

令和 5 年度

苫小牧市 水道事業

水 量 水 質 年 報

苫小牧市上下水道部

令和5年度 苫小牧市水道事業 水量水質年報 目次

表紙 目次

施設位置図	1
施設概要図	3

水 量

1 水量等一覧表	7
2 取水量	8
3 ろ過水量	9
4 配水量	10
5 曜日別時間当たり平均配水量	11
6 年度別配水量及び対前年比	13
7 時間配水量及び時間当たり平均配水量の比	15
8 気象	15
9 薬品使用量	16
10 電力使用量	16
11 ろ過池使用状況	17
12 錦多峰地下水取水場使用状況	17

水 質

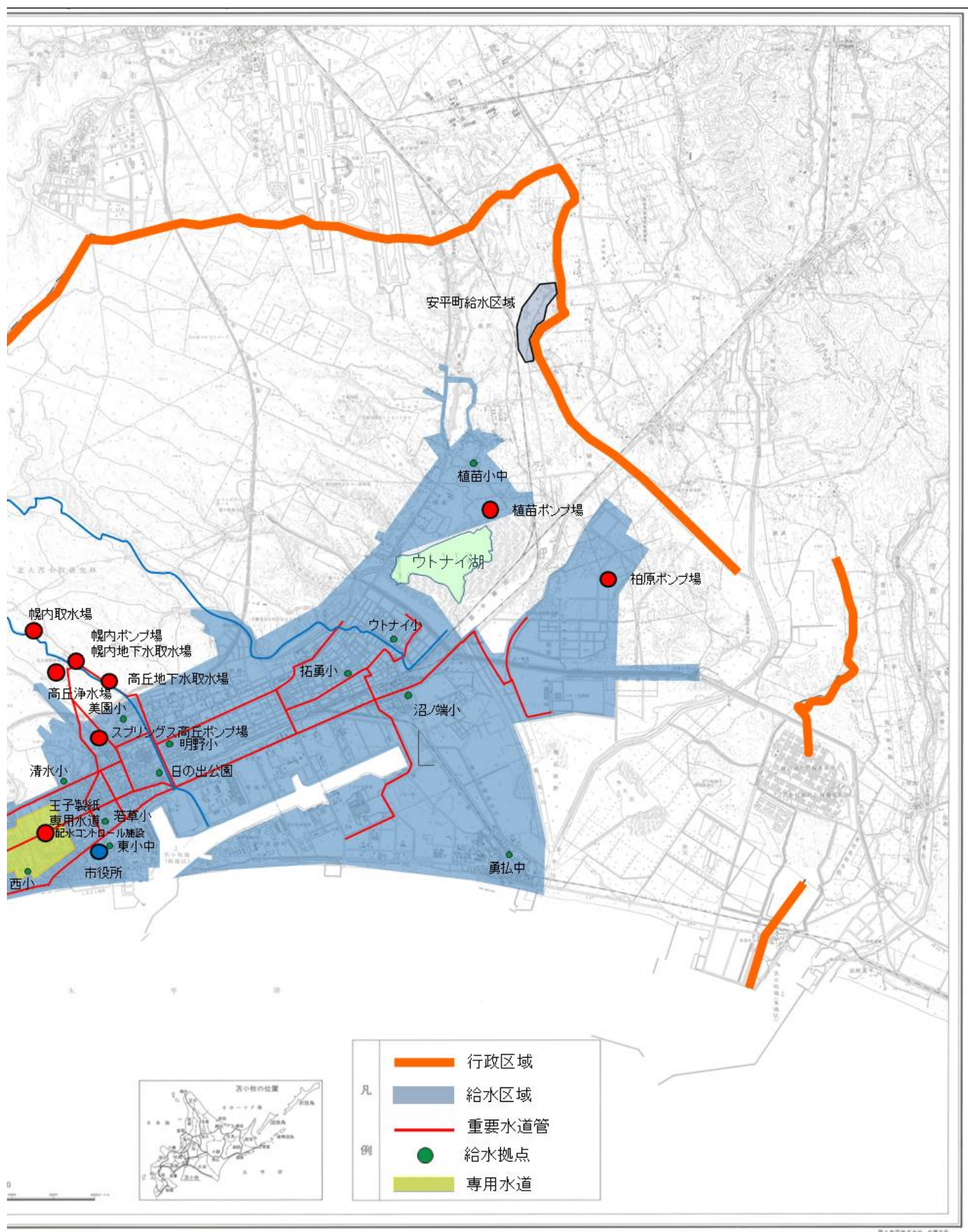
水道により供給される水の基準	19
試験方法及び表示方法	23
検査頻度一覧	27
基準値及び項目の説明	29
採水地点	33
1 水源水質	36
水源水質	37
水源水質グラフ	49

2	浄水場水質	.....	5 4
	高丘浄水場	.....	5 5
	錦多峰浄水場	.....	6 1
	浄水場水質グラフ	.....	6 7
3	浄水場管理試験	.....	7 6
	高丘浄水場	.....	7 7
	錦多峰浄水場	.....	9 1
4	給水栓水質	.....	1 1 2
	給水栓水質	.....	1 1 3
	毎日検査	.....	1 1 7
5	その他試験	.....	1 1 8
	ポンプ場	.....	1 1 9
	その他河川	.....	1 3 1
	水道用薬品品質	.....	1 3 3
	排水試験	.....	1 3 4
	水質相談等	.....	1 3 5
6	毎月試験集計表	.....	1 3 6
	高丘浄水場系	.....	1 3 7
	錦多峰浄水場系	.....	1 6 1
	ポンプ場	.....	1 8 7
	その他河川	.....	1 9 9
7	農薬試験集計表	.....	2 0 2
	水源・原水	.....	2 0 3

裏表紙

施設位置図





施設概要図

苫小牧市水道施設水位高低図

S=None

80

70

60

50

40

30

20

10

0

錦多峰配水池

第1配水池 (RC造)

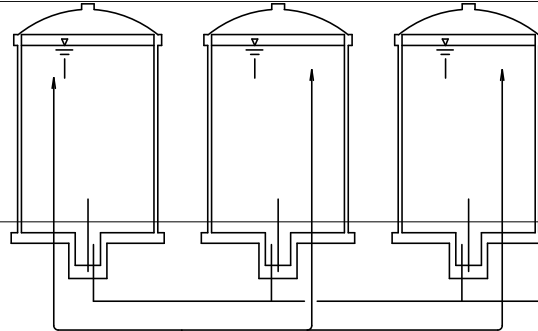
HWL+48.00
LWL+40.00
有効容量 6,840m³

第2配水池 (PC造)

HWL+48.00
LWL+40.00
有効容量 6,840m³

第3配水池 (PC造)

HWL+48.00
LWL+40.00
有効容量 4,320m³



錦多峰取水場

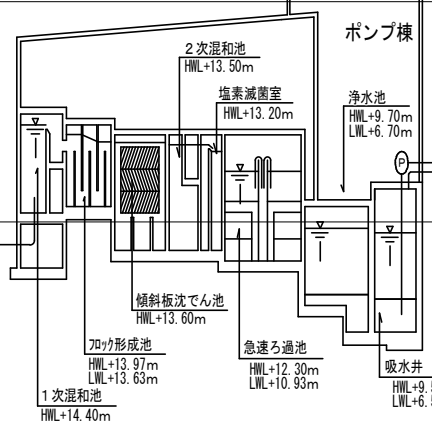
沈砂池
HWL+18.30

取水堰
HWL+20.39
LWL+18.69

20

錦多峰浄水場

取水量 40,000m³/日
浄水量 36,000m³/日
フロック形成池 上下流式2池
沈でん池 フィン付き傾斜板式2池
急速ろ過池 23.4m²/池 16池
平均ろ速 1.00m/日
浄水池 840m³/1池



ポンプ棟

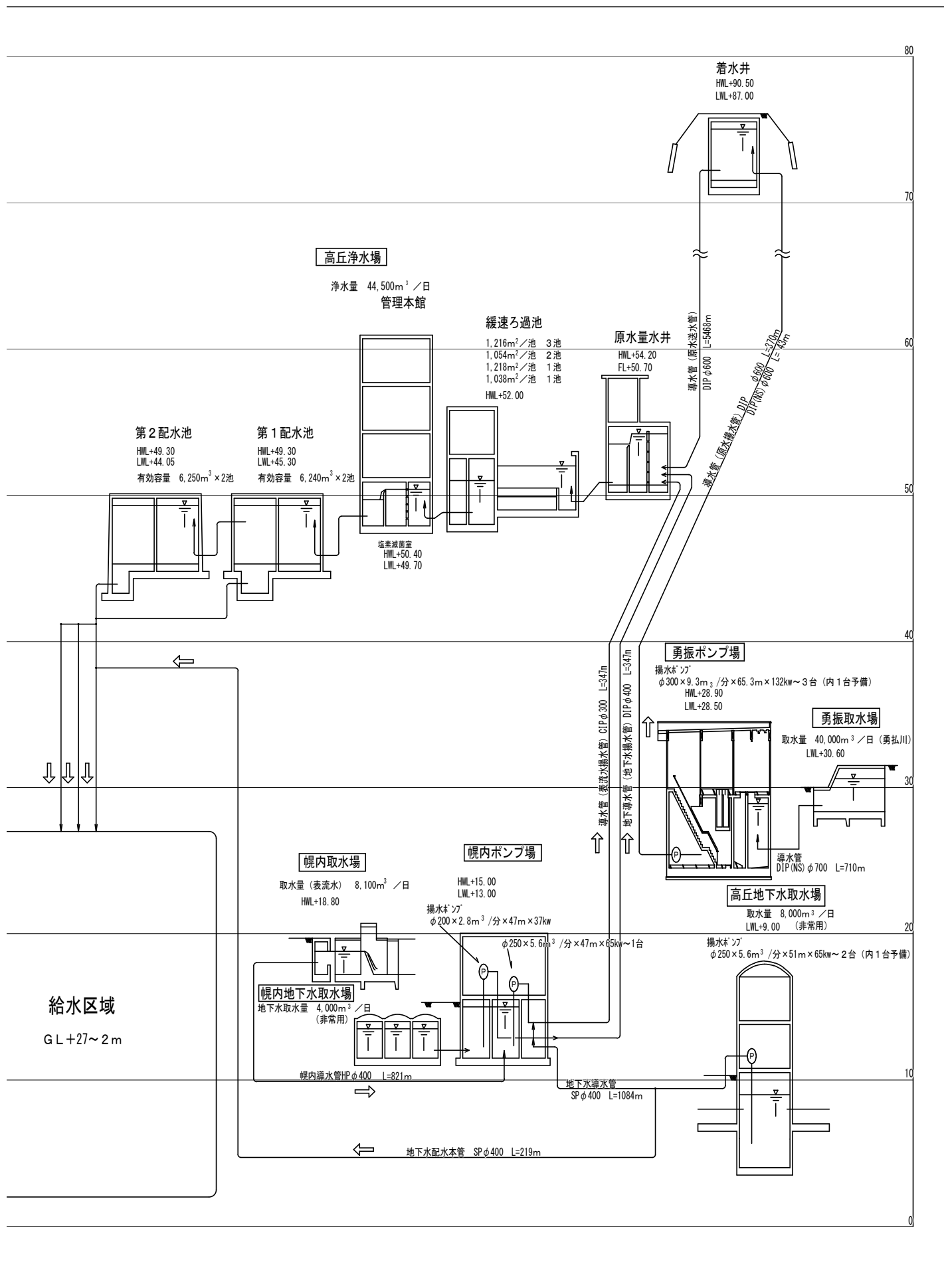
浄水池
HWL+9.70m
LWL+6.70m

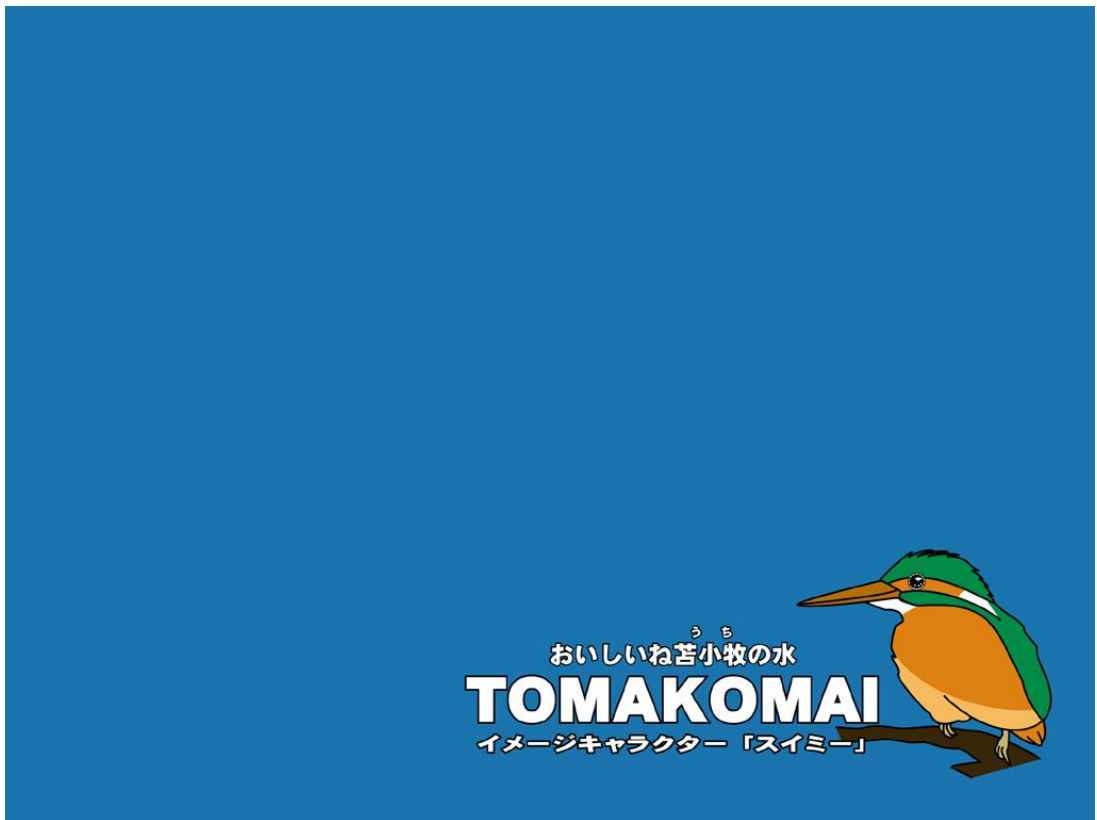
送水ポンプ
φ350×250
×13.9m³/分×51m×160kw
~3台 (内1台予備)
φ200×100
×3.5m³/分×51m×55kw
~1台

地下取水場
地下水取水量 2,000m³/日
(非常用)

送水管 DIP (GX) φ150 L=77m
SUS φ125 L=22m

送水ポンプ
φ125×1.56m³/分
×16m×7.5kw
~2台 (内1台予備)





水

量

1 水量等一覧表

(令和5年度)

月	取水 量 (m ³)							ろ 過 水 量				次 垂 塩 注 入 量						
	高 丘				錦 多 峰		合 計	高 丘 (緩速ろ過方式) m ³	錦 多 峰 (急速ろ過方式) m ³	合 計 m ³	平均ろ過速度		高 丘		錦 多 峰		合 計	
	表 流 水		地 下 水		表 流 水	地下水					塩素換算 注 入 量 kg	平 均 注入率 mg/L	塩素換算 注 入 量 kg	平 均 注入率 mg/L	塩素換算 注 入 量 kg	平 均 注入率 mg/L		
	勇 弘 川 (1)	幌 内 川 (2)	高丘 (3)	幌内 (4)	錦 多 峰 川 (5)	錦多峰 (6)												
4	631,946	208,019	19,632	38,202	595,052	0	1,492,851	899,973	521,952	1,421,925	3.6	46.9	634.9	0.70	442.7	0.74	1,077.6	0.72
5	712,809	215,256	6,360	29,620	621,062	0	1,585,107	934,140	545,106	1,479,246	3.8	47.2	644.2	0.69	480.4	0.77	1,124.6	0.73
6	708,852	206,559	21,994	32,407	622,803	0	1,592,615	892,734	543,162	1,435,896	3.9	49.7	611.6	0.69	470.3	0.76	1,081.9	0.73
7	706,184	218,455	25,185	26,526	629,368	0	1,605,718	951,488	553,012	1,504,500	3.8	47.8	790.8	0.83	500.4	0.80	1,291.2	0.82
8	789,227	215,921	0	39,838	657,038	0	1,702,024	943,453	582,429	1,525,882	4.2	50.8	930.8	0.99	547.7	0.83	1,478.5	0.91
9	673,809	205,147	61,484	52,790	644,310	0	1,637,540	879,270	565,123	1,444,393	4.1	50.9	867.0	0.99	527.8	0.82	1,394.8	0.91
10	804,725	202,444	13,250	22,842	646,225	0	1,689,486	925,419	558,683	1,484,102	4.3	49.1	782.5	0.85	466.3	0.72	1,248.8	0.79
11	851,166	202,525	0	28,522	624,162	0	1,706,375	910,657	544,036	1,454,693	4.4	49.0	700.6	0.77	443.3	0.71	1,143.9	0.74
12	808,697	210,449	41	12,145	674,353	0	1,705,685	942,717	584,804	1,527,521	4.4	50.8	498.8	0.53	463.1	0.69	961.9	0.61
1	865,964	224,097	34	12,695	643,442	0	1,746,232	941,103	563,070	1,504,173	4.4	48.9	416.5	0.44	417.9	0.65	834.4	0.55
2	756,431	204,691	0	13,409	560,194	0	1,534,725	937,750	489,721	1,427,471	4.0	45.3	413.8	0.44	367.4	0.66	781.2	0.55
3	748,718	218,042	14,369	15,870	620,166	0	1,617,165	974,939	544,344	1,519,283	3.9	47.5	487.4	0.50	434.3	0.70	921.7	0.60
合 計	9,058,528	2,531,605	162,349	324,866	7,538,175	0	19,615,523	11,133,643	6,595,442	17,729,085	4.1	48.6	7,778.8	0.70	5,561.6	0.74	13,340.4	0.72
表流水合計(1)+(2)+(5)				19,128,308 m ³	日平均取水量		53,594 m ³	日平均ろ過水量		48,440 m ³	(錦多峰地下水)揚水量合計		原 水	高 丘	最 7.2 度	平 0.7 度		
地下水合計(3)+(4)+(6)				487,215 m ³	日最大取水量		65,297 m ³ 11月27日	日最大ろ過水量		53,806 m ³ 8月7日	7,859 m ³		濁 度	錦多峰	高 5 度	均 0.8 度		

月	配 水 量					電 力 量 (Kw)												PAC(錦多峰浄水場)		
	高 丘 m³	錦 多 峰 m³	合 計 m³	日最大(合計)		高 丘						錦 多 峰						合 計	月 計 kg	平 均 注入率 mg/L
				日	水 量 m³	勇 振	幌 内	浄水場	高丘地下水取水場		幌内量 水器室	高 丘 計	浄 水 場	取 水 場		錦多峰計				
									三相	単相				三 相	単 相					
4	881,986	537,799	1,419,785	27	48,491	152,507	54,228	12,577	466	252	6	220,035	125,150	86	626	125,862	345,897	23,202	39.0	
5	913,687	559,683	1,473,370	24	50,366	171,394	52,737	11,844	519	128	4	236,626	129,620	89	598	130,307	366,933	24,592	39.6	
6	869,625	557,781	1,427,406	29	49,349	170,838	52,646	12,071	385	112	4	236,056	128,440	91	556	129,087	365,143	23,932	38.4	
7	928,428	567,222	1,495,650	26	51,471	169,957	54,088	14,523	202	125	4	238,899	130,660	90	562	131,312	370,211	24,274	38.6	
8	916,512	596,862	1,513,374	23	52,016	189,398	55,963	14,982	197	136	5	260,681	134,550	96	563	135,209	395,890	25,318	38.5	
9	854,098	579,190	1,433,288	13	49,655	162,946	62,395	12,942	220	98	4	238,605	133,010	87	546	133,643	372,248	24,718	38.4	
10	909,040	577,533	1,486,573	11	50,158	194,859	50,374	12,065	501	133	4	257,936	133,130	56	584	133,770	391,706	24,913	38.6	
11	881,188	556,576	1,437,764	29	49,793	206,544	50,709	16,036	528	621	14	274,452	129,550	153	598	130,301	404,753	23,908	38.3	
12	928,712	611,360	1,540,072	30	52,612	195,400	47,761	20,182	537	2,291	35	266,206	140,160	90	727	140,977	407,183	25,890	38.4	
1	931,538	584,023	1,515,561	4	50,302	210,840	49,791	20,562	520	2,503	38	284,254	138,670	63	745	139,478	423,732	24,669	38.3	
2	921,558	506,406	1,427,964	7	50,548	183,151	46,615	18,733	499	2,330	34	251,362	122,070	59	690	122,819	374,181	21,596	38.6	
3	957,204	563,674	1,520,878	6	50,450	181,928	50,485	18,540	493	2,260	24	253,730	132,410	62	738	133,210	386,940	23,542	38.0	
合 計	10,893,576	6,798,109	17,691,685	12/30	52,612	2,189,762	627,792	185,057	5,067	10,989	175	3,018,842	1,577,420	1,022	7,533	1,585,975	4,604,817	290,554	38.6	
日平均	29,764	18,574	48,338	日最大配水量		高 丘	33,899 m³ 12月13日					錦 多 峰	23,501 m³ 8月24日					合 計	52,612 m³ 12月30日	
稼働率	68.4	50.0	60.2	時間最大配水量			2,419 m³ 2月17日 19時						1,689 m³ 3月11日 19時						3,761 m³ 5月8日 20時	

2 取 水 量

(令和5年度)

項 目			単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
高 丘	勇振川	水 量	m ³	631,946	712,809	708,852	706,184	789,227	673,809	804,725	851,166	808,697	865,964	756,431	748,718	9,058,528
		日平均	m ³	21,065	22,994	23,628	22,780	25,459	22,460	25,959	28,372	26,087	27,934	26,084	24,152	24,750
		日最大	m ³	25 日 31,101	26 日 28,605	2 日 31,057	11 日 33,321	10 日 31,050	30 日 33,552	19 日 33,494	9 日 33,704	21 日 30,564	27 日 32,563	6 日 29,440	28 日 31,920	11月9日 33,704
		日最小	m ³	12 日 5,199	16 日 11,176	10 日 24	1 日 4,872	8 日 15,860	5 日 4,789	6 日 10,060	18 日 15,495	27 日 19,064	2 日 21,461	20 日 16,348	30 日 9,457	6月10日 24
	幌内川	水 量	m ³	208,019	215,256	206,559	218,455	215,921	205,147	202,444	202,525	210,449	224,097	204,691	218,042	2,531,605
		日平均	m ³	6,934	6,944	6,885	7,047	6,965	6,838	6,530	6,751	6,789	7,229	7,058	7,034	6,917
		日最大	m ³	3 日 7,412	31 日 7,506	24 日 7,545	26 日 7,626	10 日 7,401	21 日 7,397	18 日 7,350	29 日 7,304	21 日 7,441	18 日 7,399	23 日 7,281	30 日 7,486	7月26日 7,626
		日最小	m ³	2 日 5,373	11 日 5,119	4 日 5,332	1 日 4,131	27 日 6,001	5 日 3,537	26 日 5,141	2 日 4,833	4 日 4,743	11 日 6,780	28 日 6,562	18 日 5,678	9月5日 3,537
	高丘地下水	水 量	m ³	19,632	6,360	21,994	25,185	0	61,484	13,250	0	41	34	0	14,369	162,349
		日平均	m ³	654	205	733	812	0	2,049	427	0	1	1	0	464	444
		日最大	m ³	27 日 5,489	16 日 3,824	11 日 8,003	16 日 7,865	1 日 0	15 日 7,779	6 日 8,023	1 日 0	27 日 41	31 日 34	1 日 0	30 日 8,001	10月6日 8,023
		日最小	m ³	1 日 0	1 日 0	1 日 0	3 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	4月1日 0
	幌内地下水	水 量	m ³	38,202	29,620	32,407	26,526	39,838	52,790	22,842	28,522	12,145	12,695	13,409	15,870	324,866
		日平均	m ³	1,273	955	1,080	856	1,285	1,760	737	951	392	410	462	512	888
		日最大	m ³	16 日 4,189	20 日 3,373	3 日 3,808	6 日 2,561	28 日 3,777	6 日 4,157	16 日 3,406	18 日 3,947	27 日 1,876	10 日 2,050	20 日 2,464	31 日 2,928	4月16日 4,189
		日最小	m ³	22 日 1	2 日 24	16 日 24	7 日 180	23 日 163	4 日 24	22 日 1	21 日 0	2 日 0	14 日 73	24 日 0	15 日 0	11月21日 0
合 計	高丘合計	水 量	m ³	897,799	964,045	969,812	976,350	1,044,986	993,230	1,043,261	1,082,213	1,031,332	1,102,790	974,531	996,999	12,077,348
		日平均	m ³	29,927	31,098	32,327	31,495	33,709	33,108	33,654	36,074	33,269	35,574	33,605	32,161	32,998
		日最大	m ³	25 日 38,426	20 日 36,295	2 日 39,848	14 日 40,240	10 日 38,644	30 日 40,980	19 日 41,043	9 日 41,022	21 日 38,178	12 日 40,094	6 日 36,729	28 日 39,522	10月19日 41,043
		日最小	m ³	12 日 18,755	16 日 23,862	10 日 14,909	1 日 16,212	24 日 26,073	5 日 17,852	5 日 25,435	18 日 26,015	4 日 27,853	2 日 28,999	20 日 25,934	29 日 21,011	6月10日 14,909
錦多峰	錦多峰川	水 量	m ³	595,052	621,062	622,803	629,368	657,038	644,310	646,225	624,162	674,353	643,442	560,194	620,166	7,538,175
		日平均	m ³	19,835	20,034	20,760	20,302	21,195	21,477	20,846	20,805	21,753	20,756	19,317	20,005	20,596
		日最大	m ³	13 日 22,754	2 日 22,716	9 日 24,906	14 日 23,463	23 日 24,659	8 日 27,115	13 日 27,901	17 日 25,087	1 日 25,552	12 日 22,557	22 日 22,292	27 日 23,343	10月13日 27,901
		日最小	m ³	8 日 17,580	7 日 17,515	20 日 15,354	16 日 18,467	21 日 17,104	23 日 19,506	1 日 17,669	18 日 18,403	10 日 19,306	16 日 19,082	10 日 17,170	19 日 16,271	6月20日 15,354
合 計	表流水合計	水 量	m ³	1,492,851	1,585,107	1,592,615	1,605,718	1,702,024	1,637,540	1,689,486	1,706,375	1,705,685	1,746,232	1,534,725	1,617,165	19,615,523
		日 平 均	m ³	49,762	51,132	53,087	51,797	54,904	54,585	54,500	56,879	55,022	56,330	52,922	52,167	53,594
		日 最 大	m ³	24 日 58,159	31 日 59,690	10 日 62,978	26 日 60,397	7 日 58,984	6 日 65,297	3 日 62,020	27 日 60,956	1 日 61,720	10 日 58,204	22 日 59,189	3 日 58,007	9 月 6 日 65,297
		日 最 小	m ³	15 日 48,550	21 日 43,347	23 日 44,009	13 日 43,998	17 日 38,342	23 日 45,878	20 日 41,197	1 日 50,635	24 日 46,980	2 日 48,270	24 日 49,294	20 日 38,662	8 月 17 日 38,342
	地下水合計	表流水合計	m ³	1,435,017	1,549,127	1,538,214	1,554,007	1,662,186	1,523,266	1,653,394	1,677,853	1,693,499	1,733,503	1,521,316	1,586,926	19,128,308
		地下水合計	m ³	57,834	35,980	54,401	51,711	39,838	114,274	36,092	28,522	12,186	12,729	13,409	30,239	487,215

3 ろ 過 水 量

(令和5年度)

項 目		単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
高 丘 (緩速ろ過方式)	水 量	m ³	899,973	934,140	892,734	951,488	943,453	879,270	925,419	910,657	942,717	941,103	937,750	974,939	11,133,643
	日 平 均	m ³	29,999	30,134	29,758	30,693	30,434	29,309	29,852	30,355	30,410	30,358	32,336	31,450	30,420
	日 最 大	m ³	25 日 32,553	24 日 32,636	20 日 33,709	14 日 33,382	26 日 33,712	1 日 31,997	15 日 33,033	6 日 33,231	6 日 33,858	25 日 33,053	6 日 34,284	6 日 32,985	2月6日 34,284
	日 最 小	m ³	12 日 27,234	6 日 27,567	10 日 23,283	1 日 24,798	24 日 21,979	15 日 25,326	12 日 27,581	18 日 27,539	4 日 26,546	2 日 27,246	25 日 30,320	27 日 27,410	8月24日 21,979
	平均ろ速	m/日	3.6	3.8	3.9	3.8	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.0	3.9	4.1
錦 多 峰 (急速ろ過方式)	水 量	m ³	521,952	545,106	543,162	553,012	582,429	565,123	558,683	544,036	584,804	563,070	489,721	544,344	6,595,442
	日 平 均	m ³	17,398	17,584	18,105	17,839	18,788	18,837	18,022	18,135	18,865	18,164	16,887	17,559	18,020
	日 最 大	m ³	13 日 20,382	15 日 19,635	9 日 21,261	2 日 20,321	23 日 22,195	13 日 21,861	13 日 22,167	29 日 20,293	29 日 21,150	4 日 19,968	19 日 19,028	27 日 20,943	8月23日 22,195
	日 最 小	m ³	8 日 15,456	7 日 15,394	20 日 13,817	16 日 16,301	21 日 15,483	23 日 17,290	12 日 13,272	20 日 15,641	13 日 13,008	26 日 16,125	10 日 15,066	19 日 14,690	12月13日 13,008
	平均ろ速	m/日	46.9	47.2	49.7	47.8	50.8	50.9	49.1	49.0	50.8	48.9	45.3	47.5	48.6
合 計	水 量	m ³	1,421,925	1,479,246	1,435,896	1,504,500	1,525,882	1,444,393	1,484,102	1,454,693	1,527,521	1,504,173	1,427,471	1,519,283	17,729,085
	日 平 均	m ³	47,398	47,718	47,863	48,532	49,222	48,146	47,874	48,490	49,275	48,522	49,223	49,009	48,440
	日 最 大	m ³	19 日 52,806	20 日 51,181	9 日 52,684	26 日 51,323	26 日 52,298	6 日 53,806	25 日 51,624	13 日 50,979	29 日 52,011	22 日 51,554	19 日 51,239	9 日 49,472	9 月 6 日 53,806
	日 最 小	m ³	8 日 44,526	1 日 45,732	23 日 43,256	13 日 43,644	29 日 42,558	29 日 43,505	20 日 40,147	23 日 43,835	3 日 44,625	1 日 44,747	9 日 46,777	11 日 41,110	10 月 20 日 40,147

4 配 水 量

(令和5年度)

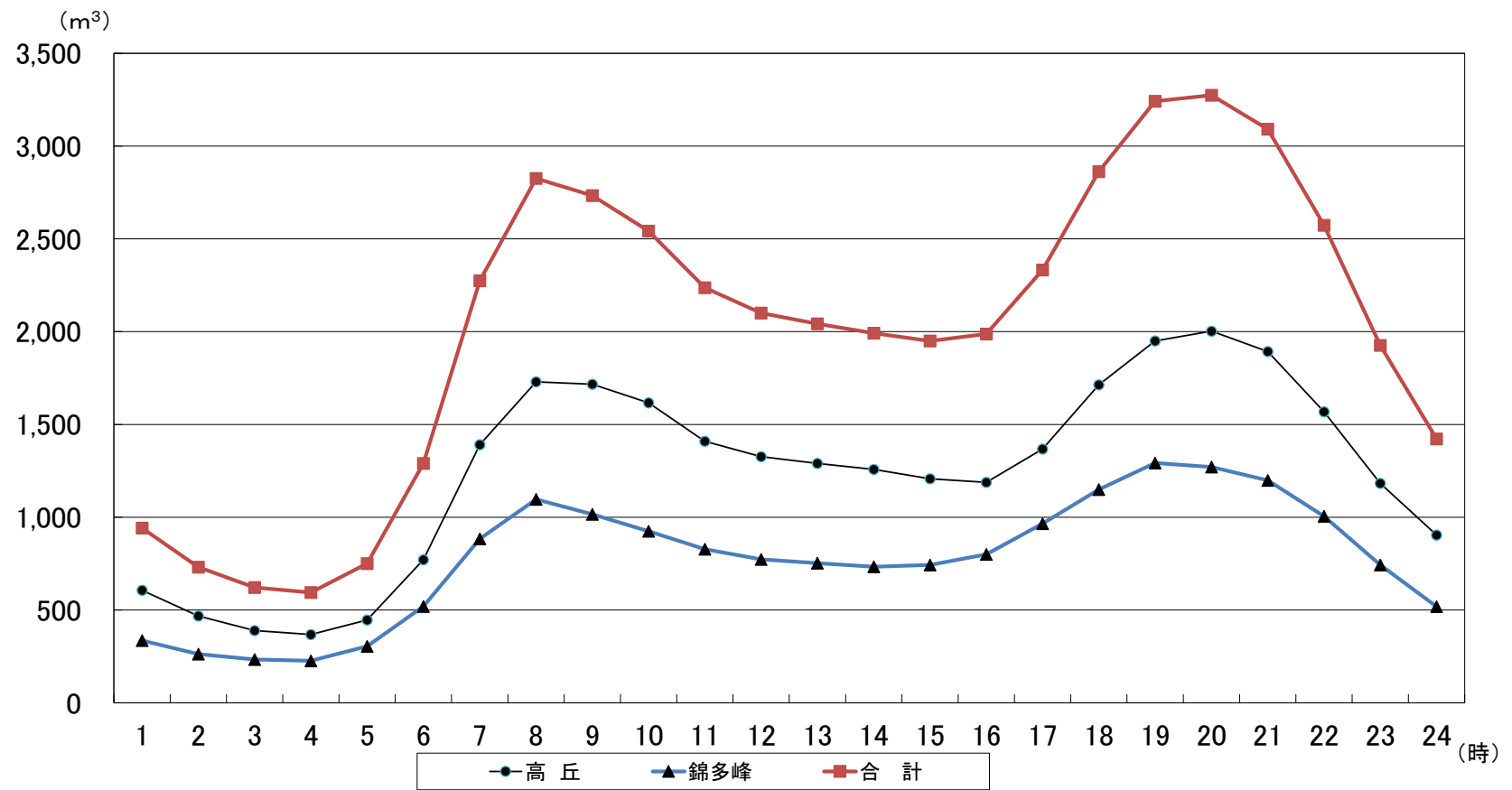
項 目			単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
高 丘	第 1 (φ 8 0 0)	水 量	m ³	554,553	574,918	548,191	586,712	579,405	503,010	533,677	516,090	543,840	544,313	536,818	558,595	6,580,122
		日平均	m ³	18,485	18,546	18,273	18,926	18,690	16,767	17,215	17,203	17,543	17,558	18,511	18,019	17,978
		日最大	m ³	25 日 19,499	24 日 19,897	20 日 20,880	5 日 20,316	21 日 20,327	27 日 17,829	12 日 19,372	20 日 19,168	13 日 19,815	25 日 19,332	7 日 19,646	19 日 19,034	6月20日 20,880
		日最小	m ³	12 日 17,436	4 日 17,379	11 日 15,946	2 日 16,075	13 日 17,028	17 日 15,477	13 日 16,103	22 日 16,491	16 日 16,189	1 日 15,440	18 日 17,768	27 日 15,903	1月1日 15,440
	第 2 (φ 6 0 0)	水 量	m ³	326,451	338,022	320,950	340,948	333,877	260,494	279,277	272,451	288,427	290,213	288,477	298,420	3,638,007
		日平均	m ³	10,882	10,904	10,698	10,998	10,770	8,683	9,009	9,082	9,304	9,362	9,947	9,626	9,940
		日最大	m ³	25 日 11,506	24 日 11,684	20 日 12,354	26 日 11,730	21 日 11,727	27 日 9,296	12 日 10,190	20 日 10,213	13 日 10,535	25 日 10,436	7 日 10,630	19 日 10,253	6月20日 12,354
		日最小	m ³	12 日 10,132	16 日 10,172	11 日 9,255	2 日 9,307	27 日 9,940	9 日 8,034	13 日 7,893	7 日 8,659	16 日 8,458	1 日 8,264	18 日 9,557	27 日 8,267	10月13日 7,893
	第 3 (φ 4 0 0)	水 量	m ³	982	747	484	768	3,230	90,594	96,086	92,647	96,445	97,012	96,263	100,189	675,447
		日平均	m ³	33	24	16	25	104	3,020	3,100	3,088	3,111	3,129	3,319	3,232	1,845
		日最大	m ³	9 日 39	19 日 32	13 日 23	30 日 56	31 日 1,627	27 日 3,216	12 日 3,521	20 日 3,495	13 日 3,549	25 日 3,477	7 日 3,521	19 日 3,470	12月13日 3,549
		日最小	m ³	1 日 20	29 日 13	5 日 5	28 日 12	23 日 3	9 日 2,804	13 日 2,705	22 日 2,913	16 日 2,840	2 日 2,806	24 日 3,168	27 日 2,778	8月23日 3
	高 丘 合 計	水 量	m ³	881,986	913,687	869,625	928,428	916,512	854,098	909,040	881,188	928,712	931,538	921,558	957,204	10,893,576
		日平均	m ³	29,400	29,474	28,988	29,949	29,565	28,470	29,324	29,373	29,958	30,050	31,778	30,878	29,764
		日最大	m ³	25 日 31,038	24 日 31,607	20 日 33,252	26 日 32,039	21 日 32,202	27 日 30,341	12 日 33,083	20 日 32,876	13 日 33,899	25 日 33,245	7 日 33,797	19 日 32,757	12月13日 33,899
		日最小	m ³	12 日 27,607	4 日 27,683	11 日 25,219	2 日 25,399	13 日 27,021	17 日 26,334	13 日 26,701	22 日 28,064	16 日 27,487	1 日 26,528	24 日 30,510	27 日 26,948	6月11日 25,219
錦 多 峰	水 量	m ³	537,799	559,683	557,781	567,222	596,862	579,190	577,533	556,576	611,360	584,023	506,406	563,674	6,798,109	
	日 平 均	m ³	17,927	18,054	18,593	18,297	19,254	19,306	18,630	18,553	19,721	18,839	17,462	18,183	18,574	
	日 最 大	m ³	13 日 20,673	16 日 19,956	11 日 21,062	2 日 21,526	24 日 23,501	13 日 22,710	13 日 21,332	29 日 20,874	31 日 21,960	4 日 20,080	1 日 19,407	27 日 22,462	8月24日 23,501	
	日 最 小	m ³	7 日 16,923	3 日 16,929	20 日 15,713	16 日 17,198	6 日 17,125	30 日 17,941	12 日 15,647	20 日 15,418	13 日 15,818	25 日 16,266	11 日 16,035	19 日 15,657	11月20日 15,418	
合 計	水 量	m ³	1,419,785	1,473,370	1,427,406	1,495,650	1,513,374	1,433,288	1,486,573	1,437,764	1,540,072	1,515,561	1,427,964	1,520,878	17,691,685	
	日 平 均	m ³	47,326	47,528	47,580	48,247	48,819	47,776	47,954	47,925	49,680	48,889	49,240	49,061	48,338	
	日 最 大	m ³	27 日 48,491	24 日 50,366	29 日 49,349	26 日 51,471	23 日 52,016	13 日 49,655	11 日 50,158	29 日 49,793	30 日 52,612	4 日 50,302	7 日 50,548	6 日 50,450	12月30日 52,612	
	日 最 小	m ³	30 日 45,723	4 日 44,749	10 日 45,773	16 日 44,906	13 日 44,432	17 日 44,672	8 日 46,228	3 日 45,884	9 日 46,899	1 日 44,094	11 日 47,107	29 日 47,496	1月1日 44,094	

5 曜日別時間当たり平均配水量

(令和5年度)

時刻	日曜日			月曜日			火曜日			水曜日			木曜日			金曜日			土曜日			年間		
	高丘 m ³	錦多峰 m ³	合計 m ³	高丘 m ³	錦多峰 m ³	合計 m ³	高丘 m ³	錦多峰 m ³	合計 m ³	高丘 m ³	錦多峰 m ³	合計 m ³	高丘 m ³	錦多峰 m ³	合計 m ³	高丘 m ³	錦多峰 m ³	合計 m ³	高丘 m ³	錦多峰 m ³	合計 m ³	高丘 m ³	錦多峰 m ³	合計 m ³
1	599	381	980	585	323	908	603	309	912	600	318	918	609	320	929	621	326	947	623	371	994	606	335	941
2	466	299	765	448	245	693	467	241	708	468	252	720	474	252	726	473	254	727	480	296	776	468	263	731
3	383	251	634	375	223	598	387	221	608	383	226	609	387	232	619	396	232	628	409	246	655	389	233	622
4	347	230	577	356	219	575	375	222	597	369	228	597	374	224	598	377	226	603	378	236	614	368	226	594
5	399	278	677	446	310	756	459	304	763	463	312	775	463	307	770	460	316	776	435	304	739	446	304	750
6	611	401	1,012	797	543	1,340	829	547	1,376	814	554	1,368	825	552	1,377	819	566	1,385	719	472	1,191	771	519	1,290
7	1,045	629	1,674	1,441	938	2,379	1,515	962	2,477	1,490	968	2,458	1,510	973	2,483	1,501	971	2,472	1,266	742	2,008	1,391	883	2,274
8	1,465	887	2,352	1,768	1,130	2,898	1,826	1,140	2,966	1,801	1,179	2,980	1,826	1,165	2,991	1,820	1,168	2,988	1,631	1,005	2,636	1,730	1,096	2,826
9	1,721	1,077	2,798	1,706	982	2,688	1,702	944	2,646	1,694	1,005	2,699	1,703	983	2,686	1,730	994	2,724	1,761	1,128	2,889	1,717	1,016	2,733
10	1,667	1,021	2,688	1,624	885	2,509	1,568	845	2,413	1,595	881	2,476	1,595	870	2,465	1,612	903	2,515	1,656	1,068	2,724	1,617	925	2,542
11	1,475	908	2,383	1,429	804	2,233	1,363	763	2,126	1,377	788	2,165	1,391	781	2,172	1,391	804	2,195	1,435	947	2,382	1,409	828	2,237
12	1,346	841	2,187	1,352	750	2,102	1,309	718	2,027	1,311	748	2,059	1,317	741	2,058	1,326	756	2,082	1,325	857	2,182	1,327	773	2,100
13	1,292	813	2,105	1,308	730	2,038	1,274	705	1,979	1,293	727	2,020	1,285	718	2,003	1,292	734	2,026	1,286	838	2,124	1,290	752	2,042
14	1,217	771	1,988	1,264	722	1,986	1,264	699	1,963	1,261	706	1,967	1,272	709	1,981	1,272	728	2,000	1,256	799	2,055	1,258	733	1,991
15	1,138	745	1,883	1,204	743	1,947	1,217	719	1,936	1,211	734	1,945	1,231	742	1,973	1,220	747	1,967	1,228	770	1,998	1,207	743	1,950
16	1,182	807	1,989	1,169	798	1,967	1,204	785	1,989	1,184	802	1,986	1,187	806	1,993	1,188	804	1,992	1,204	799	2,003	1,188	800	1,988
17	1,416	1,028	2,444	1,348	952	2,300	1,368	934	2,302	1,358	958	2,316	1,366	965	2,331	1,350	950	2,300	1,368	972	2,340	1,367	966	2,333
18	1,729	1,184	2,913	1,716	1,142	2,858	1,728	1,140	2,868	1,733	1,166	2,899	1,737	1,158	2,895	1,683	1,128	2,811	1,685	1,125	2,810	1,714	1,149	2,863
19	1,919	1,254	3,173	2,001	1,321	3,322	2,009	1,336	3,345	2,017	1,352	3,369	2,006	1,333	3,339	1,892	1,280	3,172	1,830	1,170	3,000	1,950	1,292	3,242
20	1,948	1,222	3,170	2,067	1,322	3,389	2,095	1,339	3,434	2,080	1,340	3,420	2,077	1,319	3,396	1,926	1,243	3,169	1,856	1,113	2,969	2,003	1,271	3,274
21	1,788	1,116	2,904	1,914	1,250	3,164	1,986	1,254	3,240	1,957	1,266	3,223	1,978	1,253	3,231	1,852	1,186	3,038	1,809	1,064	2,873	1,893	1,198	3,091
22	1,492	954	2,446	1,623	1,014	2,637	1,616	1,032	2,648	1,603	1,038	2,641	1,608	1,039	2,647	1,538	1,014	2,552	1,518	949	2,467	1,568	1,006	2,574
23	1,137	723	1,860	1,208	737	1,945	1,216	753	1,969	1,193	760	1,953	1,216	750	1,966	1,174	763	1,937	1,146	717	1,863	1,183	743	1,926
24	804	489	1,293	845	499	1,344	869	518	1,387	855	515	1,370	874	518	1,392	877	547	1,424	860	542	1,402	904	518	1,422
平均	1,191	763	1,954	1,250	774	2,024	1,260	768	2,028	1,255	784	2,039	1,263	780	2,043	1,241	777	2,018	1,215	772	1,987	1,240	774	2,014

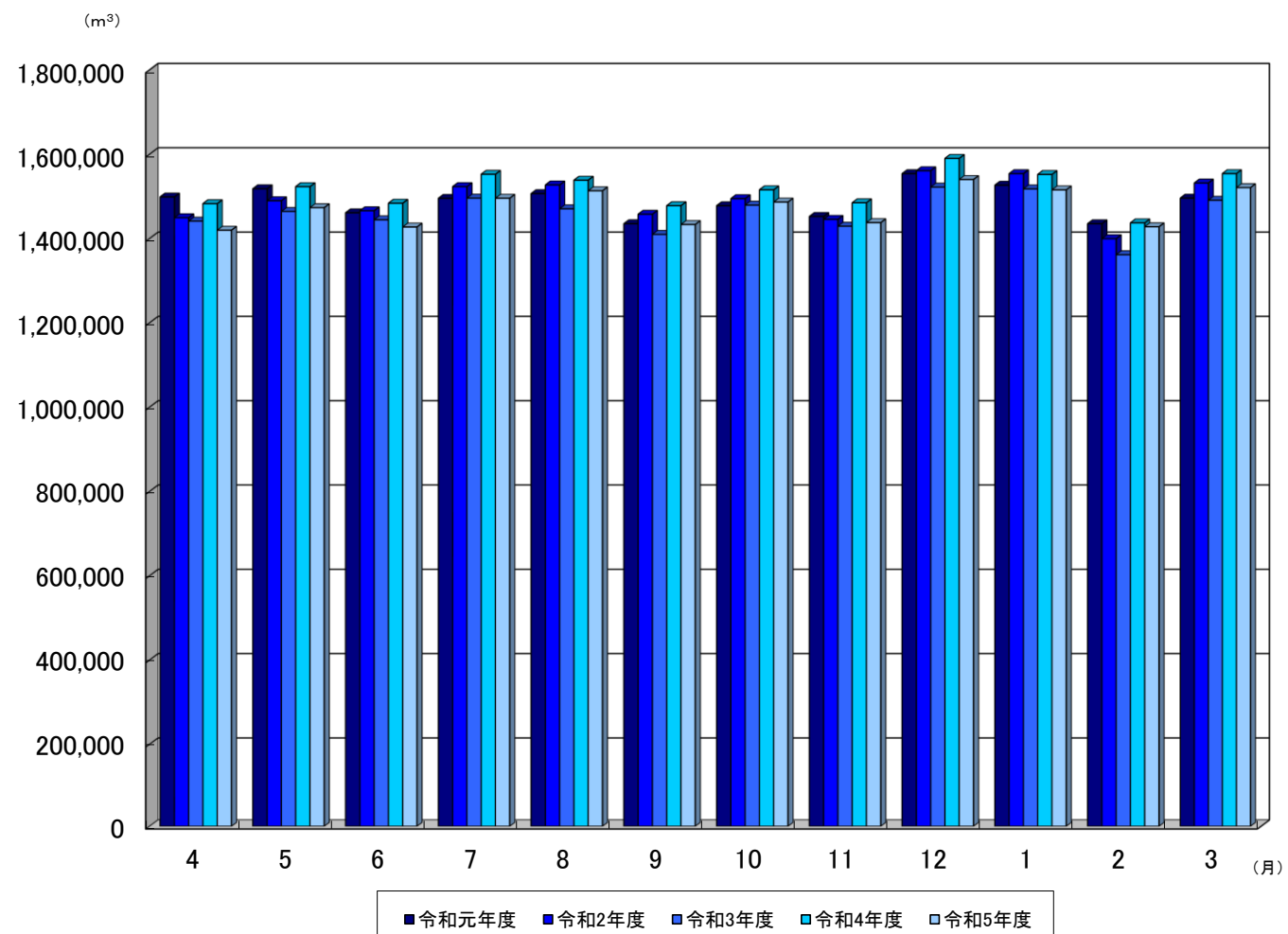
時間別年平均配水量



6 年度別配水量及び対前年比

月	区 分	令和元年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		配 水 量 (m³)	配 水 量 (m³)	前 年 比	配 水 量 (m³)	前 年 比	配 水 量 (m³)	前 年 比	配 水 量 (m³)	前 年 比
4	高 丘	947,762	904,217	0.954	913,653	1.010	933,202	1.021	881,986	0.945
	錦 多 峰	550,872	545,123	0.990	527,664	0.968	549,532	1.041	537,799	0.979
	合 計	1,498,634	1,449,340	0.967	1,441,317	0.994	1,482,734	1.029	1,419,785	0.958
5	高 丘	975,140	971,569	0.996	957,373	0.985	960,114	1.003	913,687	0.952
	錦 多 峰	543,034	518,124	0.954	506,925	0.978	563,030	1.111	559,683	0.994
	合 計	1,518,174	1,489,693	0.981	1,464,298	0.983	1,523,144	1.040	1,473,370	0.967
6	高 丘	947,123	916,863	0.968	898,065	0.979	909,930	1.013	869,625	0.956
	錦 多 峰	514,013	549,097	1.068	546,396	0.995	573,849	1.050	557,781	0.972
	合 計	1,461,136	1,465,960	1.003	1,444,461	0.985	1,483,779	1.027	1,427,406	0.962
7	高 丘	974,624	978,558	1.004	925,198	0.945	917,023	0.991	928,428	1.012
	錦 多 峰	520,718	544,633	1.046	570,701	1.048	635,468	1.113	567,222	0.893
	合 計	1,495,342	1,523,191	1.019	1,495,899	0.982	1,552,491	1.038	1,495,650	0.963
8	高 丘	932,834	947,613	1.016	926,690	0.978	948,926	1.024	916,512	0.966
	錦 多 峰	573,824	579,577	1.010	543,984	0.939	589,510	1.084	596,862	1.012
	合 計	1,506,658	1,527,190	1.014	1,470,674	0.963	1,538,436	1.046	1,513,374	0.984
9	高 丘	925,484	893,174	0.965	926,967	1.038	910,620	0.982	854,098	0.938
	錦 多 峰	509,690	564,589	1.108	482,899	0.855	567,351	1.175	579,190	1.021
	合 計	1,435,174	1,457,763	1.016	1,409,866	0.967	1,477,971	1.048	1,433,288	0.970
10	高 丘	919,378	930,735	1.012	958,841	1.030	955,067	0.996	909,040	0.952
	錦 多 峰	558,512	563,918	1.010	520,453	0.923	560,615	1.077	577,533	1.030
	合 計	1,477,890	1,494,653	1.011	1,479,294	0.990	1,515,682	1.025	1,486,573	0.981
11	高 丘	906,091	934,831	1.032	915,715	0.980	909,453	0.993	881,188	0.969
	錦 多 峰	546,279	510,631	0.935	513,561	1.006	575,407	1.120	556,576	0.967
	合 計	1,452,370	1,445,462	0.995	1,429,276	0.989	1,484,860	1.039	1,437,764	0.968
12	高 丘	961,761	998,579	1.038	992,253	0.994	982,576	0.990	928,712	0.945
	錦 多 峰	592,190	562,359	0.950	529,771	0.942	607,609	1.147	611,360	1.006
	合 計	1,553,951	1,560,938	1.004	1,522,024	0.975	1,590,185	1.045	1,540,072	0.968
1	高 丘	986,616	1,013,168	1.027	989,563	0.977	1,004,025	1.015	931,538	0.928
	錦 多 峰	539,968	540,787	1.002	528,300	0.977	548,037	1.037	584,023	1.066
	合 計	1,526,584	1,553,955	1.018	1,517,863	0.977	1,552,062	1.023	1,515,561	0.976
2	高 丘	948,836	923,882	0.974	897,073	0.971	942,901	1.051	921,558	0.977
	錦 多 峰	486,313	475,796	0.978	464,644	0.977	494,326	1.064	506,406	1.024
	合 計	1,435,149	1,399,678	0.975	1,361,717	0.973	1,437,227	1.055	1,427,964	0.994
3	高 丘	916,026	979,198	1.069	937,510	0.957	986,480	1.052	957,204	0.970
	錦 多 峰	579,806	552,542	0.953	553,372	1.002	567,555	1.026	563,674	0.993
	合 計	1,495,832	1,531,740	1.024	1,490,882	0.973	1,554,035	1.042	1,520,878	0.979
合 計	高 丘	11,341,675	11,392,387	1.004	11,238,901	0.987	11,360,317	1.011	10,893,576	0.959
	錦 多 峰	6,515,219	6,507,176	0.999	6,288,670	0.966	6,832,289	1.086	6,798,109	0.995
	合 計	17,856,894	17,899,563	1.002	17,527,571	0.979	18,192,606	1.038	17,691,685	0.972

月 別 配 水 量 (高丘・錦多峰合計)



7 時間最大配水量及び時間当たり平均配水量と比

(令和5年度)

項 目		単位	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		年 間	
高 丘	時間最大	m ³	2,169 24日 20時		2,185 17日 20時		2,304 20日 20時		2,154 19日 20時		2,120 22日 20時		2,042 21日 20時		2,302 12日 19時		2,328 20日 20時		2,417 13日 20時		2,391 16日 20時		2,419 7日 20時		2,278 5日 20時		2,419 2月7日 20 時	
	時間平均	m ³	1,185		1,228		1,169		1,248		1,232		1,148		1,222		1,184		1,248		1,252		1,239		1,287		1,240	
	最 大 ／ 平 均		1.8		1.8		2.0		1.7		1.7		1.8		1.9		2.0		1.9		1.9		2.0		1.8		2.0	
錦 多 峰	時間最大	m ³	1,577 12日 20時		1,474 16日 20時		1,508 11日 19時		1,413 2日 19時		1,620 24日 19時		1,689 5日 19時		1,527 13日 19時		1,529 29日 19時		1,580 31日 17時		1,468 22日 19時		1,442 19日 20時		1,603 27日 20時		1,689 9月5日 19 時	
	時間平均	m ³	723		752		750		762		802		778		776		748		822		785		681		758		774	
	最 大 ／ 平 均		2.2		2.0		2.0		1.9		2.0		2.2		2.0		2.0		1.9		1.9		2.1		2.1		2.2	
合 計	時間最大	m ³	3,572 12日 20時		3,569 23日 20時		3,508 13日 20時		3,428 19日 20時		3,560 22日 20時		3,442 5日 20時		3,460 19日 19時		3,536 29日 20時		3,571 21日 20時		3,653 16日 20時		3,761 6日 20時		3,596 6日 20時		3,761 2月6日 20 時	
	時間平均	m ³	1,972		1,980		1,983		2,010		2,034		1,991		1,998		1,997		2,070		2,037		2,052		2,044		2,014	
	最 大 ／ 平 均		1.8		1.8		1.8		1.7		1.8		1.7		1.7		1.8		1.7		1.8		1.8		1.8		1.9	

8 気 象

(1) 気 温 (浄水場外気温)

項	目	単位	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		年 間	
高	10時平均	℃	9.0		12.9		17.2		22.8		25.1		21.6		14.5		7.7		0.1		-1.6		-1.0		1.6		10.8	
	最 高	℃	28 日	18.0	25 日	22.0	5 日	26.0	29 日	30.0	4 日	31.0	18 日	28.0	1 日	22.0	3 日	20.0	5 日	10.0	5 日	4.0	14 日	11.0	30 日	10.0	8月4日	31.0
丘	最 低	℃	3 日	-3.0	3 日	2.0	1 日	5.0	2 日	15.0	1 日	18.0	24 日	9.0	22 日	0.0	26 日	-6.0	24 日	-12.0	11 日	-15.0	2 日	-14.0	2 日	-11.0	1月11日	-15.0
錦	10時平均	℃	8.8		12.8		17.2		22.5		25.1		21.6		14.2		7.7		-0.4		-1.5		-0.8		1.7		10.7	
多	最 高	℃	10 日	16.0	27 日	22.0	17 日	25.0	27 日	30.0	12 日	31.5	18 日	29.0	1 日	23.0	3 日	21.0	5 日	11.0	17 日	5.0	14 日	11.0	30 日	10.0	8 月 12 日	31.5
	最 低	℃	3 日	-4.0	3 日	0.0	4 日	4.0	2 日	14.0	2 日	18.0	24 日	8.0	24 日	2.0	12 日	-4.0	24 日	-12.0	11 日	-13.0	24 日	-12.0	3 日	-13.0	1 月 11 日	-13.0

(2) 降 水 量

項 目		単位	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		年 間	
勇 振	月 合 計	mm	104.5		74.5		171.5		78.5		138.0		158.0		54.5		129.0		28.5		90.0		27.0		67.0		1121.0	
	日 最 大	mm	26 日	24.0	15 日	49.5	30 日	86.5	15 日	47.0	27 日	56.5	5 日	65.5	20 日	21.5	17 日	26.0	9 日	8.0	25 日	18.0	16 日	9.0	29 日	26.0	6月30日	86.5
高 丘	月 合 計	mm	110.5		59.0		205.0		84.0		113.0		206.5		85.5		132.5		29.5		59.5		23.5		54.0		1162.5	
	日 最 大	mm	16 日	24.0	15 日	25.0	30 日	104.5	15 日	51.5	27 日	65.0	5 日	103.5	27 日	33.0	28 日	28.5	16 日	15.5	15 日	8.0	19 日	7.5	29 日	23.0	6月30日	104.5
錦 多 峰	月 合 計	mm	102.5		61.0		164.5		92.0		137.5		216.5		45.5		117.5		20.0		38.0		10.0		67.0		1,072.0	
	日 最 大	mm	16 日	24.0	15 日	23.5	30 日	89.0	15 日	44.0	27 日	45.0	5 日	107.0	20 日	20.5	28 日	22.5	9 日	8.5	14 日	7.5	19 日	7.5	29 日	32.0	9 月 5 日	107.0

注 勇振取水場の降水量は機器故障のため参考値

9 薬品使用量

(1) 次亜塩素酸ナトリウム

(令和5年度)

項 目		単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
高 丘	注 入 量	L	4,355.6	4,481.6	4,340.9	5,541.6	6,526.8	6,103.4	5,505.4	4,871.7	3,532.8	2,972.4	3,067.5	3,483.4	54,783.1
	塩素換算注入量	kg	634.9	644.2	611.6	790.8	930.8	867.0	782.5	700.6	498.8	416.5	413.8	487.4	7,778.8
	日 平 均 注 入 量	kg	21.2	20.8	20.4	25.5	30.0	28.9	25.2	23.4	16.1	13.4	14.3	15.7	21.3
	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.70	0.69	0.69	0.83	0.99	0.99	0.85	0.77	0.53	0.44	0.44	0.50	0.70
錦 多 峰	日最大塩素換算 注 入 量	kg	25 日 23.8	23 日 22.9	30 日 24.7	31 日 29.5	26 日 35.1	4 日 34.6	26 日 27.5	6 日 28.8	6 日 19.8	25 日 18.1	19 日 15.4	31 日 18.4	8月26日 35.1
	注 入 量	L	3,057.2	3,412.0	3,377.4	3,648.8	3,927.1	3,870.8	3,482.1	3,253.8	3,120.5	2,989.8	2,654.1	3,082.2	39,875.7
	塩素換算注入量	kg	442.7	480.4	470.3	500.4	547.7	527.8	466.3	443.3	463.1	417.9	367.4	434.3	5,561.6
	日 平 均 注 入 量	kg	14.8	15.5	15.7	16.1	17.7	17.6	15.0	14.8	14.9	13.5	12.7	14.0	15.2
合 計	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.74	0.77	0.76	0.80	0.83	0.82	0.72	0.71	0.69	0.65	0.66	0.70	0.74
	日最大塩素換算 注 入 量	kg	13 日 17.0	25 日 18.1	10 日 21.0	2 日 19.1	28 日 20.0	6 日 22.2	13 日 19.5	28 日 16.5	1 日 16.4	3 日 15.6	19 日 15.7	27 日 17.1	9月6日 22.2
	注 入 量	L	7,412.8	7,893.6	7,718.3	9,190.4	10,453.9	9,974.2	8,987.5	8,125.5	6,653.3	5,962.2	5,721.6	6,565.6	94,658.8
	塩素換算注入量	kg	1,077.6	1,124.6	1,081.9	1,291.2	1,478.5	1,394.8	1,248.8	1,143.9	961.9	834.4	781.2	921.7	13,340.4
合 計	日 平 均 注 入 量	kg	35.9	36.3	36.1	41.7	47.7	46.5	40.3	38.1	31.0	26.9	26.9	29.7	36.4
	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.72	0.73	0.73	0.82	0.91	0.91	0.79	0.74	0.61	0.55	0.55	0.60	0.72

(2) ポリ塩化アルミニウム(PAC)

項 目		単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
錦 多 峰	注 入 量	L	18,863.6	19,993.9	19,457.5	19,735.2	20,583.7	20,096.7	20,255.1	19,437.0	21,049.0	20,056.1	17,557.8	19,139.8	236,225.4
	重量換算注入量	kg	23,201.8	24,592.1	23,932.4	24,274.1	25,317.5	24,718.4	24,913.3	23,907.5	25,889.5	24,668.9	21,595.9	23,542.2	290,553.6
	日 平 均 注 入 量	kg	773.4	793.3	797.7	783.0	816.7	823.9	803.7	796.9	835.1	795.8	744.7	759.4	793.9
	日 平 均 注 入 率	mg/L	39.0	39.6	38.4	38.6	38.5	38.4	38.6	38.3	38.4	38.3	38.6	38.0	38.6
	日最大重量換算 注 入 量	kg	12 日 892.5	2 日 897.7	9 日 971.1	14 日 916.2	10 日 933.5	8 日 1,055.4	13 日 1,085.4	17 日 946.3	15 日 980.2	12 日 881.2	22 日 845.7	27 日 888.3	10 月 13 日 1085.4
	日 最 大 注 入 率	mg/L	8 日 40.5	20 日 41.6	6 日 39.7	12 日 39.4	2 日 39.3	7 日 39.3	15 日 39.4	7 日 39.3	10 日 39.3	8 日 39.3	3 日 39.4	4 日 39.3	5 月 20 日 41.6

10 電力使用量

項 目		単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
高 丘	総電力使用量	kw	220,035	236,626	236,056	238,899	260,681	238,605	257,936	274,452	266,206	284,254	251,362	253,730	3,018,842
	日平均使用量	kw	7,335	7,633	7,869	7,706	8,409	7,954	8,321	9,148	8,587	9,169	8,668	8,185	8,248
	配水量 1 m ³ 当	kw	0.249	0.259	0.271	0.257	0.284	0.279	0.284	0.311	0.287	0.305	0.273	0.265	0.277
錦 多 峰	総電力使用量	kw	125,862	130,307	129,087	131,312	135,209	133,643	133,770	130,301	140,977	139,478	122,819	133,210	1,585,975
	日平均使用量	kw	4,195	4,203	4,303	4,236	4,362	4,455	4,315	4,343	4,548	4,499	4,235	4,297	4,333
	配水量 1 m ³ 当	kw	0.234	0.233	0.231	0.232	0.227	0.231	0.232	0.234	0.231	0.239	0.243	0.236	0.233
合 計	総電力使用量	kw	345,897	366,933	365,143	370,211	395,890	372,248	391,706	404,753	407,183	423,732	374,181	386,940	4,604,817
	日平均使用量	kw	11,530	11,837	12,171	11,942	12,771	12,408	12,636	13,492	13,135	13,669	12,903	12,482	12,581
	配水量 1 m ³ 当	kw	0.244	0.249	0.256	0.248	0.262	0.260	0.263	0.282	0.264	0.280	0.262	0.254	0.260

11 ろ過池使用状況

(1) 高 丘（緩速ろ過方式）

（令和5年度）

項 目		単 位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
ろ 過 池 使 用 日 数	1 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	2 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	3 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	0	1	29	31	305
	4 号 池	日	30	23	15	31	8	0	20	30	31	31	29	31	279
	5 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	6 号 池	日	30	31	30	31	31	30	10	1	31	31	29	31	316
	7 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	1 池 平 均	日/池	30.0	29.9	27.9	31.0	27.7	25.7	26.4	25.9	26.6	26.7	29.0	31.0	337.7
ろ過池汚砂揚回数		回	7	8	9	9	10	8	12	9	7	8	9	9	105
1池平均汚砂揚回数		回/池	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.7	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	15.0
洗 砂 使 用 水 量		m³	0	6,491	10,027	9,374	6,241	7,237	5,779	10,136	557	0	0	0	55,842
洗 砂 日 数		日	0	9	16	15	12	15	9	15	2	0	0	0	93
平 均 ろ 速		m/日	3.6	3.8	3.9	3.8	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.0	3.9	4.1

(2) 錦多峰（急速ろ過方式）

項 目		単 位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
ろ過池稼働時間	時 間 数	時間:分	716:12	740:11	703:24	742:39	735:19	712:40	730:58	713:35	737:54	738:41	694:27	736:21	8702:21
	日 平 均	時間:分	23:52	23:53	23:27	23:57	23:43	23:45	23:35	23:47	23:48	23:50	23:57	23:45	23:46
	日 最 大	時間:分	¹ 日 24:00	¹ 日 24:00	¹ 日 24:00	² 日 24:00	¹ 日 24:00	¹ 日 24:00	² 日 24:00	¹ 日 24:00	¹ 日 24:00	¹ 日 24:00	¹ 日 24:00	¹ 日 24:00	<u>4 月 1 日</u> 24:00
	平 均 持 続	時間:分	47:21	47:45	46:41	47:54	47:14	47:18	45:19	47:34	47:36	47:27	47:53	47:30	47:17
ろ過池洗浄回数		回	242	248	241	248	249	241	258	240	248	249	232	248	2,944
1池平均洗浄回数		回/池	15.1	15.5	15.1	15.5	15.6	15.1	16.1	15.0	15.5	15.6	14.5	15.5	184.0
洗 浄 使 用 水 量		m ³	45,496	46,624	45,684	46,624	46,812	45,308	48,504	45,120	46,624	46,812	43,616	46,812	554,036

12 錦多峰地下水取水場使用状況

項 目	単 位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	9 月	9 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
揚 水 量	m ³	630	608	322	603	179	605	1,783	637	632	636	616	608	7,859

水 質

水道により供給される水の基準

基準項目

令和2年4月1日施行

項目		基準値
1	一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
2	大腸菌	検出されないこと。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下であること。
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下であること。
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下であること。
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下であること。
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下であること。
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下であること。
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下であること。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下であること。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下であること。
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下であること。
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下であること。
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下であること。
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下であること。
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下であること。
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下であること。
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下であること。
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下であること。
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下であること。
21	塩素酸	0.6 mg/L以下であること。
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下であること。
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下であること。
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下であること。
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下であること。
26	臭素酸	0.01 mg/L以下であること。
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下であること。
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下であること。
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下であること。
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下であること。
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下であること。
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下であること。
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下であること。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下であること。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L以下であること。
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下であること。
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下であること。
38	塩化物イオン	200 mg/L以下であること。
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下であること。
40	蒸発残留物	500 mg/L以下であること。
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下であること。
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下であること。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下であること。
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下であること。
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下であること。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下であること。
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。
48	味	異常でないこと。
49	臭気	異常でないこと。
50	色度	5度以下であること。
51	濁度	2度以下であること。

水道により供給される水の基準

水質管理目標設定項目

令和2年4月1日適用

項目		目標値
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下であること。
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002 mg/L以下であること。(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下であること。
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下であること。
8	トルエン	0.4 mg/L以下であること。
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下であること。
10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下であること。
12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下であること。
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下であること。(暫定)
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下であること。(暫定)
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下であること。
16	残留塩素	1 mg/L以下であること。
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上、100 mg/L以下であること。
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下であること。
19	遊離炭酸	20 mg/L以下であること。
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下であること。
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下であること。
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下であること。
23	臭気強度(TON)	3以下であること。
24	蒸発残留物	30 mg/L以上、200 mg/L以下であること。
25	濁度	1度以下であること。
26	pH値	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づけること。
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下であること。(暫定)
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下であること。
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下であること。
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)

衛生上必要な措置(水道法施行規則第17条)

項目		規則
1	残留塩素	給水栓における水が、遊離残留塩素を0.1 mg/L(結合残留塩素の場合は0.4 mg/L)以上保持するように塩素消毒すること。

1日1回行う検査(水道法施行規則第15条)

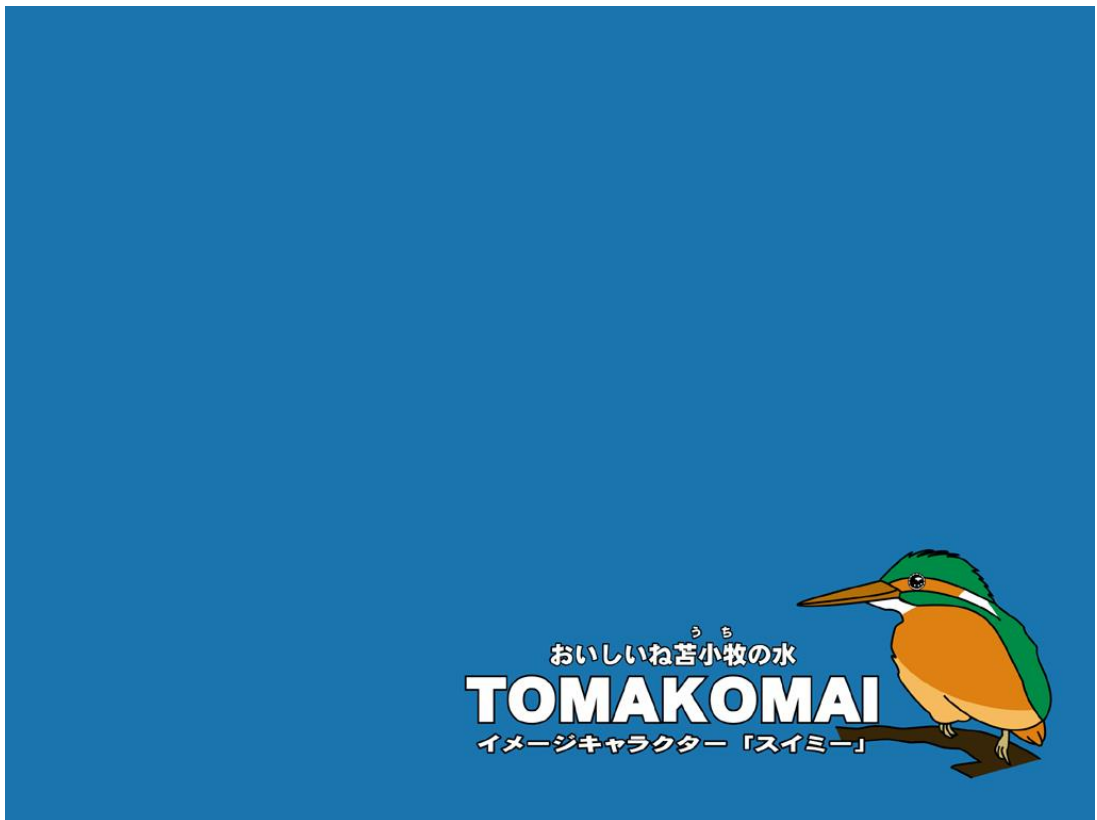
項目		規則
1	色	異常でないこと
2	濁り	異常でないこと
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1 mg/L以上であること。

水道により供給される水の基準

水質管理目標設定項目（苫小牧市で検査する農薬類17項目）

令和4年4月1日適用

番号	No.	項目	目標値
1	8	アトラジン	0.01 mg/L以下であること。
2	11	アラクロール	0.03 mg/L以下であること。
3	15	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L以下であること。
4	39	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下であること。
5	43	ジクロベニル (DBN)	0.03 mg/L以下であること。
6	48	ジチオピル	0.009 mg/L以下であること。
7	59	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下であること。
8	63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02 mg/L以下であること。
9	68	ナプロパミド	0.03 mg/L以下であること。
10	84	フサライド	0.1 mg/L以下であること。
11	87	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下であること。
12	89	プレチラクロール	0.05 mg/L以下であること。
13	90	プロシミドン	0.09 mg/L以下であること。
14	93	プロピザミド	0.05 mg/L以下であること。
15	95	プロモブチド	0.1 mg/L以下であること。
16	97	ベンシクロン	0.1 mg/L以下であること。
17	101	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下であること。
※苫小牧市では、115項目中17項目の農薬について検査します。			



試験方法及び表示方式

基準項目

項目		試験方法	単位	表示方法		定量下限値
				最小桁	桁数	
1	一般細菌	標準寒天培地法	個/mL	X	2	—
2	大腸菌	特定酵素基質培地法(定性法)	—	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.000X	2	0.0003
4	水銀及びその化合物	還元気化—原子吸光光度法	mg/L	0.0000X	2	0.00005
5	セレン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.001
6	鉛及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.001
8	六価クロム化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.002
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.00X	2	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.X	2	0.2
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.05
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
14	四塩化炭素	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0002
15	1, 4—ジオキサン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.005
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
17	ジクロロメタン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
18	テトラクロロエチレン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
19	トリクロロエチレン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
20	ベンゼン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.06
22	クロロ酢酸	溶媒抽出—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.002
23	クロロホルム	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.002
25	ジブromクロロメタン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.00X	2	0.001
27	総トリハロメタン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.002
29	ブromジクロロメタン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
30	ブromホルム	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
31	ホルムアルデヒド	誘導体化—高速液体クロマトグラフ法	mg/L	0.00X	2	0.008
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
34	鉄及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.03
35	銅及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	0.X	3	1.0
37	マンガン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.005
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.X	3	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	X	3	1
40	蒸発残留物	重量法	mg/L	X	3	1
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出—高速液体クロマトグラフ法	mg/L	0.0X	2	0.02
42	ジェオスミン	パージ・トラップ—GCMS分析法(無塩)	mg/L	0.00000X	2	0.000001
43	2—メチルイソボルネオール	パージ・トラップ—GCMS分析法(無塩)	mg/L	0.00000X	2	0.000001
44	非イオン界面活性剤	固相抽出—吸光光度法	mg/L	0.00X	2	0.005
45	フェノール類	固相抽出—誘導体化—GCMS分析法	mg/L	0.000X	2	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	mg/L	0.X	2	0.1
47	pH値	ガラス電極法	—	0.X	2	—
48	味	官能法(40～50℃加温)	—	—	—	—
49	臭気	官能法(40～50℃加温)	—	—	—	—
50	色度	透過光測定法	度	X	2	1
51	濁度	積分球式光電光度法	度	0.X	2	0.1

衛生上必要な措置(水道法施行規則第17条)

項目	試験方法	単位	表示方法		定量下限値
			最小桁	桁数	
残留塩素	携帯型残留塩素計測定法	mg/L	0.X	2	0.1

試験方法及び表示方式

水質管理目標設定項目

項目		試験方法	単位	表示方法		定量下限値
				最小桁	桁数	
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.000X	2	0.0002
2	ウラン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.000X	2	0.0002
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.002
5	1, 2-ジクロロエタン	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0004
8	トルエン	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GCMS分析法	mg/L	0.00X	2	0.008
10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.06
12	二酸化塩素	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.06
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
14	抱水クロラール	溶媒抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.002
15	農薬類	別表	—	0.X	2	—
16	残留塩素	携帯型残留塩素計測定法	mg/L	0.X	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	X	3	1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.005
19	遊離炭酸	滴定法	mg/L	0.X	2	0.1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	mg/L	0.X	2	0.1
23	臭気強度(TON)	官能法	度	X	2	—
24	蒸発残留物	重量法	mg/L	X	3	1
25	濁度	積分球式光電光度法	度	0.X	2	0.1
26	pH値	ガラス電極法	—	0.X	2	—
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	—	0.X	2	—
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/mL	X	2	—
29	1, 1-ジクロロエチレン	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	イオンクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	mg/L	0.0000X	2	0.00005

クリプトスポリジウム等検査

項目		試験方法	単 位	表示方法		定量下限値
				最小桁	桁数	
1	大腸菌(MPN)	特定酵素基質培地法(定量法)	MPN/100 mL	0.X	2	1.8
2	ウェルシュ菌芽胞	ハンドフォード培地法	個/mL	X	2	—
3	クリプトスポリジウム等	アセトン溶解・密度勾配遠沈法・フィルター染色法	個/10 L	X	2	—
4	濁度(高感度)	レーザー粒子計測法	度	0.0X	2	0.01

※ クリプト等の浄水は 個/20L

その他項目

項目		試験方法	単 位	表示方法		定量下限値
				最小桁	桁数	
1	気温	サーミスタ温度計	℃	0.X	3	—
2	水温	サーミスタ温度計	℃	0.X	3	—
3	電気伝導率	電極法	mS/m	0.X	3	0.1
4	アルカリ度	滴定法	mg/L	0.X	3	0.5
5	溶性ケイ酸	吸光光度法(モリブデン黄法)	mg/L	0.X	3	2
6	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.X	3	4.0
7	紫外線吸光度	吸光光度法(波長:260nm セル長:10mm)	ABS	0.00X	3	0.001
8	アンモニア態窒素	吸光光度法(α-ナフトール法)	mg/L	0.0X	2	0.02
9	全窒素	紫外線吸光光度法(220nm)	mg/L	0.X	2	0.1
10	塩素要求量	電量滴定法	mg/L	0.X	2	0.1
11	カルシウム	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	0.X	2	1
12	マグネシウム	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	0.X	2	1
13	カリウム	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	0.X	2	0.5

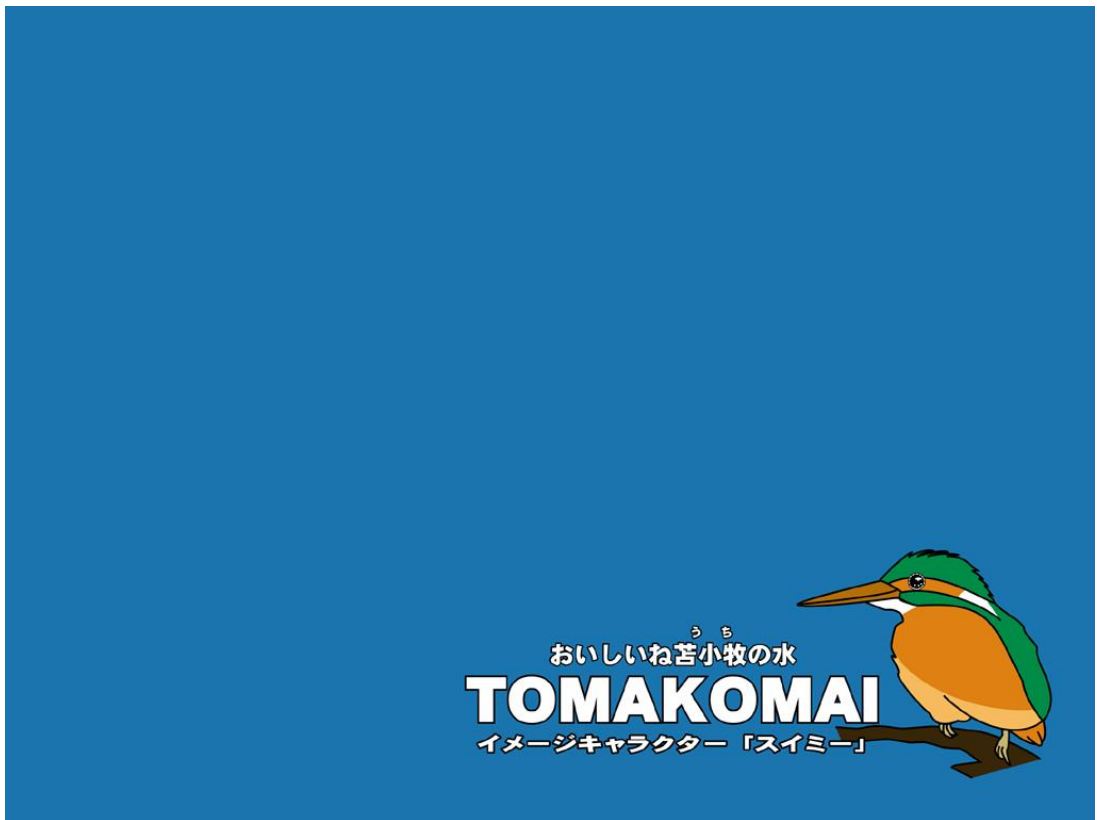
1日1回行う検査(水道法施行規則第15条)

項目		試験方法	単位	表示方法		定量下限値
				最小桁	桁数	
1	色	透過光吸光法(連続自動測定装置)	度	X	2	1
2	濁り	透過光吸光法(連続自動測定装置)	度	0.X	2	0.1
3	消毒の残留効果(残留塩素)	ポーラログラフ法(連続自動測定装置)	mg/L	0.X	1	0.1

試験方法及び表示方式

水質管理目標設定項目(苫小牧市で検査する農薬類17項目)

番号	No.	項目	試験方法	単位	表示方法		定量下限値
					最小桁	桁数	
1	8	アトラジン	個/mL	mg/L	0.000X	2	0.0001
2	11	アラクロール	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
3	15	イソプロチオラン(IPT)	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
4	39	クロロタロニル(TPN)	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
5	43	ジクロベニル(DBN)	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
6	48	ジチオビル	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
7	61	チオベンカルブ	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
8	63	テルブカルブ(MBPMC)	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
9	68	ナプロバミド	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
10	84	フサライド	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
11	87	ブプロフェジン	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
12	89	プレチラクロール	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
13	90	プロシミドン	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
14	93	プロピザミド	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
15	95	ブロモブチド	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
16	97	ペンシクロン	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
17	101	ペンディメタリン	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
※苫小牧市では、115項目中17項目の農薬について検査します。							



検査頻度一覧

基準項目

項目	省略・検査 回数の減の可否	基本検査頻度 (給水栓)	頻度(年間)						
			水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	受水槽等
1 一般細菌	不可	概ね1月に 1回以上	12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	1
2 大腸菌	不可		12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	1
3 カドミウム及びその化合物			4	4	4	4	4	4	4
4 水銀及びその化合物			1	4	1	1	1	1	4
5 セレン及びその化合物			4	4	4	4	4	4	4
6 鉛及びその化合物			4	4	4	4	4	4	1
7 ヒ素及びその化合物			12	12	12	12	12	12	12
8 六価クロム化合物			4	4	4	4	4	4	4
9 亜硝酸態窒素			12	12	12	12	12	12	12
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	不可		1	4	1	1	1	1	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			12	12	12	12	12	12	1
12 フッ素及びその化合物			12	12	12	12	12	12	12
13 ホウ素及びその化合物			12	12	12	12	12	12	12
14 四塩化炭素			1	4	1	1	1	4	4
15 1,4-ジオキサン			1	4	1	1	1	4	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		概ね3月に 1回以上	1	4	1	1	1	4	4
17 ジクロロメタン			1	4	1	1	1	4	4
18 テトラクロロエチレン			1	4	1	1	1	4	4
19 トリクロロエチレン			1	4	1	1	1	4	4
20 ベンゼン			1	4	1	1	1	4	4
21 塩素酸	不可						1	4	1
22 クロロ酢酸	不可						1	4	1
23 クロロホルム	不可						1	4	1
24 ジクロロ酢酸	不可						1	4	1
25 ジブromクロロメタン	不可						1	4	1
26 臭素酸	不可						1	4	1
27 総トリハロメタン	不可						1	4	1
28 トリクロロ酢酸	不可						1	4	1
29 ブロモジクロロメタン	不可						1	4	1
30 ブロモホルム	不可						1	4	1
31 ホルムアルデヒド	不可						1	4	1
32 亜鉛及びその化合物		概ね1月に 1回以上	4	4	4	4	4	4	1
33 アルミニウム及びその化合物			12	12	12	12	12	12	12
34 鉄及びその化合物			12	12	12	12	12	12	1
35 銅及びその化合物			4	4	4	4	4	4	1
36 ナトリウム及びその化合物			4	4	4	4	4	4	4
37 マンガン及びその化合物			12	12	12	12	12	12	12
38 塩化物イオン	不可	概ね1月に 1回以上	12	12	12	12	12	12	1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			4	4	4	4	4	4	4
40 蒸発残留物			4	4	4	4	4	4	1
41 陰イオン界面活性剤		概ね3月に 1回以上	1	4	1	1	1	1	4
42 ジェオスミン			1	6	1	1	1	1	6
43 2-メチルイソボルネオール			1	6	1	1	1	1	6
44 非イオン界面活性剤		概ね1月に 1回以上	1	4	1	1	1	1	4
45 フェノール類			1	4	1	1	1	1	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	不可		12	12	12	12	12	12	1
47 pH値	不可	概ね1月に 1回以上	12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	1
48 味	不可						毎週	12	1
49 臭気	不可		12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	1
50 色度	不可		毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	12	1
51 濁度	不可		毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	12	1

毎日検査項目

項目	省略・検査 回数の減の可否	基本検査頻度	頻度(年間)						
			水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	受水槽等
1 色	不可	1日1回以上							
2 濁り	不可								
3 消毒の残留効果(残留塩素)	不可								

24時間
連続

検 査 頻 度 一 覧

水質管理目標設定項目

項目		頻度(年間)							
		水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	受水槽等	給水栓
1	アンチモン及びその化合物	1	1	1	1	1	1		1
2	ウラン及びその化合物	1	1	1	1	1	1		1
3	ニッケル及びその化合物	1	1	1	1	1	1		1
5	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1	1		1
8	トルエン	1	1	1	1	1	1		1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	1	1		1
10	亜塩素酸					1	1		1
12	二酸化塩素								
13	ジクロロアセトニトリル					1	1		1
14	抱水クロラール					1	1		1
15	農薬類	1							
16	残留塩素					衛生上必要な措置項目			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	基準項目							
18	マンガン及びその化合物	基準項目							
19	遊離炭酸	1	1	1	1	1	1		1
20	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1		1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	1	1	1	1	1	1		1
22	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	1	1	1	1	1	1		1
23	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1		1
24	蒸発残留物	基準項目							
25	濁度	基準項目							
26	pH値	基準項目							
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	1				1		1
28	従属栄養細菌					12	12		12
29	1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1		1
30	アルミニウム及びその化合物	基準項目							
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)								

※4番6番7番11番は欠番。12番の二酸化塩素は浄水場で使用していないため、検査を実施しない。

※31番の有機フッ素化合物は取水場上流に汚染源がないため、必要に応じて検査を実施する。

クリプトスポリジウム等検査

項目		頻度(年間)							
		水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	受水槽等	給水栓
1	大腸菌(定量)	4	12						
2	ウェルシュ菌芽胞	4	12						
3	クリプトスポリジウム等		4						
4	濁度(高感度)			毎週	毎週	毎週	12	1	12

その他項目

項目		頻度(年間)							
		水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	受水槽等	給水栓
1	気温	毎日	毎日						
2	水温	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	1	12
3	電気伝導率	12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	1	12
4	アルカリ度	12	12	12	12	12	12	1	12
5	溶性ケイ酸	4	4	4	4	4	4	1	4
6	硫酸イオン	12	12	12	12	12	12	1	12
7	紫外線吸光度	12	12	12	12	12	12	1	12
8	アンモニア態窒素	12	12	12	12				
9	全窒素	4	4	4	4				
10	塩素要求量	12	12	12	12				
11	カルシウム	4	4	4	4	4	4		4
12	マグネシウム	4	4	4	4	4	4		4
13	カリウム	4	4	4	4	4	4		4

衛生上必要な措置(残留塩素の測定)

項目		頻度(年間)							
		水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	受水槽等	給水栓
1	残留塩素					毎日	毎日	1	12

基準値及び項目の説明

基準項目

区 分	項 目		基準値	単 位	説 明
病原微生物の指標	1	一般細菌	100	個/mL	水道水で多数検出された場合は、塩素消毒の不備や汚染水の混入が疑われ、病原性生物に汚染されている可能性がある。
	2	大腸菌	検出されないこと	-	水道水で検出された場合は、塩素消毒の不備や汚染水の混入が疑われ、病原性生物に汚染されている可能性がある。
重金属・無機物質	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	イタイイタイ病の原因物質といわれ、自然界には微量ながら亜鉛とともに広く存在する。
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	水銀ランプ、寒暖計等に使用され、メチル水銀は、水俣病の原因物質である。
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	天然には、重金属の硫化物やイオウの鉱床に含有され、半導体等に使用されている。
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	水道水中の鉛は、多くの場合、使用している鉛管からの溶出によるもので、本市では鉛管を使用していない。
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	環境中に広く存在し、土壌や地下水、地表水に極微量含まれていることがある。
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	一般にクロムの溶解度は低く、自然水中にはほとんど検出されない。検出された場合は工場排水等による汚染が疑われる。
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	赤血球中のヘモグロビンと反応して、酸素運搬機能を阻害する。
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	自然水中にはほとんど存在せず、シアン化合物を含んだ工場排水等の混入により検出される。
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	水や土壌中の有機物の分解により生成するが生活排水に由来する場合もあり、多いと乳幼児に影響を与えることがある。
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	水中のフッ素は主に地質に由来するが、工場排水の混入によることもある。多いと斑状歯症状を起こすことがある。
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	火山地帯の地下水や温泉水に含まれることがある。
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	揮発性の有機化合物で、地表水(河川水等)を汚染しても比較的容易に大気中に揮散する。土壌をとおして地下水を汚染すると地下に閉じ込められ、長い間汚染が継続する。
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6	mg/L	臭素酸は、水をオゾン処理することにより水中の有機物と反応し生成するが、本市では、オゾンを使用していない。 また、臭素酸は塩素消毒するための塩素剤である次亜塩素酸ナトリウムに不純物として含まれることがある。 塩素酸も塩素消毒するための塩素剤である次亜塩素酸ナトリウムを高温で長期間貯留すると増加することがある。 その他の物質は、水道水を塩素処理することにより、水中の有機物と塩素が反応して生成するものである。 クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの量の総和を総トリハロメタンという。
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	
	26	臭素酸	0.01	mg/L	
	27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	
	29	プロモジクロロメタン	0.03	mg/L	
	30	プロモホルム	0.09	mg/L	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	

基準値及び項目の説明

基準項目

区 分	項 目		基準値	単 位	説 明
色	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	亜鉛メッキの給水管から溶出する。濃度が基準値を超えると白濁したり、お茶の味を損なったりする。
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	多くの浄水場では、アルミニウム系の水処理薬品を使用している。ほとんど浄水場で除去されるが、多量に含まれると白濁の原因になる。
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	水道管からの錆が多量に含まれると赤水の原因となり、金気臭がつき、布地などを着色する。
	35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	銅製の給水管から溶出し、多量に含まれると金属味がつく。石鹼や垢などに含まれる物質と反応しタオルや器物を青くする。
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	広く自然界に分布するが、温泉地や地質に由来し高濃度になることもある。多量に含まれると水の味を損なう。
色	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	自然水のマンガンは、主に地質に由来し、微量でも消毒用の塩素に酸化され、元のマンガン濃度の300～400倍の色度となることがある。配水管等に付着したマンガンが剥離して黒水の原因にもなる。
味覚	38	塩化物イオン	200	mg/L	自然界に多少存在するが、温泉水や生活排水の混入により高濃度になると、味を損なう。
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	ミネラル分のことで、多量に含まれると味を損ない、石鹼の泡立ちが悪くなる。
	40	蒸発残留物	500	mg/L	水の中に溶けている物質の総量である。
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	合成洗剤のひとつで、泡立つ濃度を考慮して、基準が定められている。
臭気	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	カビ臭の原因物質である。ジェオスミンはカビ臭、2-メチルイソボルネオールは墨汁臭を発する。
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	合成洗剤のひとつで、泡立つ濃度を考慮して、基準が定められている。
臭気	45	フェノール類	0.005	mg/L	アスファルト舗装上を流れた雨水等に含まれることがあり、微量でも消毒用の塩素と反応し、水道水に異臭を与える。
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	有機物汚染の指標で、多量に含まれると水の味を損なう。
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	-	酸性、アルカリ性を示す指標で、pH7が中性である。
	48	味	異常でないこと	-	塩素消毒による臭味は異常ではない。
	49	臭気	異常でないこと	-	
	50	色度	5	度	水の色をの程度を示す指標で、肉眼でほとんど無色と認める限度である。
	51	濁度	2	度	水の濁りの程度を示す指標で、肉眼でほとんど透明と認める限度である。

毎日検査項目

区 分	項 目		規 則	単 位	説 明
1日1回の 定期検査	1	色	異常でないこと	度	水道水の外観上の異常の有無を確認する。
	2	濁り	異常でないこと	度	
	3	消毒の残留効果	0.1以上	mg/L	蛇口で、遊離残留塩素を0.1 mg/L以上保持するように塩素消毒することが義務付けられている。(ただし、結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L)

基準値及び項目の説明

水質管理目標設定項目

区 分	項 目		目標値	単 位	説 明
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L	半導体材料、鉛・錫などとの合金などに使用され、天然水中にはほとんど存在しない。
	2	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	mg/L	天然に存在する放射性元素で、極微量ではあるが岩石や海水中に広く分布している。
	3	ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L	天然水中に存在することはまれで、工場排水やニッケルめっきの溶出などから混入することがある。
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	揮発性の有機化合物で、地表水(河川水等)を汚染しても比較的容易に大気中に揮散する。土壌をとおして地下水を汚染すると地下に閉じ込められ、長い間汚染が継続する。
	8	トルエン	0.4	mg/L	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L	プラスチック製品に柔軟性を持たせる可塑剤として使用されている。
消毒剤・消毒副生成物	10	亜塩素酸	0.6	mg/L	亜塩素酸と二酸化塩素は、消毒剤が分解して生成される物質である。苫小牧市では、二酸化塩素は使用していないので検査は実施しない。
	12	二酸化塩素	0.6	mg/L	
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	mg/L	水道水を塩素消毒することにより、水中の有機物と塩素が反応して生成する物質である。
	14	抱水クロラール	0.02(暫定)	mg/L	
農業	15	農薬類	1	-	殺菌剤、殺虫剤、除草剤など115種類の農薬が検査対象になっている。目標値は各農薬の検出値と目標値の比の和である。苫小牧市では地域の状況等より、使用の恐れのある17項目を検査する。
臭気	16	残留塩素	1	mg/L	水にカルキ臭(塩素臭)を与え、温度が高いと水の味を損なう。0.4 mg/L以下がおいしい水の要件である。
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	mg/L	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。10～100 mg/Lがおいしい水の要件である。
色	18	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。
味覚	19	遊離炭酸	20	mg/L	水にさわやかな味を与える。多いと刺激が強くなる。3～30 mg/Lがおいしい水の要件である。
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	mg/L	特有の甘い臭いがあり、金属の洗浄、ドライクリーニングに使用され、オゾン層破壊物質として生産中止となった。
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	mg/L	ガソリンのオクタン価向上剤、アンチノック剤などとして使用される。水道水に混入すると、不快な臭いと味がする。
	22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	多量に含まれると水の味を損なう。塩素と反応してトリハロメタンなどを生成する。3 mg/L以下がおいしい水の要件である。
臭気	23	臭気強度(TON)	3	度	臭気が感知できなくなるまでの水の希釈倍率で、臭いの強さを示す。3以下がおいしい水の要件である。
味覚	24	蒸発残留物	30～200	mg/L	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。30～200 mg/Lがおいしい水の要件である。
濁り	25	濁度	1	度	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。浄水場では0.1度以下で管理している。
腐食	26	pH値	7.5程度	-	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。7.5程度で金属の腐食防止に有効と言われている。
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度～極力0	-	水道水が金属やコンクリートを腐食させる程度を知る目安である。-1以上であれば防食効果が期待できる。
清浄	28	従属栄養細菌	2000(暫定)	個/mL	浄水処理及び消毒過程における細菌の除去性や給配水系統内の水の清浄度の劣化を表す指標として有用である。
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	揮発性の有機化合物で、地表水(河川水等)を汚染しても比較的容易に大気中に揮散する。土壌をとおして地下水を汚染すると地下に閉じ込められ、長い間汚染が継続する。
色	30	アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005(暫定)	mg/L	耐熱性や耐薬品性に優れ、フライパンの表面加工、撥水剤や泡消火剤として幅広く使用されている。

※4番6番7番11番は欠番。

基準値及び項目の説明

クリプトスポリジウム検査等

区 分	項 目		指針値	単 位	説 明
耐塩素性病原生物の指標	1	大腸菌(定量)	-	MPN/100 mL	クリプトスポリジウム汚染監視指標菌である。検水巾の大腸菌数を最確数法で推計する。
	2	ウェルシュ菌芽胞	-	個/mL	クリプトスポリジウム汚染監視指標菌である。動物の腸内、し尿処理設備など酸素が消失した(嫌気性)条件で増殖する。
	3	クリプトスポリジウム等	検出されないこと(ろ過水)	個/10 L	塩素消毒に耐性があるクリプトスポリジウム及びジアルジアを表す。水処理が不十分であると、ろ過水に漏出する恐れがある。感染すると腹痛や下痢の症状を起こす。
	4	濁度(高感度)	0.1(ろ過水)	度	クリプトスポリジウム等対策指針で定められた、浄水場ろ過池出口で濁度0.1度以下を確認するために、レーザー粒子計測法による高感度濁度計を用いて測定する。

その他項目

区 分	項 目		-	単 位	説 明
—	1	気温	-	℃	-
基礎的性状	2	水温	-	℃	水の基本的な性状で、地表水の水温は気温の影響を受けやすい。20℃以下がおいしい水の要件である。
	3	電気伝導率	-	mS/m	水中に溶けているイオン量の指標である。硬度や蒸発残留物と相関があり、迅速に測定できる。
水処理の指標	4	アルカリ度	-	mg/L	水中のアルカリ分を炭酸カルシウム量で表したもので、薬品(凝集剤)による浄水処理にはアルカリ分が必要である。
無機物質	5	溶性ケイ酸	-	mg/L	日本の水はケイ酸が多いのが特徴で、硬度が低く、アルカリ度の高い水に多く含まれ、特に火山地帯の水に多く含まれる。
	6	硫酸イオン	-	mg/L	水中に溶けている硫酸塩中の硫酸イオンである。200~500 mg/L以上で味を悪くする。
水処理の指標	7	紫外線吸光度	-	ABS	生物化学的には難分解性有機物の指標である。
汚濁の指標	8	アンモニア態窒素	-	mg/L	アンモニア態窒素は、比較的近い時点でのし尿汚染発生の指標となる。塩素使用量の増加やカルキ臭の原因となる。
	9	全窒素	-	mg/L	水中の無機及び有機性の窒素化合物中の窒素量である。
水処理の指標	10	塩素要求量	-	mg/L	塩素注入し一定時間後に遊離残留塩素が0.1 mg/L保持するために必要な塩素の量である。
無機物質基礎的性状	11	カルシウム	-	mg/L	硬度を求める成分で $[\text{Ca} \times 2.497] + [\text{Mg} \times 4.118]$ で算出する。多量に含まれると味を損なう。
	12	マグネシウム	-	mg/L	硬度を求める成分で $[\text{Ca} \times 2.497] + [\text{Mg} \times 4.118]$ で算出する。多量に含まれると味を損なう。
	13	カリウム	-	mg/L	ミネラル分的一种で、多量に含まれると味を損なう。

衛生上必要な措置

区 分	項 目		基準値	単 位	説 明
塩素消毒	1	残留塩素	0.1以上	mg/L	蛇口で、遊離残留塩素を0.1 mg/L以上保持するように塩素消毒することが義務付けられている。 (ただし、結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L)

採 水 地 点 一 覧

1 毎月試験

系統	区分		番号	試料名	採水地点
高丘系	原水	水源	1	勇払川	勇振取水場 取水口
			2	幌内川	幌内取水場 取水口
			3	高丘地下水	高丘地下水取水場 ポンプ井
			4	幌内地下水	幌内ポンプ場 地下水ポンプ井
	処理水	浄水場内	5	高丘原水	高丘浄水場 原水検水栓
			6	高丘ろ過水	高丘浄水場 ろ過水検水栓
	浄水		7	高丘第一配水池	高丘浄水場 第一配水池検水栓
			8	高丘第二配水池	高丘浄水場 第二配水池検水栓
	給水栓	市内	9	植苗ポンプ場	植苗ポンプ場 給水栓
			10	柏原北検水栓	柏原 4 9 番地
			11	勇払下水処理センター	勇払下水処理センター 給水栓
			12	公設地方卸売市場	公設地方卸売市場 給水栓
錦多峰系	原水	水源	21	錦多峰川	錦多峰取水場 取水口
			22	錦多峰地下水	錦多峰浄水場 地下水検水栓
	処理水	浄水場内	23	錦多峰原水	錦多峰浄水場 原水検水栓
			24	錦多峰沈殿水	錦多峰浄水場 沈殿水検水栓
	25		錦多峰 1 系浄水	錦多峰浄水場 1 系浄水検水栓	
	26		錦多峰 2 系浄水	錦多峰浄水場 2 系浄水検水栓	
	27		錦多峰第 1 配水池	錦多峰浄水場 第 1 配水池	
	28		錦多峰第 2 配水池	錦多峰浄水場 第 2 配水池検水栓	
	29		錦多峰第 3 配水池	錦多峰浄水場 第 3 配水池検水栓	
	給水栓	市内	30	覚生橋検水栓	錦岡 2 3 4 番地
			31	別々増圧ポンプ所	別々増圧ポンプ所 給水栓
			32	アルテン検水栓	樽前 4 2 1
			33	道路管理事務所	道路管理事務所 給水栓
	その他河川	41	アキアジ沼川	錦多峰取水場 合流前	

2 毎週試験

系統	区分		番号	試料名	採水地点
高丘系	原水	浄水場内	5	高丘原水	高丘浄水場 原水検水栓
	処理水		6	高丘ろ過水	高丘浄水場 ろ過水検水栓
	浄水		7	高丘第一配水池	高丘浄水場 第一配水池検水栓
			8	高丘第二配水池	高丘浄水場 第二配水池検水栓
錦多峰系	原水	浄水場内	23	錦多峰原水	錦多峰浄水場 原水検水栓
	処理水		24	錦多峰沈殿水	錦多峰浄水場 沈殿水検水栓
	浄水		25	錦多峰 1 系浄水	錦多峰浄水場 1 系浄水検水栓
			26	錦多峰 2 系浄水	錦多峰浄水場 2 系浄水検水栓

採 水 地 点 一 覧

3 毎日検査

系統	区分		番号	試料名	採水地点
高丘系	給水栓	市内	A	植苗ポンプ場	植苗ポンプ場 総合水質計
			B	勇払マリーナ	勇払マリーナ 総合水質計
			C	高砂下水処理センター	高砂下水処理センター 総合水質計
錦多峰系	給水栓	市内	D	グリーンヒルポンプ場	グリーンヒルポンプ場 総合水質計
			E	別々増圧ポンプ所	別々増圧ポンプ所 総合水質計
			F	西町下水処理センター	西町下水処理センター 総合水質計

4 浄水場管理試験

系統	区分		番号	試料名	採水地点
高丘系	原水	水源	1	勇払川	勇振取水場 取水口
			2	幌内川	幌内取水場 取水口
	処理水	浄水場内	5	高丘原水	高丘浄水場 原水検水栓
			6	高丘ろ過水	高丘浄水場 ろ過水検水栓
	浄水		7	高丘第一配水池	高丘浄水場 第一配水池検水栓
			8	高丘第二配水池	高丘浄水場 第二配水池検水栓
			13	高丘3号配水池入口	高丘浄水場 3号配水池検水栓
錦多峰系	原水	水源	21	錦多峰川	錦多峰取水場 取水口
			23	錦多峰原水	錦多峰浄水場 原水検水栓
	処理水		24	錦多峰沈殿水	錦多峰浄水場 沈殿水検水栓
		浄水	浄水場内	25	錦多峰1系浄水	錦多峰浄水場 1系浄水検水栓
	26			錦多峰2系浄水	錦多峰浄水場 2系浄水検水栓
	27			錦多峰第1配水池	錦多峰浄水場 第1配水池検水栓
	28			錦多峰第2配水池	錦多峰浄水場 第2配水池検水栓
	29			錦多峰第3配水池	錦多峰浄水場 第3配水池検水栓
	35			錦多峰ポンプ井	錦多峰浄水場 ポンプ井検水栓
	36	錦多峰総配水	錦多峰浄水場 総配水検水栓		

5 受水槽試験

系統	区分		番号	試料名	採水地点
高丘系	受水槽	市内	51	植苗ポンプ場 受水槽	植苗ポンプ場
			52	スプリングス高丘ポンプ場 受水槽	スプリングス高丘ポンプ場
			53	柏原ポンプ場 受水槽	柏原ポンプ場
錦多峰系	受水槽	市内	54	グリーンヒルポンプ場 受水槽	グリーンヒルポンプ場
			55	グリーンヒルポンプ場 高架水槽	グリーンヒルポンプ場 高架水槽
			56	オーシャンヒルズ錦岡ポンプ場 受水槽	オーシャンヒルズ錦岡ポンプ場



勇振取水場
①

幌内取水場
②

高丘浄水場
③④⑤
⑥⑦⑧

④①
錦多峰取水場
②①

③③

市役所

⑫

⑪

錦多峰浄水場
㉒㉓㉔㉕
㉖㉗㉘㉙

③②

③①

1 水源水質

水源水質

水源水質グラフ

基準項目

項目		単位	基準値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	－	230	2	80	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.64	0.47	0.56	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002	1
15	1， 4－ジオキサン	mg/L	－			< 0.005	1
16	シス－1， 2－ジクロロエチレン及び トランス－1， 2－ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－				
22	クロロ酢酸	mg/L	－				
23	クロロホルム	mg/L	－				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－				
26	臭素酸	mg/L	－				
27	総トリハロメタン	mg/L	－				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－				
30	ブロモホルム	mg/L	－				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.07	0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.12	0.04	0.06	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	6.6	6.5	6.6	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.006	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.5	3.5	5.0	12
39	カルシウム、 マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	27	25	26	4
40	蒸発残留物	mg/L	－	111	81	99	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－			< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	mg/L	－	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	－	－	7.4	7.0	7.3	12
48	味	－	－				
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	4	1	2	12
51	濁度	度	－	1.4	0.4	0.6	12

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	-			

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	-			
12	二酸化塩素	mg/L	-			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-			
14	抱水クロラール	mg/L	-			
15	農薬類	-	-		0.0	1
16	残留塩素	mg/L	-			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	27	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.006	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-		2.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.7	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	-		0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	111	81	4
25	濁度	度	-	1.4	0.4	12
26	pH値	-	-	7.4	7.0	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-		-2.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.07	0.02	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	-			

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100mL	－	920	7.8	240	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－				

その他項目

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	27.3	－4.9	11.6	12
2	水温	℃	－	14.6	2.9	8.5	12
3	電気伝導率	mS/m	－	9.3	8.7	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	－	25.4	22.9	24.3	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	46.0	34.2	42.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	8.4	7.1	7.9	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.018	0.007	0.012	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	－	0.6	0.2	0.5	11
10	塩素要求量	mg/L	－	1.1	0.2	0.6	12
11	カルシウム	mg/L	－	7.9	7.1	7.4	4
12	マグネシウム	mg/L	－	1.8	1.7	1.7	4
13	カリウム	mg/L	－	1.6	1.4	1.5	4

基準項目

項目		単位	基準値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	－	160	5	59	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.003	0.003	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.57	0.43	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002	1
15	1，４－ジオキサン	mg/L	－			< 0.005	1
16	シス－1，２－ジクロロエチレン及び トランス－1，２－ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－				
22	クロロ酢酸	mg/L	－				
23	クロロホルム	mg/L	－				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－				
26	臭素酸	mg/L	－				
27	総トリハロメタン	mg/L	－				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－				
30	ブロモホルム	mg/L	－				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.03	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.04	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	6.9	6.6	6.8	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.7	3.7	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	22	19	20	4
40	蒸発残留物	mg/L	－	106	77	92	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－			< 0.000001	1
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	－			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	mg/L	－	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	－	－	7.4	6.9	7.2	12
48	味	－	－				
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	3	1	2	12
51	濁度	度	－	0.8	0.3	0.4	12

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	-			

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-			< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	-			< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-			< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-			0.0	1
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	22	19	20	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			2.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.7	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	106	77	92	4
25	濁度	度	-	0.8	0.3	0.4	12
26	pH値	-	-	7.4	6.9	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.5	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.01	0.02	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-				

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100mL	－	110	23	50	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－				

その他項目

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	24.4	－4.0	11.9	12
2	水温	℃	－	12.8	5.0	9.0	12
3	電気伝導率	mS/m	－	8.3	7.8	8.0	12
4	アルカリ度	mg/L	－	20.6	18.3	19.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	46.3	35.6	42.7	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	7.7	6.5	7.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.018	0.008	0.012	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	－	0.5	0.2	0.4	11
10	塩素要求量	mg/L	－	0.9	0.2	0.5	12
11	カルシウム	mg/L	－	6.0	5.5	5.7	4
12	マグネシウム	mg/L	－	1.6	1.4	1.5	4
13	カリウム	mg/L	－	1.2	1.0	1.1	4

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	10	0	2	12
2	大腸菌	—	検出	不検出	1/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.47	0.58	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	7.3	7.5	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	6.5	4.6	6.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22	20	21	4
40	蒸発残留物	mg/L	112	86	99	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	—	6.8	6.5	6.6	12
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L				

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	-			
12	二酸化塩素	mg/L	-			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-			
14	抱水クロラール	mg/L	-			
15	農薬類	-	-		0.0	1
16	残留塩素	mg/L	-			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	22	21	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-		11.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.5	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	-		0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	112	99	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	6.8	6.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-		-3.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-			
4	濁度(高感度)	度	-	0.03	< 0.01	12

その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-	24.8	-4.3	12
2	水温	℃	-	13.4	7.0	12
3	電気伝導率	mS/m	-	9.0	8.2	12
4	アルカリ度	mg/L	-	22.6	18.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	50.0	37.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.4	7.1	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.014	0.008	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	-	0.6	0.3	11
10	塩素要求量	mg/L	-	0.9	0.1	12
11	カルシウム	mg/L	-	6.2	5.6	4
12	マグネシウム	mg/L	-	1.6	1.5	4
13	カリウム	mg/L	-	1.3	1.1	4

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	22	0	4	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.46	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	7.1	7.3	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	4.3	5.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20	18	20	4
40	蒸発残留物	mg/L	109	85	95	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	—	7.1	6.5	6.7	12
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	2	< 1	< 1	12
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L				

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-			< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	-			< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-			< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-			0.0	1
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	20	18	20	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			6.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.5	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	109	85	95	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	7.1	6.5	6.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.9	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	-				

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100mL	－	< 1.8	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	0.02	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	26.0	－3.6	12.0	12
2	水温	℃	－	13.2	6.3	9.6	12
3	電気伝導率	mS/m	－	8.4	7.7	8.2	12
4	アルカリ度	mg/L	－	21.0	17.6	19.0	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	47.2	36.0	42.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	7.6	6.7	7.2	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.013	0.008	0.011	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	－	0.5	0.2	0.4	11
10	塩素要求量	mg/L	－	0.7	< 0.1	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	－	5.7	5.1	5.5	4
12	マグネシウム	mg/L	－	1.5	1.4	1.4	4
13	カリウム	mg/L	－	1.1	1.0	1.1	4

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	240	19	94	12
2	大腸菌	—	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.37	0.45	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.20	0.28	12
14	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	< 0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.5	16.7	17.3	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	14.7	10.5	13.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	67	62	65	4
40	蒸発残留物	mg/L	180	153	165	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.6	0.4	0.5	12
47	pH値	—	7.8	7.3	7.5	12
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	2	1	1	12
51	濁度	度	0.8	0.3	0.5	12

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L				

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-			< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	-			< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-			< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-			0.0	1
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	67	62	65	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.009	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			3.1	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.6	0.4	0.5	12
23	臭気強度（TON）	-	-			1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	180	153	165	4
25	濁度	度	-	0.8	0.3	0.5	12
26	pH値	-	-	7.8	7.3	7.5	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-1.3	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.03	< 0.01	0.02	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA）	mg/L	-				

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100mL	－	170	13	57	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－				

その他項目

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	26.8	－4.8	12.5	12
2	水温	℃	－	15.4	7.7	11.7	12
3	電気伝導率	mS/m	－	23.4	19.8	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	－	53.7	44.2	51.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	45.8	35.7	42.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	30.5	27.5	29.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.013	0.008	0.010	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	－	0.4	0.2	0.4	11
10	塩素要求量	mg/L	－	0.6	0.2	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	－	16.7	15.4	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	－	6.1	5.8	6.0	4
13	カリウム	mg/L	－	3.0	2.7	2.9	4

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	1	0	0	12
2	大腸菌	—	検出	不検出	1/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	0.004	0.004	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.57	0.65	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	12
14	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.0	12.5	12.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	8.1	5.7	7.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	68	64	65	4
40	蒸発残留物	mg/L	177	147	162	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.2	0.1	0.1	12
47	pH値	—	7.2	6.9	7.1	12
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	—				

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-			0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-			< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	-			< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-			< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-			0.0	1
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	68	64	65	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			9.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.2	0.1	0.1	12
23	臭気強度（TON）	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	177	147	162	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	7.2	6.9	7.1	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	-				

クリプトスポリジウム等検査

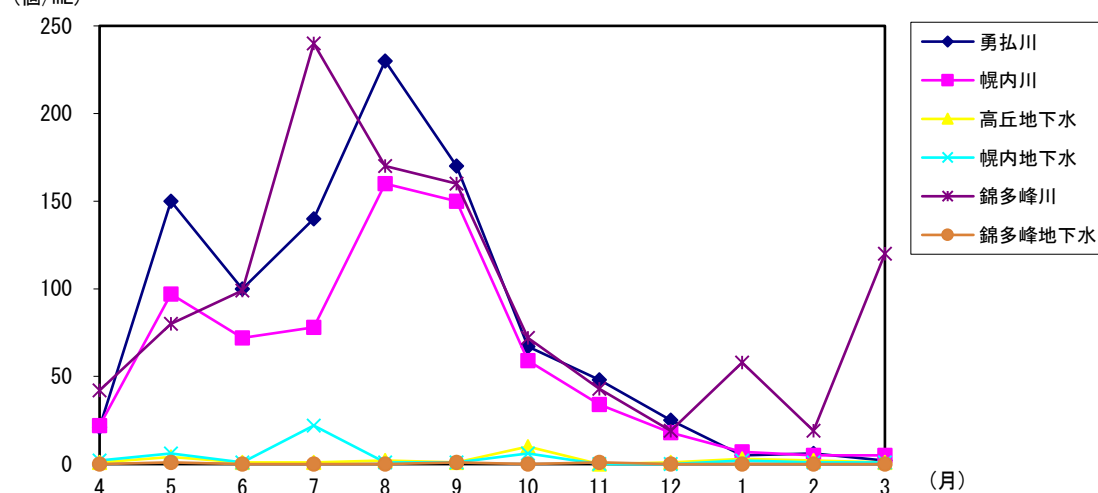
項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100mL	－	< 1.8	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	0.02	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

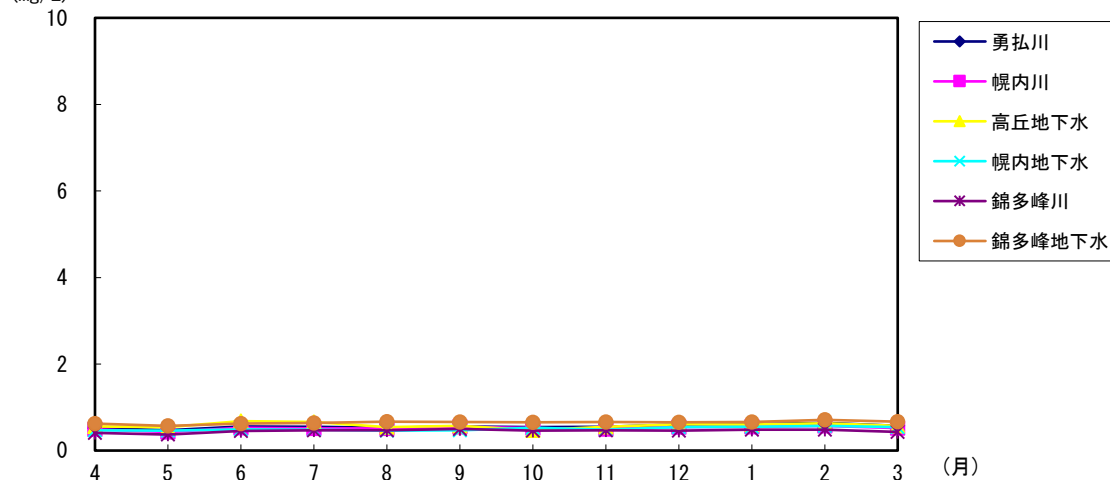
項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	26.5	－6.2	11.5	12
2	水温	℃	－	10.6	10.2	10.4	12
3	電気伝導率	mS/m	－	20.9	18.9	20.1	12
4	アルカリ度	mg/L	－	53.7	51.7	52.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	51.8	42.5	48.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	29.9	26.5	27.5	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.005	0.002	0.003	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	－	0.6	0.2	0.5	11
10	塩素要求量	mg/L	－	0.2	< 0.1	< 0.1	12
11	カルシウム	mg/L	－	16.7	15.7	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	－	6.3	6.0	6.1	4
13	カリウム	mg/L	－	2.6	2.4	2.5	4

令和5年度 水源水質グラフ

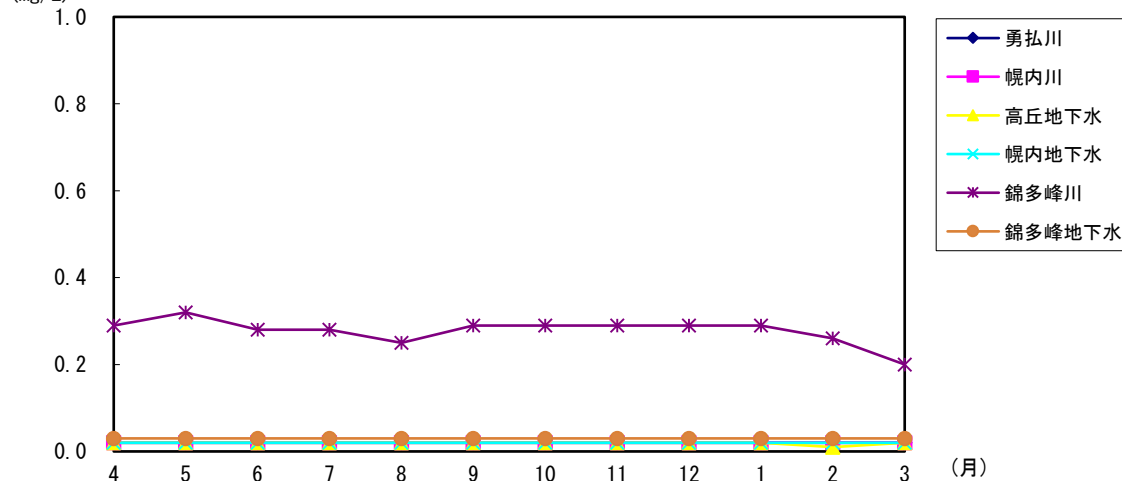
① 一般細菌



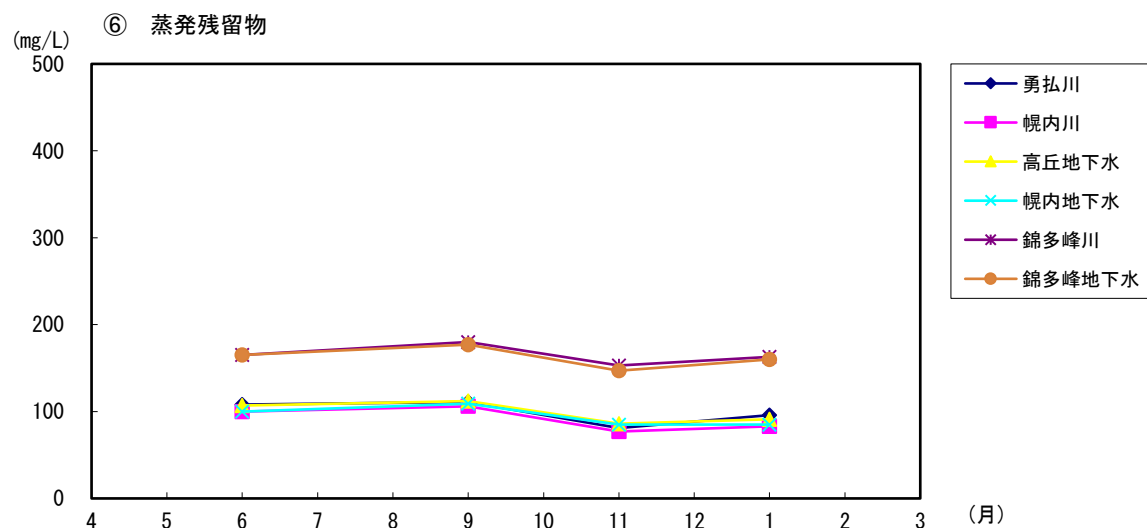
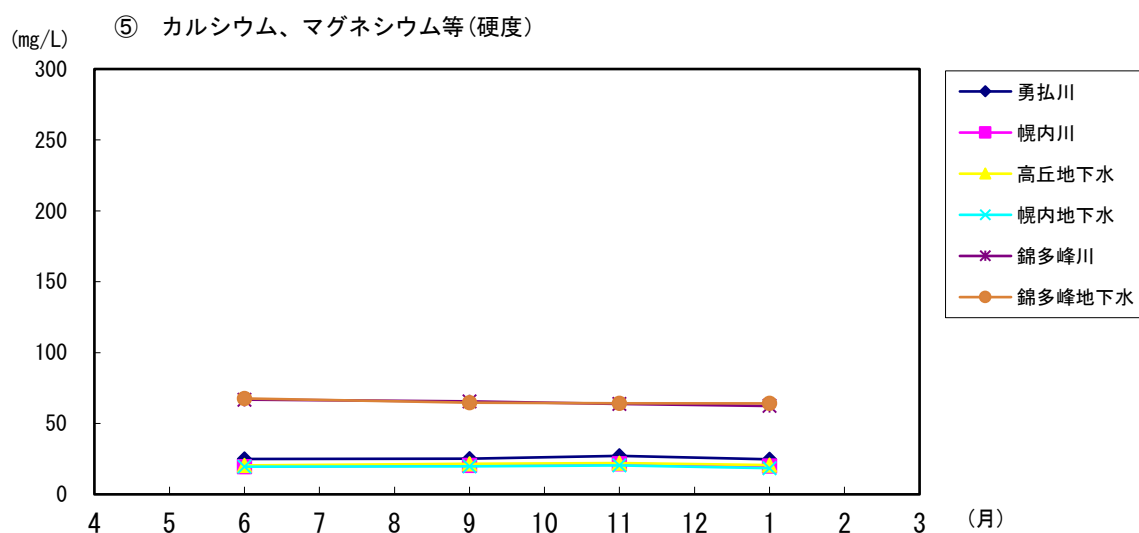
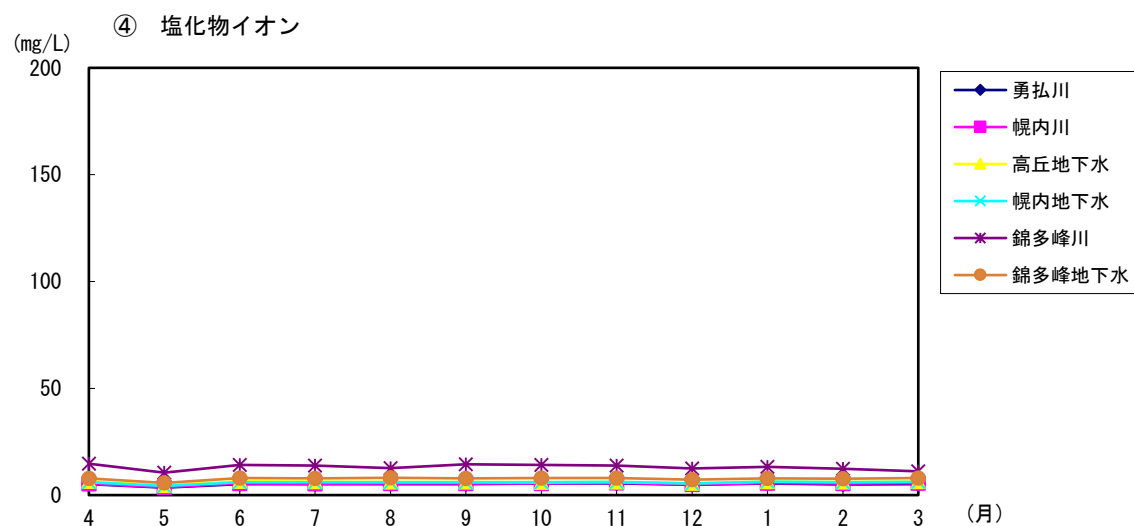
② 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素



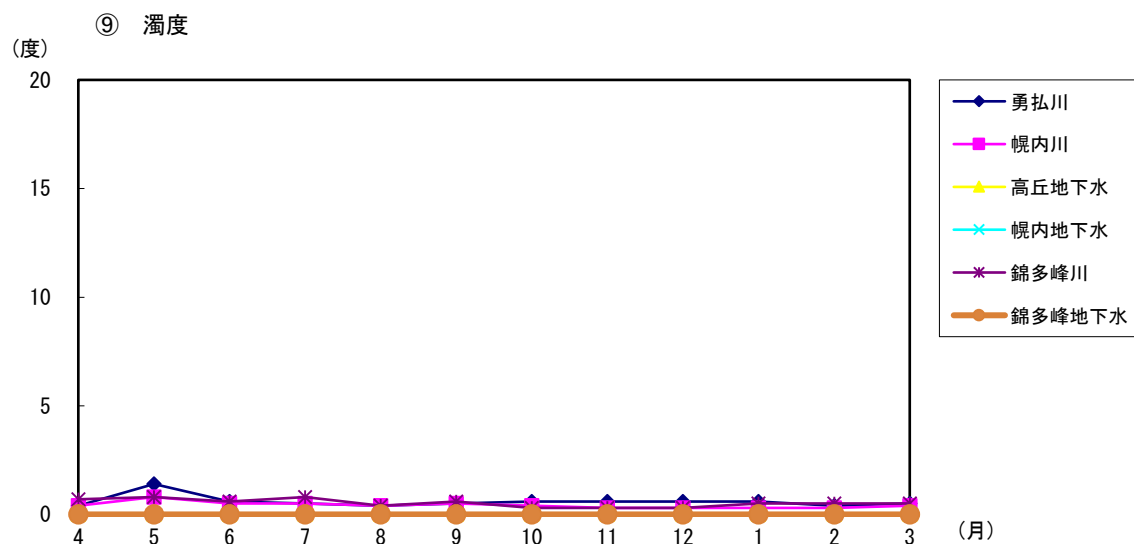
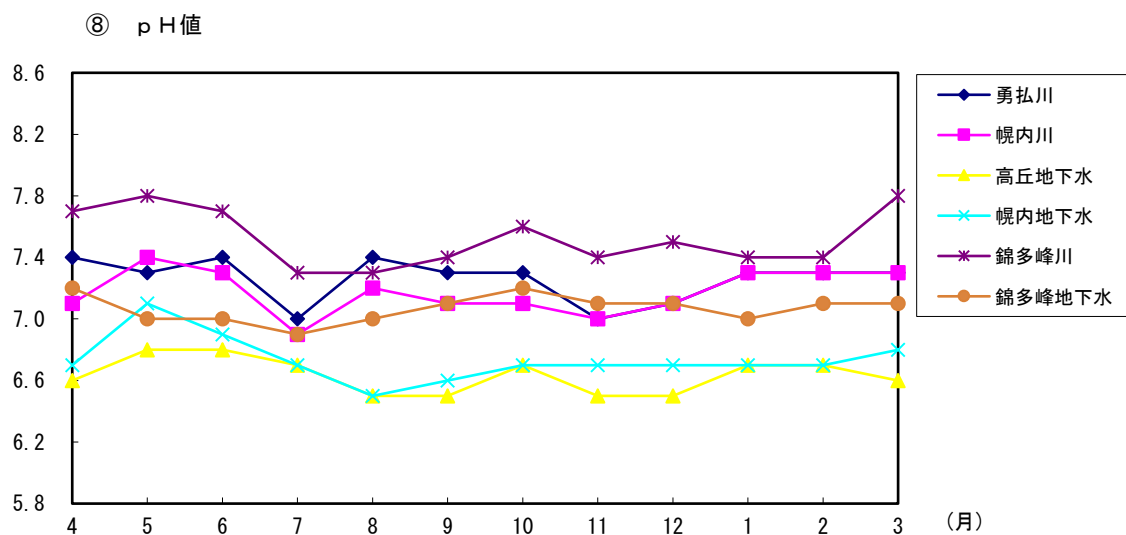
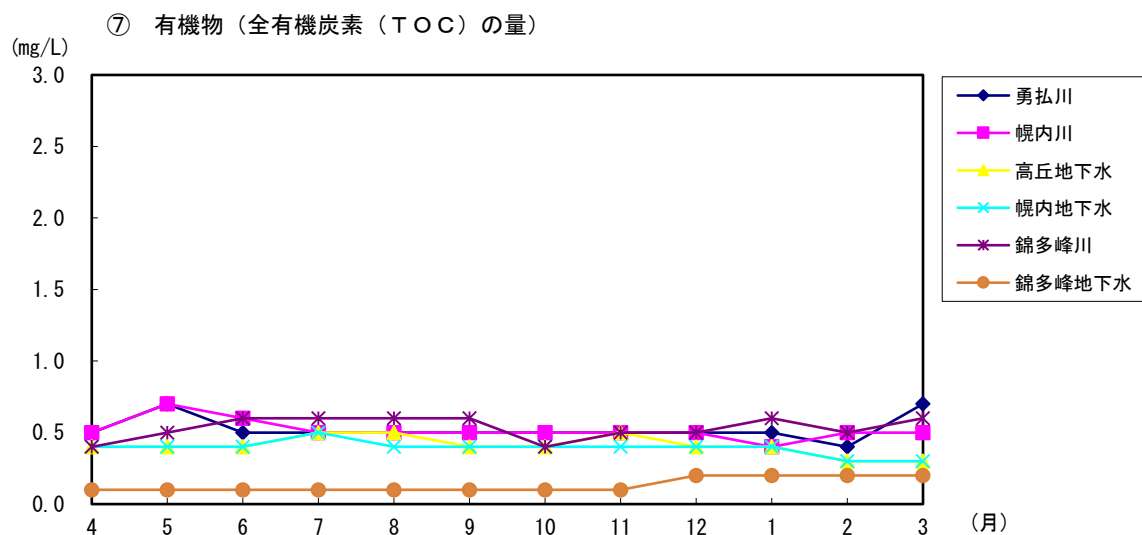
③ ホウ素及びその化合物



令和5年度 水源水質グラフ

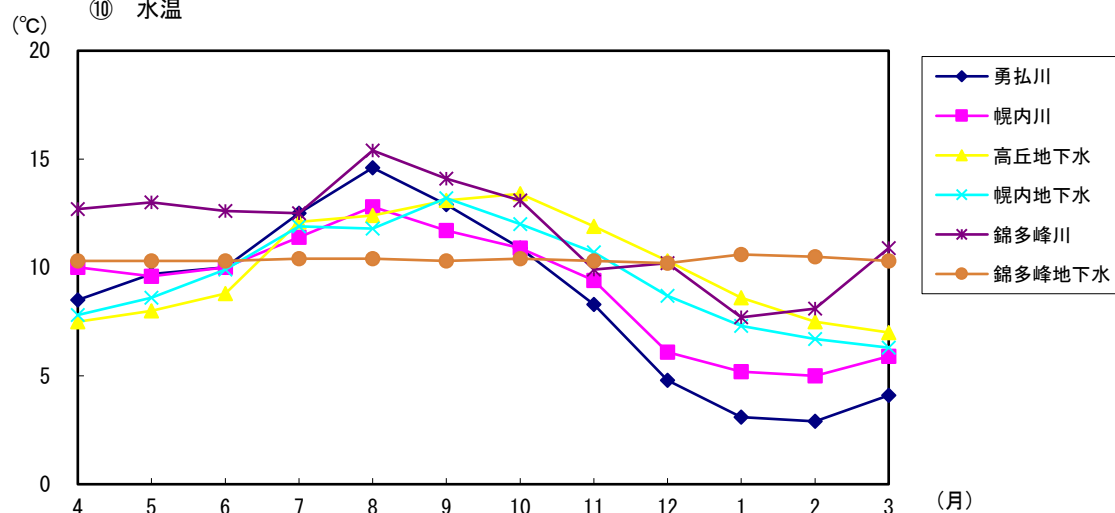


令和5年度 水源水質グラフ

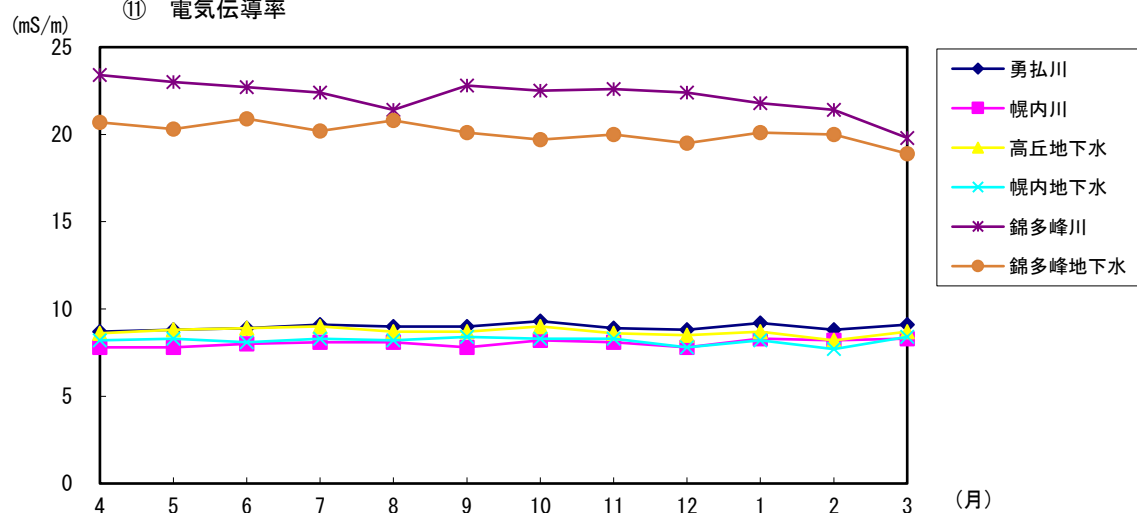


令和5年度 水源水質グラフ

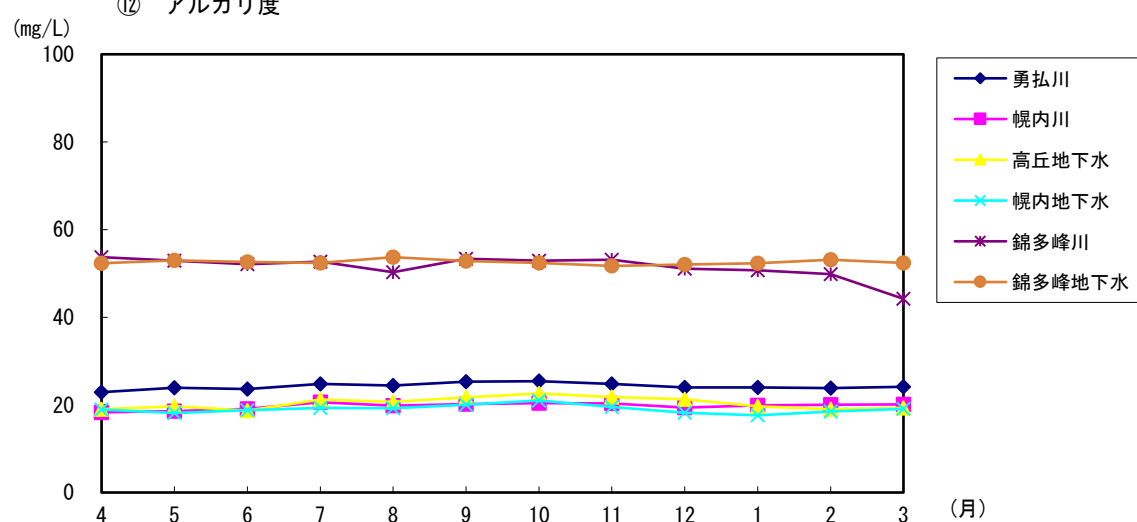
⑩ 水温

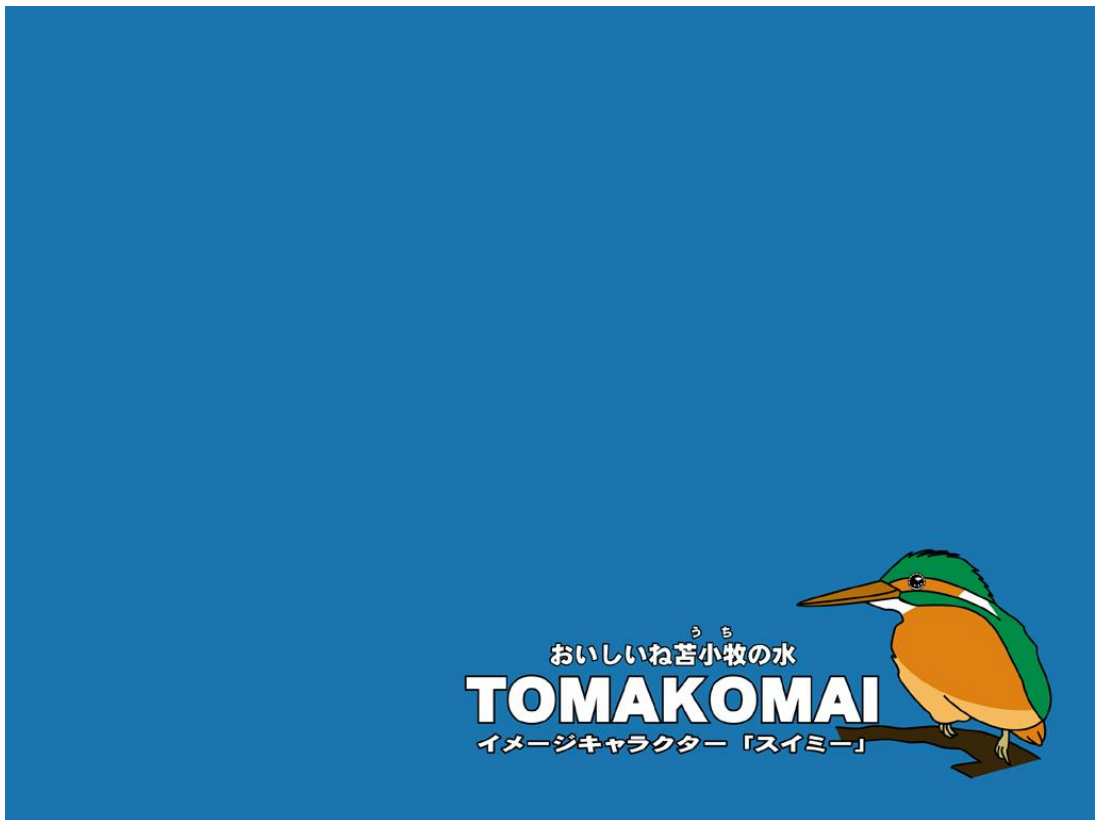


⑪ 電気伝導率



⑫ アルカリ度





2 浄水場水質

高丘浄水場

錦多峰浄水場

浄水場水質グラフ

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	230	2	50	52
2	大腸菌	—	検出	検出	52 / 52	52
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.49	0.56	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.03	0.06	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	6.5	6.6	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	5.5	3.8	5.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	26	25	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	109	94	102	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	—	7.5	6.6	7.3	52
48	味	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	52
50	色度	度	6	1	2	52
51	濁度	度	2.7	0.1	0.6	52

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	-	-	< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-
14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-
15	農薬類	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/L	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-
19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	-	< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-
25	濁度	度	-	-	-	-
26	pH値	-	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-	-	-	-

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	-	-	-	-
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	-	-	-
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-	-	-	-
4	濁度(高感度)	度	-	-	-	-

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-	-	-	-
2	水温	℃	-	-	-	-
3	電気伝導率	mS/m	-	-	-	-
4	アルカリ度	mg/L	-	-	-	-
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-
7	紫外線吸光度	ABS	-	-	-	-
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-
9	全窒素	mg/L	-	-	-	-
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	-
11	カルシウム	mg/L	-	-	-	-
12	マグネシウム	mg/L	-	-	-	-
13	カリウム	mg/L	-	-	-	-

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	37	0	4	52
2	大腸菌	—	検出	不検出	11 / 52	52
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.41	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	6.2	6.4	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	5.5	3.7	5.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	25	22	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	105	90	98	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	7.5	6.9	7.3	52
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	52
50	色度	度	2	< 1	< 1	52
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L				

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-			< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	-			< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-			< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-				
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	25	22	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			1.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度（TON）	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	105	90	98	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
26	pH値	-	-	7.5	6.9	7.3	52
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-2.1	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	-				

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	－				
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－				
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	52

その他項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	16.2	3.0	9.4	52
3	電気伝導率	mS/m	-	9.2	7.5	8.5	52
4	アルカリ度	mg/L	-	24.5	17.2	22.1	52
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	44.8	36.1	42.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.2	7.2	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.014	0.006	0.010	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	-	0.5	0.2	0.4	9
10	塩素要求量	mg/L	-	0.7	< 0.1	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	-	7.3	6.2	6.8	4
12	マグネシウム	mg/L	-	1.7	1.5	1.6	4
13	カリウム	mg/L	-	1.5	1.3	1.4	4

令和5年度

浄水場水質 年集計結果 高丘浄水

(第一配水池、第二配水池)

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100	1	0	104
2	大腸菌	—	不検出	不検出	0 / 104	104
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	8
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.002	24
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	8
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	24
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.61	0.51	24
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	24
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	24
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	8
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	8
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	8
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	8
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	10
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	8
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.004	< 0.001	8
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	8
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	8
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.006	< 0.001	8
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	< 0.002	8
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	< 0.001	8
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	8
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	8
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	8
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	24
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	24
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	8
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.0	6.8	8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	24
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.8	3.8	24
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	25	24	8
40	蒸発残留物	mg/L	500	106	80	8
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	2
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	2
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	2
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	2
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.2	24
47	pH値	—	5.8～8.6	7.6	6.8	104
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	104
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	104
50	色度	度	5	< 1	< 1	104
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	104

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.8	0.3	0.4	104

令和5年度

浄水場水質 年集計結果 高丘浄水

(第一配水池、第二配水池)

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.0002	< 0.0002	2
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	2
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	2
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	8
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	2
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	2
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1	0.8	0.3	104
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	25	24	8
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	24
19	遊離炭酸	mg/L	20	1.3	1.3	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	2
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.2	24
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	2
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	106	80	96
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	104
26	pH値	-	7.5程度	7.6	6.8	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.9	-2.0	-2.0
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	3	0	0
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	2
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	2
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-			
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-			
2	水温	℃	-	17.0	3.8	10.2
3	電気伝導率	mS/m	-	9.4	8.4	8.9
4	アルカリ度	mg/L	-	25.8	21.7	23.7
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	48.8	35.8	43.2
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.2	7.2	7.8
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.009	0.004	0.007
8	アンモニア態窒素	mg/L	-			
9	全窒素	mg/L	-			
10	塩素要求量	mg/L	-			
11	カルシウム	mg/L	-	7.2	6.9	7.0
12	マグネシウム	mg/L	-	1.8	1.6	1.7
13	カリウム	mg/L	-	1.5	1.3	1.4

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	310	10	84	52
2	大腸菌	—	検出	検出	52 / 52	52
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.38	0.49	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.20	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	< 0.01	0.02	52
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.2	16.2	16.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	14.6	10.5	12.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	65	62	64	4
40	蒸発残留物	mg/L	183	154	166	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	—	7.7	7.0	7.4	52
48	味	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	52
50	色度	度	2	1	2	52
51	濁度	度	1.4	0.5	0.8	52

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	—	—	—	—

令和5年度

浄水場水質 年集計結果 錦多峰原水

水質管理目標設定項目

項目			単位	目標値	年間			
					最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.002	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-			< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-			< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-			< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-					
12	二酸化塩素	mg/L	-					
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-					
14	抱水クロラール	mg/L	-					
15	農薬類	-	-					
16	残留塩素	mg/L	-					
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	65	62	64	4	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.009	< 0.005	< 0.005	12	
19	遊離炭酸	mg/L	-			3.5	1	
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1	
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.7	0.4	0.5	12	
23	臭気強度（TON）	-	-			2	1	
24	蒸発残留物	mg/L	-	183	154	166	4	
25	濁度	度	-	1.4	0.5	0.8	52	
26	pH値	-	-	7.7	7.0	7.4	52	
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-1.4	1	
28	従属栄養細菌	個/mL	-					
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.01	1	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	-					

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	－	920	4.5	110	12
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－	0	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－	0	0	0	4
4	濁度（高感度）	度	－				

その他項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	26.0	－5.0	10.4	52
2	水温	℃	－	15.0	7.2	11.0	52
3	電気伝導率	mS/m	－	24.2	18.4	21.5	52
4	アルカリ度	mg/L	－	55.4	41.6	49.4	52
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	45.5	36.7	43.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	30.7	25.2	28.4	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.015	0.007	0.010	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	－	0.5	0.2	0.4	11
10	塩素要求量	mg/L	－	0.8	0.1	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	－	16.2	15.3	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	－	6.0	5.7	5.9	4
13	カリウム	mg/L	－	2.9	2.7	2.9	4

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	63	0	8	52
2	大腸菌	—	検出	不検出	39 / 52	52
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.40	0.49	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.19	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.23	0.12	0.16	52
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.0	17.1	17.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	19.0	13.1	16.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	65	61	63	4
40	蒸発残留物	mg/L	183	142	163	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.3	0.3	12
47	pH値	—	7.4	6.9	7.2	52
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	52
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	52
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L				

令和5年度

浄水場水質 年集計結果 錦多峰沈殿水

水質管理目標設定項目

項目			単位	目標値	年間			
					最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.002	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-			< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-			< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-			< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-					
12	二酸化塩素	mg/L	-					
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-					
14	抱水クロラール	mg/L	-					
15	農薬類	-	-					
16	残留塩素	mg/L	-					
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	65	61	63	4	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.007	< 0.005	< 0.005	12	
19	遊離炭酸	mg/L	-			5.3	1	
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1	
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.5	0.3	0.3	12	
23	臭気強度（TON）	-	-			1	1	
24	蒸発残留物	mg/L	-	183	142	163	4	
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52	
26	pH値	-	-	7.4	6.9	7.2	52	
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-1.6	1	
28	従属栄養細菌	個/mL	-					
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.01	1	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	-					

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	－				
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－				
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	52

その他項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－				
2	水温	℃	－	14.2	6.9	10.5	52
3	電気伝導率	mS/m	－	24.8	19.3	22.2	52
4	アルカリ度	mg/L	－	51.9	38.4	45.7	52
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	48.0	34.3	42.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	30.9	25.2	28.9	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.009	0.005	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	－	0.5	0.2	0.4	9
10	塩素要求量	mg/L	－	0.4	< 0.1	0.2	12
11	カルシウム	mg/L	－	16.1	15.1	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	－	6.0	5.6	5.8	4
13	カリウム	mg/L	－	2.9	2.7	2.8	4

令和5年度

浄水場水質 年集計結果 錦多峰浄水

(1系浄水、2系浄水、第1配水池、第2配水池、第3配水池)

基準項目

項目		単位	基準値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100	2	0	0	140
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 140	140
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	20
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	5
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	20
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	20
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	60
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	20
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	60
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.53	0.40	0.49	60
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	< 0.05	< 0.05	60
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.30	0.19	0.26	60
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	14
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	14
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	25
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	< 0.001	< 0.001	14
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	< 0.002	< 0.002	16
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003	< 0.001	0.002	14
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.007	< 0.001	0.003	14
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	< 0.002	16
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	< 0.001	0.001	14
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	16
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	20
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07	0.01	0.05	140
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	60
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	20
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.4	17.0	17.8	20
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	60
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.2	12.5	16.7	60
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	72	60	63	20
40	蒸発残留物	mg/L	500	176	152	162	20
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	5
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	5
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	5
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	5
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	5
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	60
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	6.8	7.2	140
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	140
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	140
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	140
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	140

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.6	0.4	0.5	140

令和5年度

浄水場水質 年集計結果 錦多峰浄水

(1系浄水、2系浄水、第1配水池、第2配水池、第3配水池)

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.0002	< 0.0002	5
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	5
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	5
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	5
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	5
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	5
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	20
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	5
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	5
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.4	140
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	72	60	20
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	60
19	遊離炭酸	mg/L	20	6.6	4.4	5
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	5
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	5
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	60
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	5
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	176	152	20
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	140
26	pH値	-	7.5程度	7.4	6.8	140
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	16	0	60
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	5
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	5
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

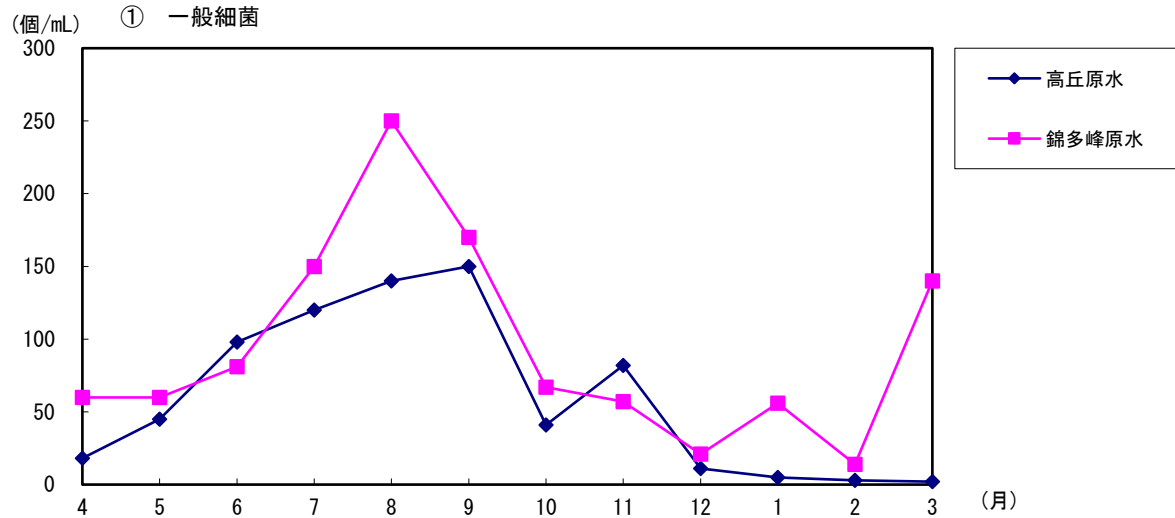
項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-			
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	140

その他項目

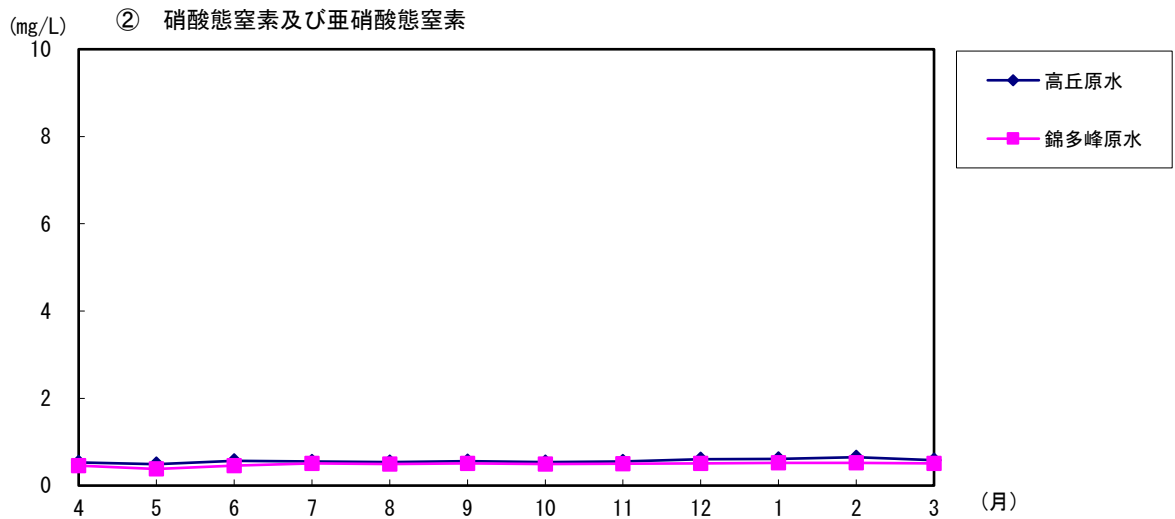
項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	14.4	6.7	10.6	140
3	電気伝導率	mS/m	-	25.1	19.7	22.3	140
4	アルカリ度	mg/L	-	53.4	39.2	45.9	140
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	48.4	33.5	41.6	20
6	硫酸イオン	mg/L	-	30.8	25.4	28.6	60
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.007	0.003	0.005	60
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				
11	カルシウム	mg/L	-	19.0	15.0	16.0	20
12	マグネシウム	mg/L	-	6.0	5.4	5.7	20
13	カリウム	mg/L	-	2.9	2.6	2.8	20

令和5年度 浄水場水質グラフ（原水比較）

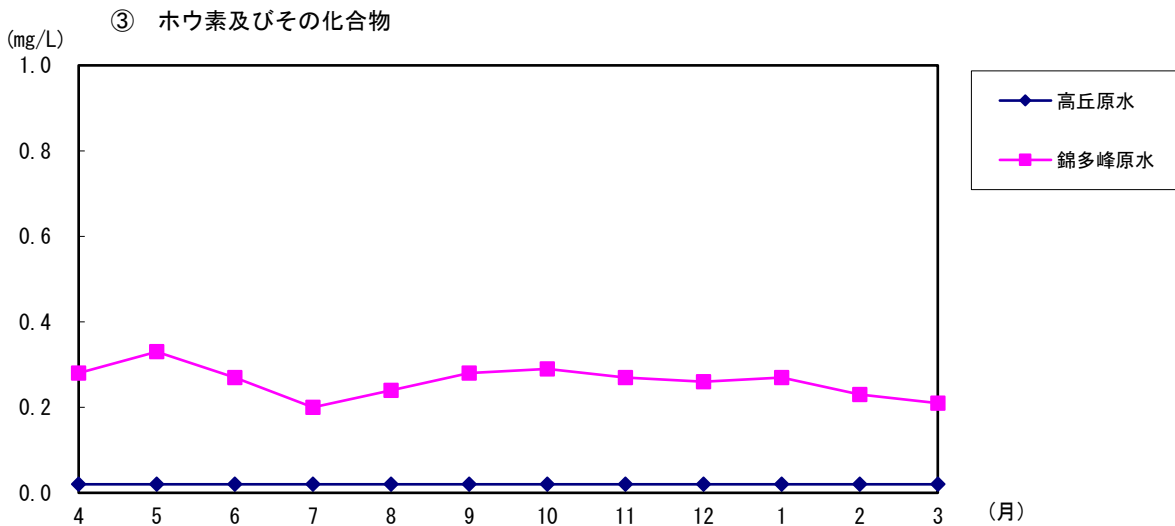
① 一般細菌



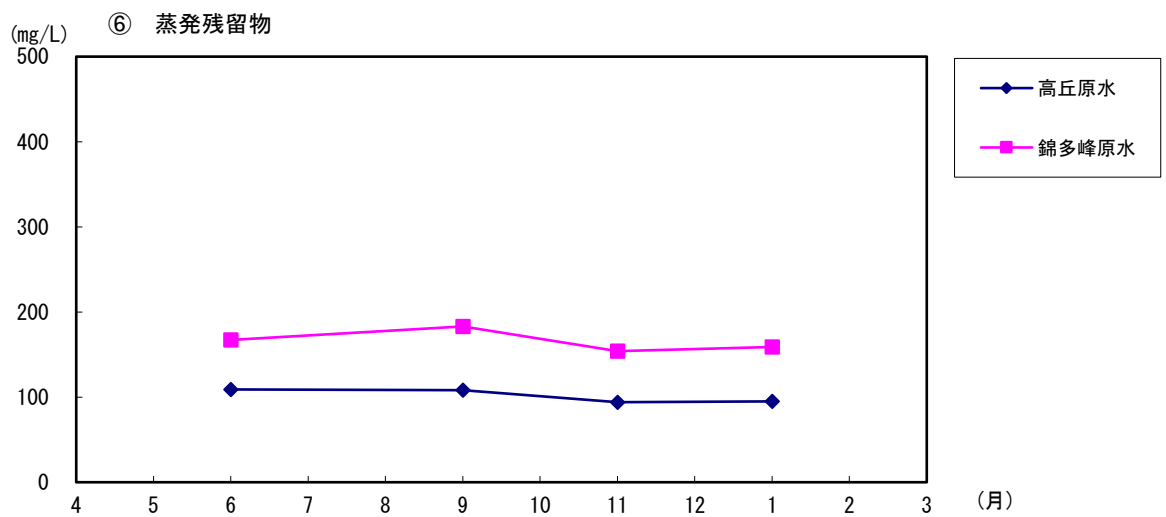
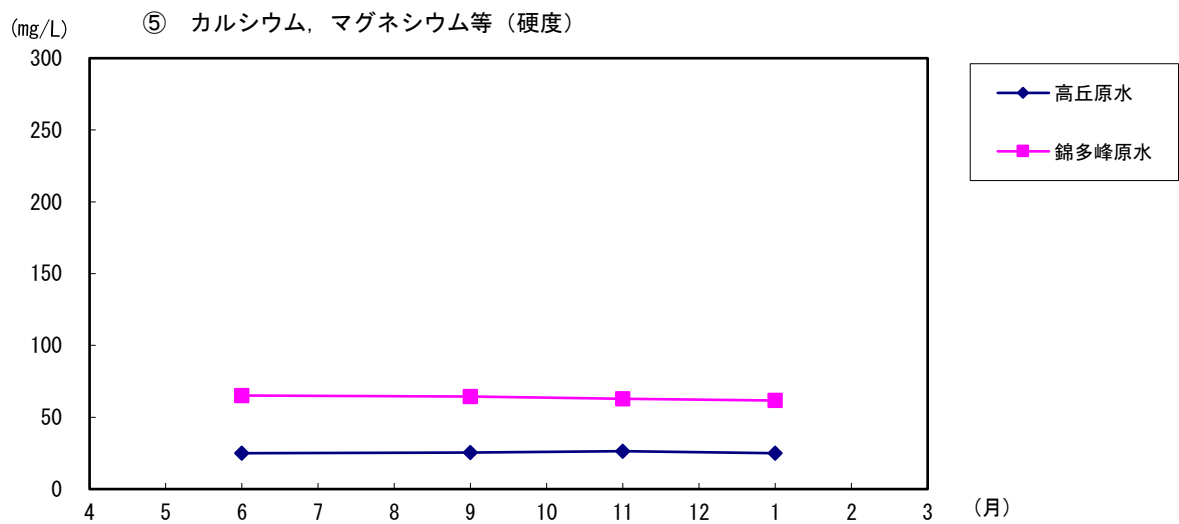
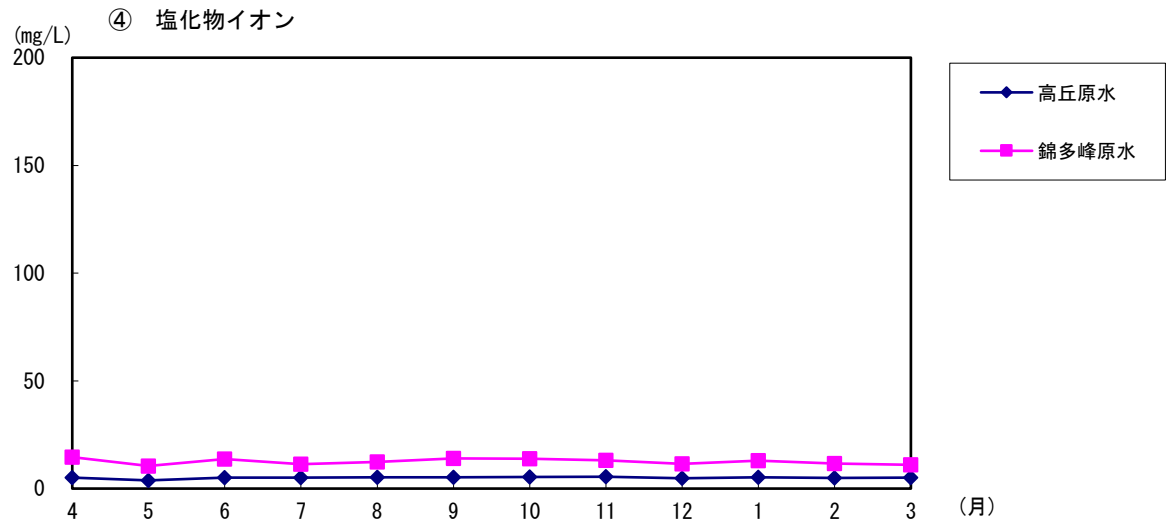
② 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素



③ ホウ素及びその化合物

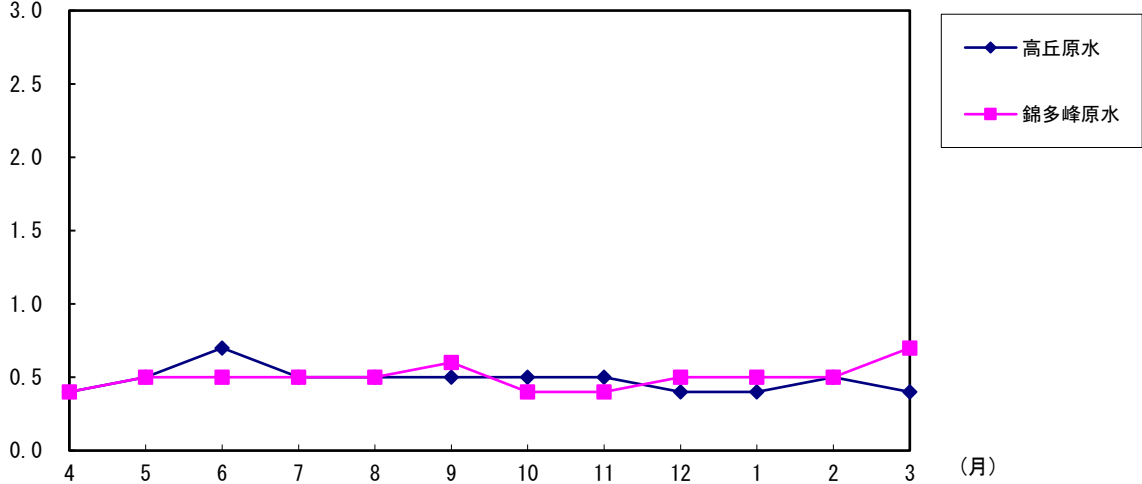


令和5年度 浄水場水質グラフ（原水比較）

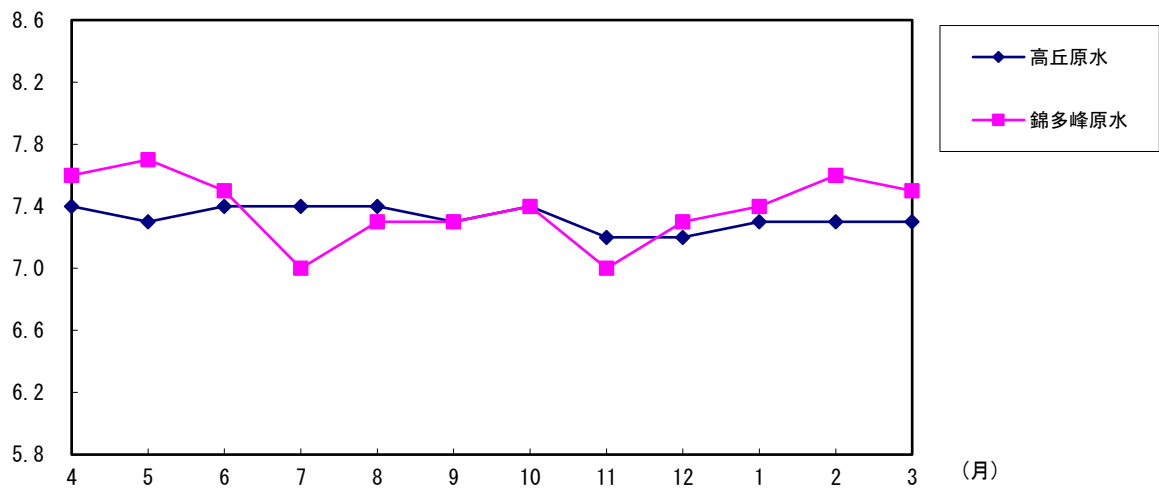


令和5年度 浄水場水質グラフ（原水比較）

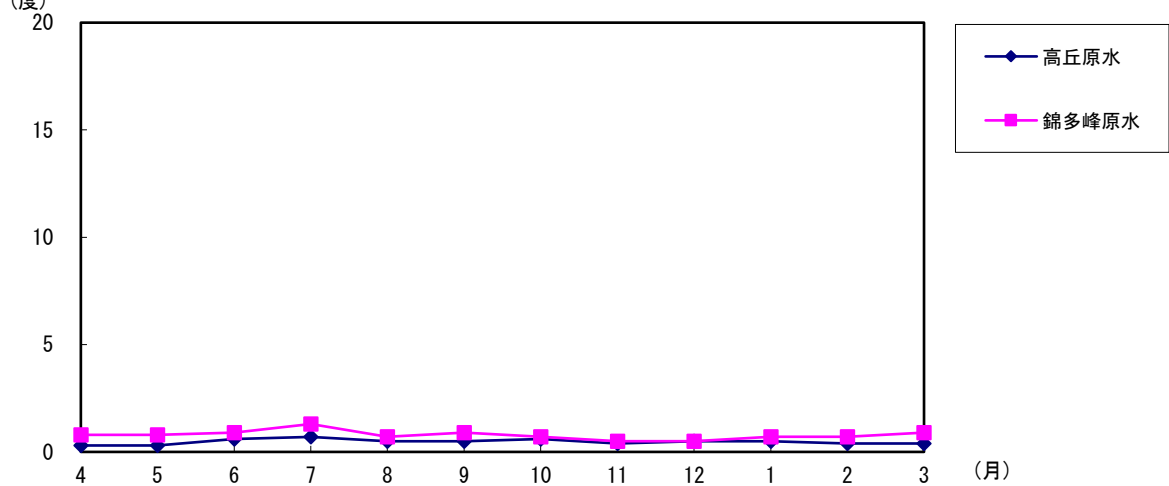
⑦ 有機物（全有機炭素（TOC）の量）



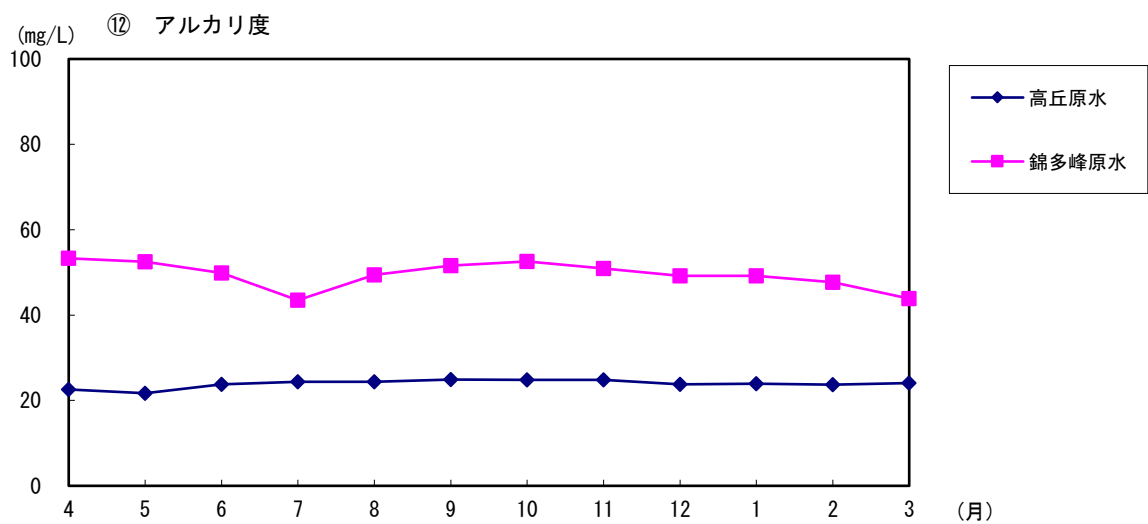
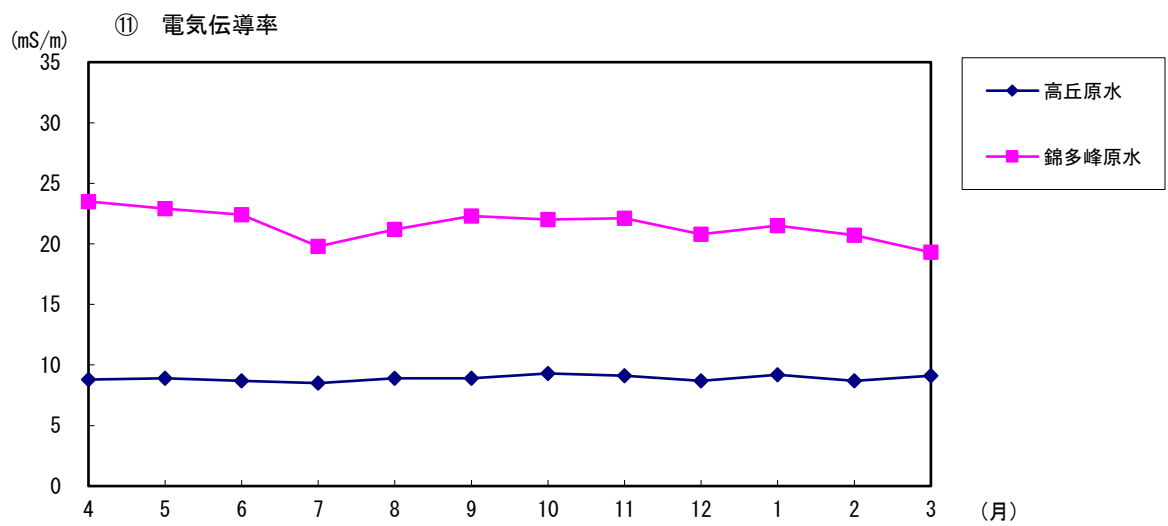
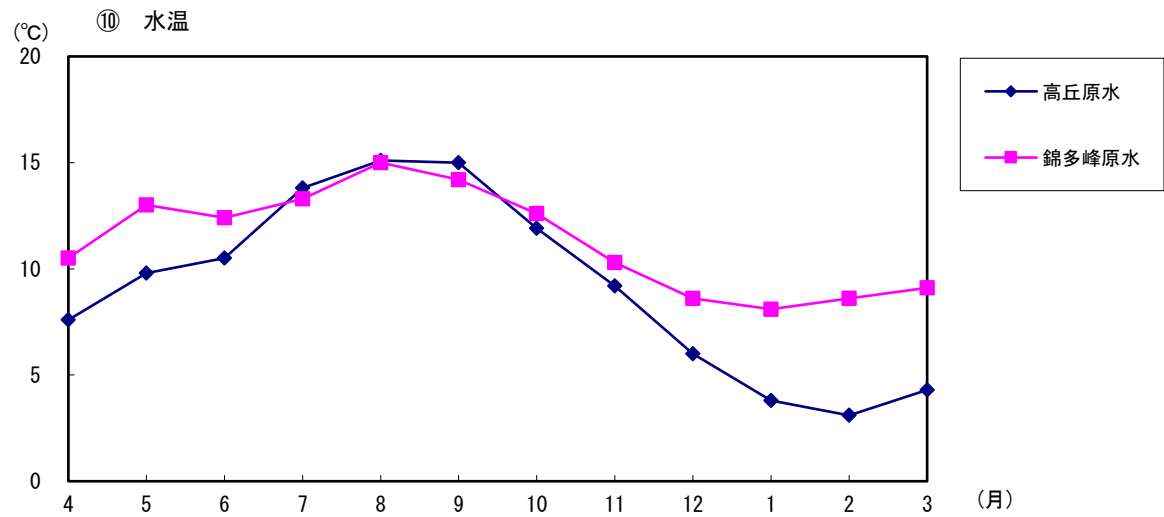
⑧ pH値



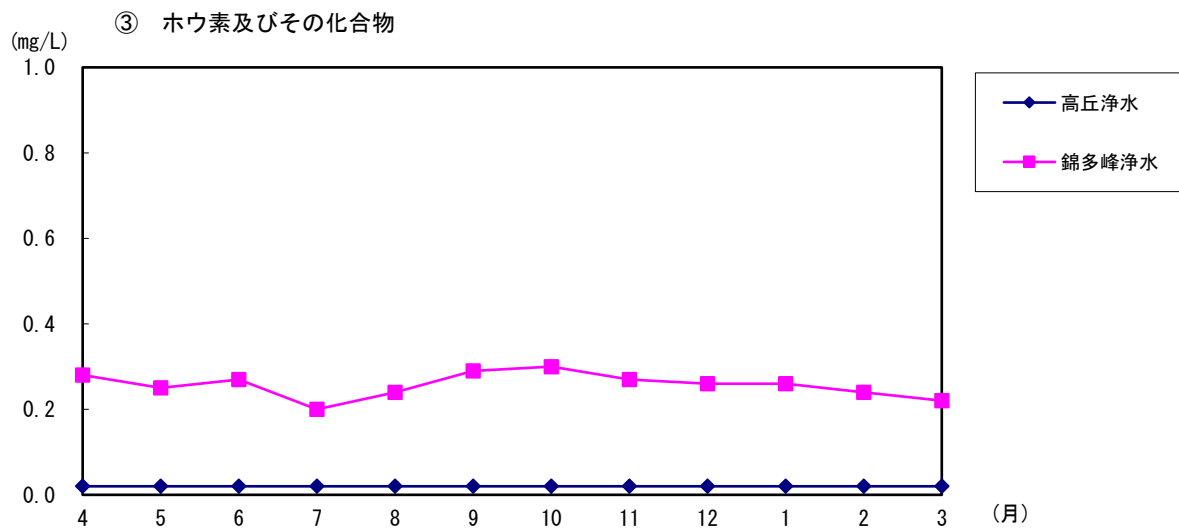
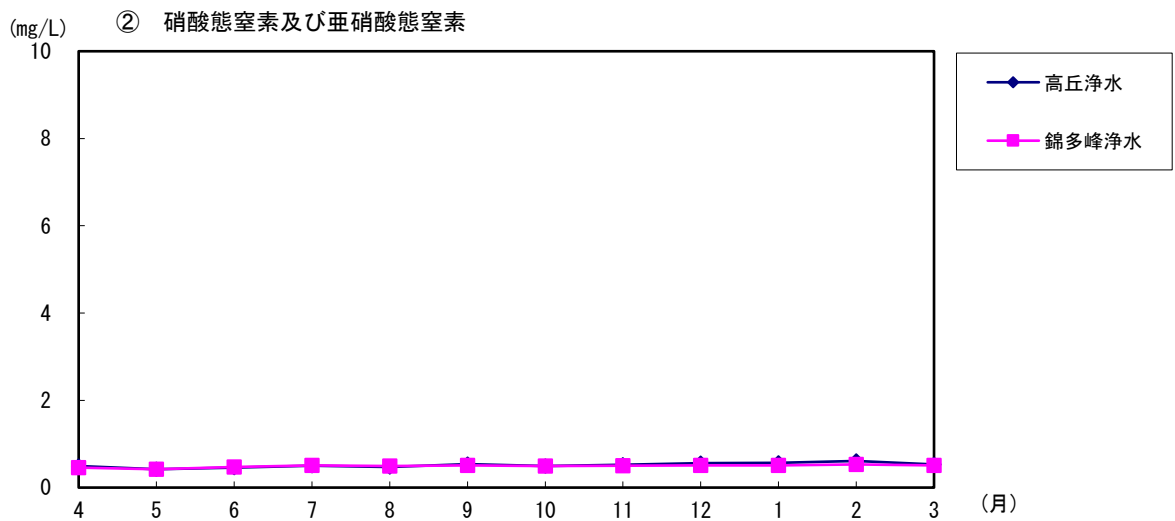
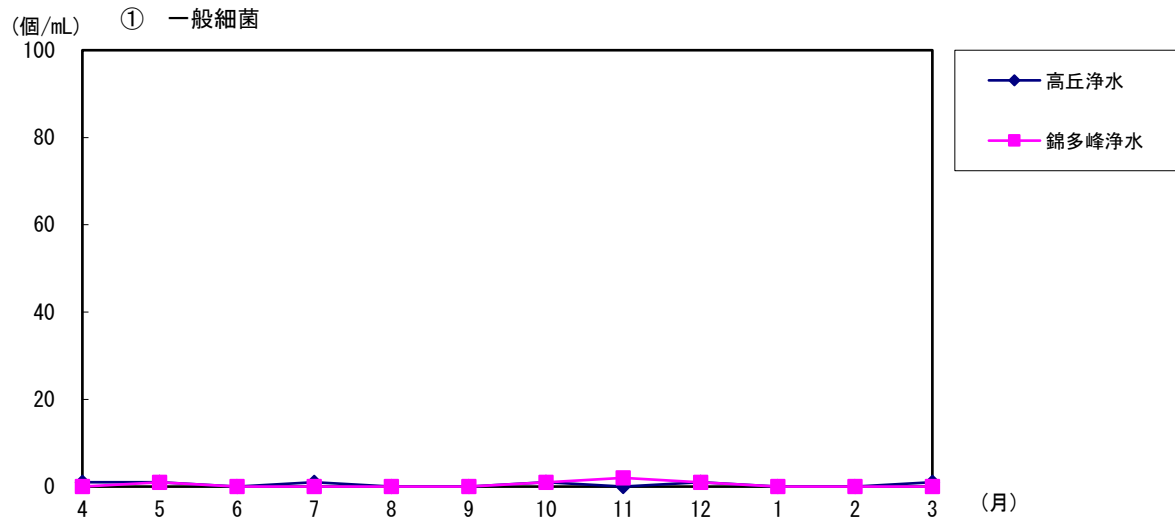
⑨ 濁度



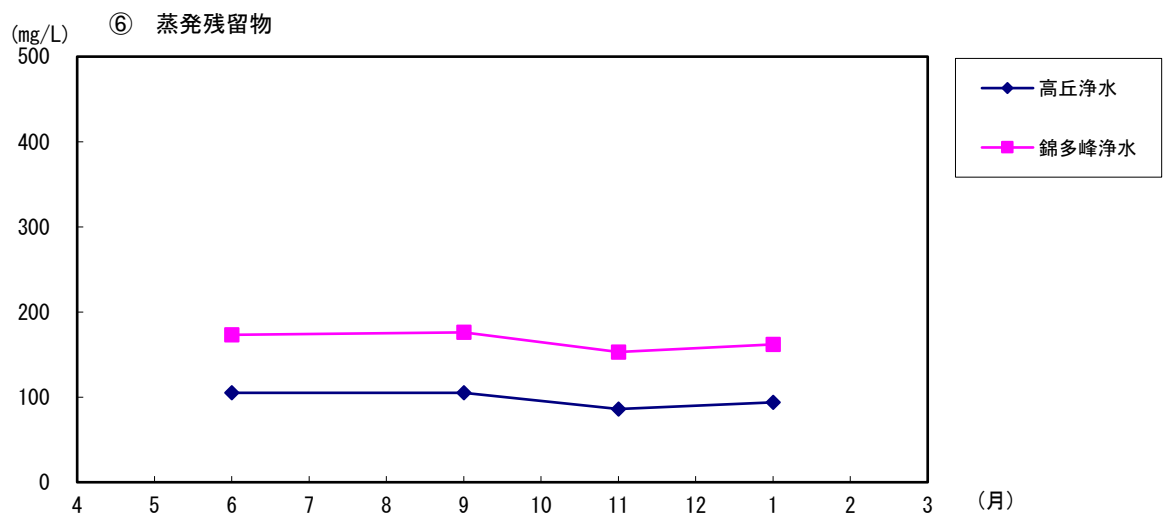
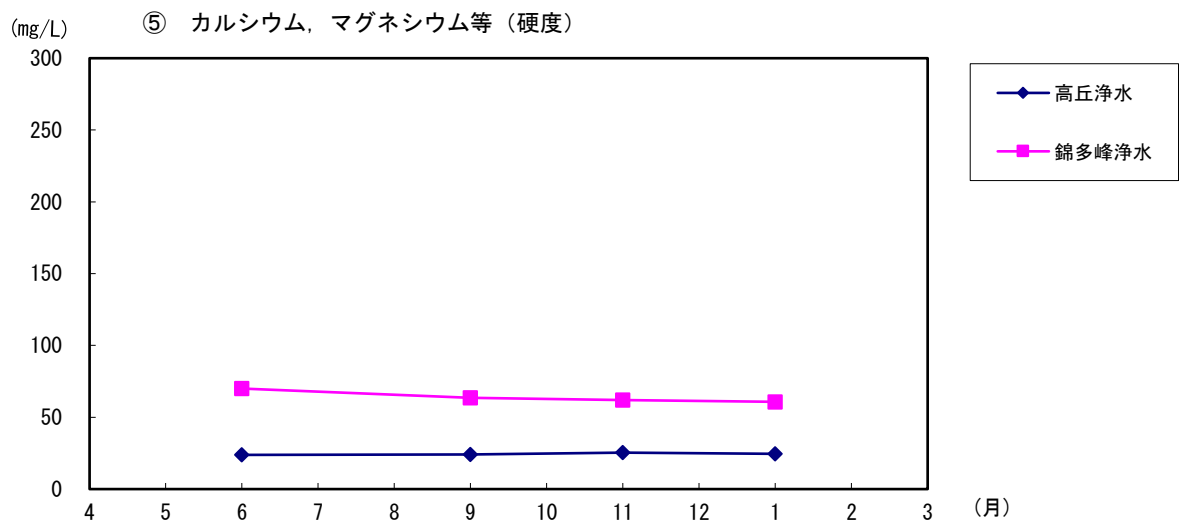
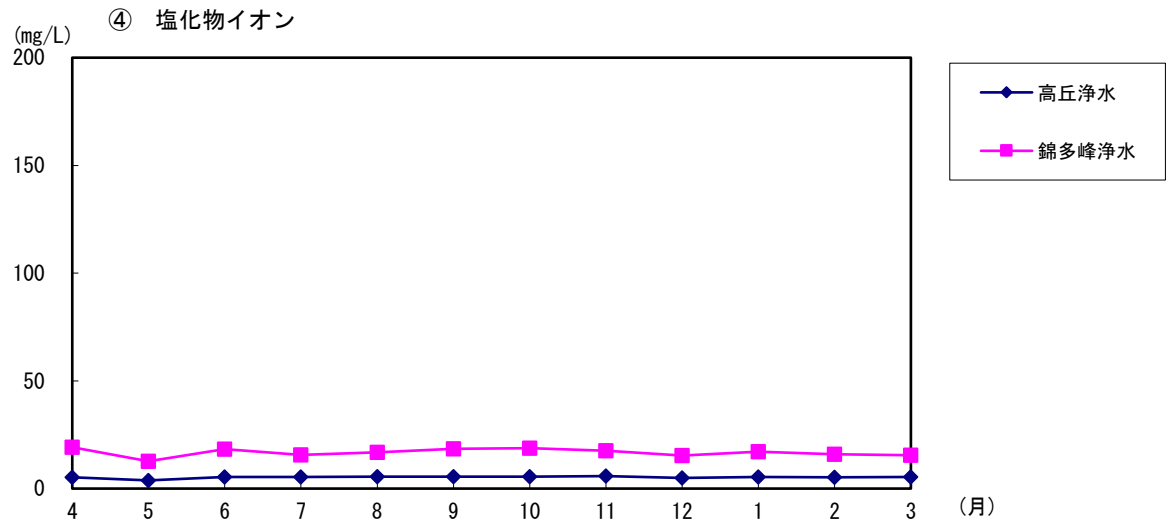
令和5年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



令和5年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）

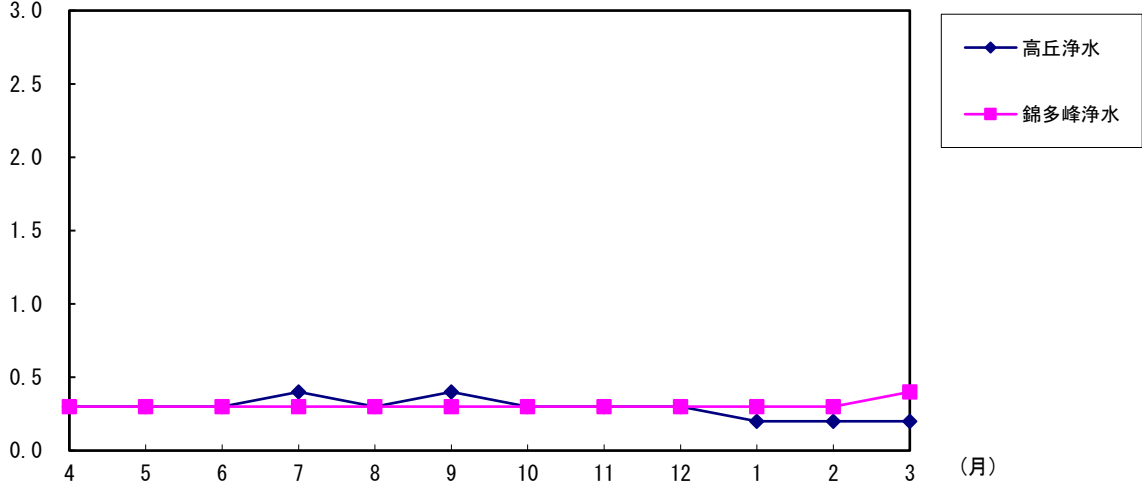


令和5年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）

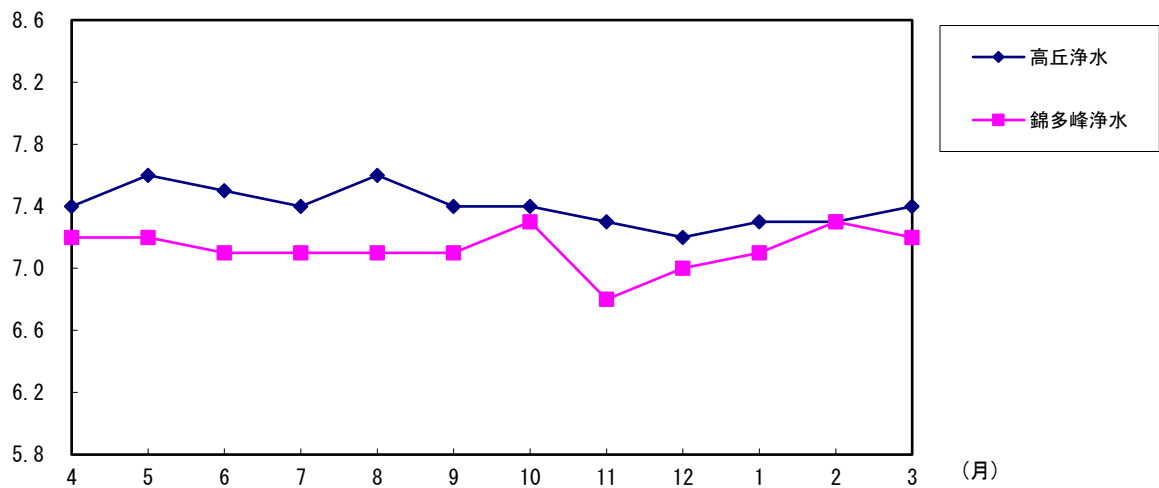


令和5年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）

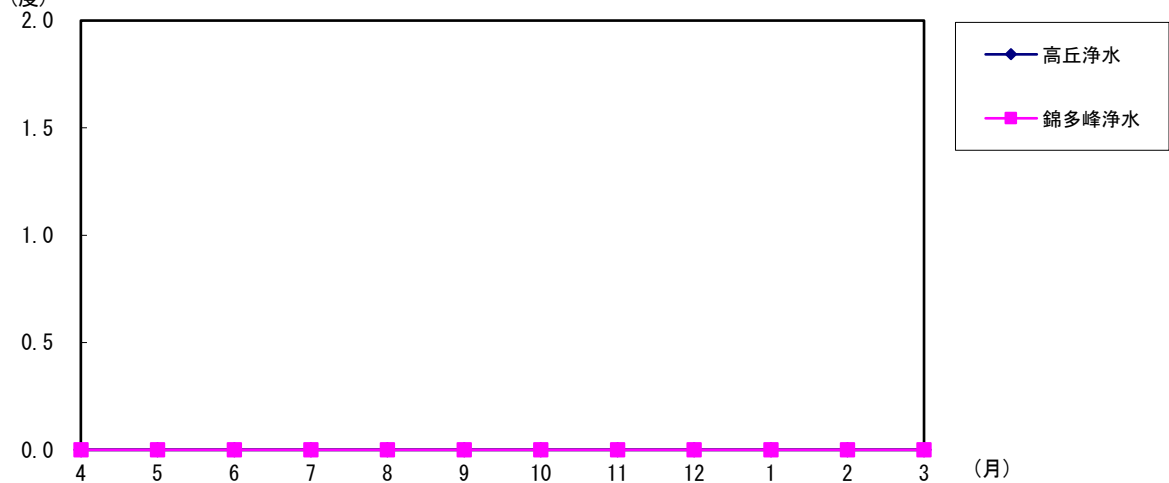
⑦ 有機物（全有機炭素（TOC）の量）



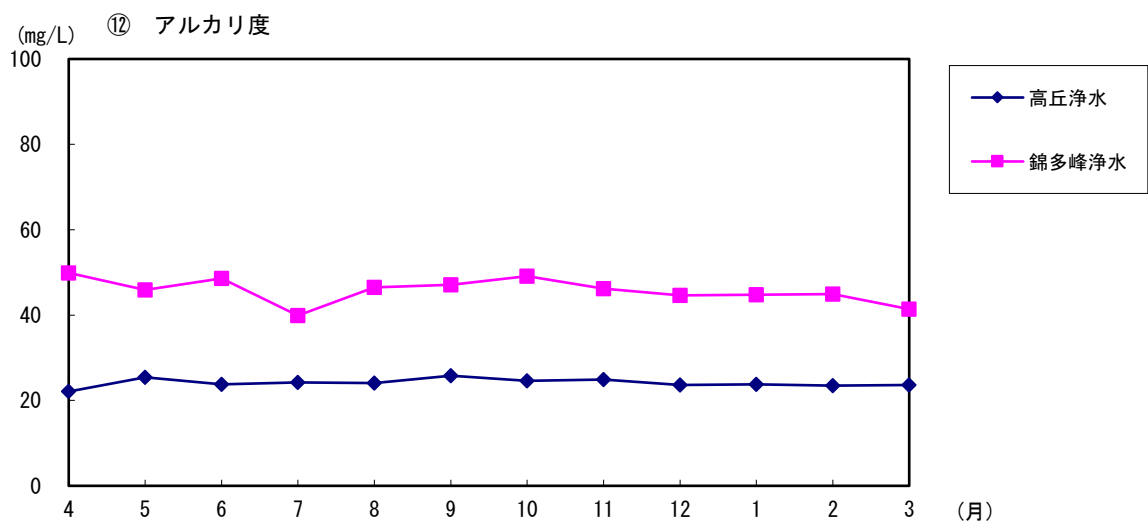
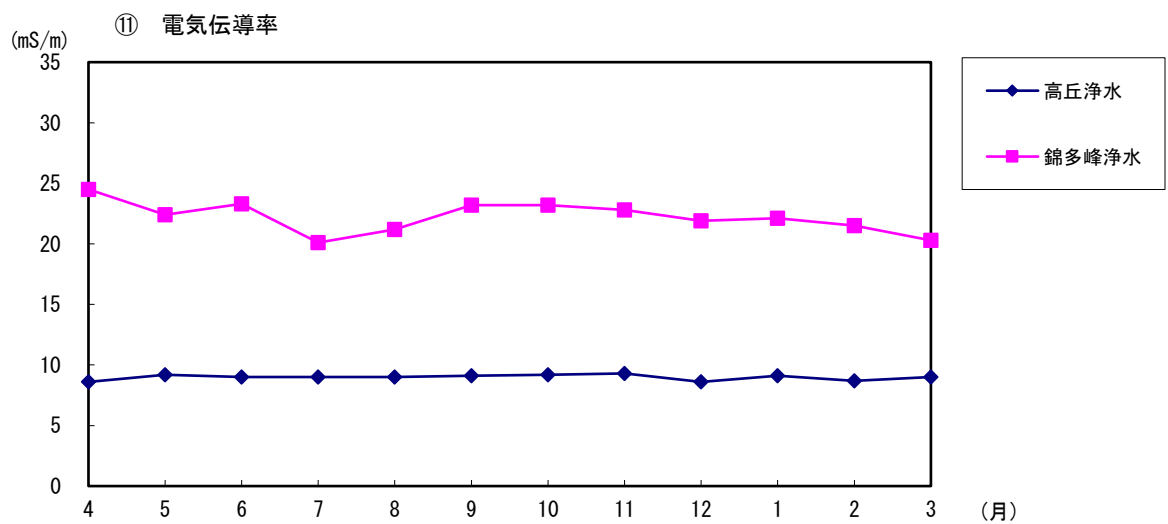
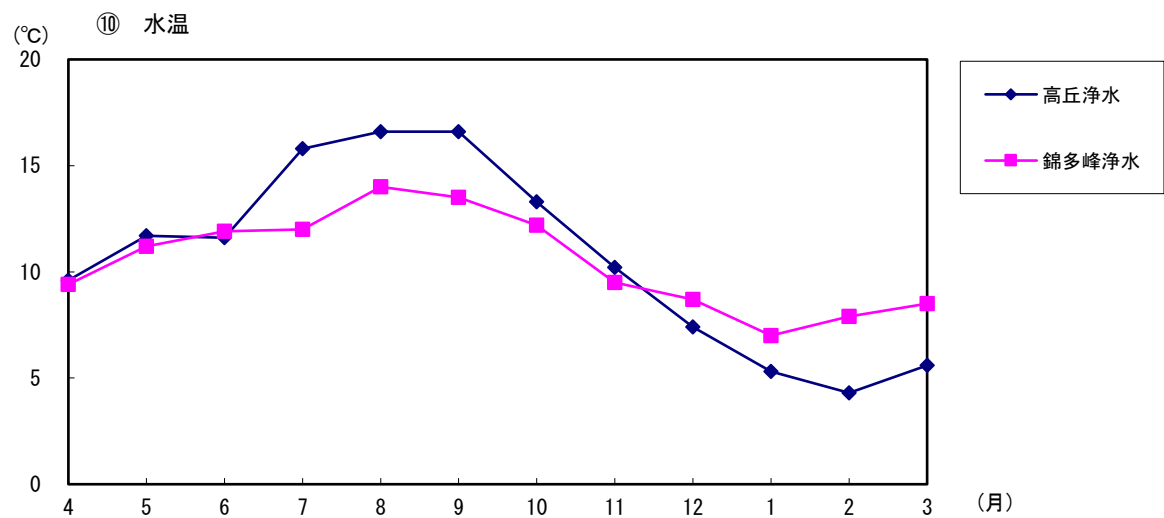
⑧ pH値

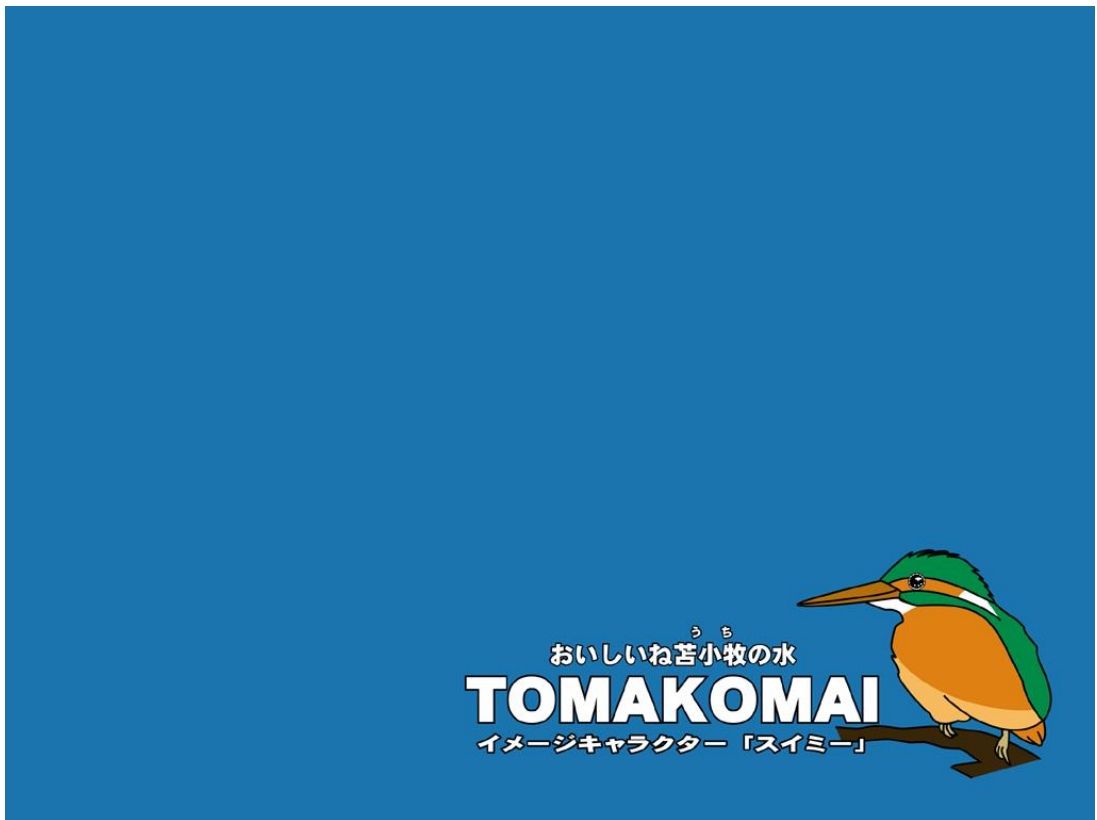


⑨ 濁度



令和5年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）





3 浄水場管理試験

高丘浄水場

錦多峰浄水場

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
気温	最大	16.0	19.0	23.0	29.0	29.0
	最小	2.0	6.0	9.0	17.0	19.0
	平均	9.0	13.4	17.0	22.9	24.7
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	9.7	13.4	12.8	15.3	16.5
	最小	7.2	8.9	9.6	12.1	13.3
	平均	8.4	10.4	11.5	13.2	14.6
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
pH値 (比色)	最大	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	最小	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大	11	4	7	9	6
	最小	1	1	2	1	2
	平均	2	2	3	3	3
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
濁度	最大	11	1.5	4.3	7.1	3.3
	最小	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	平均	1.1	0.6	1.0	1.2	0.8
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果

勇振取水場

[illegible]

令和5年度

浄水場管理試験結果 幌内取水場

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	10.5	13.2	11.6	12.6	13.9
	最小	7.0	8.1	8.5	10.0	11.0
	平均	8.9	10.5	10.1	10.9	12.0
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
pH値 (比色)	最大	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3
	最小	7.0	7.0	6.8	6.9	2.0
	平均	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大	3	3	3	4	3
	最小	1	1	1	1	< 1
	平均	2	2	2	2	2
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
濁度	最大	1.5	1.3	1.5	2.2	1.2
	最小	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 幌内取水場

[illegible]

令和5年度

浄水場管理試験結果 高丘原水

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
気温	最大	14.0	17.0	23.0	28.0	29.0
	最小	4.0	7.0	10.0	18.0	20.0
	平均	9.0	12.9	17.2	22.7	25.1
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	10.2	12.9	13.9	15.9	16.8
	最小	5.0	7.3	8.9	10.9	12.8
	平均	7.7	10.1	11.4	13.4	15.1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	最小	6.3	6.3	6.5	6.4	6.5
	平均	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大	3	4	5	5	9
	最小	< 1	< 1	1	1	1
	平均	2	2	2	3	3
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	1.2	1.6	2.0	2.9	7.2
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1
	平均	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 高丘原水

[illegible]

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	10.7	13.7	14.5	17.4	18.6
	最小	7.3	8.3	9.8	12.2	13.8
	平均	8.8	10.9	12.1	14.2	15.7
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
	最小	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0
	平均	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大	2	2	3	2	2
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	1	1	1	1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 高丘ろ過水

[illegible]

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	10.4	12.7	13.8	16.4	17.4
	最小	7.7	9.1	10.5	12.7	13.9
	平均	8.8	11.0	12.1	14.1	15.6
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6
	最小	7.1	7.1	6.8	7.1	7.1
	平均	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大	1	1	2	1	1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 高丘第一配水池

[illegible]

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	9.4	11.8	13.6	16.0	17.0
	最小	6.9	9.1	10.4	13.0	14.7
	平均	7.9	10.4	11.9	14.2	15.9
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
	最小	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0
	平均	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大	< 1	< 1	1	< 1	1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
残留塩素	最大	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7
	最小	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

浄水場管理試験結果 高丘第二配水池

88

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
pH値 (比色)	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	91
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 高丘3号配水池入口

[illegible]

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	15.9	16.7	16.9	17.5	18.1
	最小	11.1	11.9	12.3	13.3	11.7
	平均	13.0	14.1	14.2	14.9	15.6
	超過回数					
	回数	60	62	57	62	62
pH値 (比色)	最大	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7
	最小	7.4	7.5	7.2	7.4	7.3
	平均	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
	超過回数					
	回数	60	62	58	62	62
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大	3	2	4	4	19
	最小	1	1	1	2	1
	平均	2	2	2	2	3
	超過回数					
	回数	60	62	58	62	62
濁度	最大	1.7	1.2	2.7	2.3	13
	最小	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4
	平均	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9
	超過回数					
	回数	60	62	58	62	62
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰取水場

[illegible]

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰原水

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
気温	最大	13.0	18.0	24.0	30.0	27.5
	最小	5.0	6.0	12.0	18.0	14.5
	平均	8.9	12.7	16.9	22.5	24.8
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	15.1	16.2	16.2	17.1	18.2
	最小	9.4	10.5	11.6	12.6	13.3
	平均	12.0	13.1	13.6	14.3	15.1
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
pH値 (比色)	最大	7.9	7.9	7.8	7.6	7.7
	最小	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3
	平均	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
味	結果					
	回数					
臭気	結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	20	22	20	22
色度	最大	3	3	4	5	5
	最小	1	1	1	2	1
	平均	2	2	2	2	2
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
濁度	最大	2.3	1.8	3.8	3.3	2.6
	最小	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4
	平均	0.8	0.9	1.1	1.1	0.8
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大	23.7	23.6	24.2	20.4	21.6
	最小	22.9	20.5	19.7	18.7	18.9
	平均	23.3	22.9	22.0	19.9	20.2
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22
アルカリ度	最大	54.7	54.2	55.4	48.9	49.4
	最小	52.4	46.3	45.4	42.8	44.0
	平均	53.3	52.4	50.6	45.5	46.8
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰原水

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
27.0	20.5	16.0	9.0	4.0	9.0	6.0	30.0
16.0	8.0	-3.0	-5.0	-6.5	-7.0	-5.0	-7.0
21.6	14.1	7.7	-0.5	-1.4	-0.8	1.6	10.8
30	31	30	31	31	29	31	366
16.2	15.0	14.0	11.5	10.7	12.2	13.8	18.2
12.6	10.8	8.8	7.3	7.0	6.3	6.5	6.3
14.3	12.8	11.2	9.4	8.9	9.0	9.7	12.0
90	91	88	93	92	87	91	1089
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9
7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
90	91	88	93	92	87	91	1089
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
20	21	20	20	19	19	20	243
7	3	3	2	2	2	5	7
1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1
2	2	2	1	1	1	1	2
90	91	88	93	92	87	91	1089
4.8	1.3	0.9	1.0	1.3	1.0	3.9	4.8
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4
0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8
90	91	88	93	92	87	91	1089
23.4	22.4	22.2	22.1	21.8	21.3	20.0	24.2
19.5	21.2	20.1	20.1	20.9	19.8	18.3	18.3
22.1	21.9	21.5	21.4	21.3	20.5	19.4	21.4
20	21	20	20	19	19	20	243
53.3	52.8	51.8	50.6	50.2	48.9	46.0	55.4
44.8	49.8	45.5	46.4	47.9	44.9	41.6	41.6
51.4	51.2	49.6	49.3	48.8	46.9	44.1	49.2
20	21	20	20	19	19	20	243

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	14. 5	15. 8	15. 7	16. 7	17. 4
	最小	8. 9	9. 7	10. 9	12. 3	12. 8
	平均	11. 3	12. 6	13. 0	13. 8	14. 6
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
pH値 (比色)	最大	7. 4	7. 4	7. 4	7. 2	7. 3
	最小	7. 1	7. 1	7. 1	7. 0	7. 0
	平均	7. 2	7. 3	7. 2	7. 1	7. 1
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
味	結果					
	回数					
臭気	結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	20	22	20	22
色度	最大	1	1	1	1	1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
濁度	最大	0. 1	0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1
	最小	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1
	平均	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大	24. 5	24. 4	24. 8	21. 1	22. 4
	最小	23. 3	21. 8	20. 4	19. 9	19. 3
	平均	24. 1	23. 8	22. 9	20. 5	21. 0
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22
アルカリ度	最大	51. 2	51. 5	51. 9	43. 1	46. 2
	最小	47. 7	43. 9	42. 2	39. 6	38. 4
	平均	49. 7	49. 2	47. 4	42. 1	43. 0
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22
高感度 濁度	最大	0. 01	0. 01	< 0. 01	0. 01	0. 03
	最小	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01
	平均	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰沈殿水

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
15.8	15.1	13.4	11.0	10.2	11.4	12.8	17.4
12.1	10.3	8.4	7.1	6.9	6.1	6.4	6.1
13.9	12.5	10.8	9.0	8.4	8.4	9.0	11.4
90	91	88	93	92	87	91	1089
7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4
7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
90	91	88	93	92	87	91	1089
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
20	21	20	20	19	19	20	243
1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
90	91	88	93	92	87	91	1089
0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
90	91	88	93	92	87	91	1089
24.0	23.2	22.9	22.8	22.5	21.8	20.8	24.8
20.8	22.0	20.5	21.1	21.6	20.4	19.5	19.3
23.1	22.7	22.0	22.1	22.0	21.2	20.2	22.1
20	21	20	20	19	19	20	243
50.8	48.9	47.4	46.5	46.0	44.4	42.6	51.9
42.0	46.1	40.6	43.0	43.8	41.7	39.4	38.4
47.8	47.6	45.4	45.3	44.7	43.0	40.8	45.5
20	21	20	20	19	19	20	243
0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.03
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
20	21	20	20	19	19	20	243

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰1系浄水

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	13.8	15.2	15.3	16.2	17.1
	最小	9.0	10.0	10.8	12.0	12.8
	平均	10.7	12.0	12.6	13.4	14.1
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
pH値 (比色)	最大	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
	最小	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
	平均	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	92	89	93	93
味	結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	20	22	20	22
臭気	結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	20	22	20	22
色度	最大	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	92	89	93	93
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	92	89	93	93
残留塩素	最大	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	89	93	93
電気伝導率	最大	24.8	24.6	25.1	21.1	22.5
	最小	23.4	21.9	21.0	20.1	19.8
	平均	24.3	23.8	23.1	20.7	21.1
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22
アルカリ度	最大	51.3	51.3	53.4	44.4	46.5
	最小	47.6	44.3	42.8	39.9	39.2
	平均	49.9	49.6	47.9	42.5	43.3
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22
高感度 濁度	最大	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	最小	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰 1 系浄水

9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	年間
15.4	14.6	12.9	10.9	9.9	10.4	11.9	17.1
12.1	10.2	8.5	7.1	6.6	6.2	6.5	6.2
13.5	12.2	10.6	8.7	8.1	8.0	8.4	11.0
89	91	88	93	92	87	91	1088
7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5
7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	93	92	87	91	1088
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
20	21	20	20	19	19	20	243
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
20	21	20	20	19	19	20	243
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	93	92	87	91	1088
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	93	92	87	91	1088
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
89	92	88	93	92	86	91	1089
24.2	23.4	23.0	22.8	22.8	22.1	20.8	25.1
21.8	22.2	20.8	21.3	21.6	20.5	19.9	19.8
23.3	22.9	22.2	22.2	22.0	21.4	20.4	22.3
20	21	20	20	19	19	20	243
50.1	49.6	47.7	46.7	46.9	45.6	43.1	53.4
44.1	46.3	42.4	43.2	44.2	42.9	39.8	39.2
47.9	48.1	45.9	45.4	45.0	43.9	41.3	45.9
20	21	20	20	19	19	20	243
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
20	21	20	20	19	19	20	243

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰2系浄水

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	13.3	14.9	14.9	16.0	16.8
	最小	8.8	9.8	10.5	12.2	12.7
	平均	10.5	11.7	12.5	13.2	14.0
	超過回数					
	回数	90	92	89	93	93
pH値 (比色)	最大	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	最小	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
	平均	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	92	89	93	93
味	結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	20	22	20	22
臭気	結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	20	22	20	22
色度	最大	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	92	89	93	93
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	92	89	93	93
残留塩素	最大	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	89	93	93
電気伝導率	最大	24.7	24.5	25.0	21.0	22.5
	最小	23.3	22.0	21.1	20.1	19.7
	平均	24.2	23.8	23.1	20.7	21.1
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22
アルカリ度	最大	51.3	51.4	52.6	44.8	46.4
	最小	47.3	44.4	43.1	39.9	39.7
	平均	50.0	49.5	48.0	42.6	43.4
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22
高感度 濁度	最大	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	最小	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	超過回数					
	回数	20	20	22	20	22

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰2系浄水

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
15.2	14.4	12.6	10.5	9.8	10.2	11.7	16.8
11.9	10.1	8.1	6.8	6.3	5.8	6.2	5.8
13.4	11.9	10.3	8.4	7.8	7.6	8.1	10.8
89	91	88	93	92	87	91	1088
7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4
7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	93	92	87	91	1088
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
20	21	20	20	19	19	20	243
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
20	21	20	20	19	19	20	243
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	93	92	87	91	1088
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	93	92	87	91	1088
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
89	92	88	93	92	86	91	1089
24.2	23.4	23.1	22.6	22.7	22.1	20.7	25.0
21.8	21.9	20.8	21.3	21.4	20.3	19.8	19.7
23.2	22.8	22.2	22.1	21.9	21.3	20.3	22.2
20	21	20	20	19	19	20	243
49.9	49.7	47.8	47.0	46.0	45.2	43.0	52.6
44.0	46.5	42.3	43.3	44.2	42.6	40.0	39.7
47.9	48.2	46.0	45.5	45.0	43.8	41.4	45.9
20	21	20	20	19	19	20	243
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
20	21	20	20	19	19	20	243

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
pH値 (比色)	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	89	93	93
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰ポンプ井

[illegible]

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
pH値 (比色)	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	62	59	62	62
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰第1配水池

[illegible]

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
pH値 (比色)	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	最小	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	62	59	62	62
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰第2配水池

[illegible]

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
pH値 (比色)	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最小	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	62	59	62	62
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰第3配水池

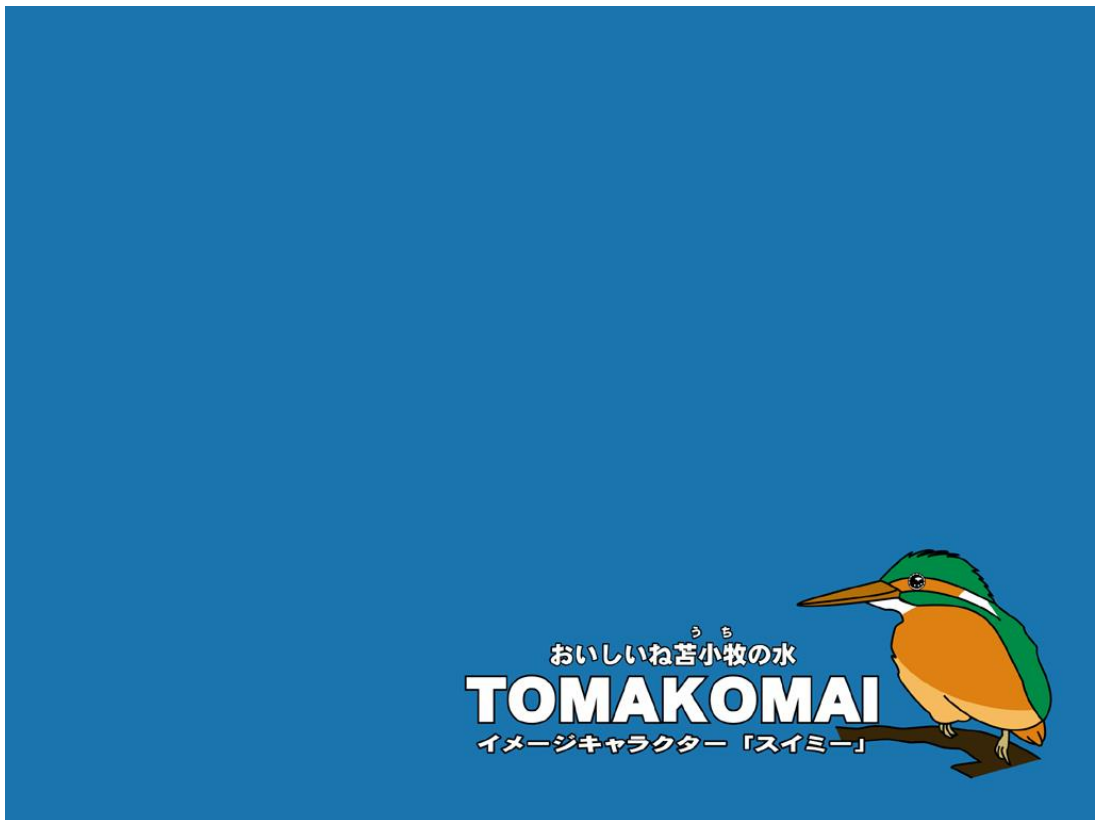
[illegible]

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	11.4	12.9	13.6	14.6	15.2
	最小	9.0	10.6	11.7	13.0	13.5
	平均	10.5	11.7	12.6	13.6	14.3
	超過回数					
	回数	60	62	59	62	62
pH値 (比色)	最大	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	最小	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1
	平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	62	59	62	62
味	結果					
	回数					
臭気	結果					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	62	59	62	62
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和5年度

浄水場管理試験結果 錦多峰総配水

[illegible]



4 給水栓水質

給水栓水質

毎日検査

令和5年度

給水栓水質 年集計結果

高丘系給水栓

(植苗ポンプ場・柏原北検水栓・勇払下水処理センター・公設地方卸売市場)

基準項目

項目		単位	基準値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100	1	0	0	48
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 48	48
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	16
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	16
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.002	0.003	48
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	48
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.63	0.41	0.51	48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	48
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	48
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	16
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	20
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.016	< 0.001	0.007	16
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	< 0.002	< 0.002	16
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	< 0.001	< 0.001	16
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.024	0.002	0.012	16
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	< 0.002	0.005	16
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.001	0.004	16
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	16
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	16
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	48
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	48
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	16
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.1	6.9	7.0	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	48
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.9	3.8	5.3	48
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	26	23	24	16
40	蒸発残留物	mg/L	500	104	71	94	16
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	16
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	16
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.5	0.2	0.3	48
47	pH値	—	5.8～8.6	7.8	7.1	7.4	48
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	48
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.5	0.1	0.3	48

令和5年度

給水栓水質 年集計結果

高丘系給水栓

(植苗ポンプ場・柏原北検水栓・勇払下水処理センター・公設地方卸売市場)

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	16
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	0.004	< 0.002	< 0.002	4
15	農薬類	－	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.1	0.3	48
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	26	23	24	16
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	48
19	遊離炭酸	mg/L	20	1.3	1.3	1.3	4
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.5	0.2	0.3	48
23	臭気強度（TON）	－	3	0	0	0	4
24	蒸発残留物	mg/L	30～200	104	71	94	16
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
26	pH値	－	7.5程度	7.8	7.1	7.4	48
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-2.1	-2.0	4
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	16	0	2	48
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	48
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	－				
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－				
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	48

その他項目

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－				
2	水温	℃	－	21.0	5.2	11.9	48
3	電気伝導率	mS/m	－	9.6	7.9	8.9	48
4	アルカリ度	mg/L	－	26.3	20.6	23.8	48
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	47.2	34.4	43.2	16
6	硫酸イオン	mg/L	－	8.3	7.1	7.7	48
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.012	0.004	0.008	48
8	アンモニア態窒素	mg/L	－				
9	全窒素	mg/L	－				
10	塩素要求量	mg/L	－				
11	カルシウム	mg/L	－	7.8	6.7	7.1	16
12	マグネシウム	mg/L	－	1.7	1.5	1.6	16
13	カリウム	mg/L	－	1.6	1.3	1.4	16

令和5年度

給水栓水質 年集計結果

錦多峰系給水栓

(別々増圧ポンプ所・覚生橋検水栓・アルテン検水栓・道路管理事務所)

基準項目

項目		単位	基準値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100	1	0	0	48
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 48	48
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	16
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	16
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	48
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	48
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.55	0.37	0.48	48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	< 0.05	< 0.05	48
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.30	0.20	0.26	48
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	16
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	20
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	< 0.001	< 0.001	16
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	< 0.002	16
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.005	0.002	0.003	16
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.013	0.002	0.007	16
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	< 0.002	16
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	< 0.001	0.003	16
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	16
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.02	< 0.01	< 0.01	16
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.08	0.04	0.05	48
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.08	< 0.03	< 0.03	48
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	16
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.7	16.6	17.7	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	48
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.2	12.8	16.7	48
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	69	59	62	16
40	蒸発残留物	mg/L	500	181	151	164	16
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	16
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	16
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	48
47	pH値	—	5.8～8.6	7.5	7.2	7.3	48
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	48
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.4	0.2	0.3	48

令和5年度

給水栓水質 年集計結果

錦多峰系給水栓

(別々増圧ポンプ所・覚生橋検水栓・アルテン検水栓・道路管理事務所)

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
5	1、2－ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
9	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	16
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
15	農薬類	－	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.2	0.3	48
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	69	59	62	16
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	48
19	遊離炭酸	mg/L	20	5.3	4.4	5.0	4
20	1、1、1－トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	メチル－tert－ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	48
23	臭気強度（TON）	－	3	0	0	0	4
24	蒸発残留物	mg/L	30～200	181	151	164	16
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
26	pH値	－	7.5程度	7.5	7.2	7.3	48
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.5	-1.5	-1.5	4
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	9	0	0	48
29	1、1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）	mg/L	0.00005				

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	－				
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－				
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	48

その他項目

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－				
2	水温	℃	－	21.1	4.8	12.9	48
3	電気伝導率	mS/m	－	24.2	20.1	22.2	48
4	アルカリ度	mg/L	－	49.9	40.2	45.6	48
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	46.4	32.7	41.4	16
6	硫酸イオン	mg/L	－	31.2	25.9	28.7	48
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.008	0.003	0.005	48
8	アンモニア態窒素	mg/L	－				
9	全窒素	mg/L	－				
10	塩素要求量	mg/L	－				
11	カルシウム	mg/L	－	17.9	14.8	15.0	16
12	マグネシウム	mg/L	－	6.1	5.3	5.7	16
13	カリウム	mg/L	－	2.9	2.6	2.8	16

令和 5 年度 毎日検査

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

項 目		錦多峰系 西町下水処理センター												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
残留塩素 (mg/L)	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	－	－	－	0.3
	最大	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	－	－	－	0.4
	最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	－	－	－	0.2
濁度 (度)	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	－	－	－	< 0.1
	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	－	－	－	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	－	－	－	< 0.1
色度 (度)	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	－	－	－	< 1
	最大	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	－	－	－	< 1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	－	－	－	< 1

5 その他試験

ポンプ場

地下水浄水

その他 河川

水道用薬品品質

排水試験

水質相談等

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100		2	1
2	大腸菌	—	不検出		0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.50	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			
20	ベンゼン	mg/L	0.01			
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06		0.010	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003	1
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.014	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009	1
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.004	1
30	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			
38	塩化物イオン	mg/L	200		6.0	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			
40	蒸発残留物	mg/L	500			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			
45	フェノール類	mg/L	0.005			
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3		0.5	1
47	pH値	—	5.8~8.6		7.3	1
48	味	—	異常なし		異常なし	1
49	臭気	—	異常なし		異常なし	1
50	色度	度	5		< 1	1
51	濁度	度	2		0.4	1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.2	1

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			
8	トルエン	mg/L	0.4			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
14	抱水クロラル	mg/L	0.02			
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1		0.2	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			
19	遊離炭酸	mg/L	20			
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.5	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			
25	濁度	度	1		0.4	1
26	pH値	-	7.5程度		7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	個/mL	2000			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	-		0.2000	1

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-			
2	水温	℃	-		12.3	1
3	電気伝導率	mS/m	-		9.4	1
4	アルカリ度	mg/L	-		25.3	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		36.4	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		7.8	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.012	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-			
9	全窒素	mg/L	-			
10	塩素要求量	mg/L	-			
11	カルシウム	mg/L	-			
12	マグネシウム	mg/L	-			
13	カリウム	mg/L	-			

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100		0	1
2	大腸菌	—	不検出		0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.49	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			
20	ベンゼン	mg/L	0.01			
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06		0.012	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	1
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.017	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009	1
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.005	1
30	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			
38	塩化物イオン	mg/L	200		5.9	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			
40	蒸発残留物	mg/L	500			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			
45	フェノール類	mg/L	0.005			
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3		0.3	1
47	pH値	—	5.8~8.6		7.3	1
48	味	—	異常なし		異常なし	1
49	臭気	—	異常なし		異常なし	1
50	色度	度	5		< 1	1
51	濁度	度	2		< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.1	1

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			
8	トルエン	mg/L	0.4			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
14	抱水クロラル	mg/L	0.02			
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1		0.1	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			
19	遊離炭酸	mg/L	20			
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	個/mL	2000			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	-		< 0.01	1

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-			
2	水温	℃	-		15.6	1
3	電気伝導率	mS/m	-		9.5	1
4	アルカリ度	mg/L	-		25.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		35.2	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		7.9	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.009	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-			
9	全窒素	mg/L	-			
10	塩素要求量	mg/L	-			
11	カルシウム	mg/L	-			
12	マグネシウム	mg/L	-			
13	カリウム	mg/L	-			

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100		0	1
2	大腸菌	—	不検出		0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.51	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			
20	ベンゼン	mg/L	0.01			
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06		0.006	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004	1
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.009	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006	1
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003	1
30	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			
38	塩化物イオン	mg/L	200		5.8	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			
40	蒸発残留物	mg/L	500			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			
45	フェノール類	mg/L	0.005			
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3		0.4	1
47	pH値	—	5.8~8.6		7.2	1
48	味	—	異常なし		異常なし	1
49	臭気	—	異常なし		異常なし	1
50	色度	度	5		< 1	1
51	濁度	度	2		< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.3	1

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			
8	トルエン	mg/L	0.4			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
14	抱水クロラル	mg/L	0.02			
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1		0.3	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			
19	遊離炭酸	mg/L	20			
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.2	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	個/mL	2000			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	-		< 0.01	1

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-			
2	水温	℃	-		12.7	1
3	電気伝導率	mS/m	-		9.2	1
4	アルカリ度	mg/L	-		24.4	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		35.1	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		7.9	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.008	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-			
9	全窒素	mg/L	-			
10	塩素要求量	mg/L	-			
11	カルシウム	mg/L	-			
12	マグネシウム	mg/L	-			
13	カリウム	mg/L	-			

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100		0	1
2	大腸菌	—	不検出		0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.49	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			
20	ベンゼン	mg/L	0.01			
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.003	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.005	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.002	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			
38	塩化物イオン	mg/L	200		17.6	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			
40	蒸発残留物	mg/L	500			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			
45	フェノール類	mg/L	0.005			
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3		0.3	1
47	pH値	—	5.8~8.6		7.3	1
48	味	—	異常なし		異常なし	1
49	臭気	—	異常なし		異常なし	1
50	色度	度	5		< 1	1
51	濁度	度	2		< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.4	1

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			
8	トルエン	mg/L	0.4			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
14	抱水クロラル	mg/L	0.02			
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1		0.4	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			
19	遊離炭酸	mg/L	20			
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	個/mL	2000			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	-		< 0.01	1

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-			
2	水温	℃	-		13.1	1
3	電気伝導率	mS/m	-		22.6	1
4	アルカリ度	mg/L	-		46.7	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		33.9	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		29.4	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.005	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-			
9	全窒素	mg/L	-			
10	塩素要求量	mg/L	-			
11	カルシウム	mg/L	-			
12	マグネシウム	mg/L	-			
13	カリウム	mg/L	-			

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100		0	1
2	大腸菌	—	不検出		0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.49	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			
20	ベンゼン	mg/L	0.01			
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.003	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.005	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.002	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			
38	塩化物イオン	mg/L	200		17.6	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			
40	蒸発残留物	mg/L	500			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			
45	フェノール類	mg/L	0.005			
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3		0.3	1
47	pH値	—	5.8~8.6		7.3	1
48	味	—	異常なし		異常なし	1
49	臭気	—	異常なし		異常なし	1
50	色度	度	5		< 1	1
51	濁度	度	2		< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.4	1

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			
8	トルエン	mg/L	0.4			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
14	抱水クロラル	mg/L	0.02			
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1		0.4	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			
19	遊離炭酸	mg/L	20			
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	個/mL	2000			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	-		< 0.01	1

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-			
2	水温	℃	-		13.2	1
3	電気伝導率	mS/m	-		22.7	1
4	アルカリ度	mg/L	-		46.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		33.2	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		29.4	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.005	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-			
9	全窒素	mg/L	-			
10	塩素要求量	mg/L	-			
11	カルシウム	mg/L	-			
12	マグネシウム	mg/L	-			
13	カリウム	mg/L	-			

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100		0	1
2	大腸菌	—	不検出		0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.48	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			
20	ベンゼン	mg/L	0.01			
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06		0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.003	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.007	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			
38	塩化物イオン	mg/L	200		17.6	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			
40	蒸発残留物	mg/L	500			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			
45	フェノール類	mg/L	0.005			
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3		0.3	1
47	pH値	—	5.8~8.6		7.3	1
48	味	—	異常なし		異常なし	1
49	臭気	—	異常なし		異常なし	1
50	色度	度	5		< 1	1
51	濁度	度	2		< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.3	1

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			
8	トルエン	mg/L	0.4			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
14	抱水クロラル	mg/L	0.02			
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1		0.3	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			
19	遊離炭酸	mg/L	20			
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	個/mL	2000			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	-		< 0.01	1

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-			
2	水温	℃	-		13.3	1
3	電気伝導率	mS/m	-		22.7	1
4	アルカリ度	mg/L	-		46.0	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		33.1	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		29.4	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.005	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-			
9	全窒素	mg/L	-			
10	塩素要求量	mg/L	-			
11	カルシウム	mg/L	-			
12	マグネシウム	mg/L	-			
13	カリウム	mg/L	-			

基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	150	17	80	4
2	大腸菌	—	検出	検出	4/4	4
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.59	0.61	4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	4
14	四塩化炭素	mg/L				
15	1, 4-ジオキサン	mg/L				
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				
17	ジクロロメタン	mg/L				
18	テトラクロロエチレン	mg/L				
19	トリクロロエチレン	mg/L				
20	ベンゼン	mg/L				
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブromクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブromジクロロメタン	mg/L				
30	ブromホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.01	0.02	4
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.04	0.06	4
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	8.1	8.4	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
38	塩化物イオン	mg/L	5.9	5.6	5.8	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	34	32	33	4
40	蒸発残留物	mg/L	126	102	114	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L				
42	ジェオスミン	mg/L				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L				
44	非イオン界面活性剤	mg/L				
45	フェノール類	mg/L				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.6	0.4	0.5	4
47	pH値	—	7.3	7.1	7.2	4
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	4
50	色度	度	3	1	2	4
51	濁度	度	0.8	0.4	0.6	4

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L				

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
8	トルエン	mg/L	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-
14	抱水クロラル	mg/L	-	-	-	-
15	農薬類	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/L	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	32	33	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	-
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	4
23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	126	102	114	4
25	濁度	度	0.8	0.4	0.6	4
26	pH値	-	7.3	7.1	7.2	4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.01	0.02	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-	-	-	-

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	-	-	-
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	-	-	-
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-	-	-	-
4	濁度(高感度)	度	-	-	-	-

その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	26.8	-6.3	10.2	4
2	水温	℃	12.9	5.3	9.4	4
3	電気伝導率	mS/m	12.4	11.5	12.0	4
4	アルカリ度	mg/L	26.5	26.0	26.2	4
5	溶性ケイ酸	mg/L	49.9	37.6	45.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	17.0	15.2	16.1	4
7	紫外線吸光度	ABS	0.015	0.008	0.012	4
8	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
9	全窒素	mg/L	0.7	0.3	0.5	3
10	塩素要求量	mg/L	0.8	0.2	0.6	4
11	カルシウム	mg/L	9.3	9.1	9.2	4
12	マグネシウム	mg/L	2.5	2.3	2.4	4
13	カリウム	mg/L	2.1	1.8	1.9	4

令和5年度 水道用薬品品質

次亜塩素酸ナトリウム

項 目	単 位	最 大	最 小	平 均	規格 JWWA K120-2008-2 品質：一級 製品 I
有 効 塩 素	%	13.24	12.66	13.00	12.0以上
外 観	—	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重)(20℃)	—	1.152	1.146	1.148	1.16以下
遊 離 ア ル カ リ	%	0.69	0.49	0.61	2以下
臭 素 酸	mg/kg	30	16	23	50以下
塩 素 酸	mg/kg	2230	1740	1970	4000以下
塩 化 ナ ト リ ウ ム	%	3.40	2.95	3.17	4.0以下

※ データはメーカーの品質検査票による

ポリ塩化アルミニウム(PAC)

項 目	単 位	最 大	最 小	平 均	規格 JWWA K154-2005-2
外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	無色～黄味がかった薄い 褐色の透明な液体
比 重(20℃)	—	1.235	1.232	1.233	1.19以上
酸化アルミニウム	%	10.27	10.12	10.21	10.0 ～ 11.0
塩 基 度	%	64.66	62.42	63.53	45 ～ 65
pH値(10g/L溶液)	—	4.3	4.1	4.2	3.5 ～ 5.0
硫 酸 イ オ ン	%	3.30	2.62	2.82	3.5以下
アンモニア性窒素	ppm	<1	<1	<1	100以下 (規格 JIS K1475-2006)

※ データはメーカーの品質検査票による

令和5年度 排水試験

高丘浄水場

採 水 年 月 日		令和5年7月20日	令和6年1月31日
天 候 (前 日)		曇	晴
天 候 (当 日)		晴	晴
項 目	単 位	排水放流口	排水放流口
気 温	℃	23.0	-2.3
水 温	℃	15.7	4.1
pH 値	—	7.4	7.2
大腸菌群数	個/mL	160	1
B O D	mg/L	2.8	1.6
SS	mg/L	11	3
濁 度	度	14.0	<0.1

錦多峰浄水場

採 水 年 月 日		令和5年7月20日	令和5年12月20日
天 候 (前 日)		曇	曇
天 候 (当 日)		晴	晴
項 目	単 位	排水放流口	排水放流口
気 温	℃	23.0	0.0
水 温	℃	13.6	7.8
pH 値	—	7.4	7.4
大腸菌群数	個/mL	0	0
B O D	mg/L	0.4	0.8
SS	mg/L	31	7
濁 度	度	3.0	1.3

水質相談等

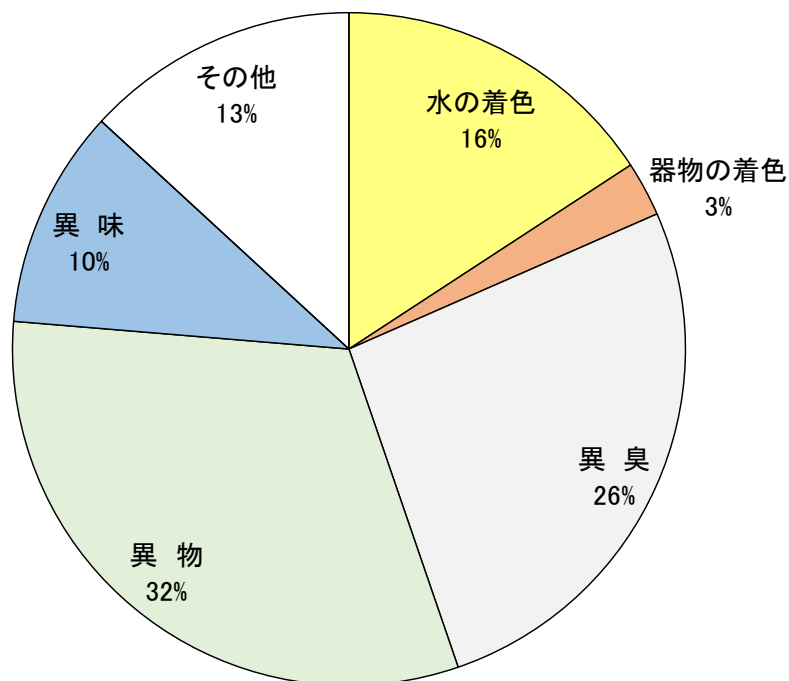
令和5年度に水質検査係で対応した水質相談及び問い合わせ件数は、下表のとおり42件で、内訳は水質相談38件、問い合わせ4件であった。

異物（12件）と異臭（10件）が全体の半数を超える結果であった。異物では、老朽化した宅内鋼管の鉄錆に起因するものが多くあった。異臭では、灯油の漏洩による給水装置の汚染が原因となるものが約半数を占めた。

令和5年度 水質相談等件数

分 類		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水 質 相 談	水の着色		4			1	1							6
	器物の着色	1												1
	異 臭			1	1	2	2	1		2			1	10
	異 物	2	2			1	3	1				1	2	12
	異 味			2	1	1								4
	その他	1			1		1	1			1			5
	小 計	4	6	3	3	5	7	3	0	2	1	1	3	38
問い合わせ			1					2				1		4
合 計		4	7	3	3	5	7	5	0	2	1	2	3	42

令和5年度 水質相談内訳



6 毎月試験集計表

高丘浄水場系

錦多峰浄水場系

ポンプ場

その他河川

令和5年度

勇払川

基準項目

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
			4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	21	150	100	140	230	170	67	48	25	5	6	2	230	2	80	12
2	大腸菌	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.52	0.47	0.56	0.55	0.53	0.56	0.54	0.55	0.60	0.61	0.64	0.57	0.64	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.04	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	0.06	0.12	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.06	0.04	0.12	0.04	0.06	12
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	6.6	—	—	6.5	—	6.6	—	6.6	—	—	6.6	6.5	6.6	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.006	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	—	5.1	3.5	5.2	5.1	5.2	5.2	5.4	5.5	4.8	5.4	5.0	5.1	5.5	3.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	25	—	—	25	—	27	—	25	—	—	27	25	26	4
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	108	—	—	111	—	81	—	96	—	—	111	81	99	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	—	—	7.4	7.3	7.4	7.0	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	12
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	—	2	4	2	2	3	2	2	2	1	1	1	4	1	2	12
51	濁度	度	—	0.4	1.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.4	0.4	0.6	12

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度

勇払川

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—							0.0								0.0	1
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			25			25		27		25			27	25	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.006	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				2.2											2.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			108			111		81		96			111	81	99	4
25	濁度	度	—	0.4	1.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	1.4	0.4	0.6	12
26	pH値	—	—	7.4	7.3	7.4	7.0	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-2.0									-2.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.04	0.07	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—			23			920		7.8		11			920	7.8	240	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—			0			0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—																

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	13.4	11.7	15.7	25.0	27.3	21.7	18.0	11.3	-0.2	-2.9	-4.9	3.4	27.3	-4.9	11.6	12
2	水温	℃	—	8.5	9.7	10.0	12.5	14.6	12.9	10.9	8.3	4.8	3.1	2.9	4.1	14.6	2.9	8.5	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.7	8.8	8.9	9.1	9.0	9.0	9.3	8.9	8.8	9.2	8.8	9.1	9.3	8.7	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.9	23.9	23.6	24.8	24.4	25.3	25.4	24.8	24.0	24.0	23.8	24.1	25.4	22.9	24.3	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			42.8			46.0		34.2		45.7			46.0	34.2	42.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.5	7.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	8.2	8.2	8.4	8.4	7.1	7.9	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.013	0.018	0.012	0.012	0.013	0.016	0.011	0.013	0.010	0.007	0.008	0.008	0.018	0.007	0.012	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.6	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.5	11
10	塩素要求量	mg/L	—	1.0	1.1	0.8	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	1.1	0.2	0.6	12
11	カルシウム	mg/L	—			7.2			7.3		7.9		7.1			7.9	7.1	7.4	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.7			1.7		1.8		1.7			1.8	1.7	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—			1.4			1.5		1.6		1.5			1.6	1.4	1.5	4

令和5年度 幌内川

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	－	22	97	72	78	160	150	59	34	18	7	5	5	160	5	59	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.49	0.43	0.53	0.51	0.51	0.55	0.52	0.50	0.54	0.55	0.57	0.52	0.57	0.43	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			6.7			6.6		6.9		6.9			6.9	6.6	6.8	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.3	3.7	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.7	5.0	5.6	5.4	5.6	5.7	3.7	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－			19			20		22		20			22	19	20	4
40	蒸発残留物	mg/L	－			100			106		77		83			106	77	92	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	－	－	7.1	7.4	7.3	6.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	7.2	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	1	3	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	3	1	2	12
51	濁度	度	－	0.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.4	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	－																

令和5年度

幌内川

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—							0.0								0.0	1
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			19			20		22		20			22	19	20	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				2.6											2.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			100			106		77		83			106	77	92	4
25	濁度	度	—	0.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.4	12
26	pH値	—	—	7.1	7.4	7.3	6.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-2.5									-2.5	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—			33			110		33		23			110	23	50	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—			0			0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—																

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	14.0	11.4	14.2	24.4	24.2	23.0	17.7	12.6	-0.3	0.4	-4.0	4.7	24.4	-4.0	11.9	12
2	水温	℃	—	10.0	9.6	10.0	11.4	12.8	11.7	10.9	9.4	6.1	5.2	5.0	5.9	12.8	5.0	9.0	12
3	電気伝導率	mS/m	—	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	7.8	8.2	8.1	7.8	8.3	8.2	8.3	8.3	7.8	8.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	18.3	18.6	19.1	20.6	19.8	20.2	20.4	20.3	19.4	19.9	20.0	20.1	20.6	18.3	19.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			43.5			46.3		35.6		45.4			46.3	35.6	42.7	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	6.9	6.5	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.5	7.5	7.7	7.7	6.5	7.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.013	0.018	0.012	0.010	0.010	0.014	0.012	0.013	0.011	0.008	0.008	0.009	0.018	0.008	0.012	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.5	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	11
10	塩素要求量	mg/L	—	0.6	0.9	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.9	0.2	0.5	12
11	カルシウム	mg/L	—			5.5			5.7		6.0		5.5			6.0	5.5	5.7	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.4			1.5		1.6		1.5			1.6	1.4	1.5	4
13	カリウム	mg/L	—			1.0			1.0		1.2		1.0			1.2	1.0	1.1	4

令和5年度 高丘地下水

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	－	1	4	1	1	2	1	10	0	1	3	2	1	10	0	2	12
2	大腸菌	－	－	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	1/12	12
3	カドミウム及其化合物	mg/L	－			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及其化合物	mg/L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及其化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及其化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及其化合物	mg/L	－	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.56	0.54	0.68	0.66	0.54	0.57	0.47	0.55	0.61	0.60	0.63	0.57	0.68	0.47	0.58	12
12	フッ素及其化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及其化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及其化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及其化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及其化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	－			7.9			7.3		7.3		7.4			7.9	7.3	7.5	4
37	マンガン及其化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	6.5	4.6	6.5	6.4	6.2	6.2	6.0	6.2	5.6	6.3	6.2	6.4	6.5	4.6	6.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－			20			22		22		21			22	20	21	4
40	蒸発残留物	mg/L	－			107			112		86		91			112	86	99	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	－	－	6.6	6.8	6.8	6.7	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.8	6.5	6.6	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	－																

令和5年度

高丘地下水

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—							0.0								0.0	1
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			20			22		22		21			22	20	21	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				11.4											11.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			107			112		86		91			112	86	99	4
25	濁度	度	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	—	6.6	6.8	6.8	6.7	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.8	6.5	6.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-3.0									-3.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—			< 1.8			< 1.8		< 1.8		< 1.8			< 1.8	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—			0			0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	11.8	11.1	16.0	23.0	24.8	21.0	18.7	12.7	-0.9	-2.6	-4.3	2.7	24.8	-4.3	11.2	12
2	水温	℃	—	7.5	8.0	8.8	12.1	12.4	13.1	13.4	11.9	10.3	8.6	7.5	7.0	13.4	7.0	10.1	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.6	8.8	8.9	9.0	8.7	8.7	9.0	8.6	8.5	8.7	8.2	8.7	9.0	8.2	8.7	12
4	アルカリ度	mg/L	—	19.0	19.7	18.7	21.2	20.7	21.7	22.6	21.8	21.3	19.7	19.0	19.3	22.6	18.7	20.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			46.4			50.0		37.3		45.4			50.0	37.3	44.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.4	7.1	8.4	7.7	7.6	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.7	8.4	7.1	7.5	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.012	0.011	0.012	0.014	0.012	0.014	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.014	0.008	0.011	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	11
10	塩素要求量	mg/L	—	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.5	0.9	0.1	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	—			5.7			6.2		6.2		5.6			6.2	5.6	5.9	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.5			1.5		1.6		1.6			1.6	1.5	1.6	4
13	カリウム	mg/L	—			1.3			1.2		1.2		1.1			1.3	1.1	1.2	4

令和5年度

幌内地下水

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	—	2	6	1	22	1	1	6	0	0	2	1	1	22	0	4	12
2	大腸菌	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	—						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	—			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	—			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	—			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.47	0.46	0.49	0.48	0.46	0.47	0.53	0.48	0.54	0.55	0.57	0.54	0.57	0.46	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—						< 0.005									< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	—																
22	クロロ酢酸	mg/L	—																
23	クロロホルム	mg/L	—																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—																
26	臭素酸	mg/L	—																
27	総トリハロメタン	mg/L	—																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—																
30	ブロモホルム	mg/L	—																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	—			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—			7.2			7.1		7.4		7.3			7.4	7.1	7.3	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	—	6.0	4.3	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	6.2	5.5	6.3	6.0	6.2	6.3	4.3	5.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—			19			20		20		18			20	18	20	4
40	蒸発残留物	mg/L	—			100			109		85		85			109	85	95	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	—						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	—						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	—	—	6.7	7.1	6.9	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	7.1	6.5	6.7	12
48	味	—	—																
49	臭気	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	—	1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	12
51	濁度	度	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	—																

令和5年度

幌内地下水

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—						0.0									0.0	1
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			19			20		20		18			20	18	20	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				6.6											6.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			100			109		85		85			109	85	95	4
25	濁度	度	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	—	6.7	7.1	6.9	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	7.1	6.5	6.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-2.9									-2.9	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—			< 1.8			< 1.8		< 1.8		< 1.8			< 1.8	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—			0			0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	12.9	11.4	13.4	26.0	25.2	23.6	19.6	12.5	0.5	-1.4	-3.6	4.0	26.0	-3.6	12.0	12
2	水温	℃	—	7.8	8.6	9.9	11.9	11.8	13.2	12.0	10.7	8.7	7.3	6.7	6.3	13.2	6.3	9.6	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.2	8.3	8.1	8.3	8.2	8.4	8.3	8.3	7.8	8.2	7.7	8.4	8.4	7.7	8.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	18.9	18.1	18.8	19.3	19.2	20.0	21.0	19.5	18.2	17.6	18.5	19.1	21.0	17.6	19.0	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			42.8			47.2		36.0		43.6			47.2	36.0	42.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.1	6.7	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.5	7.4	7.6	7.6	6.7	7.2	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.013	0.011	0.010	0.013	0.009	0.012	0.013	0.011	0.011	0.009	0.008	0.008	0.013	0.008	0.011	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	11
10	塩素要求量	mg/L	—	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	< 0.1	0.2	0.5	0.7	< 0.1	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	—			5.5			5.6		5.7		5.1			5.7	5.1	5.5	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.4			1.4		1.5		1.4			1.5	1.4	1.4	4
13	カリウム	mg/L	—			1.1			1.1		1.1		1.0			1.1	1.0	1.1	4

令和5年度

高丘原水

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	－	18	45	98	120	140	150	41	82	11	5	3	2	150	2	60	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.53	0.49	0.57	0.55	0.54	0.56	0.54	0.55	0.60	0.61	0.65	0.58	0.65	0.49	0.56	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.04	0.02	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.06	0.04	0.06	0.09	0.07	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05	0.09	0.03	0.06	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			6.6			6.5		6.6		6.6			6.6	6.5	6.6	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.1	3.8	5.1	5.1	5.2	5.2	5.4	5.5	4.8	5.2	5.0	5.1	5.5	3.8	5.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－			25			25		26		25			26	25	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	－			109			108		94		95			109	94	102	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	－		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	－	－	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	3	1	2	12
51	濁度	度	－	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	－																

令和5年度

高丘原水

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—																
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			25			25		26		25			26	25	25	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				2.2											2.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			109			108		94		95			109	94	102	4
25	濁度	度	—	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
26	pH値	—	—	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-2.0									-2.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.04	0.02	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—	4.5	4.5	49	240	350	49	130	49	23	17	79	22	350	4.5	85	12
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—			0			0		0		0			0	0	0	4
4	濁度(高感度)	度	—																

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	10.5	10.5	13.5	25.0	25.0	23.5	19.0	13.0	0.0	-1.1	-4.5	2.7	25.0	-4.5	11.4	12
2	水温	℃	—	7.6	9.8	10.5	13.8	15.1	15.0	11.9	9.2	6.0	3.8	3.1	4.3	15.1	3.1	9.2	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.8	8.9	8.7	8.5	8.9	8.9	9.3	9.1	8.7	9.2	8.7	9.1	9.3	8.5	8.9	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.6	21.7	23.8	24.4	24.4	24.9	24.8	24.8	23.8	23.9	23.7	24.1	24.9	21.7	23.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			45.8			48.5		36.4		45.3			48.5	36.4	44.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.4	7.2	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	8.2	8.2	8.4	8.4	7.2	7.9	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.015	0.014	0.012	0.010	0.007	0.007	0.007	0.015	0.007	0.011	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5	11
10	塩素要求量	mg/L	—	1.0	0.6	0.4	0.7	0.9	0.5	0.6	0.5	0.2	0.1	0.2	0.3	1.0	0.1	0.5	12
11	カルシウム	mg/L	—			7.2			7.4		7.6		7.2			7.6	7.2	7.4	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.7			1.7		1.8		1.7			1.8	1.7	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—			1.5			1.5		1.6		1.4			1.6	1.4	1.5	4

令和5年度

高丘ろ過水

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	－	4	4	3	7	23	5	2	1	0	0	0	0	23	0	4	12
2	大腸菌	－	－	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	5/12	12
3	カドミウム及其化合物	mg/L	－			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及其化合物	mg/L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及其化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及其化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及其化合物	mg/L	－	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.44	0.43	0.46	0.48	0.41	0.53	0.47	0.53	0.56	0.58	0.63	0.54	0.63	0.41	0.51	12
12	フッ素及其化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及其化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及其化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及其化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及其化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	－			6.2			6.3		6.6		6.5			6.6	6.2	6.4	4
37	マンガン及其化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.1	3.7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.5	4.8	5.3	5.1	5.2	5.5	3.7	5.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－			22			23		25		24			25	22	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	－			105			105		90		91			105	90	98	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	－	－	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	1	1	1	1	< 1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	12
51	濁度	度	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	－																

令和5年度

高丘ろ過水

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
			4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—					< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—					< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—					< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—					< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—			< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—															
12	二酸化塩素	mg/L	—															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—															
14	抱水クロラール	mg/L	—															
15	農薬類	—	—															
16	残留塩素	mg/L	—															
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—		22			23		25		24			25	22	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				1.8										1.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	—				0										0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—		105			105		90		91			105	90	98	4
25	濁度	度	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	—	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—					-2.1									-2.1	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—															
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—															

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—															
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—															
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—															
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	9.0	11.0	10.7	14.6	15.5	14.9	11.9	9.0	6.1	4.3	3.0	5.0	15.5	3.0	9.6	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.0	8.9	8.2	8.5	7.8	8.5	8.4	9.2	8.4	8.8	8.8	8.8	9.2	7.8	8.5	12
4	アルカリ度	mg/L	—	19.2	22.7	20.4	22.5	19.2	22.5	23.1	24.5	22.7	23.0	22.9	23.0	24.5	19.2	22.1	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			44.6			44.7		36.1		44.8			44.8	36.1	42.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.3	7.2	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	8.0	7.7	8.1	8.0	8.2	8.2	7.2	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.012	0.010	0.010	0.011	0.010	0.014	0.012	0.011	0.010	0.007	0.006	0.006	0.014	0.006	0.010	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—			0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5		0.5	0.5	0.2	0.4	9
10	塩素要求量	mg/L	—	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.2	< 0.1	0.1	0.2	0.7	< 0.1	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	—			6.2			6.7		7.3		6.8			7.3	6.2	6.8	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.5			1.6		1.7		1.7			1.7	1.5	1.6	4
13	カリウム	mg/L	—			1.3			1.3		1.5		1.3			1.5	1.3	1.4	4

令和5年度 高丘第一配水池

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月15日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	100	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.49	0.42	0.46	0.50	0.47	0.54	0.49	0.52	0.56	0.57	0.61	0.53	0.61	0.42	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1、4－ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1、2－ジクロロエチレン及び トランス－1、2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.003			0.004		0.002		< 0.001			0.004	< 0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003		0.002		< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.005			0.006		0.003		< 0.001			0.006	< 0.001	0.004	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.004		0.002		< 0.002			0.004	< 0.002	< 0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.002			0.002		0.001		< 0.001			0.002	< 0.001	0.001	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.9			7.0		7.0		6.9			7.0	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	3.8	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.8	5.0	5.4	5.2	5.4	5.8	3.8	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			24			24		25		24			25	24	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			105			105		86		94			105	86	98	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	12

令和5年度

高丘第一配水池

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			24			24		25		24			25	24	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				1.3											1.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			105			105		86		94			105	86	98	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、 腐食性に近づける						-1.9									-1.9	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	1	1	3	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	9.6	11.7	11.6	15.8	16.6	16.6	13.3	10.2	7.4	5.3	4.3	5.6	16.6	4.3	10.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.6	9.2	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	8.6	9.1	8.7	9.0	9.3	8.6	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.1	25.4	23.8	24.2	24.1	25.8	24.6	24.9	23.6	23.8	23.5	23.6	25.8	22.1	24.1	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			43.2			48.8		35.8		44.9			48.8	35.8	43.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.3	7.2	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.6	8.0	8.0	8.2	8.2	7.2	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.009	0.004	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			6.9			7.0		7.2		7.0			7.2	6.9	7.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.6			1.6		1.8		1.7			1.8	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—			1.3			1.4		1.5		1.4			1.5	1.3	1.4	4

令和5年度 高丘第二配水池

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.41	0.45	0.49	0.47	0.54	0.49	0.52	0.56	0.57	0.61	0.53	0.61	0.41	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.003			0.004		0.002		< 0.001			0.004	< 0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003		0.002		< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.005			0.006		0.003		< 0.001			0.006	< 0.001	0.004	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.004		0.002		< 0.002			0.004	< 0.002	< 0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.002			0.002		0.001		< 0.001			0.002	< 0.001	0.001	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.9			7.0		7.0		6.8			7.0	6.8	6.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	3.8	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.7	5.0	5.4	5.2	5.4	5.7	3.8	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			24			24		25		24			25	24	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			106			104		80		88			106	80	95	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	12

令和5年度

高丘第二配水池

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			24			24		25		24			25	24	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				1.3											1.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			106			104		80		88			106	80	95	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける						-2.0									-2.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	2	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	1	2	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	8.6	10.7	11.2	15.1	16.3	16.5	13.4	9.9	7.2	5.1	4.3	5.3	16.5	4.3	10.3	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.5	8.9	9.2	9.0	8.8	9.0	9.1	9.0	8.6	9.0	8.8	8.9	9.2	8.5	8.9	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.0	25.0	23.3	24.3	23.5	25.1	24.6	24.8	23.6	23.7	23.6	23.6	25.1	22.0	23.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			43.8			47.7		35.8		45.2			47.7	35.8	43.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.3	7.2	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.6	8.0	8.0	8.2	8.2	7.2	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.009	0.004	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			6.9			6.9		7.1		6.9			7.1	6.9	7.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.6			1.6		1.7		1.7			1.7	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—			1.3			1.4		1.5		1.4			1.5	1.3	1.4	4

令和5年度

植苗ポンプ場

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月10日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.52	0.44	0.45	0.46	0.49	0.54	0.49	0.50	0.56	0.59	0.60	0.55	0.60	0.44	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.006			0.016		0.009		0.002			0.016	0.002	0.008	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.004		0.002		< 0.002			0.004	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.001			0.001		< 0.001		0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.011			0.023		0.013		0.005			0.023	0.005	0.013	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.010		0.008		< 0.002			0.010	< 0.002	0.005	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.006		0.004		0.002			0.006	0.002	0.004	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			7.0			7.0		7.0		6.9			7.0	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.4	3.8	5.5	5.4	5.6	5.7	5.7	5.9	5.0	5.5	5.2	5.4	5.9	3.8	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			24			25		25		24			25	24	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			102			102		71		92			102	71	92	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.2	7.4	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12

令和5年度

植苗ポンプ場

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			24			25		25		24			25	24	25	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				1.3											1.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			102			102		71		92			102	71	92	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける						-2.0									-2.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	2	3	5	0	5	0	3	0	2	0	0	5	0	2	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	6.9	8.7	10.7	13.2	14.6	16.5	14.8	13.1	9.9	7.8	5.9	6.0	16.5	5.9	10.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.6	8.9	9.2	8.8	9.2	9.1	9.2	9.5	8.4	9.0	8.6	9.0	9.5	8.4	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.5	24.4	24.4	23.7	24.0	24.3	24.0	25.6	24.1	23.5	23.2	23.4	25.6	22.5	23.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			47.2			46.8		35.5		44.4			47.2	35.5	43.5	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.2	7.2	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.9	7.6	8.0	8.0	8.2	8.2	7.2	7.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.009	0.007	0.005	0.008	0.010	0.012	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.012	0.004	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			7.1			7.2		7.2		6.9			7.2	6.9	7.1	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.6			1.6		1.7		1.7			1.7	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—			1.4			1.4		1.6		1.4			1.6	1.4	1.5	4

令和5年度

柏原北検水栓

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.52	0.41	0.46	0.44	0.49	0.52	0.52	0.50	0.56	0.58	0.63	0.55	0.63	0.41	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.008			0.015		0.013		0.003			0.015	0.003	0.010	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.002			0.002		< 0.001		0.002			0.002	< 0.001	0.002	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.015			0.024		0.018		0.008			0.024	0.008	0.016	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005			0.008		0.009		< 0.002			0.009	< 0.002	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.005			0.007		0.005		0.003			0.007	0.003	0.005	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.9			7.1		7.1		6.9			7.1	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	3.8	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.9	5.1	5.5	5.3	5.4	5.9	3.8	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			24			25		26		25			26	24	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			101			104		87		93			104	87	96	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.8	7.2	7.5	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12

令和5年度

柏原北検水栓

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			24			25		26		25			26	24	25	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				1.3											1.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			101			104		87		93			104	87	96	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.8	7.2	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける						-1.8									-1.8	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	2	4	13	0	2	0	16	2	5	0	6	16	0	4	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	6.5	8.6	10.8	15.2	18.0	19.9	19.6	16.6	12.5	9.4	7.3	6.1	19.9	6.1	12.5	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.6	8.9	9.0	9.3	9.1	9.3	9.4	9.6	8.9	9.0	8.8	9.0	9.6	8.6	9.1	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.2	23.9	23.6	25.5	24.8	25.7	25.6	26.3	24.4	24.3	24.2	23.6	26.3	22.2	24.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			46.9			47.2		35.5		45.5			47.2	35.5	43.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.3	7.1	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.9	7.6	8.0	8.0	8.2	8.2	7.1	7.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.009	0.008	0.006	0.008	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.011	0.005	0.008	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			7.0			7.5		7.8		7.3			7.8	7.0	7.4	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.5			1.6		1.7		1.7			1.7	1.5	1.6	4
13	カリウム	mg/L	—			1.4			1.4		1.6		1.4			1.6	1.4	1.5	4

令和5年度

勇払下水処理センター

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.49	0.41	0.44	0.51	0.48	0.54	0.49	0.50	0.57	0.57	0.59	0.54	0.59	0.41	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.006			0.011		0.008		0.001			0.011	0.001	0.007	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.004		0.003		< 0.002			0.004	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.001			< 0.001		< 0.001		0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.011			0.016		0.011		0.004			0.016	0.004	0.011	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.008		0.007		< 0.002			0.008	< 0.002	0.005	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.005		0.003		0.002			0.005	0.002	0.004	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.9			7.0		7.0		6.9			7.0	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.4	3.8	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.9	5.0	5.5	5.3	5.4	5.9	3.8	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			24			24		25		24			25	24	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			101			102		82		94			102	82	95	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12

令和5年度

勇払下水処理センター

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				0.004											0.004	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			24			24		25		24			25	24	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				1.3											1.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			101			102		82		94			102	82	95	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食力に近づける						-2.1									-2.1	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	1	1	0	0	8	0	0	0	2	0	0	8	0	1	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	7.5	10.0	12.1	15.1	17.5	19.0	17.9	14.4	10.4	7.3	5.5	5.3	19.0	5.3	11.8	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.4	8.7	8.9	8.8	8.7	8.9	8.8	9.4	8.9	8.8	8.5	8.7	9.4	8.4	8.8	12
4	アルカリ度	mg/L	—	21.5	23.0	23.5	23.9	23.3	23.6	24.6	24.8	24.2	23.5	23.3	23.3	24.8	21.5	23.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			44.8			46.3		34.4		44.7			46.3	34.4	42.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.1	7.2	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	7.6	8.0	8.0	8.3	8.3	7.1	7.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.010	0.008	0.006	0.008	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007	0.005	0.005	0.006	0.011	0.005	0.008	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			6.9			6.9		7.1		6.9			7.1	6.9	7.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.6			1.6		1.7		1.7			1.7	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—			1.4			1.4		1.6		1.4			1.6	1.4	1.5	4

令和5年度

公設地方卸売市場

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	一般細菌	個/mL	100	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.43	0.45	0.50	0.47	0.54	0.49	0.53	0.56	0.57	0.61	0.54	0.61	0.43	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.004			0.009		0.004		< 0.001			0.009	< 0.001	0.004	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.004		0.003		< 0.002			0.004	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001			< 0.001		< 0.001		0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.007			0.013		0.006		0.002			0.013	0.002	0.007	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			0.006		0.004		< 0.002			0.006	< 0.002	0.003	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003			0.004		0.002		0.001			0.004	0.001	0.003	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.9			7.0		7.0		6.9			7.0	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	3.8	5.5	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.1	5.4	5.2	5.4	5.8	3.8	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			23			23		25		24			25	23	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			102			104		78		88			104	78	93	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.6	7.1	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	12

令和5年度

公設地方卸売市場

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月4日	10月4日	11月6日	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			23			23		25		24			25	23	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				1.3											1.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			102			104		78		88			104	78	93	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.6	7.1	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食力に近づける						-2.0									-2.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	2	1	0	0	2	1	0	0	0	2	0	2	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	8.3	11.5	13.6	17.2	19.8	21.0	18.9	14.5	10.0	6.6	5.2	5.3	21.0	5.2	12.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.3	8.8	8.9	8.5	8.6	8.9	8.9	9.3	8.6	8.8	7.9	8.7	9.3	7.9	8.7	12
4	アルカリ度	mg/L	—	20.6	23.7	23.0	23.6	22.9	23.1	25.6	24.4	23.6	23.3	23.5	23.2	25.6	20.6	23.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			46.1			46.1		35.8		44.6			46.1	35.8	43.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.2	7.3	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.9	7.6	8.0	8.1	8.2	8.2	7.2	7.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.009	0.009	0.006	0.007	0.010	0.011	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.011	0.005	0.008	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			6.7			6.7		7.1		6.9			7.1	6.7	6.9	4
12	マグネシウム	mg/L	—			1.6			1.5		1.7		1.7			1.7	1.5	1.6	4
13	カリウム	mg/L	—			1.3			1.4		1.5		1.4			1.5	1.3	1.4	4

令和5年度

錦多峰川

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	－	42	80	99	240	170	160	72	43	19	58	19	120	240	19	94	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.41	0.37	0.45	0.47	0.47	0.50	0.46	0.47	0.46	0.48	0.48	0.43	0.50	0.37	0.45	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	0.06	< 0.05	0.05	0.06	< 0.05	0.06	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.29	0.32	0.28	0.28	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.26	0.20	0.32	0.20	0.28	12
14	四塩化炭素	mg/L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			17.3			17.5		17.5		16.7			17.5	16.7	17.3	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.008	0.006	0.009	0.009	0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	14.7	10.5	14.1	13.8	12.7	14.4	14.1	13.8	12.5	13.3	12.4	11.2	14.7	10.5	13.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－			67			66		64		62			67	62	65	4
40	蒸発残留物	mg/L	－			165			180		153		163			180	153	165	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	12
47	pH値	－	－	7.7	7.8	7.7	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.8	7.8	7.3	7.5	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	12
51	濁度	度	－	0.7	0.8	0.6	0.8	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	－																

令和5年度

錦多峰川

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—							0.0								0.0	1
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			67			66		64		62			67	62	65	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.008	0.006	0.009	0.009	0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				3.1											3.1	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	—	—				1											1	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			165			180		153		163			180	153	165	4
25	濁度	度	—	0.7	0.8	0.6	0.8	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5	12
26	pH値	—	—	7.7	7.8	7.7	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.8	7.8	7.3	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-1.3									-1.3	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.02	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—			31			170		13		13			170	13	57	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—			0			0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—																

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	13.0	13.4	15.4	20.0	26.5	26.8	20.0	4.7	6.4	-4.8	6.0	2.4	26.8	-4.8	12.5	12
2	水温	℃	—	12.7	13.0	12.6	12.5	15.4	14.1	13.1	9.9	10.2	7.7	8.1	10.9	15.4	7.7	11.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	23.4	23.0	22.7	22.4	21.4	22.8	22.5	22.6	22.4	21.8	21.4	19.8	23.4	19.8	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	53.7	52.9	52.1	52.7	50.3	53.3	52.9	53.1	51.1	50.7	49.8	44.2	53.7	44.2	51.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			43.2			45.8		35.7		44.7			45.8	35.7	42.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.4	30.5	30.3	29.4	28.1	29.5	28.8	29.9	29.4	29.0	28.9	27.5	30.5	27.5	29.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.010	0.008	0.011	0.010	0.011	0.013	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.013	0.013	0.008	0.010	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	11
10	塩素要求量	mg/L	—	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	—			16.7			16.2		15.5		15.4			16.7	15.4	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.1			6.1		6.1		5.8			6.1	5.8	6.0	4
13	カリウム	mg/L	—			2.9			2.9		3.0		2.7			3.0	2.7	2.9	4

令和5年度

錦多峰地下水

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	－	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	－	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	1/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.62	0.57	0.62	0.64	0.67	0.66	0.65	0.66	0.65	0.66	0.71	0.67	0.71	0.57	0.65	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	12
14	四塩化炭素	mg/L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			13.0			12.5		12.8		12.6			13.0	12.5	12.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	7.8	5.7	8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	8.0	7.3	7.9	7.7	8.0	8.1	5.7	7.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－			68			65		64		64			68	64	65	4
40	蒸発残留物	mg/L	－			165			177		147		160			177	147	162	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	12
47	pH値	－	－	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	－																

令和5年度

錦多峰地下水

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						0.0002									0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—							0.0								0.0	1
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			68			65		64		64			68	64	65	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				9.2											9.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	12
23	臭気強度(TON)	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			165			177		147		160			177	147	162	4
25	濁度	度	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	—	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-1.6									-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—			< 1.8			< 1.8		< 1.8		< 1.8			< 1.8	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—			0			0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.0	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	9.5	12.4	16.0	22.0	26.5	25.0	18.5	4.0	3.0	-6.2	5.5	2.0	26.5	-6.2	11.5	12
2	水温	℃	—	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.2	10.6	10.5	10.3	10.6	10.2	10.4	12
3	電気伝導率	mS/m	—	20.7	20.3	20.9	20.2	20.8	20.1	19.7	20.0	19.5	20.1	20.0	18.9	20.9	18.9	20.1	12
4	アルカリ度	mg/L	—	52.3	53.0	52.6	52.4	53.7	52.8	52.4	51.7	52.0	52.3	53.1	52.4	53.7	51.7	52.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			47.4			51.8		42.5		51.1			51.8	42.5	48.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	27.3	27.6	29.9	27.4	29.8	27.2	27.2	26.8	26.5	26.8	26.8	26.9	29.9	26.5	27.5	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.6	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.2	0.5	11
10	塩素要求量	mg/L	—	0.2	0.2	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1	12
11	カルシウム	mg/L	—			16.7			16.0		15.7		15.8			16.7	15.7	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.3			6.0		6.1		6.0			6.3	6.0	6.1	4
13	カリウム	mg/L	—			2.6			2.5		2.6		2.4			2.6	2.4	2.5	4

令和5年度

錦多峰原水

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月12日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	－	60	60	81	150	250	170	67	57	21	56	14	140	250	14	94	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.46	0.38	0.46	0.51	0.49	0.51	0.49	0.50	0.51	0.52	0.52	0.51	0.52	0.38	0.49	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	0.06	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.28	0.33	0.27	0.20	0.24	0.28	0.29	0.27	0.26	0.27	0.23	0.21	0.33	0.20	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			17.2			17.0		17.1		16.2			17.2	16.2	16.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.009	0.006	0.008	0.009	0.006	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	14.6	10.5	13.7	11.3	12.4	14.0	13.9	13.1	11.5	12.9	11.6	11.0	14.6	10.5	12.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－			65			64		63		62			65	62	64	4
40	蒸発残留物	mg/L	－			167			183		154		159			183	154	166	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	－		0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	－	－	7.6	7.7	7.5	7.0	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	7.4	7.6	7.5	7.7	7.0	7.4	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	12
51	濁度	度	－	0.8	0.8	0.9	1.3	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.3	0.5	0.8	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	－																

令和5年度

錦多峰原水

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—																
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			65			64		63		62			65	62	64	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.009	0.006	0.008	0.009	0.006	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				3.5											3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	—	—				2											2	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			167			183		154		159			183	154	166	4
25	濁度	度	—	0.8	0.8	0.9	1.3	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.3	0.5	0.8	12
26	pH値	—	—	7.6	7.7	7.5	7.0	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	7.4	7.6	7.5	7.7	7.0	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-1.4									-1.4	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.02	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—	6.8	13	43	920	79	170	49	17	9.3	13	11	4.5	920	4.5	110	12
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—			0			0		0		0			0	0	0	4
4	濁度(高感度)	度	—																

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	9.5	10.0	16.0	20.0	26.0	25.0	18.5	4.0	3.0	-5.0	5.0	2.0	26.0	-5.0	11.2	12
2	水温	℃	—	10.5	13.0	12.4	13.3	15.0	14.2	12.6	10.3	8.6	8.1	8.6	9.1	15.0	8.1	11.3	12
3	電気伝導率	mS/m	—	23.5	22.9	22.4	19.8	21.2	22.3	22.0	22.1	20.8	21.5	20.7	19.3	23.5	19.3	21.5	12
4	アルカリ度	mg/L	—	53.3	52.5	49.9	43.5	49.4	51.6	52.6	50.9	49.2	49.2	47.7	43.9	53.3	43.5	49.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			44.5			45.5		36.7		45.1			45.5	36.7	43.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.3	30.7	29.8	25.2	27.6	29.1	28.7	29.0	27.4	28.5	27.6	27.2	30.7	25.2	28.4	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.015	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.010	0.015	0.007	0.010	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	11
10	塩素要求量	mg/L	—	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.8	0.1	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	—			16.2			16.1		15.3		15.3			16.2	15.3	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.0			5.9		6.0		5.7			6.0	5.7	5.9	4
13	カリウム	mg/L	—			2.9			2.9		2.9		2.7			2.9	2.7	2.9	4

令和5年度 錦多峰沈殿水

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	－	3	17	2	12	32	18	5	2	1	2	0	8	32	0	9	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	11/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.47	0.40	0.47	0.52	0.48	0.52	0.49	0.49	0.51	0.52	0.53	0.51	0.53	0.40	0.49	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	0.05	< 0.05	0.06	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.29	0.27	0.28	0.19	0.23	0.28	0.30	0.27	0.26	0.27	0.23	0.21	0.30	0.19	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.16	0.21	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.21	0.13	0.15	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			18.0			17.7		17.8		17.1			18.0	17.1	17.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.007	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	19.0	13.1	18.1	15.2	16.5	18.1	18.5	17.2	15.3	17.0	15.7	15.1	19.0	13.1	16.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－			65			64		63		61			65	61	63	4
40	蒸発残留物	mg/L	－			168			183		142		157			183	142	163	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	12
47	pH値	－	－	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	6.9	7.1	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	－																

令和5年度

錦多峰沈殿水

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
			4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—					< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—					< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—					< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—					< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—			< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	—															
12	二酸化塩素	mg/L	—															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—															
14	抱水クロラール	mg/L	—															
15	農薬類	—	—															
16	残留塩素	mg/L	—															
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—		65			64		63		61			65	61	63	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.007	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				5.3										5.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	—				1										1	1
24	蒸発残留物	mg/L	—			168		183		142		157			183	142	163	4
25	濁度	度	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	—	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	6.9	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—					-1.6									-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—															
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.16	0.21	0.15	0.14	0.13	0.13	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.21	0.13	0.15	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—															

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—															
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—															
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—															
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	9.3	11.8	11.9	12.8	14.2	13.5	12.0	9.6	8.6	7.8	8.1	8.6	14.2	7.8	10.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.3	23.0	23.2	19.9	21.9	23.1	22.6	22.7	21.9	22.1	21.3	20.3	24.3	19.9	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	49.8	46.9	47.6	39.6	46.2	47.1	48.7	46.2	45.8	44.8	43.3	40.7	49.8	39.6	45.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			48.0			43.1		34.3		43.6			48.0	34.3	42.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.9	30.3	30.4	25.2	28.3	29.4	29.4	29.5	28.1	28.9	28.3	28.0	30.9	25.2	28.9	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.006	0.009	0.005	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—			0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		0.5	0.5	0.2	0.4	9
10	塩素要求量	mg/L	—	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.4	< 0.1	0.2	12
11	カルシウム	mg/L	—			16.1			15.9		15.7		15.1			16.1	15.1	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.0			5.8		5.9		5.6			6.0	5.6	5.8	4
13	カリウム	mg/L	—			2.8			2.9		2.9		2.7			2.9	2.7	2.8	4

令和5年度

錦多峰 1 系浄水

基準項目

項目		単位	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月7日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	2	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.42	0.47	0.51	0.49	0.51	0.49	0.50	0.51	0.51	0.53	0.51	0.53	0.42	0.49	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.28	0.25	0.27	0.20	0.24	0.29	0.30	0.27	0.26	0.26	0.24	0.22	0.30	0.20	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	0.05						< 0.005									< 0.005	1
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
23	クロロホルム	mg/L	0.06						< 0.001									< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002							0.002	< 0.002	< 0.002	2
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						< 0.001									< 0.001	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09						< 0.001									< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						< 0.008				< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	2
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.4			18.1		18.0		17.4			18.4	17.4	18.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.2	12.7	18.3	15.6	16.9	18.4	18.7	17.5	15.4	17.1	16.0	15.5	19.2	12.7	16.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			70			64		62		61			70	61	64	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			173			176		153		162			176	153	166	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	6.8	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	6.8	7.1	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12

令和5年度

錦多峰1系浄水

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			70			64		62		61			70	61	64	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				6.6											6.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			173			176		153		162			176	153	166	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	6.8	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	6.8	7.1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける						-1.6									-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	2	16	1	0	0	1	1	0	0	16	0	2	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	9.4	11.2	11.9	12.0	14.0	13.5	12.2	9.5	8.7	7.0	7.9	8.5	14.0	7.0	10.5	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.5	22.4	23.3	20.1	21.2	23.2	23.2	22.8	21.9	22.1	21.5	20.3	24.5	20.1	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	49.9	45.9	48.6	39.9	46.5	47.1	49.1	46.2	44.6	44.8	44.9	41.4	49.9	39.9	45.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			46.4			43.5		33.7		42.9			46.4	33.7	41.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.7	29.0	30.5	25.4	28.2	29.2	29.3	29.5	27.9	28.7	28.4	27.9	30.7	25.4	28.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			18.3			15.9		15.1		15.1			18.3	15.1	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			5.9			5.8		5.9		5.6			5.9	5.6	5.8	4
13	カリウム	mg/L	—			2.8			2.9		2.9		2.7			2.9	2.7	2.8	4

令和5年度

錦多峰2系浄水

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月7日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.44	0.48	0.52	0.49	0.52	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.51	0.52	0.44	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.29	0.25	0.27	0.19	0.24	0.29	0.30	0.27	0.27	0.26	0.24	0.22	0.30	0.19	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05						< 0.005									< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
23	クロロホルム	mg/L	0.06						< 0.001									< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002							0.002	< 0.002	< 0.002	2
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03						< 0.001									< 0.001	1
30	ブromホルム	mg/L	0.09						< 0.001									< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						< 0.008				< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	2
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.3			18.1		18.1		17.3			18.3	17.3	18.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.2	12.6	18.3	15.6	16.8	18.4	18.7	17.5	15.4	17.0	16.0	15.5	19.2	12.6	16.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			72			64		61		61			72	61	64	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			173			171		152		161			173	152	164	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	6.8	7.1	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	12

令和5年度

錦多峰2系浄水

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			72			64		61		61			72	61	64	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				6.2											6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			173			171		152		161			173	152	164	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	6.8	7.1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける						-1.6									-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	9.2	11.0	11.7	12.7	13.9	13.3	11.9	9.2	8.7	7.4	7.5	8.2	13.9	7.4	10.4	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.4	22.2	23.3	20.1	21.0	23.0	23.1	22.6	21.6	22.0	21.4	20.4	24.4	20.1	22.1	12
4	アルカリ度	mg/L	—	50.0	45.6	48.5	39.9	46.4	47.2	48.9	46.5	44.5	44.9	44.7	41.5	50.0	39.9	45.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			48.1			43.8		33.8		43.2			48.1	33.8	42.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.8	28.6	30.5	25.4	28.2	29.2	29.3	29.5	27.9	28.5	28.4	27.9	30.8	25.4	28.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			19.0			15.9		15.0		15.0			19.0	15.0	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			5.9			5.8		5.8		5.6			5.9	5.6	5.8	4
13	カリウム	mg/L	—			2.8			2.8		2.9		2.6			2.9	2.6	2.8	4

令和5年度

錦多峰第 1 配水池

基準項目

項目		単位	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	1	1	0		0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.44	0.40	0.48	0.50	0.48	0.48	0.48	0.49	0.50	0.50	0.50	0.48	0.50	0.40	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.28	0.24	0.27	0.20	0.25	0.28	0.30	0.27	0.26	0.27	0.24	0.22	0.30	0.20	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1. 4－ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001			0.001		< 0.001		< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.003			0.003		0.001		0.002			0.003	0.001	0.002	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.005			0.007		0.001		0.002			0.007	0.001	0.004	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003		< 0.002		< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.002			0.003		< 0.001		< 0.001			0.003	< 0.001	0.001	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.1			17.1		18.1		17.3			18.1	17.1	17.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.2	13.0	18.1	15.9	16.8	17.4	18.6	17.6	15.3	17.2	15.9	15.3	19.2	13.0	16.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			68			60		62		61			68	60	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			168			161		155		152			168	152	159	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12

令和5年度

錦多峰第1配水池

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、—1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			68			60		62		61			68	60	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				4.8											4.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			168			161		155		152			168	152	159	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、 腐食性に近づける						-1.6									-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	2	0	1	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	11.1	11.6	12.3	13.6	14.2	14.4	12.8	9.7	9.4	8.1	8.2	8.4	14.4	8.1	11.2	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.2	22.0	23.1	20.3	22.2	21.9	22.7	22.7	21.9	22.4	21.5	20.3	24.2	20.3	22.1	12
4	アルカリ度	mg/L	—	48.7	44.6	48.1	40.9	46.8	45.0	49.0	46.6	44.5	45.1	44.2	40.6	49.0	40.6	45.3	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			48.4			42.5		33.9		43.3			48.4	33.9	42.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.6	29.1	30.2	25.8	28.3	27.7	29.3	29.5	27.8	28.9	28.2	27.7	30.6	25.8	28.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			17.8			15.0		15.1		15.1			17.8	15.0	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			5.7			5.4		5.8		5.6			5.8	5.4	5.6	4
13	カリウム	mg/L	—			2.8			2.7		2.9		2.7			2.9	2.7	2.8	4

令和5年度

錦多峰第2配水池

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月7日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.44	0.45	0.45	0.50	0.48	0.48	0.48	0.49	0.51	0.51	0.51	0.49	0.51	0.44	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.28	0.26	0.30	0.21	0.24	0.25	0.30	0.27	0.27	0.28	0.24	0.21	0.30	0.21	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1. 4－ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001			0.001		< 0.001		< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.002			0.003		0.002		0.001			0.003	0.001	0.002	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.004			0.007		0.003		0.001			0.007	0.001	0.004	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003		< 0.002		< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.002			0.003		0.001		< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	4
30	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.3			17.0		18.1		17.4			18.3	17.0	17.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.2	12.5	18.2	15.9	16.9	17.3	18.6	17.6	15.4	17.2	16.0	15.4	19.2	12.5	16.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			65			60		62		61			65	60	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			167			164		154		162			167	154	162	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12

令和5年度

錦多峰第2配水池

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、—1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			65			60		62		61			65	60	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				4.4											4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			167			164		154		162			167	154	162	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、 腐食性に近づける						-1.6									-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	1	0	5	2	1	0	0	0	0	5	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	11.0	11.4	11.9	13.5	14.3	14.4	12.9	10.3	9.0	7.9	8.1	8.2	14.4	7.9	11.1	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.2	22.2	23.2	20.5	22.2	22.1	23.2	22.7	22.0	22.4	21.3	21.0	24.2	20.5	22.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	48.8	45.6	48.1	41.1	46.8	44.7	49.0	46.4	44.7	44.9	44.0	40.8	49.0	40.8	45.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			44.7			42.9		33.6		43.2			44.7	33.6	41.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.5	28.4	30.3	25.8	28.3	27.6	29.3	29.5	27.8	28.9	28.3	27.9	30.5	25.8	28.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			16.1			15.0		15.1		15.1			16.1	15.0	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.0			5.4		5.9		5.6			6.0	5.4	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—			2.8			2.7		2.9		2.6			2.9	2.6	2.8	4

令和5年度

錦多峰第3配水池

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月7日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.41	0.44	0.50	0.48	0.49	0.48	0.49	0.52	0.51	0.55	0.47	0.55	0.41	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.28	0.29	0.28	0.21	0.23	0.25	0.30	0.29	0.27	0.28	0.23	0.22	0.30	0.21	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1. 4－ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.002			0.003		0.001		< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.005			0.005		0.004		0.003			0.005	0.003	0.004	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.011			0.013		0.008		0.005			0.013	0.005	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003		< 0.002		< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.005		0.003		0.002			0.005	0.002	0.004	4
30	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.7			16.7		18.0		17.5			18.7	16.7	17.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.1	14.0	18.5	16.2	17.1	16.8	18.7	17.6	15.3	17.2	16.0	15.5	19.1	14.0	16.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			66			60		61		61			66	60	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			157			170		158		160			170	157	161	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12

令和5年度

錦多峰第3配水池

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			66			60		61		61			66	60	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				5.3											5.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			157			170		158		160			170	157	161	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、 腐食性に近づける						-1.5									-1.5	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	9	0	4	0	1	1	0	0	0	9	0	1	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	6.3	8.0	10.6	13.3	15.5	17.5	17.4	14.9	13.7	10.0	8.9	7.2	17.5	6.3	11.9	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.1	23.9	23.8	20.8	21.8	21.7	23.3	22.8	21.3	22.3	21.8	20.7	24.1	20.7	22.4	12
4	アルカリ度	mg/L	—	49.5	48.9	48.5	42.0	47.0	44.6	49.9	46.5	44.2	45.1	43.9	41.5	49.9	41.5	46.0	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			46.3			43.9		32.7		43.3			46.3	32.7	41.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.5	31.2	30.6	26.2	28.2	27.7	29.4	29.4	27.6	28.8	28.3	28.1	31.2	26.2	28.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			16.3			15.1		15.0		15.2			16.3	15.0	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.1			5.4		5.8		5.6			6.1	5.4	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—			2.9			2.7		2.9		2.7			2.9	2.7	2.8	4

令和5年度

別々増圧ポンプ所

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月7日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.41	0.44	0.50	0.48	0.49	0.48	0.49	0.52	0.51	0.55	0.47	0.55	0.41	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.28	0.29	0.28	0.21	0.23	0.25	0.30	0.29	0.27	0.28	0.23	0.22	0.30	0.21	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1. 4－ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.002			0.003		0.001		< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.005			0.005		0.004		0.003			0.005	0.003	0.004	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.011			0.013		0.008		0.005			0.013	0.005	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003		< 0.002		< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.005		0.003		0.002			0.005	0.002	0.004	4
30	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.7			16.7		18.0		17.5			18.7	16.7	17.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.1	14.0	18.5	16.2	17.1	16.8	18.7	17.6	15.3	17.2	16.0	15.5	19.1	14.0	16.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			66			60		61		61			66	60	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			157			170		158		160			170	157	161	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12

令和5年度

別々増圧ポンプ所

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			66			60		61		61			66	60	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				5.3											5.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			157			170		158		160			170	157	161	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける						-1.5									-1.5	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	9	0	4	0	1	1	0	0	0	9	0	1	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	6.3	8.0	10.6	13.3	15.5	17.5	17.4	14.9	13.7	10.0	8.9	7.2	17.5	6.3	11.9	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.1	23.9	23.8	20.8	21.8	21.7	23.3	22.8	21.3	22.3	21.8	20.7	24.1	20.7	22.4	12
4	アルカリ度	mg/L	—	49.5	48.9	48.5	42.0	47.0	44.6	49.9	46.5	44.2	45.1	43.9	41.5	49.9	41.5	46.0	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			46.3			43.9		32.7		43.3			46.3	32.7	41.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.5	31.2	30.6	26.2	28.2	27.7	29.4	29.4	27.6	28.8	28.3	28.1	31.2	26.2	28.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			16.3			15.1		15.0		15.2			16.3	15.0	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.1			5.4		5.8		5.6			6.1	5.4	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—			2.9			2.7		2.9		2.7			2.9	2.7	2.8	4

令和5年度

覚生橋検水栓

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.37	0.45	0.51	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.51	0.50	0.50	0.51	0.37	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.29	0.28	0.28	0.20	0.25	0.25	0.30	0.29	0.27	0.28	0.23	0.21	0.30	0.20	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1. 4－ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.002			0.002		0.001		< 0.001			0.002	< 0.001	0.001	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.004			0.004		0.003		0.002			0.004	0.002	0.003	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.010			0.010		0.007		0.003			0.010	0.003	0.008	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.004		0.003		0.001			0.004	0.001	0.003	4
30	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.02			0.02		0.02		0.01			0.02	0.01	0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.5			16.8		18.1		17.4			18.5	16.8	17.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.2	13.9	18.3	16.0	17.0	16.8	18.6	17.7	15.5	17.3	16.0	15.3	19.2	13.9	16.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			66			60		61		61			66	60	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			174			163		151		162			174	151	163	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12

令和5年度

覚生橋検水栓

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			66			60		61		61			66	60	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				5.3											5.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			174			163		151		162			174	151	163	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける						-1.5									-1.5	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	2	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	1	3	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	6.4	9.9	12.2	16.3	19.8	21.0	20.2	15.3	12.6	7.5	6.2	4.8	21.0	4.8	12.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.1	23.3	23.4	20.4	21.2	21.7	23.1	22.5	22.1	22.5	21.6	20.5	24.1	20.4	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	49.6	47.9	47.8	41.3	46.7	44.7	49.9	46.8	44.9	44.7	43.9	41.1	49.9	41.1	45.8	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			44.0			44.7		32.9		42.7			44.7	32.9	41.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.6	30.7	30.5	26.0	28.4	28.0	29.3	29.3	27.9	28.9	28.3	27.9	30.7	26.0	28.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			16.5			15.2		15.0		15.2			16.5	15.0	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.1			5.4		5.8		5.6			6.1	5.4	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—			2.9			2.7		2.9		2.7			2.9	2.7	2.8	4

令和5年度

アルテン検水栓

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.44	0.37	0.45	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.51	0.51	0.50	0.47	0.51	0.37	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.28	0.28	0.28	0.20	0.24	0.26	0.30	0.29	0.27	0.28	0.23	0.21	0.30	0.20	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1. 4－ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.001			0.001		< 0.001		< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.003			0.003		0.003		0.002			0.003	0.002	0.003	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.007			0.007		0.005		0.002			0.007	0.002	0.005	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002		< 0.002		< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003			0.003		0.002		< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	4
30	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		0.02		< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	0.08	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.08	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.4			16.8		18.0		17.4			18.4	16.8	17.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.2	13.7	18.2	16.0	16.9	16.9	18.5	17.6	15.4	17.1	16.0	15.2	19.2	13.7	16.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			65			60		61		61			65	60	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			168			181		156		168			181	156	168	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	12

令和5年度

アルテン検水栓

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
			4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002					< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4					< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02			< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下															
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		65			60		61		61			65	60	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20			4.4											4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3			0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		168			181		156		168			181	156	168	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける					-1.5									-1.5	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	0	3	4	0	2	0	2	0	0	0	4	0	1	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005															

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—															
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—															
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—															
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	11.3	14.0	13.6	17.0	17.9	21.1	18.9	14.5	13.2	9.8	9.9	9.5	21.1	9.5	14.2	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.1	22.9	23.4	20.4	21.9	21.7	23.2	22.4	21.9	22.4	21.7	20.2	24.1	20.2	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	49.2	47.2	47.7	41.1	45.9	44.7	48.7	46.4	44.8	44.9	44.0	41.4	49.2	41.1	45.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			43.8			44.6		33.4		43.3			44.6	33.4	41.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.7	30.3	30.4	26.0	28.3	28.0	29.3	29.5	27.8	28.9	28.3	27.7	30.7	26.0	28.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			16.1			15.2		15.0		15.2			16.1	15.0	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.0			5.4		5.8		5.6			6.0	5.4	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—			2.9			2.7		2.9		2.6			2.9	2.6	2.8	4

令和5年度

道路管理事務所

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.45	0.45	0.48	0.51	0.49	0.47	0.48	0.49	0.50	0.50	0.51	0.48	0.51	0.45	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.29	0.25	0.27	0.20	0.24	0.26	0.30	0.30	0.27	0.27	0.24	0.21	0.30	0.20	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1. 4－ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001			0.002		< 0.001		< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003		< 0.002		< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.003			0.003		0.002		0.002			0.003	0.002	0.003	4
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.006			0.008		0.004		0.002			0.008	0.002	0.005	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003		< 0.002		< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003			0.003		0.002		< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	4
30	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	0.06	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.06	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			18.3			16.6		18.1		17.4			18.3	16.6	17.6	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	19.1	12.8	18.2	15.9	16.9	16.9	18.5	17.6	15.3	17.1	16.0	15.1	19.1	12.8	16.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			69			59		61		61			69	59	63	4
40	蒸発残留物	mg/L	500			175			159		155		162			175	155	163	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	12

令和5年度

道路管理事務所

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
			4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月22日	9月6日	10月3日	11月13日	12月4日	1月15日	2月13日	3月18日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002					< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0004									< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4					< 0.001									< 0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			< 0.005											< 0.005	1
10	亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			< 0.001											< 0.001	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02			< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の値として、1以下															
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		69			59		61		61			69	59	63	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20			4.8											4.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.001									< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
23	臭気強度(TON)	-	3			0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		175			159		155		162			175	155	163	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	7.5程度	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、腐食性に近づける					-1.5									-1.5	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	3	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.001									< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005															

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—															
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—															
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—															
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	9.0	10.7	12.8	17.4	20.1	19.3	18.6	13.2	10.2	7.6	7.0	6.5	20.1	6.5	12.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	24.2	22.0	23.3	20.4	22.0	21.3	23.6	22.6	21.8	22.3	21.2	20.1	24.2	20.1	22.1	12
4	アルカリ度	—	—	49.1	45.1	48.2	40.8	46.1	43.8	48.6	47.1	44.9	45.4	44.3	40.2	49.1	40.2	45.3	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			46.4			42.8		33.7		43.5			46.4	33.7	41.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	30.3	28.6	30.4	25.9	28.3	27.3	29.3	29.6	27.7	28.9	28.2	27.6	30.4	25.9	28.5	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—			17.9			14.8		15.0		15.1			17.9	14.8	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—			6.0			5.3		5.8		5.6			6.0	5.3	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—			2.8			2.7		2.9		2.6			2.9	2.6	2.8	4

令和5年度

植苗ポンプ場受水槽

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100								11月6日							2	1
2	大腸菌	—	不検出								2							0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10								0.50							0.50	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
14	四塩化炭素	mg/L	0.002																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
20	ベンゼン	mg/L	0.01																
21	塩素酸	mg/L	0.6								< 0.06							< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06								0.010							0.010	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								0.003							0.003	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1								0.014							0.014	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								0.009							0.009	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								0.004							0.004	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.008							< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3								< 0.03							< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
38	塩化物イオン	mg/L	200								6.0							6.0	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300																
40	蒸発残留物	mg/L	500																
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
45	フェノール類	mg/L	0.005																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3								0.5							0.5	1
47	pH値	—	5.8～8.6								7.3							7.3	1
48	味	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
49	臭気	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
50	色度	度	5								< 1							< 1	1
51	濁度	度	2								0.4							0.4	1

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1								0.2							0.2	1

令和5年度

植苗ポンプ場受水槽

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
											11月6日								
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02																
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02																
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
8	トルエン	mg/L	0.4																
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08																
10	亜塩素酸	mg/L	0.6																
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14	抱水クロラール	mg/L	0.02																
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1								0.2							0.2	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100																
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01																
19	遊離炭酸	mg/L	20																
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3								0.5							0.5	1
23	臭気強度(TON)	—	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200																
25	濁度	度	1								0.4							0.4	1
26	pH値	—	7.5程度								7.3							7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1																
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—								0.2							0.2	1

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—								12.3							12.3	1
3	電気伝導率	mS/m	—								9.4							9.4	1
4	アルカリ度	mg/L	—								25.3							25.3	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	—								36.4							36.4	1
6	硫酸イオン	mg/L	—								7.8							7.8	1
7	紫外線吸光度	ABS	—								0.012							0.012	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—																
12	マグネシウム	mg/L	—																
13	カリウム	mg/L	—																

令和5年度

柏原ポンプ場受水槽

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100								11月6日 0							0	1
2	大腸菌	—	不検出								不検出							0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10								0.49							0.49	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
14	四塩化炭素	mg/L	0.002																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
20	ベンゼン	mg/L	0.01																
21	塩素酸	mg/L	0.6								< 0.06							< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06								0.012							0.012	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								< 0.002							< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1								0.017							0.017	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								0.009							0.009	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								0.005							0.005	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.008							< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3								< 0.03							< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
38	塩化物イオン	mg/L	200								5.9							5.9	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300																
40	蒸発残留物	mg/L	500																
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
45	フェノール類	mg/L	0.005																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3								0.3							0.3	1
47	pH値	—	5.8～8.6								7.3							7.3	1
48	味	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
49	臭気	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
50	色度	度	5								< 1							< 1	1
51	濁度	度	2								< 0.1							< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1								0.1							0.1	1

令和5年度

柏原ポンプ場受水槽

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02								11月6日								
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02																
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
8	トルエン	mg/L	0.4																
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08																
10	亜塩素酸	mg/L	0.6																
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14	抱水クロラール	mg/L	0.02																
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1								0.1							0.1	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100																
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01																
19	遊離炭酸	mg/L	20																
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3								0.3							0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200																
25	濁度	度	1								< 0.1							< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度								7.3							7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1																
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-																
4	濁度(高感度)	度	-								< 0.01							< 0.01	1

その他項目

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-																
2	水温	℃	-								15.6							15.6	1
3	電気伝導率	mS/m	-								9.5							9.5	1
4	アルカリ度	mg/L	-								25.8							25.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-								35.2							35.2	1
6	硫酸イオン	mg/L	-								7.9							7.9	1
7	紫外線吸光度	ABS	-								0.009							0.009	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-																
9	全窒素	mg/L	-																
10	塩素要求量	mg/L	-																
11	カルシウム	mg/L	-																
12	マグネシウム	mg/L	-																
13	カリウム	mg/L	-																

令和5年度

スプリングス高丘ポンプ場受水槽

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100								11月6日 0							0	1
2	大腸菌	—	不検出								不検出							0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10								0.51							0.51	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
14	四塩化炭素	mg/L	0.002																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
20	ベンゼン	mg/L	0.01																
21	塩素酸	mg/L	0.6								< 0.06							< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06								0.006							0.006	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								0.004							0.004	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1								0.009							0.009	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								0.006							0.006	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								0.003							0.003	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.008							< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3								< 0.03							< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
38	塩化物イオン	mg/L	200								5.8							5.8	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300																
40	蒸発残留物	mg/L	500																
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
45	フェノール類	mg/L	0.005																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3								0.4							0.4	1
47	pH値	—	5.8～8.6								7.2							7.2	1
48	味	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
49	臭気	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
50	色度	度	5								< 1							< 1	1
51	濁度	度	2								< 0.1							< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1								0.3							0.3	1

令和5年度

スプリングス高丘ポンプ場受水槽

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
											11月6日								
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02																
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02																
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
8	トルエン	mg/L	0.4																
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08																
10	亜塩素酸	mg/L	0.6																
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14	抱水クロラール	mg/L	0.02																
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1								0.3							0.3	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100																
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01																
19	遊離炭酸	mg/L	20																
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3								0.4							0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200																
25	濁度	度	1								< 0.1							< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度								7.2							7.2	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1																
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-																
4	濁度(高感度)	度	-								< 0.01							< 0.01	1

その他項目

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-																
2	水温	℃	-								12.7							12.7	1
3	電気伝導率	mS/m	-								9.2							9.2	1
4	アルカリ度	mg/L	-								24.4							24.4	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-								35.1							35.1	1
6	硫酸イオン	mg/L	-								7.9							7.9	1
7	紫外線吸光度	ABS	-								0.008							0.008	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-																
9	全窒素	mg/L	-																
10	塩素要求量	mg/L	-																
11	カルシウム	mg/L	-																
12	マグネシウム	mg/L	-																
13	カリウム	mg/L	-																

令和5年度

グリーンヒルポンプ場受水槽

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100								11月13日							0	1
2	大腸菌	—	不検出								不検出							0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10								0.49							0.49	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
14	四塩化炭素	mg/L	0.002																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
20	ベンゼン	mg/L	0.01																
21	塩素酸	mg/L	0.6								< 0.06							< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.001							< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								< 0.002							< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								0.003							0.003	1
26	臭素酸	mg/L	0.01																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1								0.005							0.005	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								< 0.002							< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								0.002							0.002	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.008							< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3								< 0.03							< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
38	塩化物イオン	mg/L	200								17.6							17.6	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300																
40	蒸発残留物	mg/L	500																
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
45	フェノール類	mg/L	0.005																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3								0.3							0.3	1
47	pH値	—	5.8～8.6								7.3							7.3	1
48	味	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
49	臭気	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
50	色度	度	5								< 1							< 1	1
51	濁度	度	2								< 0.1							< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1								0.4							0.4	1

令和5年度

グリーンヒルポンプ場受水槽

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02								11月13日								
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02																
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
8	トルエン	mg/L	0.4																
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08																
10	亜塩素酸	mg/L	0.6																
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14	抱水クロラール	mg/L	0.02																
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1								0.4							0.4	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100																
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01																
19	遊離炭酸	mg/L	20																
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3								0.3							0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200																
25	濁度	度	1								< 0.1							< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度								7.3							7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1																
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—								< 0.01							< 0.01	1

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—								13.1							13.1	1
3	電気伝導率	mS/m	—								22.6							22.6	1
4	アルカリ度	mg/L	—								46.7							46.7	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	—								33.9							33.9	1
6	硫酸イオン	mg/L	—								29.4							29.4	1
7	紫外線吸光度	ABS	—								0.005							0.005	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—																
12	マグネシウム	mg/L	—																
13	カリウム	mg/L	—																

令和5年度

グリーンヒルポンプ場高架水槽

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100								11月13日							0	1
2	大腸菌	—	不検出								不検出							0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10								0.49							0.49	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
14	四塩化炭素	mg/L	0.002																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
20	ベンゼン	mg/L	0.01																
21	塩素酸	mg/L	0.6								< 0.06							< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.001							< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								< 0.002							< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								0.003							0.003	1
26	臭素酸	mg/L	0.01																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1								0.005							0.005	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								< 0.002							< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								0.002							0.002	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.008							< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3								< 0.03							< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
38	塩化物イオン	mg/L	200								17.6							17.6	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300																
40	蒸発残留物	mg/L	500																
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
45	フェノール類	mg/L	0.005																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3								0.3							0.3	1
47	pH値	—	5.8～8.6								7.3							7.3	1
48	味	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
49	臭気	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
50	色度	度	5								< 1							< 1	1
51	濁度	度	2								< 0.1							< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1								0.4							0.4	1

令和5年度

グリーンヒルポンプ場高架水槽

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02								11月13日								
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02																
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
8	トルエン	mg/L	0.4																
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08																
10	亜塩素酸	mg/L	0.6																
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14	抱水クロラール	mg/L	0.02																
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1								0.4							0.4	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100																
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01																
19	遊離炭酸	mg/L	20																
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3								0.3							0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200																
25	濁度	度	1								< 0.1							< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度								7.3							7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1																
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-																
4	濁度(高感度)	度	-								< 0.01							< 0.01	1

その他項目

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-																
2	水温	℃	-								13.2							13.2	1
3	電気伝導率	mS/m	-								22.7							22.7	1
4	アルカリ度	mg/L	-								46.8							46.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-								33.2							33.2	1
6	硫酸イオン	mg/L	-								29.4							29.4	1
7	紫外線吸光度	ABS	-								0.005							0.005	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-																
9	全窒素	mg/L	-																
10	塩素要求量	mg/L	-																
11	カルシウム	mg/L	-																
12	マグネシウム	mg/L	-																
13	カリウム	mg/L	-																

令和5年度

錦岡オーシャンヒルズポンプ場受水槽

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100								11月13日							0	1
2	大腸菌	—	不検出								不検出							0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10								0.48							0.48	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
14	四塩化炭素	mg/L	0.002																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
20	ベンゼン	mg/L	0.01																
21	塩素酸	mg/L	0.6								< 0.06							< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06								0.001							0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								< 0.002							< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								0.003							0.003	1
26	臭素酸	mg/L	0.01																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1								0.007							0.007	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								< 0.002							< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								0.003							0.003	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.008							< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3								< 0.03							< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
38	塩化物イオン	mg/L	200								17.6							17.6	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300																
40	蒸発残留物	mg/L	500																
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
45	フェノール類	mg/L	0.005																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3								0.3							0.3	1
47	pH値	—	5.8～8.6								7.3							7.3	1
48	味	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
49	臭気	—	異常なし								異常なし							異常なし	1
50	色度	度	5								< 1							< 1	1
51	濁度	度	2								< 0.1							< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1								0.3							0.3	1

令和5年度

錦岡オーシャンヒルズポンプ場受水槽

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
											11月13日								
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02																
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02																
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
8	トルエン	mg/L	0.4																
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08																
10	亜塩素酸	mg/L	0.6																
12	二酸化塩素	mg/L	0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14	抱水クロラール	mg/L	0.02																
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1								0.3							0.3	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100																
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01																
19	遊離炭酸	mg/L	20																
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3								0.3							0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200																
25	濁度	度	1								< 0.1							< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度								7.3							7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1																
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-																
4	濁度(高感度)	度	-								< 0.01							< 0.01	1

その他項目

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-																
2	水温	℃	-								13.3							13.3	1
3	電気伝導率	mS/m	-								22.7							22.7	1
4	アルカリ度	mg/L	-								46.0							46.0	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-								33.1							33.1	1
6	硫酸イオン	mg/L	-								29.4							29.4	1
7	紫外線吸光度	ABS	-								0.005							0.005	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-																
9	全窒素	mg/L	-																
10	塩素要求量	mg/L	-																
11	カルシウム	mg/L	-																
12	マグネシウム	mg/L	-																
13	カリウム	mg/L	-																

令和5年度

アキアジ沼川

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	—			77			150		75		17			150	17	80	4
2	大腸菌	—	—			検出			検出		検出		検出			検出	検出	4/4	4
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	—						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	—			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	—			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—			0.001			0.001		0.001		0.001			0.001	0.001	0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/L	—			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—			< 0.004			< 0.004		< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	—																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—			0.60			0.61		0.59		0.62			0.62	0.59	0.61	4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—			< 0.05			< 0.05		< 0.05		< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—			0.03			0.03		0.03		0.03			0.03	0.03	0.03	4
14	四塩化炭素	mg/L	—																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—																
17	ジクロロメタン	mg/L	—																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—																
19	トリクロロエチレン	mg/L	—																
20	ベンゼン	mg/L	—																
21	塩素酸	mg/L	—																
22	クロロ酢酸	mg/L	—																
23	クロロホルム	mg/L	—																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—																
26	臭素酸	mg/L	—																
27	総トリハロメタン	mg/L	—																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—																
30	ブロモホルム	mg/L	—																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—			0.02			0.03		0.02		0.01			0.03	0.01	0.02	4
34	鉄及びその化合物	mg/L	—			0.06			0.08		0.07		0.04			0.08	0.04	0.06	4
35	銅及びその化合物	mg/L	—			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—			8.3			8.1		8.6		8.5			8.6	8.1	8.4	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
38	塩化物イオン	mg/L	—			5.6			5.7		5.9		5.8			5.9	5.6	5.8	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—			32			32		34		33			34	32	33	4
40	蒸発残留物	mg/L	—			126			102		116		113			126	102	114	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—																
42	ジェオスミン	mg/L	—																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—																
45	フェノール類	mg/L	—																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—			0.5			0.6		0.4		0.4			0.6	0.4	0.5	4
47	pH値	—	—			7.3			7.1		7.2		7.3			7.3	7.1	7.2	4
48	味	—	—																
49	臭気	—	—			異常なし			異常なし		異常なし		異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	4
50	色度	度	—			2			3		3		1			3	1	2	4
51	濁度	度	—			0.6			0.8		0.7		0.4			0.8	0.4	0.6	4

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	—																

令和5年度

アキアジ沼川

水質管理目標設定項目

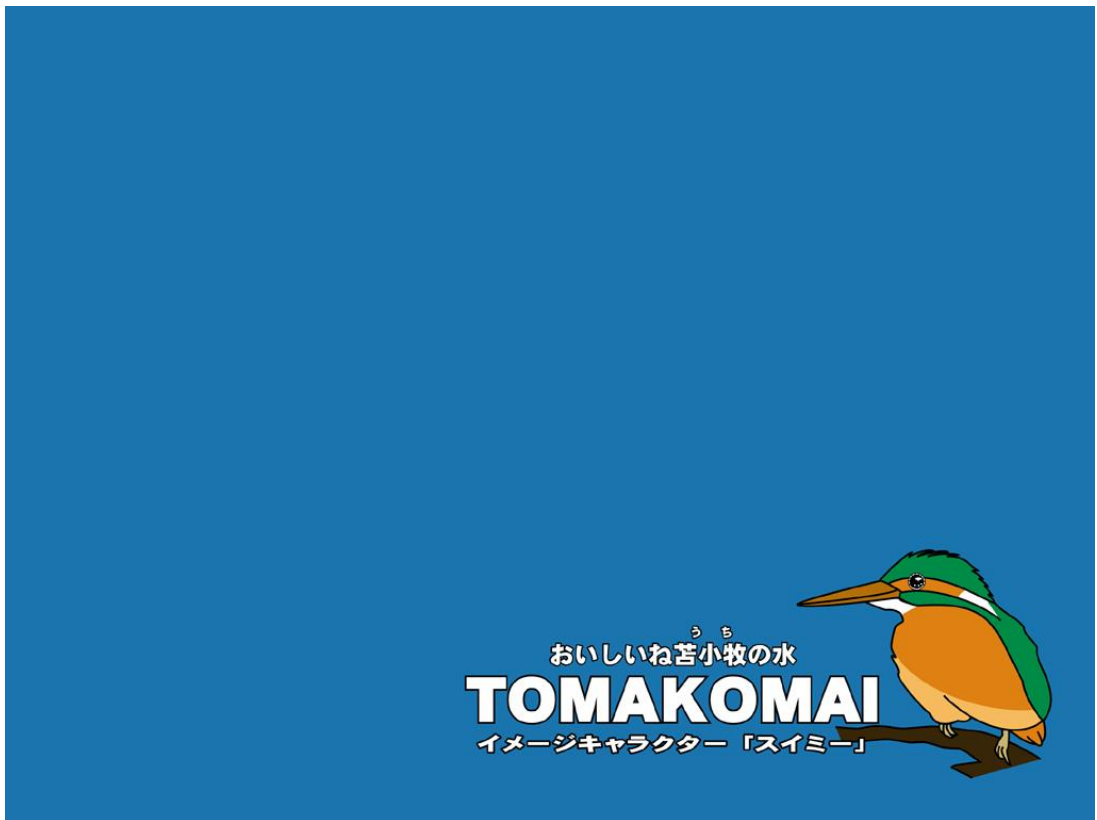
項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
						6月7日			9月6日		11月13日		1月15日						
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.002									< 0.002	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—																
8	トルエン	mg/L	—																
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—																
10	亜塩素酸	mg/L	—																
12	二酸化塩素	mg/L	—																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—																
14	抱水クロラール	mg/L	—																
15	農薬類	—	—																
16	残留塩素	mg/L	—																
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—			32			32		34		33			34	32	33	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
19	遊離炭酸	mg/L	—																
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—			0.5			0.6		0.4		0.4			0.6	0.4	0.5	4
23	臭気強度(TON)	—	—																
24	蒸発残留物	mg/L	—			126			102		116		113			126	102	114	4
25	濁度	度	—			0.6			0.8		0.7		0.4			0.8	0.4	0.6	4
26	pH値	—	—			7.3			7.1		7.2		7.3			7.3	7.1	7.2	4
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—																
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—			0.02			0.03		0.02		0.01			0.03	0.01	0.02	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—																

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—			15.4			26.8		4.7		-6.3			26.8	-6.3	10.2	4
2	水温	℃	—			11.1			12.9		8.3		5.3			12.9	5.3	9.4	4
3	電気伝導率	mS/m	—			11.8			11.5		12.2		12.4			12.4	11.5	12.0	4
4	アルカリ度	mg/L	—			26.1			26.3		26.0		26.5			26.5	26.0	26.2	4
5	溶性ケイ酸	mg/L	—			46.0			49.9		37.6		47.2			49.9	37.6	45.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	—			15.5			15.2		17.0		16.7			17.0	15.2	16.1	4
7	紫外線吸光度	ABS	—			0.014			0.015		0.012		0.008			0.015	0.008	0.012	4
8	アンモニア態窒素	mg/L	—			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
9	全窒素	mg/L	—			0.3					0.7		0.6			0.7	0.3	0.5	3
10	塩素要求量	mg/L	—			0.8			0.6		0.6		0.2			0.8	0.2	0.6	4
11	カルシウム	mg/L	—			9.2			9.1		9.3		9.3			9.3	9.1	9.2	4
12	マグネシウム	mg/L	—			2.3			2.3		2.5		2.4			2.5	2.3	2.4	4
13	カリウム	mg/L	—			1.9			1.9		2.1		1.8			2.1	1.8	1.9	4

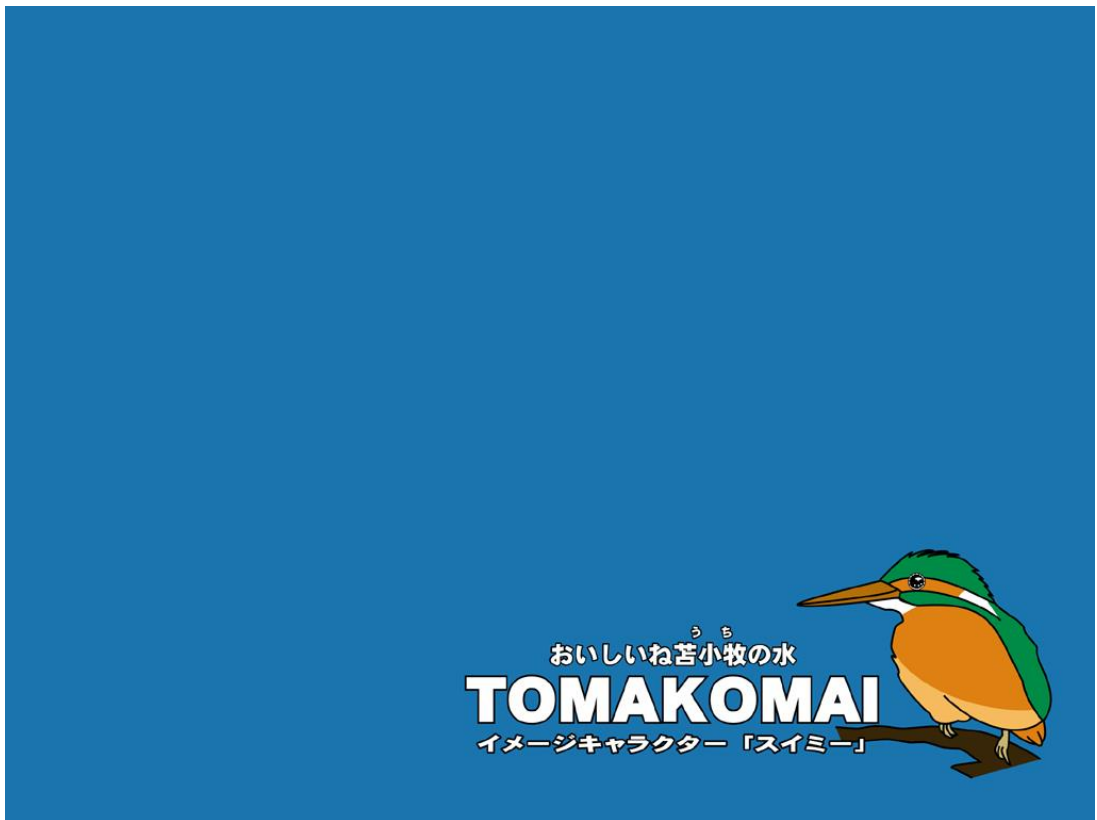


7 農薬試験集計表

水源

水質管理目標設定項目（苫小牧市で検査する農薬類17項目）

番号	No.	項目	単位	基準値	高丘系				錦多峰系	
					勇払川	幌内川	高丘 地下水	幌内 地下水	錦多峰川	錦多峰 地下水
					11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月13日	11月13日
1	8	アトラジン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
2	11	アラクロール	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
3	15	イソプロチオラン（IPT）	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
4	39	クロロタロニル（TPN）	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
5	43	ジクロベニル（DBN）	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
6	48	ジチオピル	mg/L	0.009	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
7	61	チオベンカルブ	mg/L	0.08	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
8	63	テルブカルブ（MBPMC）	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	68	ナプロバミド	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	84	フサライド	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
11	87	ブプロフェジン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
12	89	プレチラクロール	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
13	90	プロシミドン	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	93	プロピザミド	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
15	95	ブロモブチド	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
16	97	ベンシクロン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	101	ペンディメタリン	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001



令和 5 年度
苫小牧市水量水質年報

令和 6 年 8 月 発行

発行 苫小牧市上下水道部錦多峰浄水場

所在地 〒059-1275
苫小牧市字錦岡330番地

電話 0144-67-1153

ファックス 0144-67-1154

Eメール su-nisitappu@city.tomakomai.hokkaido.jp