

令和2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2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 薬品等使用量	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

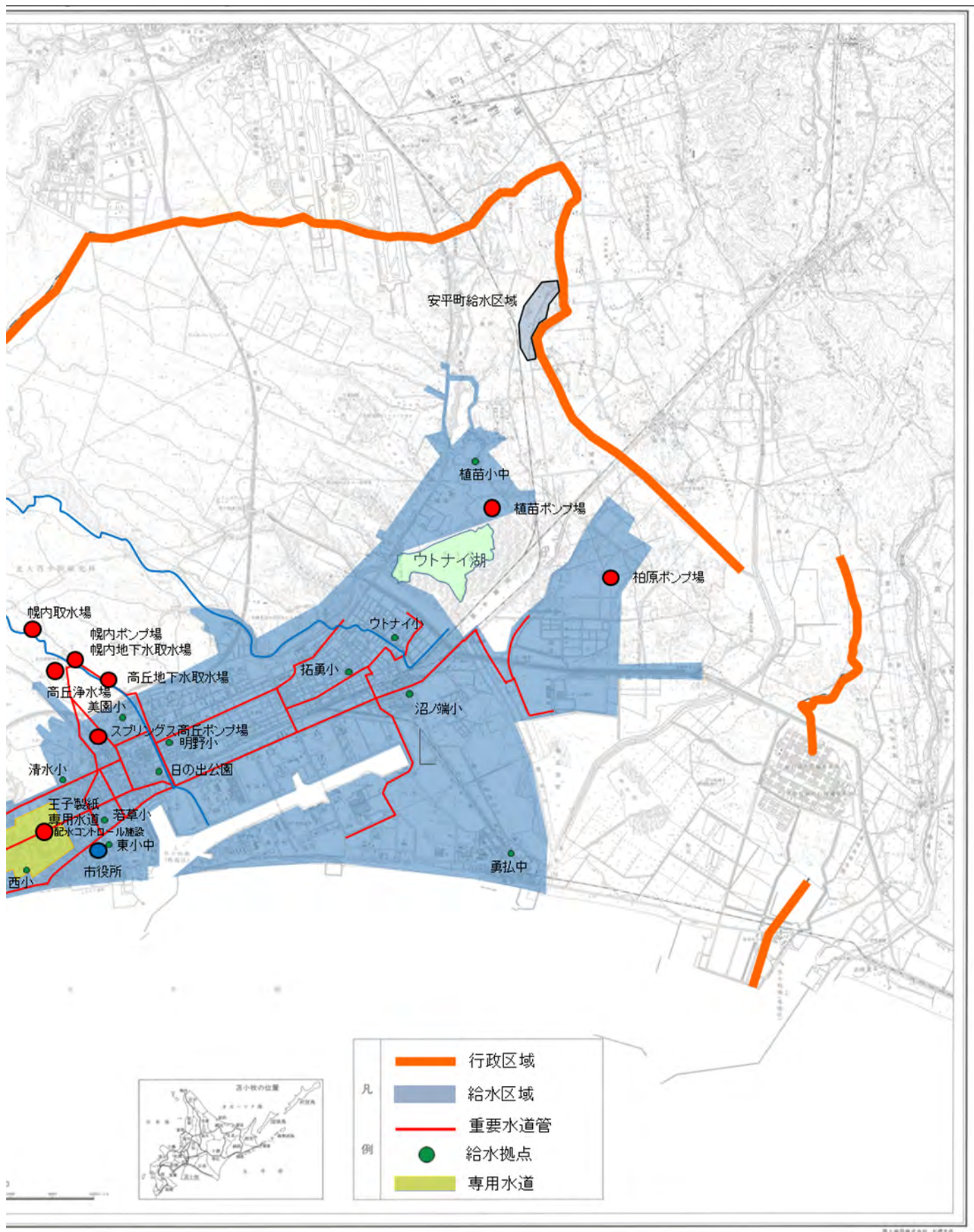
水 質

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
	地下水浄水	.....	1 3 1
	その他河川	.....	1 3 3
	水道用薬品品質	.....	1 3 5
	排水試験	.....	1 3 6
	水質相談等	.....	1 3 7
6	毎月試験集計表	.....	1 3 8
	高丘浄水場系	.....	1 3 9
	錦多峰浄水場系	.....	1 6 3
	ポンプ場	.....	1 8 9
	地下水浄水	.....	2 0 1
	その他河川	.....	2 0 3
7	農薬試験集計表	.....	2 0 6
	水源・原水	.....	2 0 7

施設位置図





苦小牧市水道施設水位高低図

S=None

80

70

60

50

40

30

20

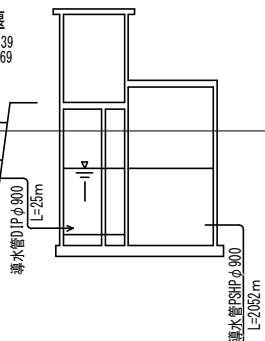
10

0

錦多峰取水場

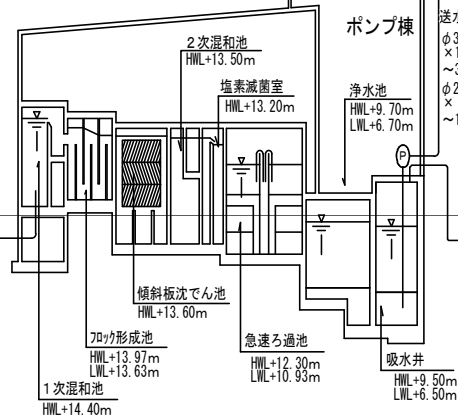
沈砂池
HWL+18.30

取水堰
HWL+20.39
LWL+18.69



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 100m / 日
浄水池 840m³ / 1池



ポンプ棟

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

錦多峰地下水取水場
地下水取水量 2,000m³ / 日
(非常用)

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

送水管 1"φ
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2年度)

月	取水 量 (m ³)							ろ 過 水 量				次 亜 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	659,487	212,331	2,252	61,416	602,069	0	1,537,555	885,654	527,824	1,413,478	3.7	47.2	697.8	0.80	415.0	0.69	1,112.8	0.75
5	765,935	226,291	57	27,227	579,834	0	1,599,344	949,124	505,854	1,454,978	3.9	44.0	764.5	0.81	447.8	0.77	1,212.3	0.79
6	764,123	216,215	0	49,842	608,073	0	1,638,253	891,075	534,770	1,425,845	4.2	48.8	807.5	0.91	496.7	0.82	1,304.2	0.87
7	788,249	222,704	0	53,220	607,406	0	1,671,579	945,428	529,022	1,474,450	4.1	46.0	901.1	0.96	496.9	0.82	1,398.0	0.89
8	827,310	226,079	7,317	32,390	637,829	0	1,730,925	911,897	564,302	1,476,199	4.3	49.8	908.7	1.00	524.9	0.82	1,433.6	0.91
9	674,132	214,186	33,171	72,584	629,806	0	1,623,879	863,067	550,715	1,413,782	4.2	49.5	894.5	1.04	501.1	0.80	1,395.6	0.92
10	779,155	204,952	16,580	40,671	629,245	0	1,670,603	910,635	552,996	1,463,631	4.1	48.9	871.8	0.96	477.9	0.76	1,349.7	0.86
11	791,621	179,648	0	26,369	575,748	0	1,573,386	915,446	501,386	1,416,832	3.9	45.9	745.7	0.85	427.2	0.74	1,172.9	0.80
12	798,470	233,123	0	8,809	618,589	0	1,658,991	968,835	542,590	1,511,425	3.9	47.6	579.4	0.60	406.8	0.66	986.2	0.63
1	808,484	232,676	184	10,461	600,832	0	1,652,637	985,531	526,427	1,511,958	4.0	46.7	529.5	0.54	378.6	0.63	908.1	0.59
2	737,599	157,526	13,927	27,938	544,429	0	1,481,419	895,172	464,536	1,359,708	4.1	45.4	607.6	0.68	361.4	0.66	969.0	0.67
3	787,084	95,143	61,300	52,261	611,800	0	1,607,588	951,804	536,749	1,488,553	4.0	47.6	869.5	0.97	455.6	0.74	1,325.1	0.86
合 計	9,181,649	2,420,874	134,788	463,188	7,245,660	0	19,446,159	11,073,668	6,337,171	17,410,839	4.0	47.3	9,177.4	0.84	5,389.9	0.74	14,567.3	0.79
表流水合計(1)+(2)+(5)				18,848,183 m ³	日平均取水量			53,277 m ³	日平均ろ過水量			47,701 m ³	(錦多峰地下水)揚水量合計		原 水	高 丘	最 5.7 度	平 0.9 度
地下水合計(3)+(4)+(6)				597,976 m ³	日最大取水量			64,006 m ³ 9月9日	日最大ろ過水量			53,214 m ³ 1月5日	7,311 m ³		濁 度	錦多峰	高 3.2 度	均 0.7 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	单相				三 相	単 相					
4	904,217	545,123	1,449,340	14	49,662	159,356	58,382	10,930	507	569	8	229,752	127,070	65	664	127,799	357,551	23,694	39.4	
5	971,569	518,124	1,489,693	30	49,992	184,614	53,755	10,750	537	153	6	249,815	125,380	80	676	126,136	375,951	22,666	39.1	
6	916,863	549,097	1,465,960	9	50,594	183,676	56,861	10,160	503	151	6	251,357	127,120	73	652	127,845	379,202	23,112	38.0	
7	978,558	544,633	1,523,191	9	52,343	190,198	59,076	10,780	355	156	6	260,571	125,970	68	676	126,714	387,285	23,061	38.0	
8	947,613	579,577	1,527,190	17	52,067	200,700	54,970	9,410	218	153	6	265,457	133,840	95	671	134,606	400,063	24,251	38.0	
9	893,174	564,589	1,457,763	9	51,852	163,668	63,016	9,890	261	134	6	236,975	131,100	82	649	131,831	368,806	23,945	38.0	
10	930,735	563,918	1,494,653	7	49,506	191,347	53,911	10,870	472	151	7	256,758	131,020	111	675	131,806	388,564	24,098	38.3	
11	934,831	510,631	1,445,462	10	49,826	193,309	44,108	10,110	505	739	12	248,783	123,410	149	687	124,246	373,029	22,014	38.2	
12	998,579	562,359	1,560,938	31	54,582	194,276	47,854	15,850	513	1,980	35	260,508	133,910	126	817	134,853	395,361	23,444	37.9	
1	1,013,168	540,787	1,553,955	6	52,010	197,153	50,370	14,030	208	2,460	40	264,261	132,270	101	882	133,253	397,514	22,820	38.0	
2	923,882	475,796	1,399,678	4	51,325	180,072	38,608	12,880	133	1,712	29	233,434	116,680	88	743	117,511	350,945	20,793	38.2	
3	979,198	552,542	1,531,740	9	50,564	190,091	33,941	12,080	277	853	15	237,257	131,610	101	750	132,461	369,718	24,421	39.9	
合 計	11,392,387	6,507,176	17,899,563	12/31	54,582	2,228,460	614,852	137,740	4,489	9,211	176	2,994,928	1,539,380	1,139	8,542	1,549,061	4,543,989	278,319	38.4	
日平均	31,212	17,828	49,040	日最大配水量		高 丘 35,089 m³ 2月16日						錦 多 峰 23,507 m³ 3月23日						合 計 54,582 m³ 12月31日		
稼働率	68.2	48.2	59.3	時間最大配水量		高 丘 2,485 m³ 7月16日 19時						錦 多 峰 1,719 m³ 3月23日 19時						合 計 3,813 m³ 1月19日 20時		

2 取 水 量

(令和2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	勇振川	水 量	m ³	659,487	765,935	764,123	788,249	827,310	674,132	779,155	791,621	798,470	808,484	737,599	787,084	9,181,649
		日平均	m ³	21,983	24,708	25,471	25,427	26,687	22,471	25,134	26,387	25,757	26,080	26,343	25,390	25,155
		日最大	m ³	17 日 28,511	3 日 28,021	29 日 28,585	31 日 30,762	20 日 35,084	9 日 34,197	28 日 32,307	17 日 32,392	1 日 31,767	15 日 30,923	14 日 32,089	20 日 38,012	3月20日 38,012
		日最小	m ³	21 日 10,652	25 日 18,875	15 日 18,407	3 日 17,325	30 日 10,484	18 日 4,452	13 日 9,598	20 日 17,166	15 日 15,547	3 日 20,328	16 日 12,572	26 日 14,012	9月18日 4,452
	幌内川	水 量	m ³	212,331	226,291	216,215	222,704	226,079	214,186	204,952	179,648	233,123	232,676	157,526	95,143	2,420,874
		日平均	m ³	7,078	7,300	7,207	7,184	7,293	7,140	6,611	5,988	7,520	7,506	5,626	3,069	6,633
		日最大	m ³	29 日 7,493	22 日 7,576	17 日 7,758	17 日 7,864	25 日 7,733	9 日 7,459	22 日 7,310	29 日 7,524	20 日 7,791	1 日 7,777	28 日 7,531	5 日 7,592	7月17日 7,864
		日最小	m ³	13 日 6,242	18 日 6,771	3 日 4,569	7 日 4,879	4 日 6,616	28 日 6,394	31 日 4,725	10 日 535	7 日 7,309	13 日 6,775	18 日 2,366	13 日 0	3月13日 0
	高丘地下水	水 量	m ³	2,252	57	0	0	7,317	33,171	16,580	0	0	184	13,927	61,300	134,788
		日平均	m ³	75	2	0	0	236	1,106	535	0	0	6	497	1,977	369
		日最大	m ³	21 日 2,252	8 日 57	1 日 0	1 日 0	30 日 4,076	17 日 7,910	13 日 6,620	1 日 0	1 日 0	8 日 115	16 日 7,869	29 日 8,412	3月29日 8,412
		日最小	m ³	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	2 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	61,416	27,227	49,842	53,220	32,390	72,584	40,671	26,369	8,809	10,461	27,938	52,261	463,188
		日平均	m ³	2,047	878	1,661	1,717	1,045	2,419	1,312	879	284	337	998	1,686	1,269
		日最大	m ³	22 日 4,058	10 日 2,941	30 日 3,948	8 日 3,916	31 日 3,939	22 日 3,930	13 日 3,994	20 日 3,997	15 日 1,898	10 日 2,620	17 日 2,677	15 日 4,228	3月15日 4,228
		日最小	m ³	16 日 171	13 日 165	13 日 160	15 日 0	10 日 115	9 日 136	1 日 167	17 日 0	13 日 33	21 日 162	25 日 0	6 日 0	7月15日 0
丘	高丘合計	水 量	m ³	935,486	1,019,510	1,030,180	1,064,173	1,093,096	994,073	1,041,358	997,638	1,040,402	1,051,805	936,990	995,788	12,200,499
		日平均	m ³	31,183	32,887	34,339	34,328	35,261	33,136	33,592	33,255	33,561	33,929	33,464	32,122	33,426
		日最大	m ³	17 日 35,783	26 日 37,646	29 日 38,516	19 日 40,393	20 日 42,631	9 日 41,792	28 日 39,479	17 日 39,697	1 日 39,561	15 日 38,442	14 日 39,690	1 日 39,423	8月20日 42,631
		日最小	m ³	21 日 23,588	25 日 27,886	15 日 29,401	8 日 28,434	30 日 25,953	18 日 23,542	13 日 26,786	20 日 28,285	15 日 24,769	3 日 28,260	16 日 27,001	23 日 23,021	3月23日 23,021
	錦多峰	水 量	m ³	602,069	579,834	608,073	607,406	637,829	629,806	629,245	575,748	618,589	600,832	544,429	611,800	7,245,660
		日平均	m ³	20,069	18,704	20,269	19,594	20,575	20,994	20,298	19,192	19,954	19,382	19,444	19,735	19,851
		日最大	m ³	24 日 22,363	15 日 21,955	7 日 22,464	7 日 24,603	24 日 23,526	17 日 24,637	13 日 26,510	24 日 23,125	21 日 23,981	5 日 24,503	16 日 25,369	26 日 23,684	10月13日 26,510
		日最小	m ³	18 日 17,137	23 日 16,067	9 日 15,764	18 日 16,440	25 日 15,663	2 日 18,202	12 日 16,643	3 日 16,537	5 日 16,583	8 日 16,183	25 日 16,119	10 日 15,829	8月25日 15,663
合 計	合	水 量	m ³	1,537,555	1,599,344	1,638,253	1,671,579	1,730,925	1,623,879	1,670,603	1,573,386	1,658,991	1,652,637	1,481,419	1,607,588	19,446,159
		日 平 均	m ³	51,252	51,592	54,608	53,922	55,836	54,129	53,890	52,446	53,516	53,311	52,908	51,858	53,277
		日 最 大	m ³	24 日 55,901	22 日 56,405	29 日 58,143	7 日 63,485	20 日 63,722	9 日 64,006	14 日 59,836	17 日 59,401	21 日 58,665	5 日 62,490	14 日 58,394	25 日 58,224	9 月 9 日 64,006
		日 最 小	m ³	21 日 44,509	25 日 46,534	9 日 48,971	12 日 49,184	30 日 44,840	26 日 46,229	6 日 46,586	21 日 48,333	15 日 47,030	3 日 47,610	27 日 47,225	29 日 43,885	3 月 29 日 43,885
	計	表流水合計	m ³	1,473,887	1,572,060	1,588,411	1,618,359	1,691,218	1,518,124	1,613,352	1,547,017	1,650,182	1,641,992	1,439,554	1,494,027	18,848,183
		地下水合計	m ³	63,668	27,284	49,842	53,220	39,707	105,755	57,251	26,369	8,809	10,645	41,865	113,561	597,976

3 ろ 過 水 量

(令和2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	885,654	949,124	891,075	945,428	911,897	863,067	910,635	915,446	968,835	985,531	895,172	951,804	11,073,668
	日 平 均	m ³	29,522	30,617	29,703	30,498	29,416	28,769	29,375	30,515	31,253	31,791	31,970	30,703	30,339
	日 最 大	m ³	17 日 32,463	26 日 33,008	9 日 32,078	17 日 33,624	25 日 32,470	3 日 31,991	7 日 32,043	17 日 35,274	27 日 33,180	5 日 34,167	17 日 33,327	9 日 33,514	11月17日 35,274
	日 最 小	m ³	5 日 27,665	16 日 28,444	15 日 27,760	8 日 26,338	15 日 25,959	18 日 23,692	25 日 26,979	24 日 28,189	2 日 28,516	2 日 28,830	23 日 30,398	23 日 23,453	3月23日 23,453
	平均ろ速	m/日	3.7	3.9	4.2	4.1	4.3	4.2	4.1	3.9	3.9	4.0	4.1	4.0	4.0
錦 多 峰 (急速ろ過方式)	水 量	m ³	527,824	505,854	534,770	529,022	564,302	550,715	552,996	501,386	542,590	526,427	464,536	536,749	6,337,171
	日 平 均	m ³	17,594	16,318	17,826	17,065	18,203	18,357	17,839	16,713	17,503	16,982	16,591	17,314	17,362
	日 最 大	m ³	12 日 19,624	15 日 19,621	7 日 20,106	7 日 22,142	24 日 20,637	17 日 22,174	13 日 24,258	24 日 20,255	21 日 21,230	5 日 19,047	24 日 19,405	23 日 21,044	10月13日 24,258
	日 最 小	m ³	19 日 14,792	23 日 14,016	9 日 14,207	18 日 14,371	25 日 14,111	1 日 15,847	12 日 14,564	3 日 14,463	5 日 14,507	8 日 11,813	25 日 14,065	14 日 14,429	1月8日 11,813
	平均ろ速	m/日	47.2	44.0	48.8	46.0	49.8	49.5	48.9	45.9	47.6	46.7	45.4	47.6	47.3
合 計	水 量	m ³	1,413,478	1,454,978	1,425,845	1,474,450	1,476,199	1,413,782	1,463,631	1,416,832	1,511,425	1,511,958	1,359,708	1,488,553	17,410,839
	日 平 均	m ³	47,116	46,935	47,528	47,563	47,619	47,126	47,214	47,228	48,756	48,773	48,561	48,018	47,701
	日 最 大	m ³	8 日 48,867	15 日 49,006	10 日 50,902	9 日 51,084	17 日 50,933	9 日 50,597	13 日 53,136	17 日 52,272	30 日 52,005	5 日 53,214	24 日 51,607	24 日 51,123	1 月 5 日 53,214
	日 最 小	m ³	29 日 44,631	23 日 44,228	28 日 44,476	5 日 44,084	15 日 42,876	21 日 42,820	12 日 42,488	22 日 44,659	5 日 45,609	8 日 44,523	23 日 46,123	29 日 44,044	10 月 12 日 42,488

4 配 水 量

(令和2年度)

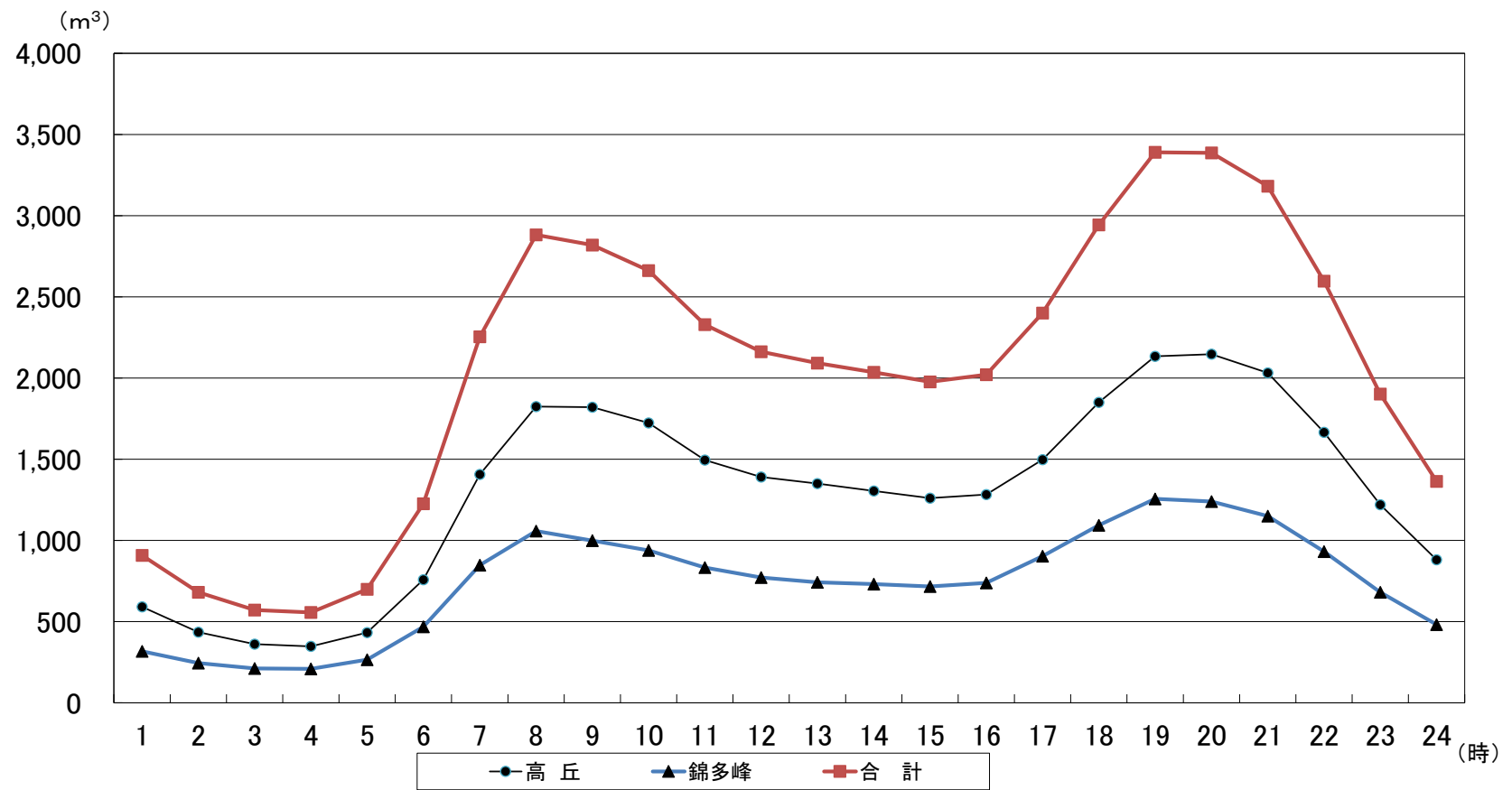
項 目		単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間	
高 丘	第1 (φ800)	水 量	m ³	534,359	573,672	543,133	578,865	561,388	529,237	549,176	549,462	586,808	594,038	542,125	576,202	6,718,465
		日平均	m ³	17,812	18,506	18,104	18,673	18,109	17,641	17,715	18,315	18,929	19,163	19,362	18,587	18,407
		日最大	m ³	16 日 19,280	28 日 19,631	9 日 19,850	16 日 20,732	26 日 19,825	2 日 19,433	7 日 19,225	25 日 19,819	31 日 20,050	6 日 20,513	16 日 20,563	9 日 20,224	7月16日 20,732
		日最小	m ³	26 日 16,606	16 日 17,057	20 日 16,931	7 日 15,395	9 日 16,137	20 日 15,441	24 日 15,817	24 日 16,768	2 日 17,022	1 日 16,327	21 日 18,552	23 日 15,502	7月7日 15,395
	第2 (φ600)	水 量	m ³	270,207	289,730	271,705	290,318	280,305	264,800	278,415	281,837	302,396	308,328	280,517	295,770	3,414,328
		日平均	m ³	9,007	9,346	9,057	9,365	9,042	8,827	8,981	9,395	9,755	9,946	10,018	9,541	9,354
		日最大	m ³	16 日 9,827	28 日 9,913	9 日 10,008	16 日 10,449	26 日 9,978	2 日 9,803	7 日 9,759	25 日 10,230	31 日 10,493	6 日 10,734	16 日 10,670	9 日 10,451	1月6日 10,734
		日最小	m ³	26 日 8,406	16 日 8,542	20 日 8,420	7 日 7,475	9 日 8,044	18 日 7,545	24 日 7,899	24 日 8,431	2 日 8,587	1 日 8,489	21 日 9,577	23 日 8,481	7月7日 7,475
	第3 (φ400)	水 量	m ³	99,651	108,167	102,025	109,375	105,920	99,137	103,144	103,532	109,375	110,802	101,240	107,226	1,259,594
		日平均	m ³	3,322	3,489	3,401	3,528	3,417	3,305	3,327	3,451	3,528	3,574	3,616	3,459	3,451
		日最大	m ³	16 日 3,616	28 日 3,675	9 日 3,709	16 日 3,881	25 日 3,737	2 日 3,659	7 日 3,608	12 日 3,732	31 日 3,818	6 日 3,828	16 日 3,856	9 日 3,758	7月16日 3,881
		日最小	m ³	21 日 3,128	16 日 3,198	20 日 3,191	7 日 2,815	9 日 3,092	18 日 2,823	24 日 2,956	24 日 3,073	2 日 3,102	1 日 3,125	21 日 3,510	23 日 2,782	3月23日 2,782
	高 丘 合 計	水 量	m ³	904,217	971,569	916,863	978,558	947,613	893,174	930,735	934,831	998,579	1,013,168	923,882	979,198	11,392,387
		日平均	m ³	30,141	31,341	30,562	31,566	30,568	29,772	30,024	31,161	32,212	32,683	32,996	31,587	31,212
		日最大	m ³	16 日 32,723	28 日 33,219	9 日 33,567	16 日 35,062	26 日 33,533	2 日 32,895	7 日 32,592	25 日 33,765	31 日 34,361	6 日 35,075	16 日 35,089	9 日 34,433	2月16日 35,089
		日最小	m ³	26 日 28,148	16 日 28,797	20 日 28,542	7 日 25,685	9 日 27,273	18 日 25,865	24 日 26,672	24 日 28,272	2 日 28,711	1 日 27,941	21 日 31,639	23 日 26,765	7月7日 25,685
錦 多 峰	水 量	m ³	545,123	518,124	549,097	544,633	579,577	564,589	563,918	510,631	562,359	540,787	475,796	552,542	6,507,176	
	日 平 均	m ³	18,171	16,714	18,303	17,569	18,696	18,820	18,191	17,021	18,141	17,445	16,993	17,824	17,828	
	日 最 大	m ³	12 日 19,671	14 日 19,205	23 日 19,997	7 日 22,820	5 日 20,490	17 日 23,274	13 日 20,710	11 日 21,063	15 日 21,313	18 日 18,400	4 日 17,957	23 日 23,507	3月23日 23,507	
	日 最 小	m ³	20 日 15,677	4 日 15,129	28 日 16,178	26 日 15,496	25 日 15,699	2 日 16,276	11 日 16,532	13 日 15,190	1 日 15,891	3 日 16,007	16 日 15,816	29 日 15,736	5月4日 15,129	
合 計	水 量	m ³	1,449,340	1,489,693	1,465,960	1,523,191	1,527,190	1,457,763	1,494,653	1,445,462	1,560,938	1,553,955	1,399,678	1,531,740	17,899,563	
	日 平 均	m ³	48,311	48,055	48,865	49,135	49,264	48,592	48,215	48,182	50,353	50,128	49,989	49,411	49,040	
	日 最 大	m ³	14 日 49,662	30 日 49,992	9 日 50,594	9 日 52,343	17 日 52,067	9 日 51,852	7 日 49,506	10 日 49,826	31 日 54,582	6 日 52,010	4 日 51,325	9 日 50,564	12月31日 54,582	
	日 最 小	m ³	26 日 46,690	10 日 45,095	28 日 46,470	25 日 45,703	15 日 44,688	20 日 45,998	23 日 46,727	22 日 45,833	5 日 48,277	1 日 44,123	22 日 48,695	28 日 47,486	1月1日 44,123	

5 曜日別時間当たり平均配水量

(令和2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	624	328	952	566	292	858	576	306	882	585	319	904	581	311	892	591	314	905	612	349	961	591	317	908
2	481	231	712	400	237	637	428	240	668	423	247	670	430	243	673	431	253	684	456	265	721	435	245	681
3	363	227	590	344	201	545	359	201	560	362	208	570	367	206	573	365	206	571	367	229	596	361	211	572
4	338	216	554	331	203	534	351	204	555	353	206	559	354	205	559	354	211	565	350	219	569	347	209	557
5	393	241	634	432	268	700	444	266	710	445	265	710	453	266	719	451	272	723	414	283	697	433	266	699
6	603	341	944	781	494	1,275	793	499	1,292	804	505	1,309	812	505	1,317	813	512	1,325	702	421	1,123	758	468	1,227
7	1,050	545	1,595	1,471	907	2,378	1,496	941	2,437	1,520	935	2,455	1,528	946	2,474	1,522	957	2,479	1,262	701	1,963	1,407	847	2,254
8	1,519	821	2,340	1,883	1,099	2,982	1,893	1,124	3,017	1,930	1,130	3,060	1,938	1,135	3,073	1,927	1,136	3,063	1,683	957	2,640	1,825	1,057	2,882
9	1,840	1,020	2,860	1,794	977	2,771	1,782	981	2,763	1,819	988	2,807	1,825	978	2,803	1,814	986	2,800	1,872	1,063	2,935	1,821	999	2,820
10	1,808	1,024	2,832	1,722	917	2,639	1,657	903	2,560	1,692	903	2,595	1,699	888	2,587	1,700	888	2,588	1,790	1,047	2,837	1,724	939	2,662
11	1,596	913	2,509	1,514	815	2,329	1,426	810	2,236	1,456	803	2,259	1,449	797	2,246	1,450	789	2,239	1,581	907	2,488	1,496	833	2,329
12	1,459	844	2,303	1,386	762	2,148	1,353	746	2,099	1,365	746	2,111	1,347	734	2,081	1,354	737	2,091	1,473	830	2,303	1,391	771	2,162
13	1,380	821	2,201	1,354	721	2,075	1,319	719	2,038	1,342	713	2,055	1,340	699	2,039	1,335	703	2,038	1,384	820	2,204	1,351	742	2,093
14	1,261	792	2,053	1,307	718	2,025	1,297	718	2,015	1,303	703	2,006	1,315	699	2,014	1,315	697	2,012	1,335	791	2,126	1,305	731	2,036
15	1,200	744	1,944	1,258	712	1,970	1,269	713	1,982	1,262	708	1,970	1,277	701	1,978	1,255	707	1,962	1,307	728	2,035	1,261	716	1,977
16	1,277	779	2,056	1,283	732	2,015	1,284	741	2,025	1,274	732	2,006	1,288	718	2,006	1,272	728	2,000	1,304	737	2,041	1,283	738	2,021
17	1,533	1,006	2,539	1,495	883	2,378	1,479	892	2,371	1,499	885	2,384	1,505	878	2,383	1,472	860	2,332	1,502	916	2,418	1,498	903	2,401
18	1,894	1,146	3,040	1,850	1,089	2,939	1,838	1,109	2,947	1,862	1,112	2,974	1,866	1,094	2,960	1,793	1,051	2,844	1,848	1,053	2,901	1,850	1,093	2,943
19	2,105	1,223	3,328	2,182	1,283	3,465	2,172	1,326	3,498	2,202	1,327	3,529	2,192	1,286	3,478	2,075	1,214	3,289	2,011	1,134	3,145	2,134	1,256	3,390
20	2,118	1,206	3,324	2,220	1,277	3,497	2,220	1,325	3,545	2,216	1,309	3,525	2,205	1,264	3,469	2,068	1,196	3,264	1,983	1,099	3,082	2,147	1,239	3,386
21	1,927	1,088	3,015	2,072	1,170	3,242	2,119	1,230	3,349	2,093	1,214	3,307	2,110	1,189	3,299	1,990	1,123	3,113	1,911	1,034	2,945	2,032	1,150	3,181
22	1,595	899	2,494	1,685	927	2,612	1,715	974	2,689	1,696	964	2,660	1,720	954	2,674	1,658	924	2,582	1,591	879	2,470	1,666	932	2,597
23	1,200	652	1,852	1,236	689	1,925	1,234	700	1,934	1,236	707	1,943	1,255	701	1,956	1,215	676	1,891	1,165	643	1,808	1,220	681	1,901
24	857	422	1,279	873	467	1,340	887	497	1,384	884	499	1,383	886	485	1,371	901	510	1,411	883	495	1,378	882	482	1,364
平均	1,267	730	1,998	1,310	743	2,053	1,308	757	2,065	1,318	755	2,073	1,323	745	2,068	1,297	735	2,032	1,283	733	2,016	1,301	743	2,043

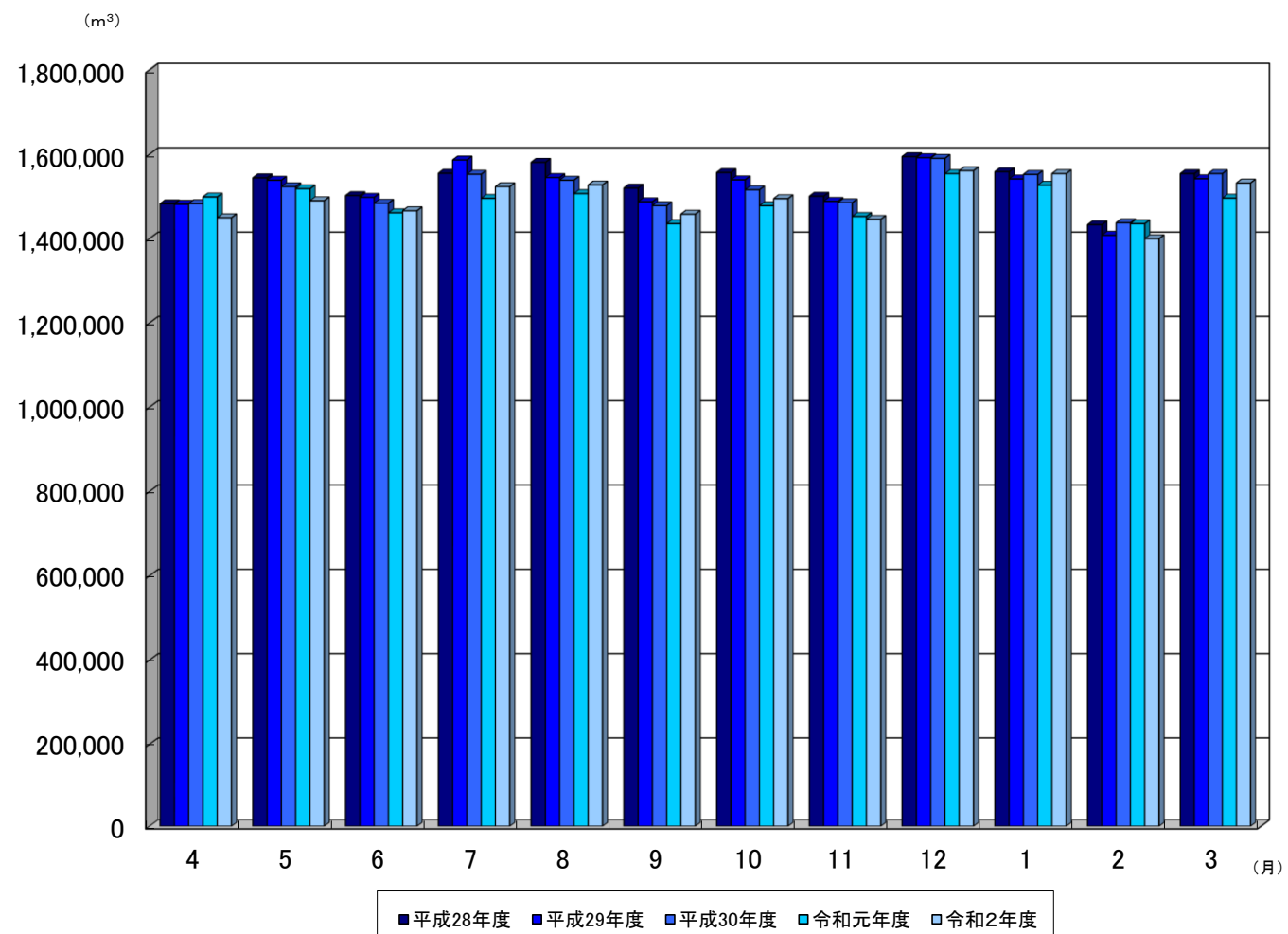
時間別年平均配水量



6 年度別配水量及び対前年比

月	区 分	平成28年度	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	943,342	952,529	1.010	933,202	0.980	947,762	1.016	904,217	0.954
	錦 多 峰	539,080	528,868	0.981	549,532	1.039	550,872	1.002	545,123	0.990
	合 計	1,482,422	1,481,397	0.999	1,482,734	1.001	1,498,634	1.011	1,449,340	0.967
5	高 丘	986,879	992,584	1.006	960,114	0.967	975,140	1.016	971,569	0.996
	錦 多 峰	557,174	545,842	0.980	563,030	1.031	543,034	0.964	518,124	0.954
	合 計	1,544,053	1,538,426	0.996	1,523,144	0.990	1,518,174	0.997	1,489,693	0.981
6	高 丘	939,645	943,966	1.005	909,930	0.964	947,123	1.041	916,863	0.968
	錦 多 峰	562,325	553,765	0.985	573,849	1.036	514,013	0.896	549,097	1.068
	合 計	1,501,970	1,497,731	0.997	1,483,779	0.991	1,461,136	0.985	1,465,960	1.003
7	高 丘	976,018	985,449	1.010	917,023	0.931	974,624	1.063	978,558	1.004
	錦 多 峰	578,827	600,885	1.038	635,468	1.058	520,718	0.819	544,633	1.046
	合 計	1,554,845	1,586,334	1.020	1,552,491	0.979	1,495,342	0.963	1,523,191	1.019
8	高 丘	972,851	971,214	0.998	948,926	0.977	932,834	0.983	947,613	1.016
	錦 多 峰	607,945	573,540	0.943	589,510	1.028	573,824	0.973	579,577	1.010
	合 計	1,580,796	1,544,754	0.977	1,538,436	0.996	1,506,658	0.979	1,527,190	1.014
9	高 丘	973,202	917,088	0.942	910,620	0.993	925,484	1.016	893,174	0.965
	錦 多 峰	546,664	570,176	1.043	567,351	0.995	509,690	0.898	564,589	1.108
	合 計	1,519,866	1,487,264	0.979	1,477,971	0.994	1,435,174	0.971	1,457,763	1.016
10	高 丘	935,975	968,418	1.035	955,067	0.986	919,378	0.963	930,735	1.012
	錦 多 峰	620,532	570,835	0.920	560,615	0.982	558,512	0.996	563,918	1.010
	合 計	1,556,507	1,539,253	0.989	1,515,682	0.985	1,477,890	0.975	1,494,653	1.011
11	高 丘	888,079	925,563	1.042	909,453	0.983	906,091	0.996	934,831	1.032
	錦 多 峰	612,377	562,633	0.919	575,407	1.023	546,279	0.949	510,631	0.935
	合 計	1,500,456	1,488,196	0.992	1,484,860	0.998	1,452,370	0.978	1,445,462	0.995
12	高 丘	1,007,003	994,846	0.988	982,576	0.988	961,761	0.979	998,579	1.038
	錦 多 峰	587,348	597,033	1.016	607,609	1.018	592,190	0.975	562,359	0.950
	合 計	1,594,351	1,591,879	0.998	1,590,185	0.999	1,553,951	0.977	1,560,938	1.004
1	高 丘	994,621	1,023,510	1.029	1,004,025	0.981	986,616	0.983	1,013,168	1.027
	錦 多 峰	563,888	517,893	0.918	548,037	1.058	539,968	0.985	540,787	1.002
	合 計	1,558,509	1,541,403	0.989	1,552,062	1.007	1,526,584	0.984	1,553,955	1.018
2	高 丘	910,951	892,549	0.980	942,901	1.056	948,836	1.006	923,882	0.974
	錦 多 峰	521,859	515,330	0.987	494,326	0.959	486,313	0.984	475,796	0.978
	合 計	1,432,810	1,407,879	0.983	1,437,227	1.021	1,435,149	0.999	1,399,678	0.975
3	高 丘	1,000,620	962,213	0.962	986,480	1.025	916,026	0.929	979,198	1.069
	錦 多 峰	553,414	579,669	1.047	567,555	0.979	579,806	1.022	552,542	0.953
	合 計	1,554,034	1,541,882	0.992	1,554,035	1.008	1,495,832	0.963	1,531,740	1.024
合 計	高 丘	11,529,186	11,529,929	1.000	11,360,317	0.985	11,341,675	0.998	11,392,387	1.004
	錦 多 峰	6,851,433	6,716,469	0.980	6,832,289	1.017	6,515,219	0.954	6,507,176	0.999
	合 計	18,380,619	18,246,398	0.993	18,192,606	0.997	17,856,894	0.982	17,899,563	1.002

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2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	2,336 16日 20時	2,344 28日 20時	2,355 29日 20時	2,485 16日 19時	2,346 26日 19時	2,347 2日 19時	2,318 6日 19時	2,394 25日 20時	2,406 1日 20時	2,464 19日 20時	2,482 17日 19時	2,473 10日 20時	2,485 7月16日 19 時
	時間平均	m ³	1,256	1,306	1,273	1,315	1,274	1,241	1,251	1,298	1,342	1,362	1,375	1,316	1,301
	最 大 ／ 平 均		1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9
錦 多 峰	時間最大	m ³	1,490 21日 19時	1,437 14日 20時	1,479 23日 20時	1,697 7日 19時	1,446 4日 20時	1,682 16日 20時	1,485 13日 19時	1,538 11日 19時	1,533 15日 20時	1,349 19日 20時	1,362 21日 20時	1,719 23日 19時	1,719 3月23日 19 時
	時間平均	m ³	757	696	763	732	779	784	758	709	756	727	708	743	743
	最 大 ／ 平 均		2.0	2.1	1.9	2.3	1.9	2.1	2.0	2.2	2.0	1.9	1.9	2.3	2.3
合 計	時間最大	m ³	3,663 14日 20時	3,595 19日 20時	3,657 2日 20時	3,705 14日 20時	3,612 19日 20時	3,627 9日 8時	3,561 28日 20時	3,622 10日 20時	3,743 31日 17時	3,813 19日 20時	3,764 16日 20時	3,687 10日 20時	3,813 1月19日 20 時
	時間平均	m ³	2,013	2,002	2,036	2,047	2,053	2,025	2,009	2,008	2,098	2,089	2,083	2,059	2,043
	最 大 ／ 平 均		1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	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	℃	7.3		12.4		17.0		19.6		22.4		19.6		14.1		6.9		-0.8		-2.9		-1.1		4.6		9.9	
	最 高	℃	19 日	13.0	30 日	28.0	13 日	25.0	20 日	27.0	12 日	30.0	9 日	27.0	5 日	19.0	20 日	17.0	24 日	8.0	6・2日	5.0	20 日	7.0	5・3日	12.0	8月12日	30.0
丘	最 低	℃	11 日	-4.0	6・8日	1.0	1・4日	8.0	0・1日	13.0	31 日	11.0	29 日	6.0	6・3日	0.0	12 日	-5.0	1・3日	-13.0	10 日	-18.0	4 日	-18.0	7 日	-12.0	1月10日	-18.0
錦	10時平均	℃	6.9		11.4		16.7		19.1		22.2		19.6		13.9		7.1		-0.7		-2.7		-1.2		4.3		9.8	
多	最 高	℃	19 日	14.0	30 日	29.0	13 日	27.0	11 日	27.0	12 日	32.0	9 日	28.0	7 日	19.0	7 日	18.0	5 日	8.0	27 日	7.0	20 日	6.5	15 日	15.0	8 月 12 日	32.0
	最 低	℃	13 日	-5.5	8 日	0.0	1 日	6.0	10 日	12.0	22 日	12.0	29 日	7.0	16 日	0.0	12 日	-5.0	20 日	-15.0	10 日	-16.0	4 日	-14.0	4 日	-13.0	1 月 10 日	-16.0

(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	75.5		63.0		45.5		64.0		142.0		147.5		91.0		69.0		0.0		41.0		51.5		58.0		848.0	
	日 最 大	mm	20 日	23.5	10 日	15.5	27 日	8.0	7 日	19.5	30 日	45.5	3 日	22.0	23 日	30.0	20 日	19.5	1 日	0.0	16 日	12.0	15 日	31.5	21 日	17.5	8月30日	45.5
高 丘	月 合 計	mm	63.5		59.0		45.0		89.0		140.5		143.5		61.5		34.0		2.0		37.0		58.0		85.5		818.5	
	日 最 大	mm	20 日	14.5	10 日	18.5	27 日	11.0	7 日	30.0	30 日	55.0	4 日	27.0	23 日	23.0	9 日	9.5	30 日	1.0	29 日	10.5	15 日	34.5	2 日	37.5	8月30日	55.0
錦 多 峰	月 合 計	mm	38.0		57.5		45.5		60.0		94.5		98.5		52.5		46.5		0.5		11.0		58.5		44.0		607.0	
	日 最 大	mm	25 日	9.0	10 日	14.0	27 日	8.5	7 日	22.0	30 日	33.0	18 日	15.5	5 日	15.0	19 日	13.0	7 日	0.5	27 日	4.0	15 日	44.5	21 日	17.5	2 月 15 日	44.5

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2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	注 入 量	L	5,008.1	5,634.6	5,948.2	6,704.7	6,835.8	6,625.0	6,319.3	5,293.8	4,160.6	3,841.3	4,350.0	6,246.2	66,967.6
	塩素換算注入量	kg	697.8	764.5	807.5	901.1	908.7	894.5	871.8	745.7	579.4	529.5	607.6	869.5	9,177.4
	日 平 均 注 入 量	kg	23.3	24.7	26.9	29.1	29.3	29.8	28.1	24.9	18.7	17.1	21.7	28.0	25.1
	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.80	0.81	0.91	0.96	1.00	1.04	0.96	0.85	0.60	0.54	0.68	0.97	0.84
丘	日最大塩素換算 注 入 量	kg	23 日 26.6	13 日 27.5	30 日 29.8	31 日 30.7	13 日 33.1	4 日 34.9	14 日 31.5	3 日 28.1	1 日 22.2	15 日 18.3	17 日 36.2	24 日 36.2	2月17日 36.2
	注 入 量	L	2,888.4	3,055.4	3,334.3	3,387.1	3,565.8	3,442.5	3,397.5	3,020.7	2,824.8	2,593.7	2,480.1	3,176.6	37,166.9
錦 多 峰	塩素換算注入量	kg	415.0	447.8	496.7	496.9	524.9	501.1	477.9	427.2	406.8	378.6	361.4	455.6	5,389.9
	日 平 均 注 入 量	kg	13.8	14.4	16.6	16.0	16.9	16.7	15.4	14.2	13.1	12.2	12.9	14.7	14.8
	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.69	0.77	0.82	0.82	0.82	0.80	0.76	0.74	0.66	0.63	0.66	0.74	0.74
	日最大塩素換算 注 入 量	kg	25 日 15.7	13 日 16.7	8 日 18.8	1 日 20.0	1 日 19.0	17 日 20.6	13 日 20.1	24 日 17.1	21 日 15.5	27 日 14.0	16 日 17.9	22 日 20.4	9月17日 20.6
合 計	注 入 量	L	7,896.4	8,690.0	9,282.5	10,091.9	10,401.6	10,067.5	9,716.7	8,314.5	6,985.4	6,435.0	6,830.1	9,422.7	104,134.4
	塩素換算注入量	kg	1,112.8	1,212.3	1,304.2	1,398.0	1,433.6	1,395.6	1,349.7	1,172.9	986.2	908.1	969.0	1,325.1	14,567.3
	日 平 均 注 入 量	kg	37.1	39.1	43.5	45.1	46.2	46.5	43.5	39.1	31.8	29.3	34.6	42.7	39.9
	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.75	0.79	0.87	0.89	0.91	0.92	0.86	0.80	0.63	0.59	0.67	0.86	0.79

(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	注 入 量	L	19,265.3	18,428.0	18,790.5	18,749.0	19,716.7	19,467.5	19,592.1	17,897.9	19,058.3	18,552.7	16,905.0	19,854.7	226,277.7
	重量換算注入量	kg	23,693.7	22,665.8	23,111.8	23,061.2	24,251.3	23,944.6	24,098.2	22,014.3	23,444.4	22,819.6	20,793.3	24,421.2	278,319.4
	日 平 均 注 入 量	kg	789.8	731.2	770.4	743.9	782.3	798.2	777.4	733.8	756.3	736.1	742.6	787.8	762.5
	日 平 均 注 入 率	mg/L	39.4	39.1	38.0	38.0	38.0	38.0	38.3	38.2	37.9	38.0	38.2	39.9	38.4
峰	日最大重量換算 注 入 量	kg	24 日 884.5	15 日 867.9	7 日 851.9	7 日 933.9	24 日 911.9	17 日 930.9	13 日 1,022.1	24 日 885.3	21 日 912.2	5 日 926.2	16 日 1,031.2	22 日 1,063.0	3 月 22 日 1063.0
	日 最 大 注 入 率	mg/L	19 日 39.9	13 日 40.2	3 日 38.5	15 日 38.1	22 日 39.2	29 日 39.1	25 日 39.1	8 日 39.0	26 日 38.1	8 日 38.4	16 日 40.6	11 日 48.9	3 月 11 日 48.9

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	229,752	249,815	251,357	260,571	265,457	236,975	256,758	248,783	260,508	264,261	233,434	237,257	2,994,928
	日平均使用量	kw	7,658	8,059	8,379	8,406	8,563	7,899	8,283	8,293	8,403	8,525	8,337	7,653	8,205
	配水量 1 m ³ 当	kw	0.254	0.257	0.274	0.266	0.280	0.265	0.276	0.266	0.261	0.261	0.253	0.242	0.263
錦多峰	総電力使用量	kw	127,799	126,136	127,845	126,714	134,606	131,831	131,806	124,246	134,853	133,253	117,511	132,461	1,549,061
	日平均使用量	kw	4,260	4,069	4,262	4,088	4,342	4,394	4,252	4,142	4,350	4,298	4,197	4,273	4,244
	配水量 1 m ³ 当	kw	0.234	0.243	0.233	0.233	0.232	0.233	0.234	0.243	0.240	0.246	0.247	0.240	0.238
合 計	総電力使用量	kw	357,551	375,951	379,202	387,285	400,063	368,806	388,564	373,029	395,361	397,514	350,945	369,718	4,543,989
	日平均使用量	kw	11,918	12,127	12,640	12,493	12,905	12,294	12,534	12,434	12,754	12,823	12,534	11,926	12,449
	配水量 1 m ³ 当	kw	0.247	0.252	0.259	0.254	0.262	0.253	0.260	0.258	0.253	0.256	0.251	0.241	0.254

11 ろ過池使用状況

(1) 高 丘（緩速ろ過方式）

（令和2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	28	31	365
	2 号 池	日	30	31	30	31	31	6	31	30	31	31	28	31	341
	3 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	4 号 池	日	30	31	30	31	31	30	9	30	31	31	28	31	343
	5 号 池	日	30	31	11	25	7	30	31	30	31	31	28	31	316
	6 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	7 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	1 池 平 均	日/池	30.0	31.0	27.3	30.1	27.6	26.6	27.9	30.0	31.0	31.0	28.0	31.0	351.4
ろ過池汚砂揚回数		回	12	9	12	13	13	9	10	13	8	10	11	14	134
1池平均汚砂揚回数		回/池	1.7	1.3	1.7	1.9	1.9	1.3	1.4	1.9	1.1	1.4	1.6	2.0	19.1
洗 砂 使 用 水 量		m³	1,301	11,571	7,203	7,758	3,909	5,806	6,821	1,877	3,681	0	0	0	49,927
洗 砂 日 数		日	4	21	14	14	6	9	13	5	10	0	0	0	96
平 均 ろ 速		m/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(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	717:07	737:02	704:20	736:10	727:55	712:56	726:38	700:53	730:47	725:30	656:34	723:47	8599:39
	日 平 均	時間:分	23:54	23:47	23:29	23:45	23:29	23:46	23:26	23:22	23:34	23:24	23:27	23:21	23:33
	日 最 大	時間:分	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	2 日 24:00	1 日 24:00	2 日 24:00	1 日 24:00	2 日 24:00	2 日 24:00	4 月 1 日 24:00
	平 均 持 続	時間:分	47:13	47:33	46:57	47:29	46:57	46:56	47:27	45:13	129:55	46:14	46:28	47:16	49:35
ろ過池洗浄回数		回	243	248	240	248	248	243	245	248	90	251	226	245	2,775
1池平均洗浄回数		回/池	15.2	15.5	15.0	15.5	15.5	15.2	15.3	15.5	5.6	15.7	14.1	15.3	173.4
洗 浄 使 用 水 量		m ³	45,684	46,624	45,120	46,624	46,624	45,684	46,060	46,812	46,812	47,188	42,488	46,060	551,780

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	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
揚 水 量	m ³	208	609	605	625	614	1,105	318	628	693	618	892	396	7,311

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日現在

項目		基準値
1	一般細菌	1mL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、0.003mg/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、0.0005mg/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、0.01mg/L以下であること。
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/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、0.01mg/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、0.02mg/L以下であること。
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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、0.01mg/L以下であること。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/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、0.8mg/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、1.0mg/L以下であること。
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下であること。
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下であること。
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下であること。
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
20	ベンゼン	0.01mg/L以下であること。
21	塩素酸	0.6mg/L以下であること。
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること。
23	クロロホルム	0.06mg/L以下であること。
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下であること。
26	臭素酸	0.01mg/L以下であること。
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下であること。
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下であること。
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下であること。
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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、1.0mg/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、0.2mg/L以下であること。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/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、200mg/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、0.05mg/L以下であること。
38	塩化物イオン	200mg/L以下であること。
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下であること。
40	蒸発残留物	500mg/L以下であること。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下であること。
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下であること。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下であること。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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、0.005mg/L以下であること。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/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日現在

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、0.02mg/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、0.002mg/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、0.02mg/L以下であること。
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下であること。
8	トルエン	0.4mg/L以下であること。
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下であること。
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下であること。
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下であること。
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下であること。(暫定)
14	抱水クロラール	0.02mg/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	1mg/L以下であること。
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/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、0.01mg/L以下であること。
19	遊離炭酸	20mg/L以下であること。
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下であること。
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下であること。
22	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/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	30mg/L以上、200mg/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	0.1mg/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、0.1mg/L以下であること。

衛生上必要な措置(水道法施行規則第17条)

項目		規則
	残留塩素	給水栓における水が、遊離残留塩素を0.1mg/L(結合残留塩素の場合は0.4mg/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)	0.1mg/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2年3月31日現在

番号	No.	項目	目標値
1	8	アトラジン	0.01mg/L以下であること。
2	11	アラクロール	0.03mg/L以下であること。
3	15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L以下であること。
4	38	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下であること。
5	42	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L以下であること。
6	47	ジチオピル	0.009mg/L以下であること。
7	60	チオベンカルブ	0.02mg/L以下であること。
8	62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/L以下であること。
9	67	ナプロパミド	0.03mg/L以下であること。
10	83	フサライド	0.1mg/L以下であること。
11	86	ブプロフェジン	0.02mg/L以下であること。
12	88	プレチラクロール	0.05mg/L以下であること。
13	89	プロシミドン	0.09mg/L以下であること。
14	92	プロピザミド	0.05mg/L以下であること。
15	94	プロモブチド	0.1mg/L以下であること。
16	96	ベンシクロン	0.1mg/L以下であること。
17	100	ペンディメタリン	0.3mg/L以下であること。
※苫小牧市では、114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	ヶ/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	0.01
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	ICP-MS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)	ICP-MS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	吸光光度法	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	0.00X	2	0.001
2	ウラン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.001
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	0.001
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	0.005
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	吸光光度法	mg/L	0.X	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ICP-MS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	3	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	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	mg/L	0.X	3	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	ヶ/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

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/100mL	0.X	2	1.8
2	ウェルシュ菌芽胞	ハンドフォード培地法	ヶ/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	ヶ/10L	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 ヶ/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	0.0X	2	0.01

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	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	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	38	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	42	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	47	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	60	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	62	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	67	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	83	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	86	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	88	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	89	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	92	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	94	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	96	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	100	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、114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)		概ね3月に 1回以上	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			1	4	1	1	1	1	4
42 ジェオスミン		概ね1月に 1回以上	1	6	1	1	1	1	6
43 2-メチルイソボルネオール		藻類の発生が 少ない時期は除く	1	6	1	1	1	1	6
44 非イオン界面活性剤		概ね3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							

※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。

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						

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	ヶ/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、冷暖計等に使用され、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	0.05	mg/L	令和2年4月に基準値0.05から強化された。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0.1mg/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、0.4mg/L)

基準値 及び 項目説明

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120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50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、濃度が高いと水の味を損なう。0.4mg/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。10～100mg/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。3～30mg/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	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	令和2年4月に検査方法を過マンガン酸カリウム消費量から全有機炭素(TOC)の量に変更した。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。3mg/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、臭いの強さを示する。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。30～200mg/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)	ヶ/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。

※4番6番7番11番は欠番。

基準値 及び 項目説明

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/100mL	クリプトスポリジウム汚染監視指標菌である。 検水中の大腸菌数を最確数法で推計する。
	2	ウェルシュ菌芽胞	-	ヶ/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)	ヶ/10L	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。 200~500mg/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0.1mg/L保持するために必要な塩素の量である。

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0.1mg/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、0.4mg/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	道路維持課管理事務所	道路維持課管理事務所 給水栓
その他	その他地下水		34	錦多峰地下水浄水	錦多峰浄水場 地下水浄水検水栓
	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	浄水場内	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

採水地点地図



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	ヶ/mL	－	240	4	62	12
2	大腸菌	－	－	検出	不検出	10/12	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	－	0.004	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	－	0.56	0.49	0.53	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	0.04	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.11	0.05	0.07	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	－	7.2	6.0	6.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.042	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.5	5.1	5.3	12
39	カルシウム、 マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	28	24	26	4
40	蒸発残留物	mg/L	－	114	96	106	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	－	1.0	0.3	0.6	12
47	pH値	－	－	7.5	7.2	7.4	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	－	0.6	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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	28	24	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.042	< 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	-	1.0	0.3	0.6	12
23	臭気強度（TON）	-	-			1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	114	96	106	4
25	濁度	度	-	0.6	0.3	0.4	12
26	pH値	-	-	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-2.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	0.04	12

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	< 1.8	52	4
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－				
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	℃	－	26.7	－4.4	11.9	12
2	水温	℃	－	14.7	1.6	9.0	12
3	電気伝導率	mS/m	－	9.3	8.6	9.0	12
4	アルカリ度	m g / L	－	25.8	21.7	24.2	12
5	溶性ケイ酸	m g / L	－	63.5	49.8	53.8	4
6	硫酸イオン	m g / L	－	8.4	7.7	8.0	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.014	0.005	0.009	12
8	アンモニア態窒素	m g / L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	m g / L	－	0.6	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	m g / L	－	0.75	0.12	0.39	12

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	ヶ/mL	－	130	5	47	12
2	大腸菌	－	－	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	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	－	0.004	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	－	0.55	0.50	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	－	0.04	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.04	0.01	0.02	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	－	7.5	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	－	5.7	5.4	5.6	12
39	カルシウム、 マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	22	20	22	4
40	蒸発残留物	mg/L	－	109	85	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	－	0.8	0.4	0.6	12
47	pH値	－	－	7.5	7.1	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	－	2	1	2	12
51	濁度	度	－	0.7	0.2	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	-		< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	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	22	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	-		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	-	0.8	0.6	12
23	臭気強度(TON)	-	-		1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	109	99	4
25	濁度	度	-	0.7	0.4	12
26	pH値	-	-	7.5	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-		-2.3	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	-	0.04	0.03	12

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	49	2.0	27	4
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-			
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	℃	26.3	-4.4	12.0	12
2	水温	℃	13.9	3.2	9.6	12
3	電気伝導率	mS/m	8.5	7.9	8.3	12
4	アルカリ度	mg/L	21.4	18.4	20.0	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	51.7	47.2	49.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	7.7	7.1	7.4	12
7	紫外線吸光度	ABS	0.015	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	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	0.46	0.19	0.32	12

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	ヶ/mL	-	17	0	3	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	-	0.002	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	-	0.82	0.44	0.57	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	-	0.06	< 0.01	< 0.01	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	-	8.0	7.1	7.6	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	-	6.5	5.6	6.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	25	21	23	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	105	92	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	0.3	0.5	12
47	pH値	—	-	7.2	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	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	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	-	25	21	23	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	-			10.2	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	0.3	0.5	12
23	臭気強度（TON）	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	105	92	99	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	7.2	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	ヶ/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

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	ヶ/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	0.05	< 0.01	0.02	12

その他項目

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	25.0	－3.5	11.1	12
2	水温	℃	－	14.0	6.2	10.3	12
3	電気伝導率	mS/m	－	9.3	8.3	8.8	12
4	アルカリ度	m g / L	－	24.4	19.1	20.8	12
5	溶性ケイ酸	m g / L	－	53.4	48.2	51.4	4
6	硫酸イオン	m g / L	－	8.3	6.7	7.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.018	0.009	0.012	12
8	アンモニア態窒素	m g / L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	m g / L	－	0.7	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	m g / L	－	0.53	0.10	0.29	12

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	ヶ/mL	-	6	0	1	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	0.003	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	-	0.54	0.40	0.47	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	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	-	8.0	7.3	7.7	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	-	6.4	6.0	6.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	23	20	21	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	105	89	96	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	—	-	7.3	6.5	6.7	12
48	味	—	-				
49	臭気	—	-	異常なし	異常あり	異常あり	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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	23	20	21	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	-			12.0	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	0.3	0.4	12
23	臭気強度（TON）	-	-			4	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	105	89	96	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	7.3	6.5	6.7	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-3.0	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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

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	ヶ/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	0.08	< 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	℃	－	28.0	－4.4	12.1	12
2	水温	℃	－	12.9	5.0	9.3	12
3	電気伝導率	mS/m	－	8.8	8.0	8.4	12
4	アルカリ度	m g / L	－	22.5	18.2	19.8	12
5	溶性ケイ酸	m g / L	－	52.0	48.3	50.4	4
6	硫酸イオン	m g / L	－	7.6	7.0	7.2	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.011	0.008	0.010	12
8	アンモニア態窒素	m g / L	－	0.03	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	m g / L	－	0.5	0.3	0.4	4
10	塩素要求量	m g / L	－	0.55	0.11	0.26	12

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	ヶ/mL	-	170	19	71	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	-	0.48	0.35	0.43	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08	0.05	0.07	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.36	0.21	0.31	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	-	0.05	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.02	0.02	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	-	24.2	16.3	19.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.008	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	17.0	11.9	14.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	71	64	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	183	169	176	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	-	1.2	0.4	0.6	12
47	pH値	-	-	7.9	7.6	7.8	12
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	-	5	1	2	12
51	濁度	度	-	1.3	0.3	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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	71	64	69	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.008	< 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	-	1.2	0.4	0.6	12
23	臭気強度（TON）	-	-			1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	183	169	176	4
25	濁度	度	-	1.3	0.3	0.6	12
26	pH値	-	-	7.9	7.6	7.8	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-0.9	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	-	0.05	0.01	0.02	12

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	－	130	2.0	38	4
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－				
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	℃	－	26.6	－4.7	13.1	12
2	水温	℃	－	16.0	8.5	12.5	12
3	電気伝導率	mS/m	－	24.8	19.4	22.9	12
4	アルカリ度	m g / L	－	57.4	44.8	52.3	12
5	溶性ケイ酸	m g / L	－	53.7	47.5	51.7	4
6	硫酸イオン	m g / L	－	34.4	27.6	30.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.028	0.007	0.011	12
8	アンモニア態窒素	m g / L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	m g / L	－	0.4	0.4	0.4	4
10	塩素要求量	m g / L	－	0.83	0.29	0.42	12

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	ヶ/mL	4	0	0	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	0.005	0.005	0.005	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	0.54	0.60	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	16.8	12.9	14.2	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	8.3	7.8	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	71	68	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	186	165	172	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	0.1	0.2	12
47	pH値	—	7.5	7.0	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	< 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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	71	68	69	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	-			7.9	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	0.1	0.2	12
23	臭気強度（TON）	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	186	165	172	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	7.5	7.0	7.2	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-1.8	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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

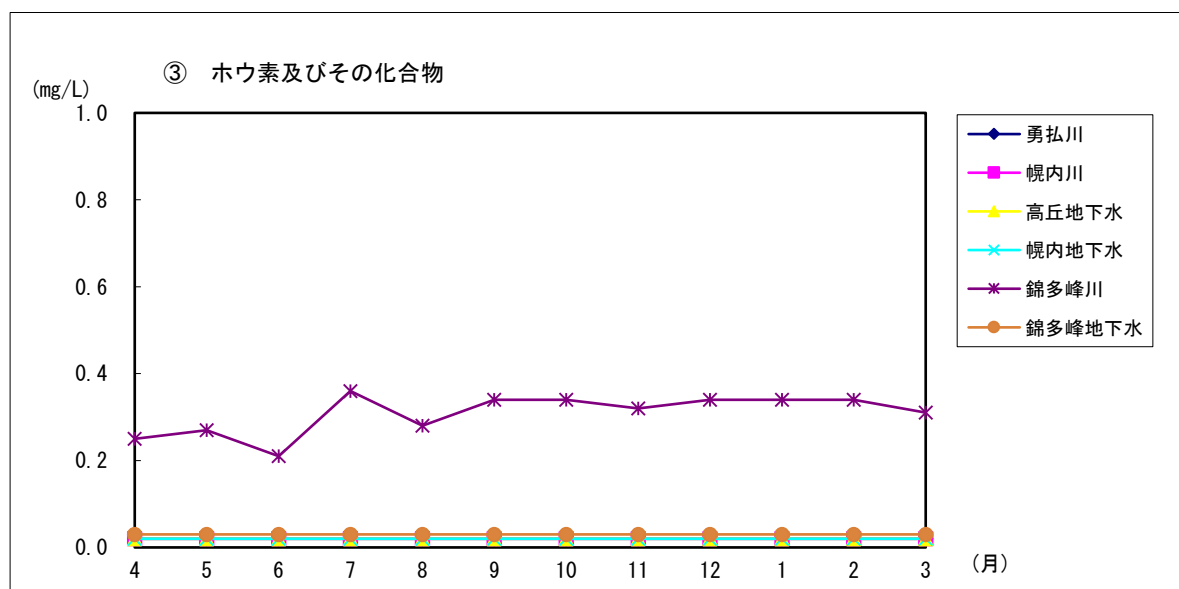
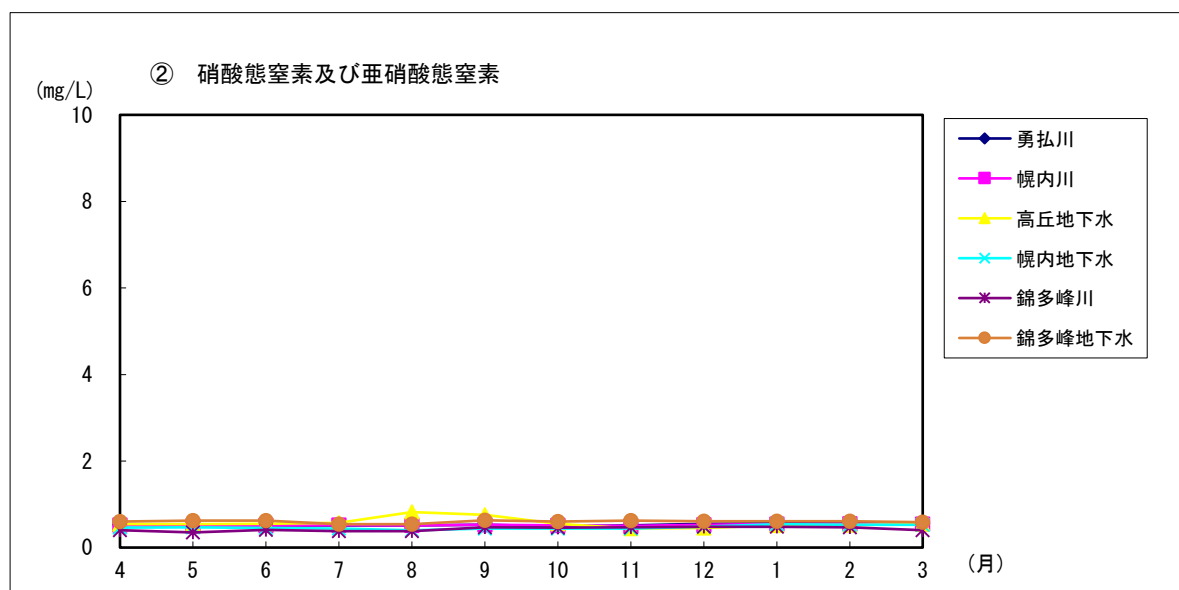
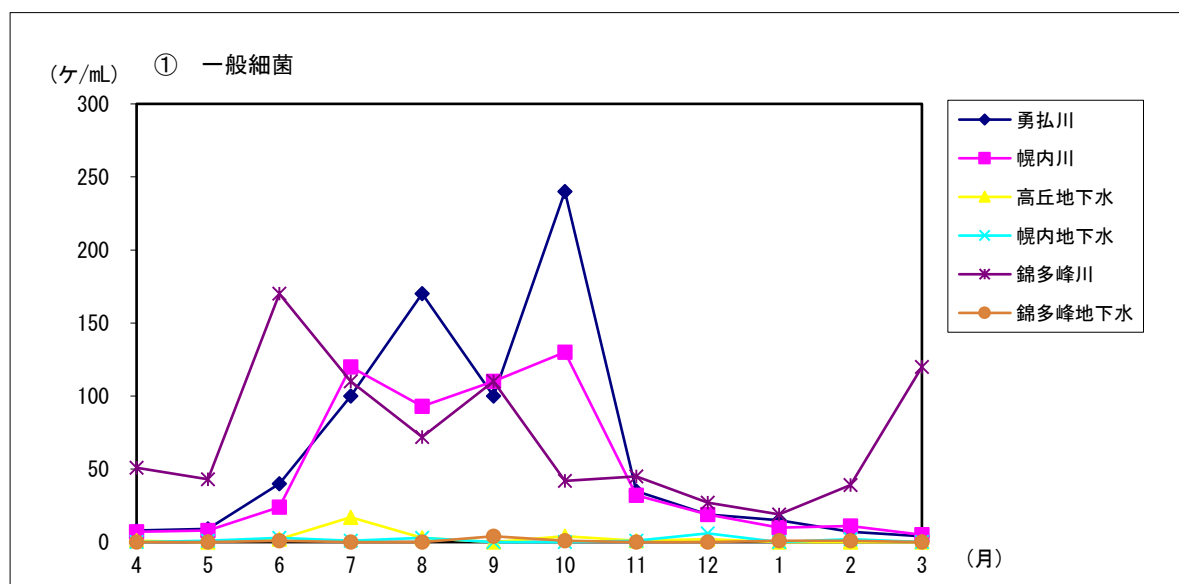
クリプトスポリジウム等検査

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	ヶ/mL	－	0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

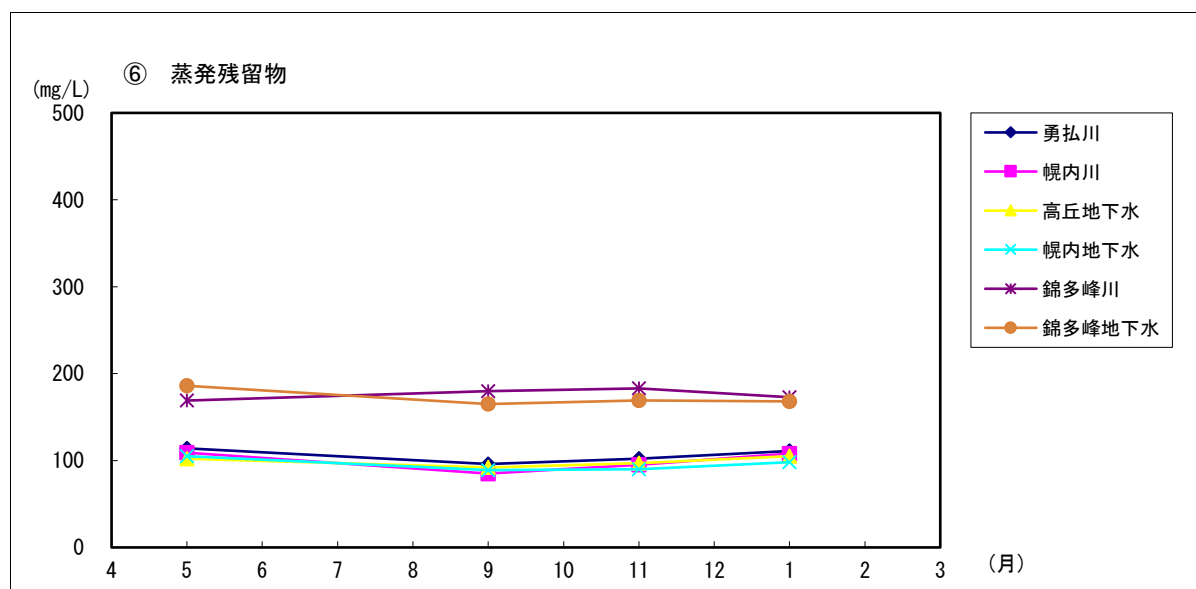
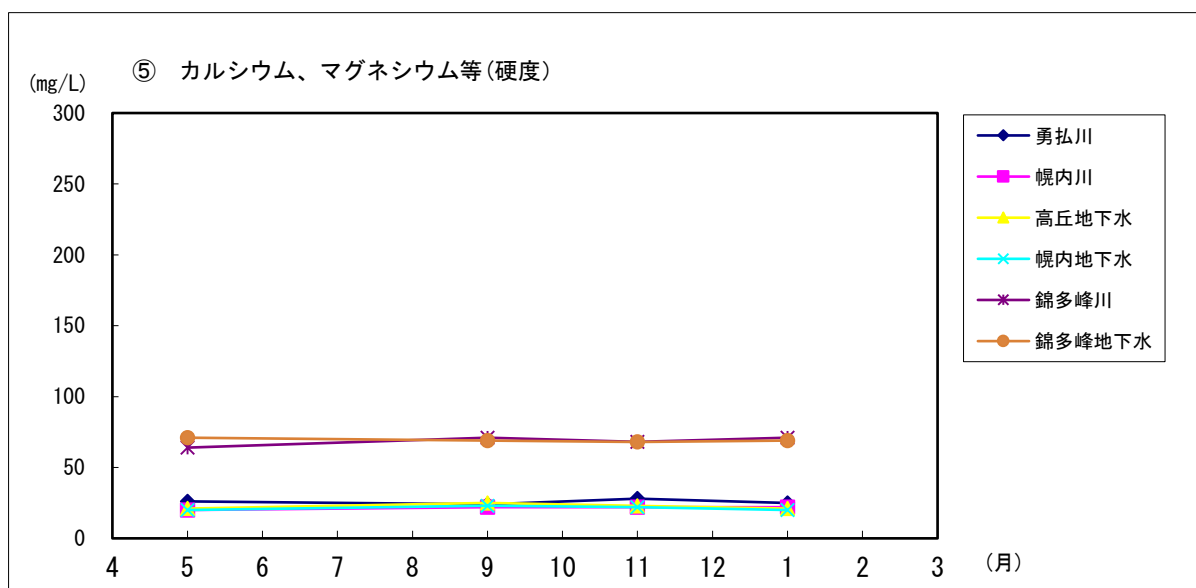
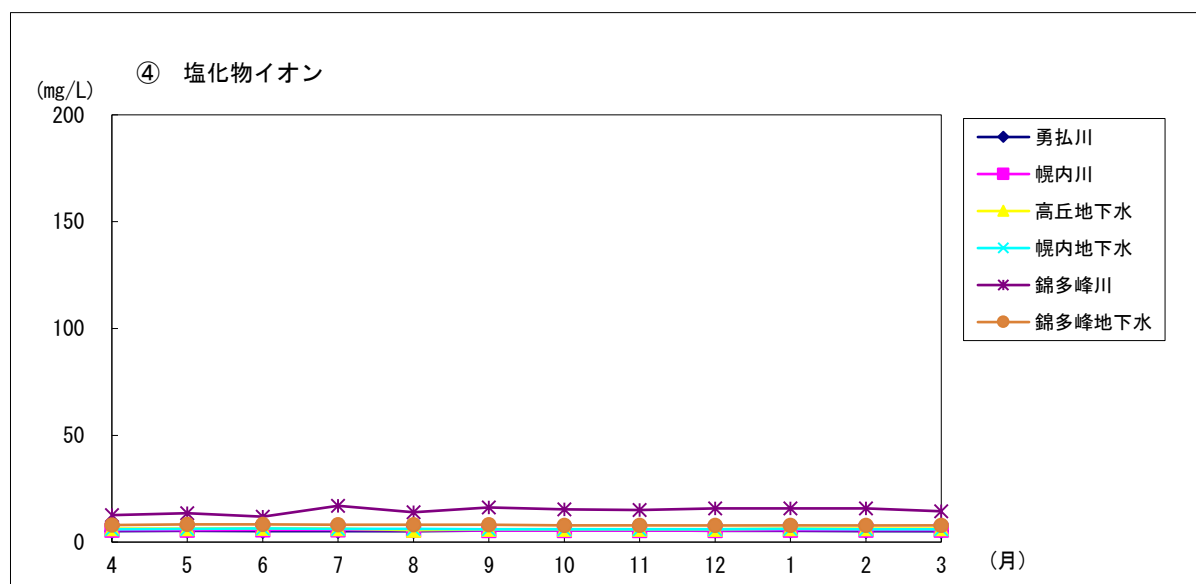
その他項目

項目		単位	－	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	24.5	－5.0	10.8	12
2	水温	℃	－	11.9	10.4	10.9	12
3	電気伝導率	mS/m	－	21.2	20.2	20.7	12
4	アルカリ度	m g / L	－	54.3	52.3	53.2	12
5	溶性ケイ酸	m g / L	－	59.5	53.4	56.7	4
6	硫酸イオン	m g / L	－	31.0	27.5	29.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.004	0.002	0.003	12
8	アンモニア態窒素	m g / L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	m g / L	－	0.5	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	m g / L	－	0.26	< 0.01	0.14	12

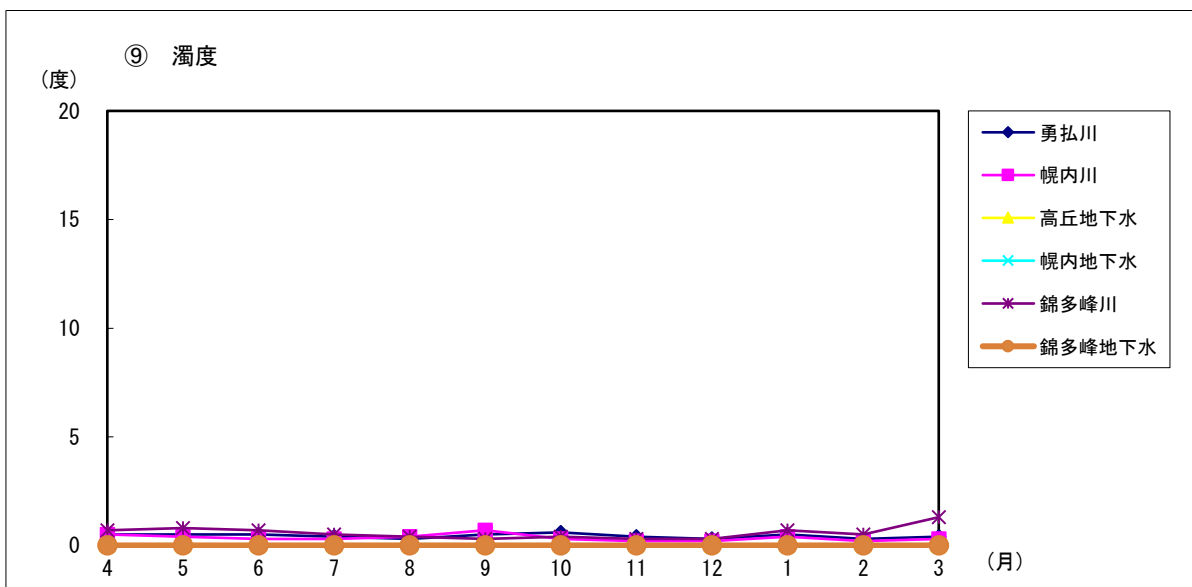
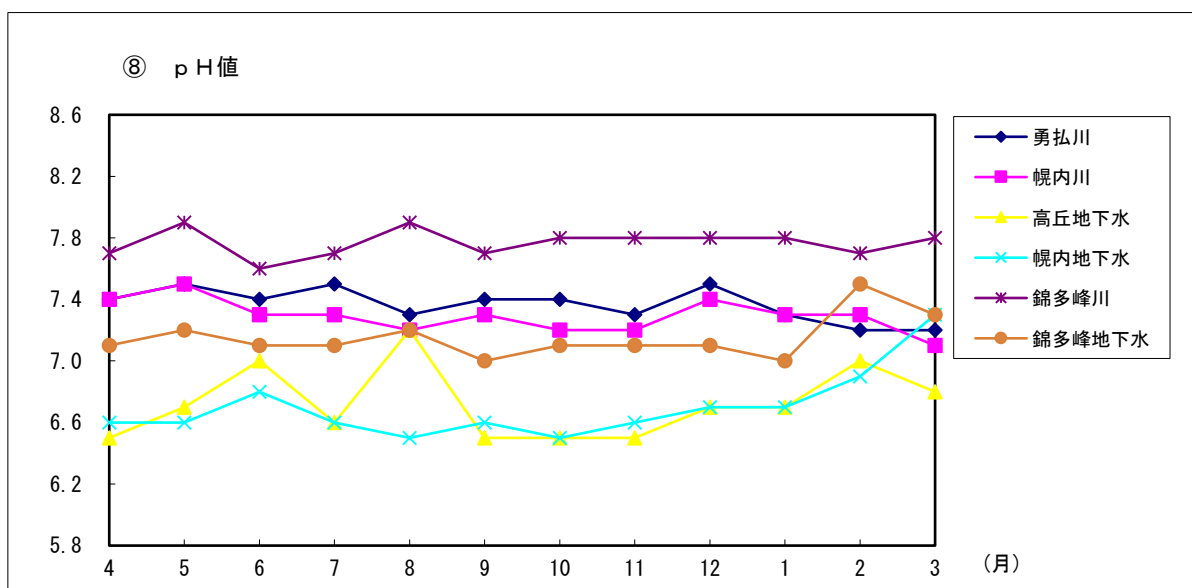
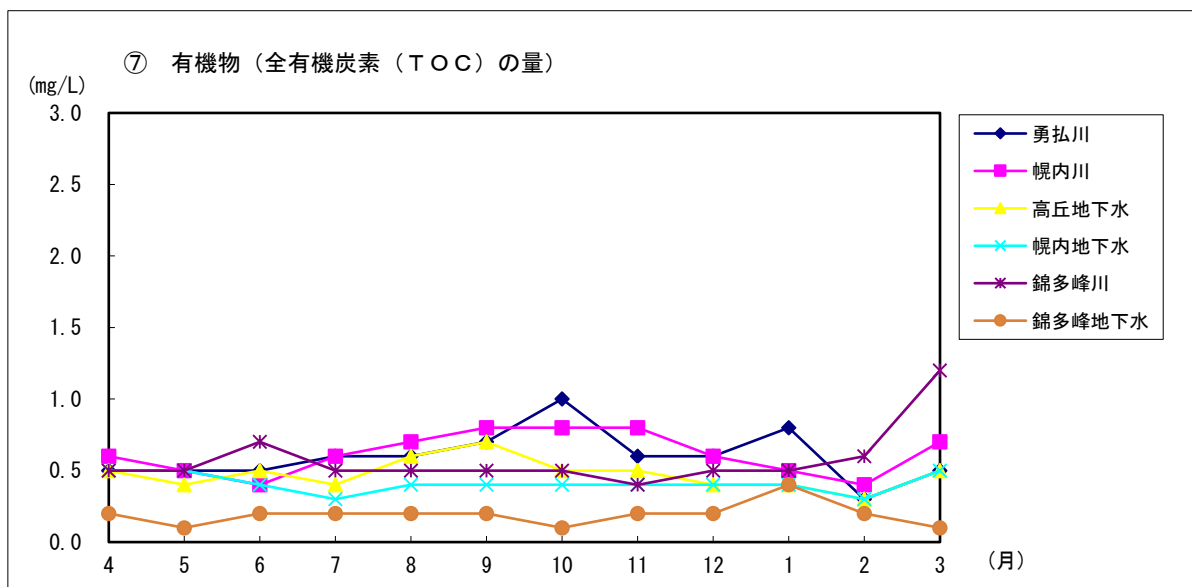
令和2年度 水源水質グラフ



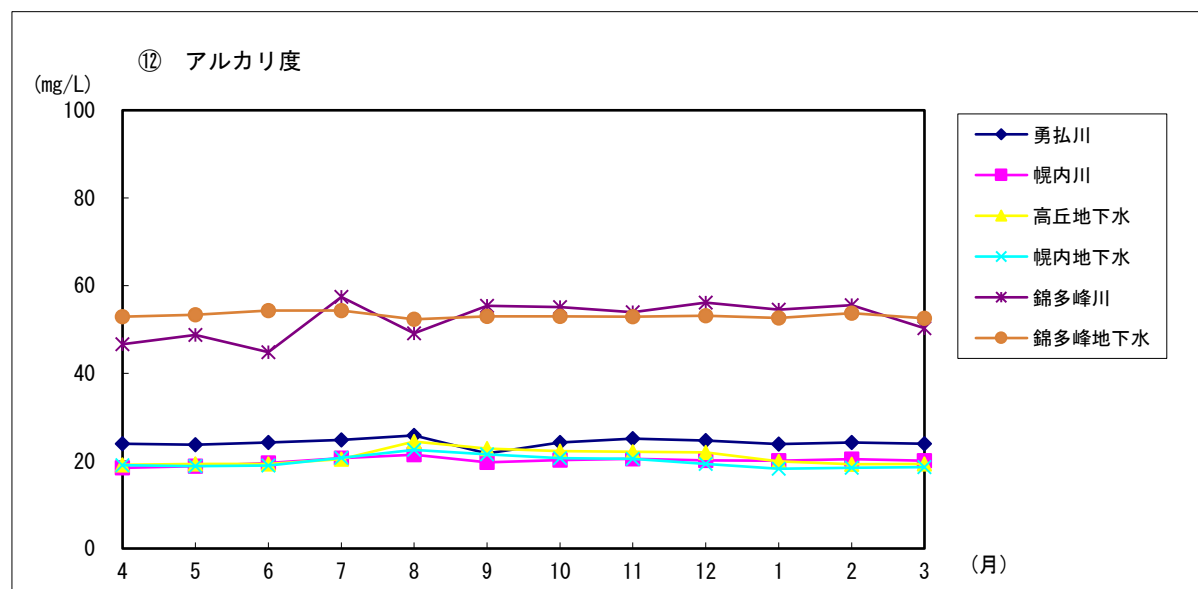
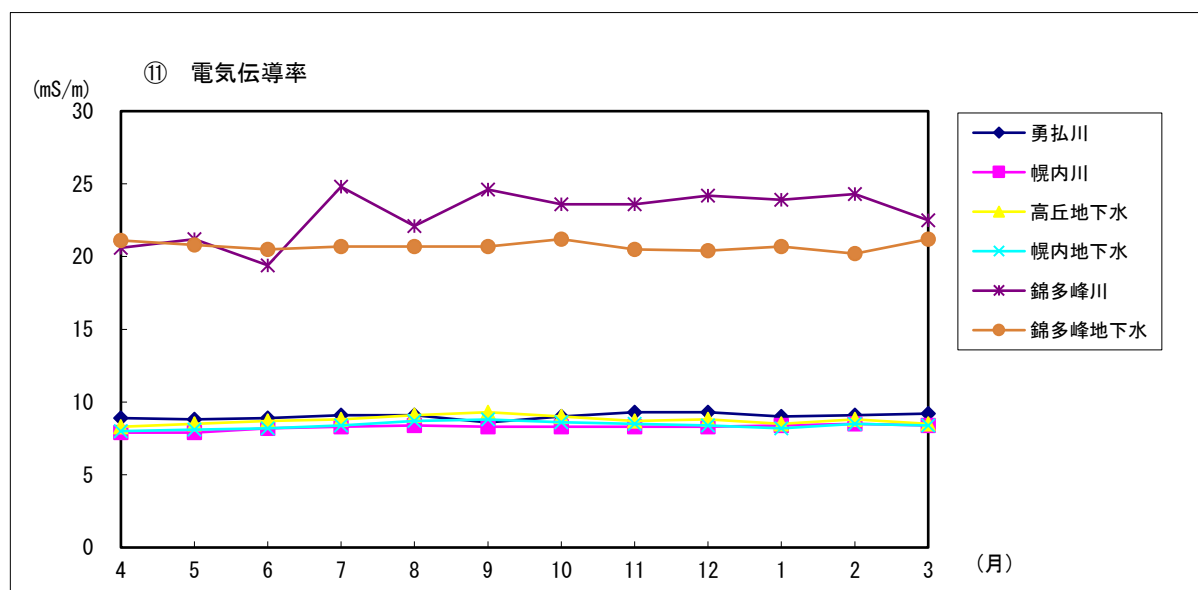
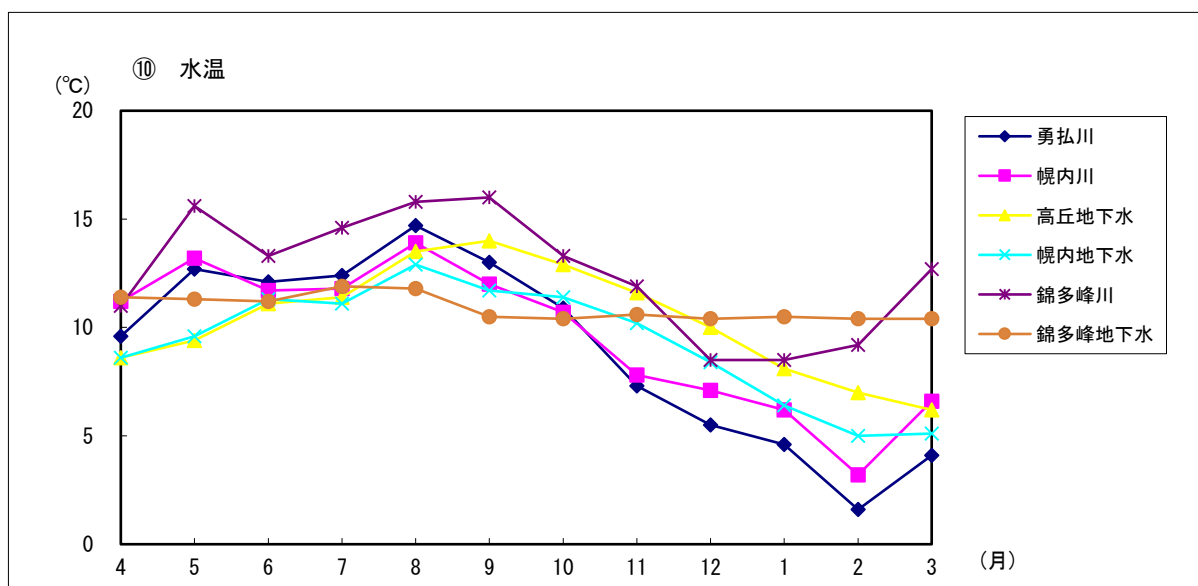
令和2年度 水源水質グラフ



令和2年度 水源水質グラフ



令和2年度 水源水質グラフ





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	ヶ/mL	230	2	46	51
2	大腸菌	—	検出	不検出	50 / 51	51
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	0.57	0.49	0.53	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	0.09	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.04	0.07	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	7.6	6.5	7.0	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	6.2	5.1	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	28	23	26	4
40	蒸発残留物	mg/L	116	95	107	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	—	7.6	6.5	7.3	51
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	51
50	色度	度	5	1	2	51
51	濁度	度	1.9	0.1	0.7	51

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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	28	23	26	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	-			4.8	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	-	0.7	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	-	-			1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	116	95	107	4
25	濁度	度	-	1.9	0.1	0.7	51
26	pH値	-	-	7.6	6.5	7.3	51
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.8	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	-	0.09	0.02	0.04	12

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	－	79	2.0	34	12
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	－	0	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－	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	℃	-	28.0	-5.0	11.0	51
2	水温	℃	-	15.4	2.1	9.0	51
3	電気伝導率	mS/m	-	9.4	8.4	9.0	51
4	アルカリ度	mg/L	-	25.0	20.4	23.4	51
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	53.9	49.9	52.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.3	7.1	7.9	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.015	0.007	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	-	0.6	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.61	0.10	0.30	12

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	ヶ/mL	20	0	2	51
2	大腸菌	—	検出	不検出	10 / 51	51
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	0.56	0.39	0.49	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	7.0	6.2	6.7	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	5.6	5.3	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	26	22	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	106	90	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	0.6	0.2	0.4	12
47	pH値	—	7.7	6.8	7.4	51
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	51
50	色度	度	4	< 1	1	51
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51

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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	26	22	25	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	-			2.2	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	-	0.6	0.2	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	106	90	99	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51
26	pH値	-	-	7.7	6.8	7.4	51
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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

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	ヶ/mL	－				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	51

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	℃	-	16.6	2.0	9.9	51
3	電気伝導率	mS/m	-	9.4	8.2	8.9	51
4	アルカリ度	mg/L	-	25.2	20.0	22.9	51
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	52.7	45.4	50.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.2	7.3	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.018	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	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.47	0.04	0.27	12

令和2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	ヶ/mL	100	2	0	0	102
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 102	102
3	カドミウム及びその化合物	mg / L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	8
4	水銀及びその化合物	mg / L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg / L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
6	鉛及びその化合物	mg / L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
7	ヒ素及びその化合物	mg / L	0.01	0.003	0.002	0.003	24
8	六価クロム化合物	mg / L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	8
9	亜硝酸態窒素	mg / L	0.04	< 0.004	< 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	< 0.001	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg / L	10	0.58	0.43	0.50	24
12	フッ素及びその化合物	mg / L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24
13	ホウ素及びその化合物	mg / L	1	0.02	0.02	0.02	24
14	四塩化炭素	mg / L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	8
15	1, 4－ジオキサン	mg / L	0.05	< 0.005	< 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	< 0.001	8
17	ジクロロメタン	mg / L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
18	テトラクロロエチレン	mg / L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
19	トリクロロエチレン	mg / L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
20	ベンゼン	mg / L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
21	塩素酸	mg / L	0.6	0.06	< 0.06	< 0.06	8
22	クロロ酢酸	mg / L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	8
23	クロロホルム	mg / L	0.06	0.007	< 0.001	0.003	8
24	ジクロロ酢酸	mg / L	0.03	0.004	< 0.002	< 0.002	8
25	ジブロモクロロメタン	mg / L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
26	臭素酸	mg / L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
27	総トリハロメタン	mg / L	0.1	0.011	< 0.001	0.005	8
28	トリクロロ酢酸	mg / L	0.03	0.006	< 0.002	< 0.002	8
29	ブロモジクロロメタン	mg / L	0.03	0.004	< 0.001	0.002	8
30	ブロモホルム	mg / L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
31	ホルムアルデヒド	mg / L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	8
32	亜鉛及びその化合物	mg / L	1.0	< 0.01	< 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	< 0.01	24
34	鉄及びその化合物	mg / L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	24
35	銅及びその化合物	mg / L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8
36	ナトリウム及びその化合物	mg / L	200	7.8	7.0	7.3	8
37	マンガン及びその化合物	mg / L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	24
38	塩化物イオン	mg / L	200	6.2	5.4	5.7	24
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg / L	300	27	24	25	8
40	蒸発残留物	mg / L	500	111	88	100	8
41	陰イオン界面活性剤	mg / L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
42	ジェオスミン	mg / L	0.00001	< 0.000001	< 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	< 0.000001	2
44	非イオン界面活性剤	mg / L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
45	フェノール類	mg / L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg / L	3	0.5	0.2	0.4	24
47	pH値	—	5.8～8.6	7.9	6.7	7.4	102
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	102
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	102
50	色度	度	5	2	< 1	< 1	102
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	102

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	0.7	0.4	0.5	102

令和2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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	2
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 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	< 0.005	2
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	2
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	2
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 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	0.7	0.4	0.5	102
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	27	24	25	8
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	24
19	遊離炭酸	mg/L	20	1.3	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	< 0.001	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.2	0.4	24
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	0	2
24	蒸発残留物	mg/L	30～200	111	88	100	8
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	102
26	pH値	-	7.5程度	7.9	6.7	7.4	102
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	-2.0	-2.0	-2.0	2
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	4	0	0	24
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 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	< 0.01	24

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	ヶ/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-				
4	濁度（高感度）	度	-	0.02	< 0.01	< 0.01	102

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	℃	-	16.6	3.4	10.4	102
3	電気伝導率	mS/m	-	9.6	8.4	9.1	102
4	アルカリ度	mg/L	-	25.9	21.1	23.6	102
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	53.9	47.0	50.5	8
6	硫酸イオン	mg/L	-	9.5	7.6	8.1	24
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.060	0.004	0.009	24
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	-				

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	ヶ/mL	630	6	84	51
2	大腸菌	—	検出	不検出	49 / 51	51
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	0.002	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	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.40	0.49	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.07	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.17	0.29	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	0.05	< 0.01	0.02	51
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.02	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	21.5	16.6	19.3	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	16.0	10.2	14.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	73	67	70	4
40	蒸発残留物	mg/L	183	173	178	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	0.6	0.4	0.5	12
47	pH値	—	7.7	7.3	7.5	51
48	味	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	51
50	色度	度	3	1	2	51
51	濁度	度	1.6	0.4	0.8	51

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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	73	67	70	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	-			4.0	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	-	0.6	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	-	-			2	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	183	173	178	4
25	濁度	度	-	1.6	0.4	0.8	51
26	pH値	-	-	7.7	7.3	7.5	51
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-1.1	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	-	0.05	< 0.01	0.02	51

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	－	170	2.0	47	12
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	－	0	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－	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	℃	-	24.5	-5.5	9.8	51
2	水温	℃	-	15.3	8.2	11.7	51
3	電気伝導率	mS/m	-	24.8	17.2	22.1	51
4	アルカリ度	mg/L	-	57.0	38.9	50.4	51
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	55.7	48.2	51.5	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	32.4	24.5	29.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.011	0.006	0.009	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	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.54	0.20	0.35	12

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	ヶ/mL	33	0	7	51
2	大腸菌	—	検出	不検出	32 / 51	51
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	0.54	0.41	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.35	0.17	0.29	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	0.28	0.10	0.16	51
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	26.4	17.8	21.0	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	20.6	14.9	18.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	71	67	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	186	175	180	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	—	7.5	7.0	7.2	51
48	味	—				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	51
50	色度	度	1	< 1	< 1	51
51	濁度	度	0.1	< 0.1	< 0.1	51

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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	71	67	69	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.006	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			6.2	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	-	0.5	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	-			1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	186	175	180	4
25	濁度	度	-	0.1	< 0.1	< 0.1	51
26	pH値	-	-	7.5	7.0	7.2	51
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-1.4	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	-	0.28	0.10	0.16	51

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	ヶ/mL	－				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－				
4	濁度（高感度）	度	－	0.03	< 0.01	< 0.01	51

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	℃	-	15.1	8.0	11.5	51
3	電気伝導率	mS/m	-	26.3	17.6	23.0	51
4	アルカリ度	mg/L	-	52.9	34.4	46.6	51
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	51.8	45.1	49.7	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	33.3	25.5	30.4	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.007	0.004	0.006	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	0.4	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.41	0.08	0.21	12

令和2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	ヶ/mL	100	4	0	138
2	大腸菌	—	不検出	不検出	0 / 138	138
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	20
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	5
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	20
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	20
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	< 0.001	60
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	20
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	5
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.55	0.39	60
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.05	60
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.35	0.17	60
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	14
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 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	14
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	14
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	14
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	14
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	14
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	16
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	14
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	< 0.001	14
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	14
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003	< 0.001	14
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	14
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.006	< 0.001	14
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	14
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	< 0.001	14
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	< 0.001	14
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	14
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	< 0.01	< 0.01	20
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.09	0.01	138
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	60
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	20
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	25.3	17.7	20
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	60
38	塩化物イオン	mg/L	200	20.9	15.1	60
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	74	63	20
40	蒸発残留物	mg/L	500	187	165	20
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	5
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 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	5
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	5
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	5
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.6	0.3	60
47	pH値	—	5.8～8.6	7.6	7.0	138
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	138
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	138
50	色度	度	5	< 1	< 1	138
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	138

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	0.3	0.5	138

令和2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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	5	
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 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	< 0.005	5	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5	
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	5	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 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	0.3	0.5	138	
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	74	63	69	20	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	60	
19	遊離炭酸	mg/L	20	5.7	4.4	4.9	5	
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 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	< 0.001	5	
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.6	0.3	0.3	60	
23	臭気強度（TON）	-	3	0	0	0	5	
24	蒸発残留物	mg/L	30～200	187	165	177	20	
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	138	
26	pH値	-	7.5程度	7.6	7.0	7.3	138	
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	-1.3	-1.5	-1.4	5	
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	5	0	0	60	
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.09	0.01	0.05	138	

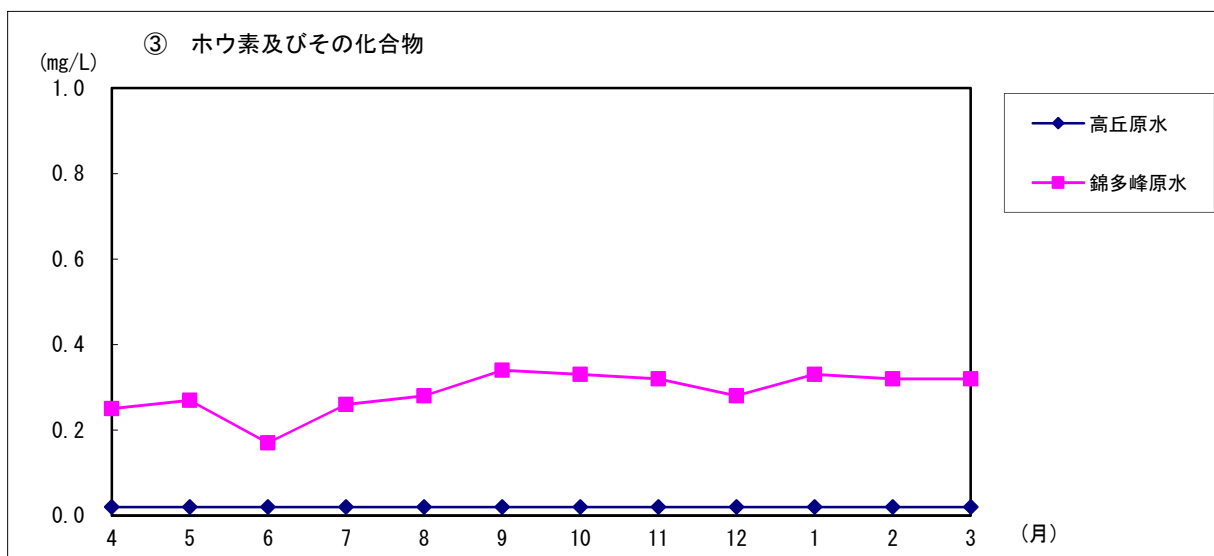
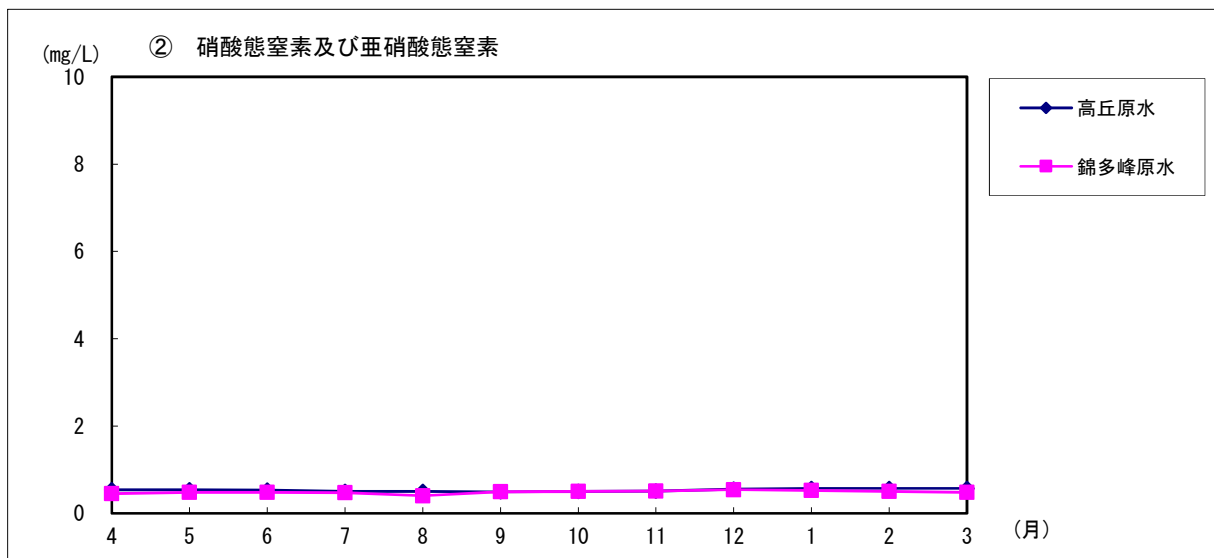
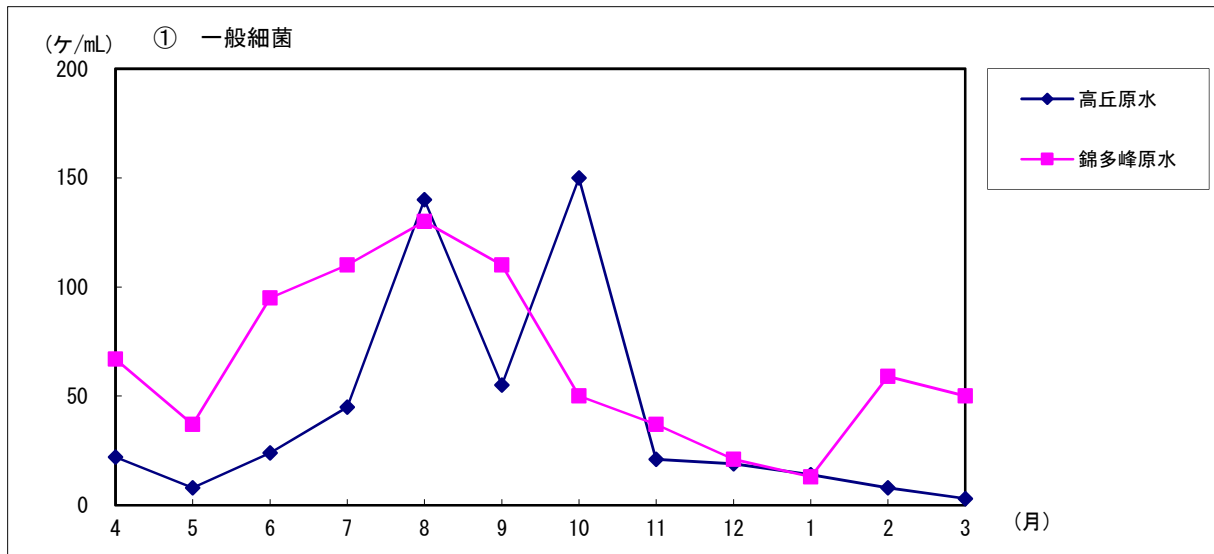
クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	大腸菌 (MPN)	MPN/100m L	-				
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/m L	-				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10 L	-				
4	濁度 (高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	138

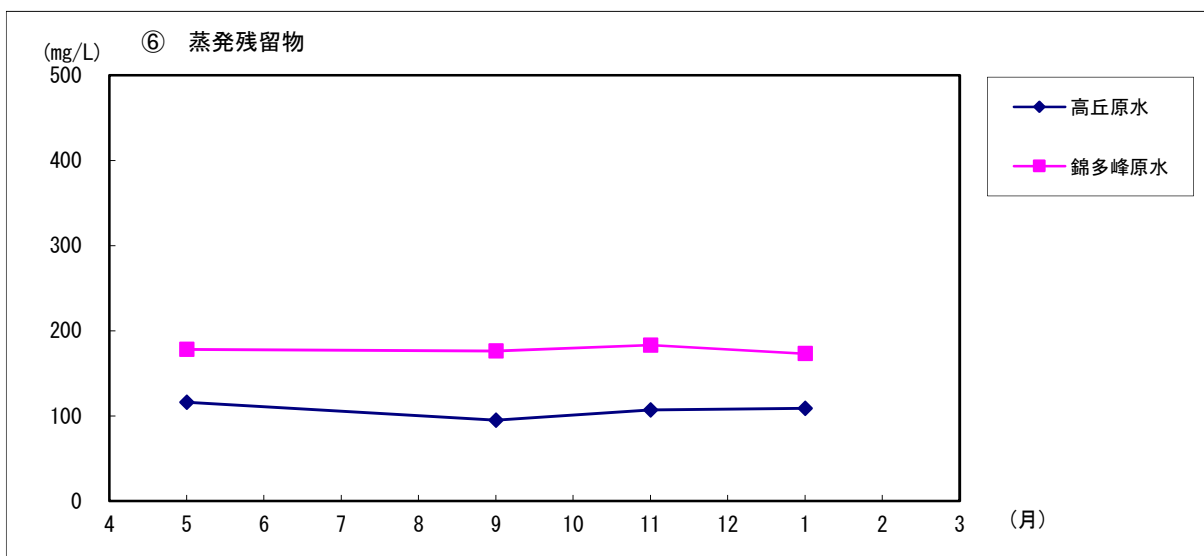
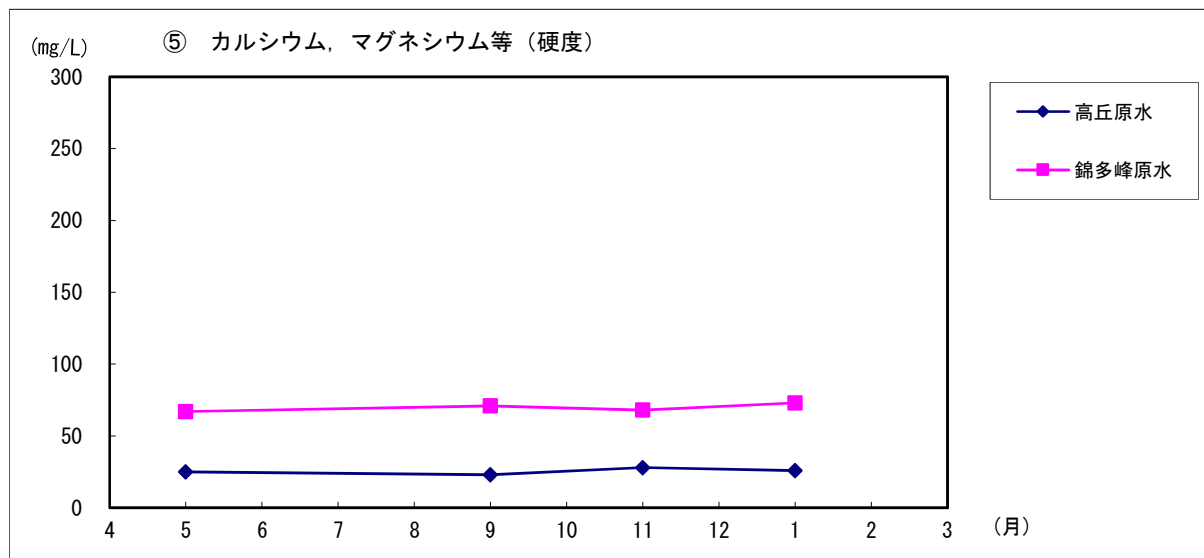
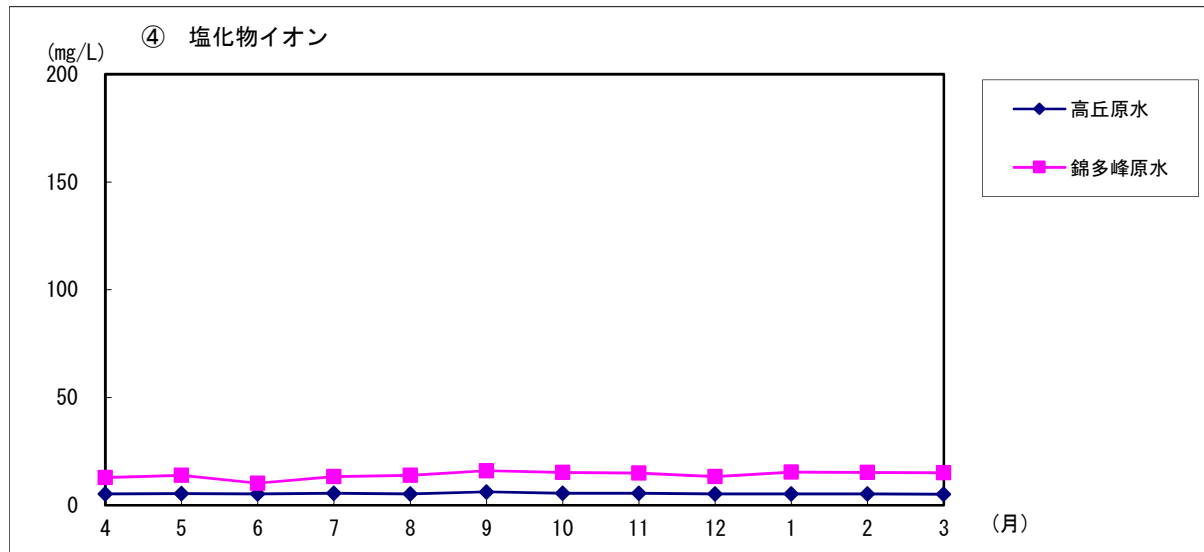
その他項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	15.2	7.6	11.6	138
3	電気伝導率	mS/m	-	26.3	17.7	23.1	138
4	アルカリ度	mg / L	-	53.5	34.7	46.8	138
5	溶性ケイ酸	mg / L	-	54.4	45.2	49.3	20
6	硫酸イオン	mg / L	-	33.4	25.4	30.5	60
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.007	0.000	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	-				

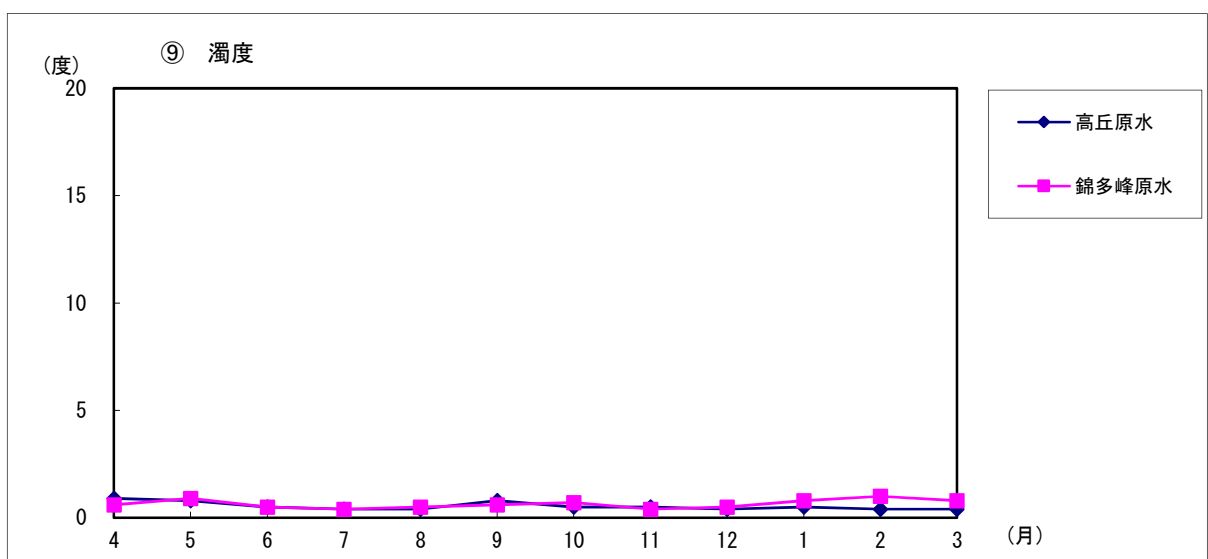
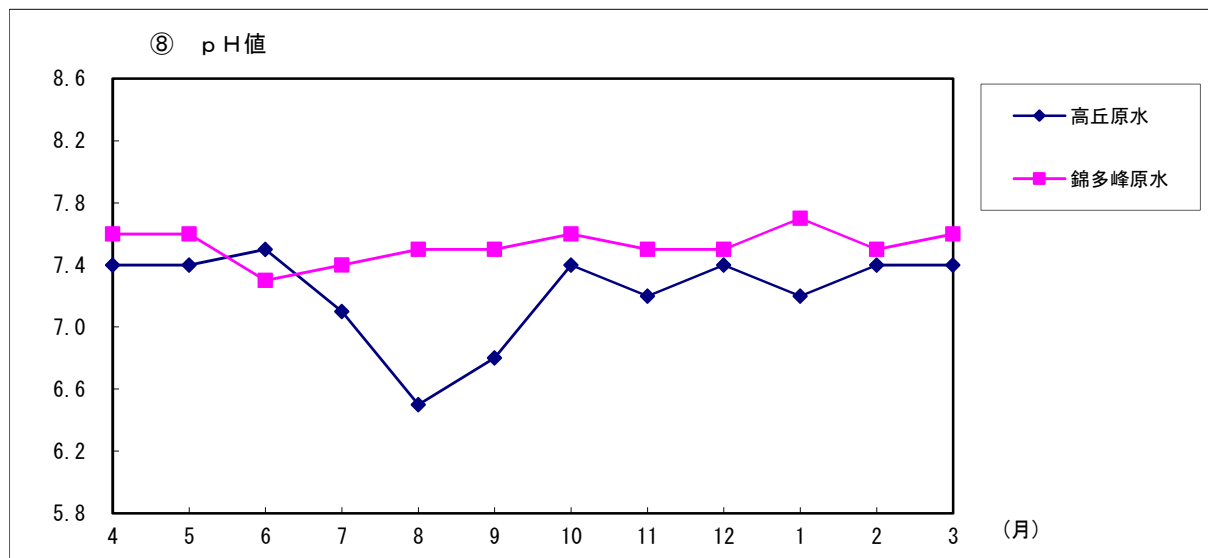
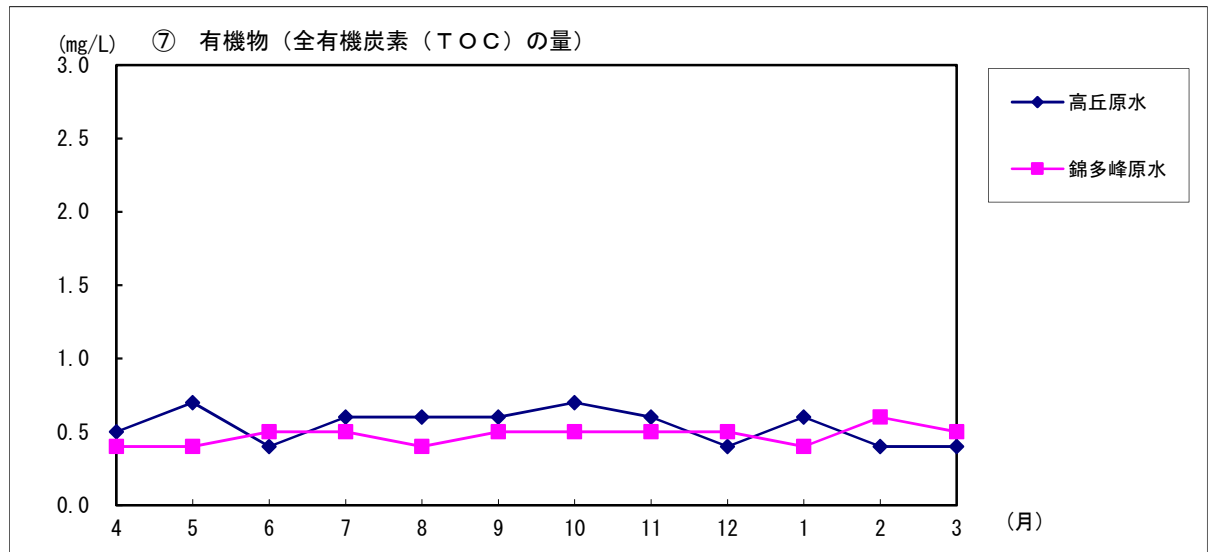
令和2年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



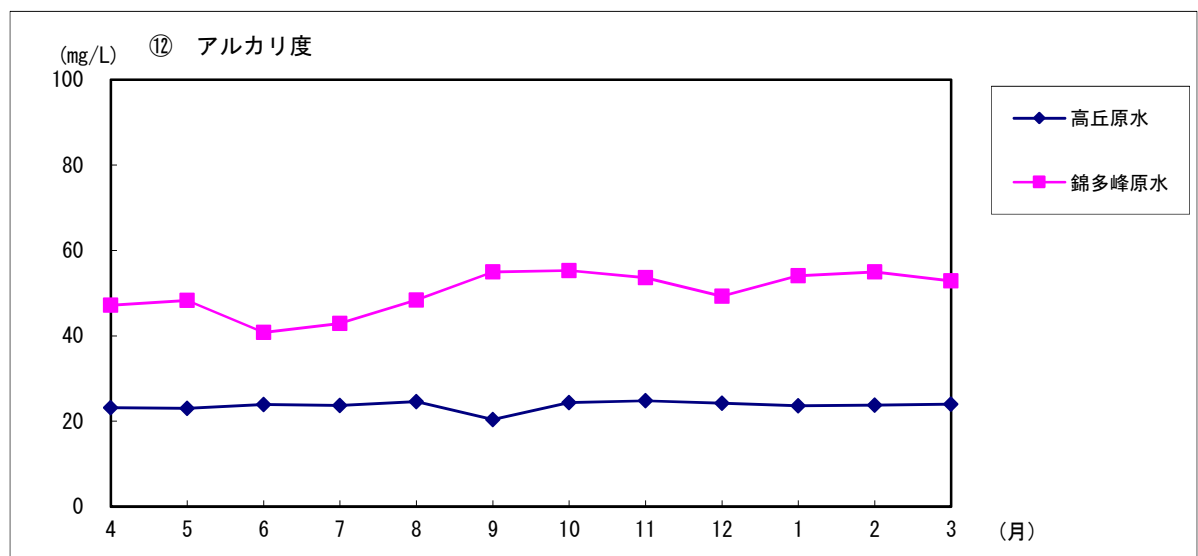
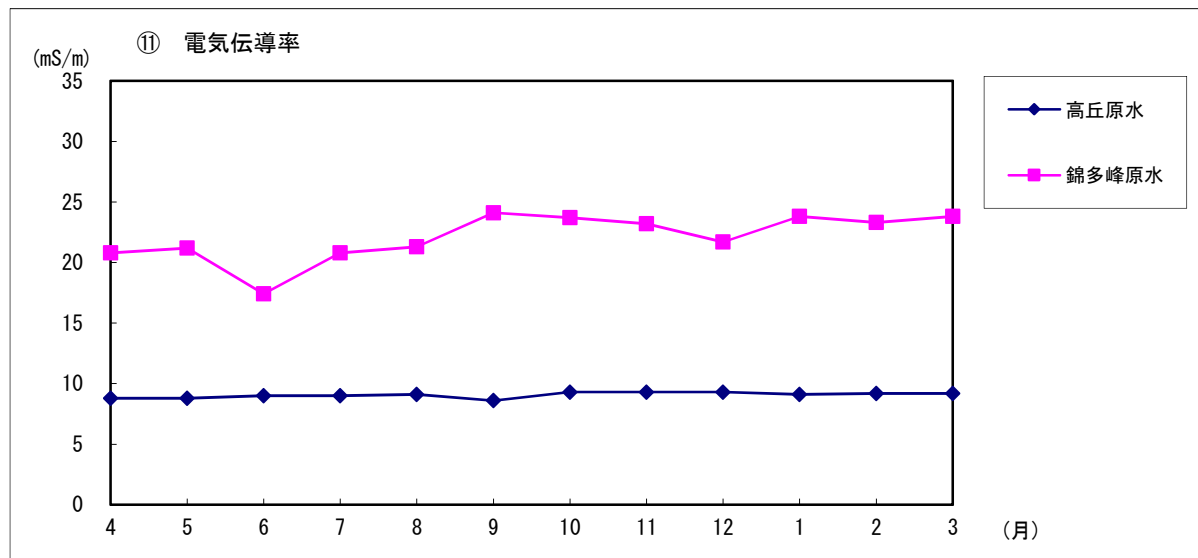
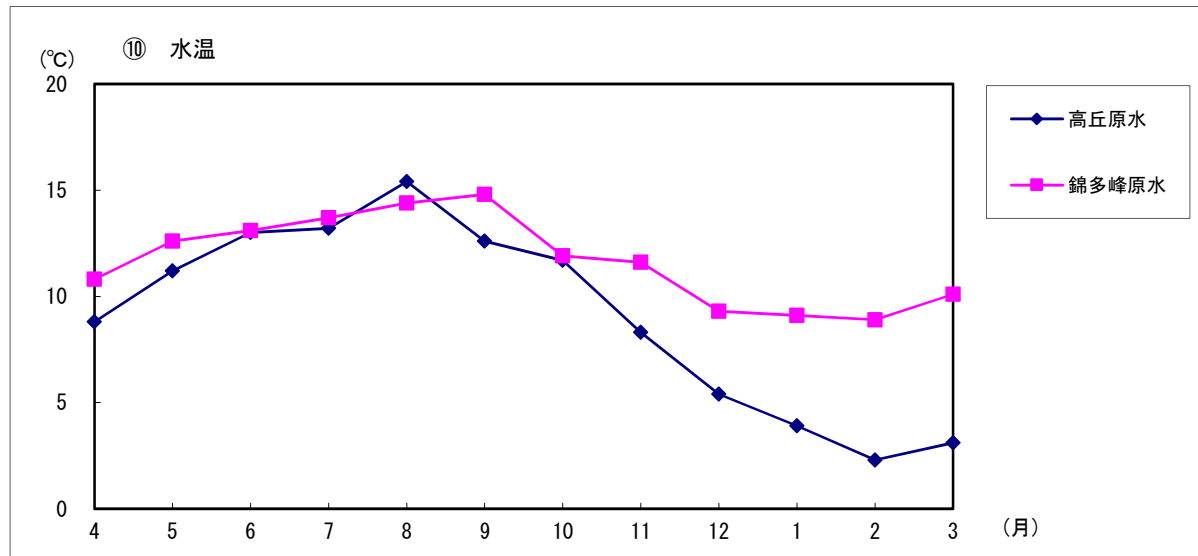
令和２年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



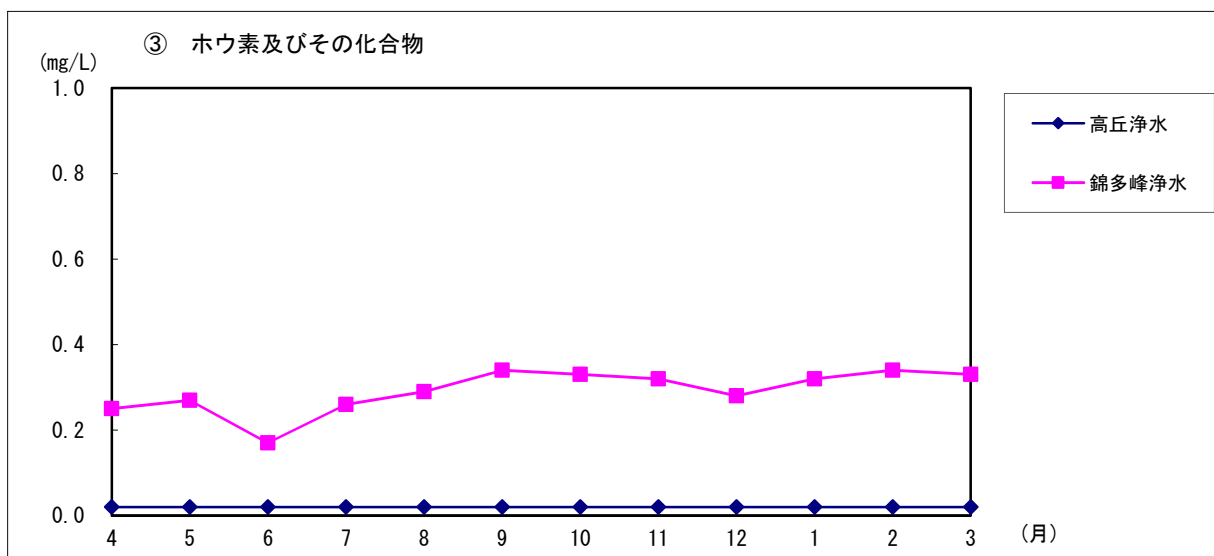
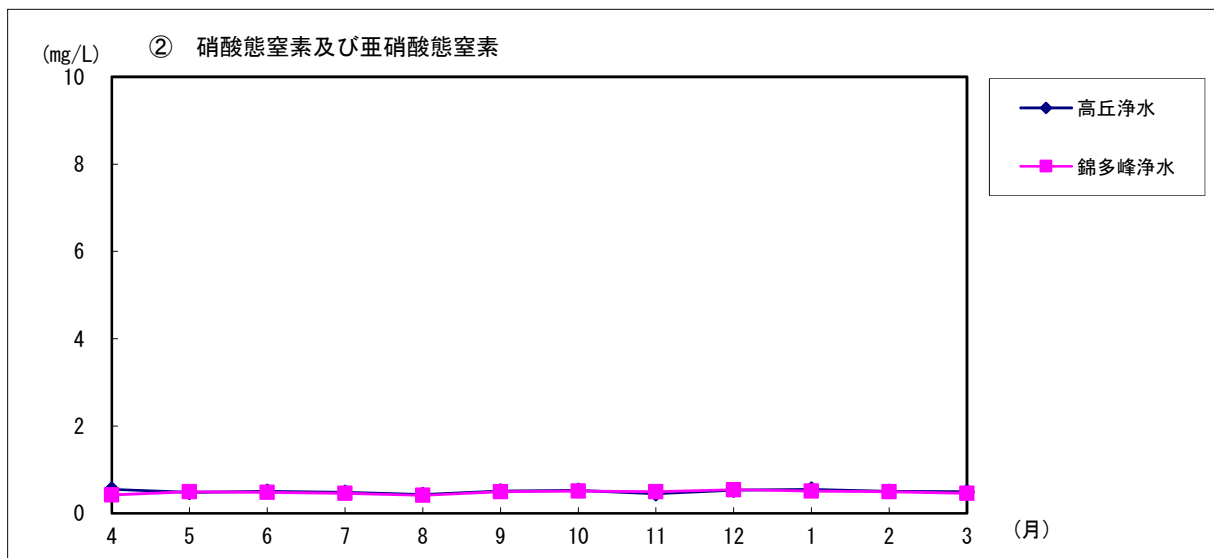
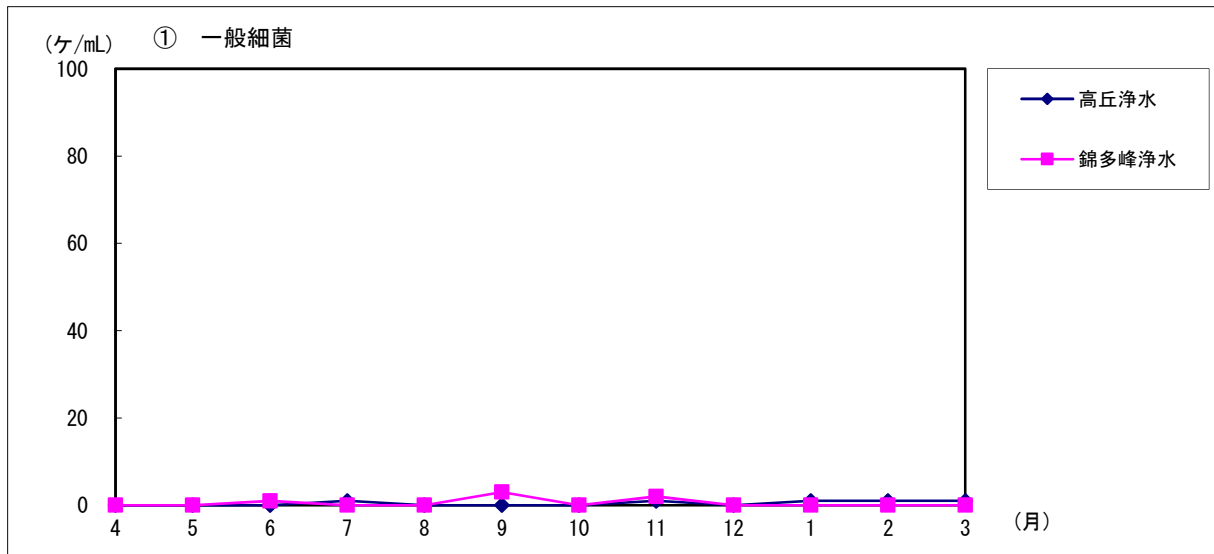
令和２年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



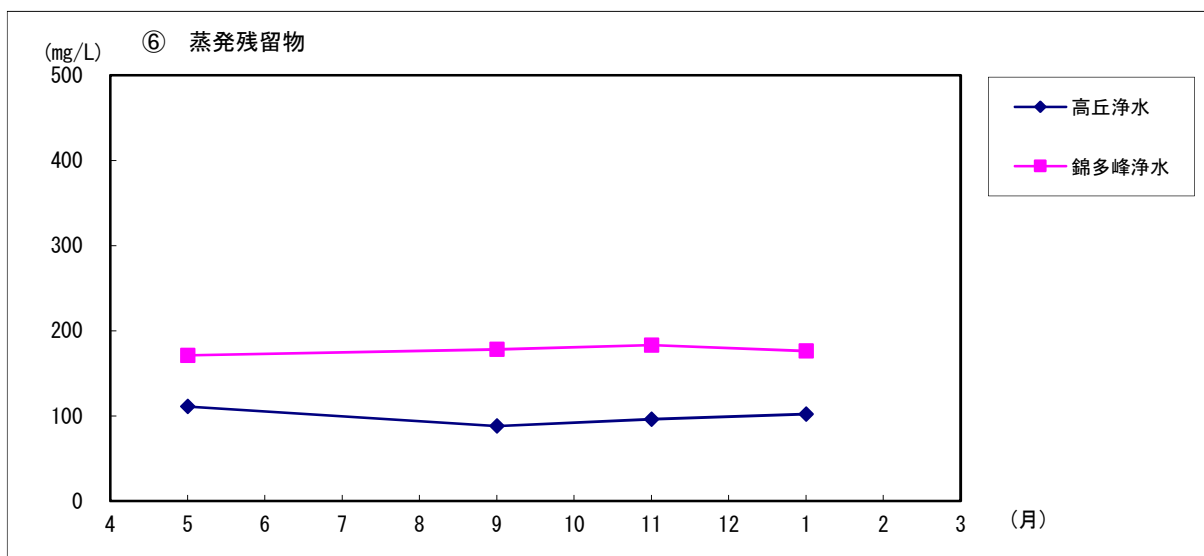
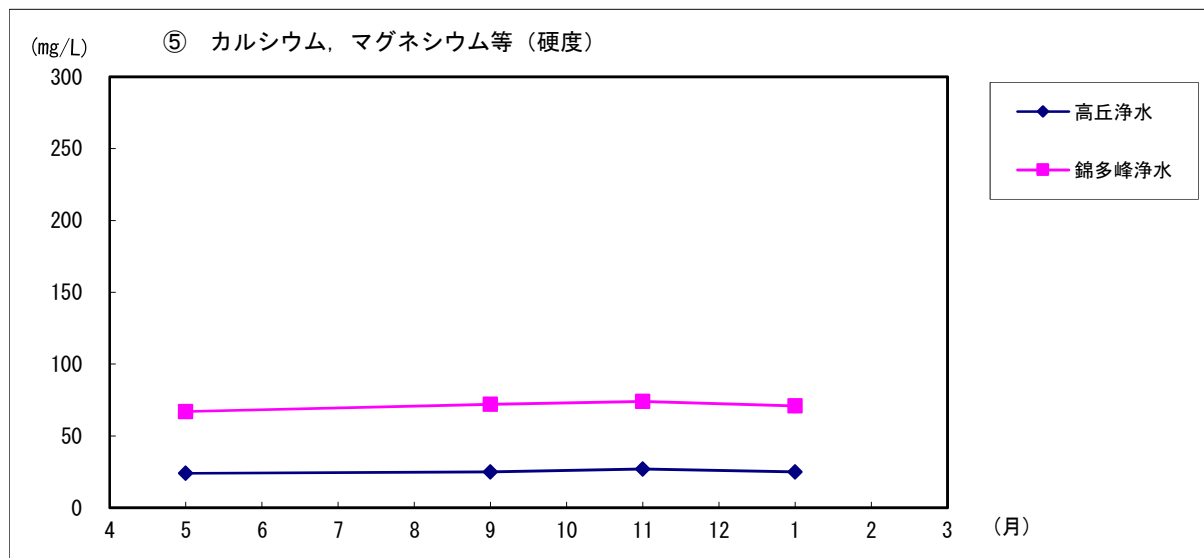
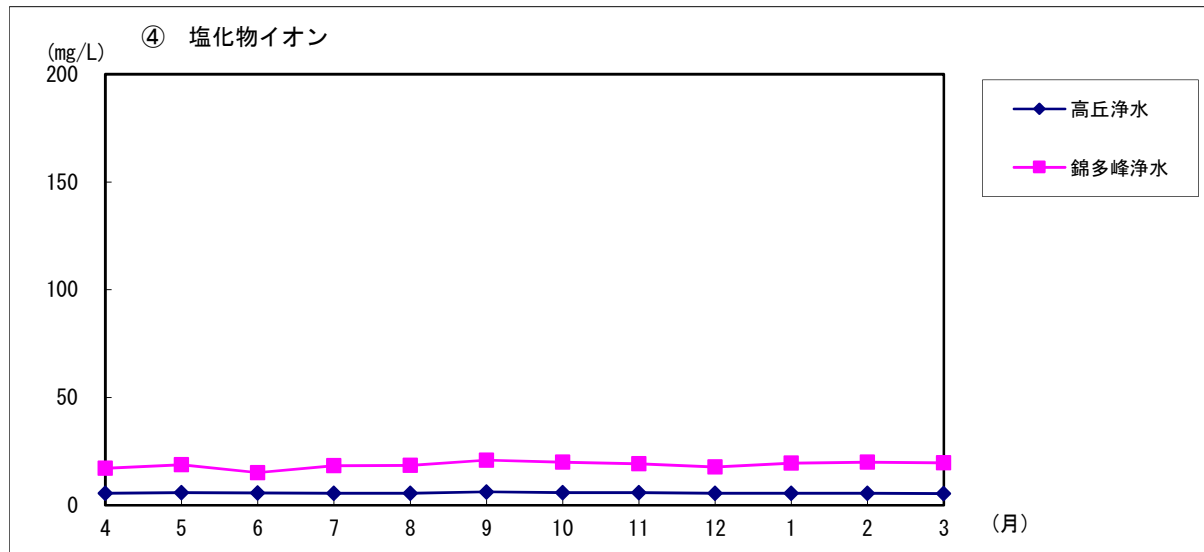
令和2年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



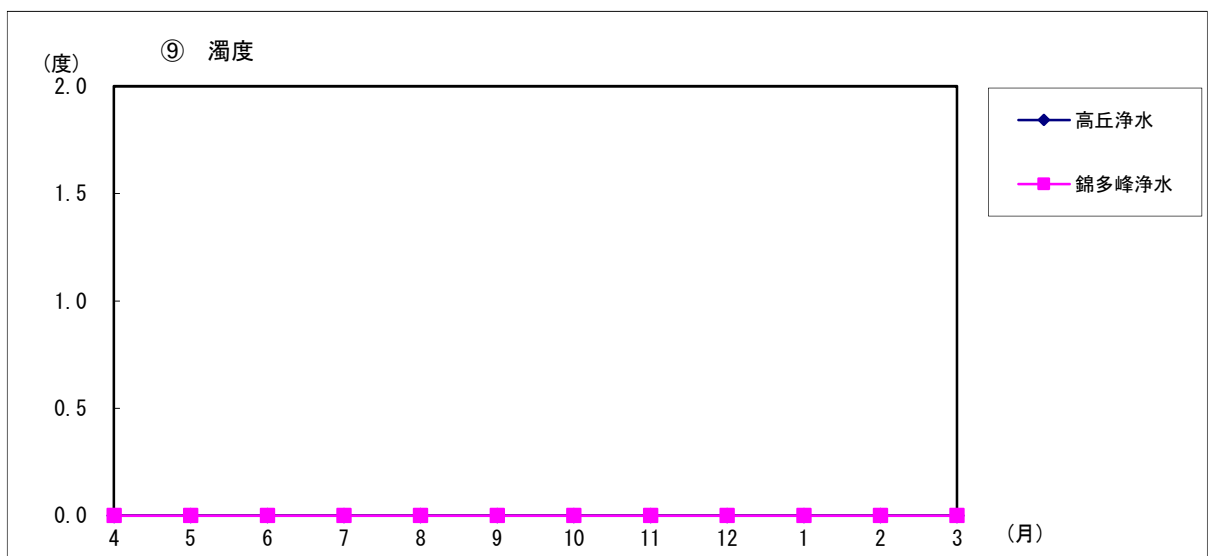
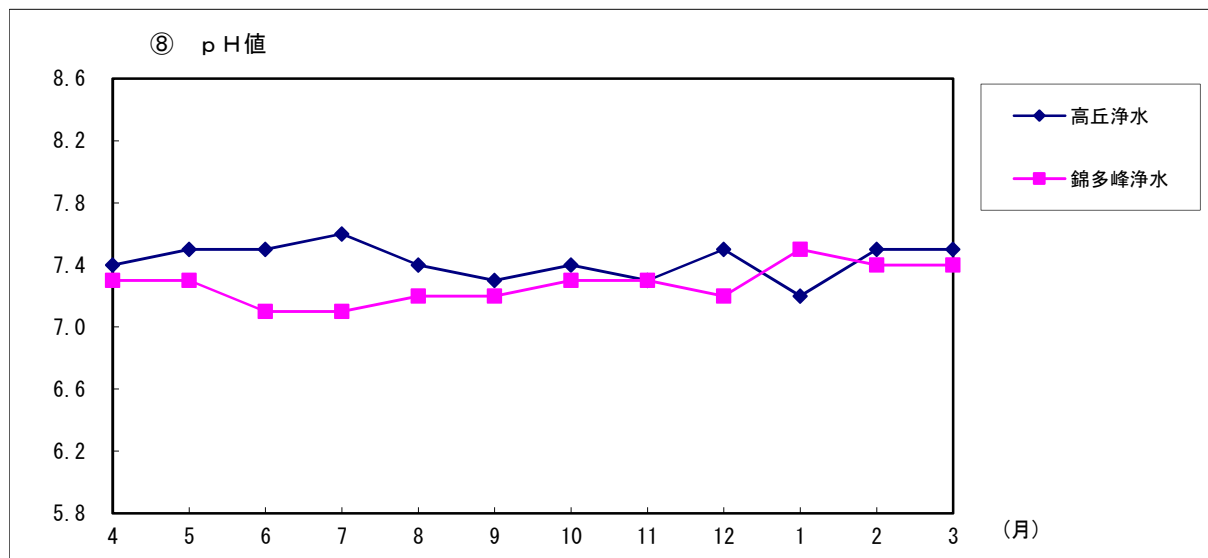
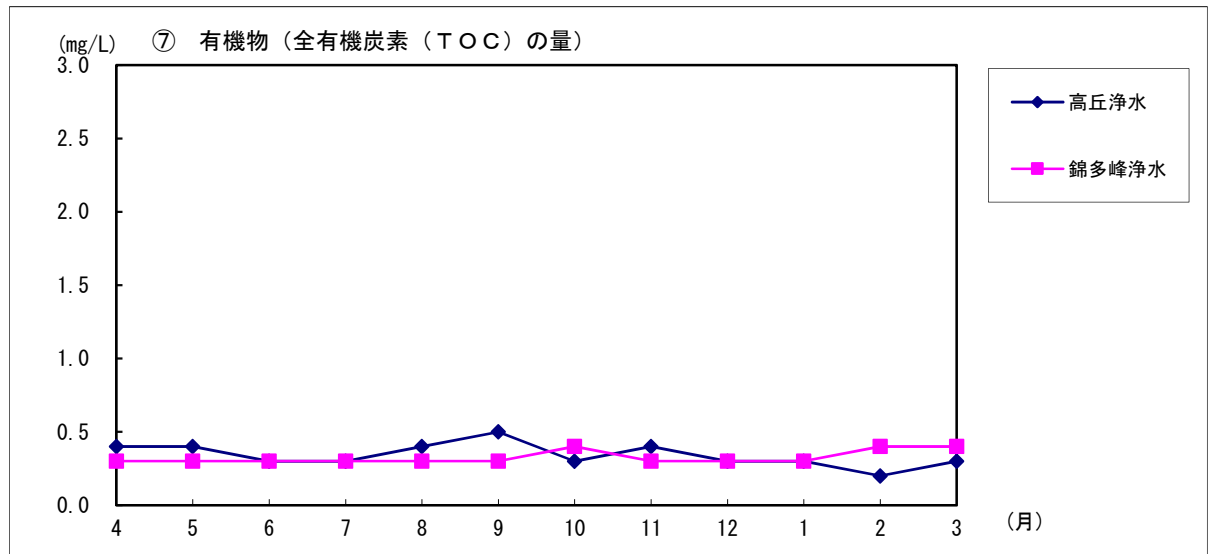
令和2年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）



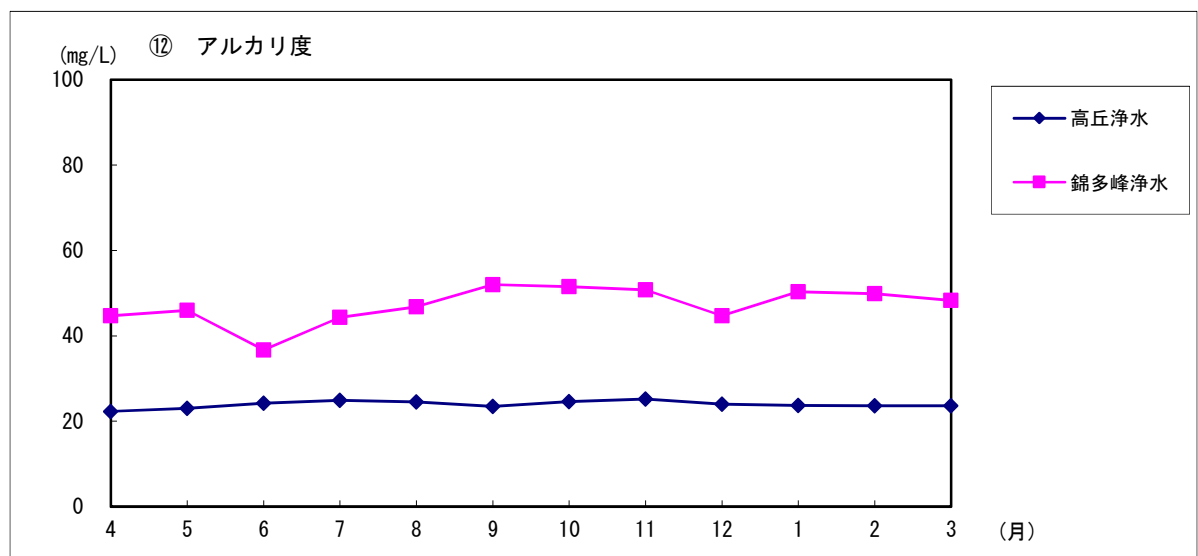
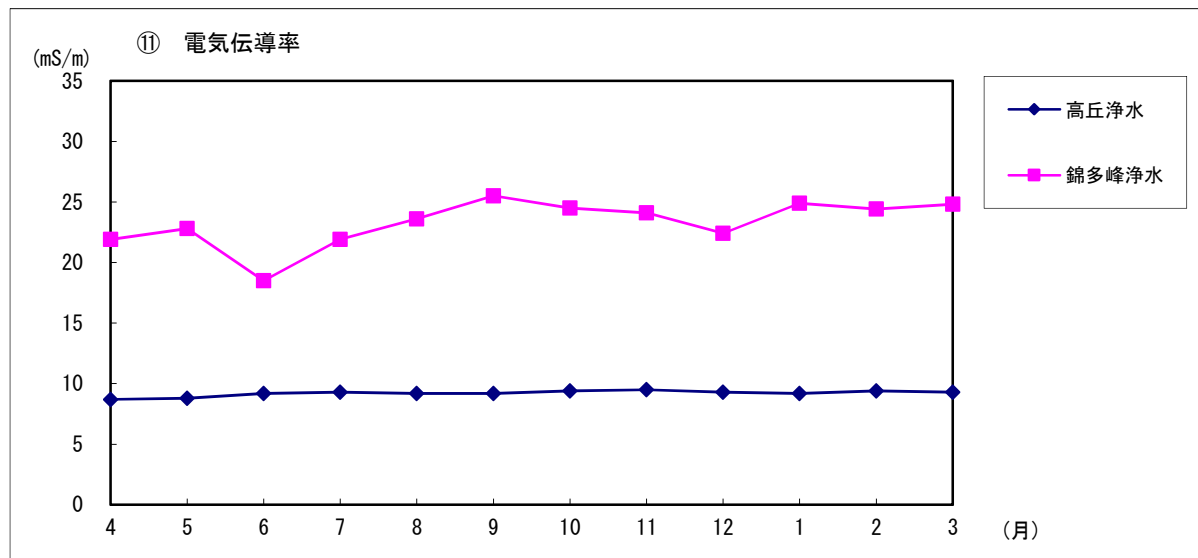
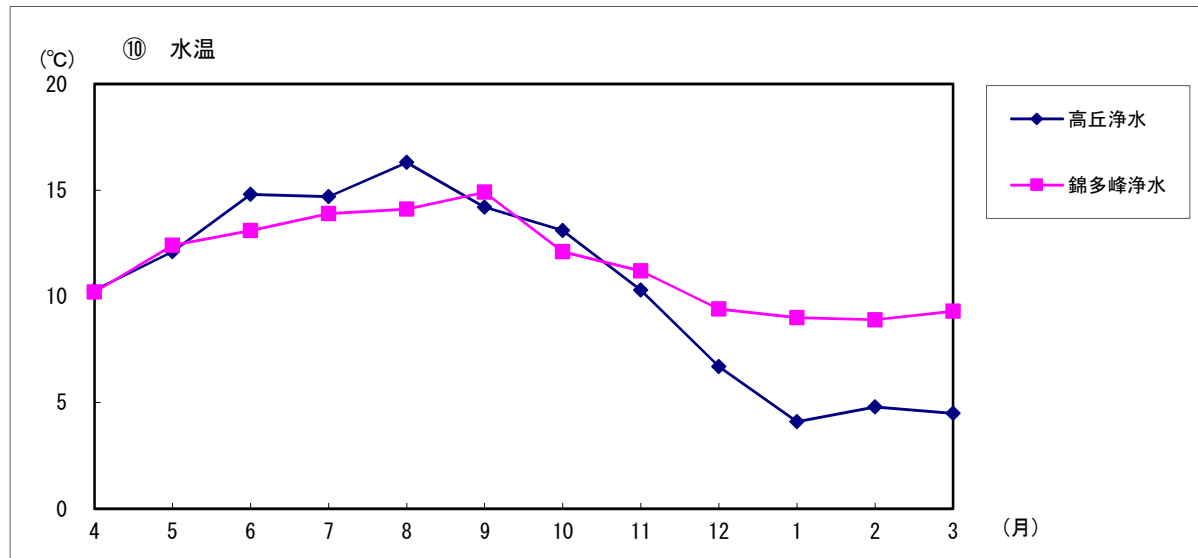
令和２年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）



令和２年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）



令和2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	15.0	24.0	27.0	27.0	30.0
	最小	-2.0	6.0	13.0	14.0	13.0
	平均	7.2	12.4	16.9	19.1	22.2
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	9.9	11.4	11.9	12.9	15.1
	最小	6.8	8.8	9.9	11.5	12.1
	平均	8.3	10.0	11.3	12.2	13.3
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
pH値 (比色)	最大	7.2	7.1	7.1	7.6	7.5
	最小	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3
	平均	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	4	4	4	4	12
	最小	1	2	1	2	2
	平均	2	2	2	2	3
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
濁度	最大	1.7	1.2	1.1	1.1	5.7
	最小	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
	平均	0.8	0.7	0.7	0.6	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					

浄水場管理試験結果 勇振取水場

[illegible]

令和2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	10.6	13.0	12.6	13.6	13.5
	最小	6.5	8.1	9.2	9.7	10.0
	平均	8.8	10.3	10.5	11.1	12.2
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
pH値 (比色)	最大	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4
	最小	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
	平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	2	2	3	2	8
	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	1.0	0.8	1.5	0.9	5.2
	最小	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3
	平均	0.7	0.6	0.6	0.5	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2年度

浄水場管理試験結果 幌内取水場

[illegible]

令和2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	21.0	22.0	25.0	29.0
	最小	0.0	7.0	13.0	16.0	14.0
	平均	7.7	12.4	17.0	19.6	22.4
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	10.8	13.0	13.2	13.9	15.8
	最小	4.0	7.4	10.2	11.4	12.5
	平均	7.5	10.2	11.8	12.7	13.9
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.1	7.2	7.1	7.5	7.5
	最小	6.7	6.6	6.4	6.7	6.3
	平均	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	3	4	4	7	6
	最小	2	2	1	2	2
	平均	2	3	3	3	3
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	1.6	2.0	1.4	2.7	1.9
	最小	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
	平均	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6
	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					

[illegible]

令和2年度

浄水場管理試験結果 高丘ろ過水

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	10.8	14.3	14.7	15.7	17.5
	最小	5.6	8.7	12.0	12.6	13.4
	平均	8.3	11.1	12.9	14.0	15.2
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.1	7.3	7.3	7.7	7.7
	最小	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0
	平均	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	2	2	2	2	3
	最小	< 1	< 1	< 1	1	1
	平均	< 1	1	1	1	2
	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2年度

浄水場管理試験結果 高丘ろ過水

[illegible]

令和2年度

浄水場管理試験結果 高丘第一配水池

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	13.9	13.8	14.9	16.0
	最小	6.1	9.3	11.8	12.0	12.2
	平均	8.4	11.1	12.6	13.5	14.6
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.1	7.4	7.3	7.7	7.8
	最小	7.1	7.1	7.0	6.9	7.2
	平均	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
	最小	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	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2年度

浄水場管理試験結果 高丘第一配水池

[illegible]

令和2年度

浄水場管理試験結果 高丘第二配水池

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	8.8	12.0	12.6	14.1	15.5
	最小	5.4	7.6	11.8	12.1	14.1
	平均	7.1	10.0	12.2	13.3	14.8
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.1	7.3	7.3	7.7	7.7
	最小	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1
	平均	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	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	0.6	0.6	0.6	0.7
	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	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					

[illegible]

令和2年度

浄水場管理試験結果 高丘3号配水池入口

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	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	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	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0
	最小	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	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2年度

浄水場管理試験結果 高丘3号配水池入口

[illegible]

令和2年度

浄水場管理試験結果 錦多峰取水場

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	16.1	18.1	18.1	18.4	18.4
	最小	11.9	12.4	13.6	14.1	15.0
	平均	13.5	15.0	15.1	15.8	16.4
	超過回数					
	回数	60	62	58	62	59
pH値 (比色)	最大	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0
	最小	7.5	7.5	7.2	7.5	7.3
	平均	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7
	超過回数					
	回数	60	62	58	62	60
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	2	2	2	3	7
	最小	1	1	1	1	1
	平均	1	2	2	2	3
	超過回数					
	回数	60	62	58	62	60
濁度	最大	0.9	1.1	1.2	1.2	2.0
	最小	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3
	平均	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6
	超過回数					
	回数	60	62	58	62	60
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2年度

浄水場管理試験結果 錦多峰取水場

[illegible]

令和2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	19.0	21.0	23.5	28.5
	最小	2.0	7.0	13.0	13.0	15.0
	平均	6.9	11.4	16.7	19.0	22.2
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	15.4	16.7	16.9	17.2	17.2
	最小	9.9	11.1	12.2	13.1	13.6
	平均	12.2	13.6	14.0	14.6	15.1
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
pH値 (比色)	最大	8.0	8.1	7.8	7.8	7.8
	最小	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3
	平均	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	18	22	21	20
色度	最大	2	2	2	3	4
	最小	< 1	1	1	< 1	1
	平均	1	2	2	2	2
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
濁度	最大	1.2	1.2	1.4	2.2	1.1
	最小	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4
	平均	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大	25.0	22.2	19.1	22.3	22.0
	最小	20.8	18.3	16.9	16.1	19.0
	平均	22.6	20.9	17.9	20.2	20.2
	超過回数					
	回数	21	18	22	21	20
アルカリ度	最大	56.7	50.2	43.3	50.5	49.1
	最小	46.9	41.4	38.2	35.8	43.3
	平均	51.3	47.4	40.5	45.6	45.4
	超過回数					
	回数	21	18	22	21	20
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

令和2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
24.5	17.0	16.0	6.5	5.0	6.0	12.5	28.5
13.0	9.0	2.5	-6.0	-8.0	-9.0	-3.0	-9.0
19.6	13.9	7.1	-0.7	-2.7	-1.2	4.3	9.9
30	31	30	31	31	28	31	365
17.7	15.3	14.1	11.8	11.6	11.9	14.8	17.7
12.9	11.7	10.3	8.3	7.9	7.9	7.1	7.1
14.9	13.4	11.9	10.1	9.6	10.0	11.2	12.6
89	91	88	92	92	83	92	1081
7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	8.1
7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
89	91	88	92	92	83	92	1081
異常なし	異常なし	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	22	19	20	19	18	23	243
4	3	2	2	3	9	5	9
1	1	1	< 1	1	< 1	1	< 1
2	2	2	1	1	2	2	2
89	91	88	92	92	83	92	1081
2.7	1.4	0.9	0.8	1.3	3.2	3.0	3.2
0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2
0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7
89	91	88	92	92	83	92	1081
26.5	24.4	23.6	23.7	24.3	23.9	24.1	26.5
21.7	23.3	20.8	20.8	23.2	22.6	22.5	16.1
24.1	23.7	22.9	21.9	23.7	23.5	23.5	22.1
20	22	19	20	19	18	23	243
60.0	56.9	54.3	55.0	55.5	55.0	54.9	60.0
49.2	54.0	47.6	47.2	52.1	51.6	50.8	35.8
55.0	55.0	52.8	50.0	54.3	53.8	53.1	50.3
20	22	19	20	19	18	23	243

令和2年度

浄水場管理試験結果 錦多峰沈殿水

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	14.9	16.4	16.6	17.1	17.1
	最小	9.7	10.8	12.1	13.1	13.8
	平均	11.8	13.2	13.8	14.5	15.0
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
pH値 (比色)	最大	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
	最小	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
	平均	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	18	22	21	20
色度	最大	< 1	< 1	< 1	1	2
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
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	87	93	91
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大	25.8	23.5	20.1	23.1	23.3
	最小	21.7	19.6	17.6	17.9	20.1
	平均	23.7	21.9	19.0	21.2	21.2
	超過回数					
	回数	21	18	22	21	20
アルカリ度	最大	52.8	46.8	40.2	46.4	46.4
	最小	44.0	38.1	34.4	33.7	39.9
	平均	48.1	44.2	37.0	42.1	42.0
	超過回数					
	回数	21	18	22	21	20
高感度 濁度	最大	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	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	21	18	22	21	20

令和2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
17.4	14.9	13.6	11.4	10.9	11.4	14.3	17.4
12.6	11.4	9.9	7.8	7.6	7.5	6.8	6.8
14.9	13.2	11.5	9.6	9.2	9.6	10.7	12.2
89	91	88	92	92	84	92	1082
7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9
7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
89	91	88	92	92	84	92	1082
異常なし	異常なし	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	22	19	20	19	18	23	243
1	1	< 1	< 1	< 1	2	2	2
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
89	91	88	92	92	84	92	1082
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	0.1	0.3
< 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
89	91	88	92	92	84	92	1082
27.4	25.2	24.7	24.4	25.1	24.9	25.0	27.4
22.9	24.1	21.7	21.3	24.2	22.5	23.5	17.6
25.1	24.6	23.7	22.5	24.5	24.3	24.4	23.0
20	22	19	20	19	18	23	243
56.5	52.8	50.3	51.0	51.5	50.7	51.5	56.5
46.5	50.5	44.1	41.7	48.9	44.0	45.8	33.7
51.4	51.1	48.6	45.6	50.3	49.7	49.1	46.6
20	22	19	20	19	18	23	243
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.06
< 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	22	19	20	19	18	23	243

令和2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	15.1	15.7	16.0	16.7
	最小	9.8	10.8	12.2	13.1	13.8
	平均	11.2	12.6	13.4	14.1	14.7
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
pH値 (比色)	最大	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5
	最小	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
	平均	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	87	93	91
味	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	18	22	21	20
臭気	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	18	22	21	20
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	87	93	91
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	87	93	91
残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	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	87	93	90
電気伝導率	最大	25.9	23.6	20.3	23.3	23.7
	最小	21.6	19.7	17.7	18.2	20.4
	平均	23.9	22.0	19.1	21.4	21.4
	超過回数					
	回数	21	18	22	21	20
アルカリ度	最大	52.9	46.8	40.5	47.0	46.9
	最小	44.3	38.8	34.7	34.4	40.5
	平均	48.4	44.6	37.5	42.6	42.4
	超過回数					
	回数	21	18	22	21	20
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	21	18	22	21	20

令和2年度

浄水場管理試験結果 錦多峰 1 系浄水

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
17.3	14.9	13.5	11.4	11.1	11.2	12.9	17.3
12.9	11.6	10.1	8.3	8.0	7.8	7.3	7.3
14.7	13.0	11.5	9.7	9.2	9.5	9.9	12.0
89	91	88	92	92	84	92	1082
7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0
7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	92	92	84	92	1082
異常なし	異常なし	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	22	19	20	19	18	23	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	22	19	20	19	18	23	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
88	91	88	92	92	84	92	1081
< 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
88	91	88	92	92	84	92	1081
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	90	92	84	92	1079
27.5	25.4	24.7	24.5	25.3	24.9	25.3	27.5
22.7	24.3	21.8	21.8	24.3	22.2	23.5	17.7
25.2	24.8	23.8	22.6	24.7	24.5	24.6	23.2
20	22	19	20	19	18	23	243
56.9	53.0	50.8	51.0	51.5	50.7	51.6	56.9
46.7	50.5	44.6	43.1	49.3	43.3	46.3	34.4
51.8	51.4	49.0	45.8	50.6	49.8	49.3	46.9
20	22	19	20	19	18	23	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	22	19	20	19	18	23	243

令和2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	14.1	15.6	15.9	16.4	16.8
	最小	10.2	11.3	12.6	13.0	14.2
	平均	11.5	13.0	13.7	14.4	15.0
	超過回数					
	回数	90	93	87	93	91
pH値 (比色)	最大	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5
	最小	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0
	平均	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	87	93	91
味	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	18	22	21	20
臭気	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	18	22	21	20
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	87	93	91
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	87	93	91
残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	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	87	93	90
電気伝導率	最大	25.9	23.6	20.3	23.2	23.7
	最小	21.3	19.7	17.7	18.1	20.4
	平均	23.8	22.0	19.1	21.4	21.4
	超過回数					
	回数	21	18	22	21	20
アルカリ度	最大	53.2	47.1	40.6	46.8	47.0
	最小	44.2	39.1	34.8	34.4	40.5
	平均	48.4	44.7	37.5	42.7	42.5
	超過回数					
	回数	21	18	22	21	20
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	21	18	22	21	20

令和2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
17.5	15.1	13.8	11.2	11.2	10.8	12.9	17.5
13.3	12.1	10.4	8.4	8.1	7.1	6.3	6.3
14.9	13.3	11.8	9.9	9.4	8.8	9.6	12.1
89	91	88	92	92	83	92	1081
7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6
7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9
7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	92	92	84	92	1082
異常なし	異常なし	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	22	19	20	19	18	23	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	22	19	20	19	18	23	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	92	92	84	92	1082
< 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	92	92	84	92	1082
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	88	90	92	84	92	1079
27.3	25.4	24.5	24.5	25.3	24.9	25.3	27.3
23.1	24.3	21.8	21.6	24.3	22.1	23.5	17.7
25.2	24.7	23.8	22.6	24.7	24.4	24.6	23.1
20	22	19	20	19	18	23	243
56.5	53.4	50.6	51.3	51.5	50.7	51.3	56.5
47.0	50.7	44.8	43.3	49.5	43.4	46.2	34.4
51.8	51.4	49.1	45.9	50.6	49.9	49.4	46.9
20	22	19	20	19	18	23	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	22	19	20	19	18	23	243

令和2年度

浄水場管理試験結果 錦多峰ポンプ井

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	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	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	0.5	0.5	0.5	0.5
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	87	93	90
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2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	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	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	0.4	0.4
	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	61
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2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	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	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	0.4
	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	61
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					

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	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	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	0.5
	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	61
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					

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	11.9	13.8	14.3	15.1	15.4
	最小	10.4	11.4	12.9	13.2	14.2
	平均	10.9	12.6	13.4	14.2	14.7
	超過回数					
	回数	60	62	59	62	61
pH値 (比色)	最大	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	最小	7.0	7.0	7.0	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	61
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	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	0.4	0.4
	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	61
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					

[illegible]



4 給水栓水質

給水栓水質

毎日検査

令和2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	ヶ/mL	100	2	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	0.60	0.39	0.50	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	0.060	< 0.06	< 0.06	16
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	0.018	< 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	0.025	0.002	0.012	16
28	トリクロロ酢酸	mg / L	0.03	0.015	< 0.002	0.004	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	< 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	0.02	< 0.01	< 0.01	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	7.7	6.8	7.2	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	6.1	5.4	5.7	48
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg / L	300	27	23	26	16
40	蒸発残留物	mg / L	500	115	87	100	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	0.4	48
47	pH値	—	5.8～8.6	7.7	7.3	7.5	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	0.2	0.4	48

令和2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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
2	ウラン及びその化合物	mg / L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
3	ニッケル及びその化合物	mg / L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	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	< 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	0.5	0.2	0.4	48
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg / L	10～100	27	23	26	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	1.8	0.9	1.6	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	0.4	48
23	臭気強度（TON）	-	3	0	0	0	4
24	蒸発残留物	mg / L	30～200	115	87	100	16
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
26	pH値	-	7.5程度	7.7	7.3	7.5	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	-1.9	-1.8	4
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	8	0	1	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

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/100m L	－				
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	－				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	－	19.2	4.3	11.4	48
3	電気伝導率	mS/m	－	9.6	8.5	9.1	48
4	アルカリ度	m g / L	－	26.1	21.1	23.8	48
5	溶性ケイ酸	m g / L	－	55.6	45.7	50.6	16
6	硫酸イオン	m g / L	－	9.6	7.5	8.1	48
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.011	0.004	0.007	48
8	アンモニア態窒素	m g / L	－				
9	全窒素	m g / L	－				
10	塩素要求量	m g / L	－				

令和2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・道路維持課管理事務所)

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	ヶ/mL	100	3	0	48
2	大腸菌	—	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	16
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	16
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	16
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	16
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	< 0.001	48
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	16
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	16
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.55	0.40	48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	< 0.05	48
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.35	0.17	48
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	16
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 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	16
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	16
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	16
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	16
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	16
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	16
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	16
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	< 0.001	16
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	16
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.004	< 0.001	16
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	16
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.010	0.002	16
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	16
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	< 0.001	16
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	< 0.001	16
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	16
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.01	< 0.01	16
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.11	0.03	48
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	< 0.01	48
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	16
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	28.3	18.1	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	48
38	塩化物イオン	mg/L	200	20.8	15.4	48
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	72	65	16
40	蒸発残留物	mg/L	500	183	165	16
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	16
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 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	24
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	16
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	16
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.7	0.3	48
47	pH値	—	5.8～8.6	7.6	7.2	48
48	味	—	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	48
50	色度	度	5	< 1	< 1	48
51	濁度	度	2	< 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2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・道路維持課管理事務所)

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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
2	ウラン及びその化合物	mg / L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
3	ニッケル及びその化合物	mg / L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	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	< 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	72	65	69	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	4.4	4.0	4.1	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	0.7	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	183	165	175	16
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
26	pH値	－	7.5程度	7.6	7.2	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	-1.2	-1.4	-1.3	4
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	6	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	0.11	0.03	0.05	48

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	－				
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	－				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	－				
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	℃	－	18.9	4.0	12.2	48
3	電気伝導率	mS/m	－	25.4	18.6	23.1	48
4	アルカリ度	m g / L	－	51.9	36.9	46.2	48
5	溶性ケイ酸	m g / L	－	51.0	44.7	48.5	16
6	硫酸イオン	m g / L	－	33.2	25.6	30.2	48
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.010	0.003	0.005	48
8	アンモニア態窒素	m g / L	－				
9	全窒素	m g / L	－				
10	塩素要求量	m g / L	－				

令和2年度 毎日検査

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

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	ヶ/mL	100		1	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		0.47	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		0.008	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		< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.013	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	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		< 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		0.01	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		5.6	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		93	1
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		7.5	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	抱水クロラール	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		0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		93	1
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.5	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	ヶ/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			

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	ヶ/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-		15.4	1
3	電気伝導率	mS/m	-		9.4	1
4	アルカリ度	mg/L	-		25.1	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		53.9	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		7.9	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.007	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	-			

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	ヶ/mL	100		1	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		0.47	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		0.013	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		< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.020	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010	1
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.006	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		< 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		0.02	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		5.7	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		85	1
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		7.7	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	抱水クロラール	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		85	1
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.7	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	ヶ/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			

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	ヶ/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-		17.4	1
3	電気伝導率	mS/m	-		9.3	1
4	アルカリ度	mg/L	-		24.6	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		50.0	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		7.8	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	-			

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	ヶ/mL	100		22	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		0.47	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		0.007	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		< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.011	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		0.004	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		< 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		< 0.01	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		5.7	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		89	1
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		7.5	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	抱水クロラール	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		0.5	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		89	1
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.5	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	ヶ/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			

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	ヶ/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-		17.1	1
3	電気伝導率	mS/m	-		9.1	1
4	アルカリ度	mg/L	-		23.7	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		49.3	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		7.7	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	-			

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	ヶ/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		0.42	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romクロロメタン	mg/L	0.1		0.004	1
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.008	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	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		< 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		< 0.01	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		18.1	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		157	1
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		7.5	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	抱水クロラール	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		0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		157	1
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.5	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	ヶ/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			

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	ヶ/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-		16.4	1
3	電気伝導率	mS/m	-		22.6	1
4	アルカリ度	mg/L	-		45.1	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		48.1	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		29.7	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	-			

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	ヶ/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		0.43	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romクロロメタン	mg/L	0.1		0.004	1
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.008	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	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		< 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		< 0.01	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		17.8	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		148	1
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		7.5	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	抱水クロラール	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		148	1
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.5	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	ヶ/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			

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	ヶ/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-		17.2	1
3	電気伝導率	mS/m	-		22.2	1
4	アルカリ度	mg/L	-		43.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		48.0	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		29.2	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	-			

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	ヶ/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		0.45	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		0.002	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		0.004	1
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.010	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		0.004	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		< 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		< 0.01	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		17.1	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		145	1
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		7.6	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	抱水クロラール	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		145	1
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.6	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	ヶ/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			

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	ヶ/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-		17.8	1
3	電気伝導率	mS/m	-		21.4	1
4	アルカリ度	mg/L	-		41.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		48.5	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		27.8	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	-			

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	ヶ/mL	100		3	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		< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	1
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		0.005	1
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004	1
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		0.66	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05	1
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04	1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001	1
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romクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002	1
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001	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		< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01	1
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01	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		14.0	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005	1
38	塩化物イオン	mg/L	200		8.2	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		68	1
40	蒸発残留物	mg/L	500		171	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3		0.2	1
47	pH値	—	5.8～8.6		7.0	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		0.5	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		< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004	1
8	トルエン	mg/L	0.4		< 0.001	1
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		< 0.06	1
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和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1		0.5	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		68	1
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.005	1
19	遊離炭酸	mg/L	20			
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.2	1
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		171	1
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.0	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		-1.8	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000		1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1		< 0.01	1

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	ヶ/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-		10.7	1
3	電気伝導率	mS/m	-		20.5	1
4	アルカリ度	mg/L	-		53.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		55.5	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		28.3	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.003	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	-			

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	ヶ/mL	－	150	23	61	4
2	大腸菌	－	－	検出	不検出	3/4	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	－				
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	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	－	0.66	0.58	0.63	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	－			< 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	－	0.02	0.02	0.02	4
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.07	0.04	0.05	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	－	13.3	8.0	9.6	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	－	6.0	5.6	5.8	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	34	33	34	4
40	蒸発残留物	mg/L	－	119	114	117	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	－	0.7	0.4	0.6	4
47	pH値	－	－	7.4	7.1	7.3	4
48	味	－	－				
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	4
50	色度	度	－	2	1	2	4
51	濁度	度	－	0.7	0.3	0.5	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	-			< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	34	33	34	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	-	0.7	0.4	0.6	4
23	臭気強度（TON）	-	-				
24	蒸発残留物	mg/L	-	119	114	117	4
25	濁度	度	-	0.7	0.3	0.5	4
26	pH値	-	-	7.4	7.1	7.3	4
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-2.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	0.02	0.02	4

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	ヶ/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	25.0	-4.7	13.3	4
2	水温	℃	-	14.4	6.9	11.3	4
3	電気伝導率	mS/m	-	12.0	11.6	11.9	4
4	アルカリ度	mg/L	-	25.7	25.1	25.4	4
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	57.0	49.9	54.2	3
6	硫酸イオン	mg/L	-	16.1	15.3	15.8	4
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.012	0.007	0.010	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	0.6	0.6	3
10	塩素要求量	mg/L	-	0.6	0.2	0.4	4

令和2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	%	13.03	12.36	12.75	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	1.142	1.147	1.16以下
遊 離 ア ル カ リ	%	0.58	0.46	0.52	2以下
臭 素 酸	mg/kg	26	11	17	50以下
塩 素 酸	mg/kg	2270	1660	1913	4000以下
塩 化 ナ ト リ ウ ム	%	3.62	2.74	3.26	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℃)	—	1.238	1.228	1.233	1.19以上
酸化アルミニウム	%	10.74	10.04	10.30	10.0 ～ 11.0
塩 基 度	%	63.42	60.27	62.15	45 ～ 65
pH値(10g/L溶液)	—	4.3	4.2	4.2	3.5 ～ 5.0
硫 酸 イ オ ン	%	3.40	2.75	3.19	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2年度 排水試験

高丘浄水場

採 水 年 月 日		令和2年6月24日	令和2年10月7日
天 候 (前 日)		曇	晴
天 候 (当 日)		曇	曇
項 目	単 位	排水放流口	排水放流口
気 温	℃	16.8	15.2
水 温	℃	12.8	11.7
pH 値	—	7.4	7.2
大腸菌群数	個/mL	3	24
B O D	mg/L	< 0.5	< 0.5
SS	mg/L	< 1	5
濁 度	度	0.2	1.7

錦多峰浄水場

月 日		令和2年6月24日	令和2年10月7日
天 候 (前 日)		晴	晴
天 候 (当 日)		晴	晴
項 目	単 位	排水放流口	排水放流口
気 温	℃	16.0	18.0
水 温	℃	12.8	11.7
pH 値	—	7.3	7.5
大腸菌群数	個/mL	1	0
B O D	mg/L	< 0.5	< 0.5
SS	mg/L	3	12
濁 度	度	0.6	1.8

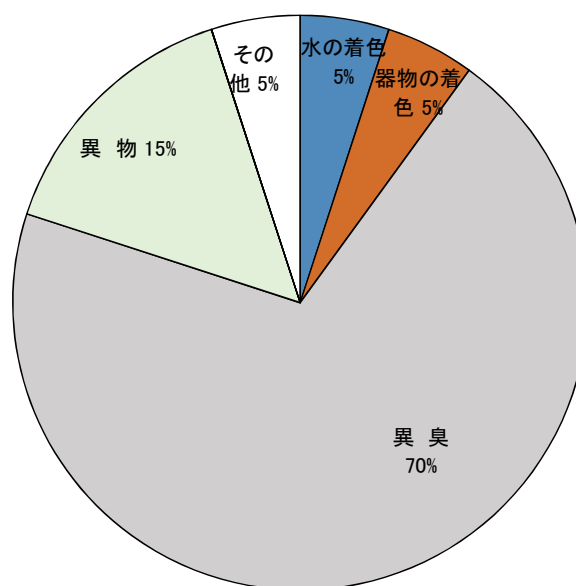
水質相談等

令和2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23件で、内訳は水質相談20件、問い合わせ3件であった。
相談内容では異臭14件、異物3件が主な内容となったが、異物は昨年度10件の相談から減少し、問い合わせも昨年度8件から減少した。

令和2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									1			1
	器物の着色			1									1
	異 臭	1		3	1	2	1	1	2	1		2	14
	異 物	1		1								1	3
	異 味												0
	その他		1										1
	小 計	2	1	4	2	2	1	1	2	1	0	3	20
問い合わせ				1			2						3
合 計		4	1	5	2	2	1	3	2	1	0	3	23

令和2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

地下水浄水

その他河川

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	8	9	40	100	170	100	240	35	19	15	7	4	240	4	62	12
2	大腸菌	－	－	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	10/12	12
3	カドミウム及びその化合物	m g / 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	m g / L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	12
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	－	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.53	0.49	0.51	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.49	0.53	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.07	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	m g / L	－	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.11	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.11	0.05	0.07	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		7.0				6.0		7.2		6.7			7.2	6.0	6.7	4
37	マンガン及びその化合物	m g / L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.042	0.007	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.042	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	m g / L	－	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3	5.2	5.1	5.5	5.1	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		26				24		28		25			28	24	26	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		114				96		102		111			114	96	106	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	－	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6	0.8	0.3	0.5	1.0	0.3	0.6	12
47	pH値	－	－	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	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	2	2	2	3	2	3	2	1	2	1	1	3	1	2	12
51	濁度	度	－	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	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	m g / L	－																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日					
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	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	-	26				24		28		25			28	24	26	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	0.042	0.007	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.042	< 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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6	0.8	0.3	0.5	1.0	0.3	0.6	12
23	臭気強度(TON)	-	-				1										1	1	
24	蒸発残留物	mg/L	-	114				96		102		111			114	96	106	4	
25	濁度	度	-	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
26	pH値	-	-	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-					-2.2									-2.2	1	
28	従属栄養細菌	ヶ/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	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.07	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.02	0.04	12

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				170		23		13			170	< 1.8	52	4
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-	0				0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	—	12.1	18.1	16.8	18.4	26.7	21.8	16.3	4.9	5.4	3.3	-4.4	3.0	26.7	-4.4	11.9	12
2	水温	℃	—	9.6	12.7	12.1	12.4	14.7	13.0	10.9	7.3	5.5	4.6	1.6	4.1	14.7	1.6	9.0	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.9	8.8	8.9	9.1	9.1	8.6	9.0	9.3	9.3	9.0	9.1	9.2	9.3	8.6	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	23.9	23.7	24.2	24.8	25.8	21.7	24.2	25.1	24.6	23.8	24.2	23.9	25.8	21.7	24.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		50.2				63.5			49.8	51.6			63.5	49.8	53.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.9	7.8	8.1	8.1	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	8.2	8.4	8.3	8.4	7.7	8.0	12
7	紫外線吸収度	ABS	—	0.011	0.011	0.008	0.008	0.011	0.012	0.014	0.009	0.006	0.006	0.005	0.008	0.014	0.005	0.009	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				0.5			0.5	0.6			0.6	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.54	0.62	0.32	0.32	0.42	0.44	0.75	0.33	0.17	0.34	0.31	0.12	0.75	0.12	0.39	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	7	8	24	120	93	110	130	32	19	10	11	5	130	5	47	12
2	大腸菌	－	－	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	11/12	12
3	カドミウム及びその化合物	m g / 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	m g / L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	12
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	－	0.52	0.50	0.51	0.52	0.51	0.53	0.51	0.50	0.53	0.54	0.55	0.54	0.55	0.50	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	0.04	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	m g / L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		7.1				7.3		7.4		7.5			7.5	7.1	7.3	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.6	5.6	5.6	5.7	5.4	5.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		20				22		22		22			22	20	22	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		109				85		95		108			109	85	99	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	－	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.7	0.8	0.4	0.6	12
47	pH値	－	－	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.1	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	－	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	12
51	濁度	度	－	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.7	0.2	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	m g / L	－																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	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		22			22	20	22	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	-				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	-	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.7	0.8	0.4	0.6	12
23	臭気強度(TON)	-	-				1										1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	109				85		95		108			109	85	99	4
25	濁度	度	-	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.7	0.2	12
26	pH値	-	-	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.1	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-					-2.3									-2.3	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	0.04	0.01	0.03	12

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	-	2.0				49		33		23			49	2.0	27	4
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-	0				0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	—	11.0	18.5	17.4	18.6	26.3	21.7	16.7	5.5	4.3	3.0	−4.4	5.0	26.3	−4.4	12.0	12
2	水温	℃	—	11.2	13.2	11.7	11.8	13.9	12.0	10.7	7.8	7.1	6.2	3.2	6.6	13.9	3.2	9.6	12
3	電気伝導率	mS/m	—	7.9	7.9	8.2	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.4	8.5	7.9	8.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	18.4	18.8	19.5	20.6	21.4	19.7	20.2	20.5	20.1	20.0	20.4	20.0	21.4	18.4	20.0	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		47.4				47.2			51.0	51.7			51.7	47.2	49.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.6	7.7	7.4	7.7	7.1	7.4	12
7	紫外線吸収度	ABS	—	0.012	0.013	0.009	0.009	0.011	0.014	0.014	0.012	0.009	0.009	0.008	0.015	0.015	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				0.5			0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.44	0.45	0.29	0.19	0.39	0.29	0.46	0.35	0.21	0.20	0.26	0.27	0.46	0.19	0.32	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	1	0	2	17	3	0	4	1	2	0	0	0	17	0	3	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	m g / 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	m g / L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	－	0.54	0.54	0.55	0.57	0.82	0.76	0.55	0.44	0.45	0.51	0.52	0.54	0.82	0.44	0.57	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.06	< 0.01	< 0.01	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		8.0				7.1		7.6		7.8			8.0	7.1	7.6	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	6.4	6.4	6.5	6.3	5.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	6.4	6.4	6.5	5.6	6.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		21				25		23		21			25	21	23	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		102				92		97		105			105	92	99	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	－	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	12
47	pH値	－	－	6.5	6.7	7.0	6.6	7.2	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	7.0	6.8	7.2	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	2	1	< 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	m g / L	－																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	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	—		21				25		23		21			25	21	23	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	—				10.2											10.2	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	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	12
23	臭気強度(TON)	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—		102				92		97		105			105	92	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	—	—	6.5	6.7	7.0	6.6	7.2	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	7.0	6.8	7.2	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	ヶ/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

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	ヶ/mL	—		0				0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	0.02	0.05	0.03	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.05	0.05	< 0.01	0.02	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	℃	—	9.4	15.0	14.8	18.4	25.0	21.7	17.0	4.6	4.6	3.7	-3.5	2.4	25.0	-3.5	11.1	12
2	水温	℃	—	8.6	9.4	11.1	11.4	13.5	14.0	12.9	11.6	10.0	8.1	7.0	6.2	14.0	6.2	10.3	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.3	8.5	8.7	8.8	9.1	9.3	9.0	8.7	8.8	8.5	8.8	8.5	9.3	8.3	8.8	12
4	アルカリ度	mg/L	—	19.1	19.3	19.3	20.4	24.4	22.8	22.2	22.1	21.9	19.9	19.2	19.3	24.4	19.1	20.8	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		48.2				52.8			51.3	53.4			53.4	48.2	51.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.1	8.0	8.3	8.0	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.3	7.3	8.3	6.7	7.3	12
7	紫外線吸収度	ABS	—	0.011	0.012	0.011	0.011	0.018	0.016	0.013	0.011	0.009	0.009	0.009	0.013	0.018	0.009	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				0.7			0.4	0.5			0.7	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.32	0.53	0.40	0.22	0.46	0.38	0.34	0.19	0.20	0.14	0.19	0.10	0.53	0.10	0.29	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	0	1	3	1	3	0	0	1	6	0	2	0	6	0	1	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	m g / 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	m g / L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	－	0.46	0.47	0.45	0.44	0.40	0.44	0.44	0.44	0.48	0.54	0.53	0.53	0.54	0.40	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		7.3				7.8		8.0		7.6			8.0	7.3	7.7	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	6.0	6.2	6.4	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.0	6.0	6.4	6.0	6.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		20				23		22		20			23	20	21	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		105				89		90		98			105	89	96	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	－	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	－	－	6.6	6.6	6.8	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9	7.3	7.3	6.5	6.7	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常あり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常あり	異常あり	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	m g / L	－																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	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				23		22		20			23	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	—				12.0											12.0	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	—	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	—	—				4											4	1
24	蒸発残留物	mg/L	—		105				89		90		98			105	89	96	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	6.6	6.8	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9	7.3	7.3	6.5	6.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-3.0									-3.0	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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

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	ヶ/mL	—		0				0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	0.02	< 0.01	< 0.01	0.03	0.08	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	< 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	℃	—	11.2	16.4	17.6	21.0	28.0	22.5	16.7	4.9	4.0	3.0	-4.4	4.0	28.0	-4.4	12.1	12
2	水温	℃	—	8.6	9.6	11.3	11.1	12.9	11.7	11.4	10.2	8.4	6.4	5.0	5.1	12.9	5.0	9.3	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.0	8.1	8.2	8.4	8.7	8.8	8.6	8.5	8.4	8.2	8.5	8.4	8.8	8.0	8.4	12
4	アルカリ度	mg/L	—	19.0	18.8	18.9	20.7	22.5	21.5	20.6	20.5	19.3	18.2	18.4	18.6	22.5	18.2	19.8	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		48.3				52.0			50.4	50.7			52.0	48.3	50.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.2	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.6	7.4	7.6	7.0	7.2	12
7	紫外線吸収度	ABS	—	0.011	0.011	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011	0.011	0.008	0.010	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.4				0.3			0.4	0.5			0.5	0.3	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.35	0.46	0.28	0.22	0.55	0.26	0.33	0.19	0.12	0.13	0.13	0.11	0.55	0.11	0.26	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	22	8	24	45	140	55	150	21	19	14	8	3	150	3	42	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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / 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	m g / L	－	0.54	0.54	0.53	0.50	0.50	0.49	0.50	0.51	0.55	0.57	0.57	0.57	0.57	0.49	0.53	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	m g / 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	m g / 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	m g / L	－		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	m g / L	－		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	0.07	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.09	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	m g / L	－	0.09	0.11	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.11	0.04	0.07	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		6.5				7.6		7.0		6.8			7.6	6.5	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	m g / L	－	0.006	0.007	< 0.005	< 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	m g / L	－	5.3	5.4	5.3	5.5	5.3	6.2	5.5	5.5	5.3	5.3	5.2	5.1	6.2	5.1	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		25				23		28		26			28	23	26	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		116				95		107		109			116	95	107	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－		< 0.02				< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	m g / 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	m g / 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	m g / L	－		< 0.005				< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	m g / 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）	m g / L	－	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	－	－	7.4	7.4	7.5	7.1	6.5	6.8	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	6.5	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	－	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	3	1	2	12
51	濁度	度	－	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.4	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	m g / L	－																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	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				23		28		26			28	23	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.006	0.007	< 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
19	遊離炭酸	mg/L	-				4.8										4.8	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	-	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	-				1										1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	116				95		107		109			116	95	107	4
25	濁度	度	-	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.4	12
26	pH値	-	-	7.4	7.4	7.5	7.1	6.5	6.8	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	6.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-					-2.8									-2.8	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	-	0.07	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.09	0.02	0.04	12

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	－	2.0	7.8	49	79	49	13	79	17	23	49	34	12	79	2.0	34	12
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/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	ヶ/10L	－		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	16.0	15.5	19.0	28.0	22.0	16.5	4.5	9.0	3.0	-4.5	28.0	-4.5	11.8	12
2	水温	℃	-	8.8	11.2	13.0	13.2	15.4	12.6	11.7	8.3	5.4	3.9	2.3	15.4	2.3	9.1	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.8	8.8	9.0	9.0	9.1	8.6	9.3	9.3	9.3	9.1	9.2	9.3	8.6	9.1	12
4	アルカリ度	mg/L	-	23.2	23.0	23.9	23.7	24.6	20.4	24.4	24.8	24.2	23.6	23.8	24.0	24.8	20.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		49.9			52.6				53.9	51.8		53.9	49.9	52.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.0	7.9	8.2	7.9	7.8	7.1	7.7	7.7	7.8	8.1	8.3	8.3	7.1	7.9	12
7	紫外線吸収度	ABS	-	0.010	0.014	0.010	0.010	0.014	0.011	0.015	0.012	0.008	0.009	0.007	0.008	0.015	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	12
9	全窒素	mg/L	-		0.6			0.4				0.5	0.5		0.6	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.33	0.48	0.28	0.23	0.36	0.23	0.61	0.30	0.18	0.27	0.22	0.61	0.10	0.30	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	2	0	10	20	2	3	0	0	1	0	3	0	20	0	3	12
2	大腸菌	－	－	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	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	2/12	12
3	カドミウム及びその化合物	m g / 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	m g / L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	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	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	－	0.49	0.44	0.49	0.46	0.39	0.50	0.49	0.45	0.54	0.56	0.56	0.55	0.56	0.39	0.49	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		6.2				6.8		7.0		6.9			7.0	6.2	6.7	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.6	5.3	5.4	5.3	5.3	5.6	5.3	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		22				25		26		25			26	22	25	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		106				90		100		101			106	90	99	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	－	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	12
47	pH値	－	－	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	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	2	2	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	m g / L	－																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	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				25		26		25			26	22	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	12
23	臭気強度（TON）	－	－				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	－		106				90		100		101			106	90	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	－	－	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	－						-2.2									-2.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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

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	ヶ/mL	－																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	－	9.5	11.8	14.3	14.3	16.6	14.0	12.2	8.9	5.4	4.2	3.6	4.1	16.6	3.6	9.9	12
3	電気伝導率	mS/m	－	8.5	8.2	8.9	9.0	8.4	8.7	9.2	9.1	9.1	9.0	9.2	9.0	9.2	8.2	8.9	12
4	アルカリ度	mg/L	－	21.8	20.5	23.6	23.9	22.0	22.6	23.7	24.2	23.3	23.0	23.6	23.2	24.2	20.5	23.0	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	－		45.4				52.0			52.7	51.1			52.7	45.4	50.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	7.8	7.6	8.0	8.0	7.7	7.3	7.7	7.6	7.7	8.0	8.2	8.1	8.2	7.3	7.8	12
7	紫外線吸収度	ABS	－	0.009	0.013	0.009	0.010	0.012	0.018	0.011	0.012	0.007	0.008	0.007	0.008	0.018	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				0.4			0.5	0.5			0.5	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	－	0.28	0.47	0.27	0.24	0.32	0.41	0.32	0.23	0.13	0.26	0.27	0.04	0.47	0.04	0.27	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.02		< 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	0.55	0.48	0.50	0.48	0.43	0.51	0.52	0.45	0.53	0.55	0.50	0.49	0.55	0.43	0.50	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	4
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		0.002		< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	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rom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		0.004				0.005		0.003		< 0.001			0.005	< 0.001	0.003	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rom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	< 0.01	< 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	< 0.01	< 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
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				7.4		7.5		7.1			7.5	7.0	7.3	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	5.6	5.8	5.7	5.6	5.6	6.2	5.9	5.8	5.5	5.5	5.5	5.4	6.2	5.4	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		24				25		27		25			27	24	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		111				88		96		102			111	88	99	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		24				25		27		25			27	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	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		111				88		96		102			111	88	99	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	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	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、 繰り目に近づける						-2.0									-2.0	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	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	< 0.01	< 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

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	10.3	12.1	14.8	14.7	16.3	14.2	13.1	10.3	6.7	4.1	4.8	4.5	16.3	4.1	10.5	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.7	8.8	9.2	9.3	9.2	9.2	9.4	9.5	9.3	9.2	9.4	9.3	9.5	8.7	9.2	12
4	アルカリ度	mg/L	-	22.3	23.0	24.2	24.9	24.5	23.5	24.6	25.2	24.0	23.7	23.6	23.6	25.2	22.3	23.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		48.4				49.4			51.3	53.9			53.9	48.4	50.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.8	7.7	8.1	8.0	7.7	9.2	9.5	7.6	7.7	8.0	8.2	8.1	9.5	7.6	8.1	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.007	0.009	0.060	0.006	0.008	0.011	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.060	0.004	0.011	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	-																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.02		< 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	0.50	0.47	0.48	0.46	0.44	0.51	0.49	0.44	0.58	0.55	0.50	0.49	0.58	0.44	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	0.02	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	4
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				0.007		0.004		< 0.001			0.007	< 0.001	0.004	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		0.007				0.011		0.006		< 0.001			0.011	< 0.001	0.006	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	0.002	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	< 0.01	< 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
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		7.2				7.4		7.8		7.2			7.8	7.2	7.4	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	5.7	5.8	5.7	5.6	5.6	6.0	5.9	5.8	5.5	5.5	5.5	5.5	6.0	5.5	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		24				25		27		25			27	24	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		111				90		97		107			111	90	101	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	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		24				25		27		25			27	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		111				90		97		107			111	90	101	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	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り下に近づける						-2.0									-2.0	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	4	0	2	1	1	1	0	2	0	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	< 0.01	< 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

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	9.1	11.8	14.5	14.8	16.6	14.8	13.1	11.2	6.6	3.4	4.4	4.4	16.6	3.4	10.4	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.7	9.1	9.1	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.3	9.3	8.6	9.1	12
4	アルカリ度	mg/L	-	22.0	22.8	24.1	23.9	23.8	23.6	24.0	24.6	23.9	23.5	23.4	23.5	24.6	22.0	23.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		47.0				49.5			51.1	53.3			53.3	47.0	50.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.8	7.8	8.0	8.0	7.7	9.0	9.4	7.6	7.7	8.1	8.2	8.1	9.4	7.6	8.1	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	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	-																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	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		< 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	0.003	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	0.02		< 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	0.47	0.49	0.39	0.47	0.49	0.51	0.45	0.53	0.55	0.58	0.49	0.58	0.39	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	0.02	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	4
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		0.007				0.011		0.007		< 0.001			0.011	< 0.001	0.006	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rom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		0.013				0.016		0.012		0.003			0.016	0.003	0.011	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002				0.008		0.007		< 0.002			0.008	< 0.002	0.004	4
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.005				0.005		0.004		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	< 0.01	< 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	< 0.01	< 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
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		6.8				7.3		7.7		7.2			7.7	6.8	7.3	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	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.9	5.9	5.9	5.5	5.5	5.4	5.6	5.9	5.4	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		24				25		27		25			27	24	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		115				88		98		97			115	88	100	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.3	0.3	0.4	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		24				25		27		25			27	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				1.8											1.8	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		115				88		98		97			115	88	100	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	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り下に近づける						-1.9									-1.9	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	3	0	2	1	5	8	4	1	4	0	1	0	8	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

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	8.0	9.4	11.6	12.7	15.6	15.4	14.4	12.5	9.6	6.5	6.0	4.4	15.6	4.4	10.5	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.8	9.2	9.1	9.4	9.2	9.3	9.4	9.3	9.2	9.3	9.2	9.4	8.6	9.2	12
4	アルカリ度	mg/L	-	21.6	22.9	24.5	24.6	25.4	24.0	24.0	24.8	24.2	23.6	23.7	23.3	25.4	21.6	23.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		47.7				50.1			50.9	53.6			53.6	47.7	50.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.7	7.9	8.0	7.8	7.7	9.6	9.2	7.6	7.7	8.1	8.2	8.0	9.6	7.6	8.1	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.007	0.010	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	-																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	100	0	0	1	1	0	0	0	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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	10	0.50	0.52	0.44	0.47	0.50	0.48	0.50	0.45	0.52	0.55	0.59	0.51	0.59	0.44	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	m g / L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	m g / L	0.6		< 0.06				< 0.06		< 0.06		< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	m g / 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	m g / L	0.06		0.010				0.018		0.012		0.002			0.018	0.002	0.011	4
24	ジクロロ酢酸	m g / 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	m g / L	0.1		0.001				< 0.001		0.001		0.002			0.002	< 0.001	0.001	4
26	臭素酸	m g / 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	m g / L	0.1		0.017				0.025		0.018		0.007			0.025	0.007	0.017	4
28	トリクロロ酢酸	m g / L	0.03		< 0.002				0.015		0.010		< 0.002			0.015	< 0.002	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	0.03		0.006				0.007		0.005		0.003			0.007	0.003	0.005	4
30	ブロモホルム	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	200		6.8				7.5		7.4		7.1			7.5	6.8	7.2	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	200	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.8	5.9	6.0	5.6	5.5	5.4	5.4	6.0	5.4	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	300		25				27		27		26			27	25	26	4
40	蒸発残留物	m g / L	500		113				91		97		101			113	91	101	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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）	m g / L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	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	m g / L	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	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		25				27		27		26			27	25	26	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				0.9											0.9	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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		113				91		97		101			113	91	101	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	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り目に近づける						-1.5									-1.5	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	0	0	5	1	1	0	1	1	1	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	< 0.01	< 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

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	7.7	9.3	12.1	14.3	17.8	18.1	17.6	15.6	11.6	7.7	6.6	5.6	18.1	5.6	12.0	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.9	9.0	9.1	9.6	9.3	9.4	9.5	9.4	9.3	9.4	9.3	9.6	8.6	9.2	12
4	アルカリ度	mg/L	-	21.7	23.5	23.7	24.5	26.1	25.1	24.8	25.4	24.4	24.1	23.8	24.2	26.1	21.7	24.3	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		49.0				49.1			50.9	52.4			52.4	49.0	50.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	9.0	9.0	7.6	7.6	8.1	8.2	8.0	9.0	7.6	8.1	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.008	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.010	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	-																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	100	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.003	0.002	12
8	六価クロム化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	10	0.53	0.45	0.49	0.45	0.46	0.49	0.50	0.44	0.53	0.54	0.58	0.56	0.58	0.44	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	m g / L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	m g / L	0.6		< 0.06				0.06		< 0.06		< 0.06			0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	m g / 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	m g / L	0.06		0.007				0.010		0.007		< 0.001			0.010	< 0.001	0.006	4
24	ジクロロ酢酸	m g / 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	m g / L	0.1		0.001				< 0.001		0.001		0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	m g / 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	m g / L	0.1		0.013				0.015		0.012		0.002			0.015	0.002	0.011	4
28	トリクロロ酢酸	m g / L	0.03		< 0.002				0.008		0.006		< 0.002			0.008	< 0.002	0.004	4
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	0.03		0.005				0.005		0.004		0.001			0.005	0.001	0.004	4
30	ブロモホルム	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.3	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	200		6.8				7.2		7.6		7.1			7.6	6.8	7.2	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	200	5.8	5.9	5.8	5.7	5.7	5.9	5.8	5.9	5.5	5.5	5.4	5.6	5.9	5.4	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	300		23				26		26		25			26	23	25	4
40	蒸発残留物	m g / L	500		111				87		93		104			111	87	99	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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）	m g / L	3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	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	m g / L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.3	0.3	0.3	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		23				26		26		25			26	23	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				1.8											1.8	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		111				87		93		104			111	87	99	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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り下に近づける						-1.9									-1.9	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	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	< 0.01	< 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

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	10.9	13.7	14.9	18.1	17.6	16.1	14.0	9.2	5.2	4.9	5.0	18.1	4.9	11.5	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.5	8.5	9.1	8.8	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.1	9.2	9.1	9.3	8.5	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	-	21.1	21.3	23.9	23.1	24.7	24.2	23.7	24.2	23.7	23.7	23.7	23.1	24.7	21.1	23.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		46.3				48.9			51.1	54.6			54.6	46.3	50.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.7	7.9	8.0	7.9	7.6	9.4	9.3	7.5	7.7	8.1	8.1	8.0	9.4	7.5	8.1	12
7	紫外線吸収度	ABS	-	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.008	0.010	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	-																

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	一般細菌	ヶ/m L	100	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	10	0.49	0.48	0.49	0.47	0.46	0.51	0.52	0.45	0.53	0.60	0.55	0.57	0.60	0.45	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	m g / L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	m g / L	0.6		< 0.06				< 0.06		< 0.06		< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	m g / 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	m g / L	0.06		0.006				0.007		0.005		< 0.001			0.007	< 0.001	0.005	4
24	ジクロロ酢酸	m g / 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	m g / L	0.1		0.001				< 0.001		< 0.001		0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	m g / 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	m g / L	0.1		0.011				0.010		0.008		0.002			0.011	0.002	0.008	4
28	トリクロロ酢酸	m g / L	0.03		< 0.002				0.005		0.004		< 0.002			0.005	< 0.002	0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	0.03		0.004				0.003		0.003		0.001			0.004	0.001	0.003	4
30	ブロモホルム	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.3	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.01	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	200		6.9				7.3		7.4		7.0			7.4	6.9	7.2	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	200	5.7	5.9	5.8	5.7	5.6	6.1	5.9	5.8	5.5	5.4	5.6	5.5	6.1	5.4	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	300		25				25		27		25			27	25	26	4
40	蒸発残留物	m g / L	500		110				89		100		99			110	89	100	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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）	m g / L	3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.3	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	m g / L	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	12

令和2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14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月16日	10月12日	11月4日	12月7日	1月13日	2月8日	3月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	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		25				25		27		25			27	25	26	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				1.8											1.8	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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	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		110				89		100		99			110	89	100	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	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り下に近づける						-1.8									-1.8	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0	4	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	< 0.01	< 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

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	9.8	12.1	14.9	15.3	19.2	18.0	16.1	13.4	8.7	4.5	4.9	4.3	19.2	4.3	11.8	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.9	9.0	9.0	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.4	9.2	9.4	8.6	9.1	12
4	アルカリ度	mg/L	-	21.3	23.0	23.4	23.8	24.5	23.8	24.2	24.5	23.8	23.6	23.5	23.0	24.5	21.3	23.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		45.7				49.1			55.6	55.2			55.6	45.7	51.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.9	7.9	8.1	8.0	7.7	9.2	9.4	7.6	7.7	8.1	8.1	8.1	9.4	7.6	8.2	12
7	紫外線吸収度	ABS	-	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.011	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.011	0.005	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	-																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	51	43	170	110	72	110	42	45	27	19	39	120	170	19	71	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	m g / 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	m g / L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	－	0.40	0.35	0.41	0.38	0.38	0.47	0.46	0.47	0.48	0.48	0.47	0.40	0.48	0.35	0.43	12
12	フッ素及びその化合物	m g / L	－	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	0.07	12
13	ホウ素及びその化合物	m g / L	－	0.25	0.27	0.21	0.36	0.28	0.34	0.34	0.32	0.34	0.34	0.34	0.31	0.36	0.21	0.31	12
14	四塩化炭素	m g / L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	m g / L	－	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		16.3				19.6		24.2		19.3			24.2	16.3	19.9	4
37	マンガン及びその化合物	m g / L	－	0.006	0.006	0.007	0.006	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	m g / L	－	12.6	13.5	11.9	17.0	14.0	16.2	15.3	15.1	15.7	15.7	15.8	14.4	17.0	11.9	14.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		64				71		68		71			71	64	69	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		169				180		183		173			183	169	176	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	－	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	1.2	1.2	0.4	0.6	12
47	pH値	－	－	7.7	7.9	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	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	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	5	5	1	2	12
51	濁度	度	－	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	1.3	1.3	0.3	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	m g / L	－																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	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	-	64				71		68		71			71	64	69	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.006	0.006	0.007	0.006	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	< 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	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	1.2	1.2	0.4	0.6	12
23	臭気強度(TON)	-	-				1										1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	169				180		183		173			183	169	176	4
25	濁度	度	-	0.7	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	1.3	1.3	0.3	0.6	12
26	pH値	-	-	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-					-0.9									-0.9	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.01	0.02	12

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	-	2.0				130		17		4.0			130	2.0	38	4
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-	0				0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	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	℃	—	7.7	18.0	18.0	19.2	25.4	26.6	19.7	14.8	−0.6	−4.7	−1.0	14.5	26.6	−4.7	13.1	12
2	水温	℃	—	11.0	15.6	13.3	14.6	15.8	16.0	13.3	11.9	8.5	8.5	9.2	12.7	16.0	8.5	12.5	12
3	電気伝導率	mS/m	—	20.6	21.2	19.4	24.8	22.1	24.6	23.6	23.6	24.2	23.9	24.3	22.5	24.8	19.4	22.9	12
4	アルカリ度	mg / L	—	46.6	48.7	44.8	57.4	49.1	55.4	55.1	53.9	56.1	54.5	55.5	50.3	57.4	44.8	52.3	12
5	溶性ケイ酸	mg / L	—		47.5				53.7			53.2	52.4			53.7	47.5	51.7	4
6	硫酸イオン	mg / L	—	27.8	29.2	27.6	34.4	29.8	32.6	30.2	30.9	31.4	32.1	32.2	29.3	34.4	27.6	30.6	12
7	紫外線吸収度	ABS	—	0.009	0.012	0.011	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.011	0.028	0.028	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	—		0.4				0.4			0.4	0.4			0.4	0.4	0.4	4
10	塩素要求量	mg / L	—	0.30	0.64	0.61	0.36	0.31	0.32	0.49	0.32	0.29	0.30	0.31	0.83	0.83	0.29	0.42	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	0	0	1	0	0	4	1	0	0	1	1	0	4	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	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	m g / 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	m g / L	－						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	－	0.60	0.62	0.62	0.54	0.54	0.63	0.60	0.62	0.61	0.61	0.61	0.59	0.63	0.54	0.60	12
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1，4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		13.4				13.8		16.8		12.9			16.8	12.9	14.2	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	8.0	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.3	7.8	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		71				69		68		69			71	68	69	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		186				165		169		168			186	165	172	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	－						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	－						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	－						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	－	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	12
47	pH値	－	－	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.5	7.3	7.5	7.0	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	< 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	m g / L	－																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-					< 0.001									< 0.001	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	-	71				69		68		69			71	68	69	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	-				7.9										7.9	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	-	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	12
23	臭気強度(TON)	-	-				0										0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	186				165		169		168			186	165	172	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	-	-	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.5	7.3	7.5	7.0	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-					-1.8									-1.8	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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

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	ヶ/mL	-	0				0		0		0			0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	—	7.0	13.0	15.5	18.5	23.0	24.5	16.0	7.0	−2.0	−5.0	−3.0	14.5	24.5	−5.0	10.8	12
2	水温	℃	—	11.4	11.3	11.2	11.9	11.8	10.5	10.4	10.6	10.4	10.5	10.4	10.4	11.9	10.4	10.9	12
3	電気伝導率	mS/m	—	21.1	20.8	20.5	20.7	20.7	20.7	21.2	20.5	20.4	20.7	20.2	21.2	21.2	20.2	20.7	12
4	アルカリ度	mg/L	—	52.9	53.3	54.3	54.3	52.3	53.0	53.0	52.9	53.1	52.6	53.7	52.5	54.3	52.3	53.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		53.4				57.7			56.0	59.5			59.5	53.4	56.7	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	31.0	30.3	30.7	29.9	29.1	29.1	30.7	29.1	28.9	29.0	27.5	30.4	31.0	27.5	29.6	12
7	紫外線吸収度	ABS	—	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	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	—		0.5				0.5			0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.17	0.20	0.26	0.05	0.15	0.09	0.24	0.07	0.07	0.22	0.17	< 0.01	0.26	< 0.01	0.14	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/m L	－	67	37	95	110	130	110	50	37	21	13	59	50	130	13	65	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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	－	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / 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	m g / L	－	0.45	0.48	0.48	0.47	0.40	0.49	0.50	0.51	0.54	0.52	0.50	0.48	0.54	0.40	0.49	12
12	フッ素及びその化合物	m g / L	－	0.07	0.07	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.05	0.07	12
13	ホウ素及びその化合物	m g / L	－	0.25	0.27	0.17	0.26	0.28	0.34	0.33	0.32	0.28	0.33	0.32	0.32	0.34	0.17	0.29	12
14	四塩化炭素	m g / L	－		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	m g / 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	m g / 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	m g / L	－		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	m g / L	－		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / L	－	0.02	0.02	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	m g / L	－	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	12
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		16.6				19.7		21.5		19.5			21.5	16.6	19.3	4
37	マンガン及びその化合物	m g / L	－	0.005	0.007	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	m g / L	－	12.8	13.9	10.2	13.3	13.8	16.0	15.2	14.9	13.3	15.4	15.2	15.0	16.0	10.2	14.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		67				71		68		73			73	67	70	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		178				176		183		173			183	173	178	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－		< 0.02				< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	m g / 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	m g / 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	m g / L	－		< 0.005				< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	m g / 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）	m g / L	－	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
47	pH値	－	－	7.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	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	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	12
51	濁度	度	－	0.6	0.9	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.8	1.0	0.8	1.0	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	m g / L	－																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—					< 0.001									< 0.001	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	—	67				71		68		73			73	67	70	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.005	0.007	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	—				4.0										4.0	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
23	臭気強度(TON)	—	—				2										2	1
24	蒸発残留物	mg/L	—		178			176		183		173			183	173	178	4
25	濁度	度	—	0.6	0.9	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.8	1.0	1.0	0.4	0.6	12
26	pH値	—	—	7.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—					-1.1									-1.1	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	0.02	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	12

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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100mL	—	2.0	11	79	170	49	140	13	11	11	33	33	17	170	2.0	47	12
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/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	ヶ/10L	—		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	℃	—	6.0	13.0	15.5	18.5	23.0	24.5	16.0	7.0	−2.0	−5.0	−3.0	12.5	24.5	−5.0	10.5	12
2	水温	℃	—	10.8	12.6	13.1	13.7	14.4	14.8	11.9	11.6	9.3	9.1	8.9	10.1	14.8	8.9	11.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	20.8	21.2	17.4	20.8	21.3	24.1	23.7	23.2	21.7	23.8	23.3	23.8	24.1	17.4	22.1	12
4	アルカリ度	mg/L	—	47.2	48.3	40.8	42.9	48.4	55.0	55.3	53.6	49.3	54.1	55.0	52.9	55.3	40.8	50.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		48.2				49.9			55.7	52.1			55.7	48.2	51.5	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.3	30.2	24.5	28.1	29.5	32.4	30.0	30.4	27.9	31.6	31.2	31.2	32.4	24.5	29.6	12
7	紫外線吸収度	ABS	—	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.011	0.011	0.011	0.006	0.009	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				0.4			0.5	0.5			0.5	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.31	0.54	0.48	0.29	0.33	0.40	0.36	0.20	0.24	0.21	0.40	0.40	0.54	0.20	0.35	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/m L	—	7	1	7	6	5	9	8	3	0	4	2	5	9	0	5	12
2	大腸菌	—	—	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	7/12	12
3	カドミウム及びその化合物	m g / 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	m g / L	—						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	—		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	—						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	—	0.42	0.42	0.48	0.48	0.41	0.50	0.49	0.50	0.54	0.51	0.50	0.48	0.54	0.41	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	m g / L	—	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	m g / L	—	0.25	0.27	0.17	0.25	0.29	0.35	0.34	0.31	0.28	0.33	0.33	0.33	0.35	0.17	0.29	12
14	四塩化炭素	m g / L	—						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	m g / 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	m g / L	—						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	—						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	—						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	—						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	—						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	—																
22	クロロ酢酸	m g / L	—																
23	クロロホルム	m g / L	—																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	—																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	—																
26	臭素酸	m g / L	—																
27	総トリハロメタン	m g / L	—																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	—																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	—																
30	ブロモホルム	m g / L	—																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	—																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / L	—	0.17	0.15	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15	0.16	0.18	0.21	0.19	0.27	0.27	0.13	0.17	12
34	鉄及びその化合物	m g / 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
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	—		17.8				19.6		26.4		20.1			26.4	17.8	21.0	4
37	マンガン及びその化合物	m g / L	—	< 0.005	< 0.005	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	m g / L	—	17.0	18.4	14.9	17.7	18.3	20.6	19.5	19.0	17.7	19.4	19.8	19.4	20.6	14.9	18.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	—		67				71		67		71			71	67	69	4
40	蒸発残留物	m g / L	—		175				184		186		176			186	175	180	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	—						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	—						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	m g / L	—						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	—						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	—						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	—	—	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.0	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	< 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	m g / L	—																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	－						< 0.001									< 0.001	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	－		67				71		67		71			71	67	69	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	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
19	遊離炭酸	mg/L	－				6.2											6.2	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	－	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	－	－				1											1	1
24	蒸発残留物	mg/L	－		175				184		186		176			186	175	180	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	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.0	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	－	－						-1.4									-1.4	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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	－	0.17	0.15	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15	0.16	0.18	0.21	0.19	0.27	0.27	0.13	0.17	12

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	ヶ/mL	－																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	0.02	< 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	℃	－																
2	水温	℃	－	10.3	12.4	13.2	13.9	14.1	14.8	11.9	11.1	9.1	8.7	8.5	9.8	14.8	8.5	11.5	12
3	電気伝導率	mS/m	－	21.8	22.6	18.4	21.4	23.3	25.3	24.5	24.0	22.2	24.8	24.1	24.7	25.3	18.4	23.1	12
4	アルカリ度	mg/L	－	44.7	45.0	36.5	43.0	46.4	51.6	50.6	50.0	44.5	50.2	50.0	48.8	51.6	36.5	46.8	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	－		45.1				50.1			51.8	51.7			51.8	45.1	49.7	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	29.2	31.0	25.5	28.7	30.8	33.3	30.7	31.1	28.6	32.2	32.1	32.0	33.3	25.5	30.4	12
7	紫外線吸収度	ABS	－	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.004	0.006	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				0.4			0.4	0.5			0.5	0.4	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	－	0.24	0.41	0.33	0.19	0.21	0.14	0.19	0.13	0.14	0.12	0.31	0.08	0.41	0.08	0.21	12

令和2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	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/m L	100	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	3	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	m g / 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	m g / L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	10	0.42	0.49	0.48	0.46	0.41	0.49	0.51	0.49	0.54	0.51	0.49	0.46	0.54	0.41	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	m g / L	0.8	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	m g / L	1	0.25	0.27	0.17	0.26	0.29	0.34	0.33	0.32	0.28	0.32	0.34	0.33	0.34	0.17	0.29	12
14	四塩化炭素	m g / L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	m g / 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	m g / L	0.04						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	0.6		< 0.06				< 0.06		< 0.06					< 0.06	< 0.06	< 0.06	3
22	クロロ酢酸	m g / L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
23	クロロホルム	m g / L	0.06						< 0.001									< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	m g / L	0.03						< 0.002									< 0.002	1
25	ジブromクロロメタン	m g / L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
26	臭素酸	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
27	総トリハロメタン	m g / L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
28	トリクロロ酢酸	m g / L	0.03						< 0.002									< 0.002	1
29	ブromジクロロメタン	m g / L	0.03						< 0.001									< 0.001	1
30	ブromホルム	m g / L	0.09						< 0.001									< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	m g / L	0.08						< 0.008									< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / L	0.2	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	m g / L	0.3	< 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
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	200		18.5				21.0		20.1		20.5			21.0	18.5	20.0	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	200	17.2	18.8	15.1	18.3	18.5	20.9	19.9	19.2	17.7	19.5	20.0	19.7	20.9	15.1	18.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	300		67				72		74		71			74	67	71	4
40	蒸発残留物	m g / L	500		171				178		183		176			183	171	177	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	m g / L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	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	m g / L	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.4	0.5	0.5	0.6	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		67				72		74		71			74	67	71	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	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		171				178		183		176			183	171	177	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	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り下に近づける						-1.4									-1.4	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	1	0	0	0	1	0	1	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	12

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	10.2	12.4	13.1	13.9	14.1	14.9	12.1	11.2	9.4	9.0	8.9	9.3	14.9	8.9	11.5	12
3	電気伝導率	mS/m	-	21.9	22.8	18.5	21.9	23.6	25.5	24.5	24.1	22.4	24.9	24.4	24.8	25.5	18.5	23.3	12
4	アルカリ度	mg/L	-	44.7	46.0	36.7	44.3	46.8	52.0	51.5	50.8	44.7	50.3	49.9	48.3	52.0	36.7	47.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		45.2				47.7			50.7	53.0			53.0	45.2	49.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	29.3	31.0	25.4	29.2	30.8	33.4	32.6	31.0	28.5	32.0	32.0	31.8	33.4	25.4	30.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	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	-																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	1	0	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	< 0.001	< 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	0.42	0.49	0.49	0.47	0.39	0.49	0.51	0.49	0.53	0.51	0.54	0.47	0.54	0.39	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.25	0.28	0.17	0.26	0.30	0.34	0.34	0.32	0.27	0.32	0.33	0.33	0.34	0.17	0.29	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	3
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	1
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	1
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	1
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	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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
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				21.1		24.0		20.9			24.0	18.4	21.1	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	17.2	18.8	15.2	18.3	18.5	20.9	19.9	19.2	17.8	19.5	20.0	19.7		15.2	18.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		68				72		64		72			72	64	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		176				178		182		173			182	173	177	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	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.0	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.4	0.5	0.6	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		68				72		64		72			72	64	69	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				5.7											5.7	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	0.5	0.4	0.5	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		176				178		182		173			182	173	177	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	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り目に近づける						-1.3									-1.3	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	1	1	0	1	1	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	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	12

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	10.4	12.8	13.4	14.3	14.4	15.2	12.6	11.4	9.6	9.2	7.9	9.4	15.2	7.9	11.7	12
3	電気伝導率	mS/m	-	21.9	22.7	18.4	21.7	23.6	25.4	24.4	23.8	22.4	24.9	24.3	24.8	25.4	18.4	23.2	12
4	アルカリ度	mg/L	-	44.7	45.8	36.9	44.6	47.0	51.9	51.4	50.6	44.9	50.1	50.0	48.9	51.9	36.9	47.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		46.0				48.0			50.9	54.4			54.4	46.0	49.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	29.2	31.0	25.4	29.2	30.8	33.4	32.8	31.0	28.4	32.0	32.0	31.9	33.4	25.4	30.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	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	-																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/m L	100	0	0	1	0	0	0	1	1	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	m g / 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	m g / L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	10	0.41	0.41	0.45	0.46	0.41	0.48	0.51	0.48	0.55	0.50	0.48	0.44	0.55	0.41	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	m g / L	0.8	0.07	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	0.07	12
13	ホウ素及びその化合物	m g / L	1	0.25	0.27	0.17	0.26	0.28	0.35	0.34	0.32	0.27	0.33	0.33	0.31	0.35	0.17	0.29	12
14	四塩化炭素	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	m g / L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	m g / L	0.6		< 0.06				< 0.06		< 0.06		< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.1		0.003				< 0.001		0.002		0.001			0.003	< 0.001	0.002	4
26	臭素酸	m g / 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	m g / L	0.1		0.006				0.002		0.003		0.001			0.006	0.001	0.003	4
28	トリクロロ酢酸	m g / L	0.03		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / 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	m g / L	0.2	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09	0.07	0.09	0.05	0.06	12
34	鉄及びその化合物	m g / L	0.3	< 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
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	200		18.3				20.5		24.7		21.1			24.7	18.3	21.2	4
37	マンガン及びその化合物	m g / 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	m g / L	200	17.4	19.0	15.4	18.3	18.4	20.9	20.0	19.2	17.7	19.5	20.1	20.3	20.9	15.4	18.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	300		67				70		63		71			71	63	68	4
40	蒸発残留物	m g / L	500		165				187		181		174			187	165	177	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	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	m g / L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.5	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		67				70		63		71			71	63	68	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		165				187		181		174			187	165	177	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	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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、 繰り下に近づける						-1.5									-1.5	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	4	0	0	5	1	0	0	1	1	0	0	5	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	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09	0.07	0.09	0.05	0.06	12

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	11.7	13.1	13.4	14.3	14.3	13.7	11.7	9.9	8.3	8.0	8.3	9.6	14.3	8.0	11.4	12
3	電気伝導率	mS/m	-	21.9	22.4	18.6	21.6	23.1	25.6	24.9	24.3	22.2	24.8	24.5	24.2	25.6	18.6	23.2	12
4	アルカリ度	mg/L	-	43.8	44.4	36.8	44.0	45.0	51.7	51.1	50.0	44.5	50.2	50.0	46.5	51.7	36.8	46.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		46.9				47.9			50.6	51.7			51.7	46.9	49.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	29.2	30.8	25.9	29.2	30.2	33.3	32.7	31.0	28.3	32.0	31.3	31.1	33.3	25.9	30.4	12
7	紫外線吸収度	ABS	-	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.007	0.007	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	-																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	1	1	4	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	0.41	0.41	0.51	0.47	0.41	0.50	0.50	0.52	0.52	0.51	0.47	0.46	0.52	0.41	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.25	0.27	0.17	0.25	0.28	0.35	0.34	0.31	0.27	0.33	0.33	0.32	0.35	0.17	0.29	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	4
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				< 0.001		0.003		0.003			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				0.002		0.006		0.006			0.006	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.002				0.002		0.002		0.002			0.002	0.002	0.002	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	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.04	0.06	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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
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		17.7				20.7		25.3		20.8			25.3	17.7	21.1	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	17.5	18.9	15.3	18.3	18.4	20.8	20.0	19.3	17.5	19.9	19.9	19.6	20.8	15.3	18.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		68				71		66		71			71	66	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		173				180		181		173			181	173	177	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	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002					< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	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	1
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平均として、-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	0.3	0.4	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	68				71		66		71			71	66	69	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	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				180		181		173			181	173	177	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	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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					-1.5									-1.5	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	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	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.04	0.06	12

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	ヶ/mL	-															
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	—	11.6	13.1	13.4	14.5	14.0	13.6	11.6	9.8	8.9	8.0	8.3	9.2	14.5	8.0	11.3	12
3	電気伝導率	mS/m	—	21.9	22.6	18.6	21.8	23.3	25.5	24.8	24.5	22.0	25.0	24.8	24.4	25.5	18.6	23.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	43.1	44.1	36.7	44.2	45.9	51.8	50.8	49.5	44.0	49.6	49.3	47.8	51.8	36.7	46.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		47.8				47.9			51.0	50.5			51.0	47.8	49.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	29.3	30.8	25.7	29.2	30.4	33.3	32.4	31.0	28.0	31.9	32.0	31.2	33.3	25.7	30.4	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.006	0.004	0.000	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.000	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	—																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	2	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		< 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	0.41	0.40	0.47	0.45	0.45	0.51	0.49	0.49	0.52	0.50	0.47	0.51	0.52	0.40	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.05	0.05	< 0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	< 0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.26	0.27	0.17	0.27	0.23	0.29	0.34	0.32	0.28	0.33	0.33	0.30	0.34	0.17	0.28	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	4
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		0.004				< 0.001		0.004		0.003			0.004	< 0.001	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				0.009		0.009		0.006			0.010	0.006	0.009	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.004				0.006		0.003		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	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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
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				18.8		28.3		20.6			28.3	18.5	21.6	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	17.9	18.9	15.4	18.7	16.5	19.1	20.1	19.5	17.5	19.8	19.7	19.2	20.1	15.4	18.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		67				69		70		71			71	67	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		165				169		177		168			177	165	170	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	0.4	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	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002					< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.3	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		67				69		70		71		71	67	69	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				4.0										4.0	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	0.4	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		165			169		177		168			177	165	170	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	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、繰り目に近づける						-1.4								-1.4	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	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	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	12

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	7.8	11.0	10.8	13.3	15.3	15.7	15.8	13.8	11.8	9.2	7.3	6.1	15.8	6.1	11.5	12
3	電気伝導率	mS/m	-	22.2	22.7	18.8	22.1	20.9	23.7	24.9	24.4	22.0	25.0	24.7	24.2	25.0	18.8	23.0	12
4	アルカリ度	mg/L	-	43.6	44.7	37.2	44.9	40.8	47.5	50.9	49.5	44.1	49.8	50.2	46.9	50.9	37.2	45.8	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		46.5				47.0			50.7	50.9			50.9	46.5	48.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	29.8	30.6	25.7	29.8	26.9	31.0	32.5	30.8	27.9	32.0	32.3	31.1	32.5	25.7	30.0	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	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	-																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	2	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		< 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	0.41	0.40	0.47	0.45	0.45	0.51	0.49	0.49	0.52	0.50	0.47	0.51	0.52	0.40	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.05	0.05	< 0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	< 0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.26	0.27	0.17	0.27	0.23	0.29	0.34	0.32	0.28	0.33	0.33	0.30	0.34	0.17	0.28	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	4
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		0.004				< 0.001		0.004		0.003			0.004	< 0.001	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				0.009		0.009		0.006			0.010	0.006	0.009	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				0.006		0.003		0.002			0.006	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	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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
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				18.8		28.3		20.6			28.3	18.5	21.6	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	17.9	18.9	15.4	18.7	16.5	19.1	20.1	19.5	17.5	19.8	19.7	19.2	20.1	15.4	18.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		67				69		70		71			71	67	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		165				169		177		168			177	165	170	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	0.4	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	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.3	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		67				69		70		71			71	67	69	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				4.0											4.0	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	0.4	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		165				169		177		168			177	165	170	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	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り下に近づける						-1.4									-1.4	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	12

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	7.8	11.0	10.8	13.3	15.3	15.7	15.8	13.8	11.8	9.2	7.3	6.1	15.8	6.1	11.5	12
3	電気伝導率	mS/m	-	22.2	22.7	18.8	22.1	20.9	23.7	24.9	24.4	22.0	25.0	24.7	24.2	25.0	18.8	23.0	12
4	アルカリ度	mg/L	-	43.6	44.7	37.2	44.9	40.8	47.5	50.9	49.5	44.1	49.8	50.2	46.9	50.9	37.2	45.8	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		46.5				47.0			50.7	50.9			50.9	46.5	48.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	29.8	30.6	25.7	29.8	26.9	31.0	32.5	30.8	27.9	32.0	32.3	31.1	32.5	25.7	30.0	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	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	-																

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	1	1	0	3	0	不検出	0	0	0	0	3	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	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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	0.40	0.40	0.47	0.46	0.45	0.48	0.50	0.49	0.53	0.50	0.47	0.46	0.53	0.40	0.47	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.07	0.05	0.05	< 0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	< 0.05	0.06	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.26	0.26	0.17	0.27	0.23	0.32	0.35	0.32	0.28	0.32	0.33	0.31	0.35	0.17	0.29	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	4
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				< 0.001		0.004		0.003			0.004	< 0.001	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				0.007		0.009		0.006			0.010	0.006	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	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				20.3		25.7		21.0			25.7	18.3	21.3	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	17.9	19.0	15.4	18.7	16.7	20.1	20.0	19.6	17.5	20.0	19.7	20.2	20.2	15.4	18.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		67				70		70		72			72	67	70	4
40 蒸発残留物	mg/L	500		175				181		175		169			181	169	175	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.2	0.2	0.3	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		67				70		70		72			72	67	70	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	0.4	0.3	0.4	0.4	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		175				181		175		169			181	169	175	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	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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						-1.2									-1.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	2	0	0	0	1	0	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	12

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	8.1	11.3	13.9	16.4	18.8	18.7	17.3	13.8	9.8	6.6	4.0	4.1	18.8	4.0	11.9	12
3	電気伝導率	ms/m	-	22.2	22.7	18.7	22.0	21.3	24.7	25.0	24.6	22.0	24.9	24.8	24.6	25.0	18.7	23.1	12
4	アルカリ度	mg/L	-	44.3	44.8	37.3	45.0	40.8	49.3	51.2	49.6	44.0	49.4	50.2	46.8	51.2	37.3	46.1	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		44.7				47.3			50.4	51.0			51.0	44.7	48.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	29.7	30.7	25.6	29.5	27.2	32.2	32.5	30.8	27.7	31.7	32.3	31.5	32.5	25.6	30.1	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	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	-																

令和2年度

アルテン検水柱

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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日					
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	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	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	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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	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	0.43	0.42	0.45	0.45	0.40	0.48	0.51	0.49	0.55	0.52	0.48	0.46	0.55	0.40	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.25	0.27	0.18	0.26	0.28	0.34	0.34	0.32	0.27	0.33	0.33	0.30	0.34	0.18	0.29	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	4	
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				0.001		< 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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.004				< 0.001		0.003		0.002			0.004	< 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	0.010				0.004		0.006		0.002			0.010	0.002	0.006	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004				0.003		0.002		< 0.001			0.004	< 0.001	0.002	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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.11	0.07	0.11	0.04	0.06	12	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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	
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				21.6		20.1		20.8			21.6	18.4	20.2	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	12	
38	塩化物イオン	mg/L	200	17.5	19.0	15.5	18.5	18.4	20.8	19.9	19.3	17.5	19.8	19.8	19.1	20.8	15.5	18.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	67				70		65		72			72	65	69	4	
40	蒸発残留物	mg/L	500	174				183		182		182			183	174	180	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.7	0.3	0.4	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	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	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	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	m g / L	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	12

令和2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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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	1
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	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		67				70		65		72			72	65	69	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				4.0											4.0	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.7	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		174				183		182		182			183	174	180	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	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	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、 繰り下に近づける						-1.2									-1.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	1	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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.07	0.11	0.04	0.06	12

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-	10.9	12.9	14.4	17.6	17.8	18.9	16.5	14.6	12.4	10.0	8.7	9.3	18.9	8.7	13.7	12
3	電気伝導率	mS/m	-	21.9	22.9	18.8	21.8	23.3	25.4	25.0	24.6	22.0	25.1	24.0	24.1	25.4	18.8	23.2	12
4	アルカリ度	mg/L	-	43.7	45.1	36.9	44.9	45.3	51.9	51.3	49.6	44.2	49.9	48.0	47.3	51.9	36.9	46.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		44.8				47.8			50.3	50.4			50.4	44.8	48.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	29.4	30.9	25.9	29.5	30.1	33.2	32.8	30.9	28.0	31.9	30.5	30.9	33.2	25.9	30.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.009	0.006	0.009	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	-																

令和2年度

道路維持課管理事務所

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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日					
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	3	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	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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	0.42	0.49	0.45	0.46	0.40	0.49	0.51	0.49	0.53	0.53	0.48	0.45	0.53	0.40	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.26	0.27	0.18	0.26	0.28	0.34	0.34	0.31	0.28	0.33	0.32	0.31	0.34	0.18	0.29	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	4
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				< 0.001		0.003		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		0.007				0.004		0.006		0.003			0.007	0.003	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		< 0.01		< 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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.07	0.11	0.03	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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
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				21.1		25.0		20.8			25.0	18.1	21.3	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	17.6	19.0	15.5	18.4	18.3	20.8	20.0	19.2	17.5	19.7	19.9	19.3	20.8	15.5	18.8	12
39	カルシウム、 マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		68				72		70		71			72	68	70	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		166				182		179		168			182	166	174	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.7	0.3	0.4	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	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	m g / L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	12

令和2年度

道路維持課管理事務所

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20日	5月13日	6月16日	7月13日	8月24日	9月8日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月17日	3月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002					< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	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	1
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平均として、-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	0.3	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	68				72		70		71			72	68	70	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			4.0											4.0	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.7	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	-	3			0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	166				182		179		168			182	166	174	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	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰り下に近づける					-1.3									-1.3	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	1	5	6	3	2	0	0	0	1	0	1	6	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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.07	0.11	0.03	0.05	12

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	ヶ/mL	—															
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	—	8.8	10.4	14.4	17.4	18.1	18.6	15.5	11.3	8.5	6.9	6.2	6.7	18.6	6.2	11.9	12
3	電気伝導率	mS/m	—	22.0	22.5	18.6	21.5	23.3	25.4	24.9	24.4	22.0	24.8	23.9	24.3	25.4	18.6	23.1	12
4	アルカリ度	mg/L	—	43.8	45.1	37.5	44.8	45.2	51.2	50.8	50.2	44.0	50.4	47.5	47.1	51.2	37.5	46.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		45.6				47.6			50.5	50.7			50.7	45.6	48.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	29.6	30.9	26.0	29.2	30.1	33.2	32.6	30.9	28.0	31.9	30.4	31.1	33.2	26.0	30.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.010	0.006	0.010	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	—																

令和2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	ヶ/mL	100					8月17日 1										1	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					0.47										0.47	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					0.008										0.008	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					< 0.001										< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.013										0.013	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					0.007										0.007	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					0.01										0.01	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					5.6										5.6	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					93										93	1
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					7.5										7.5	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2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
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02					8月17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	-	検出値と登録値の比の値として、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					0.4										0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200					93										93	1
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度					7.5										7.5	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 緩やかに近づける																
28	従属栄養細菌	ヶ/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																

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-					15.4										15.4	1
3	電気伝導率	mS/m	-					9.4										9.4	1
4	アルカリ度	mg/L	-					25.1										25.1	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					53.9										53.9	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					7.9										7.9	1
7	紫外線吸光度	ABS	-					0.007										0.007	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	-																

令和2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	ヶ/mL	100					8月20日										1	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					0.47										0.47	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					0.013										0.013	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					< 0.001										< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.020										0.020	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					0.010										0.010	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					0.006										0.006	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					0.02										0.02	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					5.7										5.7	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					85										85	1
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					7.7										7.7	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2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
								8月20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					85										85	1
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度					7.7										7.7	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 緩やかに近づける																
28	従属栄養細菌	ヶ/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																

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-					17.4										17.4	1
3	電気伝導率	mS/m	-					9.3										9.3	1
4	アルカリ度	mg/L	-					24.6										24.6	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					50.0										50.0	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					7.8										7.8	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	-																

令和2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	ヶ/m L					8月17日 22										22	1
2	大腸菌	—					不検出										0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	m g / L																
4	水銀及びその化合物	m g / L																
5	セレン及びその化合物	m g / L																
6	鉛及びその化合物	m g / L					< 0.001										< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	m g / L																
8	六価クロム化合物	m g / L																
9	亜硝酸態窒素	m g / L																
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L					< 0.001										< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L					0.47										0.47	1
12	フッ素及びその化合物	m g / L																
13	ホウ素及びその化合物	m g / L																
14	四塩化炭素	m g / L																
15	1, 4-ジオキサン	m g / 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	m g / L																
17	ジクロロメタン	m g / L																
18	テトラクロロエチレン	m g / L																
19	トリクロロエチレン	m g / L																
20	ベンゼン	m g / L																
21	塩素酸	m g / L					< 0.06										< 0.06	1
22	クロロ酢酸	m g / L					< 0.002										< 0.002	1
23	クロロホルム	m g / L					0.007										0.007	1
24	ジクロロ酢酸	m g / L					< 0.002										< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	m g / L					< 0.001										< 0.001	1
26	臭素酸	m g / L					< 0.001										< 0.001	1
27	総トリハロメタン	m g / L					0.011										0.011	1
28	トリクロロ酢酸	m g / L					0.006										0.006	1
29	ブロモジクロロメタン	m g / L					0.004										0.004	1
30	ブロモホルム	m g / L					< 0.001										< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	m g / L					< 0.008										< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	m g / L					< 0.01										< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	m g / L					0.2											
34	鉄及びその化合物	m g / L					< 0.01										< 0.01	1
35	銅及びその化合物	m g / L					< 0.01										< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	m g / L					200											
37	マンガン及びその化合物	m g / L					0.05											
38	塩化物イオン	m g / L					200										5.7	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L					300											
40	蒸発残留物	m g / L					500										89	1
41	陰イオン界面活性剤	m g / L					0.2											
42	ジェオスミン	m g / L					0.00001											
43	2-メチルイソボルネオール	m g / L					0.00001											
44	非イオン界面活性剤	m g / L					0.02											
45	フェノール類	m g / L					0.005											
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L					3										0.5	1
47	pH値	—					5.8~8.6										7.5	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	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	m g / L					0.4										0.4	1

令和2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
								8月17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					0.4										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					0.5										0.5	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200					89										89	1
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度					7.5										7.5	1
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																
28	従属栄養細菌	ヶ/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																

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-					17.1										17.1	1
3	電気伝導率	mS/m	-					9.1										9.1	1
4	アルカリ度	mg/L	-					23.7										23.7	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					49.3										49.3	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					7.7										7.7	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	-																

令和2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	ヶ/mL	100					8月24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					0.42										0.42	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romクロロメタン	mg/L	0.1					0.004										0.004	1
26	臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.008										0.008	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.002										< 0.002	1
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03					0.003										0.003	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	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					< 0.01										< 0.01	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					18.1										18.1	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					157										157	1
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					7.5										7.5	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2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					8月24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					0.4										0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200					157										157	1
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度					7.5										7.5	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 緩やかに近づける																
28	従属栄養細菌	ヶ/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																

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-					16.4										16.4	1
3	電気伝導率	mS/m	-					22.6										22.6	1
4	アルカリ度	mg/L	-					45.1										45.1	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					48.1										48.1	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					29.7										29.7	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	-																

令和2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	ヶ/mL	100					8月24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					0.43										0.43	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romクロロメタン	mg/L	0.1					0.004										0.004	1
26	臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.008										0.008	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.002										< 0.002	1
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03					0.003										0.003	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	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					< 0.01										< 0.01	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					17.8										17.8	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					148										148	1
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					7.5										7.5	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2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
								8月24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					148										148	1
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度					7.5										7.5	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 緩やかに近づける																
28	従属栄養細菌	ヶ/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																

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-					17.2										17.2	1
3	電気伝導率	mS/m	-					22.2										22.2	1
4	アルカリ度	mg/L	-					43.8										43.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					48.0										48.0	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					29.2										29.2	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	-																

令和2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	ヶ/mL	100					8月24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					0.45										0.45	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					0.002										0.002	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					0.004										0.004	1
26	臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.010										0.010	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					0.004										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					< 0.01										< 0.01	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					17.1										17.1	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					145										145	1
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					7.6										7.6	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2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
								8月24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					145										145	1
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度					7.6										7.6	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 繰りかえしに近づける																
28	従属栄養細菌	ヶ/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																

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-					17.8										17.8	1
3	電気伝導率	mS/m	-					21.4										21.4	1
4	アルカリ度	mg/L	-					41.8										41.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					48.5										48.5	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					27.8										27.8	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	-																

令和2年度

錦多峰地下水浄水

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
1	一般細菌	ヶ/m L	100						9月8日									3	1
2	大腸菌	—	不検出						3									0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	m g / L	0.003						< 0.0003									< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	m g / L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	m g / L	0.01						0.005									0.005	1
8	六価クロム化合物	m g / L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
9	亜硝酸態窒素	m g / L	0.04						< 0.004									< 0.004	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	10						0.66									0.66	1
12	フッ素及びその化合物	m g / L	0.8						< 0.05									< 0.05	1
13	ホウ素及びその化合物	m g / L	1						0.04									0.04	1
14	四塩化炭素	m g / L	0.002						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	m g / 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	m g / L	0.04						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	0.6						< 0.06									< 0.06	1
22	クロロ酢酸	m g / L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
23	クロロホルム	m g / L	0.06						< 0.001									< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	m g / L	0.03						< 0.002									< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
26	臭素酸	m g / L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
27	総トリハロメタン	m g / L	0.1						< 0.001									< 0.001	1
28	トリクロロ酢酸	m g / L	0.03						< 0.002									< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	0.03						< 0.001									< 0.001	1
30	ブロモホルム	m g / L	0.09						< 0.001									< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	m g / L	0.08						< 0.008									< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	m g / L	1						< 0.01									< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	m g / L	0.2						< 0.01									< 0.01	1
34	鉄及びその化合物	m g / L	0.3						< 0.01									< 0.01	1
35	銅及びその化合物	m g / L	1						< 0.01									< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	m g / L	200						14.0									14.0	1
37	マンガン及びその化合物	m g / L	0.05						< 0.005									< 0.005	1
38	塩化物イオン	m g / L	200						8.2									8.2	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	300						68									68	1
40	蒸発残留物	m g / L	500						171									171	1
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g / L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	m g / L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g / L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
45	フェノール類	m g / L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	3						0.2									0.2	1
47	pH値	—	5.8～8.6						7.0									7.0	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	m g / L	0.1						0.5									0.5	1

令和2年度

錦多峰地下水浄水

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
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						9月8日 < 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	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																
10	亜塩素酸	mg/L	0.6						< 0.06									< 0.06	1
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						0.5									0.5	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100						68									68	1
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.005									< 0.005	1
19	遊離炭酸	mg/L	20																
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						0.2									0.2	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200						171									171	1
25	濁度	度	1						< 0.1									< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度						7.0									7.0	1
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						-1.8									-1.8	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000						1									1	1
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	1

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	ヶ/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	-						10.7									10.7	1
3	電気伝導率	mS/m	-						20.5									20.5	1
4	アルカリ度	mg/L	-						53.8									53.8	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-						55.5									55.5	1
6	硫酸イオン	mg/L	-						28.3									28.3	1
7	紫外線吸収度	ABS	-						0.003									0.003	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	-																

令和2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	ヶ/m L	－		5月13日 45				9月8日 150		11月18日 27		1月19日 23			150	23	61	4
2	大腸菌	－	－		不検出				検出		検出		検出			検出	不検出	3/4	4
3	カドミウム及びその化合物	m g / 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	m g / L	－																
5	セレン及びその化合物	m g / 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	m g / 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	m g / L	－		0.001				0.001		0.002		0.001			0.002	0.001	0.001	4
8	六価クロム化合物	m g / L	－		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	m g / L	－		< 0.004				< 0.004		< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	m g / L	－																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g / L	－		0.58				0.64		0.64		0.66			0.66	0.58	0.63	4
12	フッ素及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		0.03				0.03		0.03		0.03			0.03	0.03	0.03	4
14	四塩化炭素	m g / L	－						< 0.0002									< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	m g / 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	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
20	ベンゼン	m g / L	－						< 0.001									< 0.001	1
21	塩素酸	m g / L	－																
22	クロロ酢酸	m g / L	－																
23	クロロホルム	m g / L	－																
24	ジクロロ酢酸	m g / L	－																
25	ジブロモクロロメタン	m g / L	－																
26	臭素酸	m g / L	－																
27	総トリハロメタン	m g / L	－																
28	トリクロロ酢酸	m g / L	－																
29	ブロモジクロロメタン	m g / L	－																
30	ブロモホルム	m g / L	－																
31	ホルムアルデヒド	m g / L	－																
32	亜鉛及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		0.02				0.02		0.02		0.02			0.02	0.02	0.02	4
34	鉄及びその化合物	m g / L	－		0.04				0.07		0.05		0.04			0.07	0.04	0.05	4
35	銅及びその化合物	m g / 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	m g / L	－		8.3				8.0		13.3		8.8			13.3	8.0	9.6	4
37	マンガン及びその化合物	m g / L	－		< 0.005				< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
38	塩化物イオン	m g / L	－		6.0				5.8		5.6		5.7			6.0	5.6	5.8	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	m g / L	－		33				34		33		34			34	33	34	4
40	蒸発残留物	m g / L	－		117				119		117		114			119	114	117	4
41	陰イオン界面活性剤	m g / L	－																
42	ジェオスミン	m g / L	－																
43	2－メチルイソボルネオール	m g / L	－																
44	非イオン界面活性剤	m g / L	－																
45	フェノール類	m g / L	－																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	m g / L	－		0.6				0.7		0.7		0.4			0.7	0.4	0.6	4
47	pH値	－	－		7.4				7.1		7.3		7.4			7.4	7.1	7.3	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				2		2		1			2	1	2	4
51	濁度	度	－		0.7				0.6		0.3		0.3			0.7	0.3	0.5	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	m g / L	－																

令和2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
					5月13日				9月8日		11月18日		1月19日						
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—						< 0.001									< 0.001	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	—		33				34		33		34			34	33	34	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	—		0.6				0.7		0.7		0.4			0.7	0.4	0.6	4
23	臭気強度(TON)	—	—																
24	蒸発残留物	mg/L	—		117				119		117		114			119	114	117	4
25	濁度	度	—		0.7				0.6		0.3		0.3			0.7	0.3	0.5	4
26	pH値	—	—		7.4				7.1		7.3		7.4			7.4	7.1	7.3	4
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—						-2.2									-2.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/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				0.02		0.02		0.02			0.02	0.02	0.02	4

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	ヶ/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	℃	—		18.0				25.0		14.8		-4.7			25.0	-4.7	13.3	4
2	水温	℃	—		14.4				13.7		10.1		6.9			14.4	6.9	11.3	4
3	電気伝導率	mS/m	—		11.6				11.8		12.0		12.0			12.0	11.6	11.9	4
4	アルカリ度	mg/L	—		25.5				25.7		25.2		25.1			25.7	25.1	25.4	4
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		49.9				57.0				55.7			57.0	49.9	54.2	3
6	硫酸イオン	mg/L	—		15.3				15.9		15.9		16.1			16.1	15.3	15.8	4
7	紫外線吸収度	ABS	—		0.012				0.012		0.010		0.007			0.012	0.007	0.010	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	—		0.6				0.6				0.7			0.7	0.6	0.6	3
10	塩素要求量	mg/L	—		0.57				0.41		0.20		0.32			0.57	0.20	0.38	4



7 農薬試験集計表

水源・原水

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
					7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月13日	7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	38	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	42	ジクロベニル（DBN）	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
6	47	ジチオピル	mg/L	0.009	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
7	60	チオベンカルブ	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
8	62	テルブカルブ（MBPMC）	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	67	ナプロパミド	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	83	フサライド	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
11	86	ブプロフェジン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
12	88	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	89	プロシミドン	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	92	プロピザミド	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
15	94	ブロモブチド	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
16	96	ペンシクロン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	100	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２年度
苫小牧市水量水質年報

令和３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