

令和 6 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6年度 苫小牧市水道事業  
水量水質年報 目次

表紙  
目次

施設位置図	1
施設概要図	3

水 量

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

水 質

水道により供給される水の基準	19
試験方法及び表示方法	23
検査頻度一覧	27
基準値及び項目の説明	29
採水地点	32
1 浄水場水質	33
高丘浄水場	34
錦多峰浄水場	40

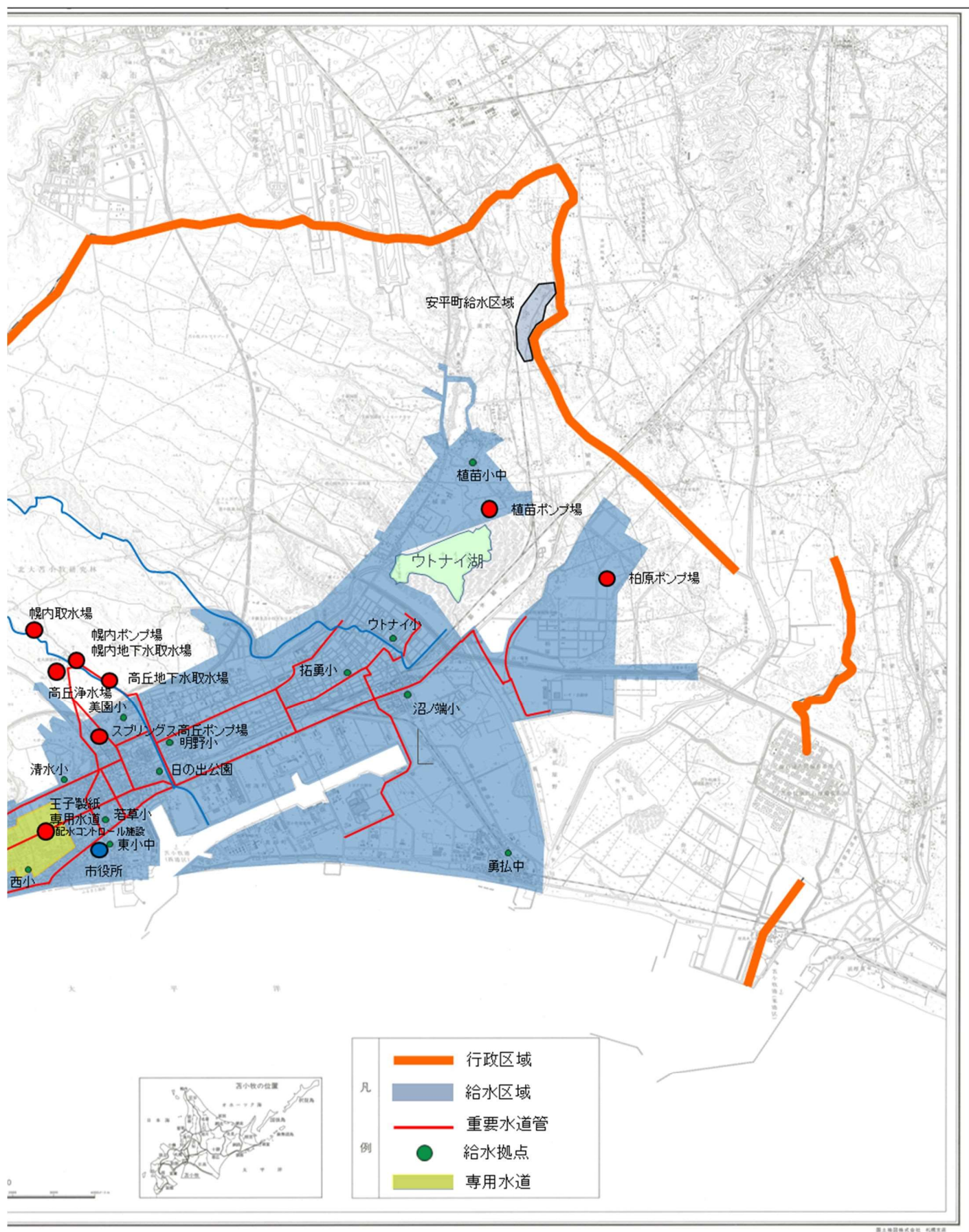
2	毎月試験集計表	.....	4 6
	高丘浄水場系	.....	4 7
	錦多峰浄水場系	.....	7 1
	ポンプ場	.....	9 7
	その他河川	.....	1 0 9
3	農薬試験集計表	.....	1 1 1
	水源・原水	.....	1 1 2
4	その他	.....	1 1 3
	水道用薬品品質	.....	1 1 4
	排水試験	.....	1 1 5
	水質相談等	.....	1 1 6

裏表紙

# 施設位置図



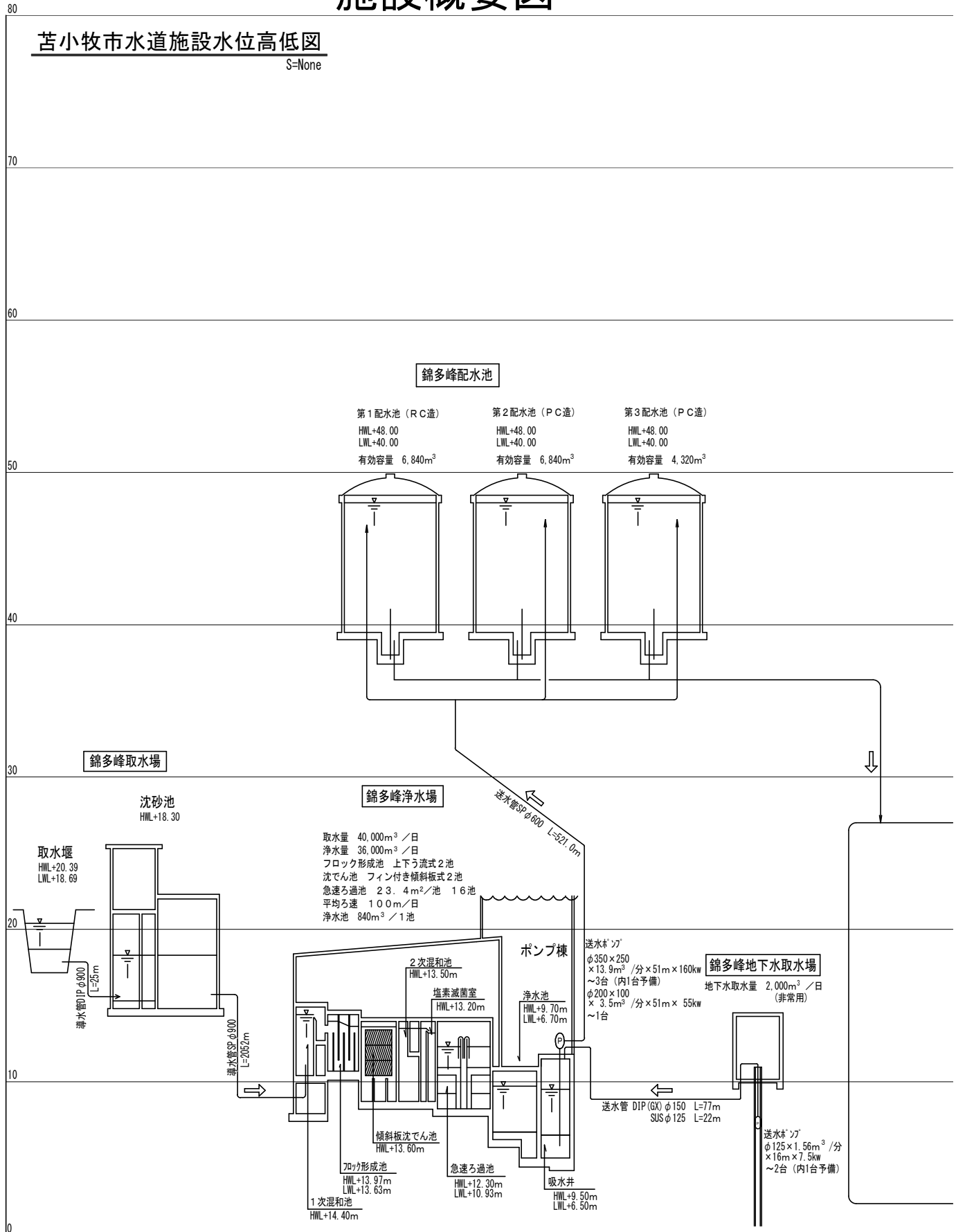


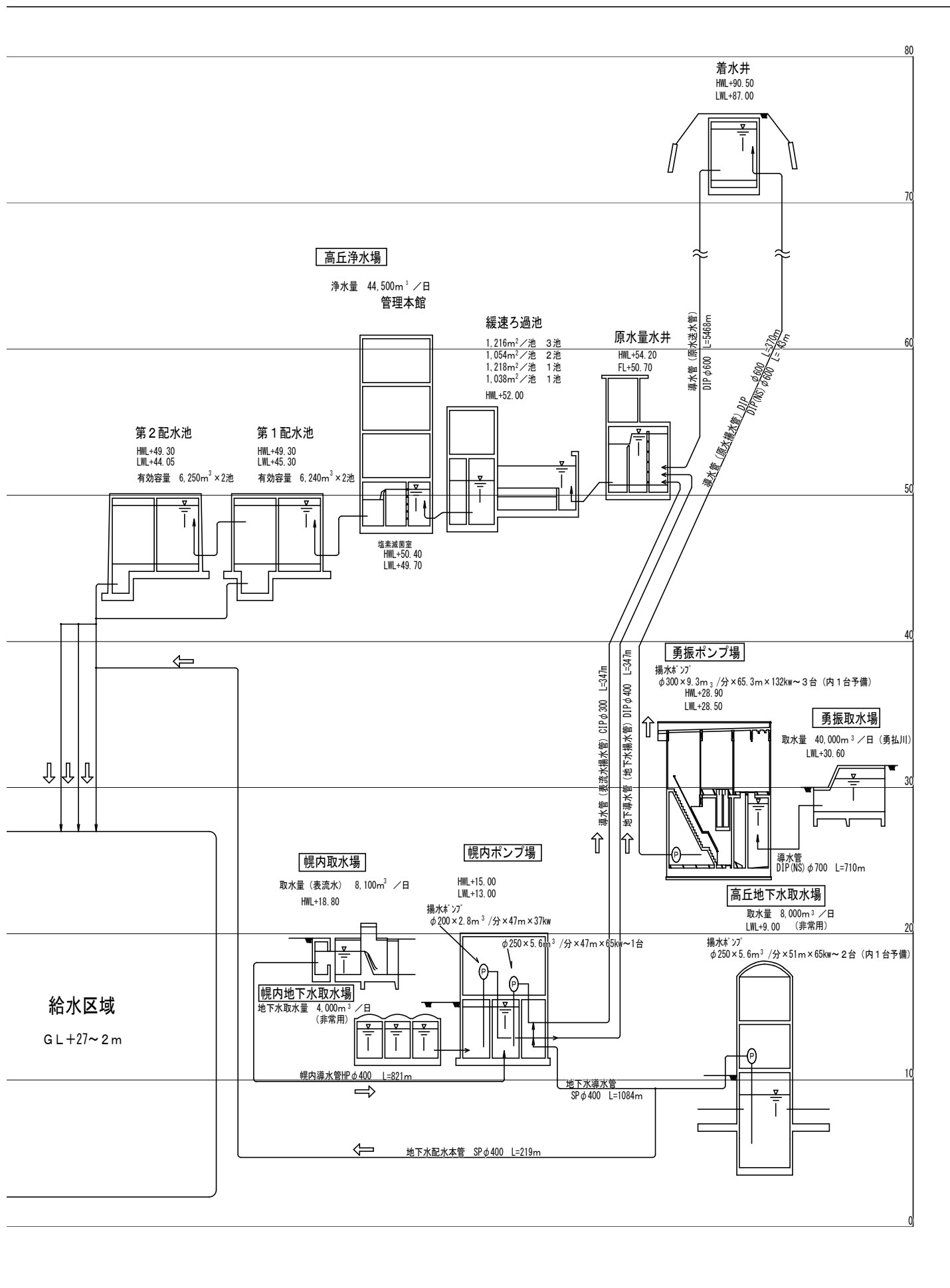


# 施設概要図

## 苫小牧市水道施設水位高低図

S=None









水

量

1 水量等一覧表

(令和6年度)

月	取水 量 ( m <sup>3</sup> )							ろ 過 水 量				次 垂 塩 注 入 量							
	高 丘				錦 多 峰		合 計	高 丘 (緩速ろ過方式) m <sup>3</sup>	錦 多 峰 (急速ろ過方式) m <sup>3</sup>	合 計 m <sup>3</sup>	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)											高 丘 m/日	錦多峰 m/日	
4	703,198	211,866	0	38,423	606,318	0	1,559,805	929,807	532,186	1,461,993	3.8	47.4	578.2	0.62	450.0	0.74	1,028.2	0.68	
5	789,042	217,753	147	27,839	588,718	0	1,623,499	992,716	510,132	1,502,848	4.0	44.6	658.7	0.67	479.9	0.82	1,138.6	0.75	
6	740,755	203,676	13,555	30,845	594,500	0	1,583,331	942,559	521,096	1,463,655	4.0	47.0	659.0	0.70	490.5	0.83	1,149.5	0.77	
7	773,354	218,209	17,769	44,234	667,135	0	1,720,701	949,689	588,806	1,538,495	4.2	50.7	741.1	0.78	565.6	0.85	1,306.7	0.82	
8	684,637	217,077	51,992	52,225	692,313	0	1,698,244	909,606	612,617	1,522,223	4.1	53.4	820.8	0.90	606.7	0.88	1,427.5	0.89	
9	678,846	214,521	28,564	58,572	653,316	0	1,633,819	898,276	577,092	1,475,368	4.0	51.7	761.2	0.85	495.5	0.76	1,256.7	0.81	
10	743,258	207,860	24,097	41,735	671,706	0	1,688,656	920,559	591,551	1,512,110	4.1	51.3	808.1	0.88	508.2	0.76	1,316.3	0.82	
11	766,845	181,052	0	27,466	664,519	0	1,639,882	895,540	584,203	1,479,743	4.2	52.8	582.2	0.65	469.0	0.71	1,051.2	0.68	
12	840,402	206,080	0	27,519	701,710	0	1,775,711	944,670	625,114	1,569,784	4.2	53.7	489.2	0.52	439.2	0.63	928.4	0.58	
1	769,618	205,835	0	13,379	685,698	0	1,674,530	947,989	605,757	1,553,746	3.8	52.3	438.8	0.46	422.4	0.62	861.2	0.54	
2	749,290	154,494	0	7,613	590,213	0	1,501,610	875,603	518,838	1,394,441	3.9	49.5	391.5	0.45	373.8	0.63	765.3	0.54	
3	862,657	157,002	8,105	4,894	602,208	0	1,634,866	999,768	526,996	1,526,764	4.0	45.8	522.2	0.52	419.9	0.70	942.1	0.61	
合 計	9,101,902	2,395,425	144,229	374,744	7,718,354	0	19,734,654	11,206,782	6,794,388	18,001,170	4.0	50.0	7,450.9	0.67	5,720.7	0.74	13,171.6	0.71	
表流水合計(1)+(2)+(5)			19,215,681 m <sup>3</sup>		日平均取水量		54,068 m <sup>3</sup>		日平均ろ過水量			49,318 m <sup>3</sup>		(錦多峰地下水)揚水量合計		原 水	高 丘	最 9.8 度	平 0.8 度
地下水合計(3)+(4)+(6)			518,973 m <sup>3</sup>		日最大取水量		65,297 m <sup>3</sup> 9月6日		日最大ろ過水量			53,806 m <sup>3</sup> 9月6日		10,194 m <sup>3</sup>		濁 度	錦多峰	高 23 度	均 1.0 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	单 相					
4	905,803	547,318	1,453,121	10	49,636	169,812	53,613	13,043	520	916	6	237,910	127,630	70	611	128,311	366,221	23,404	38.6	
5	965,345	520,723	1,486,068	14	49,615	190,381	52,789	12,827	543	132	4	256,676	123,330	94	630	124,054	380,730	22,564	38.3	
6	916,654	532,758	1,449,412	19	50,341	179,395	51,731	12,180	416	130	4	243,856	123,230	72	584	123,886	367,742	22,540	37.9	
7	924,117	607,592	1,531,709	30	51,879	187,380	59,067	13,800	244	127	4	260,622	135,530	70	553	136,153	396,775	25,540	38.3	
8	885,971	627,081	1,513,052	10	50,696	166,009	63,282	13,841	143	101	5	243,381	140,320	66	560	140,946	384,327	26,656	38.5	
9	866,172	594,312	1,460,484	12	50,364	163,332	62,376	13,257	324	122	4	239,415	133,520	76	542	134,138	373,553	25,165	38.5	
10	896,755	605,542	1,502,297	29	49,831	179,764	57,792	12,688	475	127	4	250,850	137,570	78	574	138,222	389,072	25,529	38.0	
11	874,837	601,212	1,476,049	14	51,054	186,247	47,471	14,429	524	136	13	248,820	136,490	87	572	137,149	385,969	25,226	38.0	
12	930,946	647,102	1,578,048	30	53,328	203,993	52,500	20,429	532	2,348	40	279,842	145,730	88	739	146,557	426,399	26,609	37.9	
1	933,731	626,686	1,560,417	9	51,916	186,534	48,699	20,991	530	2,489	36	259,279	143,240	90	786	144,116	403,395	26,046	38.0	
2	862,075	541,015	1,403,090	7	51,353	181,625	33,669	18,079	479	2,217	29	236,098	126,290	83	631	127,004	363,102	22,762	38.6	
3	981,691	544,642	1,526,333	18	50,656	209,584	31,864	18,097	510	2,248	20	262,323	128,050	90	661	128,801	391,124	23,089	38.3	
合 計	10,944,097	6,995,983	17,940,080	12/30	53,328	2,204,056	614,853	183,661	5,240	11,093	169	3,019,072	1,600,930	964	7,443	1,609,337	4,628,409	295,129	38.2	
日平均	29,984	19,167	49,151	日最大配水量		高 丘 34,008 m³ 1月9日						錦 多 峰 24,207 m³ 12月31日						合 計 53,328 m³ 12月30日		
稼働率	69.0	51.7	61.3	時間最大配水量		高 丘 2,386 m³ 3月10日 19時						錦 多 峰 1,751 m³ 12月31日 17時						合 計 3,689 m³ 2月5日 20時		

## 2 取 水 量

(令和6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 <sup>3</sup>	703,198	789,042	740,755	773,354	684,637	678,846	743,258	766,845	840,402	769,618	749,290	862,657	9,101,902
		日平均	m <sup>3</sup>	23,440	25,453	24,692	24,947	22,085	22,628	23,976	25,562	27,110	24,826	26,760	27,828	24,937
		日最大	m <sup>3</sup>	12 日 28,606	16 日 32,360	30 日 32,887	5 日 32,511	12 日 31,949	14 日 33,430	22 日 35,195	21 日 33,014	2 日 33,212	19 日 31,105	3 日 30,726	20 日 32,597	10月22日 35,195
		日最小	m <sup>3</sup>	25 日 8,264	17 日 17,473	25 日 10,379	29 日 7,012	14 日 3,541	15 日 8,078	24 日 10,647	27 日 11,707	28 日 21,349	2 日 17,576	4 日 20,396	26 日 12,177	8月14日 3,541
	幌内川	水 量	m <sup>3</sup>	211,866	217,753	203,676	218,209	217,077	214,521	207,860	181,052	206,080	205,835	154,494	157,002	2,395,425
		日平均	m <sup>3</sup>	7,062	7,024	6,789	7,039	7,002	7,151	6,705	6,035	6,648	6,640	5,518	5,065	6,563
		日最大	m <sup>3</sup>	17 日 7,450	22 日 7,410	21 日 7,549	18 日 7,419	29 日 7,533	1 日 7,755	11 日 7,353	24 日 6,834	24 日 6,888	18 日 6,888	2 日 6,876	29 日 6,686	9月1日 7,755
		日最小	m <sup>3</sup>	21 日 5,294	8 日 6,174	25 日 5,167	28 日 5,951	27 日 5,410	15 日 5,928	29 日 5,643	19 日 3,945	23 日 5,979	13 日 5,929	18 日 4,278	26 日 2,362	3月26日 2,362
	高丘地下水	水 量	m <sup>3</sup>	0	147	13,555	17,769	51,992	28,564	24,097	0	0	0	0	8,105	144,229
		日平均	m <sup>3</sup>	0	5	452	573	1,677	952	777	0	0	0	0	261	395
		日最大	m <sup>3</sup>	1 日 0	2 日 147	25 日 7,944	29 日 7,852	14 日 7,774	1 日 7,773	25 日 8,072	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	26 日 4,884	10月25日 8,072
		日最小	m <sup>3</sup>	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	1 日 0	5 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 <sup>3</sup>	38,423	27,839	30,845	44,234	52,225	58,572	41,735	27,466	27,519	13,379	7,613	4,894	374,744
		日平均	m <sup>3</sup>	1,281	898	1,028	1,427	1,685	1,952	1,346	916	888	432	272	158	1,027
		日最大	m <sup>3</sup>	25 日 4,039	7 日 3,880	10 日 3,838	6 日 3,722	24 日 3,842	27 日 3,846	5 日 3,914	27 日 4,071	5 日 2,727	10 日 1,207	4 日 2,754	28 日 1,913	11月27日 4,071
		日最小	m <sup>3</sup>	10 日 172	12 日 37	1 日 182	26 日 180	26 日 26	22 日 24	18 日 12	7 日 1	10 日 150	31 日 77	12 日 0	1 日 0	2月12日 0
丘	高丘合計	水 量	m <sup>3</sup>	953,487	1,034,781	988,831	1,053,566	1,005,931	980,503	1,016,950	975,363	1,074,001	988,832	911,397	1,032,658	12,016,300
		日平均	m <sup>3</sup>	31,783	33,380	32,961	33,986	32,449	32,683	32,805	32,512	34,645	31,898	32,550	33,312	32,921
		日最大	m <sup>3</sup>	24 日 36,535	16 日 39,517	30 日 41,047	5 日 41,706	22 日 40,633	14 日 41,516	22 日 43,934	20 日 38,037	2 日 39,832	19 日 38,087	3 日 37,594	20 日 37,453	10月22日 43,934
		日最小	m <sup>3</sup>	25 日 19,450	17 日 27,661	24 日 23,235	28 日 22,921	13 日 19,184	15 日 17,770	24 日 23,946	27 日 22,093	28 日 28,366	2 日 24,501	21 日 29,911	26 日 20,315	9月15日 17,770
	錦多峰	水 量	m <sup>3</sup>	606,318	588,718	594,500	667,135	692,313	653,316	671,706	664,519	701,710	685,698	590,213	602,208	7,718,354
		日平均	m <sup>3</sup>	20,211	18,991	19,817	21,520	22,333	21,777	21,668	22,151	22,636	22,119	21,079	19,426	21,146
		日最大	m <sup>3</sup>	5 日 22,562	31 日 22,579	30 日 22,552	22 日 25,286	9 日 26,335	6 日 25,381	18 日 27,407	15 日 25,801	31 日 26,084	24 日 25,047	7 日 24,260	26 日 23,630	10月18日 27,407
		日最小	m <sup>3</sup>	28 日 18,198	3 日 15,617	21 日 13,631	7 日 18,376	26 日 18,482	16 日 20,015	21 日 19,450	6 日 17,090	3 日 17,835	9 日 20,100	9 日 19,247	8 日 17,303	6月21日 13,631
合 計	合	水 量	m <sup>3</sup>	1,559,805	1,623,499	1,583,331	1,720,701	1,698,244	1,633,819	1,688,656	1,639,882	1,775,711	1,674,530	1,501,610	1,634,866	19,734,654
		日 平 均	m <sup>3</sup>	51,994	52,371	52,778	55,506	54,782	54,461	54,473	54,663	57,281	54,017	53,629	52,738	54,068
		日 最 大	m <sup>3</sup>	24 日 60,606	31 日 61,217	14 日 61,957	22 日 63,847	2 日 62,134	6 日 66,941	3 日 66,078	30 日 61,592	27 日 60,582	10 日 61,185	12 日 58,451	3 日 57,599	9 月 6 日 65,297
		日 最 小	m <sup>3</sup>	6 日 49,183	21 日 41,727	23 日 45,119	13 日 46,063	17 日 40,767	15 日 47,740	20 日 40,087	14 日 50,603	3 日 49,438	2 日 50,107	29 日 33,946	11 日 37,687	8 月 17 日 38,342
	計	表流水合計	m <sup>3</sup>	1,521,382	1,595,513	1,538,931	1,658,698	1,594,027	1,546,683	1,622,824	1,612,416	1,748,192	1,661,151	1,493,997	1,621,867	19,215,681
		地下水合計	m <sup>3</sup>	38,423	27,986	44,400	62,003	104,217	87,136	65,832	27,466	27,519	13,379	7,613	12,999	518,973

3 ろ 過 水 量

(令和6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 <sup>3</sup>	929,807	992,716	942,559	949,689	909,606	898,276	920,559	895,540	944,670	947,989	875,603	999,768	11,206,782
	日 平 均	m <sup>3</sup>	30,994	32,023	31,419	30,635	29,342	29,943	29,695	29,851	30,473	30,580	31,272	32,251	30,704
	日 最 大	m <sup>3</sup>	17 日 32,579	22 日 34,516	21 日 33,545	3 日 32,782	22 日 31,880	5 日 32,393	22 日 33,859	6 日 32,979	26 日 33,254	10 日 33,152	14 日 32,273	11 日 33,956	5月22日 34,516
	日 最 小	m <sup>3</sup>	25 日 28,381	30 日 30,076	25 日 28,437	28 日 27,386	14 日 21,633	15 日 24,852	24 日 25,800	26 日 27,241	31 日 29,116	2 日 24,750	1 日 30,247	27 日 28,250	8月14日 21,633
	平均ろ速	m/日	3.8	4.0	4.0	4.2	4.1	4.0	4.1	4.2	4.2	3.8	3.9	4.0	4.0
錦 多 峰 (急速ろ過方式)	水 量	m <sup>3</sup>	532,186	510,132	521,096	588,806	612,617	577,092	591,551	584,203	625,114	605,757	518,838	526,996	6,794,388
	日 平 均	m <sup>3</sup>	17,740	16,456	17,370	18,994	19,762	19,236	19,082	19,473	20,165	19,541	18,530	17,000	18,615
	日 最 大	m <sup>3</sup>	24 日 19,574	15 日 19,096	19 日 20,516	22 日 22,792	27 日 22,270	17 日 21,011	22 日 22,685	21 日 21,607	31 日 23,552	8 日 21,355	10 日 20,057	26 日 21,216	12月31日 23,552
	日 最 小	m <sup>3</sup>	28 日 16,044	3 日 13,587	21 日 12,177	7 日 16,214	26 日 16,155	16 日 17,774	2 日 16,598	6 日 15,630	3 日 16,179	9 日 17,955	9 日 17,043	8 日 15,192	6月21日 12,177
	平均ろ速	m/日	47.4	44.6	47.0	50.7	53.4	51.7	51.3	52.8	53.7	52.3	49.5	45.8	50.0
合 計	水 量	m <sup>3</sup>	1,461,993	1,502,848	1,463,655	1,538,495	1,522,223	1,475,368	1,512,110	1,479,743	1,569,784	1,553,746	1,394,441	1,526,764	18,001,170
	日 平 均	m <sup>3</sup>	48,733	48,479	48,789	49,629	49,104	49,179	48,778	49,325	50,638	50,121	48,084	49,250	49,318
	日 最 大	m <sup>3</sup>	24 日 53,156	20 日 51,752	19 日 52,416	22 日 53,454	27 日 54,356	6 日 52,138	29 日 52,121	12 日 52,866	31 日 55,085	15 日 53,596	10 日 51,799	26 日 49,523	9 月 6 日 53,806
	日 最 小	m <sup>3</sup>	28 日 45,083	3 日 44,822	23 日 44,312	14 日 43,537	29 日 43,927	29 日 44,636	20 日 41,844	23 日 44,709	3 日 41,621	2 日 47,813	29 日 30,935	11 日 39,888	10 月 20 日 40,147

## 4 配 水 量

(令和6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 <sup>3</sup>	530,903	564,173	536,627	543,677	522,034	508,814	525,301	513,214	545,751	546,797	504,724	574,203	6,416,218
		日平均	m <sup>3</sup>	17,697	18,199	17,888	17,538	16,840	16,960	16,945	17,107	17,605	17,639	18,026	18,523	17,579
		日最大	m <sup>3</sup>	22 日 18,374	22 日 19,496	21 日 19,668	25 日 18,889	26 日 18,707	4 日 17,672	22 日 19,128	6 日 19,611	26 日 19,288	9 日 19,871	7 日 18,556	10 日 19,691	1月9日 19,871
		日最小	m <sup>3</sup>	25 日 16,553	12 日 17,295	25 日 16,875	27 日 16,084	31 日 14,849	15 日 15,259	19 日 15,996	17 日 15,899	31 日 16,695	1 日 14,395	23 日 17,294	27 日 15,907	1月1日 14,395
	第2 (φ600)	水 量	m <sup>3</sup>	279,103	298,042	282,031	282,511	270,042	265,655	276,758	267,667	285,699	286,855	264,943	301,042	3,360,348
		日平均	m <sup>3</sup>	9,303	9,614	9,401	9,113	8,711	8,855	8,928	8,922	9,216	9,253	9,462	9,711	9,206
		日最大	m <sup>3</sup>	22 日 9,667	22 日 10,339	21 日 10,419	25 日 9,811	26 日 9,811	12 日 9,185	22 日 10,290	6 日 10,366	26 日 10,184	9 日 10,460	7 日 9,739	10 日 10,346	1月9日 10,460
		日最小	m <sup>3</sup>	25 日 8,595	31 日 9,013	25 日 8,743	27 日 8,311	31 日 7,449	15 日 7,964	19 日 8,446	26 日 8,225	31 日 8,775	1 日 7,540	23 日 9,122	27 日 8,201	8月31日 7,449
	第3 (φ400)	水 量	m <sup>3</sup>	95,797	103,130	97,996	97,929	93,895	91,703	94,696	93,956	99,496	100,079	92,408	106,446	1,167,531
		日平均	m <sup>3</sup>	3,193	3,327	3,267	3,159	3,029	3,057	3,055	3,132	3,210	3,228	3,300	3,434	3,199
		日最大	m <sup>3</sup>	22 日 3,328	22 日 3,569	21 日 3,635	25 日 3,424	26 日 3,415	12 日 3,163	22 日 3,512	6 日 3,670	26 日 3,559	9 日 3,677	7 日 3,366	10 日 3,621	1月9日 3,677
		日最小	m <sup>3</sup>	25 日 2,938	31 日 3,144	25 日 3,013	24 日 2,898	31 日 2,596	15 日 2,761	19 日 2,884	26 日 2,844	17 日 3,065	1 日 2,719	23 日 3,217	27 日 2,858	8月31日 2,596
	高 丘 合 計	水 量	m <sup>3</sup>	905,803	965,345	916,654	924,117	885,971	866,172	896,755	874,837	930,946	933,731	862,075	981,691	10,944,097
		日平均	m <sup>3</sup>	30,193	31,140	30,555	29,810	28,580	28,872	28,928	29,161	30,031	30,120	30,788	31,667	29,984
		日最大	m <sup>3</sup>	22 日 31,369	22 日 33,404	21 日 33,722	25 日 32,124	26 日 31,933	12 日 29,928	22 日 32,930	6 日 33,647	26 日 33,031	9 日 34,008	7 日 31,661	10 日 33,658	1月9日 34,008
		日最小	m <sup>3</sup>	25 日 28,086	12 日 29,598	25 日 28,631	27 日 27,294	31 日 24,894	15 日 25,984	19 日 27,326	26 日 27,035	31 日 28,592	1 日 24,654	23 日 29,633	27 日 26,966	1月1日 24,654
錦 多 峰	水 量	m <sup>3</sup>	547,318	520,723	532,758	607,592	627,081	594,312	605,542	601,212	647,102	626,686	541,015	544,642	6,995,983	
	日 平 均	m <sup>3</sup>	18,244	16,798	17,759	19,600	20,228	19,810	19,534	20,040	20,874	20,216	19,322	17,569	19,167	
	日 最 大	m <sup>3</sup>	25 日 20,564	30 日 18,692	25 日 20,615	22 日 23,280	15 日 22,954	1 日 21,612	24 日 21,233	21 日 22,402	31 日 24,207	16 日 21,508	11 日 19,952	27 日 22,080	12月31日 24,207	
	日 最 小	m <sup>3</sup>	30 日 16,816	5 日 14,471	21 日 15,030	7 日 17,214	26 日 16,929	22 日 18,414	22 日 15,259	6 日 15,901	3 日 17,695	9 日 17,908	23 日 17,836	15 日 16,360	5月5日 14,471	
合 計	水 量	m <sup>3</sup>	1,453,121	1,486,068	1,449,412	1,531,709	1,513,052	1,460,484	1,502,297	1,476,049	1,578,048	1,560,417	1,403,090	1,526,333	17,940,080	
	日 平 均	m <sup>3</sup>	48,437	47,938	48,314	49,410	48,808	48,683	48,461	49,202	50,905	50,336	50,110	49,237	49,151	
	日 最 大	m <sup>3</sup>	10 日 49,636	14 日 49,615	19 日 50,341	30 日 51,879	10 日 50,696	12 日 50,364	29 日 49,831	14 日 51,054	30 日 53,328	9 日 51,916	7 日 51,353	18 日 50,656	12月30日 53,328	
	日 最 小	m <sup>3</sup>	28 日 46,120	5 日 44,185	9 日 46,134	6 日 45,981	13 日 45,556	15 日 45,707	13 日 46,347	3 日 46,096	1 日 48,158	1 日 44,477	23 日 47,469	30 日 47,852	5月5日 44,185	

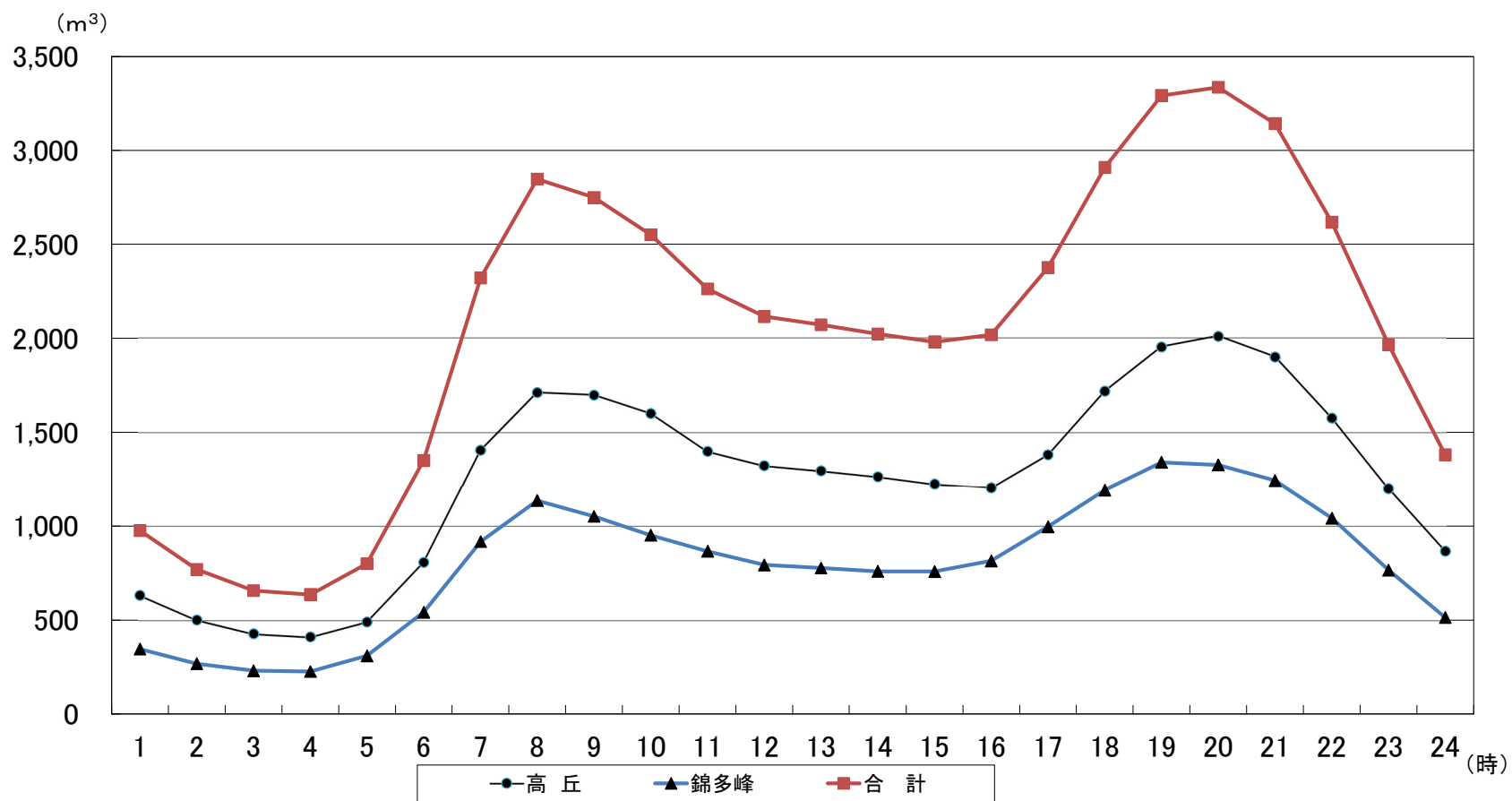
5 曜日別時間当たり平均配水量

(令和6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 <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>
1	638	377	1,015	599	325	924	628	327	955	626	338	964	629	336	965	636	331	967	660	384	1,044	631	345	976
2	510	290	800	481	252	733	496	260	756	497	261	758	496	258	754	504	262	766	520	294	814	501	268	769
3	421	250	671	418	220	638	427	224	651	431	224	655	426	224	650	426	225	651	440	243	683	427	230	657
4	391	234	625	394	221	615	413	225	638	419	220	639	413	222	635	419	224	643	421	236	657	410	226	636
5	452	282	734	486	317	803	504	317	821	503	313	816	501	314	815	507	318	825	481	308	789	490	310	800
6	652	416	1,068	828	562	1,390	855	580	1,435	854	573	1,427	859	582	1,441	865	584	1,449	754	494	1,248	808	542	1,350
7	1,072	652	1,724	1,435	953	2,388	1,513	1,002	2,515	1,518	1,001	2,519	1,514	1,016	2,530	1,524	1,008	2,532	1,280	792	2,072	1,404	918	2,322
8	1,472	945	2,417	1,727	1,146	2,873	1,781	1,186	2,967	1,793	1,205	2,998	1,793	1,212	3,005	1,811	1,197	3,008	1,621	1,064	2,685	1,711	1,136	2,847
9	1,745	1,111	2,856	1,687	1,027	2,714	1,660	1,003	2,663	1,671	1,021	2,692	1,671	1,015	2,686	1,698	1,008	2,706	1,749	1,178	2,927	1,698	1,052	2,750
10	1,682	1,056	2,738	1,620	937	2,557	1,528	884	2,412	1,559	898	2,457	1,562	896	2,458	1,576	901	2,477	1,655	1,094	2,749	1,599	952	2,551
11	1,501	923	2,424	1,431	848	2,279	1,331	836	2,167	1,351	826	2,177	1,342	831	2,173	1,359	835	2,194	1,448	964	2,412	1,397	866	2,263
12	1,378	843	2,221	1,365	784	2,149	1,286	764	2,050	1,298	760	2,058	1,284	762	2,046	1,297	768	2,065	1,335	871	2,206	1,322	793	2,115
13	1,319	829	2,148	1,317	769	2,086	1,277	751	2,028	1,277	751	2,028	1,273	742	2,015	1,281	748	2,029	1,308	854	2,162	1,294	778	2,072
14	1,244	783	2,027	1,275	758	2,033	1,268	745	2,013	1,253	734	1,987	1,268	746	2,014	1,269	745	2,014	1,266	807	2,073	1,263	760	2,023
15	1,181	742	1,923	1,223	771	1,994	1,223	765	1,988	1,225	737	1,962	1,240	758	1,998	1,230	759	1,989	1,237	777	2,014	1,223	758	1,981
16	1,202	818	2,020	1,211	825	2,036	1,196	820	2,016	1,191	796	1,987	1,210	804	2,014	1,204	809	2,013	1,214	830	2,044	1,204	815	2,019
17	1,451	1,039	2,490	1,388	997	2,385	1,353	999	2,352	1,357	985	2,342	1,366	991	2,357	1,356	978	2,334	1,379	988	2,367	1,380	997	2,377
18	1,761	1,200	2,961	1,738	1,200	2,938	1,713	1,223	2,936	1,718	1,205	2,923	1,727	1,204	2,931	1,682	1,168	2,850	1,688	1,143	2,831	1,718	1,192	2,910
19	1,934	1,280	3,214	2,020	1,376	3,396	1,998	1,402	3,400	2,006	1,401	3,407	2,002	1,395	3,397	1,904	1,317	3,221	1,824	1,204	3,028	1,953	1,339	3,292
20	1,968	1,279	3,247	2,082	1,375	3,457	2,076	1,398	3,474	2,088	1,401	3,489	2,082	1,379	3,461	1,947	1,282	3,229	1,850	1,167	3,017	2,010	1,326	3,336
21	1,811	1,176	2,987	1,923	1,282	3,205	1,971	1,311	3,282	1,971	1,301	3,272	1,972	1,298	3,270	1,860	1,220	3,080	1,806	1,111	2,917	1,900	1,243	3,143
22	1,508	996	2,504	1,613	1,041	2,654	1,613	1,083	2,696	1,615	1,078	2,693	1,621	1,080	2,701	1,568	1,043	2,611	1,507	978	2,485	1,575	1,043	2,618
23	1,158	742	1,900	1,208	750	1,958	1,216	780	1,996	1,217	776	1,993	1,243	782	2,025	1,209	776	1,985	1,158	755	1,913	1,200	766	1,966
24	834	486	1,320	875	493	1,368	882	516	1,398	885	508	1,393	897	509	1,406	914	544	1,458	877	540	1,417	866	514	1,380
平均	1,220	781	2,001	1,264	801	2,065	1,259	808	2,067	1,263	805	2,068	1,266	807	2,073	1,252	794	2,046	1,228	795	2,023	1,249	799	2,048



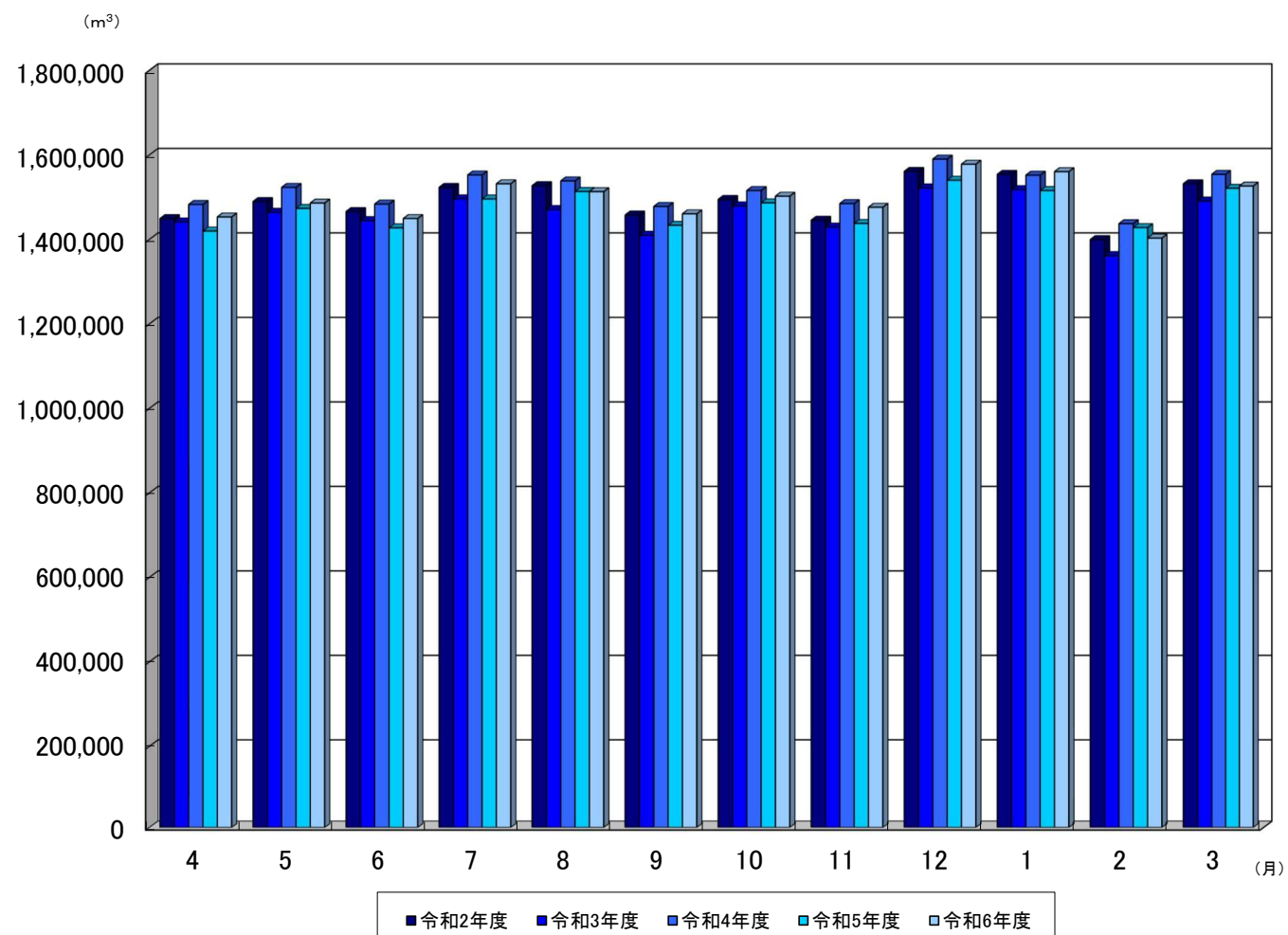
# 時間別年平均配水量



6 年度別配水量及び対前年比

月	区 分	令和2年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6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	904,217	913,653	1.010	933,202	1.021	881,986	0.945	905,803	1.027
	錦 多 峰	545,123	527,664	0.968	549,532	1.041	537,799	0.979	547,318	1.018
	合 計	1,449,340	1,441,317	0.994	1,482,734	1.029	1,419,785	0.958	1,453,121	1.023
5	高 丘	971,569	957,373	0.985	960,114	1.003	913,687	0.952	965,345	1.057
	錦 多 峰	518,124	506,925	0.978	563,030	1.111	559,683	0.994	520,723	0.930
	合 計	1,489,693	1,464,298	0.983	1,523,144	1.040	1,473,370	0.967	1,486,068	1.009
6	高 丘	916,863	898,065	0.979	909,930	1.013	869,625	0.956	916,654	1.054
	錦 多 峰	549,097	546,396	0.995	573,849	1.050	557,781	0.972	532,758	0.955
	合 計	1,465,960	1,444,461	0.985	1,483,779	1.027	1,427,406	0.962	1,449,412	1.015
7	高 丘	978,558	925,198	0.945	917,023	0.991	928,428	1.012	924,117	0.995
	錦 多 峰	544,633	570,701	1.048	635,468	1.113	567,222	0.893	607,592	1.071
	合 計	1,523,191	1,495,899	0.982	1,552,491	1.038	1,495,650	0.963	1,531,709	1.024
8	高 丘	947,613	926,690	0.978	948,926	1.024	916,512	0.966	885,971	0.967
	錦 多 峰	579,577	543,984	0.939	589,510	1.084	596,862	1.012	627,081	1.051
	合 計	1,527,190	1,470,674	0.963	1,538,436	1.046	1,513,374	0.984	1,513,052	1.000
9	高 丘	893,174	926,967	1.038	910,620	0.982	854,098	0.938	866,172	1.014
	錦 多 峰	564,589	482,899	0.855	567,351	1.175	579,190	1.021	594,312	1.026
	合 計	1,457,763	1,409,866	0.967	1,477,971	1.048	1,433,288	0.970	1,460,484	1.019
10	高 丘	930,735	958,841	1.030	955,067	0.996	909,040	0.952	896,755	0.986
	錦 多 峰	563,918	520,453	0.923	560,615	1.077	577,533	1.030	605,542	1.048
	合 計	1,494,653	1,479,294	0.990	1,515,682	1.025	1,486,573	0.981	1,502,297	1.011
11	高 丘	934,831	915,715	0.980	909,453	0.993	881,188	0.969	874,837	0.993
	錦 多 峰	510,631	513,561	1.006	575,407	1.120	556,576	0.967	601,212	1.080
	合 計	1,445,462	1,429,276	0.989	1,484,860	1.039	1,437,764	0.968	1,476,049	1.027
12	高 丘	998,579	992,253	0.994	982,576	0.990	928,712	0.945	930,946	1.002
	錦 多 峰	562,359	529,771	0.942	607,609	1.147	611,360	1.006	647,102	1.058
	合 計	1,560,938	1,522,024	0.975	1,590,185	1.045	1,540,072	0.968	1,578,048	1.025
1	高 丘	1,013,168	989,563	0.977	1,004,025	1.015	931,538	0.928	933,731	1.002
	錦 多 峰	540,787	528,300	0.977	548,037	1.037	584,023	1.066	626,686	1.073
	合 計	1,553,955	1,517,863	0.977	1,552,062	1.023	1,515,561	0.976	1,560,417	1.030
2	高 丘	923,882	897,073	0.971	942,901	1.051	921,558	0.977	862,075	0.935
	錦 多 峰	475,796	464,644	0.977	494,326	1.064	506,406	1.024	541,015	1.068
	合 計	1,399,678	1,361,717	0.973	1,437,227	1.055	1,427,964	0.994	1,403,090	0.983
3	高 丘	979,198	937,510	0.957	986,480	1.052	957,204	0.970	981,691	1.026
	錦 多 峰	552,542	553,372	1.002	567,555	1.026	563,674	0.993	544,642	0.966
	合 計	1,531,740	1,490,882	0.973	1,554,035	1.042	1,520,878	0.979	1,526,333	1.004
合 計	高 丘	11,392,387	11,238,901	0.987	11,360,317	1.011	10,893,576	0.959	10,944,097	1.005
	錦 多 峰	6,507,176	6,288,670	0.966	6,832,289	1.086	6,798,109	0.995	6,995,983	1.029
	合 計	17,899,563	17,527,571	0.979	18,192,606	1.038	17,691,685	0.972	17,940,080	1.014

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6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 <sup>3</sup>	2,270 23日 20時		2,362 22日 20時		2,227 5日 20時		2,178 18日 20時		2,130 19日 20時		2,030 4日 20時		2,312 22日 20時		2,381 6日 20時		2,274 3日 20時		2,347 9日 20時		2,216 5日 20時		2,386 10日 19時		2,386 3月10日 19 時	
	時間平均	m <sup>3</sup>	1,258		1,298		1,273		1,242		1,191		1,203		1,205		1,215		1,251		1,255		1,283		1,319		1,249	
	最大 / 平均		1.8		1.8		1.7		1.8		1.8		1.7		1.9		2.0		1.8		1.9		1.7		1.8		1.9	
錦 多 峰	時間最大	m <sup>3</sup>	1,491 24日 20時		1,375 8日 20時		1,486 25日 20時		1,653 22日 20時		1,498 15日 9時		1,496 19日 19時		1,566 24日 19時		1,659 21日 19時		1,751 31日 17時		1,575 16日 19時		1,473 5日 20時		1,685 26日 20時		1,751 12月31日 17 時	
	時間平均	m <sup>3</sup>	760		700		740		817		843		825		814		835		870		842		805		732		799	
	最大 / 平均		2.0		2.0		2.0		2.0		1.8		1.8		1.9		2.0		2.0		1.9		1.8		2.3		2.2	
合 計	時間最大	m <sup>3</sup>	3,608 23日 20時		3,629 8日 20時		3,555 5日 20時		3,509 22日 20時		3,452 7日 20時		3,454 19日 20時		3,539 9日 19時		3,657 18日 20時		3,660 18日 20時		3,685 20日 20時		3,689 5日 20時		3,640 10日 19時		3,689 2月5日 20 時	
	時間平均	m <sup>3</sup>	2,018		1,997		2,013		2,059		2,034		2,028		2,019		2,050		2,121		2,097		2,088		2,052		2,048	
	最大 / 平均		1.8		1.8		1.8		1.7		1.7		1.7		1.8		1.8		1.7		1.8		1.8		1.8		1.8	

# 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 丘	10時平均	℃	9.4		13.5		17.6		22.6		23.7		20.2		14.8		6.9		-1.4		-0.8		0.4		3.1		10.8	
	最 高	℃	27 日	17.0	18 日	21.0	30 日	25.0	22 日	30.0	12 日	32.0	3 日	27.0	1 日	22.0	2 日	16.0	3 日	7.0	6 日	5.0	25 日	8.0	25 日	12.0	8月12日	32.0
	最 低	℃	3 日	-4.0	2 日	2.0	2 日	5.0	3 日	11.0	21 日	17.0	24 日	7.0	21 日	-1.0	19 日	-7.0	24 日	-12.0	4 日	-13.0	11 日	-12.0	4 日	-10.0	1月4日	-13.0
錦	10時平均	℃	9.5		13.3		17.4		22.9		24.2		20.5		14.5		6.5		-1.0		-0.6		0.3		3.0		10.9	
多 峰	最 高	℃	28 日	18.0	19 日	22.0	27 日	25.0	22 日	31.0	11 日	32.0	9 日	28.0	1 日	23.0	3 日	18.0	3 日	7.0	20 日	5.0	28 日	8.0	25 日	11.5	8 月 11 日	32.0
	最 低	℃	3 日	-4.0	2 日	0.0	2 日	4.0	2 日	10.0	14 日	18.0	23 日	7.0	29 日	0.0	8 日	-4.0	17 日	-12.0	4 日	-14.5	8 日	-13.0	8 日	-10.0	1 月 4 日	-14.5

(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	73.0	89.5	69.5	107.0	245.5	80.5	169.0	37.5	7.5	21.5	25.0	43.5	969.0
	日 最 大	mm	25 日 26.5	13 日 18.0	24 日 24.0	29 日 47.5	27 日 48.0	15 日 37.5	23 日 82.5	27 日 15.0	26 日 3.5	6 日 8.5	19 日 5.5	17 日 10.5	10月23日 82.5
高 丘	月 合 計	mm	57.5	76.0	68.0	169.5	188.5	97.5	197.0	60.0	8.5	16.0	21.0	35.0	994.5
	日 最 大	mm	17 日 18.0	13 日 24.0	30 日 18.0	28 日 62.5	27 日 54.5	15 日 55.0	23 日 78.5	27 日 17.5	3 日 6.0	6 日 5.5	4 日 6.0	26 日 15.5	10月23日 78.5
錦 多 峰	月 合 計	mm	65.5	107.5	90.0	164.0	285.5	78.0	185.5	45.5	18.5	14.0	17.0	53.5	1,124.5
	日 最 大	mm	25 日 28.0	7 日 26.5	30 日 33.0	28 日 57.0	27 日 65.0	15 日 45.5	23 日 83.0	27 日 20.0	3 日 7.5	6 日 4.0	5 日 4.0	26 日 15.0	10 月 23 日 83.0

注 勇振取水場の降水量は機器故障のため参考値

## 9 薬品使用量

### (1) 次亜塩素酸ナトリウム

(令和6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	4,237.7	4,671.2	4,514.3	5,085.8	5,816.4	5,410.4	5,637.0	4,174.2	3,482.1	3,132.7	2,836.7	3,663.1	52,661.7
	塩素換算注入量	kg	578.2	658.7	659.0	741.1	820.8	761.2	808.1	582.2	489.2	438.8	391.5	522.2	7,450.9
	日 平 均 注 入 量	kg	19.3	21.2	22.0	23.9	26.5	25.4	26.1	19.4	15.8	14.2	14.0	16.8	20.4
	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.62	0.67	0.70	0.78	0.90	0.85	0.88	0.65	0.52	0.46	0.45	0.52	0.67
丘	日最大塩素換算 注 入 量	kg	6 日 20.1	9 日 23.3	18 日 24.2	30 日 29.0	15 日 30.3	5 日 31.6	22 日 32.3	6 日 23.6	2 日 18.1	10 日 15.9	14 日 14.4	28 日 19.2	10月22日 32.3
	注 入 量	L	3,228.3	3,341.2	3,423.5	4,050.0	4,286.9	3,790.7	3,716.2	3,509.7	3,145.1	2,989.0	2,696.9	2,942.5	41,119.9
錦 多 峰	塩素換算注入量	kg	450.0	479.9	490.5	565.6	606.7	495.5	508.2	469.0	439.2	422.4	373.8	419.9	5,720.7
	日 平 均 注 入 量	kg	15.0	15.5	16.4	18.2	19.6	16.5	16.4	15.6	14.2	13.6	13.4	13.5	15.7
	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.74	0.82	0.83	0.85	0.88	0.76	0.76	0.71	0.63	0.62	0.63	0.70	0.74
	日最大塩素換算 注 入 量	kg	25 日 17.5	14 日 17.3	17 日 19.5	22 日 22.5	14 日 23.8	10 日 20.7	24 日 19.9	5 日 17.4	31 日 15.4	8 日 15.1	12 日 16.8	26 日 18.8	8月14日 23.8
合 計	注 入 量	L	7,466.0	8,012.4	7,937.8	9,135.8	10,103.3	9,201.1	9,353.2	7,683.9	6,627.2	6,121.7	5,533.6	6,605.6	93,781.5
	塩素換算注入量	kg	1,028.2	1,138.6	1,149.5	1,306.7	1,427.5	1,256.7	1,316.3	1,051.2	928.4	861.2	765.3	942.1	13,171.6
	日 平 均 注 入 量	kg	34.3	36.7	38.3	42.2	46.0	41.9	42.5	35.0	29.9	27.8	27.3	30.4	36.1
	日 平 均 注 入 率	mg/L	0.68	0.75	0.77	0.82	0.89	0.81	0.82	0.68	0.58	0.54	0.54	0.61	0.71

### (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	注 入 量	L	19,027.5	18,345.2	18,325.4	20,764.6	21,689.5	20,459.4	20,755.3	20,507.6	21,693.6	21,176.0	18,505.6	18,771.6	240,021.3
	重量換算注入量	kg	23,403.6	22,564.4	22,540.4	25,539.9	26,655.6	25,164.7	25,528.5	25,225.8	26,609.0	26,046.1	22,761.6	23,089.1	295,128.7
	日 平 均 注 入 量	kg	780.1	727.9	751.3	823.9	859.9	838.8	823.5	840.9	858.4	840.2	812.9	744.8	808.6
	日 平 均 注 入 率	mg/L	38.6	38.3	37.9	38.3	38.5	38.5	38.0	38.0	37.9	38.0	38.6	38.3	38.2
多	日最大重量換算 注 入 量	kg	15 日 857.6	31 日 858.3	30 日 856.6	22 日 962.1	9 日 1,000.3	1 日 997.3	18 日 1,041.2	15 日 979.7	31 日 991.5	24 日 953.0	7 日 922.4	26 日 897.8	10 月 18 日 1041.2
	日 最 大 注 入 率	mg/L	15 日 39.9	3 日 39.7	11 日 38.1	29 日 43.0	31 日 41.5	1 日 43.1	14 日 38.2	28 日 38.3	23 日 38.3	31 日 38.3	20 日 42.5	1 日 39.2	9 月 1 日 43.1

## 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	総電力使用量	kw	237,910	256,676	243,856	260,622	243,381	239,415	250,850	248,820	279,842	259,279	236,098	262,323	3,019,072
	日 平 均 使 用 量	kw	7,930	8,280	8,129	8,407	7,851	7,981	8,092	8,294	9,027	8,364	8,141	8,462	8,249
丘	配 水 量 1 m <sup>3</sup> 当	kw	0.263	0.266	0.266	0.282	0.275	0.276	0.280	0.284	0.301	0.278	0.274	0.267	0.276
錦	総電力使用量	kw	128,311	124,054	123,886	136,153	140,946	134,138	138,222	137,149	146,557	144,116	127,004	128,801	1,609,337
	日 平 均 使 用 量	kw	4,277	4,002	4,130	4,392	4,547	4,471	4,459	4,572	4,728	4,649	4,379	4,155	4,397
多	配 水 量 1 m <sup>3</sup> 当	kw	0.234	0.238	0.233	0.224	0.225	0.226	0.228	0.228	0.226	0.230	0.235	0.236	0.230
峰	総電力使用量	kw	366,221	380,730	367,742	396,775	384,327	373,553	389,072	385,969	426,399	403,395	363,102	391,124	4,628,409
	日 平 均 使 用 量	kw	12,207	12,282	12,258	12,799	12,398	12,452	12,551	12,866	13,755	13,013	12,521	12,617	12,646
合	配 水 量 1 m <sup>3</sup> 当	kw	0.252	0.256	0.254	0.259	0.254	0.256	0.259	0.261	0.270	0.259	0.259	0.256	0.258
計															

## 11 ろ過池使用状況

(1) 高 丘（緩速ろ過方式）

（令和6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	11	13	31	28	31	328
	2 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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	31	30	31	31	28	31	365
	5 号 池	日	30	31	26	13	31	30	31	30	31	31	28	31	343
	6 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	7 号 池	日	30	30	28	25	0	11	4	30	31	31	28	31	279
	1 池 平 均	日/池	30.0	30.9	29.1	27.6	26.6	27.3	27.1	27.3	28.4	31.0	28.0	31.0	344.3
ろ過池汚砂揚回数		回	7	10	9	9	7	10	11	10	10	11	8	9	111
1池平均汚砂揚回数		回/池	1.0	1.4	1.3	1.3	1.0	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.1	1.3	15.9
洗 砂 使 用 水 量		m³	2,164	6,632	6,970	9,356	4,409	8,161	6,781	5,470	653	0	0	0	50,596
洗 砂 日 数		日	3	13	12	18	10	14	10	10	4	0	0	0	94
平 均 ろ 速		m/日	3.8	4.0	4.0	4.2	4.1	4.0	4.1	4.2	4.2	3.8	3.9	4.0	4.0

(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	720:00	733:29	711:22	744:00	736:41	715:23	739:37	711:20	741:44	743:15	672:00	738:25	8707:16
	日 平 均	時間:分	24:00	23:40	24:00	24:00	23:46	23:51	23:52	23:43	23:56	23:59	24:00	23:49	23:51
	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	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	4 月 1 日 24:00
	平 均 持 続	時間:分	47:48	46:23	47:25	47:48	47:08	47:41	47:43	47:01	47:51	47:34	47:34	47:26	47:27
ろ過池洗浄回数		回	241	253	240	249	250	240	248	242	248	250	226	249	2,936
1池平均洗浄回数		回/池	15.1	15.8	15.0	15.6	15.6	15.0	15.5	15.1	15.5	15.6	14.1	15.6	183.5
洗 浄 使 用 水 量		m <sup>3</sup>	45,308	47,564	45,120	46,812	47,000	45,120	46,624	45,496	46,624	47,000	42,488	46,812	551,968

## 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 <sup>3</sup>	623	759	270	606	2,118	590	611	697	619	639	1,370	1,292	10,194



水 質

## 水道により供給される水の基準

### 基準項目

令和2年4月1日施行

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

## 水道により供給される水の基準

### 水質管理目標設定項目

令和2年4月1日適用

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

### 衛生上必要な措置(水道法施行規則第17条)

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

### 1日1回行う検査(水道法施行規則第15条)

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

## 水道により供給される水の基準

水質管理目標設定項目（苫小牧市で検査する農薬類17項目）

令和4年4月1日適用

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

# 試験方法及び表示方式

## 基準項目

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

## 衛生上必要な措置(水道法施行規則第17条)

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

## 試験方法及び表示方式

### 水質管理目標設定項目

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

### クリプトスポリジウム等検査

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

※ クリプト等の浄水は 個/20 L

### 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	吸光度法( $\alpha$ -ナフトール法)	mg/L	0.0X	2	0.02
9	全窒素	紫外線吸光度法(220nm)	mg/L	0.X	2	0.1
10	塩素要求量	電量滴定法	mg/L	0.X	2	0.1
11	カルシウム	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	0.X	2	1
12	マグネシウム	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	0.X	2	1
13	カリウム	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析	mg/L	0.X	2	0.5

### 1日1回行う検査(水道法施行規則第15条)

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



## 試験方法及び表示方式

水質管理目標設定項目(苫小牧市で検査する農薬類17項目)

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

# 検査頻度一覧

## 基準項目

項目		省略・検査 回数の減の可否	基本検査頻度 (給水栓)	頻度(年間)							
				水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	受水槽等	給水栓
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	12
2	大腸菌	不可		12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	1	12
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	4
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	1	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			12	12	12	12	12	12	1	12
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			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	4
22	クロロ酢酸	不可						1	4	1	4
23	クロロホルム	不可						1	4	1	4
24	ジクロロ酢酸	不可						1	4	1	4
25	ジブromクロロメタン	不可						1	4	1	4
26	臭素酸	不可						1	4	1	4
27	総トリハロメタン	不可						1	4	1	4
28	トリクロロ酢酸	不可						1	4	1	4
29	ブromジクロロメタン	不可						1	4	1	4
30	ブromホルム	不可						1	4	1	4
31	ホルムアルデヒド	不可						1	4	1	4
32	亜鉛及びその化合物			4	4	4	4	4	4	1	4
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	12
35	銅及びその化合物			4	4	4	4	4	4	1	4
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	12
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	4
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	12
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	12
48	味	不可						毎週	12	1	12
49	臭気	不可		12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	1	12
50	色度	不可		毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	12	1	12
51	濁度	不可		毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	12	1	12

## 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	給水栓
1	色	不可	1日1回以上								24時間 連続
2	濁り	不可									
3	消毒の残留効果(残留塩素)	不可									

## 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
2	ウラン及びその化合物	1	1	1	1	1		1
3	ニッケル及びその化合物	1	1	1	1	1		1
5	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1		1
8	トルエン	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
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
20	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	1	1		1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	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
23	臭気強度(TON)	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
30	アルミニウム及びその化合物	基準項目						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)							

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

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

### クリプトスポリジウム等検査

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

### 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	1	12
3	電気伝導率	12	毎週	毎週	毎週	12	1	12
4	アルカリ度	12	12	12	12	12	1	12
5	溶性ケイ酸	4	4	4	4	4	1	4
6	硫酸イオン	12	12	12	12	12	1	12
7	紫外線吸光度	12	12	12	12	12	1	12
8	アンモニア態窒素	12	12	12				
9	全窒素	4	4	4				
10	塩素要求量	12	12	12				
11	カルシウム	4	4	4	4	4		4
12	マグネシウム	4	4	4	4	4		4
13	カリウム	4	4	4	4	4		4

### 衛生上必要な措置(残留塩素の測定)

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

## 基準値及び項目の説明

### 基準項目

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

## 基準値及び項目の説明

### 基準項目

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

### 毎日検査項目

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

## 基準値及び項目の説明

### 水質管理目標設定項目

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

※4番6番7番11番は欠番。



## 基準値及び項目の説明

### クリプトスポリジウム検査等

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

### その他項目

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

### 衛生上必要な措置

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

## 採 水 地 点 一 覧

### 1 毎月試験

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

### 2 毎週試験

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

## 採 水 地 点 一 覧

### 3 毎日検査

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

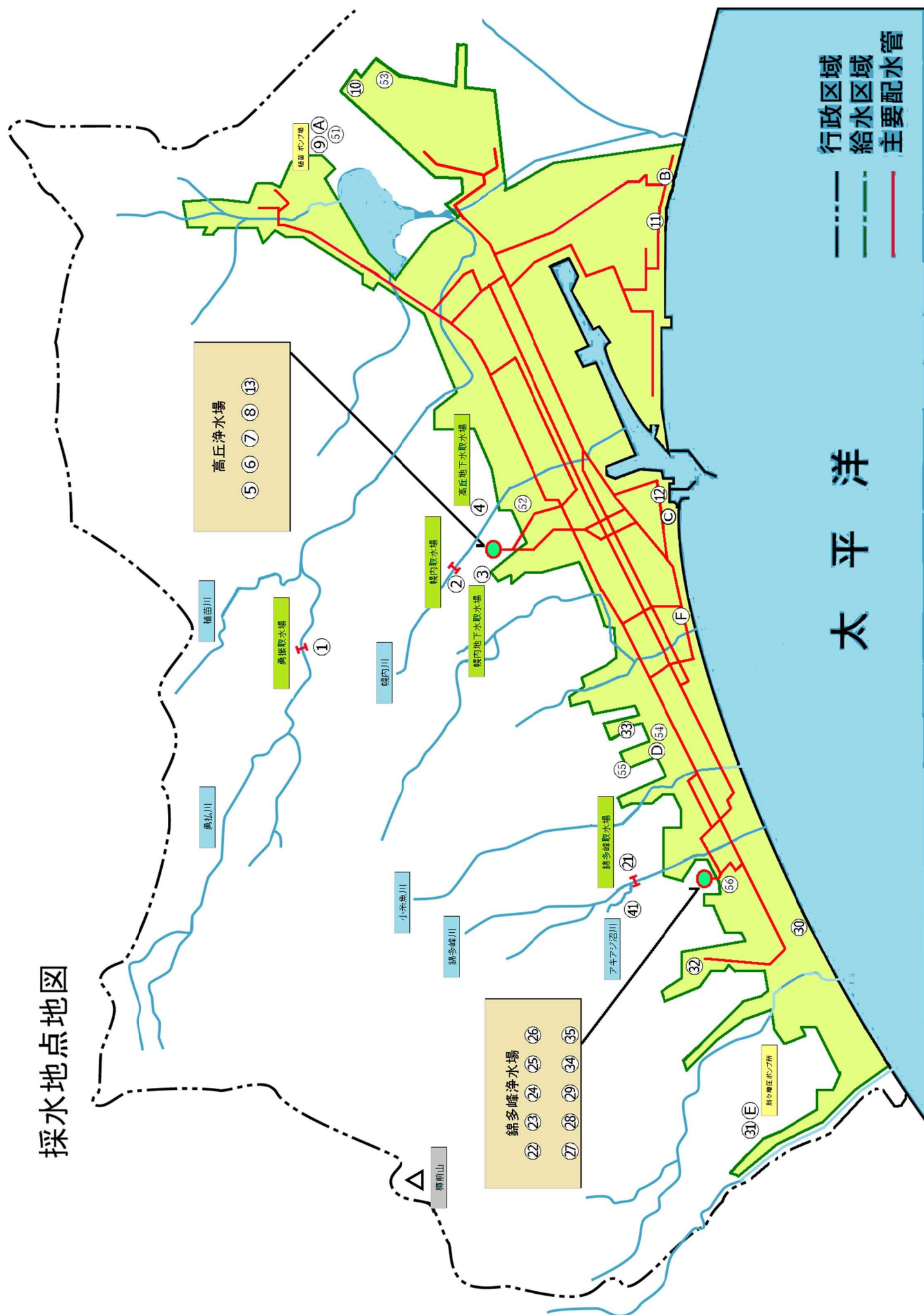
### 4 浄水場管理試験

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

### 圖 1 採水地點地圖



# 1 浄水場水質

高丘浄水場

錦多峰浄水場

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	350	0	62	51
2	大腸菌	—	検出	検出	51 / 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	0.69	0.54	0.61	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	0.08	0.03	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.05	0.08	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	6.4	6.6	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	5.1	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	25	23	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	109	79	92	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	0.9	0.3	0.6	12
47	pH値	—	7.5	7.0	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	1.7	0.3	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	-	-	< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.001	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	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-
19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	-	< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	-	-	-
23	臭気強度（TON）	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-
25	濁度	度	-	-	-	-
26	pH値	-	-	-	-	-
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-	-	-	-

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

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

令和6年度

浄水場水質 年集計結果 高丘ろ過水

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	18	0	2	51
2	大腸菌	—	検出	不検出	16 / 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	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.45	0.55	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	6.2	6.5	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	5.1	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	25	19	23	4
40	蒸発残留物	mg/L	97	60	83	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	0.2	0.4	12
47	pH値	—	7.6	7.0	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	2	< 1	< 1	51
51	濁度	度	1.7	< 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	-			0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	25	19	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	-			3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.5	0.2	0.4	12
23	臭気強度（TON）	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	97	60	83	4
25	濁度	度	-	1.7	< 0.1	< 0.1	51
26	pH値	-	-	7.6	7.0	7.3	51
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-2.1	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-				

## クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	大腸菌 (MPN)	MPN/100 mL	-				
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-				
4	濁度 (高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	℃	－	16.7	3.6	9.7	51
3	電気伝導率	mS/m	－	9.4	7.6	8.7	51
4	アルカリ度	mg/L	－	25.5	19.3	22.5	51
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	44.4	42.2	43.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	8.3	6.1	7.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.017	0.002	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	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	－	0.5	0.1	0.3	12
11	カルシウム	mg/L	－	7.1	5.4	6.5	4
12	マグネシウム	mg/L	－	1.7	1.3	1.6	4
13	カリウム	mg/L	－	1.3	1.2	1.3	4

令和6年度

浄水場水質 年集計結果 高丘浄水

(第一配水池、第二配水池)

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100	3	0	102
2	大腸菌	—	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	8
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.002	24
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	8
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	24
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.69	0.48	24
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	24
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.02	24
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	8
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	8
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	8
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	8
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	8
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	8
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	< 0.001	8
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	8
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	8
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	8
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.005	< 0.001	8
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	8
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	< 0.001	8
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	8
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	8
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	8
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	24
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	24
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	8
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.3	6.8	8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	24
38	塩化物イオン	mg/L	200	6.4	5.3	24
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	25	18	8
40	蒸発残留物	mg/L	500	102	84	8
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	2
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	2
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	2
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	2
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.2	24
47	pH値	—	5.8～8.6	7.6	7.0	102
48	味	—	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	102
50	色度	度	5	< 1	< 1	102
51	濁度	度	2	< 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	0.3	0.4	102

令和6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	0.000	0.000	2
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	2
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	2
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	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	2
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	2
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1	0.7	0.3	102
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	25	18	8
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	24
19	遊離炭酸	mg/L	20	2.6	2.6	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	2
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.2	24
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	2
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	102	84	8
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	102
26	pH値	-	7.5程度	7.6	7.0	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	-1.9	-2.1	2
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	2	0	24
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	2
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	2
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	-			
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-			
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	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	℃	-	17.4	4.1	10.5	102
3	電気伝導率	mS/m	-	9.5	8.4	9.0	102
4	アルカリ度	mg/L	-	27.0	20.7	24.0	102
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	48.7	42.0	44.4	8
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.3	6.2	7.6	24
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.013	< 0.001	0.006	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	-				
11	カルシウム	mg/L	-	7.2	4.5	6.6	8
12	マグネシウム	mg/L	-	1.8	1.6	1.7	8
13	カリウム	mg/L	-	1.4	1.3	1.4	8

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	380	3	98	51
2	大腸菌	—	検出	検出	51 / 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	0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.48	0.53	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	< 0.01	0.02	51
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.4	14.4	17.2	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	16.6	9.4	13.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	65	56	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	173	117	150	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	0.9	0.4	0.6	12
47	pH値	—	8.1	7.0	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	5	1	2	51
51	濁度	度	2.7	0.6	1.1	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	－			< 0.0002	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	－			< 0.0002	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	－			< 0.001	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	－	65	56	62	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	－			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	－	0.9	0.4	0.6	12	
23	臭気強度（TON）	－	－			1	1	
24	蒸発残留物	mg/L	－	173	117	150	4	
25	濁度	度	－	2.7	0.6	1.1	51	
26	pH値	－	－	8.1	7.0	7.4	51	
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	－			-1.4	1	
28	従属栄養細菌	個/mL	－					
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001	1	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－			< 0.01	1	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	－					

## クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	－	540	7.8	130	12
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－	0	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－	0	0	0	4
4	濁度（高感度）	度	－				

## その他項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	27.0	－5.0	10.7	51
2	水温	℃	－	14.5	7.5	11.3	51
3	電気伝導率	mS/m	－	24.0	18.1	21.3	51
4	アルカリ度	mg/L	－	58.9	40.4	49.7	51
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	45.2	42.8	44.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	31.7	20.6	27.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.020	0.002	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	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	－	0.7	0.2	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	－	15.9	13.9	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	－	6.1	5.1	5.7	4
13	カリウム	mg/L	－	3.0	2.6	2.9	4

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	63	0	8	51
2	大腸菌	—	検出	不検出	31 / 50	50
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	0.63	0.48	0.53	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.27	0.11	0.14	51
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.2	15.4	18.0	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	21.8	13.2	17.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	65	56	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	171	127	148	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L			0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	7.9	6.9	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	-			< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-			< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	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	-	65	56	62	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	-			7.0	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	-	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度（TON）	-	-			1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	171	127	148	4
25	濁度	度	-	0.1	< 0.1	< 0.1	51
26	pH値	-	-	7.9	6.9	7.2	51
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-			-1.7	1
28	従属栄養細菌	個/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-				

## クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	大腸菌 (MPN)	MPN/100 mL	-				
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-				
4	濁度 (高感度)	度	-	0.03	< 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	℃	－	14.3	7.5	11.0	51
3	電気伝導率	mS/m	－	24.9	18.1	22.0	51
4	アルカリ度	mg/L	－	52.7	35.3	45.8	51
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	44.3	39.5	42.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	32.6	21.1	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.014	< 0.001	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	－	0.3	0.1	0.2	12
11	カルシウム	mg/L	－	15.8	14.1	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	－	6.1	5.1	5.8	4
13	カリウム	mg/L	－	3.0	2.6	2.9	4

令和6年度

浄水場水質 年集計結果 錦多峰浄水

(1系浄水、2系浄水、第1配水池、第2配水池、第3配水池)

## 基準項目

項目		単位	基準値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100	2	0	0	138
2	大腸菌	—	不検出	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	< 0.0003	20
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	5
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	20
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	20
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	60
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	20
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	60
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.64	0.47	0.52	60
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	< 0.05	< 0.05	60
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.34	0.15	0.26	60
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	14
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	14
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	20
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	14
23	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	14
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003	< 0.001	0.002	14
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.005	< 0.001	0.003	14
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	14
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	< 0.001	0.001	14
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	14
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	14
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	20
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.01	0.04	138
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	60
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	20
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19.8	15.6	18.2	20
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	60
38	塩化物イオン	mg/L	200	22.1	13.5	17.5	60
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	65	56	62	20
40	蒸発残留物	mg/L	500	180	130	158	20
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	5
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	5
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	5
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	5
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	5
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.5	0.2	0.3	60
47	pH値	—	5.8～8.6	7.6	6.8	7.3	138
48	味	—	異常なし	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	異常なし	138
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	138
51	濁度	度	2	< 0.1	< 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	0.4	0.5	138



令和6年度

浄水場水質 年集計結果 錦多峰浄水

(1系浄水、2系浄水、第1配水池、第2配水池、第3配水池)

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	5
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	10
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	0.4	0.5	138
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	65	56	62	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	7.0	5.3	6.5	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	0.5	0.2	0.3	60
23	臭気強度（TON）	-	3	0	0	0	5
24	蒸発残留物	mg/L	30～200	180	130	158	20
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	138
26	pH値	-	7.5程度	7.6	6.8	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	-1.5	-1.8	-1.6	5
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	4	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	目標値	年間			
				最大	最小	平均	回数
1	大腸菌 (MPN)	MPN/100 mL	-				
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-				
4	濁度 (高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	-	15.0	6.9	10.9	138
3	電気伝導率	mS/m	-	24.9	18.0	22.1	138
4	アルカリ度	mg/L	-	54.1	36.0	46.3	138
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	48.5	40.8	43.2	20
6	硫酸イオン	mg/L	-	33.0	21.2	28.3	60
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.013	< 0.001	0.004	60
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				
11	カルシウム	mg/L	-	16.1	14.2	15.0	20
12	マグネシウム	mg/L	-	6.1	5.1	5.7	20
13	カリウム	mg/L	-	3.0	2.5	2.8	20

## 2 毎月試験集計表

高丘浄水場系

錦多峰浄水場系

ポンプ場

その他河川

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日					
1	一般細菌	個/mL	—	11	19	130	130	260	180	89	49	11	4	13	6	260	4	75	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	mg/L	—	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	< 0.00005														< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	—	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	< 0.001														< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.65	0.59	0.58	0.57	0.61	0.61	0.54	0.58	0.61	0.67	0.65	0.62	0.67	0.54	0.61	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	—			< 0.0002												< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—			< 0.005												< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	—																
22	クロロ酢酸	mg/L	—																
23	クロロホルム	mg/L	—																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—																
26	臭素酸	mg/L	—																
27	総トリハロメタン	mg/L	—																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—																
30	ブロモホルム	mg/L	—																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.16	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.16	0.02	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	0.07	0.06	0.10	0.06	0.07	0.17	0.09	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.17	0.05	0.08	12
35	銅及びその化合物	mg/L	—		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—		6.4			6.7			6.5			6.5		6.7	6.4	6.5	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	0.019	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.019	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	—	5.1	5.3	5.0	5.1	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.9	5.3	5.1	5.9	5.0	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—		24			25			25			24		25	24	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	—		98			103			66			79		103	66	87	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		< 0.02													< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	—			< 0.000001												< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—			< 0.000001												< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—		< 0.005													< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	—			< 0.0005												< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.5	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.9	0.4	0.6	12
47	pH値	—	—	7.1	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.0	7.3	12
48	味	—	—																
49	臭気	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	—	2	2	3	2	2	4	3	2	1	1	2	2	4	1	2	12
51	濁度	度	—	0.8	0.5	1.0	0.4	0.5	1.5	1.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	1.5	0.3	0.7	12

衛生上必要な措置

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

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—		< 0.001													< 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	—		24			25			25			24		25	24	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	0.019	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.019	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—				3.5											3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.5	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.9	0.4	0.6	12
23	臭気強度（TON）	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—		98			103			66			79		103	66	87	4
25	濁度	度	—	0.8	0.5	1.0	0.4	0.5	1.5	1.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	1.5	0.3	0.7	12
26	pH値	—	—	7.1	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.0	7.3	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	—		-2.1													-2.1	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.16	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.16	0.02	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—																

## 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/100 mL	—		33			540			33			49		540	33	160	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—		0			0			0			0		0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度（高感度）	度	—																

## その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	20.0	7.4	15.4	21.1	21.9	22.7	16.7	8.2	2.6	-0.1	-2.0	-3.4	22.7	-3.4	10.9	12
2	水温	℃	—	10.1	8.8	11.3	12.7	12.8	13.6	11.5	8.3	4.4	4.0	2.9	3.9	13.6	2.9	8.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.9	8.5	9.1	8.8	9.4	9.2	9.1	9.2	8.7	9.3	8.8	8.9	9.4	8.5	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	23.2	23.3	23.9	24.1	24.7	24.5	25.5	24.2	24.4	23.9	24.1	23.8	25.5	23.2	24.1	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		44.8			45.5			45.5			46.8		46.8	44.8	45.7	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	7.7	7.8	7.7	7.9	6.0	8.3	8.2	8.3	6.0	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.012	0.020	0.018	0.015	0.018	0.016	0.017	0.015	0.007	0.009	0.008	0.007	0.020	0.007	0.014	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				0.6		0.6			0.6		0.6	0.5	0.6	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.5	0.5	0.7	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5	12
11	カルシウム	mg/L	—		6.8			7.2			7.3			7.0		7.3	6.8	7.1	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.6			1.7			1.7			1.7		1.7	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—		1.4			1.5			1.5			1.4		1.5	1.4	1.5	4

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	6	27	130	92	240	190	83	39	9	18	18	6	240	6	72	12
2	大腸菌	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	11/12	12
3	カドミウム及其化合物	mg/L	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及其化合物	mg/L	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	1
5	セレン及其化合物	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及其化合物	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及其化合物	mg/L	—	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.56	0.53	0.54	0.53	0.57	0.52	0.48	0.55	0.56	0.62	0.59	0.58	0.62	0.48	12
12	フッ素及其化合物	mg/L	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及其化合物	mg/L	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及其化合物	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	—	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.06	0.07	0.04	0.07	0.02	0.04	12
34	鉄及其化合物	mg/L	—	< 0.03	0.05	< 0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	< 0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及其化合物	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	—	6.7	—	—	6.8	—	—	6.5	—	—	7.0	—	7.0	6.5	6.8	4
37	マンガン及其化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	—	5.2	5.6	5.3	5.5	5.4	5.1	5.5	5.3	5.5	6.3	5.5	6.3	5.1	5.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	19	—	—	20	—	—	19	—	—	20	—	20	19	20	4
40	蒸発残留物	mg/L	—	91	—	—	93	—	—	56	—	—	72	—	93	56	78	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7	12
47	pH値	—	—	7.0	7.4	7.3	7.3	6.9	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.5	7.5	6.9	7.3	12
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	—	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	3	1	2	12
51	濁度	度	—	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	12

衛生上必要な措置

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

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	－		0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	－		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	－		< 0.001													< 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	－		19			20			19			20		20	19	20	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	－				3.5											3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.7	12
23	臭気強度（TON）	－	－				1											1	1
24	蒸発残留物	mg/L	－		91			93			56			72		93	56	78	4
25	濁度	度	－	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.8	0.3	0.5	12
26	pH値	－	－	7.0	7.4	7.3	7.3	6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.5	7.5	6.9	7.3	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	－		-2.2													-2.2	1
28	従属栄養細菌	個/mL	－																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.06	0.07	0.04	0.07	0.02	0.04	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	－																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	－	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	－		2.0			130			79			79		130	2.0	73	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－		0			0			0			0		0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	－																
4	濁度（高感度）	度	－																

その他項目

項目		単位	－	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	－	17.4	7.3	15.4	20.0	22.0	23.5	17.0	9.0	2.0	2.8	0.0	-1.0	23.5	-1.0	11.3	12
2	水温	℃	－	11.9	9.7	10.3	11.4	11.4	12.5	11.5	8.2	6.1	5.1	4.3	5.6	12.5	4.3	9.0	12
3	電気伝導率	mS/m	－	8.0	7.7	8.1	8.1	8.2	7.9	7.8	8.0	7.9	8.4	8.0	8.4	8.4	7.7	8.0	12
4	アルカリ度	mg/L	－	19.1	19.3	19.6	20.3	19.7	18.9	20.8	19.1	19.6	19.5	20.1	20.0	20.8	18.9	19.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	－		44.9			42.9			42.9			46.0		46.0	42.9	44.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	－	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	6.9	7.3	6.9	7.3	5.7	7.7	7.6	7.7	5.7	7.2	12
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.013	0.015	0.017	0.013	0.019	0.015	0.016	0.017	0.007	0.010	0.008	0.008	0.019	0.007	0.013	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	－	0.4	0.2	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.8	0.2	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	－		5.2			5.6			5.4			5.6		5.6	5.2	5.5	4
12	マグネシウム	mg/L	－		1.4			1.5			1.4			1.5		1.5	1.4	1.5	4
13	カリウム	mg/L	－		1.0			1.0			1.0			1.1		1.1	1.0	1.0	4

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	0	6	0	2	3	7	0	1	1	0	1	0	7	0	2	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.68	0.78	0.72	0.60	0.63	0.69	0.61	0.58	0.65	0.75	0.71	0.64	0.78	0.58	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	8.3	—	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.6	—	8.3	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	—	6.4	6.6	6.3	5.8	6.1	5.8	5.7	6.0	6.2	7.3	6.3	7.3	5.7	6.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	20	—	—	24	—	—	22	—	—	20	—	24	20	22	4
40	蒸発残留物	mg/L	—	98	—	—	97	—	—	55	—	—	76	—	98	55	82	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.3	12
47	pH値	—	—	6.9	6.7	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	7.1	7.1	6.6	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	12
50	色度	度	—	< 1	1	1	1	1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	12
51	濁度	度	—	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—	< 0.001													< 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			24			22			20		24	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	—			12.3											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	—	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	—			0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—	98			97			55			76		98	55	82	4
25	濁度	度	—	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	—	6.9	6.7	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	7.1	7.1	6.6	6.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-2.9													-2.9	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—															
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—															

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—	< 1.8			< 1.8			< 1.8			< 1.8		< 1.8	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—	0			0			0			0		0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—															
4	濁度(高感度)	度	—	0.06	0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.12	0.04	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.12	< 0.01	0.03	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	℃	—	15.2	9.5	14.4	20.1	21.4	23.6	17.0	6.0	1.5	-1.6	-2.0	23.6	-2.0	10.3	12
2	水温	℃	—	7.1	8.5	9.1	11.0	14.1	14.1	13.4	12.2	10.5	8.8	8.0	14.1	7.1	10.4	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.9	8.6	9.1	9.0	9.2	9.3	8.9	9.0	8.5	8.6	8.6	9.3	8.5	8.9	12
4	アルカリ度	mg/L	—	19.8	19.3	19.7	21.4	22.7	23.1	24.4	21.6	21.4	19.5	18.2	24.4	18.2	20.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—	42.8	42.8			45.0			46.2			47.6	47.6	42.8	45.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	8.3	9.0	8.4	7.5	7.2	7.3	6.8	7.1	7.3	5.9	8.1	9.0	5.9	7.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.011	0.015	0.013	0.018	0.024	0.022	0.016	0.013	0.006	0.009	0.008	0.024	0.005	0.013	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	—		0.7				0.6		0.5			0.6	0.7	0.5	0.6	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	< 0.1	0.2	0.6	< 0.1	0.3	12
11	カルシウム	mg/L	—		5.6			6.9			6.3			5.7	6.9	5.6	6.1	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.5			1.6			1.6			1.5	1.6	1.5	1.6	4
13	カリウム	mg/L	—		1.2			1.2			1.2			1.1	1.2	1.1	1.2	4



令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	－	0	4	3	1	0	9	0	1	0	1	1	0	9	0	2	12
2	大腸菌	－	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	1/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－		< 0.00005													< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	－		< 0.001													< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.57	0.52	0.50	0.44	0.49	0.54	0.48	0.55	0.54	0.62	0.59	0.56	0.62	0.44	0.53	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002												< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	－			< 0.005												< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－		5.6			7.5			6.9			7.4		7.5	5.6	6.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	6.0	6.2	5.9	6.0	6.1	5.7	5.9	5.9	6.1	7.0	6.0	6.0	7.0	5.7	6.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－		20			21			19			18		21	18	20	4
40	蒸発残留物	mg/L	－		93			101			60			72		101	60	82	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.02													< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－			< 0.000001												< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－			< 0.000001												< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.005													< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005												< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
47	pH値	－	－	7.1	6.8	6.9	6.7	7.0	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9	7.1	7.2	7.2	6.6	6.9	12
48	味	－	－																
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	－	< 1	< 1	1	1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—	< 0.001													< 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			21			19			18		21	18	20	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	—		0.4		14.1										14.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
23	臭気強度(TON)	—	—			0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—	93			101			60			72		101	60	82	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	6.8	6.9	6.7	7.0	6.7	6.6	6.7	6.9	7.1	7.2	7.2	6.6	6.9	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-2.8													-2.8	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—															
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—															

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—	< 1.8			< 1.8			< 1.8			< 1.8		< 1.8	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—	0			0			0			0		0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—															
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.04	< 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	℃	—	16.6	7.7	15.4	20.0	22.3	24.6	17.0	9.0	2.0	3.0	-1.0	-1.6	24.6	-1.6	11.3	12
2	水温	℃	—	7.1	8.5	11.2	11.0	12.0	12.5	11.8	12.0	8.7	7.0	6.3	6.2	12.5	6.2	9.5	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.5	7.9	8.4	8.4	8.7	8.5	8.4	8.2	7.9	8.3	8.2	8.4	8.7	7.9	8.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	19.6	19.4	19.6	21.9	20.9	20.7	19.5	18.2	18.3	18.6	18.1	19.3	21.9	18.1	19.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		44.3			45.8			44.9			43.8		45.8	43.8	44.7	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.4	7.3	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	5.7	7.7	7.6	7.7	5.7	7.1	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.012	0.012	0.013	0.015	0.018	0.018	0.014	0.016	0.005	0.009	0.007	0.005	0.018	0.005	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				0.5		0.5			0.5		0.5	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.2	0.2	0.1	0.3	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.7	0.1	0.2	12
11	カルシウム	mg/L	—		5.4			5.8			5.4			5.1		5.8	5.1	5.4	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.5			1.5			1.4			1.4		1.5	1.4	1.5	4
13	カリウム	mg/L	—		1.0			1.1			1.0			0.9		1.1	0.9	1.0	4

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	－	9	26	94	86	140	170	55	39	17	5	11	0	170	0	54	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.67	0.60	0.57	0.58	0.62	0.61	0.54	0.58	0.60	0.69	0.66	0.63	0.69	0.54	0.61	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.06	0.07	0.05	0.03	0.04	0.08	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08	0.03	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.09	0.11	0.09	0.07	0.08	0.11	0.07	0.08	0.05	0.06	0.05	0.07	0.11	0.05	0.08	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－		6.4			6.7			6.5			6.6		6.7	6.4	6.6	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.1	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.4	5.4	5.5	6.1	5.2	5.1	6.1	5.1	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－		23			25			25			24		25	23	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	－		97			109			79			81		109	79	92	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.02			< 0.02			< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	－		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001						0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.6	0.7	0.8	0.5	0.3	0.6	0.9	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.3	0.6	12
47	pH値	－	－	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	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	3	3	2	2	2	3	3	1	1	2	2	3	1	2	12
51	濁度	度	－	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6	12

衛生上必要な措置

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

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日					
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	< 0.0002													< 0.0002	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	< 0.0002													< 0.0002	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	< 0.001													< 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	-	23				25		25			24		25	23	25	4	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 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	-				4.4										4.4	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	0.7	0.8	0.5	0.3	0.6	0.9	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.3	0.6	12
23	臭気強度（TON）	-	-			1											1	1	
24	蒸発残留物	mg/L	-	97			109			79			81		109	79	92	4	
25	濁度	度	-	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6	12	
26	pH値	-	-	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.1	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4	12	
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-	-2.0													-2.0	1	
28	従属栄養細菌	個/mL	-																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001												< 0.001	1	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.06	0.07	0.05	0.03	0.04	0.08	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	12	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	-																

## 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/100 mL	—	11	7.8	23	130	170	130	49	13	7.8	79	31	13	170	7.8	55	12
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—		0			0		0			0		0	0	0	4	
4	濁度 (高感度)	度	—																

## その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	15.0	6.5	14.8	19.5	21.5	23.4	17.6	8.1	1.0	2.1	-1.3	-3.5	23.4	-3.5	10.4	12
2	水温	℃	—	7.9	9.7	11.7	13.1	14.0	14.2	12.1	9.0	5.9	4.6	3.5	4.2	14.2	3.5	9.2	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.8	8.5	8.9	9.0	9.3	9.2	8.9	9.0	8.6	9.3	9.1	8.9	9.3	8.5	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	23.3	23.0	22.7	25.0	24.6	24.6	25.5	24.0	23.1	23.6	23.3	23.6	25.5	22.7	23.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		42.7			43.8			44.9			45.9		45.9	42.7	44.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.8	7.7	7.8	8.1	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	6.2	8.4	8.3	8.4	6.2	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.012	0.018	0.019	0.016	0.018	0.016	0.018	0.014	0.003	0.007	0.006	0.004	0.019	0.003	0.013	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.6				0.6		0.6			0.6		0.6	0.6	0.6	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.4	0.7	0.8	0.2	0.5	0.2	0.4	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	—		6.7			7.3			7.4			7.0		7.4	6.7	7.1	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.6			1.7			1.7			1.7		1.7	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—		1.4			1.5			1.5			1.4		1.5	1.4	1.5	4

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	－	1	3	0	7	2	3	1	2	0	0	1	0	7	0	2	12
2	大腸菌	－	－	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	3/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－		< 0.00005													< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－		< 0.001													< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.55	0.45	0.53	0.48	0.53	0.55	0.47	0.56	0.59	0.68	0.64	0.57	0.68	0.45	0.55	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002												< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	－			< 0.005												< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－		6.2			6.6			6.5			6.6		6.6	6.2	6.5	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.1	5.5	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	6.3	5.2	5.2	6.3	5.1	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－		19			23			23			25		25	19	23	4
40	蒸発残留物	mg/L	－		95			97			60			81		97	60	83	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.02													< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－			< 0.000001												< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－			< 0.000001												< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.005													< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005												< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	12
47	pH値	－	－	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	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	1	1	1	1	2	1	< 1	< 1	1	1	2	< 1	1	12
51	濁度	度	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—		0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—		< 0.001													< 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	—		19			23			23			25		25	19	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	—			0.4	3.5											3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	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）	—	—				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	—		95			97			60			81		97	60	83	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	—	—	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	—		-2.1													-2.1	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度（高感度）	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	9.9	10.1	12.4	13.2	13.9	14.0	12.1	9.4	5.3	5.3	4.2	5.0	14.0	4.2	9.6	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.1	7.6	8.8	8.0	8.9	8.4	8.3	9.4	8.6	9.1	9.0	8.9	9.4	7.6	8.6	12
4	アルカリ度	mg/L	—	19.3	19.9	22.8	22.1	22.5	21.1	21.7	22.0	23.4	22.5	23.3	22.4	23.4	19.3	21.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		43.5			42.2			44.2			44.4		44.4	42.2	43.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.7	7.4	7.7	7.9	7.9	7.5	7.5	7.4	7.8	6.1	8.3	8.2	8.3	6.1	7.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.012	0.016	0.013	0.015	0.017	0.015	0.015	0.013	0.002	0.007	0.005	0.003	0.017	0.002	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				0.5		0.5			0.5		0.5	0.4	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3	12
11	カルシウム	mg/L	—		5.4			6.7			6.7			7.1		7.1	5.4	6.5	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.3			1.6			1.6			1.7		1.7	1.3	1.6	4
13	カリウム	mg/L	—		1.2			1.3			1.3			1.3		1.3	1.2	1.3	4

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	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	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	0.002	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	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	0.58	0.53	0.54	0.50	0.55	0.57	0.48	0.56	0.58	0.69	0.62	0.59	0.69	0.48	0.57	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	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			0.003			< 0.002		< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.004			0.005		0.004			< 0.001		0.005	< 0.001	0.003	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003			< 0.002		< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.002			0.002		0.002			< 0.001		0.002	< 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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.8			7.3			6.9			6.9		7.3	6.8	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	5.6	5.3	5.4	5.5	5.5	5.7	5.6	5.6	6.3	5.3	5.3	6.3	5.3	5.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		18			25			24			23		25	18	23	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		99			102			87			84		102	84	93	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	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	mg/L	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日					
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.000													0.000	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002													< 0.0002	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.001													< 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								< 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	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	0.4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	11
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	18				25			24		23		25	18	23	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				2.6										2.6	1	
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001												< 0.001	1	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001												< 0.001	1	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
23	臭気強度(TON)	-	3			0											0	1	
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	99				102			87		84		102	84	93	4	
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	
26	pH値	-	7.5程度	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	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、腐食性に近づける	-2.1													-2.1	1	
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	12	
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001												< 0.001	1	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目		単位	—	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	11.0	11.5	13.7	13.8	15.8	15.5	13.3	10.7	6.0	6.0	5.1	6.5	15.8	5.1	10.7	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.9	8.6	9.3	8.7	9.5	9.1	9.0	9.2	8.6	9.2	9.1	8.9	9.5	8.6	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	23.3	24.2	24.4	23.0	24.9	24.1	24.6	23.3	23.8	23.1	22.7	23.5	24.9	22.7	23.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		42.0			46.6			43.1			48.7		48.7	42.0	45.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.7	7.5	7.9	7.8	7.9	7.5	7.5	7.4	7.8	6.2	8.3	8.2	8.3	6.2	7.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.007	0.009	0.009	0.010	0.012	0.009	0.008	0.007	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.012	< 0.001	0.006	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		4.5			7.2			7.0			6.7		7.2	4.5	6.4	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.6			1.8			1.7			1.6		1.8	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—		1.3			1.4			1.4			1.4		1.4	1.3	1.4	4



令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005													< 0.0005	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	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	0.60	0.51	0.55	0.51	0.54	0.57	0.50	0.57	0.58	0.67	0.62	0.58	0.67	0.50	0.57	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	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			0.002			< 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			< 0.001			< 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		0.004			< 0.001		0.005	< 0.001	0.003	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003			< 0.002		< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.002			0.002		0.002			< 0.001		0.002	< 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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.8			7.2			6.9			6.9		7.2	6.8	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	5.6	5.3	5.4	5.5	5.5	5.7	5.7	5.5	6.4	5.3	5.3	6.4	5.3	5.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		23			24			24			23		24	23	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		97			97			87			84		97	84	91	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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								< 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	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	0.4		0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	11
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		23			24			24			23		24	23	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				2.6											2.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		97			97			87			84		97	84	91	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	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-1.9													-1.9	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	1	1	0	0	1	0	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	9.9	10.9	13.0	14.2	15.7	15.5	13.3	10.7	6.4	5.3	4.8	5.8	15.7	4.8	10.5	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.8	8.5	9.3	8.9	9.3	9.1	9.0	9.2	8.6	9.3	9.1	9.1	9.3	8.5	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	23.0	24.2	24.4	24.3	24.4	23.4	24.5	23.3	23.9	23.1	22.7	23.6	24.5	22.7	23.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		42.1			43.6			43.1			45.7		45.7	42.1	43.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.7	7.5	7.9	7.8	7.9	7.5	7.5	7.4	7.8	6.2	8.3	8.2	8.3	6.2	7.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.007	0.008	0.009	0.010	0.013	0.010	0.009	0.007	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.013	< 0.001	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		6.6			7.0			7.0			6.7		7.0	6.6	6.8	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.6			1.7			1.7			1.6		1.7	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—		1.3			1.4			1.4			1.4		1.4	1.3	1.4	4

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	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	0.59	0.53	0.53	0.52	0.56	0.59	0.47	0.60	0.58	0.68	0.64	0.59	0.68	0.47	0.57	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			0.005			0.008		0.006			< 0.001		0.008	< 0.001	0.005	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			0.001			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			0.009			0.014		0.010			0.003		0.014	0.003	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.007			0.003		< 0.002		0.007	< 0.002	0.003	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003			0.005		0.003			0.002		0.005	0.002	0.003	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7.0			7.1			6.9			6.9		7.1	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	5.6	5.4	5.5	5.6	5.6	5.8	5.6	5.6	6.5	5.4	5.4	6.5	5.3	5.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		24			24			24			24		24	24	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		96			99			89			80		99	80	91	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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								< 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	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	0.2		0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	11
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		24			24			24			24		24	24	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				2.6											2.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		96			99			89			80		99	80	91	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	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-1.8													-1.8	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	2	6	5	1	6	2	7	6	6	2	1	0	7	0	4	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	6.7	9.1	11.2	12.9	14.9	16.4	15.2	13.1	10.0	7.8	6.0	6.0	16.4	6.0	10.8	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.7	8.4	9.2	9.1	9.2	9.0	9.0	9.2	8.7	9.2	9.1	9.0	9.2	8.4	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.5	24.4	24.1	24.8	23.7	23.4	24.5	23.6	23.8	23.1	23.1	23.7	24.8	22.5	23.7	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		42.5			44.3			43.5			49.7		49.7	42.5	45.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.6	7.8	8.0	7.8	7.7	7.3	7.4	7.5	7.7	6.2	8.2	8.2	8.2	6.2	7.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.008	0.007	0.009	0.010	0.013	0.010	0.009	0.007	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.013	< 0.001	0.006	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		7.0			7.0			7.1			6.9		7.1	6.9	7.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.6			1.6			1.6			1.6		1.6	1.6	1.6	4
13	カリウム	mg/L	—		1.4			1.4			1.4			1.4		1.4	1.4	1.4	4

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.59	0.57	0.52	0.52	0.55	0.58	0.49	0.59	0.56	0.68	0.65	0.61	0.68	0.49	0.58	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			0.012		0.009			0.002		0.012	0.002	0.008	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			0.001			0.002		0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.012			0.020		0.014			0.007		0.020	0.007	0.013	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005			0.010			0.004		< 0.002		0.010	< 0.002	0.005	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.006		0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.9			7.2			6.9			6.9		7.2	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.4	5.7	5.4	5.5	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	6.5	5.4	5.4	6.5	5.4	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		23			24			24			24		24	23	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		99			95			86			77		99	77	89	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.1	7.3	7.8	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.1	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	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	12

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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	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	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	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	11
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		23			24			24			24		24	23	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				1.8											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	メチルターブチルエーテル	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		99			95			86			77		99	77	89	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	7.3	7.1	7.3	7.8	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.1	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-1.8													-1.8	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	4	9	4	3	15	8	7	4	6	0	0	0	15	0	5	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	6.2	8.6	11.1	14.5	17.5	20.1	18.7	16.0	11.9	8.0	6.6	5.8	20.1	5.8	12.1	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.7	8.4	9.2	9.1	9.1	8.9	9.1	9.2	8.7	9.3	9.1	9.3	9.3	8.4	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.2	24.4	25.0	24.8	23.6	23.2	25.4	23.2	24.0	23.3	23.1	24.1	25.4	22.2	23.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—	42.0	42.0			45.3			40.5			48.6		48.6	40.5	44.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.6	7.6	7.9	7.9	7.6	7.2	7.7	7.4	7.7	6.2	8.3	8.3	8.3	6.2	7.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.009	0.009	0.009	0.009	0.014	0.011	0.008	0.008	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.014	< 0.001	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		6.8			6.9			7.1			6.9		7.1	6.8	6.9	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.5			1.6			1.6			1.6		1.6	1.5	1.6	4
13	カリウム	mg/L	—		1.3			1.4			1.3			1.4		1.4	1.3	1.4	4

## 令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日					
1	一般細菌	個/mL	100	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	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	0.57	0.52	0.54	0.52	0.56	0.59	0.47	0.59	0.61	0.68	0.62	0.59	0.68	0.47	0.57	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	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	12	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 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	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	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	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	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	4	
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 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	4	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	4	
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.005			0.006		0.005			< 0.001		0.006	< 0.001	0.004	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003			< 0.002		< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.001			0.001		< 0.001			0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.009			0.011		0.008			0.003		0.011	0.003	0.008	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004			0.006			0.002		< 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		0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7.0			7.2			6.9			6.9		7.2	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	5.6	5.4	5.5	5.6	5.6	5.8	5.7	5.6	6.5	5.4	5.4	6.5	5.3	5.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		24			24			24			24		24	24	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		100			96			82			79		100	79	89	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	< 0.000001	6	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
47	pH値	—	5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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								< 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	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	0.2		0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	11
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		24			24			24			24		24	24	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				2.6											2.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		100			96			82			79		100	79	89	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.0	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-2.0													-2.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	0	0	0	4	5	1	0	0	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	10.5	11.1	15.4	17.7	18.9	17.1	15.1	10.4	6.0	5.8	5.4	18.9	5.4	11.8	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.7	8.6	8.9	8.9	9.2	9.1	8.9	9.1	8.8	9.2	9.0	9.2	9.2	8.6	9.0	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.4	24.6	23.5	24.6	24.3	23.6	24.4	23.0	23.7	22.9	23.2	23.4	24.6	22.4	23.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		42.7			42.9			44.7			48.2		48.2	42.7	44.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.6	7.8	8.0	7.7	7.8	7.4	7.6	7.5	7.7	6.2	8.3	8.2	8.3	6.2	7.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.008	0.007	0.009	0.010	0.013	0.010	0.010	0.008	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.013	< 0.001	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		6.9			7.0			6.9			6.8		7.0	6.8	6.9	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.7			1.7			1.6			1.6		1.7	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—		1.4			1.4			1.4			1.4		1.4	1.4	1.4	4



## 令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.57	0.53	0.56	0.52	0.54	0.59	0.48	0.57	0.58	0.70	0.63	0.58	0.70	0.48	0.57	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			0.003			0.005		0.003			< 0.001		0.005	< 0.001	0.003	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			0.003			< 0.002		< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001			0.001		< 0.001			0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.006			0.010		0.005			0.002		0.010	0.002	0.006	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.005			< 0.002		< 0.002		0.005	< 0.002	0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003			0.004		0.002			0.001		0.004	0.001	0.003	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.9			7.2			6.9			6.9		7.2	6.9	7.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	5.6	5.3	5.5	5.6	5.5	5.7	5.6	5.6	6.4	5.4	5.4	6.4	5.3	5.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		24			23			24			24		24	23	24	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		96			102			69			87		102	69	89	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.1	7.4	7.3	6.9	7.1	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	6.9	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

## 衛生上必要な措置

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

令和6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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3日	3月3日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		0.000													0.000	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		0.001													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								< 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	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	11
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		24			23			24			24		24	23	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				1.8											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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		96			102			69			87		102	69	89	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	7.1	7.4	7.3	6.9	7.1	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	6.9	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-2.0													-2.0	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	1	1	0	1	1	0	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	8.9	11.4	14.3	17.8	18.9	19.8	17.5	14.5	8.7	6.1	5.3	5.7	19.8	5.3	12.4	12
3	電気伝導率	mS/m	—	8.6	8.1	8.9	8.2	8.8	8.8	8.9	9.2	8.9	9.0	8.9	9.0	9.2	8.1	8.8	12
4	アルカリ度	mg/L	—	22.2	24.3	23.8	24.5	23.2	22.5	24.5	23.6	23.9	22.9	23.4	24.0	24.5	22.2	23.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		42.6			42.2			42.9			47.4		47.4	42.2	43.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	7.7	7.6	8.0	7.7	7.8	7.4	7.6	7.5	7.8	6.3	8.3	8.2	8.3	6.3	7.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.009	0.009	0.009	0.010	0.014	0.011	0.010	0.008	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.014	< 0.001	0.007	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		6.9			6.6			7.0			7.1		7.1	6.6	6.9	4
12	マグネシウム	mg/L	—		1.7			1.6			1.7			1.6		1.7	1.6	1.7	4
13	カリウム	mg/L	—		1.4			1.4			1.4			1.4		1.4	1.4	1.4	4

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	—	180	86	46	120	180	140	85	53	11	20	8	180	8	80	12
2	大腸菌	—	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	< 0.00005													< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.001	0.002	0.001	0.001	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	mg/L	—	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	< 0.001													< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.43	0.44	0.44	0.42	0.52	0.51	0.46	0.48	0.48	0.57	0.49	0.57	0.42	0.48	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.06	0.07	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.23	0.24	0.19	0.24	0.38	0.33	0.32	0.32	0.30	0.33	0.33	0.38	0.19	0.29	12
14	四塩化炭素	mg/L	—		< 0.0002												< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—		< 0.005												< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	—															
22	クロロ酢酸	mg/L	—															
23	クロロホルム	mg/L	—															
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—															
26	臭素酸	mg/L	—															
27	総トリハロメタン	mg/L	—															
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—															
30	ブロモホルム	mg/L	—															
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	0.06	0.04	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.06	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	—	< 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	—	15.3			20.9			19.0			19.4		20.9	15.3	18.7	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.009	0.007	0.008	0.007	0.013	0.009	0.009	0.006	< 0.005	0.007	0.008	0.013	< 0.005	0.008	12
38	塩化物イオン	mg/L	—	11.3	12.4	10.3	12.0	16.9	14.3	14.6	14.8	15.2	18.3	16.0	18.3	10.3	14.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	60			73			66			67		73	60	66	4
40	蒸発残留物	mg/L	—	165			187			130			148		187	130	158	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.02													< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	—		0.000002												0.000002	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—		< 0.000001												< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.005													< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	—		< 0.0005												< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6	12
47	pH値	—	—	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.4	7.6	12
48	味	—	—															
49	臭気	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	—	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	12
51	濁度	度	—	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	0.2	0.5	12

衛生上必要な措置

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

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—	< 0.001													< 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	—	60			73			66			67		73	60	66	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.009	0.007	0.008	0.007	0.013	0.009	0.009	0.006	< 0.005	0.007	0.008	0.013	< 0.005	0.008	12
19	遊離炭酸	mg/L	—			3.5											3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6	12
23	臭気強度（TON）	—	—			1											1	1
24	蒸発残留物	mg/L	—	165			187			130			148		187	130	158	4
25	濁度	度	—	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	0.2	0.5	12
26	pH値	—	—	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.4	7.6	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	—	-1.2													-1.2	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—															
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.02	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—															

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	—	46			350			49			6.8		350	6.8	110	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—	1			0			0			1		1	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—															
4	濁度（高感度）	度	—															

## その他項目

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—	11.5	15.0	24.5	25.0	29.0	25.2	19.6	7.4	0.0	-1.2	0.8	29.0	-1.2	13.8	12
2	水温	℃	—	11.0	12.2	15.6	15.2	16.4	15.1	14.1	11.8	9.3	8.9	9.9	16.4	8.9	12.5	12
3	電気伝導率	mS/m	—	20.3	20.6	19.0	20.7	25.0	23.9	22.0	22.5	23.9	24.2	24.0	25.0	19.0	22.5	12
4	アルカリ度	mg/L	—	47.1	48.6	44.7	48.7	60.6	56.1	55.7	56.4	56.6	57.0	56.7	60.6	44.7	53.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—	43.1	43.1		43.1			44.3			45.6		45.6	43.1	44.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.2	27.9	26.3	28.4	33.4	29.5	29.8	29.3	29.6	22.0	33.4	33.4	22.0	29.2	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.010	0.012	0.014	0.012	0.020	0.012	0.013	0.012	0.002	0.005	0.004	0.020	0.002	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	12
9	全窒素	mg/L	—		0.4			0.5		0.4			0.4		0.5	0.4	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	—		14.8			17.6			16.1			16.2	17.6	14.8	16.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.5			7.0			6.3			6.5	7.0	5.5	6.3	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			3.3			3.1			3.1	3.3	2.6	3.0	4

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	3	0	0	0	1	2	1	0	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	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	12
8	六価クロム化合物	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.67	0.67	0.64	0.66	0.73	0.68	0.67	0.67	0.67	0.80	0.75	0.73	0.80	0.64	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	12
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	12.7	—	—	12.3	—	—	12.6	—	—	12.3	—	12.7	12.3	12.5	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	—	7.7	8.2	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	7.9	9.5	7.8	7.6	9.5	7.6	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	64	—	—	59	—	—	64	—	—	59	—	64	59	61	4
40	蒸発残留物	mg/L	—	163	—	—	157	—	—	135	—	—	126	—	163	126	145	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
47	pH値	—	—	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	6.9	7.2	12
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	—	< 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	12

衛生上必要な措置

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

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—		0.000													0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—		< 0.001													< 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			59			64			59		64	59	61	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	—				12.3											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	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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
23	臭気強度（TON）	—	—				1											1	1
24	蒸発残留物	mg/L	—		163			157			135			126		163	126	145	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	—	—	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.3	7.4	6.9	7.2	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	—		-1.6													-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—																

## クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	—		< 1.8			< 1.8			< 1.8			< 1.8		< 1.8	< 1.8	< 1.8	4
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—		0			0			0			0		0	0	0	4
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
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	℃	—	10.0	12.0	17.0	24.0	27.0	21.0	19.6	5.0	-1.6	-5.0	0.0	4.7	27.0	-5.0	11.1	12
2	水温	℃	—	10.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.6	10.6	10.2	10.2	10.6	10.2	10.4	12
3	電気伝導率	mS/m	—	19.8	20.1	20.4	20.1	18.1	20.1	19.9	20.6	20.2	20.0	19.2	19.4	20.6	18.1	19.8	12
4	アルカリ度	mg/L	—	52.6	52.7	52.1	52.9	51.5	52.5	52.3	51.7	51.3	52.4	51.9	52.1	52.9	51.3	52.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		49.7			49.7			51.7			53.4		53.4	49.7	51.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	27.1	26.8	29.6	26.8	21.8	26.6	26.3	25.8	26.0	18.6	23.7	23.9	29.6	18.6	25.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.003	0.002	0.005	0.003	0.009	0.004	0.004	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.009	< 0.001	0.003	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	—		0.6				0.6		0.6			0.6		0.6	0.6	0.6	4
10	塩素要求量	mg/L	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12
11	カルシウム	mg/L	—		15.7			14.7			15.8			14.5		15.8	14.5	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		6.0			5.4			5.9			5.6		6.0	5.4	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—		2.5			2.4			2.5			2.5		2.5	2.4	2.5	4

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	－	86	85	86	160	230	160	120	110	52	21	26	16	230	16	96	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.51	0.48	0.50	0.48	0.56	0.53	0.50	0.51	0.55	0.64	0.55	0.52	0.64	0.48	0.53	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.21	0.20	0.16	0.18	0.30	0.33	0.31	0.31	0.24	0.28	0.30	0.30	0.33	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	－			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.06	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－		< 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	－		14.4			18.0			18.4			17.9		18.4	14.4	17.2	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.005	0.008	< 0.005	0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	10.9	11.6	9.4	10.7	14.2	14.0	14.1	14.2	13.0	16.6	14.5	14.1	16.6	9.4	13.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－		56			64			65			62		65	56	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	－		155			173			155			117		173	117	150	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.02			< 0.02			< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	－		0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.6	0.9	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6	12
47	pH値	－	－	7.2	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.2	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	－	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	1	2	12
51	濁度	度	－	1.0	1.2	1.5	0.9	1.6	1.3	1.1	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	1.6	0.6	1.0	12

衛生上必要な措置

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

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—	< 0.001													< 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	—	56			64			65			62		65	56	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.005	0.008	< 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	—	0.6	0.9	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6	12
23	臭気強度（TON）	—	—			1											1	1
24	蒸発残留物	mg/L	—	155			173			155			117		173	117	150	4
25	濁度	度	—	1.0	1.2	1.5	0.9	1.6	1.3	1.1	0.7	0.9	0.6	0.8	1.6	0.6	1.0	12
26	pH値	—	—	7.2	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.2	7.5	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	—	-1.4													-1.4	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—															
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—		< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—															

クリプトスポリジウム等検査

項目			単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌 (MPN)		MPN/100 mL	—	17	140	33	540	240	130	350	46	7.8	13	7.8	33	540	7.8	130	12
2	ウェルシュ菌芽胞		個/mL	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等		個/10 L	—		0				0		0			0		0	0	0	4
4	濁度 (高感度)		度	—																

その他項目

項目		単位	—	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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	℃	—	10.0	12.0	17.0	24.0	27.0	21.0	18.0	5.0	-2.0	-5.0	0.0	6.0	27.0	-5.0	11.1	12
2	水温	℃	—	11.5	12.1	13.0	13.5	14.5	13.7	13.3	10.7	8.6	7.6	8.8	9.3	14.5	7.6	11.4	12
3	電気伝導率	mS/m	—	19.9	19.5	18.2	19.2	22.3	23.3	22.4	23.1	21.6	22.3	21.9	24.0	24.0	18.2	21.5	12
4	アルカリ度	mg/L	—	45.8	45.3	41.2	44.5	53.5	55.9	53.7	50.0	51.5	51.8	52.8	54.0	55.9	41.2	50.0	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		42.8			43.5			44.3			45.2		45.2	42.8	44.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	27.5	25.9	24.9	26.4	29.6	29.1	29.2	28.4	27.5	20.6	31.1	31.7	31.7	20.6	27.7	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.010	0.016	0.014	0.011	0.020	0.011	0.012	0.010	0.002	0.005	0.004	0.003	0.020	0.002	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				0.5		0.4			0.4		0.5	0.4	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.2	0.4	0.3	0.7	0.2	0.4	12
11	カルシウム	mg/L	—		13.9			15.9			15.8			15.4		15.9	13.9	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.1			6.0			6.1			5.7		6.1	5.1	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			3.0			3.0			2.9		3.0	2.6	2.9	4



令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	－	8	3	7	14	23	28	13	8	0	1	3	1	28	0	9	12
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	8/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	－		< 0.00005													< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	－		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－		< 0.001													< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.51	0.48	0.52	0.48	0.55	0.53	0.50	0.51	0.55	0.63	0.54	0.51	0.63	0.48	0.53	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	0.22	0.20	0.16	0.19	0.30	0.33	0.32	0.31	0.25	0.28	0.29	0.31	0.33	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	－			< 0.0002												< 0.0002	1
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－			< 0.005												< 0.005	1
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	－			< 0.001												< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	－																
22	クロロ酢酸	mg/L	－																
23	クロロホルム	mg/L	－																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－																
26	臭素酸	mg/L	－																
27	総トリハロメタン	mg/L	－																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－																
30	ブロモホルム	mg/L	－																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.13	0.27	0.12	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.15	0.13	0.19	0.17	0.27	0.11	0.15	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	－		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－		15.4			18.6			19.2			18.8		19.2	15.4	18.0	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	－	14.8	15.7	13.2	14.3	18.3	17.9	18.2	18.2	16.9	21.8	18.8	18.2	21.8	13.2	17.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－		56			63			65			63		65	56	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	－		156			171			127			136		171	127	148	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.02													< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	－			0.000001												0.000001	1
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－			< 0.000001												< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－		< 0.005													< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	－			< 0.0005												< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	－	－	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	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	mg/L	－																

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—		< 0.001													< 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	—		56			63			65			63		65	56	62	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	—			0.3	7.0											7.0	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	—	0.3	0.4		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度（TON）	—	—				1											1	1
24	蒸発残留物	mg/L	—		156			171			127			136		171	127	148	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	—	—	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	—		-1.7													-1.7	1
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.13	0.27	0.12	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.15	0.13	0.19	0.17	0.27	0.11	0.15	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—																

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—																
2	水温	℃	—	11.2	11.0	12.2	13.1	14.1	13.2	12.9	10.5	8.3	7.5	8.1	9.1	14.1	7.5	10.9	12
3	電気伝導率	mS/m	—	20.8	20.3	18.7	20.0	22.5	24.3	23.4	23.0	22.0	22.8	23.6	24.9	24.9	18.7	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	42.3	41.9	37.2	40.8	46.8	51.8	49.8	49.8	47.3	47.3	49.2	50.6	51.8	37.2	46.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		39.5			41.0			44.3			43.3		44.3	39.5	42.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.1	26.8	25.4	26.7	29.9	30.0	29.8	29.2	27.9	21.1	31.9	32.6	32.6	21.1	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.009	0.007	0.010	0.008	0.014	0.008	0.008	0.006	0.000	0.002	0.001	< 0.001	0.014	< 0.001	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				0.5		0.4			0.4		0.5	0.4	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	—	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	12
11	カルシウム	mg/L	—		14.1			15.7			15.8			15.4		15.8	14.1	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.1			5.8			6.1			6.0		6.1	5.1	5.8	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			2.9			3.0			2.9		3.0	2.6	2.9	4

令和6年度

錦多峰 1 系浄水

基準項目

項目		単位	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
				4月17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005													< 0.00005	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	0.51	0.49	0.51	0.48	0.56	0.54	0.50	0.51	0.54	0.63	0.55	0.50	0.63	0.48	0.53	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	0.06	0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.22	0.20	0.16	0.18	0.30	0.33	0.31	0.31	0.24	0.28	0.30	0.31	0.33	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002												< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001												< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001												< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002												< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001												< 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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001												< 0.001	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001												< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008													< 0.008	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	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15.6			19.0			19.7			19.2		19.7	15.6	18.4	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	15.2	15.8	13.5	14.6	18.7	18.2	18.4	18.6	17.2	22.1	19.1	18.4	22.1	13.5	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		56			63			65			63		65	56	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		162			168			180			142		180	142	163	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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	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	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	0.4	0.5	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		56			63			65			63		65	56	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				7.0											7.0	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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		162			168			180			142		180	142	163	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	7.5程度	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.0	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-1.7													-1.7	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	11.2	11.8	12.4	13.2	14.0	13.1	12.5	10.5	8.2	7.3	8.0	9.0	14.0	7.3	10.9	12
3	電気伝導率	mS/m	—	21.0	20.3	18.7	20.0	22.5	24.4	23.4	23.4	22.0	22.8	23.9	24.7	24.7	18.7	22.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	42.9	41.9	37.5	41.0	46.9	52.2	50.2	50.4	47.3	48.1	49.2	50.6	52.2	37.5	46.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		43.0			41.5			45.7			45.9		45.9	41.5	44.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.2	26.9	25.2	26.6	29.8	29.9	29.8	29.4	27.9	21.2	32.1	32.7	32.7	21.2	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.007	0.006	0.012	0.006	0.005	0.005	< 0.001	0.000	< 0.001	< 0.001	0.012	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		14.2			15.6			15.9			15.4		15.9	14.2	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.1			5.8			6.1			6.0		6.1	5.1	5.8	4
13	カリウム	mg/L	—		2.5			2.9			3.0			2.9		3.0	2.5	2.8	4

## 令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月17日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005													< 0.00005	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	0.54	0.49	0.51	0.48	0.55	0.53	0.50	0.51	0.53	0.64	0.55	0.52	0.64	0.48	0.53	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	0.06	0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.23	0.20	0.16	0.19	0.30	0.33	0.32	0.31	0.24	0.28	0.29	0.31	0.33	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002												< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001												< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001												< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002												< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001												< 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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001												< 0.001	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001												< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008													< 0.008	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	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15.6			19.0			19.7			19.2		19.7	15.6	18.4	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	15.2	15.8	13.5	14.6	18.7	18.2	18.4	18.6	17.3	22.1	19.2	18.4	22.1	13.5	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		56			63			65			63		65	56	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		155			172			179			147		179	147	163	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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	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	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	0.4	0.5	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		56			63			65			63		65	56	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				7.0											7.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチルターブチルエーテル	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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		155			172			179			147		179	147	163	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-1.8													-1.8	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	1	0	1	1	0	0	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	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	11.3	12.1	13.0	13.5	12.8	12.2	10.1	7.8	6.9	7.5	8.5	13.5	6.9	10.6	12
3	電気伝導率	mS/m	—	20.9	20.2	18.6	20.0	22.6	24.1	23.4	23.5	21.8	22.7	23.6	24.6	24.6	18.6	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	42.8	41.9	37.5	41.2	47.1	52.2	50.5	50.2	47.6	48.0	49.6	50.8	52.2	37.5	46.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		41.6			41.4			42.6			48.5		48.5	41.4	43.5	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.3	26.9	25.2	26.6	29.8	29.9	29.8	29.4	27.9	21.2	32.1	32.8	32.8	21.2	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.007	0.006	0.013	0.006	0.005	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.013	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		14.2			15.7			15.9			15.4		15.9	14.2	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.1			5.8			6.1			6.0		6.1	5.1	5.8	4
13	カリウム	mg/L	—		2.5			2.9			3.0			2.9		3.0	2.5	2.8	4

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005													< 0.0005	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	0.49	0.47	0.50	0.47	0.53	0.53	0.49	0.51	0.54	0.63	0.53	0.50	0.63	0.47	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.22	0.20	0.16	0.18	0.28	0.33	0.32	0.31	0.25	0.28	0.29	0.32	0.33	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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			0.002			0.003		0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.004			0.005		0.003			0.002		0.005	0.002	0.004	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		0.001			< 0.001		0.002	< 0.001	0.001	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15.7			18.1			19.8			19.2		19.8	15.7	18.2	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	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.2	15.9	13.5	14.6	17.7	18.3	18.5	18.6	17.3	22.1	19.3	18.5	22.1	13.5	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		56			60			65			65		65	56	62	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		153			168			176			135		176	135	158	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	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最大	最小	平均	回数
1	残留塩素	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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	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	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		56			60			65			65		65	56	62	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				7.0											7.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチルターブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	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		153			168			176			135		176	135	158	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	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、腐食性に近づける		-1.6													-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	4	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	4	0	1	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.001												< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	11.4	11.6	12.8	14.2	15.0	13.4	12.2	10.5	9.0	8.2	8.1	9.4	15.0	8.1	11.3	12
3	電気伝導率	mS/m	—	20.9	20.5	18.7	20.1	21.5	24.5	23.0	24.4	22.1	23.2	23.7	24.5	24.5	18.7	22.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	42.8	42.0	36.0	40.5	45.0	52.0	50.3	51.5	47.7	47.8	49.1	50.1	52.0	36.0	46.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		40.9			42.3			43.9			45.8		45.8	40.9	43.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.3	27.1	25.1	26.5	28.6	30.0	29.8	29.4	28.1	21.2	32.2	32.9	32.9	21.2	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.007	0.005	0.012	0.006	0.005	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.012	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		14.2			15.1			16.0			16.1		16.1	14.2	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.1			5.5			6.1			6.0		6.1	5.1	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			2.9			3.0			3.0		3.0	2.6	2.9	4



令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月17日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005													< 0.0005	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	0.50	0.47	0.50	0.49	0.52	0.53	0.50	0.51	0.53	0.63	0.55	0.49	0.63	0.47	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.23	0.20	0.15	0.18	0.27	0.33	0.32	0.31	0.25	0.28	0.30	0.31	0.33	0.15	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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			0.002			0.003		0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.004			0.005		0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	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			< 0.001		0.002	< 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	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15.9			17.7			19.7			19.1		19.7	15.9	18.1	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	15.4	16.1	13.6	14.6	17.3	18.3	18.5	18.6	17.4	22.0	19.1	18.5	22.0	13.6	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		57			59			65			63		65	57	61	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		151			158			173			130		173	130	153	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	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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								< 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	1
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の値として、1以下																
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		57			59			65			63		65	57	61	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				6.2											6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	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		151			158			173			130		173	130	153	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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、腐食性に近づける		-1.5													-1.5	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	0	0	0	0	0	0	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	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	11.6	12.8	14.2	15.0	13.3	12.0	10.8	8.8	8.3	8.1	9.0	15.0	8.1	11.3	12
3	電気伝導率	mS/m	—	21.0	20.5	18.8	20.2	21.3	24.4	23.0	24.3	22.2	23.2	23.6	24.6	24.6	18.8	22.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	42.6	42.6	36.8	40.3	44.9	52.0	50.1	51.2	46.3	47.9	49.1	50.1	52.0	36.8	46.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		41.6			41.3			41.9			47.3		47.3	41.3	43.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.5	27.4	25.2	26.6	28.3	30.1	29.8	29.3	28.0	21.2	32.0	32.8	32.8	21.2	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.006	0.005	0.012	0.006	0.005	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.012	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		14.4			14.9			15.9			15.4		15.9	14.4	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.2			5.4			6.1			6.0		6.1	5.2	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			2.8			3.0			2.9		3.0	2.6	2.8	4

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.45	0.49	0.48	0.51	0.54	0.50	0.51	0.53	0.64	0.55	0.50	0.64	0.45	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.23	0.22	0.16	0.18	0.24	0.34	0.32	0.31	0.24	0.28	0.28	0.32	0.34	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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			0.003			0.002		0.002			< 0.001		0.003	< 0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			< 0.002			< 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			0.005		0.005			0.003		0.005	0.003	0.004	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.011			0.012		0.011			0.005		0.012	0.005	0.010	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			0.004		0.004			0.002		0.004	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	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16.4			16.8			19.6			18.7		19.6	16.4	17.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.5	16.8	13.7	14.9	16.0	18.7	18.4	18.8	17.2	22.1	18.7	18.8	22.1	13.7	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		59			60			65			61		65	59	61	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		153			163			160			149		163	149	156	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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		59			60			65			61		65	59	61	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				6.2											6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		153			163			160			149		163	149	156	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-1.7													-1.7	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	1	1	0	1	1	1	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	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	7.1	8.4	11.3	13.2	16.5	17.8	17.2	15.6	12.8	10.0	8.4	7.2	17.8	7.1	12.1	12
3	電気伝導率	mS/m	—	21.3	21.2	18.9	20.1	20.8	24.8	23.2	24.3	22.2	23.0	23.2	24.6	24.8	18.9	22.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	43.1	44.0	37.6	40.8	44.1	52.5	50.2	51.0	46.4	47.9	47.3	49.9	52.5	37.6	46.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—	41.5	41.5			43.3			41.7			42.6		43.3	41.5	42.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.7	28.2	25.5	26.8	28.2	30.4	29.5	29.2	27.8	21.2	31.2	32.9	32.9	21.2	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.006	0.005	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.010	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		14.8			15.1			16.1			15.0		16.1	14.8	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.4			5.3			6.1			5.8		6.1	5.3	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			2.7			3.0			2.9		3.0	2.6	2.8	4

## 令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 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	0.48	0.45	0.49	0.48	0.51	0.54	0.50	0.51	0.53	0.64	0.55	0.50	0.64	0.45	0.52	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.23	0.22	0.16	0.18	0.24	0.34	0.32	0.31	0.24	0.28	0.28	0.32	0.34	0.16	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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			0.003			0.002		0.002			< 0.001		0.003	< 0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			< 0.002			< 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			0.005		0.005			0.003		0.005	0.003	0.004	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.011			0.012		0.011			0.005		0.012	0.005	0.010	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			0.004		0.004			0.002		0.004	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	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16.4			16.8			19.6			18.7		19.6	16.4	17.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.5	16.8	13.7	14.9	16.0	18.7	18.4	18.8	17.2	22.1	18.7	18.8	22.1	13.7	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		59			60			65			61		65	59	61	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		153			163			160			149		163	149	156	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

## 衛生上必要な措置

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

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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		59			60			65			61		65	59	61	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				6.2											6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		153			163			160			149		163	149	156	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける		-1.7													-1.7	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	1	1	0	1	1	1	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	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	7.1	8.4	11.3	13.2	16.5	17.8	17.2	15.6	12.8	10.0	8.4	7.2	17.8	7.1	12.1	12
3	電気伝導率	mS/m	—	21.3	21.2	18.9	20.1	20.8	24.8	23.2	24.3	22.2	23.0	23.2	24.6	24.8	18.9	22.3	12
4	アルカリ度	mg/L	—	43.1	44.0	37.6	40.8	44.1	52.5	50.2	51.0	46.4	47.9	47.3	49.9	52.5	37.6	46.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		41.5			43.3			41.7			42.6		43.3	41.5	42.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.7	28.2	25.5	26.8	28.2	30.4	29.5	29.2	27.8	21.2	31.2	32.9	32.9	21.2	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.006	0.005	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.010	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		14.8			15.1			16.1			15.0		16.1	14.8	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.4			5.3			6.1			5.8		6.1	5.3	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			2.7			3.0			2.9		3.0	2.6	2.8	4

## 令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.49	0.45	0.47	0.48	0.50	0.55	0.49	0.51	0.54	0.63	0.54	0.48	0.63	0.45	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.23	0.21	0.15	0.18	0.24	0.34	0.32	0.31	0.24	0.28	0.30	0.32	0.34	0.15	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.003			0.005		0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.008			0.012		0.008			0.003		0.012	0.003	0.008	4
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003			0.004		0.003			0.001		0.004	0.001	0.003	4
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			0.001		< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16.1			16.7			19.5			19.1		19.5	16.1	17.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.4	16.5	13.5	14.5	15.9	18.6	18.5	18.6	17.3	22.1	19.2	18.7	22.1	13.5	17.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		58			58			65			64		65	58	61	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		153			155			159			145		159	145	153	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

## 衛生上必要な措置

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

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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	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	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	0.3	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		58			58			65			64		65	58	61	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				6.2											6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23	臭気強度(TON)	—	3				0											0	1
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		153			155			159			145		159	145	153	4
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食力に近づける		-1.6													-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	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	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	7.2	10.3	14.5	17.6	21.1	21.8	19.5	16.9	11.3	7.1	5.7	5.0	21.8	5.0	13.2	12
3	電気伝導率	mS/m	—	21.1	20.8	18.7	20.0	20.3	24.4	23.1	23.8	22.3	23.1	23.9	24.7	24.7	18.7	22.2	12
4	アルカリ度	mg/L	—	42.8	43.5	37.3	39.5	43.5	52.5	49.7	50.8	47.1	47.8	49.3	50.3	52.5	37.3	46.2	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		42.1			43.2			43.8			46.5		46.5	42.1	43.9	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.7	27.7	25.3	26.4	28.0	30.2	29.6	29.1	28.0	21.3	32.2	32.9	32.9	21.3	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.006	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.009	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		14.6			14.8			15.9			15.4		15.9	14.6	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.3			5.2			6.1			6.2		6.2	5.2	5.7	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			2.7			3.0			2.9		3.0	2.6	2.8	4



## 令和6年度

## アルテン検水栓

## 基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.44	0.51	0.47	0.51	0.53	0.49	0.51	0.53	0.63	0.54	0.49	0.63	0.44	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.23	0.20	0.15	0.18	0.24	0.34	0.33	0.31	0.25	0.28	0.30	0.32	0.34	0.15	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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			0.004		0.003			0.003		0.004	0.003	0.003	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.007			0.008		0.006			0.004		0.008	0.004	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			0.003			0.003		0.002			0.001		0.003	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	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.04	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15.9			16.6			19.6			19.2		19.6	15.9	17.8	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	15.6	16.2	13.5	14.6	16.0	18.5	18.4	18.6	17.3	22.2	19.3	18.7	22.2	13.5	17.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		57			57			65			63		65	57	61	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		155			153			160			147		160	147	154	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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	12
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

## 衛生上必要な措置

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

令和6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17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.001													< 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								< 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	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57			57			65		63		65	65	57	61	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			6.2											6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	155			153			160			147		160	147	154	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食力に近づける		-1.6												-1.6	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	2	1	2	1	3	1	5	0	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	0.05	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005															

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—															
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—															
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—															
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	11.4	11.9	15.5	17.3	19.0	20.2	18.0	16.1	12.6	10.9	10.6	20.2	9.1	14.4	12
3	電気伝導率	mS/m	—	21.1	20.4	18.6	19.7	20.3	24.5	23.1	23.2	22.2	23.1	23.7	24.7	18.6	22.1	12
4	アルカリ度	mg/L	—	42.7	42.8	37.3	39.8	42.6	52.4	49.5	51.4	47.0	48.2	49.6	52.4	37.3	46.1	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		41.6			40.0			43.8			45.4	45.4	40.0	42.7	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.5	27.4	25.4	26.6	27.3	30.2	29.7	29.2	28.1	21.3	32.3	33.0	21.3	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.005	0.006	0.005	0.012	0.007	0.005	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.012	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—															
9	全窒素	mg/L	—															
10	塩素要求量	mg/L	—															
11	カルシウム	mg/L	—		14.4			14.5			15.9			15.4		15.9	14.4	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.2			5.1			6.1			6.0		6.1	5.1	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			2.7			3.0			3.0		3.0	2.6	4

## 令和6年度

## 道路管理事務所

## 基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	一般細菌	個/mL	100	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.46	0.50	0.47	0.51	0.52	0.49	0.51	0.52	0.64	0.54	0.49	0.64	0.46	0.51	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.22	0.20	0.15	0.18	0.27	0.34	0.33	0.31	0.25	0.28	0.29	0.32	0.34	0.15	0.26	12
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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			0.002			0.003		0.003			0.002		0.003	0.002	0.003	4
26	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.006			0.005		0.005					0.006	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003			0.002		0.002			0.001		0.003	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	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
35	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15.8			17.0			19.7			19.2		19.7	15.8	17.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.5	15.8	13.4	14.6	17.0	18.4	18.5	18.6	17.3	22.3	19.3	18.7	22.3	13.4	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		57			58			65			63		65	57	61	4
40	蒸発残留物	mg/L	500		146			161			152			155		161	146	154	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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	12
47	pH値	—	5.8～8.6	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	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	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6年度

道路管理事務所

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
				4月17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月15日	9月12日	10月15日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月10日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.0002													< 0.0002	1
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		< 0.001													< 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								< 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	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	0.3	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		57			58			65			63		65	57	61	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	20				6.2											6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001												< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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		146			161			152			155		161	146	154	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	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	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、腐食性に近づける		-1.7													-1.7	1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	2	1	0	0	0	0	0	1	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	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	—	9.9	10.4	14.6	17.8	20.2	20.4	16.6	14.0	9.8	7.9	7.2	7.3	20.4	7.2	13.0	12
3	電気伝導率	mS/m	—	20.7	20.6	18.2	19.2	20.5	24.4	23.2	23.6	21.8	22.9	23.6	24.4	24.4	18.2	21.9	12
4	アルカリ度	mg/L	—	42.8	42.6	37.2	39.9	43.0	52.5	50.0	51.2	46.9	47.9	49.3	49.7	52.5	37.2	46.1	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		40.8			41.2			44.7			47.6		47.6	40.8	43.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	—	28.3	27.2	25.3	26.5	27.9	30.1	29.7	29.3	28.1	21.4	32.3	33.1	33.1	21.4	28.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	—	0.005	0.004	0.006	0.005	0.013	0.006	0.005	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.013	< 0.001	0.004	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—		14.3			14.7			16.0			15.4		16.0	14.3	15.0	4
12	マグネシウム	mg/L	—		5.2			5.2			6.1			6.0		6.1	5.2	5.6	4
13	カリウム	mg/L	—		2.6			2.7			3.0			2.9		3.0	2.6	2.8	4

令和6年度

植苗ポンプ場受水槽

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100					8月8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																
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					0.003										0.003	1
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																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10					0.55										0.55	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					0.02										0.02	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																
23	クロロホルム	mg/L	0.06																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
26	臭素酸	mg/L	0.01																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01										< 0.01	1
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03										< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1																
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					< 0.005										< 0.005	1
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																
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					7.4										7.4	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					0.2										0.2	1

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

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—					< 0.01										< 0.01	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	℃	—					15.5										15.5	1
3	電気伝導率	mS/m	—					9.3										9.3	1
4	アルカリ度	mg/L	—					24.0										24.0	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	—																
6	硫酸イオン	mg/L	—					7.9										7.9	1
7	紫外線吸光度	ABS	—																
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—																
12	マグネシウム	mg/L	—																
13	カリウム	mg/L	—																

令和6年度

柏原ポンプ場受水槽

基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	100					8月8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																
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					0.003										0.003	1
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																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10					0.55										0.55	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					0.02										0.02	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																
23	クロロホルム	mg/L	0.06																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
26	臭素酸	mg/L	0.01																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01										< 0.01	1
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03										< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1																
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					< 0.005										< 0.005	1
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																
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
45	フェノール類	mg/L	0.005																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3					0.4										0.4	1
47	pH値	—	5.8～8.6					7.2										7.2	1
48	味	—	異常なし					異常なし										異常なし	1
49	臭気	—	異常なし					異常なし										異常なし	1
50	色度	度	5					< 1										< 1	1
51	濁度	度	2					< 0.1										< 0.1	1

衛生上必要な措置

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

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

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—					< 0.01										< 0.01	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	℃	—					18.1										18.1	1
3	電気伝導率	mS/m	—					9.3										9.3	1
4	アルカリ度	mg/L	—					23.9										23.9	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	—																
6	硫酸イオン	mg/L	—					7.7										7.7	1
7	紫外線吸光度	ABS	—																
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—																
12	マグネシウム	mg/L	—																
13	カリウム	mg/L	—																



令和6年度

スプリングス高丘ポンプ場受水槽

基準項目

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL					8月8日 0										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																
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																
6	鉛及びその化合物	mg/L																
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					0.003										0.003	1
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											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					10										0.55	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										0.02	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											
23	クロロホルム	mg/L					0.06											
24	ジクロロ酢酸	mg/L					0.03											
25	ジブロモクロロメタン	mg/L					0.1											
26	臭素酸	mg/L					0.01											
27	総トリハロメタン	mg/L					0.1											
28	トリクロロ酢酸	mg/L					0.03											
29	ブロモジクロロメタン	mg/L					0.03											
30	ブロモホルム	mg/L					0.09											
31	ホルムアルデヒド	mg/L					0.08											
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					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										< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L					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										< 0.005	1
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											
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.2											
42	ジェオスミン	mg/L					0.00001											
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					0.00001											
44	非イオン界面活性剤	mg/L					0.02											
45	フェノール類	mg/L					0.005											
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L					3										0.4	1
47	pH値	—					5.8~8.6										7.2	1
48	味	—					異常なし										異常なし	1
49	臭気	—					異常なし										異常なし	1
50	色度	度					5										< 1	1
51	濁度	度					2										< 0.1	1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	4月	5月	6月	7月	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					0.3										0.3	1

令和6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8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					< 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																
21	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3					0.4										0.4	1
23	臭気強度（TON）	—	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30～200																
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	—	7.5程度					7.2										7.2	1
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1					< 0.01										< 0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度（高感度）	度	—					< 0.01										< 0.01	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	℃	—					17.9										17.9	1
3	電気伝導率	mS/m	—					9.3										9.3	1
4	アルカリ度	mg/L	—					24.2										24.2	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	—																
6	硫酸イオン	mg/L	—					7.9										7.9	1
7	紫外線吸光度	ABS	—																
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—																
12	マグネシウム	mg/L	—																
13	カリウム	mg/L	—																

令和6年度

グリーンヒルポンプ場受水槽

基準項目

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL					8月28日										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																
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																
6	鉛及びその化合物	mg/L																
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					< 0.001										< 0.001	1
8	六価クロム化合物	mg/L																
9	亜硝酸態窒素	mg/L																
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					0.52										0.52	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L					0.28										0.28	1
14	四塩化炭素	mg/L																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L																
17	ジクロロメタン	mg/L																
18	テトラクロロエチレン	mg/L																
19	トリクロロエチレン	mg/L																
20	ベンゼン	mg/L																
21	塩素酸	mg/L					< 0.06										< 0.06	1
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																
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.03										0.03	1
34	鉄及びその化合物	mg/L					< 0.03										< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L																
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L																
37	マンガン及びその化合物	mg/L					< 0.005										< 0.005	1
38	塩化物イオン	mg/L					17.7										17.7	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																
40	蒸発残留物	mg/L																
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					0.4										0.4	1
47	pH値	—					7.2										7.2	1
48	味	—					異常なし										異常なし	1
49	臭気	—					異常なし										異常なし	1
50	色度	度					< 1										< 1	1
51	濁度	度					< 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					0.4										0.4	1

令和6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
								8月28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					< 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																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3					0.4										0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200																
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度					7.2										7.2	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1					0.03										0.03	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	-																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	-																
4	濁度(高感度)	度	-					< 0.01										< 0.01	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	℃	-					17.9										17.9	1
3	電気伝導率	mS/m	-					23.3										23.3	1
4	アルカリ度	mg/L	-					48.7										48.7	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-																
6	硫酸イオン	mg/L	-					29.5										29.5	1
7	紫外線吸光度	ABS	-																
8	アンモニア態窒素	mg/L	-																
9	全窒素	mg/L	-																
10	塩素要求量	mg/L	-																
11	カルシウム	mg/L	-																
12	マグネシウム	mg/L	-																
13	カリウム	mg/L	-																

令和6年度

グリーンヒルポンプ場高架水槽

基準項目

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL					8月28日										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																
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																
6	鉛及びその化合物	mg/L																
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					< 0.001										< 0.001	1
8	六価クロム化合物	mg/L																
9	亜硝酸態窒素	mg/L																
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					0.52										0.52	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L					0.28										0.28	1
14	四塩化炭素	mg/L																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L																
17	ジクロロメタン	mg/L																
18	テトラクロロエチレン	mg/L																
19	トリクロロエチレン	mg/L																
20	ベンゼン	mg/L																
21	塩素酸	mg/L					< 0.06										< 0.06	1
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																
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.03										0.03	1
34	鉄及びその化合物	mg/L					< 0.03										< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L																
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L																
37	マンガン及びその化合物	mg/L					< 0.005										< 0.005	1
38	塩化物イオン	mg/L					17.7										17.7	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																
40	蒸発残留物	mg/L																
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					0.4										0.4	1
47	pH値	—					7.3										7.3	1
48	味	—					異常なし										異常なし	1
49	臭気	—					異常なし										異常なし	1
50	色度	度					< 1										< 1	1
51	濁度	度					< 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					0.3										0.3	1

令和6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28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					< 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																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3					0.4										0.4	1
23	臭気強度(TON)	—	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30~200																
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	—	7.5程度					7.3										7.3	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1					0.03										0.03	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度(高感度)	度	—					< 0.01										< 0.01	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	℃	—					18.9										18.9	1
3	電気伝導率	mS/m	—					23.4										23.4	1
4	アルカリ度	mg/L	—					48.5										48.5	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	—																
6	硫酸イオン	mg/L	—					29.6										29.6	1
7	紫外線吸光度	ABS	—																
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—																
12	マグネシウム	mg/L	—																
13	カリウム	mg/L	—																

令和6年度

錦岡オーシャンヒルズポンプ場受水槽

基準項目

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL					8月28日 0										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																
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																
6	鉛及びその化合物	mg/L																
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					< 0.001										< 0.001	1
8	六価クロム化合物	mg/L																
9	亜硝酸態窒素	mg/L																
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					0.52										0.52	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L					0.27										0.27	1
14	四塩化炭素	mg/L																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L																
17	ジクロロメタン	mg/L																
18	テトラクロロエチレン	mg/L																
19	トリクロロエチレン	mg/L																
20	ベンゼン	mg/L																
21	塩素酸	mg/L					< 0.06										< 0.06	1
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																
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.03										0.03	1
34	鉄及びその化合物	mg/L					< 0.03										< 0.03	1
35	銅及びその化合物	mg/L																
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L																
37	マンガン及びその化合物	mg/L					< 0.005										< 0.005	1
38	塩化物イオン	mg/L					17.7										17.7	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																
40	蒸発残留物	mg/L																
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					0.4										0.4	1
47	pH値	—					7.3										7.3	1
48	味	—					異常なし										異常なし	1
49	臭気	—					異常なし										異常なし	1
50	色度	度					< 1										< 1	1
51	濁度	度					< 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					0.3										0.3	1

令和6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28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					< 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																
21	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3					0.4										0.4	1
23	臭気強度（TON）	—	3																
24	蒸発残留物	mg/L	30～200																
25	濁度	度	1					< 0.1										< 0.1	1
26	pH値	—	7.5程度					7.3										7.3	1
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	-1程度以上とし、腐食性に近づける																
28	従属栄養細菌	個/mL	2000																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1					0.03										0.03	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005																

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌（MPN）	MPN/100 mL	—																
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3	クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4	濁度（高感度）	度	—					< 0.01										< 0.01	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	—					23.3										23.3	1
4	アルカリ度	mg/L	—					48.6										48.6	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	—																
6	硫酸イオン	mg/L	—					29.4										29.4	1
7	紫外線吸光度	ABS	—																
8	アンモニア態窒素	mg/L	—																
9	全窒素	mg/L	—																
10	塩素要求量	mg/L	—																
11	カルシウム	mg/L	—																
12	マグネシウム	mg/L	—																
13	カリウム	mg/L	—																



令和6年度

アキアジ沼川

## 基準項目

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	個/mL	—		22			190			42			13		190	13	67	4
2	大腸菌	—	—		検出			検出			検出			検出		検出	検出	4/4	4
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—								< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
4	水銀及びその化合物	mg/L	—											< 0.00005				< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	—								< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
6	鉛及びその化合物	mg/L	—								< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/L	—								< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	—																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—		0.53			0.59			0.59			0.64		0.64	0.53	0.59	4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
14	四塩化炭素	mg/L	—																
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	—																
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—																
17	ジクロロメタン	mg/L	—																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—																
19	トリクロロエチレン	mg/L	—																
20	ベンゼン	mg/L	—																
21	塩素酸	mg/L	—																
22	クロロ酢酸	mg/L	—																
23	クロロホルム	mg/L	—																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—																
26	臭素酸	mg/L	—																
27	総トリハロメタン	mg/L	—																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—																
30	ブロモホルム	mg/L	—																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—								< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—		0.03			0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
34	鉄及びその化合物	mg/L	—		0.05			0.07			0.04			0.04		0.07	0.04	0.05	4
35	銅及びその化合物	mg/L	—								< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—		8.4			8.6			8.6			8.6		8.6	8.4	8.6	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
38	塩化物イオン	mg/L	—		5.9			5.9			5.7			6.1		6.1	5.7	5.9	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—		33			35			34			33		35	33	34	4
40	蒸発残留物	mg/L	—		113			122			102			111		122	102	112	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—																
42	ジェオスミン	mg/L	—																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—																
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—																
45	フェノール類	mg/L	—																
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—		0.5			1.0			0.5			0.5		1.0	0.5	0.6	4
47	pH値	—	—		7.3			7.5			7.2			7.4		7.5	7.2	7.4	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	—		3			4			2			2		4	2	3	4
51	濁度	度	—		1.0			0.7			0.8			0.3		1.0	0.3	0.7	4

## 衛生上必要な措置

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

令和6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			8月15日			11月7日			2月6日					
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—																
2	ウラン及びその化合物	mg/L	—																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—																
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			35			34			33		35	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	—		0.5			1.0			0.5			0.5		1.0	0.5	0.6	4
23	臭気強度（TON）	—	—																
24	蒸発残留物	mg/L	—		113			122			102			111		122	102	112	4
25	濁度	度	—		1.0			0.7			0.8			0.3		1.0	0.3	0.7	4
26	pH値	—	—		7.3			7.5			7.2			7.4		7.5	7.2	7.4	4
27	腐食性（ランゲリア指数）	—	—																
28	従属栄養細菌	個/mL	—																
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—		0.03			0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—																

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目		単位	—	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	—		14.8			29.0			7.4			0.8		29.0	0.8	13.0	4
2	水温	℃	—		11.6			14.8			9.8			8.4		14.8	8.4	11.2	4
3	電気伝導率	mS/m	—		12.2			12.1			12.4			12.3		12.4	12.1	12.3	4
4	アルカリ度	mg/L	—		26.8			26.9			26.6			27.1		27.1	26.6	26.9	4
5	溶性ケイ酸	mg/L	—		43.8			46.0			47.3			47.4		47.4	43.8	46.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	—		16.9			17.7			16.8			17.7		17.7	16.8	17.3	4
7	紫外線吸光度	ABS	—		0.014			0.019			0.012			0.005		0.019	0.005	0.013	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	—		0.5						0.6			0.5		0.6	0.5	0.5	3
10	塩素要求量	mg/L	—		0.50						1.1			0.50		1.1	0.5	0.7	3
11	カルシウム	mg/L	—		9.3			9.8			9.5			9.2		9.8	9.2	9.5	4
12	マグネシウム	mg/L	—		2.4			2.5			2.4			2.4		2.5	2.4	2.4	4
13	カリウム	mg/L	—		1.9			1.9			2.0			2.0		2.0	1.9	2.0	4

### 3 農薬試験集計表

## 水質管理目標設定項目（苫小牧市で検査する農薬類 17 項目）

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

## 4 その他

水道用薬品品質

排水試験

水質相談等

令和6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	%	13.23	12.83	13.06	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℃)	—	1.151	1.145	1.148	1.16以下
遊 離 ア ル カ リ	%	0.73	0.51	0.64	2以下
臭 素 酸	mg/kg	25	8	15	50以下
塩 素 酸	mg/kg	2160	1470	1876	4000以下
塩 化 ナ ト リ ウ ム	%	3.93	2.23	3.13	4.0以下

※ データはメーカーの品質検査票による

ポリ塩化アルミニウム(PAC)

項 目	単 位	最 大	最 小	平 均	規格 JWWA K154-2005-2
外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	無色～黄味がかった薄い 褐色の透明な液体
比 重(20℃)	—	1.235	1.231	1.233	1.19以上
酸化アルミニウム	%	10.32	10.14	10.23	10.0 ～ 11.0
塩 基 度	%	64.96	62.40	63.53	45 ～ 65
pH値(10g/L溶液)	—	4.3	4.1	4.2	3.5 ～ 5.0
硫 酸 イ オ ン	%	3.06	2.54	2.79	3.5以下
アンモニア性窒素	ppm	2	<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6年度 排水試験

### 高丘浄水場

採 水 年 月 日		令和6年4月10日	令和6年11月11日
天 候 ( 前 日 )		曇	曇
天 候 ( 当 日 )		晴	晴
項 目	単 位	排水放流口	排水放流口
気 温	℃	9.7	12.0
水 温	℃	6.0	8.8
pH 値	—	7.3	7.2
大腸菌群数	個/mL	1	0
B O D	mg/L	1.1	< 0.5
SS	mg/L	< 1	< 1
濁 度	度	0.6	0.2

### 錦多峰浄水場

採 水 年 月 日		令和6年4月10日	令和6年11月11日
天 候 ( 前 日 )		曇	曇
天 候 ( 当 日 )		晴	晴
項 目	単 位	排水放流口	排水放流口
気 温	℃	14.6	14.0
水 温	℃	8.2	11.2
pH 値	—	7.5	7.4
大腸菌群数	個/mL	1	0
B O D	mg/L	0.6	< 0.5
SS	mg/L	6	5
濁 度	度	0.9	0.9

## 水質相談等

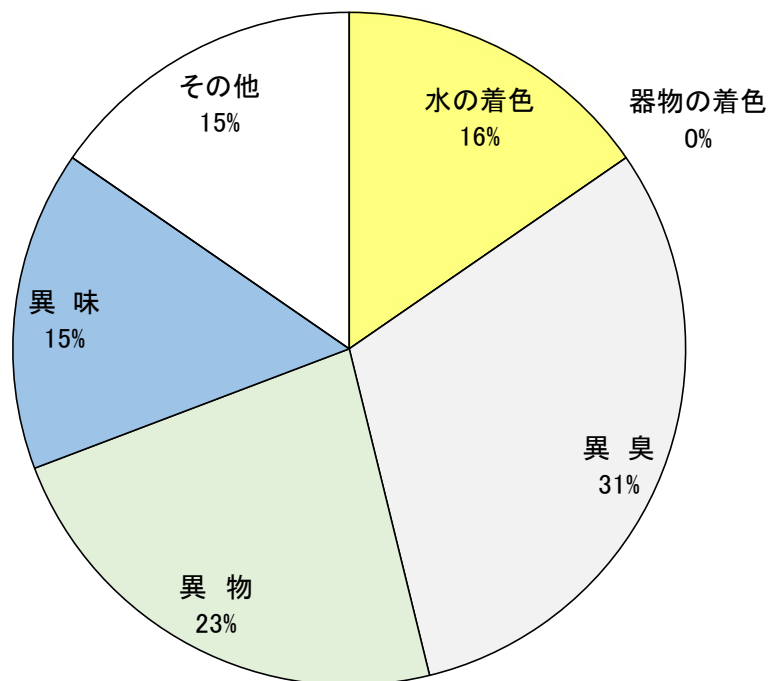
令和6年度に水質検査係で対応した水質相談及び問い合わせ件数は、下表のとおり33件で、内訳は水質相談26件、問い合わせ7件であった。

異物では、老朽化した宅内鋼管の鉄錆に起因するものが多くあった。異臭では、灯油の漏洩による給水装置の汚染等による影響によって発生している事象があった。

### 令和6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	3								4
	器物の着色													0
	異 臭	1	1				1	3	1			1		8
	異 物	1					2		1		1		1	6
	異 味				2			1			1			4
	その他						1		1	1		1		4
	小 計	2	1	0	3	3	4	4	3	1	2	2	1	26
問い合わせ					1	1	1		1		2	1		7
合 計		2	1	0	4	4	5	4	4	1	4	3	1	33

### 令和5年度 水質相談内訳





令和 5 年度  
苫小牧市水量水質年報

令和 6 年 8 月 発行

発行 苫小牧市上下水道部錦多峰浄水場

所在地 〒059-1275  
苫小牧市字錦岡330番地

電話 0144-67-1153

ファックス 0144-67-1154

Eメール [su-nisitappu@city.tomakomai.hokkaido.jp](mailto:su-nisitappu@city.tomakomai.hokkaido.jp)