

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

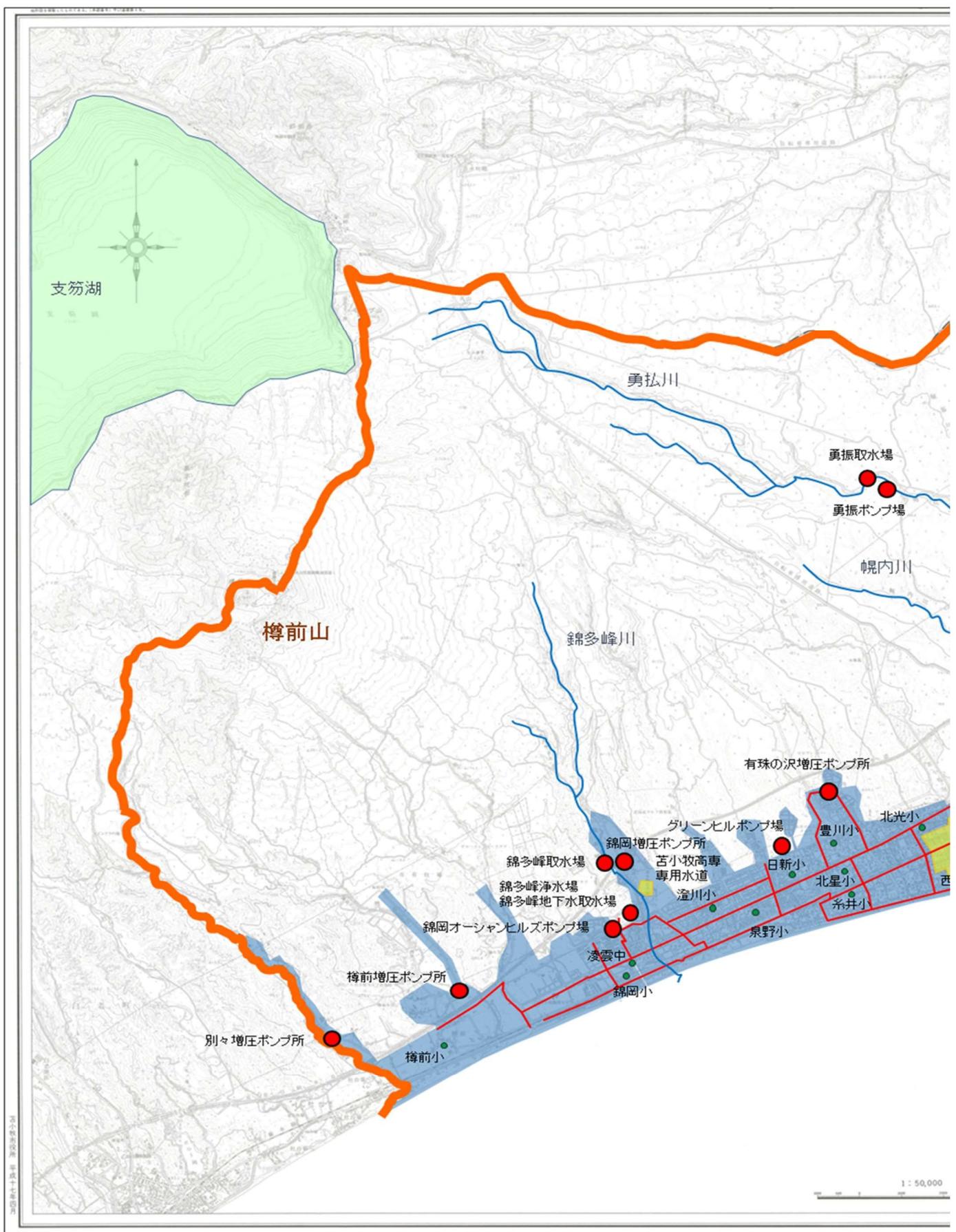
水道により供給される水の基準	19
試験方法及び表示方法	23
検査頻度一覧	27
基準値及び項目の説明	29
採水地点	32

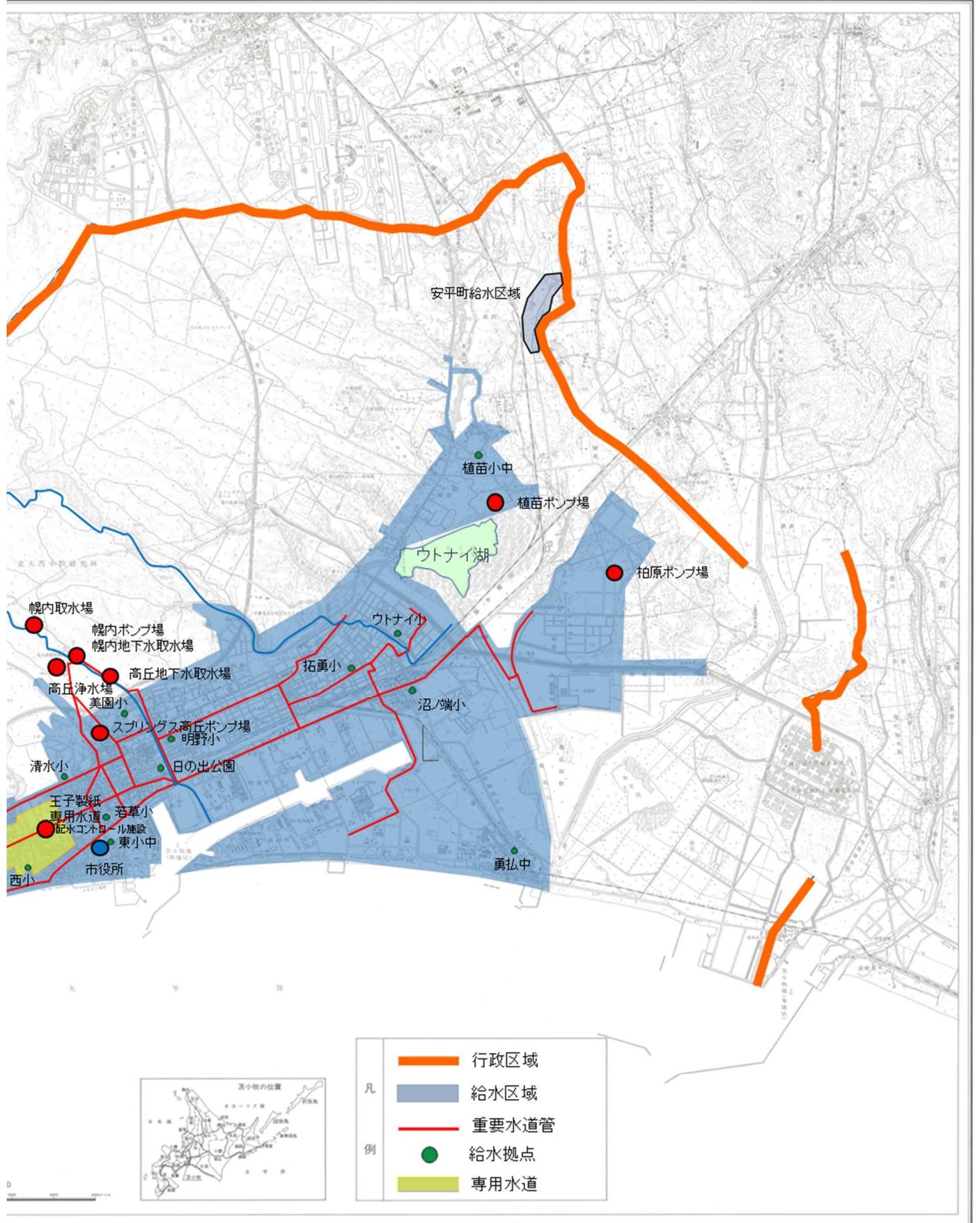
1 净水場水質	33
高丘浄水場	34
錦多峰浄水場	40

<b>2 毎月試験集計表</b>	.....	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
<b>3 農薬試験集計表</b>	.....	1 1 1
水源・原水	.....	1 1 2
<b>4 その他</b>	.....	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

80

## 苫小牧市水道施設水位高低図

S=None

70

60

50

40

30

20

10

0

錦多峰配水池

第1配水池 (RC造)

HWL+48.00  
LWL+40.00

有効容量 6,840m<sup>3</sup>

第2配水池 (PC造)

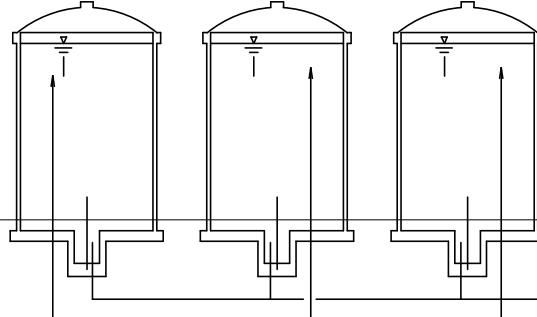
HWL+48.00  
LWL+40.00

有効容量 6,840m<sup>3</sup>

第3配水池 (PC造)

HWL+48.00  
LWL+40.00

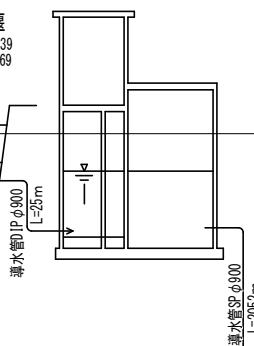
有効容量 4,320m<sup>3</sup>



錦多峰取水場

沈砂池  
H WL+18.30

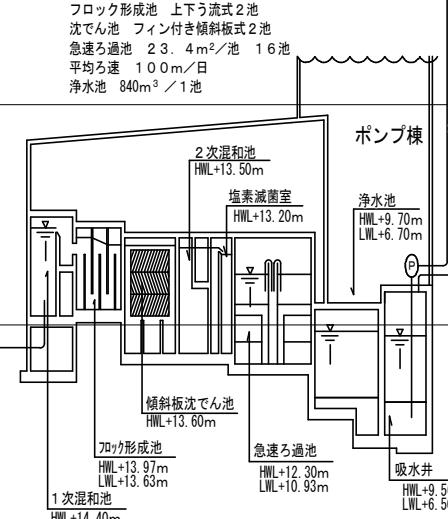
取水堰  
H WL+20.39  
L WL+18.69



錦多峰浄水場

取水量 40,000m<sup>3</sup> / 日

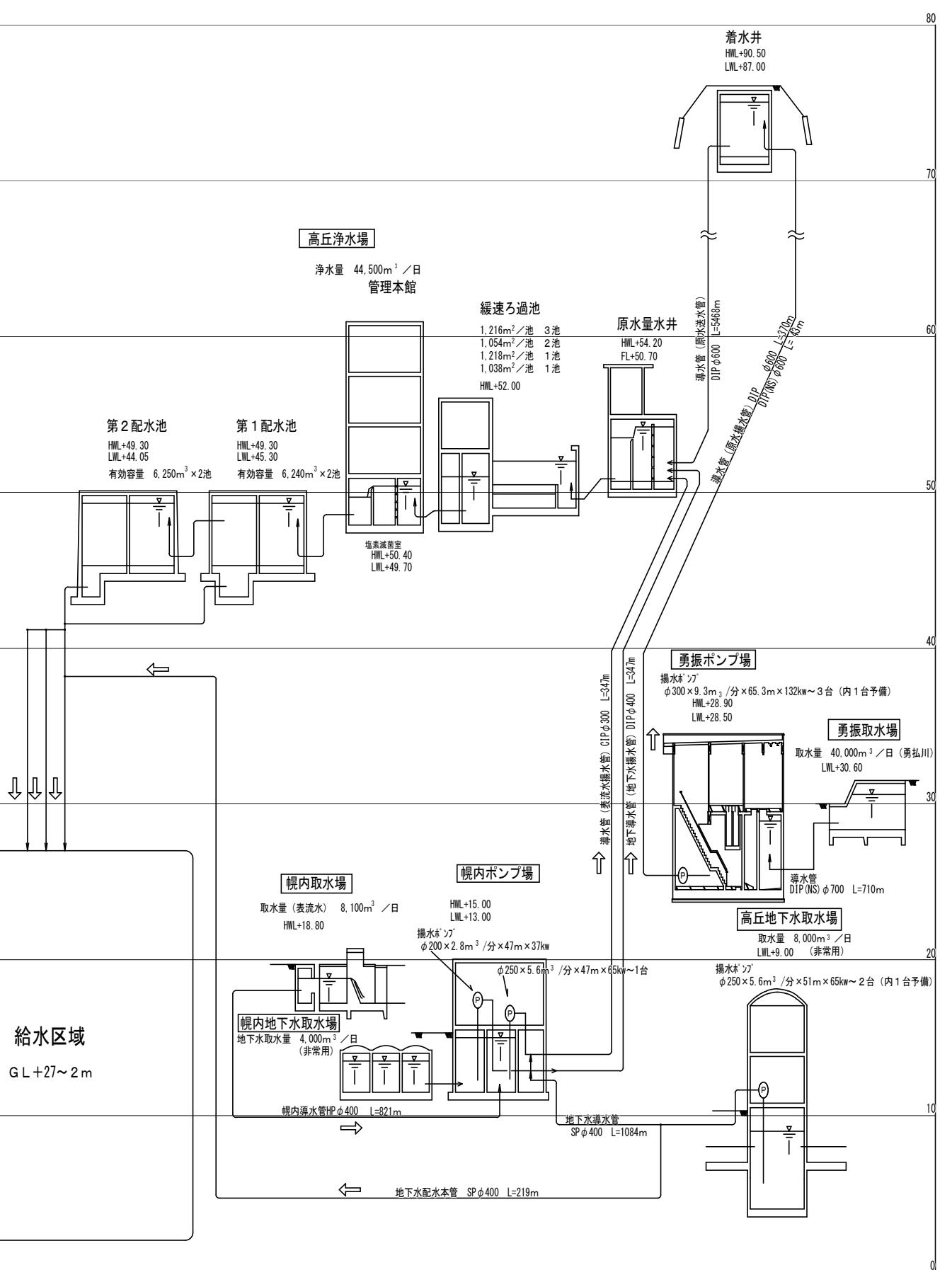
浄水量 36,000m<sup>3</sup> / 日  
フロック形成池 上下う流式2池  
沈殿池 フィン付き傾斜板式2池  
急速ろ過池 23. 4m<sup>2</sup>/池 16池  
平均ろ過 100m / 日  
浄水池 840m<sup>3</sup> / 1池



錦多峰地下水取水場  
地下水取水量 2,000m<sup>3</sup> / 日  
(非常用)  
~3台 (内1台予備)  
φ200×100  
x 3.5m<sup>3</sup> / 分 x 51m x 55kw  
~1台

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

送水管 Φ  
φ125×1.56m<sup>3</sup> / 分  
x 16m x 7.5kw  
~2台 (内1台予備)





# 水 量

## 1 水量等一覧表

(令和6年度)

月	取水量 (m³)						ろ過水量				次亜塩注入口量								
	高丘			錦多峰			合計	高丘 (緩速ろ過方式) m³	錦多峰 (急速ろ過方式) m³	合計 m³	平均ろ過速度		高丘		錦多峰				
	表流水		地下水		表流水	地下水					高丘 m/日	錦多峰 m/日	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			
	勇払川	幌内川	高丘	幌内	錦多峰川	錦多峰					高丘 m/日	錦多峰 m/日	塩素換算 注入率 kg	平均 注入率 mg/L	塩素換算 注入量 kg	平均 注入率 mg/L			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)													
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 m³	日平均取水量			54,068 m³	日平均ろ過水量			49,318 m³	(錦多峰地下水)揚水量合計			原水	高丘	最高度	平度	
地下水合計(3)+(4)+(6)			518,973 m³	日最大取水量			65,297 m³	9月6日	日最大ろ過水量			53,806 m³	9月6日	10,194 m³	濁度	錦多峰	最高度	平均度	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 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 三相	幌内量水器室 單相	高丘計	淨水場	取水場 三相	錦多峰計 單相					
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			34,008 m³	1月9日	24,207 m³			12月31日			53,328 m³			12月30日	
稼働率	69.0	51.7	61.3	時間最大配水量			2,386 m³	3月10日 19時	1,751 m³			12月31日 17時			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
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
高 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	5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
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 川	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	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
	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
錦 多 峰 (急速ろ過方式)	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
	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
(急速ろ過方式)	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

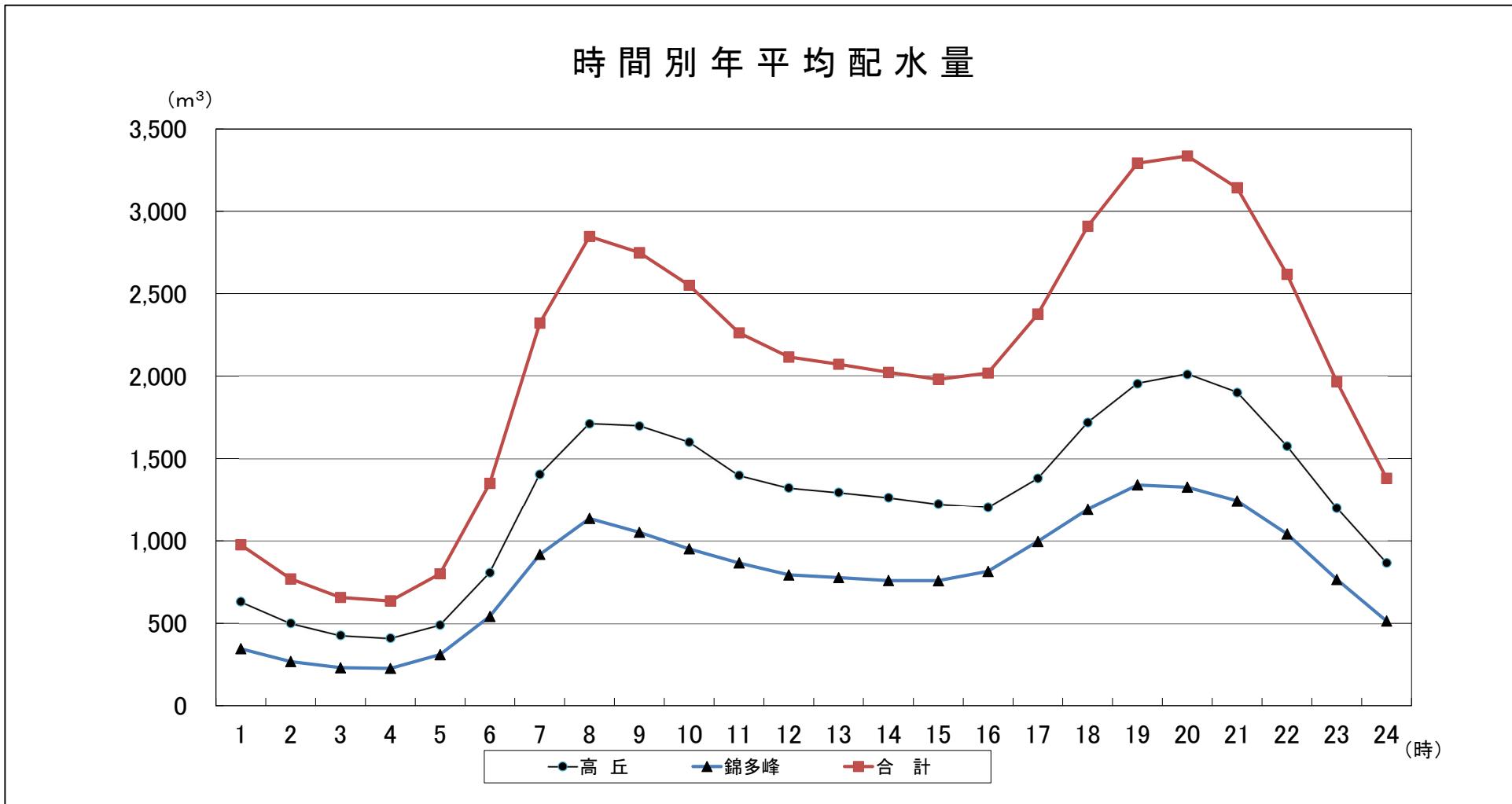
(令和6年度)

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 合 計	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	16,695	14,395	17,294	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	10,184	10,460	9,739	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	8,775	7,540	9,122	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	9日 3,559	7日 3,677	10日 3,366	1月9日 3,621	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	9日 33,031	34,008	31,661	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)

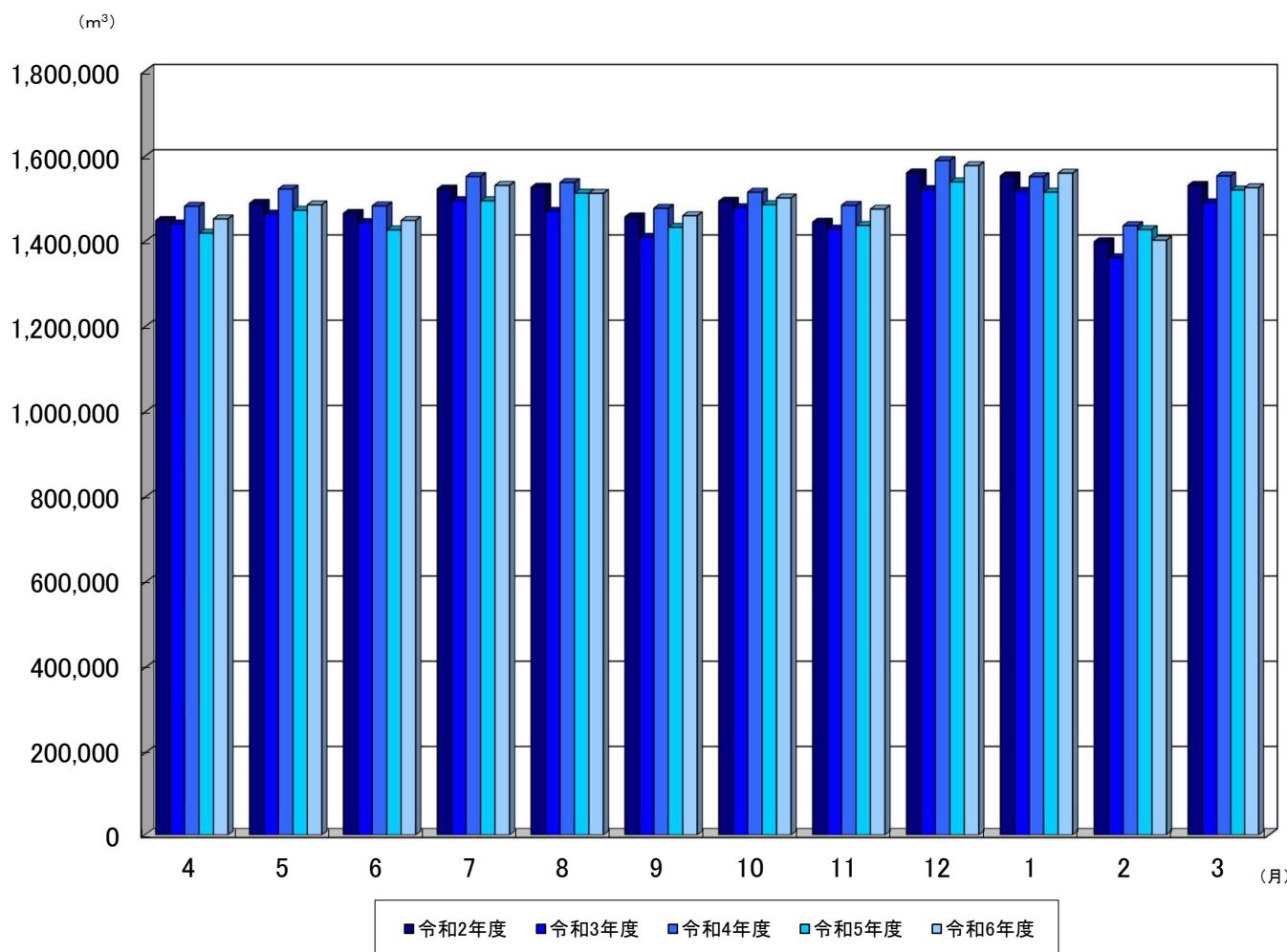
時 刻	日曜日			月曜日			火曜日			水曜日			木曜日			金曜日			土曜日			年間		
	高丘 m³	錦多峰 m³	合計 m³																					
1	638	377	1,015	599	325	924	628	327	955	626	338	964	629	336	965	636	331	967	660	384	1,044	631	345	976
2	510	290	800	481	252	733	496	260	756	497	261	758	496	258	754	504	262	766	520	294	814	501	268	769
3	421	250	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



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(m <sup>3</sup> )	配水量(m <sup>3</sup> )	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	°C	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	°C	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
錦 多 峰	最低	°C	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
	10時平均	°C	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
錦 多 峰	最高	°C	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	°C	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 塩素換算注入量		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
錦 日平均注入量		kg	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
		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
		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
		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
多 合 計 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
		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
		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 重量換算注入量		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
錦 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
		kw	0.234	0.238	0.233	0.224	0.225	0.226	0.228	0.226	0.226	0.230	0.235	0.236	0.230
		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
		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
多 配水量1m <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	0.256	0.256	0.258

## 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		m <sup>3</sup>	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: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	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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10 mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下であること。
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下であること。
15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下であること。
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下であること。
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下であること。
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下であること。
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下であること。
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下であること。
21 塩素酸	0.6 mg/L以下であること。
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下であること。
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下であること。
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下であること。
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下であること。
26 臭素酸	0.01 mg/L以下であること。
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下であること。
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下であること。
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下であること。
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下であること。
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下であること。
32 垂鉛及びその化合物	垂鉛の量に関して、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 隆イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下であること。
42 ジエオスミン	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-t-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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベ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(苦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	ジチオビル	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。

※苦小牧市では、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	還元氣化-原子吸光度法	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 垂硝酸態窒素	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-ポストカラム吸光度法	mg/L	0.00X	2	0.001
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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 ジブロモクロロメタン	バージ・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-ポストカラム吸光度法	mg/L	0.00X	2	0.001
27 総トリハロメタン	バージ・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 ブロモジクロロメタン	バージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
30 ブロモホルム	バージ・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 垂鉛及びその化合物	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 ジエオスミン	バージ・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	バージ・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°C加温)	—	—	—	—
49 臭気	官能法(40~50°C加温)	—	—	—	—
50 色度	透過光測定法	度	X	2	1
51 濁度	積分球式光電度法	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	バージ・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	バージ・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 垣塩素酸	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	バージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	バージ・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	バージ・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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	イオンクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	mg/L	0.0000X	2	0.00005

### クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	ハンドフォード培地法	個/mL	X	2	—
3 クリプトスピリジウム等	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	°C	0.X	3	—
2 水温	サーミスタ温度計	°C	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(α-ナフートル法)	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(苦小牧市で検査する農薬類17項目)

番号	No.	項目	試験方法	単位	表示方法		定量下限値
					最小桁	桁数	
1	8	アトラジン	個/mL	mg/L	0.000X	2	0.0001
2	11	アラクロール	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
3	15	イソプロチオラン(IPT)	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
4	39	クロロタロニル(TPN)	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
5	43	ジクロベニル(DBN)	(別添5)固相抽出－GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
6	48	ジチオピル	(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	プロモブチド	(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
※苦小牧市では、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 垂硝酸態窒素			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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素			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 ジブロモクロロメタン	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 ブロモジクロロメタン	不可						1	4	1	4
30 ブロモホルム	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 ジエオスミン		概ね1月に1回以上 藻類の発生が少ない時期は除く	1	6	1	1	1	1		6
43 2-メチルイソボルネオール			1	6	1	1	1	1		6
44 非イオン界面活性剤		概ね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	概ね1月に1回以上	12	12	12	12	12	12	1	12
47 pH値	不可		12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	1	12
48 味	不可							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								
2 濁り	不可									
3 消毒の残留効果(残留塩素)	不可									24時間連続

## 検査頻度一覧

### 水質管理目標設定項目

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

### クリプトスボリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	4	12						
3 クリプトスボリジウム等		4						
4 濁度(高感度)			毎週	毎週	毎週	12	1	12

### その他項目

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

### 衛生上必要な措置(残留塩素の測定)

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

## 基準値及び項目の説明

### 基準項目

区分	項目	基準値	単位	説明
病原微生物の指標	1 一般細菌	100	個/mL	水道水で多数検出された場合は、塩素消毒の不備や汚染水の混入が疑われ、病原性生物に汚染されている可能性がある。
	2 大腸菌	検出されないこと	-	水道水で検出された場合は、塩素消毒の不備や汚染水の混入が疑われ、病原性生物に汚染されている可能性がある。
重金属・無機物質	3 カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	イタイイタイ病の原因物質といわれ、自然界には微量ながら亜鉛とともに広く存在する。
	4 水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	水銀ランプ、寒暖計等に使用され、メチル水銀は、水俣病の原因物質である。
	5 セレン及びその化合物	0.01	mg/L	天然には、重金属の硫化物やイオウの鉱床に含有され、半導体等に使用されている。
	6 鉛及びその化合物	0.01	mg/L	水道水中の鉛は、多くの場合、使用している鉛管からの溶出によるもので、本市では鉛管を使用していない。
	7 ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	環境中に広く存在し、土壤や地下水、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 シアン化合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	水や土壤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がある。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。
	14 四塩化炭素	0.002	mg/L	
	15 1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	
一般有機化合物	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	
				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。 土壤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。
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6	mg/L	
	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	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。
	25 ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	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。
	26 臭素酸	0.01	mg/L	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。
	27 総トリハロメタン	0.1	mg/L	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。
	28 トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	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。
	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-メチルイソポルネオールは墨汁臭を発する。
	43	2-メチルイソポルネオール	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。
一般有機 化学物質	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。
	8	トルエン	0.4	mg/L	土壤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。
	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。
	12	二酸化塩素	0.6	mg/L	吉小牧市では、二酸化塩素は使用していないので検査は実施しない。
	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。吉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、濃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-t-ブチルエーテル	0.02	mg/L	ガソリンのオクタン価向上剤、アンチノック剤などとして使用される。水道水に混入すると、不快な臭いと味がする。
	22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	多量に含まれると水の味を損なう。塩素と反応してトリハロメタンなどを生成する。3 mg/L以下がおいしい水の要件である。
臭気	23	臭気強度(TON)	3	度	臭気が感知できなくなるまでの水の希釈倍率で、臭いの強さを示す。3以下がおいしい水の要件である。
味覚	24	蒸発残留物	30~200	mg/L	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。30~200 mg/Lがおいしい水の要件である。
濁り	25	濁度	1	度	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。浄水場では0.1度以下で管理している。
腐食	26	pH値	7.5程度	-	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。7.5程度で金属の腐食防止に有効と言われている。
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~極力0	-	水道水が金属やコンクリートを腐食させる程度を知る目安である。 -1以上であれば防食効果が期待できる。
清浄	28	従属栄養細菌	2000(暫定)	個/mL	浄水処理及び消毒過程における細菌の除去性や給配水系統内の水の清浄度の劣化を表す指標として有用である。
一般有機 化学物質	29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	揮発性の有機化合物で、地表水(河川水等)を汚染しても比較的容易に大気中に揮散する。土壤をとおして地下水を汚染すると地下に閉じ込められ、長い間汚染が継続する。
色	30	アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L	基準項目と同じ。より質の高い水道水の供給を目指す上での目標値である。
一般有機 化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(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

### クリプトスピリジウム検査等

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	クリプトスピ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	クリプトスピ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	クリプトスピリジウム等	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ピ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	クリプトスピ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
一	1	気温	-	°C	-
基礎的性状	2	水温	-	°C	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°C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 $[Ca \times 2.497] + [Mg \times 4.118]$ 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 $[Ca \times 2.497] + [Mg \times 4.118]$ 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	ミネラル分の一種で、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
			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
	浄水	給水栓	9 植苗ポンプ場	植苗ポンプ場 納水栓
			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 納水栓
			12 公設地方卸売市場	公設地方卸売市場 納水栓
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
	浄水	給水栓	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 納水栓
			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 納水栓
	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	
			6 高丘ろ過水	高丘浄水場 ろ過水検水栓	
	処理水		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	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	
	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

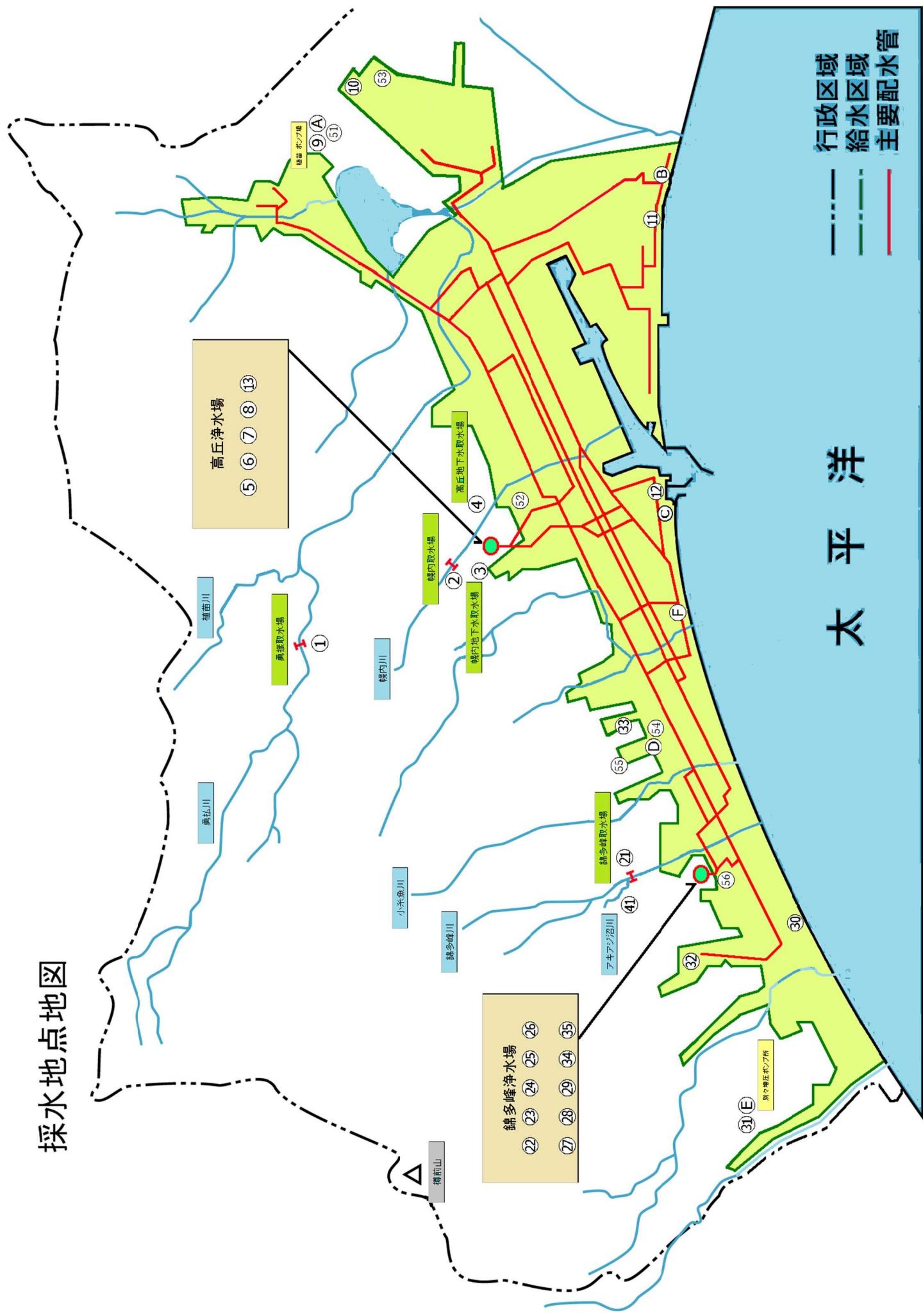
### 4 净水場管理試験

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
			7	高丘第一配水池	高丘浄水場 第一配水池検水栓
			8	高丘第二配水池	高丘浄水場 第二配水池検水栓
			13	高丘3号配水池入口	高丘浄水場 3号配水池検水栓
錦多峰系	原水	水源	21	錦多峰川	錦多峰取水場 取水口
			23	錦多峰原水	錦多峰浄水場 原水検水栓
	処理水	浄水場内	24	錦多峰沈殿水	錦多峰浄水場 沈殿水検水栓
			25	錦多峰1系浄水	錦多峰浄水場 1系浄水検水栓
			26	錦多峰2系浄水	錦多峰浄水場 2系浄水検水栓
			27	錦多峰第1配水池	錦多峰浄水場 第1配水池検水栓
			28	錦多峰第2配水池	錦多峰浄水場 第2配水池検水栓
	浄水		29	錦多峰第3配水池	錦多峰浄水場 第3配水池検水栓
			35	錦多峰ポンプ井	錦多峰浄水場 ポンプ井検水栓
			36	錦多峰総配水	錦多峰浄水場 総配水検水栓

### 5 受水槽試験

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

## 採水地点地図



# 1 淨水場水質

高丘淨水場

錦多峰淨水場

## 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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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 プロモジクロロメタン	mg/L	–				
30 プロモホルム	mg/L	–				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	–				
32 垂鉛及びその化合物	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 隕イオン界面活性剤	mg/L	–	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジエオスミン	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 垂塩素酸	mg/L	-				
12 二酸化塩素	mg/L	-				
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14 抱水クロラール	mg/L	-				
15 農薬類	-	-				
16 残留塩素	mg/L	-				
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	25	23	25	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.006	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-			4.4	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21 メチル一チーフチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.9	0.3	0.6	12
23 臭気強度(TON)	-	-			1	1
24 蒸発残留物	mg/L	-	109	79	92	4
25 濁度	度	-	1.7	0.3	0.7	51
26 pH値	-	-	7.5	7.0	7.3	51
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.0	1
28 従属栄養細菌	個/mL	-				
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.01	1
31 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-				

## クリプトスピリジウム等検査

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	-	170	7.8	55	12
2 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-	1	0	0	12
3 クリプトスピリジウム等	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	°C	-	28.0	-3.5	11.3	51
2 水温	°C	-	15.5	2.4	9.2	51
3 電気伝導率	mS/m	-	9.7	8.4	9.0	51
4 アルカリ度	mg/L	-	27.6	20.4	23.9	51
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	45.9	42.7	44.3	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	8.4	6.2	7.8	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.019	0.003	0.013	12
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9 全窒素	mg/L	-	0.6	0.6	0.6	4
10 塩素要求量	mg/L	-	0.8	0.2	0.4	12
11 カルシウム	mg/L	-	7.4	6.7	7.1	4
12 マグネシウム	mg/L	-	1.7	1.6	1.7	4
13 カリウム	mg/L	-	1.5	1.4	1.5	4

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1 一般細菌	個/mL	–	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	–			< 0.0005	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 ジエスミン	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 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-t-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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-				

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-				
3 クリプトスピロジウム等	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	°C	-				
2 水温	°C	-	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	0	102
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 102	102
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	8
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.002	0.002	24
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	8
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	24
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.69	0.48	0.57	24
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.02	0.02	24
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	8
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	8
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
20 ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
21 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	8
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	8
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	< 0.001	0.002	8
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	< 0.002	8
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.005	< 0.001	0.003	8
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	< 0.002	8
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	< 0.001	0.002	8
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	8
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	24
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	24
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.3	6.8	7.0	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	24
38 塩化物イオン	mg/L	200	6.4	5.3	5.5	24
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	25	18	23	8
40 蒸発残留物	mg/L	500	102	84	92	8
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
43 2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
45 フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.2	0.3	24
47 pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.0	7.4	102
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	102
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	102
50 色度	度	5	< 1	< 1	< 1	102
51 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	102

## 衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1 残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.7	0.3	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	0.000	2
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0002	< 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	< 0.001	2
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	2
8 トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
10 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12 二酸化塩素	mg/L	0.6				
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
14 抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
15 農薬類	–	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16 残留塩素	mg/L	1	0.7	0.3	0.4	102
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	25	18	23	8
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	24
19 遊離炭酸	mg/L	20	2.6	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	< 0.001	2
21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
22 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.2	0.3	24
23 臭気強度(TON)	–	3	0	0	0	2
24 蒸発残留物	mg/L	30~200	102	84	92	8
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	102
26 pH値	–	7.5程度	7.6	7.0	7.4	102
27 腐食性(ランゲリア指数)	–	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.9	-2.1	-2.0	2
28 従属栄養細菌	個/mL	2000	2	0	0	24
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	–				
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	–				
4 濁度(高感度)	度	–	< 0.01	< 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	°C	–				
2 水温	°C	–	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 ジエオスミン	mg/L	–	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルイソポルネオール	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 垂塩素酸	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-t-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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-				

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-	0	0	0	12
3 クリプトスピリジウム等	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	°C	-	27.0	-5.0	10.7	51
2 水温	°C	-	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	–			< 0.0005	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 ジエスミン	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 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-t-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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-				

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-				
3 クリプトスピリジウム等	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	°C	-				
2 水温	°C	-	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

## 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 ジエオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	5
43 2-メチルイソポルネオール	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 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-t-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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	–				
3 クリプトスピロジウム等	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	°C	–				
2 水温	°C	–	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 每月試験集計表

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	-	< 0.0005													< 0.0005		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	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	0.003	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	< 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ク-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 吳素酸	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02												< 0.02	1		
42 ジエオスミン	mg/L	-			< 0.000001											< 0.000001	1		
43 2-メチルソルボネオール	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	0.6	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	7.5	7.2	7.5	7.5	7.0	7.3	12		
48 味	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
49 臭気	-	-	2	2	3	2	2	4	3	2	1	1	2	4	1	2	12		
50 色度	度	-	2	2	3	2	2	4	3	2	1	1	2	4	1	2	12		
51 濃度	度	-	0.8	0.5	1.0	0.4	0.5	1.5	1.2	0.5	0.4	0.3	0.5	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 塩素素	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 農業類	-	-					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	0.019	< 0.005	0.007	< 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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル- <i>t</i> -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 奧気強度(TON)	-	-				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	-		98			103			66			79		103	66	87	4
25 濃度	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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	-																

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-		0			0			0			0		0	0	0	4
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	-																
4 濃度(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	°C	-	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	°C	-	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 溶けケイ酸	mg/L	-		44.8			45.5		45.5		46.8		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	不検出	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	-	< 0.0005													< 0.0005	< 0.0005	1
5 セレン及びその化合物	mg/L	-	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6 鉛及びその化合物	mg/L	-	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	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	< 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	-	0.56	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	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 吳素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	-																
30 ブロモホルム	mg/L	-																
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-																
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.02	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
34 鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.03	< 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 銅及びその化合物	mg/L	-		< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		6.7			6.8			6.5			7.0		6.5	6.8	6.8	4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	-	5.2	5.6	5.3	5.5	5.4	5.1	5.5	5.3	5.5	6.3	5.5	6.3	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 蒸発残物	mg/L	-		91			93			56			72		93	56	78	4
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02												< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	-			< 0.000001											< 0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	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	0.8	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	-	-			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	12
50 色度	度	-	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	3	1	2	12
51 濃度	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

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 塩素素	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 農業類	-	-				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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001										< 0.001	1		
21 メチル- <i>t</i> -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 奧気強度(TON)	-	-				1											1	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		91			93			56			72		93	56	78	4
25 濃度	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	7.4	7.1	7.5	7.5	6.9	7.3	12	
27 食食性(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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	-																

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-		0			0			0			0		0	0	0	4
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	-																
4 濃度(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	°C	-	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	°C	-	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	8.2	7.9	7.8	8.0	7.9	8.4	8.0	8.4	8.4	7.7	8.0	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	7.7	5.7	7.2	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	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		1.0	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	-	< 0.0005													< 0.0005	< 0.0005	1	
5 セレン及びその化合物	mg/L	-	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
6 鉛及びその化合物	mg/L	-	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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	< 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	-	0.68	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	0.67	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ク-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 吳素酸	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	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	< 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	6.4	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02													< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	-			< 0.000001												< 0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	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	0.5	12	
47 pH値	-	-	6.9	6.7	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	7.1	7.1	6.6	6.7	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	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	12
50 色度	度	-	< 1	1	1	1	1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	12	
51 濃度	度	-	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	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 塩素素	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 農業類	-	-					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	< 0.005	12	
19 遊離炭酸	mg/L	-				12.3											12.0	1	
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001											< 0.001	1		
21 メチル-1-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	0.5	12	
23 奧氣強度(TON)	-	-				0										0	0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	-		98			97			55			76		98	55	82	4	
25 濃度	度	-	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	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	6.6	6.9	7.1	7.1	6.6	6.7	12	
27 食食性(ランゲリア指数)	-	-		-2.9													-2.9	1	
28 従属栄養細菌	個/mL	-																	
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001											< 0.001	1		
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	12	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクタン酸(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 ウエルシュ菌芽胞	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 濃度(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	°C	-	15.2	9.5	14.4	20.1	21.4	23.6	17.0	6.0	1.5	-1.6	-2.0	-2.0	23.6	-2.0	10.3	12	
2 水温	°C	-	7.1	8.5	9.1	11.0	14.1	14.1	13.4	12.2	10.5	8.8	8.0	7.4	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	8.5	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	19.2	24.4	18.2	20.9	12	
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	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	7.8	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	0.005	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	< 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	0.2	< 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	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	-	< 0.0005													< 0.0005		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	4		
6 鉛及びその化合物	mg/L	-	< 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	0.003	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	-	0.57	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ク-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 吳素酸	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	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	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	7.0	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02													< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	-			< 0.000001												< 0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	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	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-	-	< 1	< 1	1	1	1	1	1	1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	12	
50 色度	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	
51 濃度	度	-																	

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 塩素素	mg/L	-					0.0													
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 農業類	-	-				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	< 0.005	12		
19 遊離炭酸	mg/L	-				14.1											14.0	1		
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001												< 0.001	1			
21 メチル- <i>t</i> -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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12		
23 奧気強度(TON)	-	-			93			101			60			72		101	60	82	4	
24 蒸発残留物	mg/L	-				0											0	1		
25 湿度	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	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		
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	< 0.01	12		
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクタン酸(PFOA)	mg/L	-																		

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-		0			0			0			0		0	0	0	4
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	°C	-	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	°C	-	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	7.7	5.7	7.1	7.2	12	
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.012	0.012	0.013	0.015	0.018	0.014	0.016	0.005	0.009	0.007	0.005	0.018	0.005	0.012	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	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	0.1	0.2	0.7	0.1	0.2	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	-	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12	
8 六価クロム化合物	mg/L	-	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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			< 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	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ク-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 吳素酸	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	0.04	0.08	0.03	0.05	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	0.12	
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	5.4	5.4	5.5	6.1	5.2	5.1	6.1	5.1	5.3	5.3	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-				23			25			25			24		23	25	4
40 蒸発残留物	mg/L	-				97			109			79			81		109	92	4
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	-				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジエオスミン	mg/L	-				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	-				< 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	-				< 0.005			< 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	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	7.5	7.1	7.4	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	12
49 臭気	-	-				1	3	3	2	2	3	3	1	1	2	3	1	2	12
50 色度	度	-				0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.8	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6	12
51 濃度	度	-				0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.8	0.5	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 塩素	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 農業類	-	-																
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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001												< 0.001	1
21 メチル-1-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 奧気強度(TON)	-	-				1											1	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		97			109			79			81		109	79	92	4
25 濃度	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
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 食食性(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	0.04	0.08	0.03	0.05	12
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(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	-	11	7.8	23	130	170	130	49	13	7.8	79	31	13	170	7.8	55	12
2 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-	1	0	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	0	4
4 濃度(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	°C	-	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	°C	-	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	8.4	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	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	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	-	< 0.0005													< 0.0005		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	0.003	0.002	0.003	0.002	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	< 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	< 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	< 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	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ク-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 吳素酸	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	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	5.4	5.4	5.4	5.4	6.3	5.2	6.3	5.1	5.4	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 蒸発残物	mg/L	-		95			97			60			81		97	60	83	4	
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02												< 0.02	1		
42 ジエオスミン	mg/L	-			< 0.000001											< 0.000001	1		
43 2-メチルソルボネオール	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	0.3	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	7.1	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	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	12	
50 色度	度	-	1	2	1	1	1	1	1	2	1	< 1	< 1	1	2	< 1	1	12	
51 濃度	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	< 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 塩素	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 農業類	-	-																		
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	-				3.5											3.5	1		
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001												< 0.001	1		
21 メチル-1-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 奧気強度(TON)	-	-			95			97			60			81		97	60	83	4	
24 蒸発残留物	mg/L	-				0											0	1		
25 湿度	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 食食性(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 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベ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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスポリジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	0.4	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	0.3	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	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	< 0.0003	< 0.0003	4	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 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	0.002	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	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	0.03	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クロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20 ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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 吳素酸	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	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 マンガンイオン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
38 塩化物イオン	mg/L	200	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02											< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001			< 0.00001											< 0.00001	1	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001			< 0.00001											< 0.00001	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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	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 濃度	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	0.5	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 塩素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	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	< 0.005	12	
19 遊離炭酸	mg/L	20				2.6										2.6	1		
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1		
21 メチル-1-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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
23 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1		
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		99			102				87			84		102	84	93	4
25 湿度	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	7.4	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 食食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0.1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	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	< 0.01	12	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																	

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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 アンモニア濃度	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	
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	
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	0.003	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	
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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001														< 0.001	
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	0.03	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	
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	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	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	< 0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		
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	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			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		
26 吳素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
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	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002				0.003			< 0.002		< 0.002	0.003	< 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		
30 ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
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		
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		
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	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	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		
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	
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		
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	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	
40 蒸発残留物	mg/L	500			97				97			87		84	97	84	91	
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02											< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001			< 0.00001											< 0.00001	1	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001			< 0.00001											< 0.00001	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	—	5.8~6.6	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 濃度	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 塩素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1		
21 メチル- <i>t</i> -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 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1		
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		97			97			87			84		97	84	91	4	
25 湿度	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 食食性(ランゲリア指数)	-	1程度以上とし、極力0.1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 ベルフルオロオクタシルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																	

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	9.3	8.5	9.0	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 アンモニア濃度	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	不検出	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			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.003	0.002	0.003	0.002	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			< 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-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 吳素酸	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001				< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001				< 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	4	
45 フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	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	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	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	< 1	12
51 濃度	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	< 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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.2	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	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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1		
21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001											< 0.001	1		
22 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12	
23 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1		
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		96			99			89			80		99	80	91	4	
25 濃度	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 食食性(ランゲリア指数)	-	1程度以下とし、極力0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 ベルフルオロオクタシルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																	

## クリストスボリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリストスボリジウム等	個/10 L	-																
4 渾度(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	°C	-																
2 水温	°C	-	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 アンモニア濃度	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	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	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	< 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					0.007			0.012			0.009		0.002	0.012	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	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	0.002	4	
26 吳素酸	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	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	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	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	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	5.8	5.7	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	23	24	4	
40 蒸発残留物	mg/L	500					99			95			86		77	99	77	89	4
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001					< 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	4	
45 フェノール類	mg/L	0.005					< 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	—	5.8~6.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.1	7.3	7.8	7.3	7.5	7.6	7.6	7.8	7.1	7.5	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	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	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 濃度	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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.1	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		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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1		
21 メチル- <i>t</i> -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 奧気強度(TON)	-	3				0											0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		99			95			86			77		99	77	89	4	
25 濃度	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	7.6	7.8	7.1	7.5	7.5	12		
27 食食性(ランゲリア指数)	-	1程度以下とし、極力0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 ベルフルオロオクタノルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																	

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	-																
4 渾度(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	°C	-																
2 水温	°C	-	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	8.9	9.1	9.2	8.7	9.3	9.1	9.3	8.4	9.0	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			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	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 アンモニア濃度	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	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	不検出	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			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	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	0.52	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	< 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			0.006			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 吳素酸	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001				< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001				< 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	4	
45 フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	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	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	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	< 1	12
51 濃度	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	< 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	0.2	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	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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.2	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	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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001											< 0.001	1	
22 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		100			96			82			79		100	79	89	4
25 濃度	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、極力0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 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	-																
4 渾度(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	°C	-																
2 水温	°C	-	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	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	8.3	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	0.008	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.013	< 0.001	0.007	12	
8 アンモニア懸滴素	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
12 マグネシウム	mg/L	-			1.7			1.7			1.6			1.6		1.7	1.6	1.7
13 カリウム	mg/L	-			1.4			1.4			1.4			1.4		1.4	1.4	1.4

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	1	0	0	0	1	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	< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	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	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	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ク-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	< 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					0.003			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	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	4	
26 吳素酸	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	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	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	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	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02			< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001			< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.0001					< 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	4	
45 フェノール類	mg/L	0.005					< 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	—	5.8~6.6	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	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	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 濃度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 残留塩素	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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 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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	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		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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1		
21 メチル- <i>t</i> -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 奧氣強度(TON)	-	3				0										0	1		
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		96			102				69			87		102	69	89	4
25 濃度	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	7.3	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、極力0.5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 ベルフルオロオクタシルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																	

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	-																
4 濃度(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	°C	-																
2 水温	°C	-	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 アンモニア濃度	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	25	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	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	-	< 0.0005														< 0.0005	< 0.0005	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	0.002	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	< 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	< 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	0.46	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	< 0.05	0.07	0.06	0.05	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	0.31	0.38	0.19	0.29	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 吳素酸	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	0.02	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	< 0.03	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	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	0.007	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	14.3	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02												< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	-			0.000002												0.000002	1	
43 2-メチルソルボネオール	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	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	7.7	7.5	7.8	7.4	7.6	12	
48 味	-	-			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	12
50 色度	度	-	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	12	
51 濃度	度	-	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	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 塩素素	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 農業類	-	-				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	0.007	0.013	< 0.005	0.008	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				3.5										3.5	1	
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル- <i>t</i> -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 奧気強度(TON)	-	-				1										1	1	
24 蒸発残留物	mg/L	-		165			187			130			148		187	130	158	4
25 濃度	度	-	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	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	7.7	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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(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 ウエルシュ菌芽胞	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 濃度(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	°C	-	11.5	15.0	24.5	25.0	29.0	25.2	19.6	7.4	0.0	-1.2	0.8	9.3	29.0	-1.2	13.8	12
2 水温	°C	-	11.0	12.2	15.6	15.2	16.4	15.1	14.1	11.8	9.3	8.9	9.9	10.7	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	23.8	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	54.5	60.6	44.7	53.6	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		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	32.1	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	0.004	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	< 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	0.4	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	-	< 0.0005													< 0.0005		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	0.004	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	< 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	-	0.67	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	0.70	12	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	12	
14 四塩化炭素	mg/L	-			< 0.0002												< 0.0002	1	
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	-			< 0.005												< 0.005	1	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランスク-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 吳素酸	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	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	< 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	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02												< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	-				< 0.000001											< 0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	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	< 0.1	12	
47 pH値	-	-	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.4	7.4	7.1	7.1	7.3	7.4	6.9	7.2	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 濃度	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 垂塩素酸	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 農業類	-	-				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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001											< 0.001	1		
21 メチル- <i>t</i> -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 奧気強度(TON)	-	-				1											1	1	
24 蒸発残留物	mg/L	-		163			157			135			126		163	126	145	4	
25 湿度	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 食食性(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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクタン酸(PFOA)	mg/L	-																	

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-		0			0			0			0		0	0	0	4
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(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	°C	-	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	°C	-	10.6	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.6	10.6	10.2	10.2	10.6	10.6	10.2	10.4	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	0.009	< 0.001	0.003	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		2.4	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	-	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12	
8 六価クロム化合物	mg/L	-	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	
10 シアン化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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.21	0.20	0.16	0.18	0.30	0.33	0.31	0.31	0.24	0.28	0.30	0.33	0.16	0.26	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ク-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 吳素酸	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
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
40 蒸発残留物	mg/L	-				155			173			155			117		173	117	150
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	-				< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジエオスミン	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	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 濃度	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 塩素素	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 農業類	-	-																
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	0.006	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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001												< 0.001	1
21 メチル- <i>t</i> -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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6	12
23 奧気強度(TON)	-	-				1											1	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		155			173			155			117		173	117	150	4
25 湿度	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
26 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
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	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	12
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(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 ウエルシュ菌芽胞	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	0	4
4 湿度(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	°C	-	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	°C	-	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		0.4	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	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	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	-	< 0.0005													< 0.0005	< 0.0005	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	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	< 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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	< 0.05	12	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.22	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ク-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 吳素酸	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	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02												< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	-				0.000001											0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	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	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	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	7.4	7.0	7.2	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 濃度	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 塩素	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 農業類	-	-																
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	12	
19 遊離炭酸	mg/L	-				7.0										7.0	1	
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001											< 0.001	1	
22 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23 奧気強度(TON)	-	-				1											1	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		156			171			127			136		171	127	148	4
25 渦度	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	7.4	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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスポリジウム等	個/10 L	-																
4 渦度(高感度)	度	-	< 0.01	0.0	0.0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	°C	-																
2 水温	°C	-	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	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	0.006	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	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	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	不検出	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	< 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	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	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	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ク-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	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	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 吳素酸	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	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	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	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	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02												< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001			0.000001											0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001			< 0.00001											< 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	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	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 濃度	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	0.4	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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.5	0.5	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	62	4	
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
19 遊離炭酸	mg/L	20				7.0										7.0	1	
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル- <i>t</i> -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	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
23 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		162		168			180			142		180	142	163	4	
25 湿度	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	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	7.3	7.3	12	
27 食食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0.1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	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	0.03	0.04	12	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	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 アンモニア懸滴素	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	不検出	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	< 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	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ク-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	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 吳素酸	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	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	0.04	0.05	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02												< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001			0.000001											0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001			< 0.00001											< 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	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	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 濃度	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	0.4	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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.5	0.5	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	62	4	
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
19 遊離炭酸	mg/L	20			7.0											7.0	1	
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル- <i>t</i> -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	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
23 奧気強度(TON)	-	3			0											0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		155		172			179			147		179	147	163	4	
25 濃度	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	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	12	
27 食食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0.1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	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	0.04	0.05	12	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	-																
4 濃度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	0.013	< 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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 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	< 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	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	< 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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001													< 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	0.32	0.33	0.16	0.26	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-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
20 ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
21 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	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 吳素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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		0.001	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	< 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	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02											< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001				0.00001										0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001				< 0.00001										< 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	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	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 濃度	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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	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		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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル- <i>t</i> -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 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		153		168			176		135		176		135	158	4	
25 湿度	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	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.1	7.3	12	
27 霉食性（ランゲリア指数）	-	1程度以下とし、極力0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	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	0.05	0.05	12	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタクサン酸(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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスポリジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	0.012	< 0.001	0.004	12		
8 アンモニア懸滴素	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	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	不検出	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	< 0.0003	4
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 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	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	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	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	< 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	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	4
23 クロロホルム	mg/L	0.06			< 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	4
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.002			0.003		0.002					0.003	0.002	0.002	4
26 吳素酸	mg/L	0.01	< 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	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	4
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.002			0.002		0.002					0.002	< 0.001	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	4
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 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	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	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02												< 0.02	1	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001			0.00001											0.000001	1	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001			< 0.00001											< 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	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	12
47 pH値	—	5.8~6.6	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	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 濃度	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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル-1-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 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		151			158			173			130		173	130	153	4
25 湿度	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	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	12	
27 食食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0.1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	1	0	0	1	0	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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(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	°C	-																
2 水温	°C	-	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	0.012	< 0.001	0.004	0.004	12
8 アンモニア懸濁素	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	不検出	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			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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 シアン化物オ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	0.32	0.34	0.16	0.26	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	4	
20 ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
21 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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 吳素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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	< 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	< 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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02			< 0.02			< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジエオスミン	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-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
45 フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	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	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	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	< 1	12
51 濃度	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	< 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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	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	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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル-1-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 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		153			163			160			149		163	149	156	4
25 濃度	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	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	12	
27 霉食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0.1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	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	0.07	0.04	0.05	12	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスポリジウム等	個/10 L	-																
4 濃度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	0.010	< 0.001	0.004	0.004	12	
8 アンモニア懸滴素	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	不検出	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			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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 シアン化物オ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	0.32	0.34	0.16	0.26	0.26	12	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
20 ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
21 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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 吳素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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	< 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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001				0.00001			0.00001			< 0.00001				0.00001	< 0.00001	< 0.00001	6
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001				< 0.00001			< 0.00001			< 0.00001				< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	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	4
45 フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	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	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	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	< 1	12
51 濃度	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	< 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 塩素素	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	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	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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル- <i>t</i> -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 奥気強度 (TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		153			163			160			149		163	149	156	4
25 濃度	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	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	12	
27 食食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0.1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	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	0.07	0.04	0.05	12	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	-																
4 渾度（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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	0.010	< 0.001	0.004	12		
8 アンモニア懸濁素	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	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	不検出	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			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.34	0.15	0.26	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クロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20 ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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 吳素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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			0.02		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	0.06	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001				0.00001			0.00001			< 0.00001			0.00001	< 0.00001	< 0.00001	6
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001				< 0.00001			< 0.00001			< 0.00001			< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	6
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45 フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	12
47 pH値	—	5.8~6.6	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	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 濃度	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 塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06								< 0.06	< 0.06	< 0.06	
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセニトリル	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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	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	12	
19 遊離炭酸	mg/L	20				6.2										6.2	1	
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル-1-ブチルエーテル	mg/L	0.02			< 0.001											< 0.001	1	
22 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
23 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		153			155					159		145	159	145	153	4
25 湿度	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	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	12	
27 食食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0に近づける	-1.6													-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	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 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	-																
4 湿度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	0.009	< 0.001	0.004		12	
8 アンモニア懸滴素	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	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	不検出	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			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.44	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	0.34	0.15	0.26	0.15	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-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
20 ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
21 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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 吳素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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 プ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 プロモホルム	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001				0.000001			0.000001			< 0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001				< 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	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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	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	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 濃度	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 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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	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	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, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル-1-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 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		155			153			160			147		160	147	154	4
25 濃度	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	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	12	
27 食食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0.1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	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	12	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005																

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	-																
4 濃度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	11.4	11.9	15.5	17.3	19.0	20.2	18.0	16.1	12.6	10.9	10.6	9.1	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	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	49.8	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	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 アンモニア懸滴素	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	15.0	4
12 マグネシウム	mg/L	-			5.2			5.1			6.1			6.0		6.1	5.1	5.6	4
13 カリウム	mg/L	-			2.6			2.7			3.0			3.0		3.0	2.6	2.8	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	1	0	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	不検出	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	< 0.0003	< 0.0003	4	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.07	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	0.33	0.31	0.25	0.28	0.29	0.32	0.34	0.15	0.26	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	< 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	< 0.005	4	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	4	
21 塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 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	< 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	< 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	< 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	0.003	4	
26 吳素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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				0.003	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001			0.00001			< 0.00001		< 0.00001		< 0.00001			0.00001	< 0.000001	< 0.000001	6	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001			< 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	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	—	5.8~6.6	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	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	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	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	< 1	12
51 濃度	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	< 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	0.3	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 塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06								< 0.06	< 0.06	< 0.06	
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 農業類	-		検出値と目標値の比の和として、1以下															
16 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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		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	12	
19 遊離炭酸	mg/L	20				6.2										6.2	1	
20 1, 1-二トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001											< 0.001	1	
21 メチル-1-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 奧気強度(TON)	-	3				0										0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		146		161			152			155		161	146	154	4	
25 濃度	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	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	12	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-	1程度以上とし、極力0.5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	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	0.05	12	
31 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタノン酸(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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスポリジウム等	個/10 L	-																
4 濃度(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	°C	-																	
2 水温	°C	-	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	0.013	< 0.001	0.004	12		
8 アンモニア懸滴素	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
							8月8日											
1 一般細菌	個/mL	100					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 吳素酸	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001																
43 2-メチルソルボネオール	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 濃度	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 塩素素	mg/L	0.6																
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14 抱水クロラール	mg/L	0.02																
15 農薬類	—	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1					0.2									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- <i>t</i> -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 噴霧強度(TON)	—	3																
24 蒸発残留物	mg/L	30~200																
25 湿度	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程度以上として、極力0.5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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクタン酸(PFOA)	mg/L	0.1					< 0.01									< 0.01	1	
31		0.00005																

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	—																
4 湿度(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	°C	—																
2 水温	°C	—					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 アンモニア溶存素	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
							8月8日											
1 一般細菌	個/mL	100					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 吳素酸	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001																
43 2-メチルソルボネオール	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 湿度	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 塩素素	mg/L	0.6																
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14 抱水クロラール	mg/L	0.02																
15 農薬類	—	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1					0.2									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- <i>t</i> -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 奥気強度(TON)	—	3																
24 蒸発残留物	mg/L	30~200																
25 湿度	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程度以上として、極力0.5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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタクサン酸(PFOA)	mg/L	0.1					< 0.01									< 0.01	1	
31		0.00005																

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	—																
4 湿度(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	°C	—																
2 水温	°C	—					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 アンモニア溶存素	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
							8月8日											
1 一般細菌	個/mL	100					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 吳素酸	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					5.6									5.6	1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300																
40 蒸発残留物	mg/L	500																
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001																
43 2-メチルソルボネオール	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 湿度	度	2					< 0.1									< 0.1	1	

衛生上必要な措置

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

令和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 塩素素	mg/L	0.6																
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14 抱水クロラール	mg/L	0.02																
15 農薬類	—	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1					0.3									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- <i>t</i> -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 噴気強度(TON)	—	3																
24 蒸発残留物	mg/L	30~200																
25 湿度	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程度以上として、極力0.5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 ペルフルオロカクタノン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.1					< 0.01									< 0.01	1	
31		0.00005																

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	—																
4 湿度(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	°C	—																
2 水温	°C	—					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 アンモニア全窒素	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
							8月28日											
1 一般細菌	個/mL	100					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					< 0.001									< 0.001	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					0.52									0.52	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					0.28									0.28	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 吳素酸	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					0.03									0.03	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					17.7									17.7	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001																
43 2-メチルソルボネオール	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 濃度	度	2					< 0.1									< 0.1	1	

衛生上必要な措置

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

令和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 塩素素	mg/L	0.6																
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14 抱水クロラール	mg/L	0.02																
15 農薬類	—	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L		1				0.4								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- <i>t</i> -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 噴霧強度(TON)	—	3																
24 蒸発残留物	mg/L	30~200																
25 濃度	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程度以上として、極力0.5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 ベルフルオロカクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.1					0.03								0.03	1		
31		0.00005																

## クリプトスピロジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3 クリプトスピロジウム等	個/10 L	—																
4 濃度(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	°C	—																
2 水温	°C	—					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
							8月28日											
1 一般細菌	個/mL	100					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					< 0.001									< 0.001	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					0.52									0.52	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					0.28									0.28	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 吳素酸	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					0.03									0.03	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					17.7									17.7	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001																
43 2-メチルソルボネオール	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					7.3									7.3	1	
48 味	—	異常なし					異常なし									異常なし	1	
49 臭気	—	異常なし					異常なし									異常なし	1	
50 色度	度	5					< 1									< 1	1	
51 濃度	度	2					< 0.1									< 0.1	1	

衛生上必要な措置

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

令和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 塩素素	mg/L	0.6																
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14 抱水クロラール	mg/L	0.02																
15 農薬類	—	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L		1				0.3								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- <i>t</i> -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 噴気強度(TON)	—	3																
24 蒸発残留物	mg/L	30~200																
25 濃度	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程度以上として、極力0.5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 ベルフルオロカクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.1					0.03								0.03	1		
31		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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3 クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4 濃度(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	°C	—																
2 水温	°C	—					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
							8月28日											
1 一般細菌	個/mL	100					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					< 0.001									< 0.001	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					0.52									0.52	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					0.27									0.27	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 吳素酸	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					0.03									0.03	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					17.7									17.7	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001																
43 2-メチルソルボネオール	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					7.3									7.3	1	
48 味	—	異常なし					異常なし									異常なし	1	
49 臭気	—	異常なし					異常なし									異常なし	1	
50 色度	度	5					< 1									< 1	1	
51 濃度	度	2					< 0.1									< 0.1	1	

衛生上必要な措置

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

令和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 塩素素	mg/L	0.6																
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14 抱水クロラール	mg/L	0.02																
15 農薬類	—	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1					0.3									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- <i>t</i> -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 奥気強度(TON)	—	3																
24 蒸発残留物	mg/L	30~200																
25 湿度	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程度以上として、極力0.5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 ベルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1						0.03								0.03	1	
31 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベ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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	—																
3 クリプトスポリジウム等	個/10 L	—																
4 湿度(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	°C	—																
2 水温	°C	—					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 アンモニア氮	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	
			5月13日				8月15日			11月7日			2月6日						
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	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	-											< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	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 吳素酸	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	-																	
42 ジエオスミン	mg/L	-																	
43 2-メチルソルボネオール	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	-	-			異常なし			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
49 臭気	-	-																	
50 色度	度	-		3			4			2			2		4	2	3	4	
51 濃度	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 塩素素	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 農業類	-	-																	
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	< 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- <i>t</i> -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 気強度(TON)	-	-																	
24 蒸発残留物	mg/L	-		113			122		102			111		122	102	112	4		
25 濃度	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 ベルフルオロオクタシヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	-																	

## クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-																
3 クリプトスピリジウム等	個/10 L	-																
4 濃度(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	°C	-		14.8			29.0		7.4			0.8		29.0	0.8	13.0	4	
2 水温	°C	-		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 農藥試驗集計表

令和6年7月

## 農薬試験結果表

水質管理目標設定項目（苦小牧市で検査する農薬類17項目）

番号	No.	項目	単位	基準値	高丘系				錦多峰系	
					勇払川	幌内川	高丘 地下水	幌内 地下水	錦多峰川	錦多峰 地下水
					11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月13日	11月13日
1	8	アトラジン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
2	11	アラクロール	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
3	15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
4	39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
5	43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
6	48	ジチオピル	mg/L	0.009	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
7	61	チオベンカルブ	mg/L	0.08	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
8	63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	68	ナプロパミド	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	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	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	93	プロビザミド	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
15	95	プロモブチド	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
16	97	ペンシクロン	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°C)	—	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°C)	—	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	°C	9.7	12.0
水温	°C	6.0	8.8
pH値	—	7.3	7.2
大腸菌群数	個/mL	1	0
BOD	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	°C	14.6	14.0
水温	°C	8.2	11.2
pH値	—	7.5	7.4
大腸菌群数	個/mL	1	0
BOD	mg/L	0.6	< 0.5
SS	mg/L	6	5
濁度	度	0.9	0.9

## 水質相談等

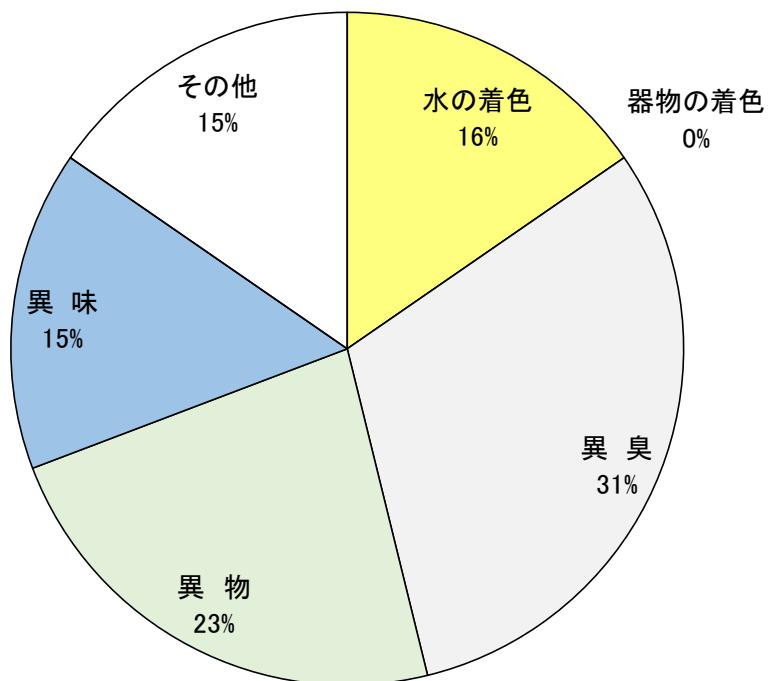
令和6年度に水質検査係で対応した水質相談及び問い合わせ件数は、下表のとおり33件で、内訳は水質相談26件、問い合わせ7件であった。

異物では、老朽化した宅内鋼管の鉄鏽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		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	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