

平成30年度

苫小牧市 水道事業

# 水 量 水 質 年 報

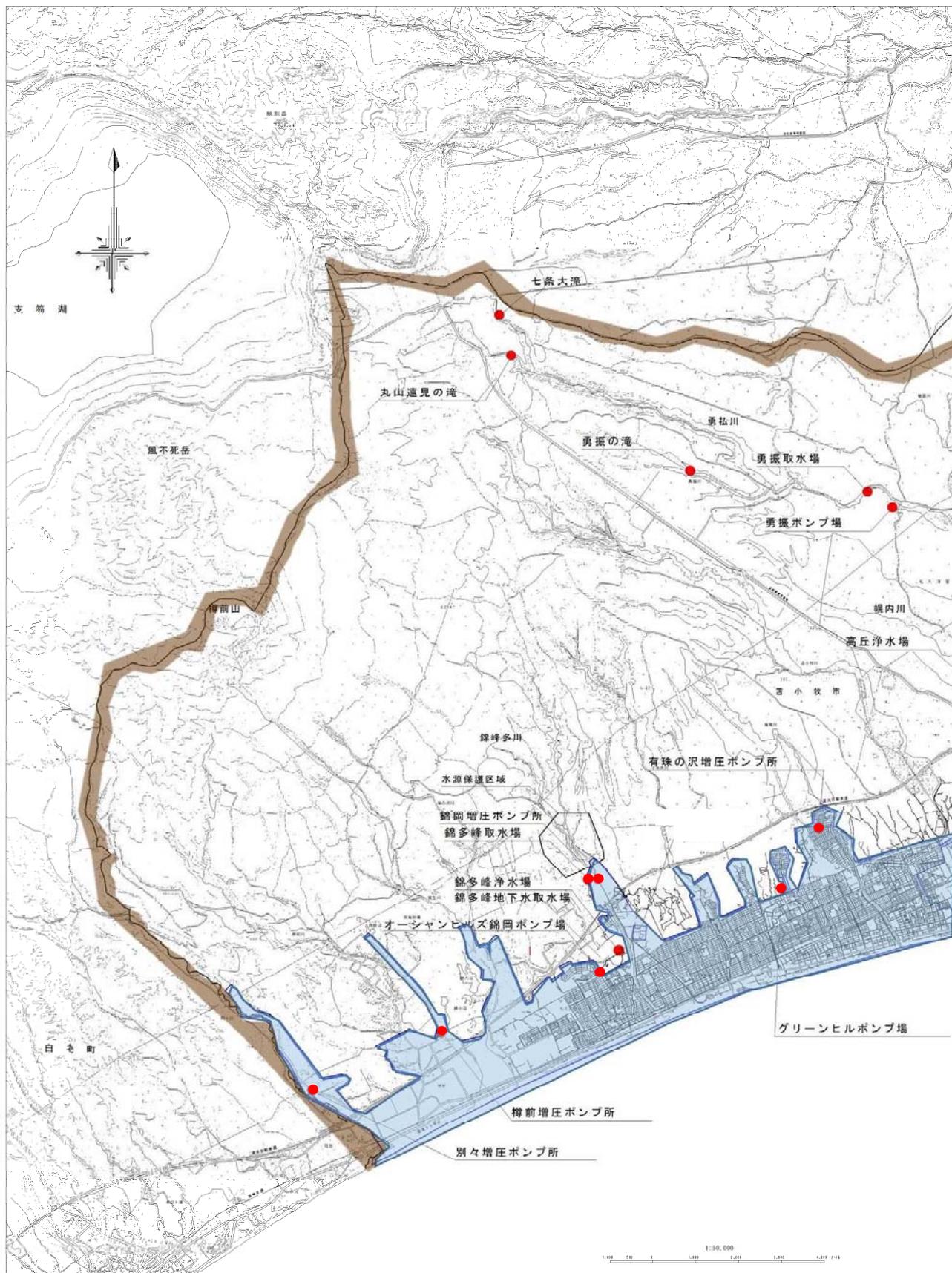
苫小牧市上下水道部

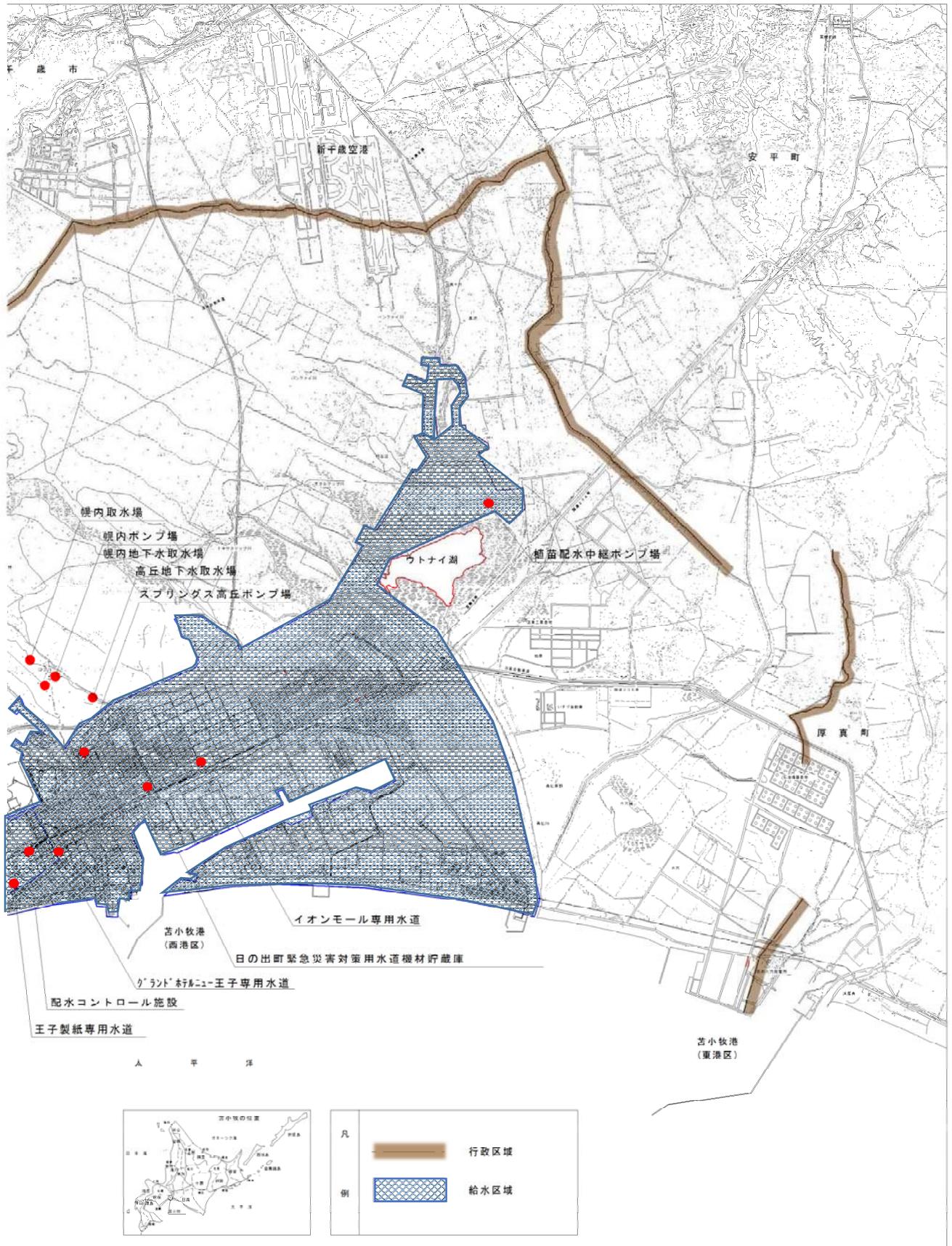
平成30年度 苫小牧市水道事業  
水量水質年報 目次

施設位置図	.....	1
施設概要図	.....	3
<b>水 量</b>		
1 水量等一覧表	.....	7
2 取水量	.....	8
3 ろ過水量	.....	9
4 配水量	.....	10
5 曜日別時間当たり平均配水量	.....	11
6 年度別配水量及び対前年比	.....	13
7 時間配水量及び時間当たり平均配水量の比	.....	15
8 気象	.....	15
9 薬品等使用量	.....	16
10 電力使用量	.....	16
11 ろ過池使用状況	.....	17
12 錦多峰地下水取水場使用状況	.....	17
<b>水 質</b>		
水道により供給される水の基準	.....	19
試験方法及び表示方法	.....	23
検査頻度一覧	.....	27
基準値及び項目の説明	.....	29
採水地点	.....	33
1 水源水質	.....	36
水源水質	.....	37
水源水質グラフ	.....	49
2 浄水場水質	.....	54
高丘浄水場	.....	55
錦多峰浄水場	.....	61
浄水場水質グラフ	.....	67

3	浄水場管理試験	.....	76
	高丘浄水場	.....	77
	錦多峰浄水場	.....	91
4	給水栓水質	.....	108
	給水栓水質	.....	109
	毎日検査	.....	113
5	その他試験	.....	114
	中継ポンプ場	.....	115
	その他（地下水・河川）	.....	123
	水道用薬品品質	.....	127
	排水試験	.....	128
	水質相談等	.....	129
6	毎月試験集計表	.....	130
	高丘浄水場系	.....	131
	錦多峰浄水場系	.....	155
	中継ポンプ場	.....	181
	その他（地下水・河川）	.....	189
7	農薬試験集計表	.....	194
	原水系（高丘・錦多峰）	.....	195

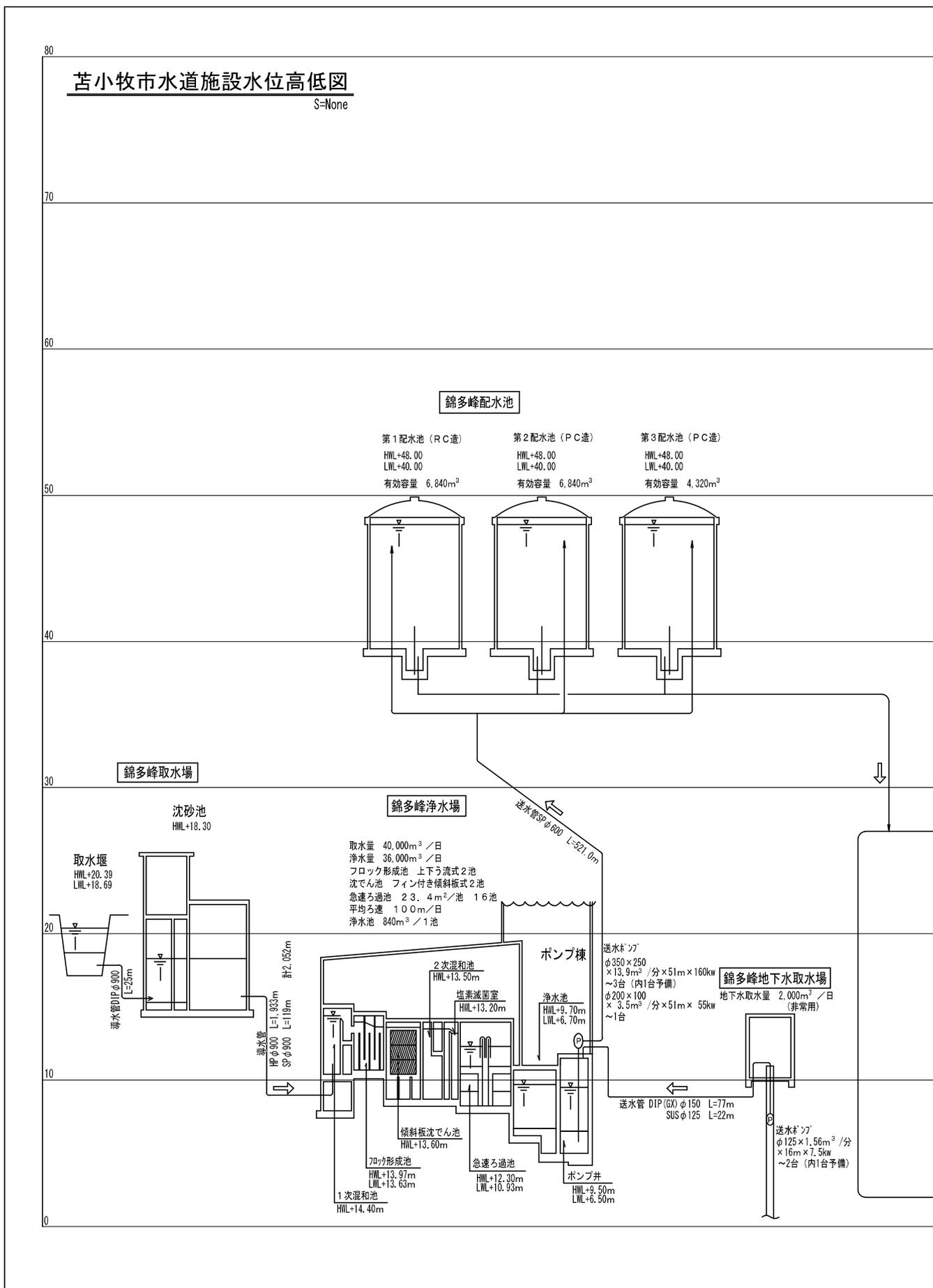
# 施設位置図



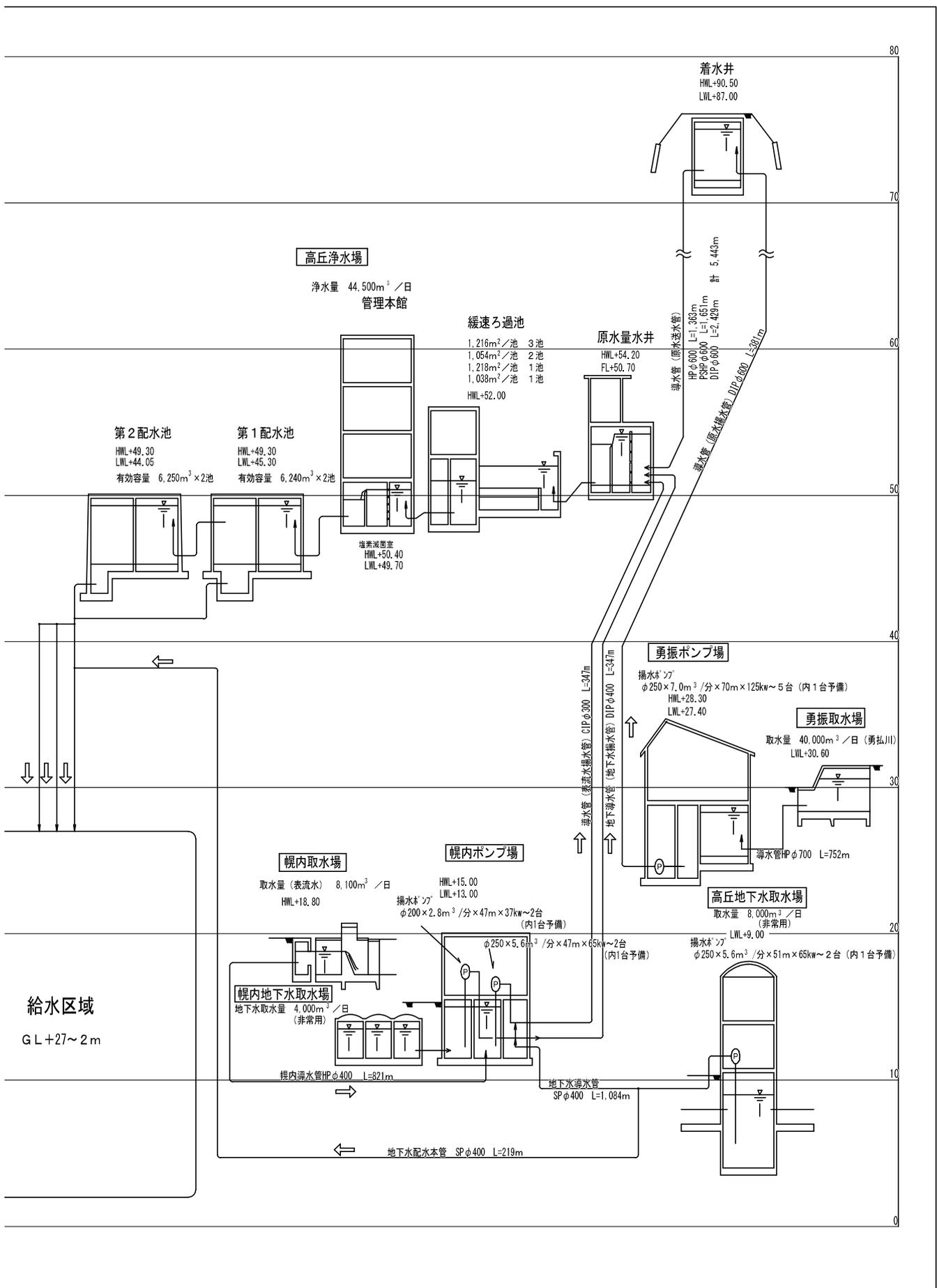


# 施設概要図

## 錦多峰浄水場



# 高丘浄水場





水

量

1 水量等一覧表

(平成30年度)

月	取水量 (m <sup>3</sup> )							ろ過水量					次亜塩素酸注入量					
	高丘		錦多峰		合計	高丘 (緩速ろ過方式) m <sup>3</sup>	錦多峰 (急速ろ過方式) m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	平均ろ過速度		高丘		錦多峰		合計			
	表流水		地下水						高丘	錦多峰	塩素換算	平均	塩素換算	平均	塩素換算	平均		
	勇弘川 (1)	幌内川 (2)	高丘 (3)	幌内 (4)					錦多峰川 (5)	錦多峰 (6)	高丘 m/日	錦多峰 m/日	注入量 kg	注入率 mg/L	注入量 kg	注入率 mg/L	注入量 kg	注入率 mg/L
4	704,739	227,909	264	13,530	614,646	0	1,561,088	927,040	540,280	1,467,320	3.8	48.1	712.2	0.77	438.1	0.71	1,150.3	0.74
5	723,822	235,487	0	22,887	633,477	0	1,615,673	954,876	556,926	1,511,802	3.8	49.0	779.0	0.82	499.8	0.79	1,278.8	0.81
6	528,607	224,397	44,067	170,848	642,285	0	1,610,204	900,617	566,636	1,467,253	3.8	51.2	793.3	0.89	489.2	0.76	1,282.5	0.83
7	674,335	223,434	33,993	137,323	709,192	0	1,778,277	898,565	624,079	1,522,644	4.1	54.2	870.3	0.97	546.5	0.77	1,416.8	0.87
8	685,671	217,703	20,960	123,317	656,040	0	1,703,691	942,597	579,880	1,522,477	3.9	52.2	951.7	1.01	530.9	0.81	1,482.6	0.91
9	721,660	196,266	14,888	74,572	636,577	0	1,643,963	909,285	558,222	1,467,507	4.0	50.3	894.7	0.99	491.5	0.77	1,386.2	0.88
10	714,672	207,544	32,010	141,377	627,028	0	1,722,631	960,966	551,195	1,512,161	4.1	49.2	919.6	0.96	478.9	0.76	1,398.5	0.86
11	725,246	193,183	20,416	49,311	640,451	0	1,628,607	918,381	564,731	1,483,112	4.0	51.3	744.9	0.81	463.9	0.72	1,208.8	0.77
12	840,504	229,206	3,886	35,278	673,112	0	1,781,986	996,610	590,423	1,587,033	4.2	51.9	654.2	0.67	419.1	0.62	1,073.3	0.65
1	808,988	230,135	0	15,570	611,343	0	1,666,036	1,013,546	535,854	1,549,400	4.0	47.2	556.2	0.55	377.6	0.62	933.8	0.59
2	760,046	207,735	0	16,186	552,165	0	1,536,132	949,381	485,968	1,435,349	4.1	47.3	506.2	0.54	331.3	0.60	837.5	0.57
3	802,146	228,382	0	14,126	634,164	0	1,678,818	988,477	554,235	1,542,712	3.9	48.5	652.3	0.66	430.0	0.68	1,082.3	0.67
合計	8,690,436	2,621,381	170,484	814,325	7,630,480	0	19,927,106	11,360,341	6,708,429	18,068,770	4.0	50.0	9,034.6	0.80	5,496.8	0.72	14,531.4	0.76
表流水合計	18,942,297 m <sup>3</sup>		(錦)地下水揚水量合計 7,316 m <sup>3</sup>		日平均取水量 54,595 m <sup>3</sup>				日平均ろ過水量 49,503 m <sup>3</sup>				原水濁度	高丘最	6.3度			
地下水合計	984,809 m <sup>3</sup>		日最大取水量 70,194 m <sup>3</sup> 8月21日(地下水 10,353 m <sup>3</sup> 含む)				日最大ろ過水量 54,731 m <sup>3</sup> 12月3日				濁度	錦多峰高	13度					

月	配水量						電力 (Kw)													PAC(錦多峰浄水場)	
	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	日最大(合計)		合計	高丘			錦多峰			合計	月計 kg	平均 注入率 mg/L						
				日	水量 m <sup>3</sup>		勇振	幌内	浄水場	高丘地下水取水場		幌内量 水器室				高丘計	浄水場	取水場		錦多峰計	
										三相	单相							三相	单相		
4	933,202	549,532	1,482,734	12	50,913	205,020	48,004	10,100	507	592	7	264,230	122,730	97	605	123,432	387,662	24,457	39.8		
5	960,114	563,030	1,523,144	22	51,405	209,640	52,464	12,600	528	244	7	275,483	126,900	67	622	127,589	403,072	25,085	39.6		
6	909,930	573,849	1,483,779	4	51,207	145,200	71,642	10,390	373	206	5	227,816	127,870	37	606	128,513	356,329	24,600	38.3		
7	917,023	635,468	1,552,491	11	52,460	166,320	67,610	12,190	286	129	7	246,542	138,290	38	626	138,954	385,496	26,890	37.9		
8	948,926	589,510	1,538,436	1	54,050	166,320	65,912	10,360	249	118	6	242,965	129,870	48	627	130,545	373,510	24,875	37.9		
9	910,620	567,351	1,477,971	11	51,417	167,760	51,906	10,110	382	257	6	230,421	118,960	89	503	119,552	349,973	24,275	38.1		
10	955,067	560,615	1,515,682	17	50,354	178,320	65,750	12,010	434	237	6	256,757	125,300	119	557	125,976	382,733	23,798	38.0		
11	909,453	575,407	1,484,860	8	50,681	180,360	52,166	11,770	467	501	13	245,277	127,190	160	607	127,957	373,234	24,539	38.3		
12	982,576	607,609	1,590,185	31	54,170	205,320	55,656	14,040	517	1,669	33	277,235	133,890	111	734	134,735	411,970	25,545	38.0		
1	1,004,025	548,037	1,552,062	30	51,411	202,560	50,988	14,580	525	2,011	39	270,703	124,130	77	806	125,013	395,716	23,272	38.1		
2	942,901	494,326	1,437,227	21	52,640	183,960	46,172	12,940	473	1,767	31	245,343	116,210	62	716	116,988	362,331	21,280	38.5		
3	986,480	567,555	1,554,035	4	51,908	191,520	48,018	12,150	529	1,296	18	253,531	132,480	68	711	133,259	386,790	25,015	39.4		
合計	11,360,317	6,832,289	18,192,606	—	—	2,202,300	676,288	143,240	5,270	9,027	178	3,036,303	1,523,820	973	7,720	1,532,513	4,568,816	293,630	38.5		
日平均	31,124	18,719	49,843	日最大配水量			高丘 35,059 m <sup>3</sup> 2月27日			錦多峰 24,366 m <sup>3</sup> 6月30日			合計 54,170 m <sup>3</sup> 12月31日								
稼働率	70.0	51.0	61.5	時間最大配水量			高丘 2,483 m <sup>3</sup> 9月6日9時			錦多峰 2,098 m <sup>3</sup> 9月6日9時			合計 4,581 m <sup>3</sup> 9月6日9時								

2 取水量

(平成30年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間		
高	勇振川	水量	m <sup>3</sup>	704,739	723,822	528,607	674,335	685,671	721,660	714,672	725,246	840,504	808,988	760,046	802,146	8,690,436
		日平均	m <sup>3</sup>	23,491	23,349	17,620	21,753	22,118	24,055	23,054	24,175	27,113	26,096	27,145	25,876	23,809
		日最大	m <sup>3</sup>	24日 26,821	12日 29,131	2日 27,212	22日 27,920	21日 27,950	26日 28,069	3日 28,061	8日 31,246	6日 36,274	8日 31,606	14日 31,008	13日 30,340	12月6日 36,274
		日最小	m <sup>3</sup>	15日 13,649	3日 13,050	21日 5,996	5日 0	26日 13,454	5日 8,159	24日 10,418	10日 1,193	9日 15,730	11日 20,730	4日 20,153	14日 18,879	7月5日 0
	幌内川	水量	m <sup>3</sup>	227,909	235,487	224,397	223,434	217,703	196,266	207,544	193,183	229,206	230,135	207,735	228,382	2,621,381
		日平均	m <sup>3</sup>	7,597	7,596	7,480	7,208	7,023	6,542	6,695	6,439	7,394	7,424	7,419	7,367	7,182
		日最大	m <sup>3</sup>	6日 7,599	4日 7,600	1日 7,598	10日 7,714	9日 7,557	3日 7,311	18日 7,338	18日 6,994	23日 7,740	21日 7,698	19日 7,724	19日 8,037	3月19日 8,037
		日最小	m <sup>3</sup>	9日 7,594	6日 7,587	19日 5,474	3日 6,297	27日 5,779	2日 4,074	24日 4,894	7日 2,377	5日 6,469	26日 6,856	11日 6,913	5日 5,679	11月7日 2,377
	高丘地下水	水量	m <sup>3</sup>	264	0	44,067	33,993	20,960	14,888	32,010	20,416	3,886	0	0	0	170,484
		日平均	m <sup>3</sup>	9	0	1,469	1,097	676	496	1,033	681	125	0	0	0	467
		日最大	m <sup>3</sup>	17日 219	1日 0	28日 7,989	6日 8,278	22日 8,058	6日 6,212	12日 8,185	10日 8,284	9日 3,162	1日 0	1日 0	1日 0	11月10日 8,284
		日最小	m <sup>3</sup>	1日 0	2日 0	1日 0	1日 0	1日 0	1日 0	1日 0	1日 0	1日 0	2日 0	2日 0	2日 0	4月1日 0
幌内地下水	水量	m <sup>3</sup>	13,530	22,887	170,848	137,323	123,317	74,572	141,377	49,311	35,278	15,570	16,186	14,126	814,325	
	日平均	m <sup>3</sup>	451	738	5,695	4,430	3,978	2,486	4,561	1,644	1,138	502	578	456	2,231	
	日最大	m <sup>3</sup>	12日 4,435	3日 6,720	5日 6,720	1日 6,720	17日 6,720	1日 6,720	13日 6,720	10日 6,720	10日 4,451	29日 2,395	4日 3,546	5日 2,214	5月3日 6,720	
	日最小	m <sup>3</sup>	1日 0	1日 0	1日 0	20日 0	11日 280	12日 0	3日 0	2日 0	22日 0	7日 176	9日 174	25日 164	4月1日 0	
高丘合計	水量	m <sup>3</sup>	946,442	982,196	967,919	1,069,085	1,047,651	1,007,386	1,095,603	988,156	1,108,874	1,054,693	983,967	1,044,654	12,296,626	
	日平均	m <sup>3</sup>	31,548	31,684	32,264	34,487	33,795	33,580	35,342	32,939	35,770	34,022	35,142	33,699	33,689	
	日最大	m <sup>3</sup>	24日 34,419	12日 36,727	22日 37,987	12日 41,196	21日 44,710	21日 38,548	18日 42,113	11日 37,322	6日 45,496	8日 39,097	14日 38,396	13日 37,841	12月6日 45,496	
	日最小	m <sup>3</sup>	15日 25,447	3日 27,367	27日 26,654	5日 22,244	26日 26,796	5日 27,065	27日 26,902	10日 23,039	9日 27,567	11日 29,243	4日 31,108	14日 26,109	7月5日 22,244	
錦多峰	錦多峰川	水量	m <sup>3</sup>	614,646	633,477	642,285	709,192	656,040	636,577	627,028	640,451	673,112	611,343	552,165	634,164	7,630,480
		日平均	m <sup>3</sup>	20,488	20,435	21,410	22,877	21,163	21,219	20,227	21,348	21,713	19,721	19,720	20,457	20,905
		日最大	m <sup>3</sup>	13日 23,703	7日 23,179	30日 26,976	14日 27,518	23日 26,210	6日 25,073	12日 27,179	29日 25,252	28日 25,638	11日 23,017	4日 22,395	14日 25,604	7月14日 27,518
		日最小	m <sup>3</sup>	30日 19,211	4日 17,795	14日 17,481	13日 18,741	9日 17,652	10日 17,238	7日 16,953	3日 18,223	25日 17,363	28日 16,908	5日 16,338	18日 16,597	2月5日 16,338
合	水量	m <sup>3</sup>	1,561,088	1,615,673	1,610,204	1,778,277	1,703,691	1,643,963	1,722,631	1,628,607	1,781,986	1,666,036	1,536,132	1,678,818	19,927,106	
	日平均	m <sup>3</sup>	52,036	52,118	53,673	57,364	54,958	54,799	55,569	54,287	57,483	53,743	54,862	54,155	54,595	
	日最大	m <sup>3</sup>	13日 57,660	30日 59,033	22日 61,226	14日 64,984	21日 70,194	21日 59,003	18日 63,100	29日 61,325	6日 66,447	30日 58,179	19日 59,162	4日 60,073	8月21日 70,194	
	日最小	m <sup>3</sup>	15日 45,184	5日 46,711	9日 47,101	5日 46,215	11日 46,789	8日 48,255	24日 48,222	10日 43,795	9日 49,480	1日 48,976	5日 49,210	20日 50,900	11月10日 43,795	
	表流水合計	m <sup>3</sup>	1,547,294	1,592,786	1,395,289	1,606,961	1,559,414	1,554,503	1,549,244	1,558,880	1,742,822	1,650,466	1,519,946	1,664,692	18,942,297	
計	地下水合計	m <sup>3</sup>	13,794	22,887	214,915	171,316	144,277	89,460	173,387	69,727	39,164	15,570	16,186	14,126	984,809	

3 ろ 過 水 量

(平成30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>	927,040	954,876	900,617	898,565	942,597	909,285	960,966	918,381	996,610	1,013,546	949,381	988,477	11,360,341
	日 平 均	m <sup>3</sup>	30,901	30,802	30,021	28,986	30,406	30,310	30,999	30,613	32,149	32,695	33,906	31,886	31,124
	日 最 大	m <sup>3</sup>	18 日 32,075	24 日 32,422	22 日 32,280	17 日 31,657	1 日 33,203	12 日 31,959	25 日 33,217	9 日 33,357	19 日 34,889	22 日 34,312	22 日 35,381	6 日 34,853	2月22日 35,381
	日 最 小	m <sup>3</sup>	15 日 29,438	4 日 28,343	28 日 26,475	1 日 24,554	13 日 27,754	6 日 27,694	11 日 26,303	10 日 27,333	2 日 28,353	1 日 29,331	2 日 31,227	14 日 27,634	7月1日 24,554
	平均ろ速	m/日	3.8	3.8	3.8	4.1	3.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.0	4.1	3.9	4.0
錦 多 峰 (急速ろ過方式)	水 量	m <sup>3</sup>	540,280	556,926	566,636	624,079	579,880	558,222	551,195	564,731	590,423	535,854	485,968	554,235	6,708,429
	日 平 均	m <sup>3</sup>	18,009	17,965	18,888	20,132	18,706	18,607	17,780	18,824	19,046	17,286	17,356	17,879	18,379
	日 最 大	m <sup>3</sup>	11 日 19,662	7 日 20,786	30 日 24,401	14 日 24,277	21 日 22,661	6 日 23,229	12 日 21,361	29 日 22,760	3 日 23,117	27 日 19,471	4 日 20,520	14 日 22,935	6月30日 24,401
	日 最 小	m <sup>3</sup>	30 日 17,009	4 日 15,661	14 日 15,842	13 日 17,201	9 日 16,005	10 日 15,611	7 日 14,859	3 日 16,068	25 日 15,730	28 日 14,816	5 日 14,114	18 日 15,000	2月5日 14,114
	平均ろ速	m/日	48.1	49.0	51.2	54.2	52.2	50.3	49.2	51.3	51.9	47.2	47.3	48.5	50.0
合 計	水 量	m <sup>3</sup>	1,467,320	1,511,802	1,467,253	1,522,644	1,522,477	1,467,507	1,512,161	1,483,112	1,587,033	1,549,400	1,435,349	1,542,712	18,068,770
	日 平 均	m <sup>3</sup>	48,911	48,768	48,908	49,118	49,112	48,917	48,779	49,437	51,195	49,981	51,262	49,765	49,503
	日 最 大	m <sup>3</sup>	25 日 50,553	7 日 51,637	26 日 51,458	14 日 53,614	3 日 53,253	12 日 52,859	9 日 52,442	28 日 53,145	3 日 54,731	30 日 52,558	4 日 53,978	6 日 52,629	12月3日 54,731
	日 最 小	m <sup>3</sup>	30 日 46,899	4 日 44,004	21 日 46,437	15 日 45,044	14 日 45,890	8 日 45,919	7 日 44,627	10 日 45,813	7 日 45,514	1 日 45,684	2 日 48,263	21 日 47,662	5月4日 44,004

4 配水量

(平成30年度)

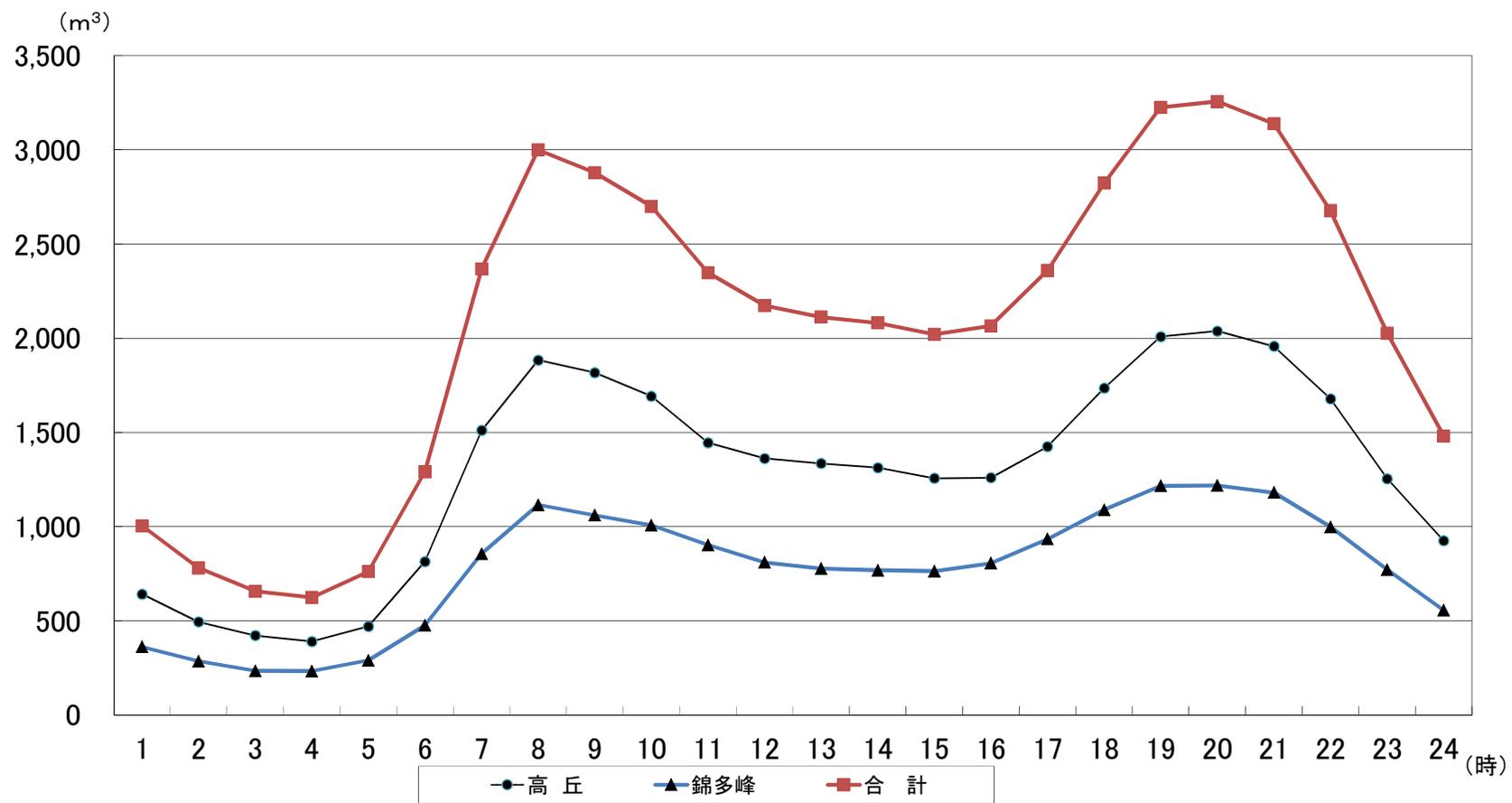
項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間		
高	第1 (φ800)	水量	m <sup>3</sup>	526,308	559,540	532,825	538,318	491,462	532,614	557,913	754,326	609,156	592,427	556,288	584,867	6,836,044
		日平均	m <sup>3</sup>	17,544	18,050	17,761	17,365	15,854	17,754	17,997	25,144	19,650	19,111	19,867	18,867	18,729
		日最大	m <sup>3</sup>	26日 18,709	24日 19,207	14日 19,312	17日 18,776	1日 20,042	10日 18,779	4日 19,314	20日 30,314	2日 28,074	21日 20,068	27日 20,696	18日 19,863	11月20日 30,314
		日最小	m <sup>3</sup>	11日 7,623	5日 16,875	30日 15,200	1日 14,843	23日 33	6日 15,183	12日 16,353	1日 17,652	日0 15,981	1日 16,494	2日 18,484	14日 16,101	8月23日 33
	第2 (φ600)	水量	m <sup>3</sup>	353,801	347,323	324,072	328,074	364,565	279,119	291,054	111,783	275,438	303,753	285,287	296,021	3,560,290
		日平均	m <sup>3</sup>	11,793	11,204	10,802	10,583	11,760	9,304	9,389	3,726	8,885	9,798	10,189	9,549	9,754
		日最大	m <sup>3</sup>	11日 19,176	24日 11,944	14日 11,977	17日 11,458	22日 22,698	10日 9,788	4日 10,122	2日 10,031	31日 10,518	21日 10,317	27日 10,590	18日 10,094	8月22日 22,698
		日最小	m <sup>3</sup>	29日 10,892	5日 10,517	30日 9,072	1日 8,937	25日 8,548	5日 8,234	12日 8,374	15日 0	2日 87	1日 8,452	2日 9,449	14日 7,894	11月15日 0
	第3 (φ400)	水量	m <sup>3</sup>	53,093	53,251	53,033	50,631	92,899	98,887	106,100	43,344	97,982	107,845	101,326	105,592	963,983
		日平均	m <sup>3</sup>	1,770	1,718	1,768	1,633	2,997	3,296	3,423	1,445	3,161	3,479	3,619	3,406	2,641
		日最大	m <sup>3</sup>	11日 2,570	24日 1,820	22日 2,468	17日 1,759	22日 7,203	10日 3,564	4日 3,684	3日 3,628	31日 3,770	8日 3,655	27日 3,773	10日 3,608	8月22日 7,203
		日最小	m <sup>3</sup>	15日 1,664	5日 1,620	30日 1,435	1日 1,420	14日 1,598	6日 894	12日 3,048	15日 0	1日 0	1日 3,061	2日 3,357	14日 2,814	11月15日 0
高丘合計	水量	m <sup>3</sup>	933,202	960,114	909,930	917,023	948,926	910,620	955,067	909,453	982,576	1,004,025	942,901	986,480	11,360,317	
	日平均	m <sup>3</sup>	31,107	30,971	30,331	29,581	30,611	30,354	30,809	30,315	31,696	32,388	33,675	31,822	31,124	
	日最大	m <sup>3</sup>	26日 32,124	24日 32,971	14日 33,077	17日 31,993	1日 34,290	10日 32,131	4日 33,120	8日 33,801	17日 34,644	21日 34,030	27日 35,059	18日 33,552	2月27日 35,059	
	日最小	m <sup>3</sup>	11日 29,369	5日 29,012	30日 25,707	1日 25,200	21日 27,399	6日 25,795	12日 27,775	29日 26,373	3日 26,556	1日 28,007	2日 31,290	14日 26,809	7月1日 25,200	
錦多峰	水量	m <sup>3</sup>	549,532	563,030	573,849	635,468	589,510	567,351	560,615	575,407	607,609	548,037	494,326	567,555	6,832,289	
	日平均	m <sup>3</sup>	18,318	18,162	19,128	20,499	19,016	18,912	18,084	19,180	19,600	17,679	17,655	18,308	18,719	
	日最大	m <sup>3</sup>	12日 20,166	22日 19,289	30日 24,366	6日 23,667	23日 22,594	5日 23,779	12日 21,009	29日 23,812	3日 23,670	30日 19,097	1日 18,703	14日 23,844	6月30日 24,366	
	日最小	m <sup>3</sup>	29日 17,182	5日 16,392	17日 17,253	15日 17,878	11日 17,253	16日 16,863	7日 14,943	3日 16,289	6日 16,910	1日 16,246	10日 16,840	31日 15,908	10月7日 14,943	
合計	水量	m <sup>3</sup>	1,482,734	1,523,144	1,483,779	1,552,491	1,538,436	1,477,971	1,515,682	1,484,860	1,590,185	1,552,062	1,437,227	1,554,035	18,192,606	
	日平均	m <sup>3</sup>	49,424	49,134	49,459	50,080	49,627	49,266	48,893	49,495	51,296	50,067	51,330	50,130	49,843	
	日最大	m <sup>3</sup>	12日 50,913	22日 51,405	4日 51,207	11日 52,460	1日 54,050	11日 51,417	17日 50,354	8日 50,681	31日 54,170	30日 51,411	21日 52,640	4日 51,908	12月31日 54,170	
	日最小	m <sup>3</sup>	29日 47,173	5日 45,404	17日 47,680	15日 45,669	14日 46,906	16日 45,864	7日 44,878	25日 48,049	1日 48,901	1日 44,253	2日 49,479	24日 48,154	1月1日 44,253	

## 5 曜日別時間当たり平均配水量

(平成30年度)

時刻	日曜日			月曜日			火曜日			水曜日			木曜日			金曜日			土曜日			年間		
	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	高丘 m <sup>3</sup>	錦多峰 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>
1	666	389	1,055	617	349	966	634	339	973	641	352	993	641	347	988	633	367	1,000	661	393	1,054	642	362	1,004
2	514	308	822	463	265	728	494	277	771	494	281	775	494	280	774	490	283	773	516	304	820	495	285	780
3	428	242	670	402	223	625	420	232	652	422	234	656	422	232	654	426	231	657	437	250	687	422	235	657
4	389	228	617	371	229	600	385	229	614	390	236	626	407	250	657	387	231	618	405	233	638	391	234	624
5	449	259	708	461	294	755	470	295	765	477	295	772	488	304	792	481	297	778	469	291	760	471	291	762
6	671	372	1,043	834	498	1,332	861	504	1,365	857	495	1,352	863	512	1,375	855	511	1,366	761	443	1,204	815	476	1,291
7	1,122	620	1,742	1,569	887	2,456	1,645	931	2,576	1,647	923	2,570	1,624	943	2,567	1,643	935	2,578	1,329	756	2,085	1,511	856	2,368
8	1,576	900	2,476	1,936	1,146	3,082	1,999	1,171	3,170	1,995	1,179	3,174	1,981	1,187	3,168	1,988	1,178	3,166	1,710	1,051	2,761	1,884	1,116	3,000
9	1,886	1,067	2,953	1,807	1,065	2,872	1,777	1,023	2,800	1,782	1,050	2,832	1,801	1,067	2,868	1,780	1,047	2,827	1,892	1,105	2,997	1,818	1,061	2,878
10	1,819	1,031	2,850	1,707	1,013	2,720	1,596	966	2,562	1,632	976	2,608	1,654	1,000	2,654	1,647	990	2,637	1,792	1,076	2,868	1,692	1,007	2,700
11	1,562	929	2,491	1,478	908	2,386	1,365	863	2,228	1,394	875	2,269	1,384	890	2,274	1,404	899	2,303	1,531	955	2,486	1,445	903	2,348
12	1,432	841	2,273	1,395	821	2,216	1,325	773	2,098	1,330	781	2,111	1,312	798	2,110	1,329	801	2,130	1,413	862	2,275	1,362	811	2,173
13	1,369	799	2,168	1,361	777	2,138	1,314	759	2,073	1,322	755	2,077	1,305	766	2,071	1,313	761	2,074	1,364	825	2,189	1,335	777	2,113
14	1,294	743	2,037	1,324	782	2,106	1,293	763	2,056	1,311	765	2,076	1,287	773	2,060	1,310	784	2,094	1,376	770	2,146	1,313	769	2,082
15	1,232	729	1,961	1,279	763	2,042	1,238	755	1,993	1,257	762	2,019	1,236	769	2,005	1,277	781	2,058	1,281	787	2,068	1,257	764	2,021
16	1,268	788	2,056	1,298	800	2,098	1,232	809	2,041	1,245	808	2,053	1,237	816	2,053	1,270	812	2,082	1,269	811	2,080	1,260	806	2,066
17	1,512	929	2,441	1,431	932	2,363	1,383	934	2,317	1,400	939	2,339	1,390	943	2,333	1,393	940	2,333	1,471	922	2,393	1,426	934	2,360
18	1,806	1,076	2,882	1,752	1,087	2,839	1,704	1,104	2,808	1,733	1,117	2,850	1,705	1,116	2,821	1,681	1,074	2,755	1,762	1,051	2,813	1,735	1,089	2,824
19	2,039	1,138	3,177	2,067	1,226	3,293	2,035	1,279	3,314	2,067	1,271	3,338	2,009	1,281	3,290	1,953	1,198	3,151	1,890	1,124	3,014	2,009	1,217	3,225
20	2,035	1,166	3,201	2,121	1,233	3,354	2,102	1,295	3,397	2,109	1,272	3,381	2,056	1,272	3,328	1,962	1,176	3,138	1,881	1,118	2,999	2,038	1,219	3,257
21	1,883	1,137	3,020	2,020	1,183	3,203	2,030	1,247	3,277	2,045	1,231	3,276	1,987	1,226	3,213	1,915	1,155	3,070	1,816	1,091	2,907	1,957	1,181	3,138
22	1,600	958	2,558	1,719	990	2,709	1,740	1,031	2,771	1,729	1,019	2,748	1,723	1,030	2,753	1,659	992	2,651	1,582	970	2,552	1,679	999	2,677
23	1,223	743	1,966	1,282	765	2,047	1,271	783	2,054	1,277	787	2,064	1,279	805	2,084	1,251	779	2,030	1,199	741	1,940	1,255	772	2,027
24	865	530	1,395	931	529	1,460	946	563	1,509	938	558	1,496	934	564	1,498	950	580	1,530	913	569	1,482	925	556	1,481
平均	1,277	747	2,023	1,318	782	2,099	1,303	789	2,091	1,312	790	2,102	1,301	799	2,100	1,291	783	2,075	1,280	771	2,051	1,297	780	2,077

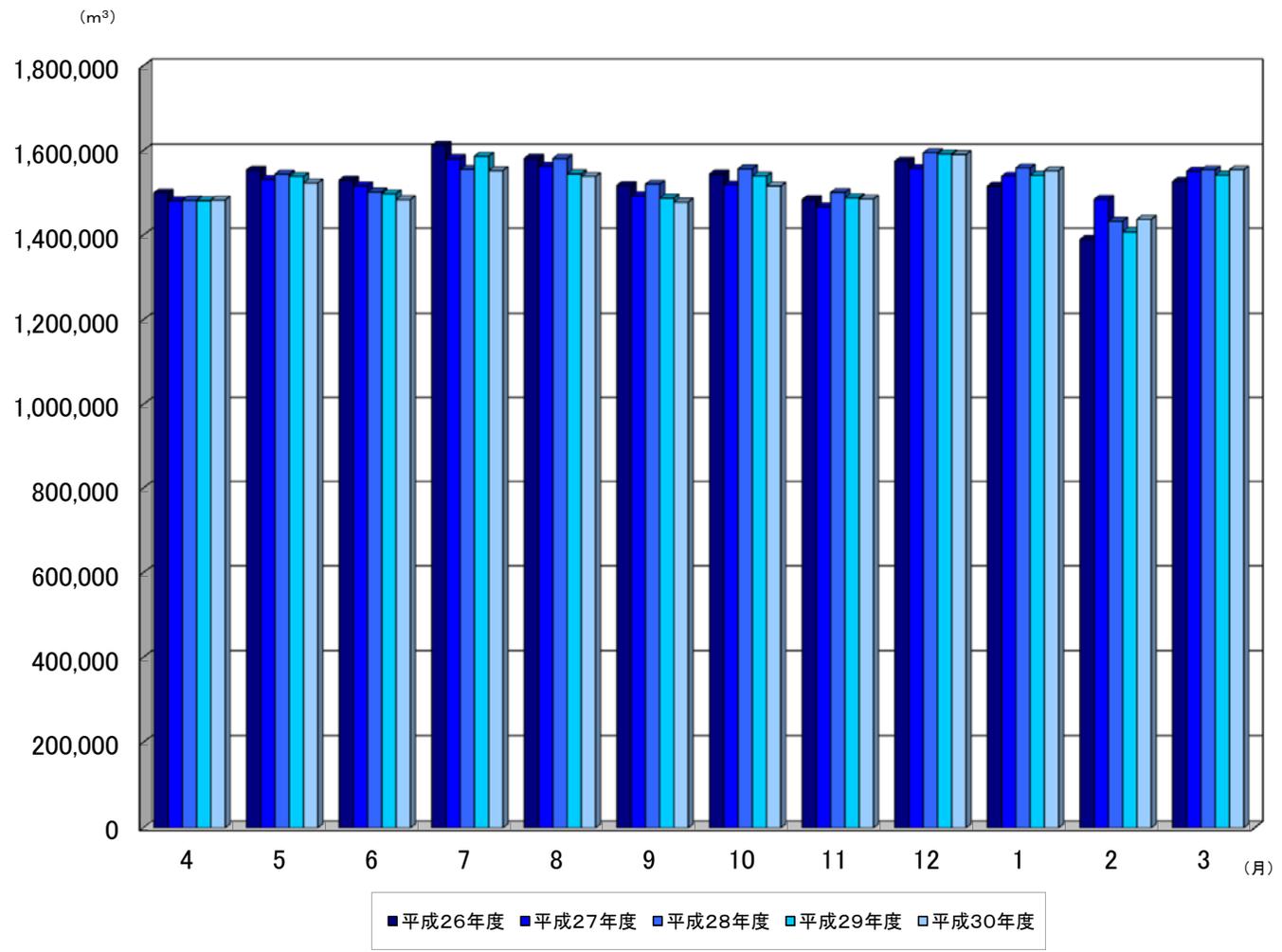
### 時間別年平均配水量



6 年度別配水量及び対前年比

月	区 分	平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度		
		配 水 量 (m <sup>3</sup> )	配 水 量 (m <sup>3</sup> )	前 年 比	配 水 量 (m <sup>3</sup> )	前 年 比	配 水 量 (m <sup>3</sup> )	前 年 比	配 水 量 (m <sup>3</sup> )	前 年 比	配 水 量 (m <sup>3</sup> )	前 年 比				
4	高 丘	902,589	907,153	1.005	943,342	1.040	952,529	1.010	933,202	0.980						
	錦 多 峰	596,900	573,812	0.961	539,080	0.939	528,868	0.981	549,532	1.039						
	合 計	1,499,489	1,480,965	0.988	1,482,422	1.001	1,481,397	0.999	1,482,734	1.001						
5	高 丘	905,103	938,982	1.037	986,879	1.051	992,584	1.006	960,114	0.967						
	錦 多 峰	648,270	592,779	0.914	557,174	0.940	545,842	0.980	563,030	1.031						
	合 計	1,553,373	1,531,761	0.986	1,544,053	1.008	1,538,426	0.996	1,523,144	0.990						
6	高 丘	933,830	873,283	0.935	939,645	1.076	943,966	1.005	909,930	0.964						
	錦 多 峰	595,820	643,057	1.079	562,325	0.874	553,765	0.985	573,849	1.036						
	合 計	1,529,650	1,516,340	0.991	1,501,970	0.991	1,497,731	0.997	1,483,779	0.991						
7	高 丘	945,494	934,165	0.988	976,018	1.045	985,449	1.010	917,023	0.931						
	錦 多 峰	666,612	646,481	0.970	578,827	0.895	600,885	1.038	635,468	1.058						
	合 計	1,612,106	1,580,646	0.980	1,554,845	0.984	1,586,334	1.020	1,552,491	0.979						
8	高 丘	927,766	940,564	1.014	972,851	1.034	971,214	0.998	948,926	0.977						
	錦 多 峰	653,433	621,582	0.951	607,945	0.978	573,540	0.943	589,510	1.028						
	合 計	1,581,199	1,562,146	0.988	1,580,796	1.012	1,544,754	0.977	1,538,436	0.996						
9	高 丘	881,905	887,282	1.006	973,202	1.097	917,088	0.942	910,620	0.993						
	錦 多 峰	635,274	604,963	0.952	546,664	0.904	570,176	1.043	567,351	0.995						
	合 計	1,517,179	1,492,245	0.984	1,519,866	1.019	1,487,264	0.979	1,477,971	0.994						
10	高 丘	934,077	924,559	0.990	935,975	1.012	968,418	1.035	955,067	0.986						
	錦 多 峰	610,176	594,072	0.974	620,532	1.045	570,835	0.920	560,615	0.982						
	合 計	1,544,253	1,518,631	0.983	1,556,507	1.025	1,539,253	0.989	1,515,682	0.985						
11	高 丘	882,725	929,493	1.053	888,079	0.955	925,563	1.042	909,453	0.983						
	錦 多 峰	601,037	537,137	0.894	612,377	1.140	562,633	0.919	575,407	1.023						
	合 計	1,483,762	1,466,630	0.988	1,500,456	1.023	1,488,196	0.992	1,484,860	0.998						
12	高 丘	1,012,801	980,783	0.968	1,007,003	1.027	994,846	0.988	982,576	0.988						
	錦 多 峰	561,661	576,457	1.026	587,348	1.019	597,033	1.016	607,609	1.018						
	合 計	1,574,462	1,557,240	0.989	1,594,351	1.024	1,591,879	0.998	1,590,185	0.999						
1	高 丘	986,556	1,015,329	1.029	994,621	0.980	1,023,510	1.029	1,004,025	0.981						
	錦 多 峰	528,867	523,574	0.990	563,888	1.077	517,893	0.918	548,037	1.058						
	合 計	1,515,423	1,538,903	1.015	1,558,509	1.013	1,541,403	0.989	1,552,062	1.007						
2	高 丘	844,701	944,258	1.118	910,951	0.965	892,549	0.980	942,901	1.056						
	錦 多 峰	544,675	540,030	0.991	521,859	0.966	515,330	0.987	494,326	0.959						
	合 計	1,389,376	1,484,288	1.068	1,432,810	0.965	1,407,879	0.983	1,437,227	1.021						
3	高 丘	932,958	978,226	1.049	1,000,620	1.023	962,213	0.962	986,480	1.025						
	錦 多 峰	593,489	572,485	0.965	553,414	0.967	579,669	1.047	567,555	0.979						
	合 計	1,526,447	1,550,711	1.016	1,554,034	1.002	1,541,882	0.992	1,554,035	1.008						
合 計	高 丘	11,090,505	11,254,077	1.015	11,529,186	1.024	11,529,929	1.000	11,360,317	0.985						
	錦 多 峰	7,236,214	7,026,429	0.971	6,851,433	0.975	6,716,469	0.980	6,832,289	1.017						
	合 計	18,326,719	18,280,506	0.997	18,380,619	1.005	18,246,398	0.993	18,192,606	0.997						

### 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

(平成30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>	2,238 16日 20時	2,288 21日 20時	2,265 14日 20時	2,138 23日 8時	2,350 1日 8時	2,483 6日 9時	2,279 24日 8時	2,250 12日 20時	2,321 10日 20時	2,337 22日 20時	2,363 13日 20時	2,288 18日 20時	2,483 9月6日 9 時
	時間平均	m <sup>3</sup>	1,296	1,290	1,264	1,233	1,275	1,265	1,284	1,263	1,321	1,349	1,403	1,326	1,297
	最大 / 平均		1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9
錦 多 峰	時間最大	m <sup>3</sup>	1,419 10日 20時	1,369 21日 8時	1,609 30日 9時	1,634 5日 20時	1,515 21日 19時	2,098 6日 9時	1,447 11日 19時	1,659 29日 19時	1,620 3日 19時	1,304 30日 19時	1,272 19日 19時	1,664 14日 19時	2,098 9月6日 9 時
	時間平均	m <sup>3</sup>	763	757	797	854	792	788	754	799	817	737	736	763	780
	最大 / 平均		1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	2.7	1.9	2.1	2.0	1.8	1.7	2.2	2.7
合 計	時間最大	m <sup>3</sup>	3,498 17日 20時	3,583 8日 20時	3,524 14日 20時	3,621 23日 8時	3,628 20日 8時	4,581 6日 9時	3,528 2日 8時	3,482 8日 19時	3,598 11日 20時	3,552 22日 20時	3,618 13日 20時	3,514 4日 20時	4,581 9月6日 9 時
	時間平均	m <sup>3</sup>	2,059	2,047	2,061	2,087	2,068	2,053	2,037	2,062	2,137	2,086	2,139	2,089	2,077
	最大 / 平均		1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	2.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.2

## 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	8.3	12.7	14.9	19.3	20.8	19.7	14.8	7.5	0.2	-2.2	-1.7	2.7	9.8
	最 高	°C	21日 17.0	11日 20.0	4日 22.0	2日 25.0	1日 30.0	5日 25.0	1日 20.0	4日 18.0	4日 11.0	10日 3.0	22日 6.0	19日 9.0	8月1日 30.0
錦 多 峰	10時平均	°C	7.6	11.8	14.5	19.6	21.0	19.8	15.1	7.7	0.1	-1.9	-1.4	3.1	9.8
	最 高	°C	21日 21.0	17日 20.0	24日 24.0	11日 28.0	1日 31.0	17日 27.0	1日 23.5	4日 18.5	3日 11.5	10日 5.0	22日 7.0	19日 9.0	8月1日 31.0
最 低	°C	14日 -4.0	4日 3.0	10日 5.0	6日 9.0	18日 9.0	21日 7.0	19日 0.0	24日 -7.0	11日 -15.0	22日 -15.0	9日 -21.0	24日 -8.0	2月9日 -21.0	
	°C	10日 -3.0	4日 3.0	10日 6.0	8日 11.5	18日 11.0	26日 6.5	19日 0.5	30日 -4.0	11日 -13.0	3日 -13.5	9日 -19.5	30日 -8.0	2月9日 -19.5	

## (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	60.5	98.0	185.5	157.0	221.0	56.0	224.5	39.5	27.5	0.0	0.0	1069.5
	日最大	mm	15日 19.5	3日 42.5	12日 49.0	5日 61.0	16日 39.5	23日 14.5	24日 52.0	9日 19.0	4日 20.5	1日 0.0	1日 0.0	1日 0.0
高 丘	月合計	mm	41.5	84.0	216.5	186.0	268.0	36.0	176.0	47.0	36.5	22.5	20.0	1163.0
	日最大	mm	15日 14.5	3日 33.5	12日 73.5	5日 67.5	16日 69.5	5日 14.5	24日 41.5	9日 15.0	4日 21.5	25日 6.0	4日 12.0	21日 6.5	6月12日 73.5
錦 多 峰	月合計	mm	33.5	72.5	181.5	132.5	168.0	25.5	55.0	25.0	21.5	2.0	14.0	750.0
	日最大	mm	15日 12.5	3日 27.5	12日 54.0	5日 47.0	16日 34.0	22日 7.0	1日 16.5	9日 9.0	4日 14.0	15日 1.0	4日 8.5	21日 8.0	6月12日 54.0

9 薬品使用量

(1) 次亜塩素酸ナトリウム

(平成30年度)

項 目	単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間	
高	注 入 量	L	5,065.4	5,554.3	5,813.3	6,369.0	7,159.9	6,656.1	6,884.3	5,432.8	4,689.7	3,977.1	3,650.2	4,661.3	65,913.3
	塩素換算注入量	kg	712.2	779.0	793.3	870.3	951.7	894.7	919.6	744.9	654.2	556.2	506.2	652.3	9,034.6
	日平均注入量	kg	23.7	25.1	26.4	28.1	30.7	29.8	29.7	24.8	21.1	17.9	18.1	21.0	24.8
	日平均注入率	mg/L	0.77	0.82	0.89	0.97	1.01	0.99	0.96	0.81	0.67	0.55	0.54	0.66	0.80
丘	日最大塩素換算 注 入 量	kg	22 日 25.0	24 日 27.1	22 日 29.2	12 日 32.1	27 日 34.1	1 日 34.1	2 日 33.6	2 日 30.3	6 日 24.3	8 日 19.2	28 日 20.6	27 日 25.0	8月27日 34.1
	注 入 量	L	3,028.5	3,559.2	3,553.6	3,852.8	3,689.4	3,499.0	3,417.1	3,279.0	2,955.3	2,647.5	2,283.2	2,992.0	38,756.5
錦 多 峰	塩素換算注入量	kg	438.1	499.8	489.2	546.5	530.9	491.5	478.9	463.9	419.1	377.6	331.3	430.0	5,496.8
	日平均注入量	kg	14.6	16.1	16.3	17.6	17.1	16.4	15.4	15.5	13.5	12.2	11.8	13.9	15.1
	日平均注入率	mg/L	0.71	0.79	0.76	0.77	0.81	0.77	0.76	0.72	0.62	0.62	0.60	0.68	0.72
	日最大塩素換算 注 入 量	kg	12 日 16.1	23 日 19.0	30 日 21.0	14 日 21.1	23 日 20.9	6 日 19.4	12 日 18.3	11 日 17.3	3 日 16.5	27 日 14.2	22 日 14.5	14 日 17.2	7月14日 21.1
合 計	注 入 量	L	8,093.9	9,113.5	9,366.9	10,221.8	10,849.4	10,155.1	10,301.4	8,711.8	7,644.9	6,624.6	5,933.4	7,653.3	104,669.7
	塩素換算注入量	kg	1,150.3	1,278.8	1,282.5	1,416.8	1,482.6	1,386.2	1,398.5	1,208.8	1,073.3	933.8	837.5	1,082.3	14,531.4
	日平均注入量	kg	38.3	41.3	42.7	45.7	47.8	46.2	45.1	40.3	34.6	30.1	29.9	34.9	39.8
	日平均注入率	mg/L	0.74	0.81	0.83	0.87	0.91	0.88	0.86	0.77	0.65	0.59	0.57	0.67	0.76

(2) ポリ塩化アルミニウム(PAC)

項 目	単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間	
錦 多 峰	注 入 量	L	19,723.8	20,335.9	20,000.0	21,862.1	20,223.9	19,736.0	19,348.5	19,903.7	20,600.9	18,767.6	17,281.3	20,337.7	238,121.4
	重量換算注入量	kg	24,457.2	25,084.6	24,599.6	26,890.1	24,875.1	24,275.2	23,797.8	24,539.3	25,544.8	23,271.5	21,279.8	25,015.1	293,630.1
	日平均注入量	kg	815.2	809.2	820.0	867.4	802.4	809.2	767.7	818.0	824.0	750.7	760.0	806.9	804.5
	日平均注入率	mg/L	39.8	39.6	38.3	37.9	37.9	38.1	38.0	38.3	38.0	38.1	38.5	39.4	38.5
峰	日最大重量換算 注 入 量	kg	13 日 947.5	7 日 926.9	30 日 1,022.6	14 日 1,041.3	23 日 994.0	6 日 948.4	12 日 1,031.7	29 日 980.6	28 日 971.9	11 日 893.8	4 日 869.8	14 日 1,010.8	7 月 14 日 1041.3
	日最大注入率	mg/L	22 日 40.4	12 日 40.2	6 日 39.7	15 日 38.1	27 日 38.0	21 日 38.9	5 日 38.8	23 日 39.3	8 日 38.6	11 日 38.8	28 日 39.3	27 日 40.1	4 月 22 日 40.4

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	264,230	275,483	227,816	246,542	242,965	230,421	256,757	245,277	277,235	270,703	245,343	253,531	3,036,303
	日平均使用量	kw	8,808	8,887	7,594	7,953	7,838	7,681	8,282	8,176	8,943	8,732	8,762	8,178	8,319
丘	配水量 1 m <sup>3</sup> 当	kw	0.283	0.287	0.250	0.269	0.256	0.253	0.269	0.270	0.282	0.270	0.260	0.257	0.267
	総電力使用量	kw	123,432	127,589	128,513	138,954	130,545	119,552	125,976	127,957	134,735	125,013	116,988	133,259	1,532,513
錦 多 峰	日平均使用量	kw	4,114	4,116	4,284	4,482	4,211	3,985	4,064	4,265	4,346	4,033	4,178	4,299	4,199
	配水量 1 m <sup>3</sup> 当	kw	0.225	0.227	0.224	0.219	0.221	0.211	0.225	0.222	0.222	0.228	0.237	0.235	0.224
合 計	総電力使用量	kw	387,662	403,072	356,329	385,496	373,510	349,973	382,733	373,234	411,970	395,716	362,331	386,790	4,568,816
	日平均使用量	kw	12,922	13,002	11,878	12,435	12,049	11,666	12,346	12,441	13,289	12,765	12,940	12,477	12,517
	配水量 1 m <sup>3</sup> 当	kw	0.261	0.265	0.240	0.248	0.243	0.237	0.253	0.251	0.259	0.255	0.252	0.249	0.251

11 ろ過池使用状況

(1) 高 丘 (緩速ろ過方式)

(平成30年度)

項 目	単 位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間	
ろ過池 使用 日 数	1 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	2 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	3 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	19	19	31	28	31	342
	4 号 池	日	30	31	30	31	30	16	13	30	31	31	28	31	332
	5 号 池	日	30	31	26	1	31	30	31	30	31	31	28	31	331
	6 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	7 号 池	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	1 池 平 均	日/池	30.0	31.0	29.4	26.7	30.9	28.0	28.4	28.4	29.3	31.0	28.0	31.0	352
ろ過池汚砂揚回数	回	14	9	13	12	14	14	12	12	10	12	9	14	145	
1池平均汚砂揚回数	回/池	2.0	1.3	1.9	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.7	1.3	2.0	21	
洗砂使用水量	m <sup>3</sup>	0	12,662	4,073	10,216	2,656	5,937	8,434	7,080	1,657	0	0	0	52,715	
洗砂日数	日	0	13	8	13	4	10	12	11	4	0	0	0	75	
平均ろ速	m/日	3.8	3.8	3.8	4.1	3.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.0	4.1	3.9	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	9 月	9 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間	
ろ過池稼働時間	時 間 数	時間:分	720:00	730:19	712:00	738:38	716:29	711:29	719:46	707:34	730:40	728:43	659:38	733:51	8609:07
	日 平 均	時間:分	24:00	23:34	23:44	23:50	23:07	23:43	23:13	23:35	23:34	23:30	23:33	23:40	23:35
	日 最 大	時間:分	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	1 日 24:00	4 月 1 日 24:00
	平 均 持 続	時間:分	48:00	47:07	47:28	45:48	44:15	47:25	46:26	46:58	46:57	47:00	47:07	47:09	46:47
ろ過池洗浄回数	回	240	248	240	258	259	240	248	241	249	248	224	249	2,944	
1池平均洗浄回数	回/池	15.0	15.5	15.0	16.1	16.2	15.0	15.5	15.1	15.6	15.5	14.0	15.6	184.0	
洗浄使用水量	m <sup>3</sup>	45,120	46,624	45,120	48,504	48,692	45,120	46,624	45,308	46,726	46,624	42,112	46,812	553,386	

12 錦多峰地下水取水場使用状況

項 目	単 位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	9 月	9 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
揚 水 量	m <sup>3</sup>	609	666	607	610	540	610	614	640	608	615	586	612	7,316

# 水 質

## 水道により供給される水の基準

### 基準項目

平成31年3月31日現在

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

## 水道により供給される水の基準

### 水質管理目標設定項目

平成31年3月31日現在

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

### 衛生上必要な措置(水道法施行規則第17条)

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

### 1日1回行う検査(水道法施行規則第15条)

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

## 水道により供給される水の基準

### 水質管理目標設定項目(苫小牧市で検査する農薬類51項目)

項目		目標値
4	EPN	0.004mg/L以下であること。
8	アトラジン	0.01mg/L以下であること。
9	アニロホス	0.003mg/L以下であること。
11	アラクロール	0.03mg/L以下であること。
12	イソキサチオン	0.008mg/L以下であること。
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下であること。
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下であること。
16	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下であること。
19	エスプロカルブ	0.03mg/L以下であること。
20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006mg/L以下であること。
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下であること。
28	カフェンストロール	0.008mg/L以下であること。
34	キャプタン	0.3mg/L以下であること。
40	クロルピリホス	0.003mg/L以下であること。
41	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下であること。
45	ジクロベニル(DBN)	0.01mg/L以下であること。
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下であること。
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下であること。
51	ジチオピル	0.009mg/L以下であること。
53	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下であること。
54	ジメタメリン	0.02mg/L以下であること。
55	ジメトエート	0.05mg/L以下であること。
56	シメリン	0.03mg/L以下であること。
65	チオベンカルブ	0.02mg/L以下であること。
66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下であること。
70	トリフルラリン	0.06mg/L以下であること。
71	ナプロバミド	0.03mg/L以下であること。
73	ピペロホス	0.0009mg/L以下であること。
77	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下であること。
78	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下であること。
79	ピロキロン	0.04mg/L以下であること。
81	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下であること。
82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下であること。
84	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下であること。
87	フサライド	0.1mg/L以下であること。
89	ブタミホス	0.02mg/L以下であること。
90	ブプロフェジン	0.02mg/L以下であること。
92	プレチラクロール	0.05mg/L以下であること。
93	プロシミドン	0.09mg/L以下であること。
95	プロピコナゾール	0.05mg/L以下であること。
96	プロピザミド	0.05mg/L以下であること。
98	プロモブチド	0.1mg/L以下であること。
100	ペンシクロン	0.1mg/L以下であること。
104	ペンディメタリン	0.3mg/L以下であること。
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下であること。
109	マラソン(マラチオン)	0.7mg/L以下であること。
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下であること。
115	メチルダイムロン	0.03mg/L以下であること。
118	メフェナセット	0.02mg/L以下であること。
119	メプロニル	0.1mg/L以下であること。
120	モリネート	0.005mg/L以下であること。

※苫小牧市における使用状況等から、120項目中51項目の農薬について検査します。



試験方法及び表示方式

基準項目

項目	試験方法	単位	表示方法		定量下限値	
			最小桁	桁数		
1	一般細菌	標準寒天培地法	ヶ/mL	X	2	—
2	大腸菌	特定酵素基質培地法(定性法)	—	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.000X	2	0.0003
4	水銀及びその化合物	還元気化—原子吸光度法	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	0.005
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法	mg/L	0.00X	2	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.20
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.05
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
14	四塩化炭素	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0002
15	1, 4—ジオキサン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.005
16	シス-1, 2—ジクロロエチレン及びトランス-1, 2—ジクロロエチレン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
17	ジクロロメタン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
18	テトラクロロエチレン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
19	トリクロロエチレン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
20	ベンゼン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.06
22	クロロ酢酸	溶媒抽出—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.002
23	クロロホルム	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.002
25	ジブromクロロメタン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法	mg/L	0.00X	2	0.001
27	総トリハロメタン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.002
29	ブromジクロロメタン	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
30	ブromホルム	パージ・トラップ—GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出—誘導体化—GCMS分析法	mg/L	0.00X	2	0.008
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
34	鉄及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01
35	銅及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.X	3	0.1
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	2.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	X	3	1
40	蒸発残留物	重量法	mg/L	X	3	1
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出—高速液体クロマトグラフ法	mg/L	0.0X	2	0.02
42	ジェオスミン	パージ・トラップ—GCMS分析法(無塩)	mg/L	0.00000X	2	0.000001
43	2—メチルイソボルネオール	パージ・トラップ—GCMS分析法(無塩)	mg/L	0.00000X	2	0.000001
44	非イオン界面活性剤	固相抽出—吸光度法	mg/L	0.00X	2	0.005
45	フェノール類	固相抽出—誘導体化—GCMS分析法	mg/L	0.000X	2	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	mg/L	0.X	2	0.1
47	pH値	ガラス電極法	—	0.X	2	—
48	味	官能法(40~50℃加温)	—	—	—	—
49	臭気	官能法(40~50℃加温)	—	—	—	—
50	色度	透過光測定法	度	X	2	1
51	濁度	積分球式光電光度法	度	0.X	2	0.1

衛生上必要な措置(水道法施行規則第17条)

項目	試験方法	単位	表示方法		定量下限値
			最小桁	桁数	
残留塩素	吸光度法	mg/L	0.X	2	0.1

試験方法及び表示方式

水質管理目標設定項目

項目	試験方法	単位	表示方法		定量下限値	
			最小桁	桁数		
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.001
2	ウラン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.001
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	2	0.001
5	1, 2-ジクロロエタン	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0004
8	トルエン	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GCMS分析法	mg/L	0.00X	2	0.005
10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.06
12	二酸化塩素	イオンクロマトグラフ法による一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.06
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
14	抱水クロラル	溶媒抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.002
15	農薬類	別表	-	0.X	2	-
16	残留塩素	吸光光度法	mg/L	0.X	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	X	3	1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.00X	3	0.005
19	遊離炭酸	滴定法	mg/L	0.X	2	0.1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法	mg/L	0.X	3	0.2
23	臭気強度(TON)	官能法	度	X	2	-
24	蒸発残留物	重量法	mg/L	X	3	1
25	濁度	積分球式光電光度法	度	0.X	2	0.1
26	pH値	ガラス電極法	-	0.X	2	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-	0.X	2	-
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	ヶ/mL	X	2	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	パージ・トラップ-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.00X	2	0.001
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MSによる一斉分析	mg/L	0.0X	2	0.01

クリプトスポリジウム等検査

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

※ クリプト等の浄水は ヶ/20L

その他項目

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

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	度	X	2	1
2	濁り	透過光吸光法	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	mg/L	0.X	1	0.1

試験方法及び表示方式

水質管理目標設定項目(苫小牧市で検査する農薬類51項目)

項目	試験方法	単位	表示方法		定量下限値	
			最小桁	桁数		
4	EPN	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
8	アトラジン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
9	アニロホス	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
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
12	イソキサチオン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
14	イソプロカルブ(MIPC)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
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
16	イプロベンホス(IBP)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
19	エスプロカルブ	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
28	カフェンストロール	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
34	キャプタン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
40	クロルピリホス	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
41	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
45	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
46	ジクロルボス(DDVP)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
51	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
53	シマジン(CAT)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
54	ジメタメリン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
55	ジメエート	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
56	シメリン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
65	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
66	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
70	トリフルラリン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
71	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
73	ピペロホス	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
77	ピリダフェンチオン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
78	ピリブチカルブ	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
79	ピロキロン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
81	フェントロチオン(MEP)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
82	フェノブカルブ(BPMC)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
84	フェンチオン(MPP)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
87	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
89	ブタミホス	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
90	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
92	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
93	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
95	プロピコナゾール	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
96	プロビザミド	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
98	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
100	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
104	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
106	ペンフルラリン(ベスロジン)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
109	マラソン(マラチオン)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
114	メチダチオン(DMTP)	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
115	メチルダイムロン	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
118	メフェナセット	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
119	メブロニル	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001
120	モリネート	(別添5)固相抽出-GCMSによる一斉分析法	mg/L	0.000X	2	0.0001



# 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	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	12
2 大腸菌	不可		12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	12
3 カドミウム及びその化合物			1	4	1	1	1	2	4
4 水銀及びその化合物			12	12	12	12	12	12	12
5 セレン及びその化合物			1	4	1	1	1	2	4
6 鉛及びその化合物			12	12	12	12	12	12	12
7 ヒ素及びその化合物			1	4	1	1	1	2	4
8 六価クロム化合物			12	12	12	12	12	12	12
9 亜硝酸態窒素			1	4	1	1	1	2	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	不可		12	12	12	12	12	12	12
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1	4	1	1	1	2	4
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			1	4	1	1	1	2	4
14 四塩化炭素			1	4	1	1	1	2	4
15 1,4-ジオキサン			1	4	1	1	1	2	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	2	4	
17 ジクロロメタン		概ね3月に 1回以上							
18 メチル-t-ブチルエーテル									
19 トリクロロエチレン									
20 ベンゼン									
21 塩素酸	不可						4	4	
22 クロロ酢酸	不可								
23 クロロホルム	不可								
24 ジクロロ酢酸	不可								
25 ジプロモクロロメタン	不可								
26 臭素酸	不可								
27 総トリハロメタン	不可						1	4	
28 トリクロロ酢酸	不可								
29 ブロモジクロロメタン	不可								
30 ブロモホルム	不可								
31 ホルムアルデヒド	不可								
32 亜鉛及びその化合物		1	4	1	1	1	2		
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		1	4	1	1	1	2	4	
35 銅及びその化合物		12	12	12	12	12	12	12	
36 ナトリウム及びその化合物		1	4	1	1	1	2	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	
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	
40 蒸発残留物			4	4	4	4	4	4	
41 陰イオン界面活性剤		概ね1月に 1回以上	1	6	1	1	1	2	
42 ジェオスミン			1	6	1	1	1	2	
43 2-メチルイソボルネオール		薬類の発生が 少ない時期は除く	1	6	1	1	1	2	
44 非イオン界面活性剤		概ね3月に 1回以上		4				4	
45 フェノール類				4				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	
47 pH値	不可		毎週	毎週	毎週	毎週	毎週		
48 味	不可		12	毎週	毎週	毎週	毎週		
49 臭気	不可		12	毎週	毎週	毎週	毎週		
50 色度	不可		毎日	毎日	毎日	毎日	毎日		
51 濁度	不可		毎日	毎日	毎日	毎日	毎日		

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

# 検査頻度一覧

## 水質管理目標設定項目

項目	頻度(年間)						
	水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	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							
3 ニッケル及びその化合物							
5 1,2-ジクロロエタン							
8 トルエン							
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
10 亜塩素酸							
13 ジクロロアセトニトリル							
14 抱水クロラール							
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	基準項目						
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							
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)							
23 臭気強度(TON)							
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						

※ 項目の4番6番7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は実施しない。

## クリプトスポリジウム等検査

項目	頻度(年間)						
	水源	原水	ろ過水	沈殿水	浄水	配水池	給水栓
1 大腸菌(定量)	1	12					
2 ウェルシュ菌芽胞							
3 クリプトスポリジウム等							
4 濁度(高感度)		4	毎週	毎週	毎週	12	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	給水栓
1 気温	毎日	毎日					
2 水温							
3 電気伝導率	12	毎週	毎週	毎週	毎週	12	12
4 アルカリ度							
5 溶性ケイ酸	4	4	4	4	4	4	4
6 硫酸イオン	12	12	12	12	12	12	12
7 紫外線吸光度							
8 アンモニア態窒素							
9 全窒素	4	4	4	4			
10 塩素要求量	2	2					

## 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	給水栓
1 残留塩素					毎日	毎日	12

## 基準値 及び 項目説明

### 基準項目

区分	項目	基準値	単位	説明
病原微生物の指標	1 一般細菌	100	ヶ/mL	水道水で多数検出された場合は、塩素消毒の不備や汚染水の混入が疑われ、病原性生物に汚染されている可能性があります。
	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ります。
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します。
	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す。
	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ます。
	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ません。
	7 ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	環境中に広く存在し、土壌や地下水、地表水に極微量含まれていることがあります。
	8 六価クロム化合物	0.05	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ません。検出された場合は工場排水等による汚染が疑われます。
	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します。
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	自然水中にはほとんど存在せず、シアン化合物を含んだ工場排水等の混入により検出されます。
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	水や土壌中の有機物の分解により生成します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ります。
	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しますが、工場排水の混入によることもあります。多いと斑状歯症状を起こすことがあります。
	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ります。
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002	mg/L	揮発性の有機化合物で、地表水（河川水等）を汚染しても比較的容易に大気中に揮散します。 土壌をとおして地下水を汚染すると地下に閉じ込められ、長い間汚染が継続します。
	15 1, 4-ジオキサン	0.05	mg/L	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	
	17 ジクロロメタン	0.02	mg/L	
	18 テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	
	19 トリクロロエチレン	0.03	mg/L	
20 ベンゼン	0.01	mg/L		
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6	mg/L	臭素酸は、水をオゾン処理することにより水中の有機物と反応し生成しますが、本市では、オゾンを使用していません。 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ります。 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ります。 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す。 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います。
	22 クロロ酢酸	0.02	mg/L	
	23 クロロホルム	0.06	mg/L	
	24 ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	
	26 臭素酸	0.01	mg/L	
	27 総トリハロメタン	0.1	mg/L	
	28 トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	
	29 プロモジクロロメタン	0.03	mg/L	
	30 プロモホルム	0.09	mg/L	
	31 ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	

## 基準値 及び 項目説明

### 基準項目

区分	項目		基準値	単位	説明
色	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	亜鉛メッキの給水管から溶出します。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します。
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	浄水場では、アルミニウム系の水処理薬品を使用し、ほとんど浄水場で除去されますが、多量に含まれると白濁の原因になります。
	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、金気臭が付き、布地などを着色します。
	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臭が付き、石鹸や垢などに含まれる物質と反応しタオルや器物を青くします。
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	広く自然界に分布しますが、温泉地や地質に由来し高濃度になることもあります。多量に含まれると水の味を損ないます。
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ります。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ります。
味覚	38	塩化物イオン	200	mg/L	自然界に多少存在しますが、温泉水や生活排水の混入により高濃度になると、味を損ないます。
	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、石鹸の泡立ちが悪くなります。
	40	蒸発残留物	500	mg/L	水の中に溶けている物質の総量です。
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ます。
臭気	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	カビ臭の原因物質です。ジェオスミンはカビ臭、2-メチルイソボルネオールは汗臭を発生します。
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	合成洗剤のひとつで、泡立つ濃度を考慮して、基準が定められています。
臭気	45	フェノール類	0.005	mg/L	アスファルト舗装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ます。
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います。
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が中性です。
	48	味	異常でないこと	—	塩素消毒による臭味は認められています。
	49	臭気	異常でないこと	—	
	50	色度	5	度	水の色を程度を示す指標で、肉眼でほとんど無色と認める限度です。
	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す。

### 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します。
	2	濁り	異常でないこと	度	
	3	消毒の残留効果（残留塩素）	0.1以上	mg/L	蛇口で、遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒することが義務付けられています。 (ただし、結合残留塩素の場合は、0.4mg/L)

## 基準値 及び 項目説明

### 水質管理目標設定項目

区分	項目	目標値	単位	説明
無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	0.015	mg/L	半導体材料、鉛・錫などの合金などに使用され、天然水中にはほとんど存在しません。
	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、極微量ではありますが岩石や海水中に広く分布しています。
	3 ニッケル及びその化合物	0.01(暫定)	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ります。
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します。
	7 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	
	8 トルエン	0.2	mg/L	土壌をとおして地下水を汚染すると地下に閉じ込められ、長い間汚染が継続します。
	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ます。
消毒剤・消毒副生成物	10 亜塩素酸	0.6	mg/L	亜塩素酸は消毒剤に二酸化塩素を使用することで生成される物質です。本市では、二酸化塩素を使用していません。
	12 二酸化塩素	0.6	mg/L	
	13 ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	mg/L	水道水を塩素消毒することにより、水中の有機物と塩素が反応して生成する物質です。
	14 抱水クロラール	0.02(暫定)	mg/L	
農業	15 農業類	1	—	殺菌剤、殺虫剤、除草剤など102種類の農業が検査対象になっています。
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います。0.4mg/L以下がおいしい水の要件です。
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す。10~100mg/Lがおいしい水の要件です。
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す。
味覚	19 遊離炭酸	20	mg/L	水にさわやかな味を与えます。多くと刺激が強くなります。3~30mg/Lがおいしい水の要件です。
	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りました。
	21 メチルtertブチルエーテル	0.02	mg/L	ガソリンのオクタン価向上剤、アンチノック剤などとして使用されます。水道水に混入すると、不快な臭いと味がします。
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L	多量に含まれると水の味を損ないます。塩素と反応してトリハロメタンなどを生成します。3mg/L以下がおいしい水の要件です。
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、臭いの強さを示します。3以下がおいしい水の要件です。
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す。30~200mg/Lがおいしい水の要件です。
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す。浄水場では0.1度以下で管理しています。
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す。7.5程度で金属の腐食防止に有効と言われています。
	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す。-1以上であれば防食効果が期待できます。
清浄	28 従属栄養細菌	2,000	ヶ/mL	浄水処理及び消毒過程における細菌の除去性や給配水系統内の水の清浄度の劣化を表す指標として有用です。
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します。土壌をとおして地下水を汚染すると地下に閉じ込められ、長い間汚染が継続します。
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す。

## 基準値 及び 項目説明

### クリプトスポリジウム検査等

区分	項目	—	単位	説明	
耐塩素性病原生物の指標	1	大腸菌（定量）	—	MPN/100mL	検水中の大腸菌数を最確数法で推計します。
	2	ウェルシュ菌芽胞	—	ヶ/mL	動物の腸内、し尿処理設備など酸素が消失した（嫌気性）条件下で増殖する細菌です。クリプトスポリジウム汚染監視指標です。
	3	クリプトスポリジウム等	—	ヶ/10L	塩素消毒に耐性があり、水処理が不十分であるとろ過水に漏出する恐れがあります。感染すると腹痛や下痢の症状を起こします。
	4	濁度（高感度）	0.1	度	厚生労働省水道課長通知で示された予防対策でろ過水濁度が0.1度以下を維持することが求められています。

### その他項目

区分	項目	—	単位	説明	
—	1	気温	—	℃	—
基礎的性状	2	水温	—	℃	水の基本的な性状で、地表水の水温は気温の影響を受けやすい。20℃以下がおいしい水の要件です。
	3	電気伝導率	—	mS/m	水中に溶けているイオン量の指標です。硬度や蒸発残留物と相関があり、迅速に測定できます。
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す。
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ます。
	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す。200～500mg/L以上で味を悪くします。
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す。
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ります。塩素使用量の増加やカルキ臭の原因となります。
	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す。
水処理の指標	10	塩素要求量	—	mg/L	塩素注入し一定時間後に遊離残留塩素が0.1mg/L保持するために必要な塩素の量です。

### 衛生上必要な措置

区分	項目	規則	単位	説明	
塩素消毒	1	残留塩素	0.1以上	mg/L	蛇口で、遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒することが義務付けられています。 (ただし、結合残留塩素の場合は、0.4mg/L)

# 採水地点一覧

## 1 毎月試験

系統	区分		番号	試料名	採水地点
高丘系	原水	水源	1	勇払川	勇振取水場 取水口
			2	幌内川	幌内取水場 取水口
			3	高丘地下水	高丘地下水取水場 ポンプ井
			4	幌内地下水	幌内ポンプ場 地下水ポンプ井
	処理水	浄水場内	5	高丘原水	高丘浄水場 原水検水栓
			6	高丘ろ過水	高丘浄水場 ろ過水検水栓
	浄水		7	高丘第一配水池	高丘浄水場 第一配水池検水栓
			8	高丘第二配水池	高丘浄水場 第二配水池検水栓
	給水栓	市内	9	植苗配水中継ポンプ場	植苗配水中継ポンプ場 給水栓
			10	柏原北検水栓	柏原49番地
			11	勇払下水処理センター	勇払下水処理センター 給水栓
			12	公設地方卸売市場	公設地方卸売市場 給水栓
錦多峰系	原水	水源	21	錦多峰川	錦多峰取水場 取水口
			22	錦多峰地下水	錦多峰浄水場 地下水検水栓
	処理水	浄水場内	23	錦多峰原水	錦多峰浄水場 原水検水栓
			24	錦多峰沈殿水	錦多峰浄水場 沈殿水検水栓
	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
		27	錦多峰第1配水池	錦多峰浄水場 第1配水池	
		28	錦多峰第2配水池	錦多峰浄水場 第2配水池検水栓	
		29	錦多峰第3配水池	錦多峰浄水場 第3配水池検水栓	
	給水栓	市内	30	覚生橋検水栓	錦岡234番地
			31	別々増圧ポンプ所	別々増圧ポンプ所 給水栓
			32	アルテン検水栓	樽前421
			33	道路維持課管理事務所	道路維持課管理事務所 給水栓
その他	その他地下水	34	錦多峰地下水浄水	錦多峰浄水場 地下水浄水検水栓	
	その他河川	41	アキアジ沼川	錦多峰取水場 合流前	

## 2 毎週試験

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

## 採水地点一覧

### 3 毎日検査

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

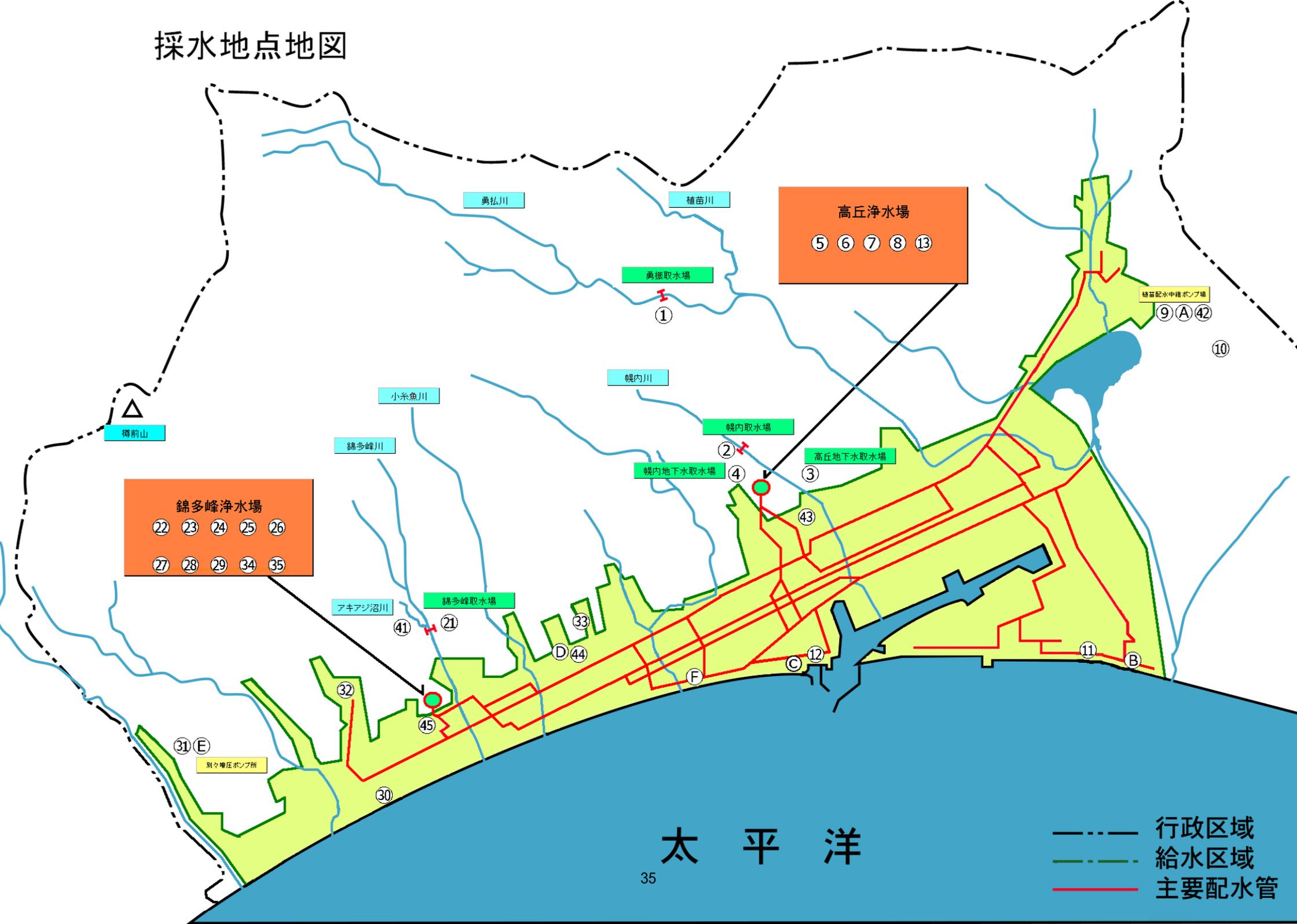
### 4 浄水場管理試験

系統	区分		番号	試料名	採水地点
高丘系	原水	水源	1	勇払川	勇振取水場 取水口
			2	幌内川	幌内取水場 取水口
	処理水	浄水場内	5	高丘原水	高丘浄水場 原水検水栓
			6	高丘ろ過水	高丘浄水場 ろ過水検水栓
	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	
浄水					
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	
	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		35	錦多峰ポンプ井	錦多峰浄水場 ポンプ井検水栓	

### 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	42	植苗配水中継ポンプ場受水槽	植苗配水中継ポンプ場
			43	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
錦多峰系	受水槽	市内	44	グリーンヒルポンプ場受水槽	グリーンヒルポンプ場
			45	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



- 行政区域
- 給水区域
- 主要配水管

# 1 水源水質

水源水質

水源水質グラフ

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	200	1	55	12
2	大腸菌	-	-	検出	不検出	11/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
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	-			< 0.005	1
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	-	0.58	0.47	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.01	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	-			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	-			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	-			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	-				
22	クロロ酢酸	mg/L	-				
23	クロロホルム	mg/L	-				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-				
26	臭素酸	mg/L	-				
27	総トリハロメタン	mg/L	-				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-				
30	ブロモホルム	mg/L	-				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.11	0.02	0.05	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.16	0.04	0.07	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			6.2	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.011	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	5.5	5.1	5.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	27	24	26	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	107	94	101	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	-			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	-			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.8	0.3	0.5	12
47	pH値	-	-	7.6	7.2	7.4	12
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	-	4	1	2	12
51	濁度	度	-	1.9	0.4	0.8	12

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-		0.0	1	
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	27	24	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.011	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			2.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			2.5	1
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	107	94	101	4
25	濁度	度	-	1.9	0.4	0.8	12
26	pH値	-	-	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.0	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.11	0.02	0.05	12

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-		4.0	1
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-		0	1
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	-			

## その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	25.2	-1.2	12.1	12
2	水温	℃	-	13.1	5.1	9.5	12
3	電気伝導率	mS/m	-	9.1	8.5	8.8	12
4	アルカリ度	mg/L	-	24.3	22.6	23.4	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	51.2	48.2	49.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.2	7.4	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.097	0.038	0.056	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	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.3	0.2	0.3	2

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	130	5	39	12
2	大腸菌	-	-	検出	不検出	11/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
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	-			< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.56	0.45	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.01	0.01	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	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.06	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.04	< 0.01	0.02	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			6.1	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	5.7	5.0	5.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	22	19	21	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	96	87	91	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	-			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	-			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	-	-	7.6	7.2	7.4	12
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	-	3	1	2	12
51	濁度	度	-	1.5	0.3	0.6	12

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-		0.0	1	
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	22	19	21	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			1.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			2.1	1
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	96	87	91	4
25	濁度	度	-	1.5	0.3	0.6	12
26	pH値	-	-	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.4	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.06	0.01	0.03	12

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-		2.0	1
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-		0	1
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	-			

## その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	24.4	-0.2	11.6	12
2	水温	℃	-	12.3	6.3	10.2	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.2	7.4	7.9	12
4	アルカリ度	mg/L	-	19.6	17.5	18.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	47.9	46.1	47.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.6	6.8	7.2	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.079	0.038	0.057	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	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.2	0.2	0.2	2

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	42	0	5	12
2	大腸菌	-	-	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
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	-			< 0.005	1
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	-	0.59	0.38	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	0.01	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	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-			0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			6.8	1
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	-	6.6	5.4	6.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	23	20	21	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	95	86	90	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	-			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	-			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.8	0.4	0.6	12
47	pH値	-	-	7.0	6.6	6.8	12
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	-	2	< 1	< 1	12
51	濁度	度	-	0.3	< 0.1	< 0.1	12

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-		0.0	1	
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	23	20	21	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			13.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			2.2	1
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	95	86	90	4
25	濁度	度	-	0.3	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	7.0	6.6	6.8	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.9	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-		< 1.8	1	
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-		0	1	
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-				
4	濁度(高感度)	度	-	0.17	< 0.01	0.03	12

## その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	23.4	-1.0	10.8	12
2	水温	℃	-	13.6	8.4	10.8	12
3	電気伝導率	mS/m	-	9.0	8.1	8.4	12
4	アルカリ度	mg/L	-	22.1	18.4	19.9	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	50.6	44.0	47.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	9.1	6.8	7.3	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.107	0.045	0.068	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	-	0.2	0.2	0.2	2

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	3	0	0	12
2	大腸菌	-	-	検出	不検出	1/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
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	-			< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.56	0.40	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	0.01	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	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-			0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			6.8	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	6.4	5.7	6.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	22	20	21	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	90	85	88	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	-			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	-			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.6	0.4	0.5	12
47	pH値	-	-	7.0	6.7	6.8	12
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	-	1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-		0.0	1	
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	22	20	21	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			9.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			1.8	1
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	90	85	88	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	7.0	6.7	6.8	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.8	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	26.5	-1.6	11.6	12
2	水温	℃	-	12.5	7.8	10.2	12
3	電気伝導率	mS/m	-	8.3	7.9	8.1	12
4	アルカリ度	mg/L	-	20.0	16.7	18.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	48.1	46.8	47.6	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.7	6.8	7.2	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.083	0.040	0.057	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	-	0.4	0.2	0.3	2

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	130	19	63	12
2	大腸菌	-	-	検出	検出	12/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	-			< 0.005	1
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	-	0.46	0.30	0.40	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08	0.07	0.08	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.51	0.31	0.38	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	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.08	< 0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.04	0.01	0.02	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			20.6	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.011	< 0.005	0.007	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	20.7	16.9	18.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	78	70	73	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	205	179	190	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	-			0.000003	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	-			< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.6	0.4	0.5	12
47	pH値	-	-	8.1	7.6	7.8	12
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	-	2	1	2	12
51	濁度	度	-	1.6	0.4	0.7	12

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-		0.0	1	
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	78	70	73	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.011	< 0.005	0.007	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-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			2.9	1
23	臭気強度(TON)	-	-			1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	205	179	190	4
25	濁度	度	-	1.6	0.4	0.7	12
26	pH値	-	-	8.1	7.6	7.8	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-1.1	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.08	< 0.01	0.03	12

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	24.0	-2.5	11.6	12
2	水温	℃	-	14.9	9.7	12.4	12
3	電気伝導率	mS/m	-	27.5	24.0	25.7	12
4	アルカリ度	mg/L	-	62.0	57.1	58.6	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	51.0	49.7	50.4	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	38.5	31.3	34.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.050	0.036	0.043	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	-	0.4	0.3	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.2	0.2	0.2	2

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	1	0	0	12
2	大腸菌	-	-	不検出	不検出	0/12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.006	0.004	0.005	12
8	六価クロム化合物	mg/L	-			< 0.005	1
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	-	0.65	0.50	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.02	0.03	12
14	四塩化炭素	mg/L	-			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	-			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	-			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	-				
22	クロロ酢酸	mg/L	-				
23	クロロホルム	mg/L	-				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-				
26	臭素酸	mg/L	-				
27	総トリハロメタン	mg/L	-				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-				
30	ブロモホルム	mg/L	-				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			13.7	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	8.5	7.8	8.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	73	67	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	170	162	167	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	-			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	-			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.2	0.1	0.1	12
47	pH値	-	-	7.4	7.1	7.2	12
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	-	< 1	< 1	< 1	12
51	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-		0.0	1	
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	73	67	69	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			11.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			1.9	1
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	170	162	167	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26	pH値	-	-	7.4	7.1	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-1.6	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12

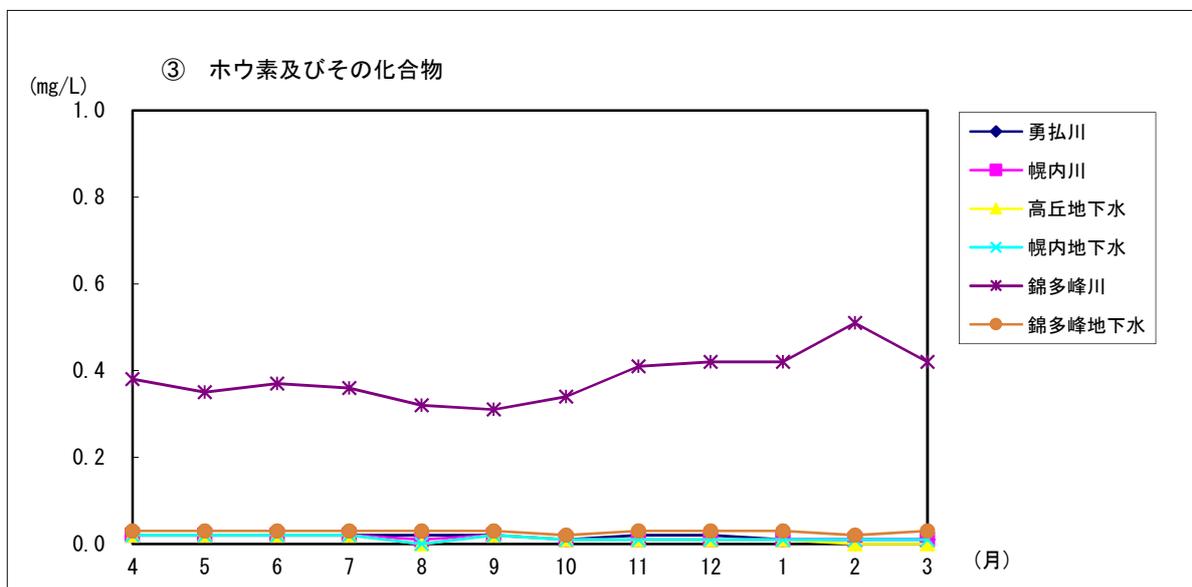
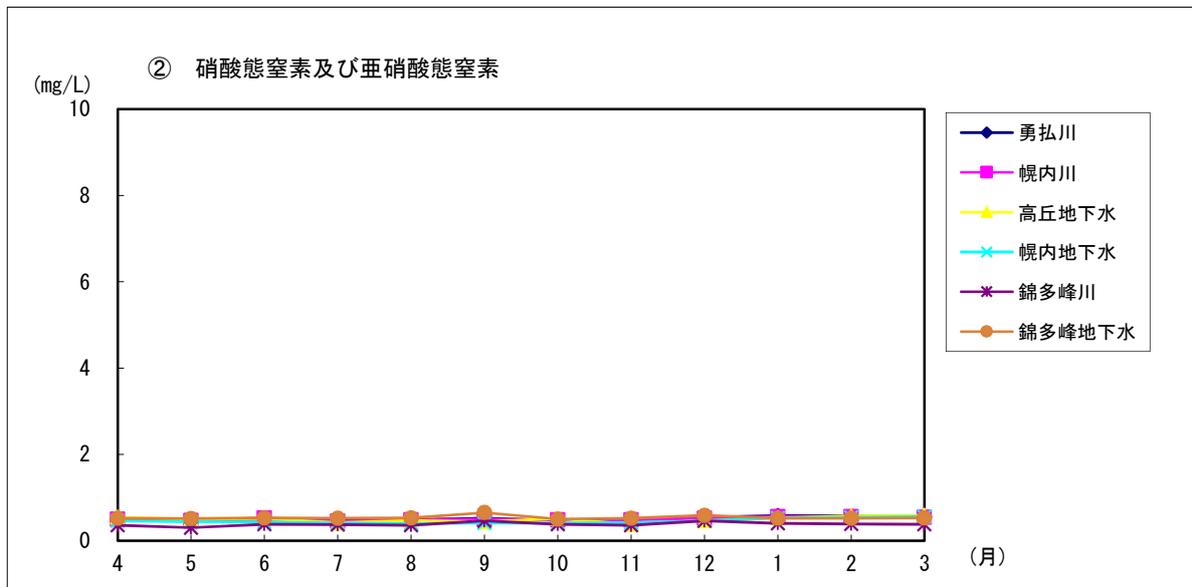
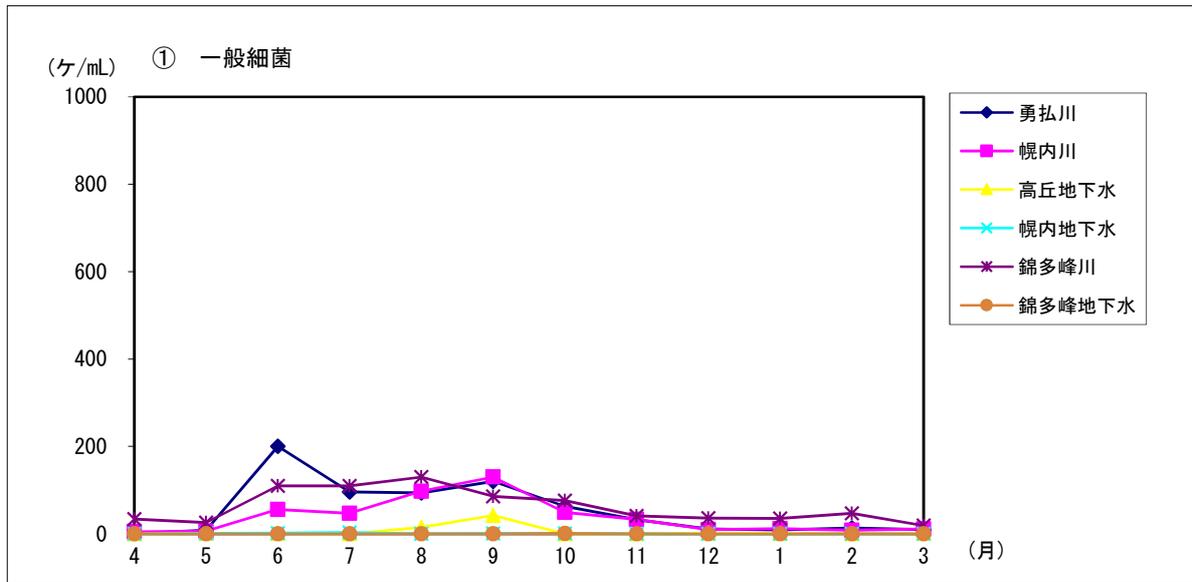
## クリプトスポリジウム等検査

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

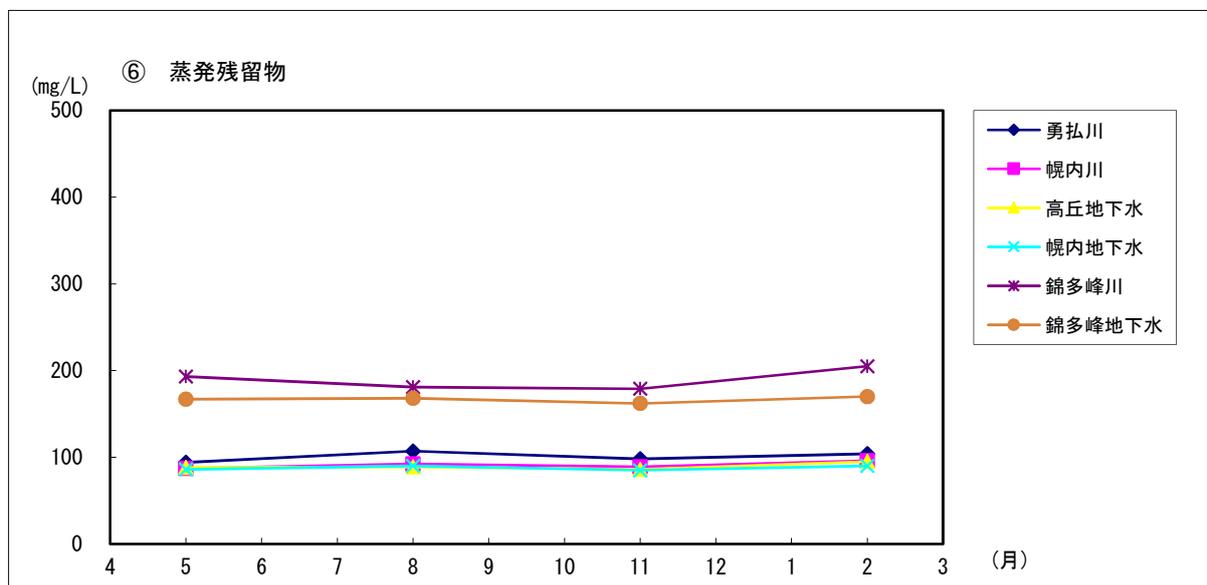
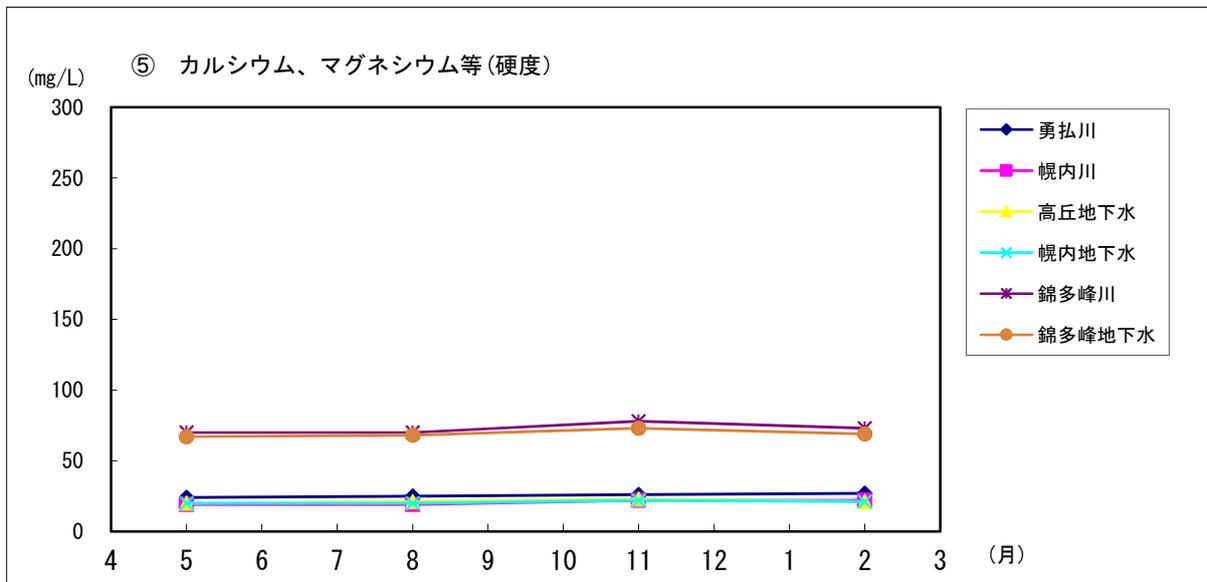
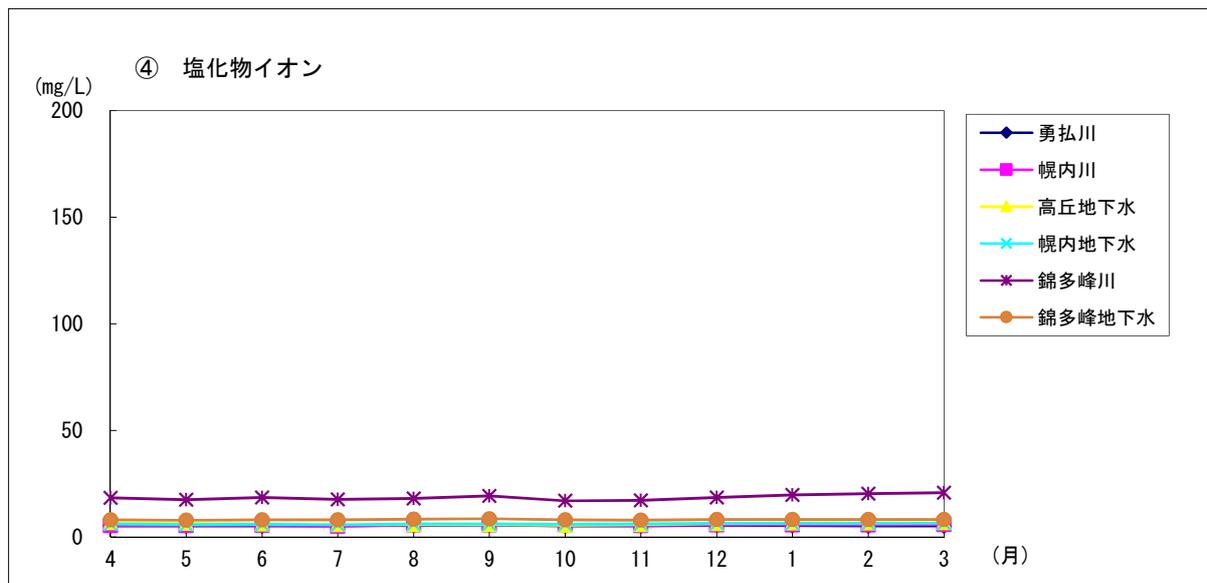
## その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	22.0	-4.0	9.0	12
2	水温	℃	-	11.5	11.0	11.3	12
3	電気伝導率	mS/m	-	21.2	20.4	20.9	12
4	アルカリ度	mg/L	-	54.4	52.1	53.5	12
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	56.2	54.7	55.3	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	32.5	30.0	31.0	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.028	0.011	0.015	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	-	0.5	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.1	< 0.1	< 0.1	2

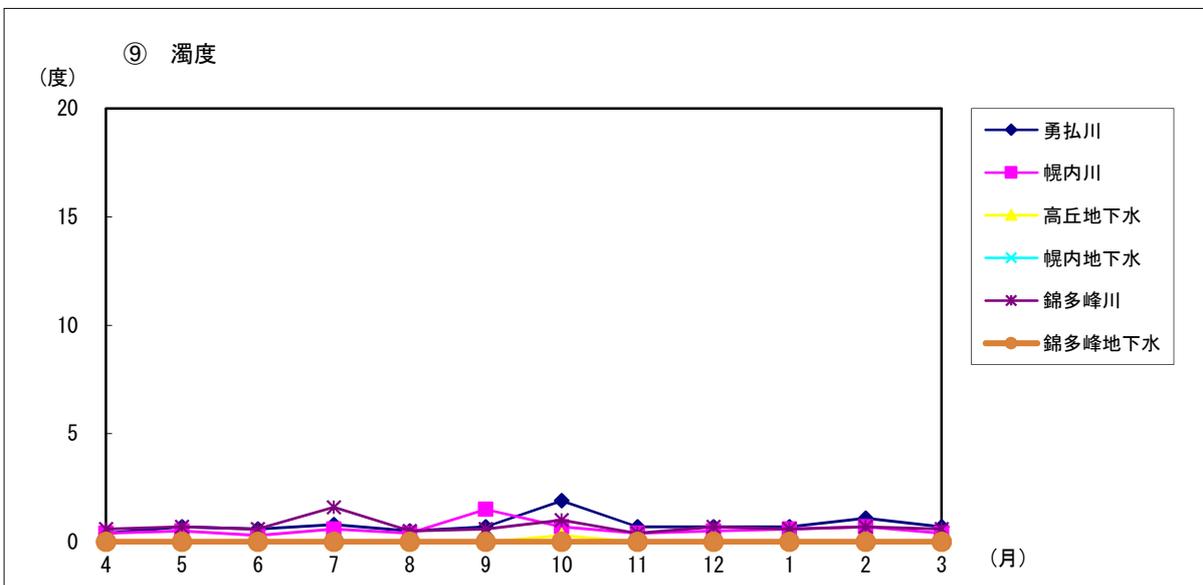
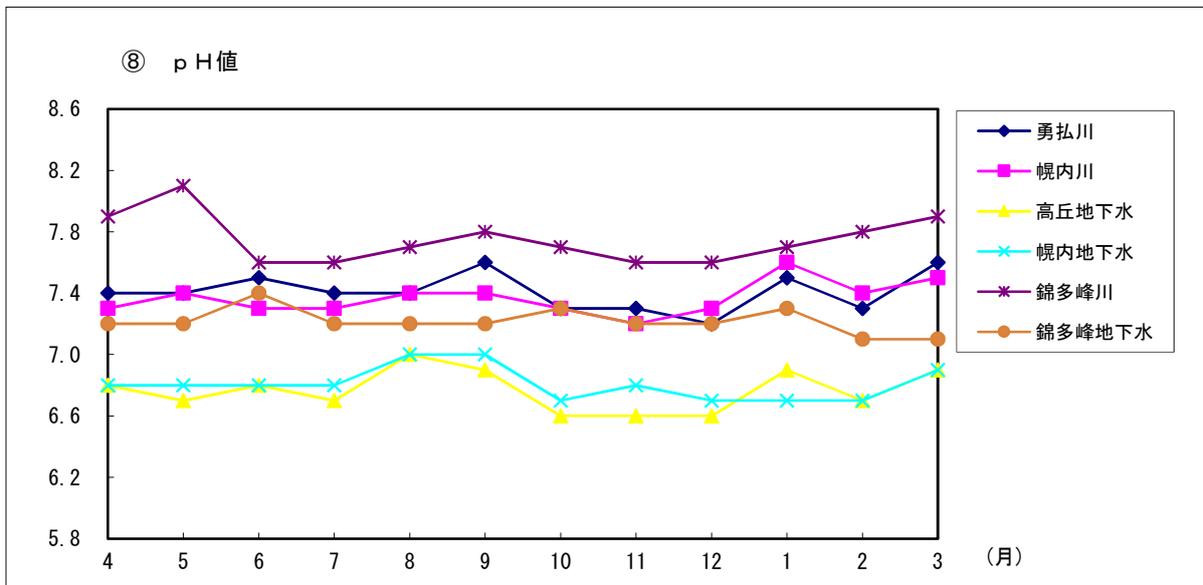
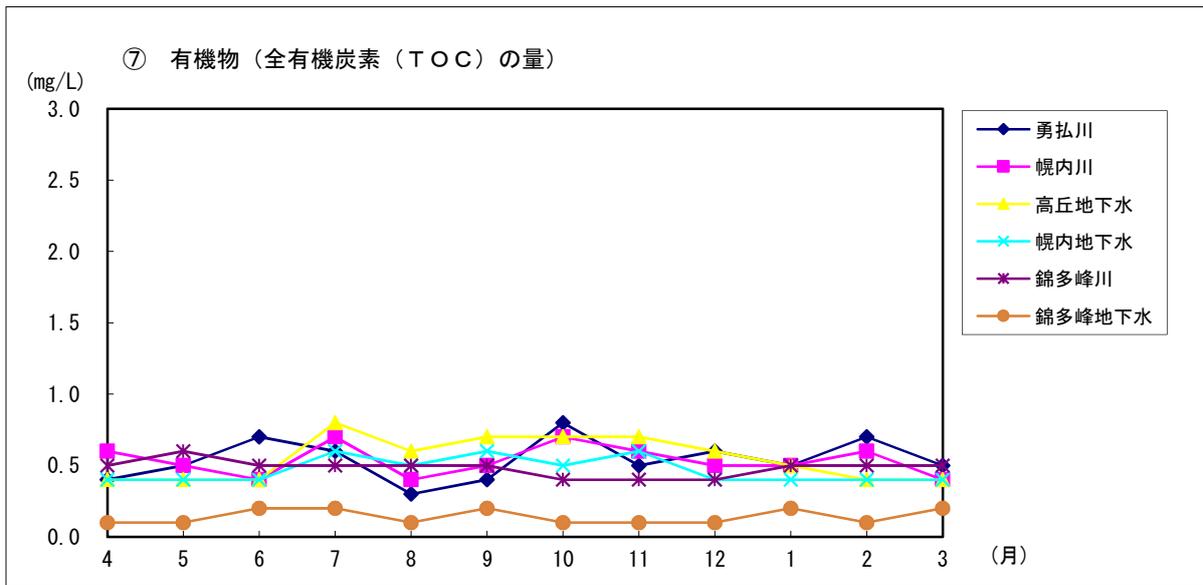
# 平成30年度 水源水質グラフ



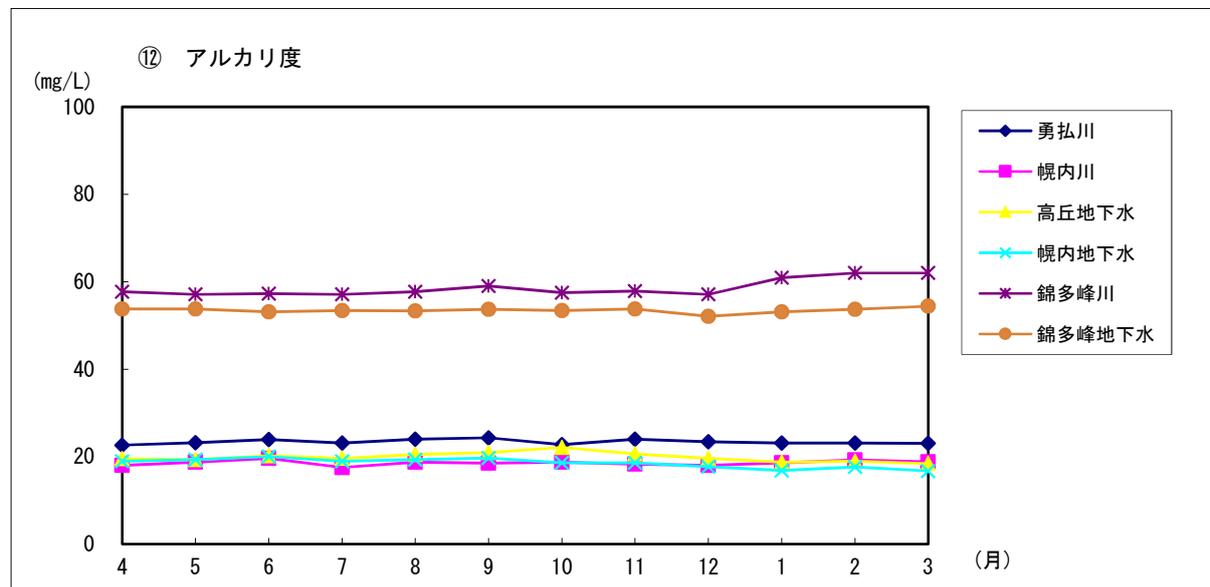
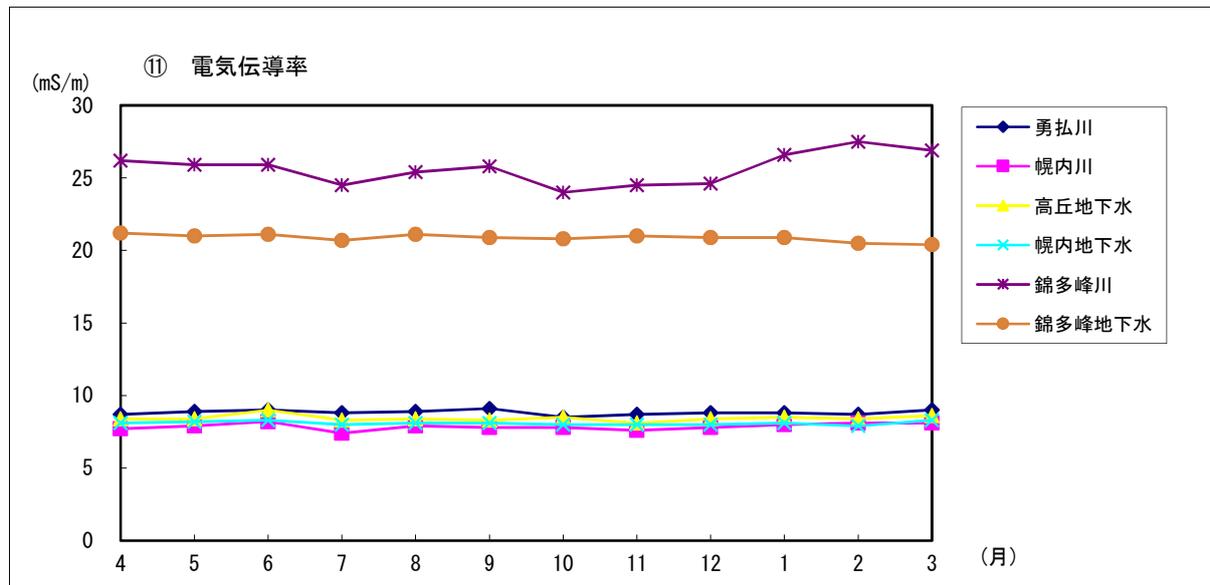
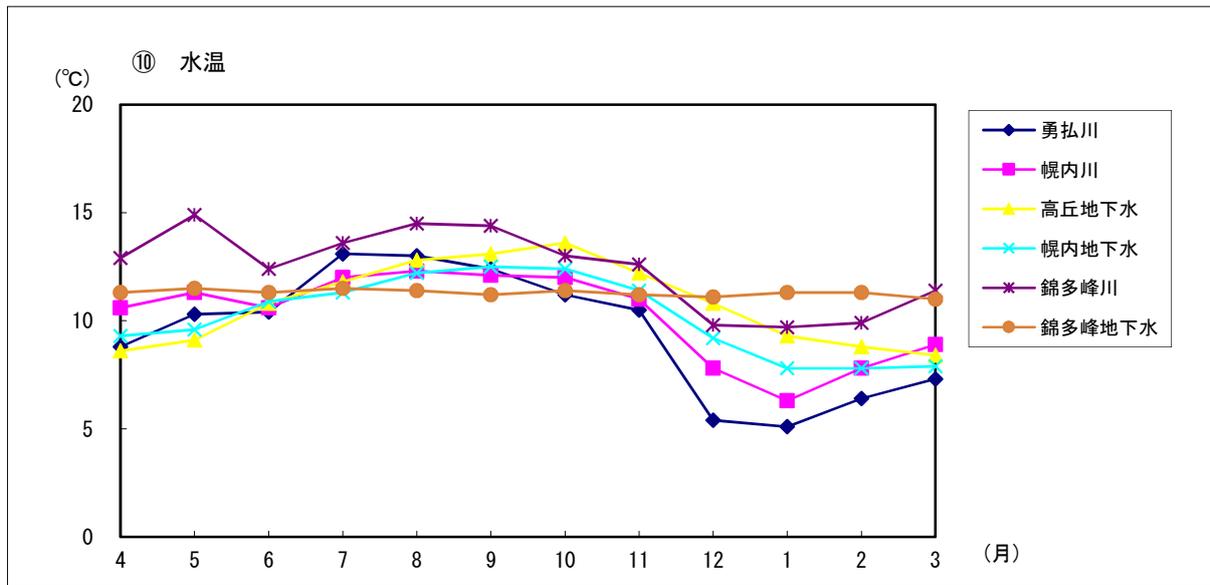
# 平成30年度 水源水質グラフ



# 平成30年度 水源水質グラフ



# 平成30年度 水源水質グラフ





## 2 浄水場水質

高丘浄水場

錦多峰浄水場

浄水場水質グラフ

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	110	1	29	50
2	大腸菌	-	-	検出	不検出	49 / 50	50
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 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	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	-	0.59	0.46	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.01	0.02	12
14	四塩化炭素	mg/L	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジジオキサン	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	-				
22	クロロ酢酸	mg/L	-				
23	クロロホルム	mg/L	-				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-				
26	臭素酸	mg/L	-				
27	総トリハロメタン	mg/L	-				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-				
30	ブロモホルム	mg/L	-				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.06	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.08	0.03	0.05	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.001	< 0.001	< 0.001	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	6.4	5.5	5.9	4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.009	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	5.6	5.1	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	26	24	25	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	99	86	93	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.7	0.3	0.5	12
47	pH値	-	-	7.6	6.8	7.3	50
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	50
50	色度	度	-	4	1	2	50
51	濁度	度	-	2.1	0.3	0.8	50

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農業類	-	-				
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	26	24	25	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.009	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			2.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			2.2	1
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	99	86	93	4
25	濁度	度	-	2.1	0.3	0.8	50
26	pH値	-	-	7.6	6.8	7.3	50
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.1	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.06	0.01	0.03	12

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	79	2.0	25	12
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-	1	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-	0	0	0	4
4	濁度(高感度)	度	-				

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	25.0	-4.0	11.2	50
2	水温	℃	-	14.8	4.1	9.9	50
3	電気伝導率	mS/m	-	9.1	8.2	8.7	50
4	アルカリ度	mg/L	-	24.2	20.3	22.7	50
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	49.9	46.8	48.8	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.2	7.4	7.8	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.092	0.034	0.052	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	0.5	0.5	4
10	塩素要求量	mg/L	-	0.2	0.2	0.2	2

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	3	0	0	50
2	大腸菌	-	-	検出	不検出	11 / 50	50
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
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	-			< 0.005	1
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	-	0.58	0.40	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	0.01	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	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-			0.003	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			5.6	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	5.6	5.2	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	26	20	23	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	94	83	88	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	-			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	-			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	-	-	7.8	6.9	7.4	50
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	50
50	色度	度	-	2	< 1	< 1	50
51	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-				
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	26	20	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	-			1.9	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			1.3	1
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	94	83	88	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
26	pH値	-	-	7.8	6.9	7.4	50
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-2.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	< 0.01	12

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-				
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-				
4	濁度(高感度)	度	-	0.03	< 0.01	< 0.01	50

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	15.8	4.6	10.5	50
3	電気伝導率	mS/m	-	8.9	7.8	8.5	50
4	アルカリ度	mg/L	-	24.2	18.7	21.7	50
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	49.0	46.4	48.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.1	7.2	7.6	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.077	0.030	0.048	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	-				

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100	1	0	0	97
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 97	97
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	4
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	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.58	0.41	0.50	24
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	< 0.01	0.01	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	0.005	< 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	0.008	< 0.001	0.004	8
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	< 0.002	< 0.002	8
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	< 0.001	0.002	8
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	8
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	24
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	24
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.3	6.1	6.2	4
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	6.0	5.5	5.7	24
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	25	21	23	8
40	蒸発残留物	mg/L	500	106	90	95	8
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.2	0.3	24
47	pH値	—	5.8~8.6	7.8	7.0	7.4	97
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	97
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	97
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	97
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	97

## 衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.7	0.4	0.5	97

## 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	0.015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	2
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	2
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16	残留塩素	mg/L	1	0.7	0.4	0.5	97
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	25	21	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	2.4	2.0	2.2	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.0	0.8	0.9	2
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	0	2
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	106	90	95	8
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	97
26	pH値	-	7.5程度	7.8	7.0	7.4	97
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	-2.2	-2.2	-2.2	2
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	4	0	0	24
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	< 0.01	< 0.01	24

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-				
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-				
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	97

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	16.0	5.3	11.1	97
3	電気伝導率	mS/m	-	9.1	8.0	8.7	97
4	アルカリ度	mg/L	-	24.0	20.5	22.2	97
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	49.1	46.7	48.1	8
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.1	7.2	7.7	24
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.052	0.022	0.032	24
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	170	14	67	50
2	大腸菌	-	-	検出	検出	50 / 50	50
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.001	0.002	12
8	六価クロム化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	-	0.51	0.36	0.40	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08	0.06	0.07	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.44	0.25	0.36	12
14	四塩化炭素	mg/L	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	mg/L	-				
22	クロロ酢酸	mg/L	-				
23	クロロホルム	mg/L	-				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-				
26	臭素酸	mg/L	-				
27	総トリハロメタン	mg/L	-				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-				
30	ブロモホルム	mg/L	-				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.08	< 0.01	0.01	50
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.05	< 0.01	0.02	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.001	< 0.001	< 0.001	4
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	21.9	14.8	18.6	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	-	20.5	14.7	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	75	59	70	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	193	169	181	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	mg/L	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.6	0.4	0.5	12
47	pH値	-	-	7.8	7.3	7.6	50
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	50
50	色度	度	-	2	1	1	50
51	濁度	度	-	1.6	0.4	0.8	50

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-				
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	75	59	70	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	-			4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			1.7	1
23	臭気強度(TON)	-	-			1	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	193	169	181	4
25	濁度	度	-	1.6	0.4	0.8	50
26	pH値	-	-	7.8	7.3	7.6	50
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-1.2	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.08	< 0.01	0.01	50

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	350	4.5	50	12
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-	1	0	0	12
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-	0	0	0	4
4	濁度(高感度)	度	-				

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	24.0	-4.0	10.3	50
2	水温	℃	-	14.2	8.6	11.7	50
3	電気伝導率	mS/m	-	28.1	21.2	24.8	50
4	アルカリ度	mg/L	-	63.5	48.2	56.1	50
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	52.1	50.3	51.0	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	38.2	29.4	33.2	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.050	0.034	0.041	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	-	0.2	0.2	0.2	2

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	24	0	5	49
2	大腸菌	-	-	検出	不検出	31 / 49	49
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
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	-			< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.50	0.39	0.40	12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08	0.06	0.07	12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.45	0.25	0.35	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	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.22	0.08	0.15	49
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35	銅及びその化合物	mg/L	-			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			20.0	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.007	< 0.005	< 0.005	12
38	塩化物イオン	mg/L	-	25.3	18.9	22.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	74	59	69	4
40	蒸発残留物	mg/L	-	200	169	186	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	-			0.000002	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	0.3	0.3	12
47	pH値	-	-	7.6	7.2	7.4	50
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	50
50	色度	度	-	1	< 1	< 1	50
51	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		< 0.001	1	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004	1	
8	トルエン	mg/L	-		< 0.001	1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-		< 0.005	1	
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農薬類	-	-				
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	74	59	69	4
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.007	< 0.005	< 0.005	12
19	遊離炭酸	mg/L	-			7.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-			< 0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-			< 0.001	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-			1.9	1
23	臭気強度(TON)	-	-			0	1
24	蒸発残留物	mg/L	-	200	169	186	4
25	濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
26	pH値	-	-	7.6	7.2	7.4	50
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-			-1.4	1
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-			< 0.001	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.22	0.08	0.15	49

## クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-				
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-				
4	濁度(高感度)	度	-	0.06	< 0.01	0.01	50

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	15.1	8.9	12.3	50
3	電気伝導率	mS/m	-	29.3	22.3	25.8	50
4	アルカリ度	mg/L	-	59.7	44.4	52.3	50
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	48.8	47.8	48.2	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	39.3	29.8	34.0	12
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.033	0.023	0.026	12
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9	全窒素	mg/L	-	0.4	0.4	0.4	4
10	塩素要求量	mg/L	-				

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100	1	0	0	136
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 136	136
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	10
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	60
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	8
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	8
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.50	0.35	0.40	60
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.06	0.07	60
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.47	0.22	0.35	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	0.004	< 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	0.007	< 0.001	0.004	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	0.003	< 0.001	0.001	14
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	< 0.001	< 0.001	14
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	14
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07	0.03	0.05	136
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	60
35	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	8
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	20.7	14.7	17.4	8
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	25.7	18.7	22.2	60
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	76	57	68	20
40	蒸発残留物	mg/L	500	205	162	183	20
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	8
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	< 0.000001	0.000001	8
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	8
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	8
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	60
47	pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.2	7.4	136
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	136
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	136
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	136
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	136

## 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	136

平成30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	0.015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	5
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	5
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	5
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.4	0.5	136
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	76	57	68	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	6.8	5.5	6.2	5
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	2.1	1.2	1.6	5
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	0	5
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	205	162	183	20
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	136
26	pH値	-	7.5程度	7.6	7.2	7.4	136
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	-1.7	-1.6	5
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	2	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	0.07	0.03	0.05	136

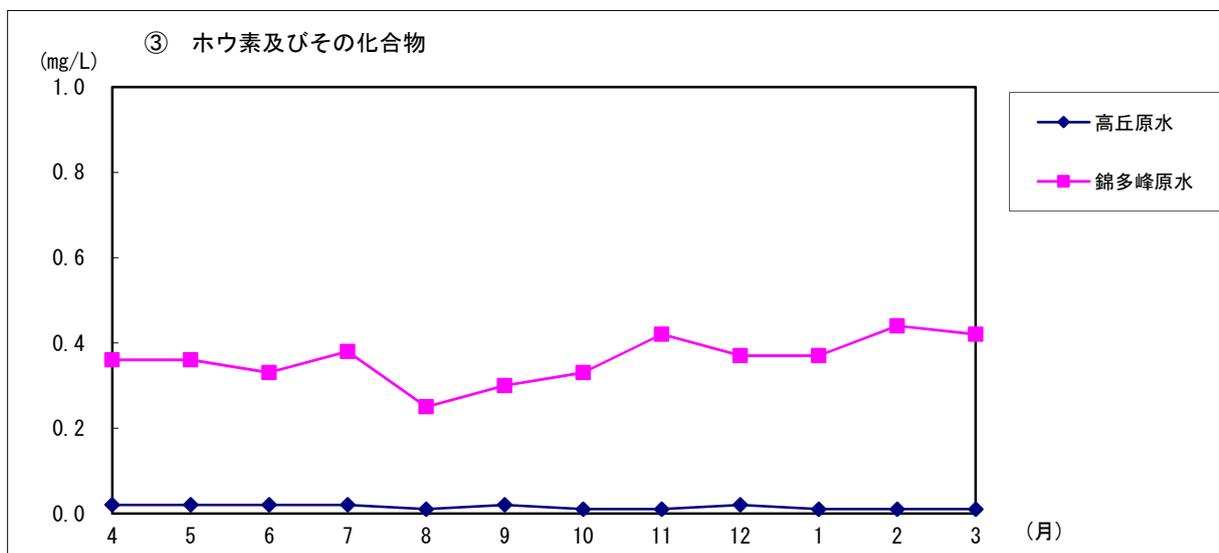
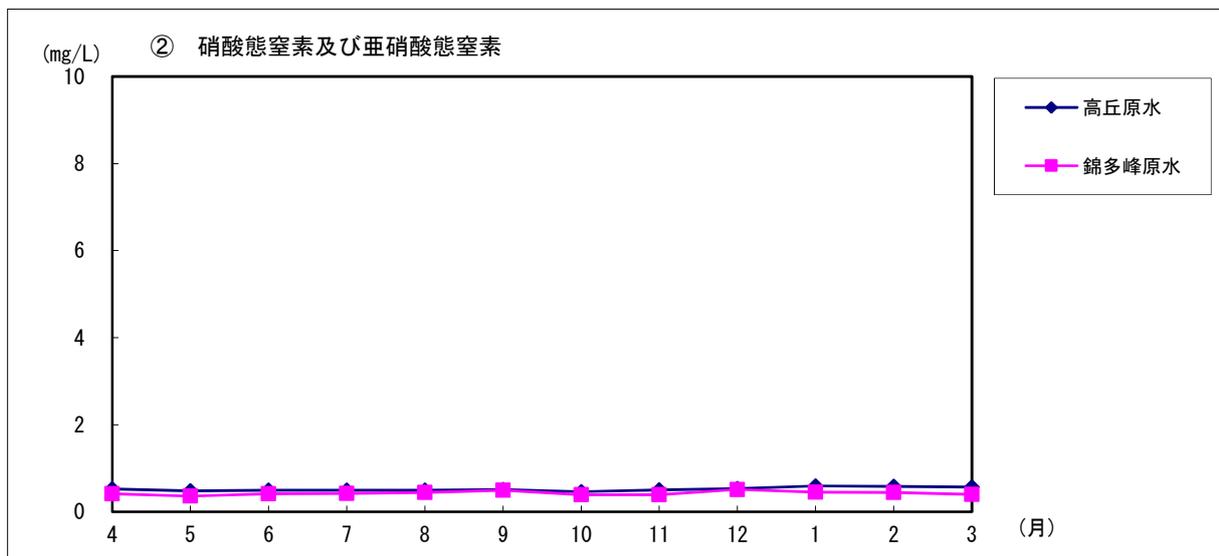
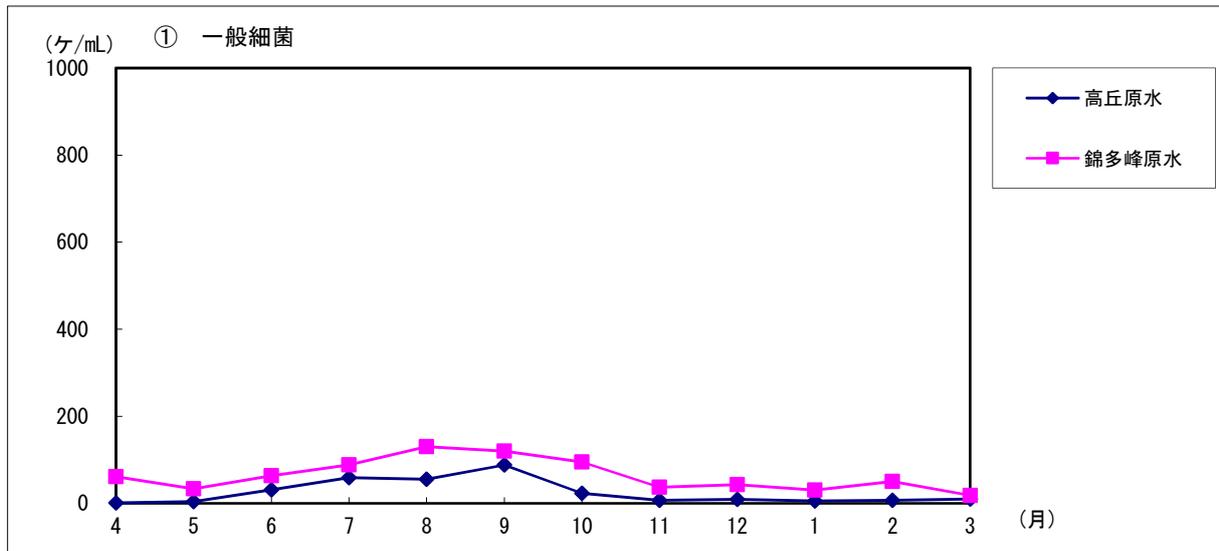
クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-				
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-				
4	濁度(高感度)	度	-	0.01	< 0.01	< 0.01	136

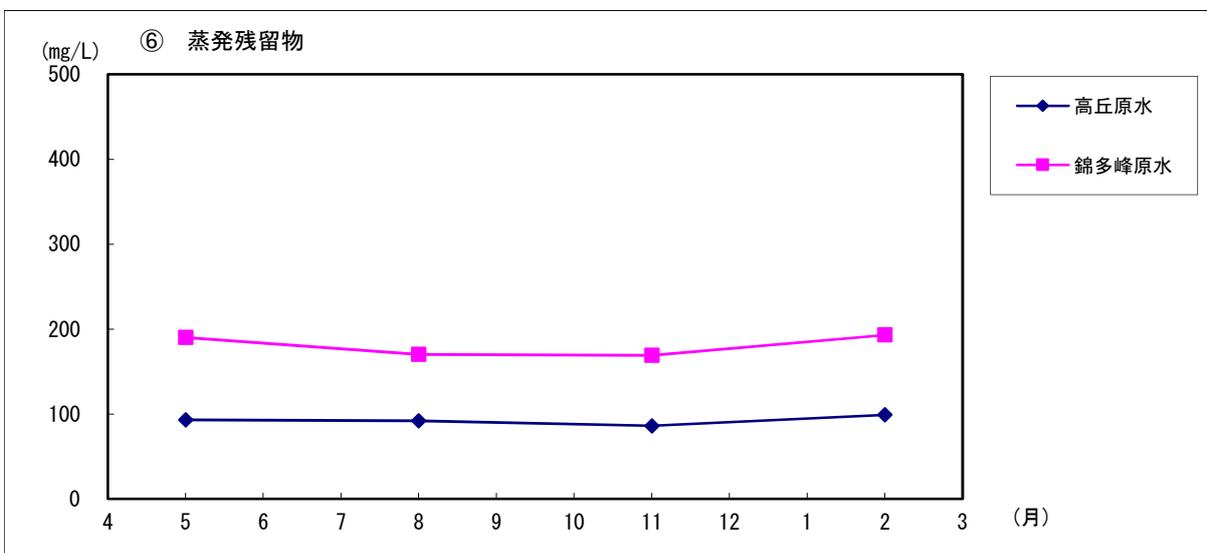
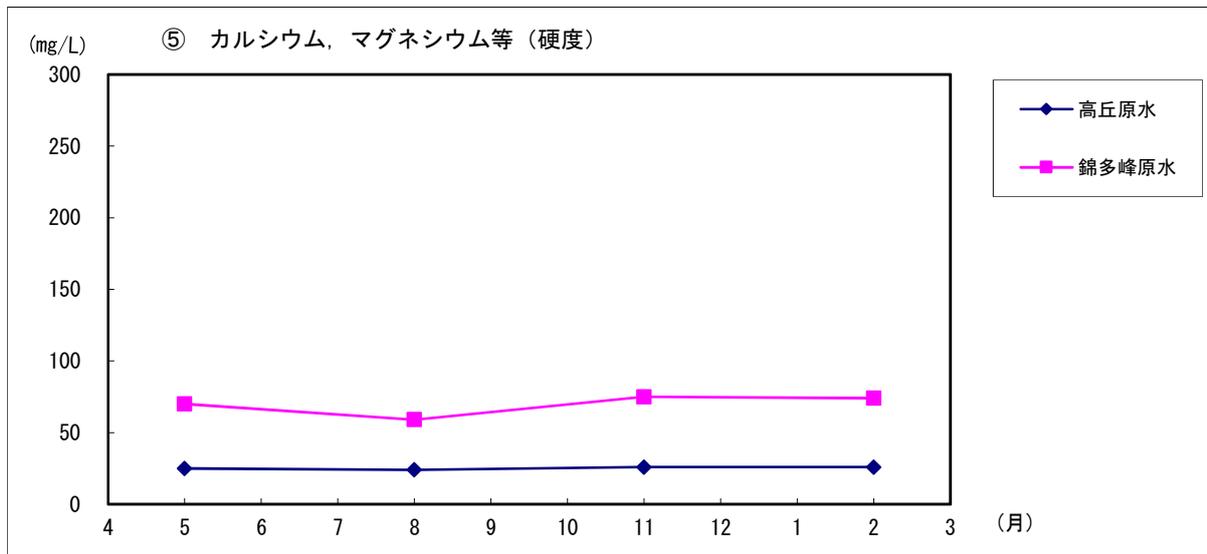
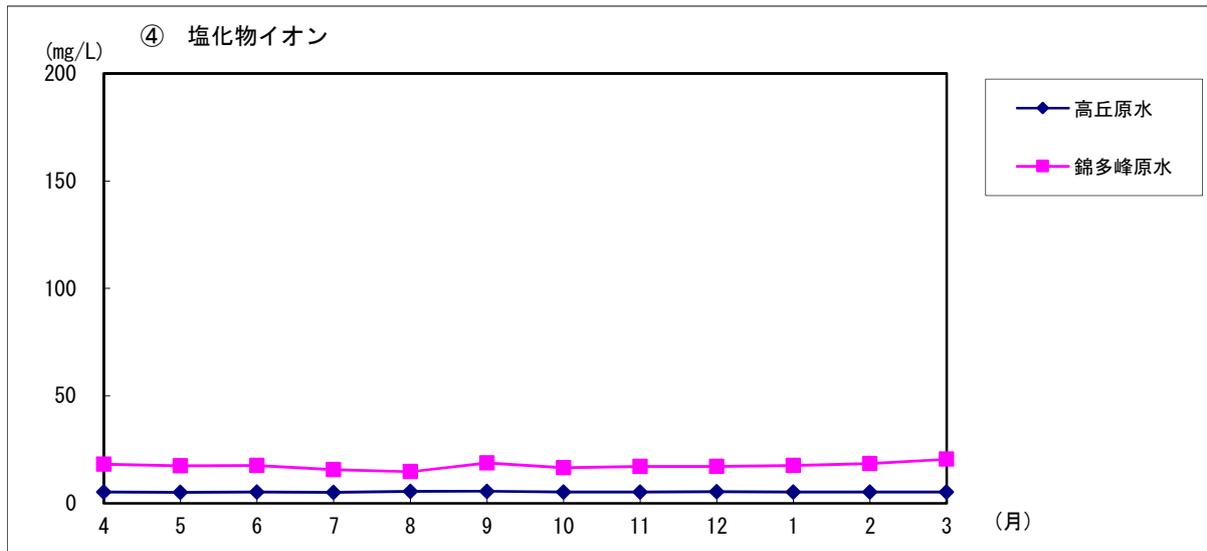
その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	15.0	8.8	11.9	136
3	電気伝導率	mS/m	-	29.5	21.5	25.9	136
4	アルカリ度	mg/L	-	60.3	42.5	52.3	136
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	52.2	47.2	48.5	20
6	硫酸イオン	mg/L	-	39.4	28.9	33.9	60
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.038	0.018	0.022	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	-				

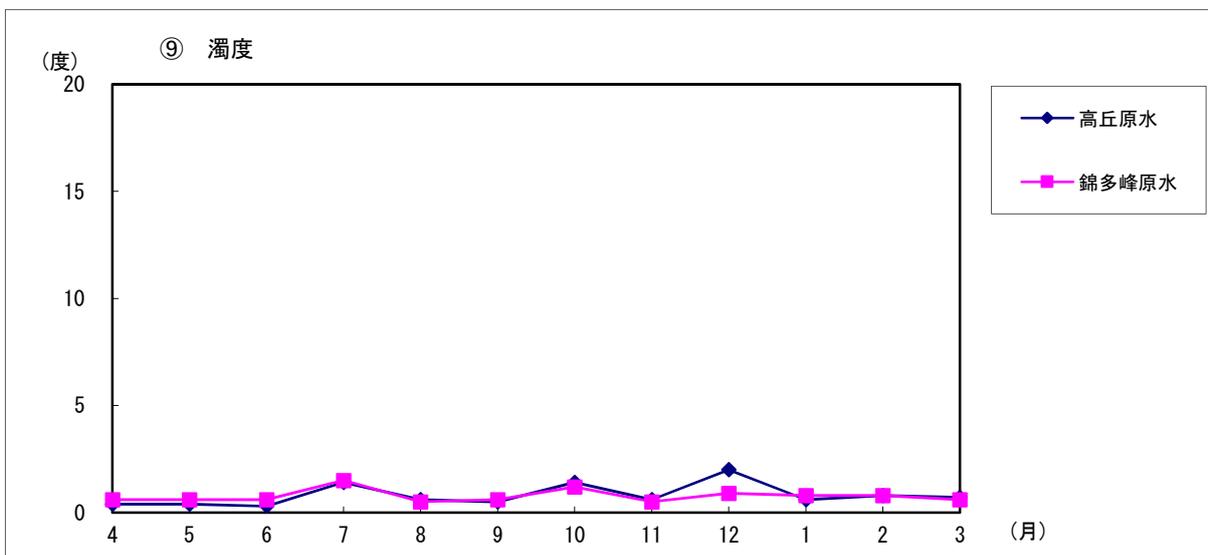
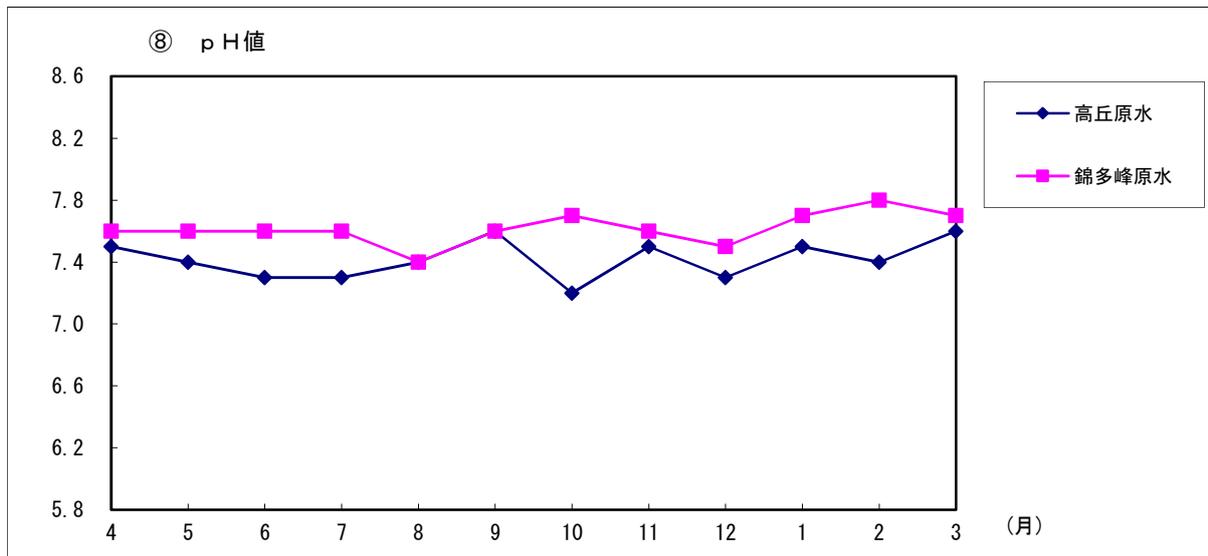
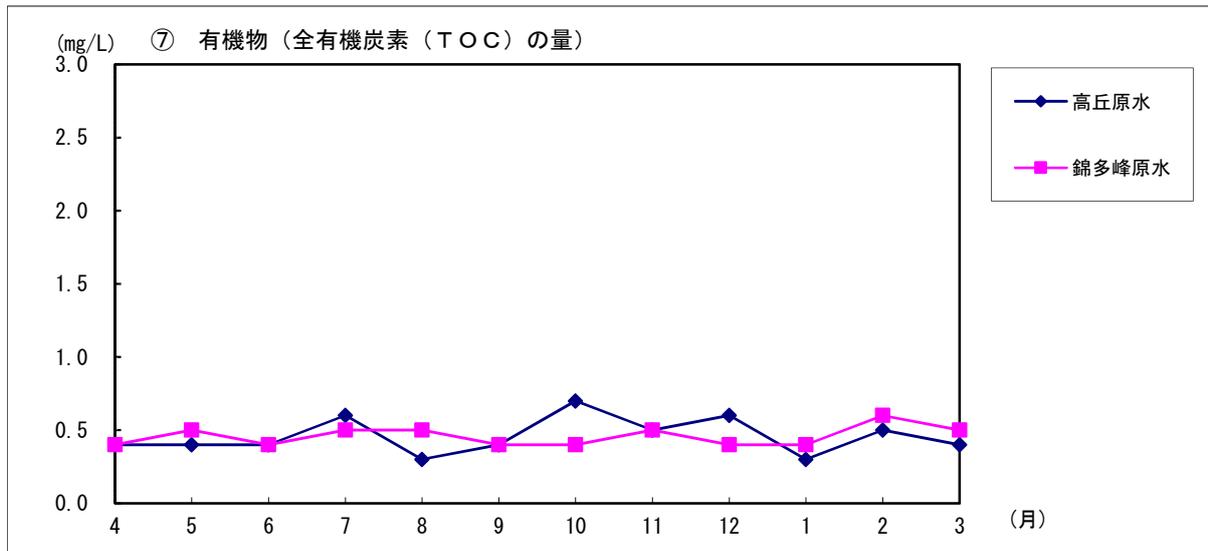
平成30年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



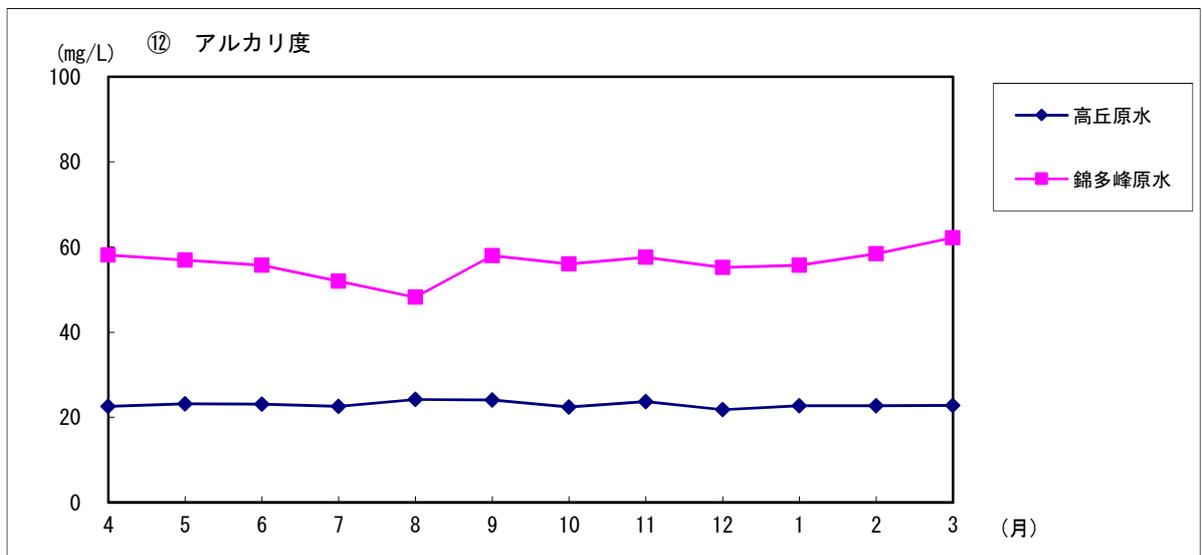
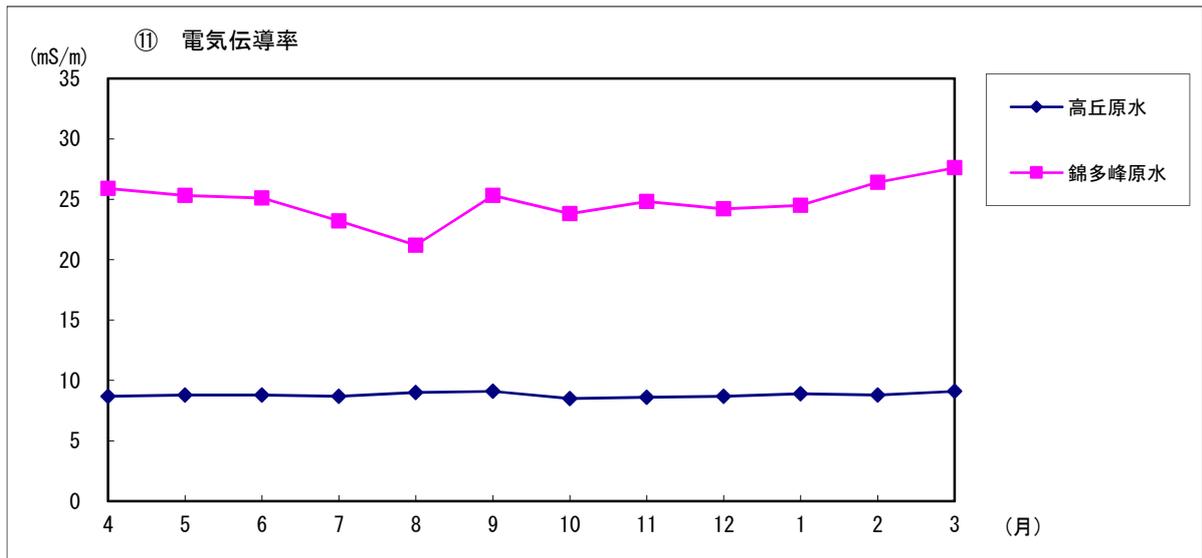
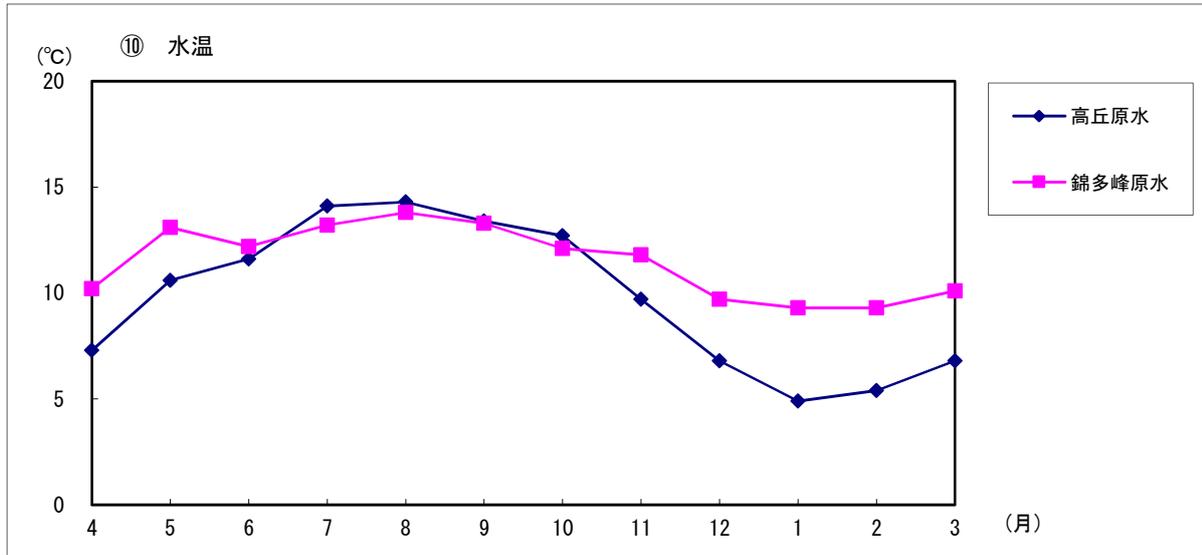
平成30年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



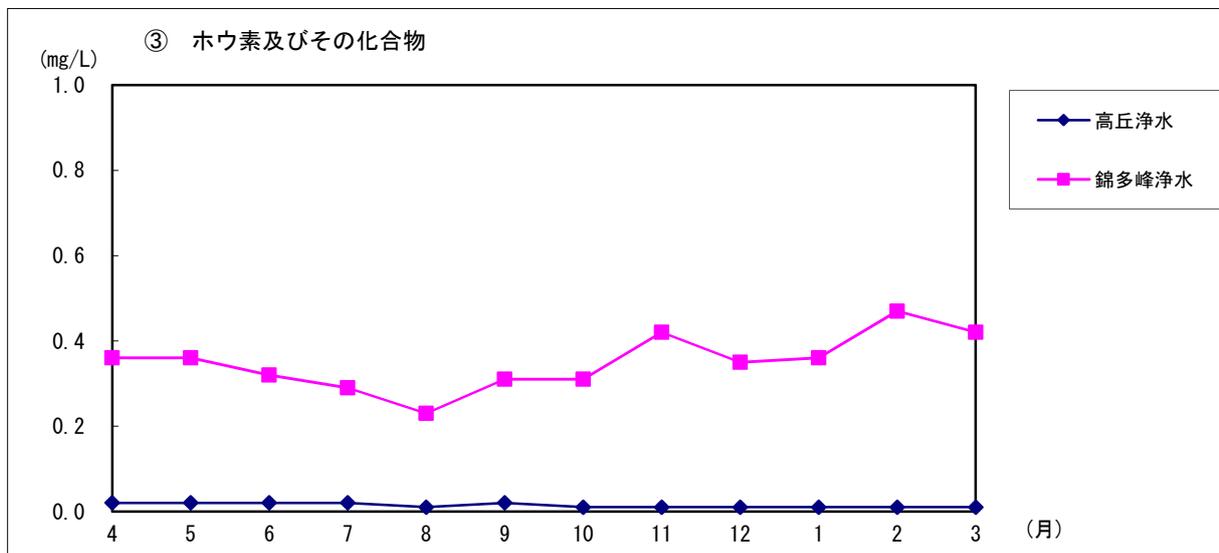
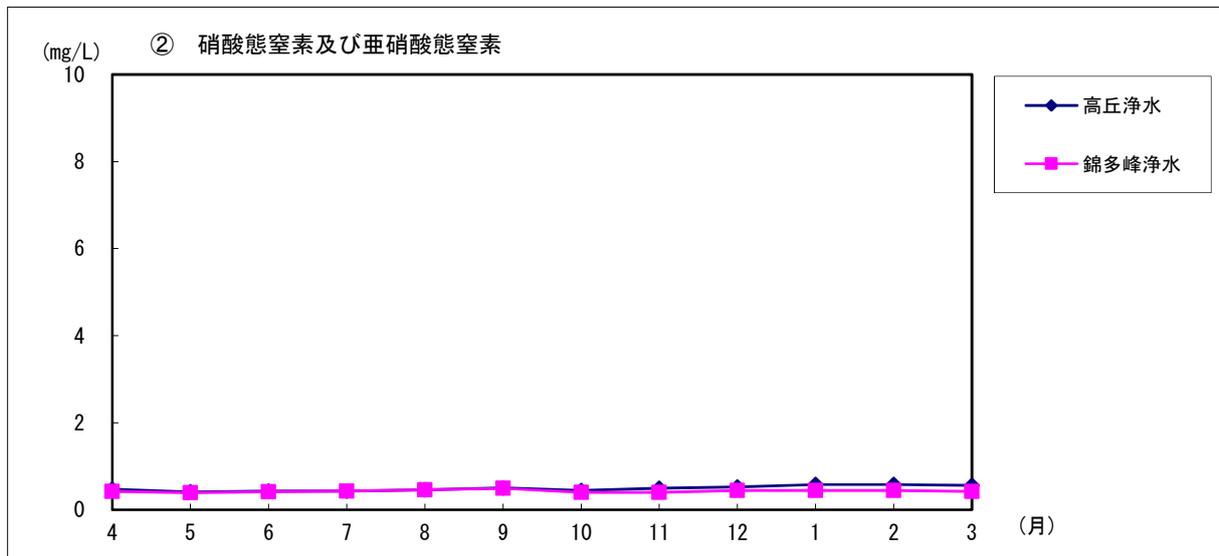
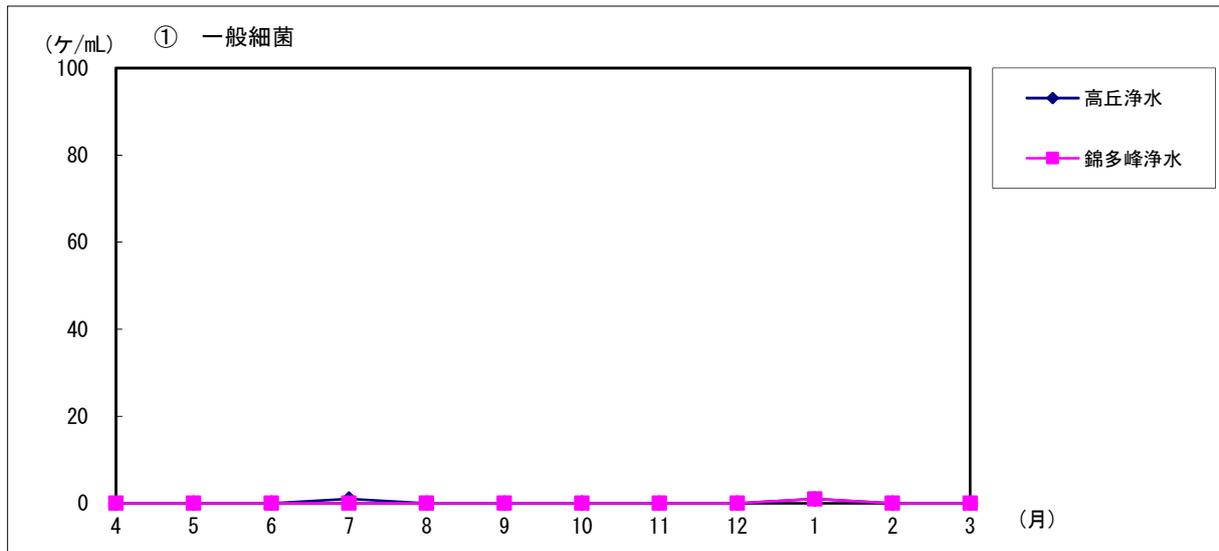
平成30年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



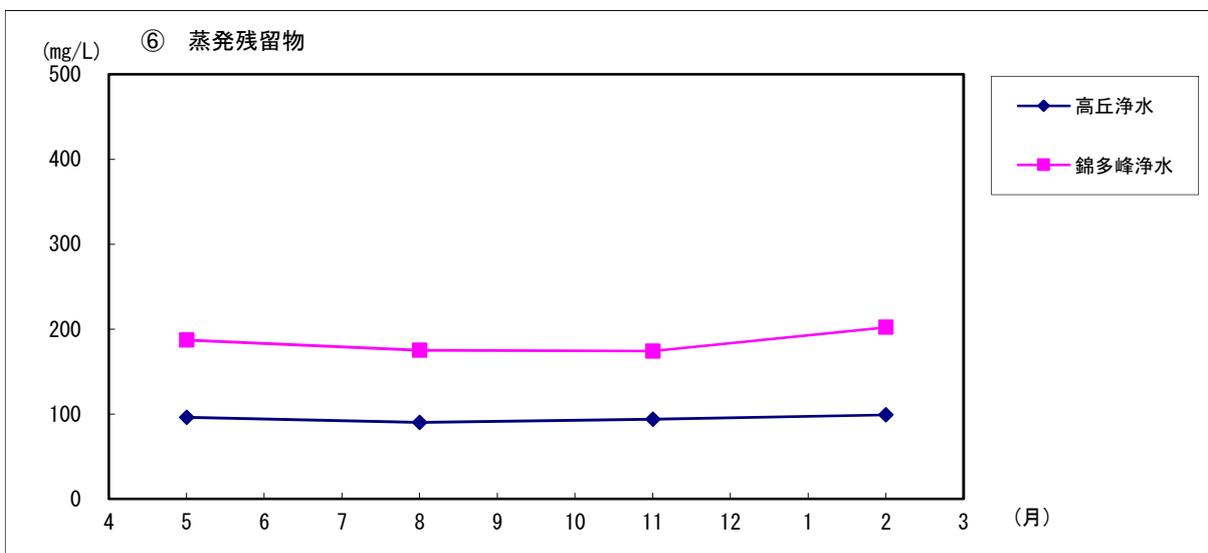
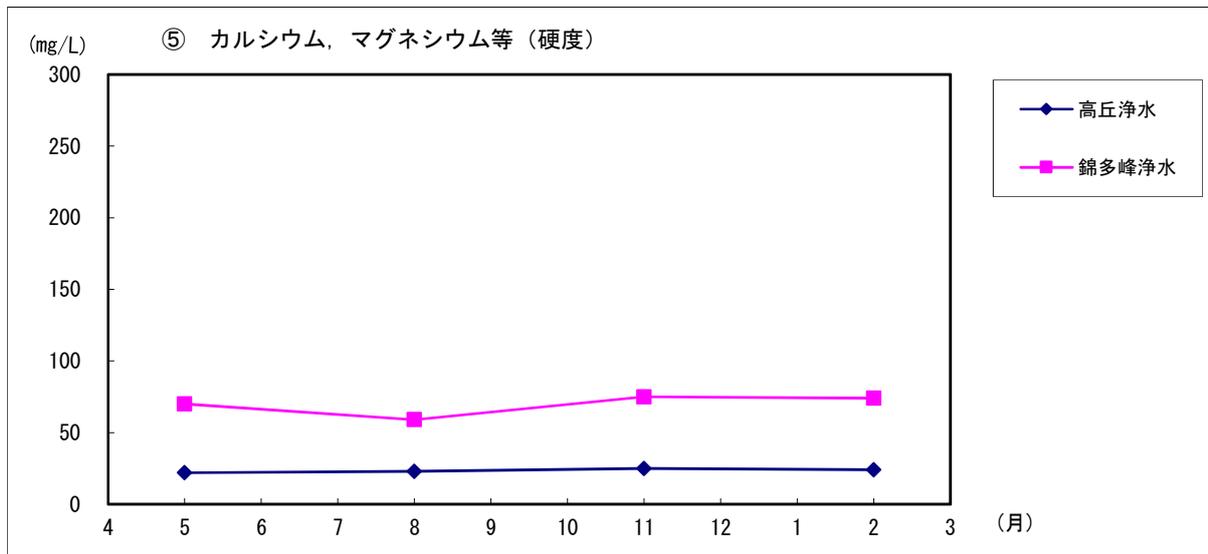
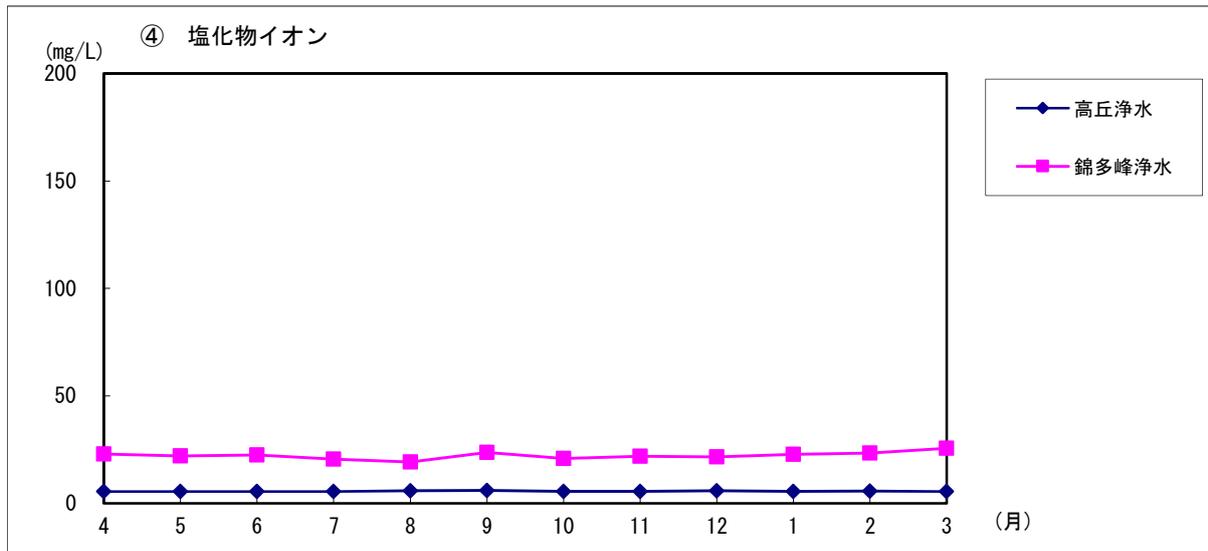
平成30年度 浄水場水質グラフ（原水比較）



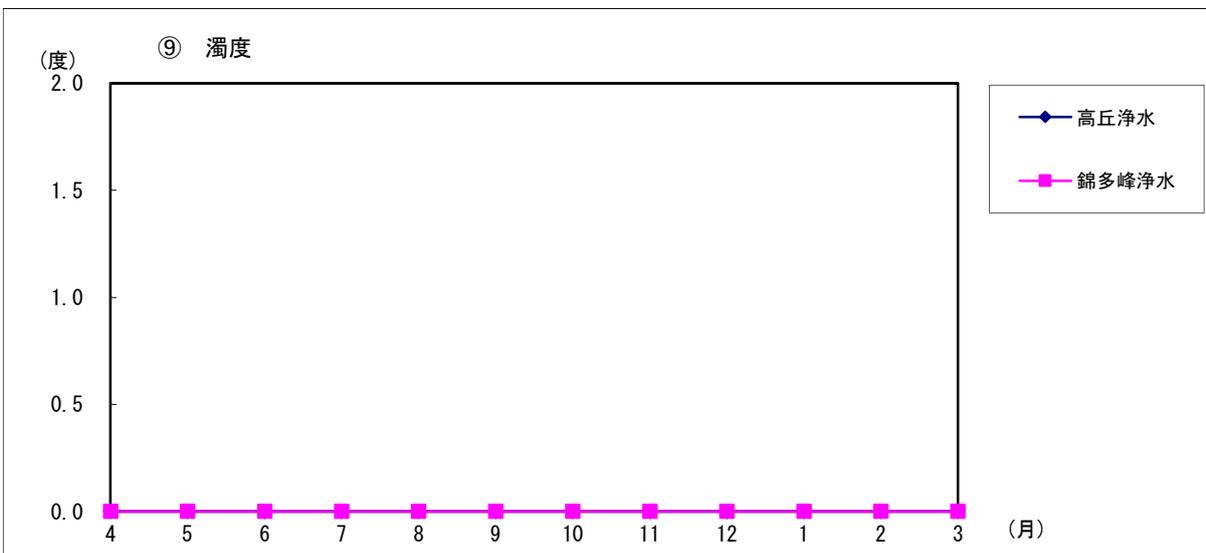
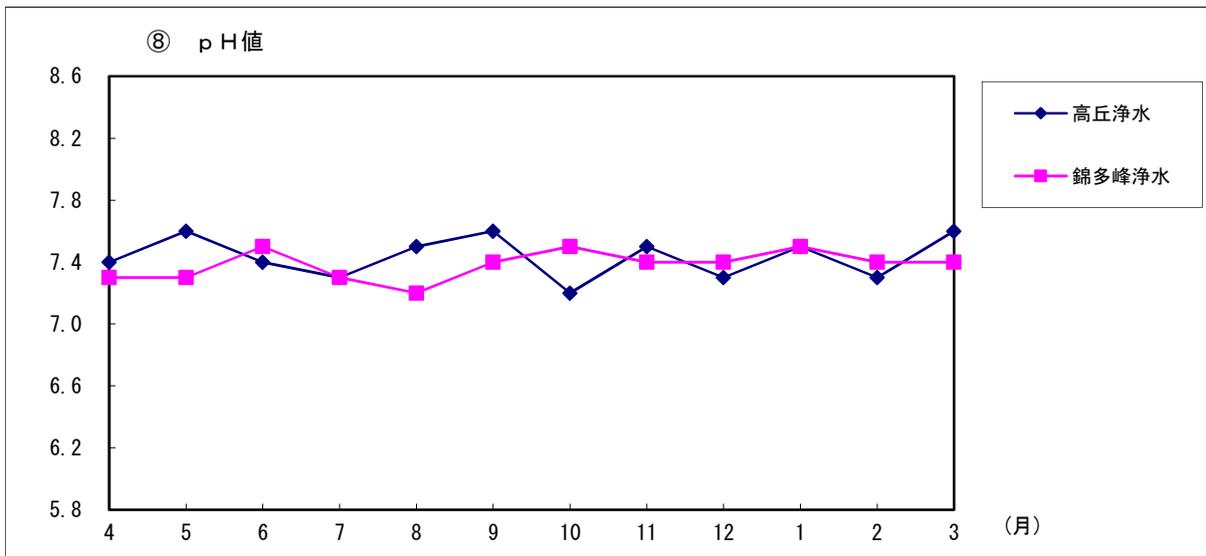
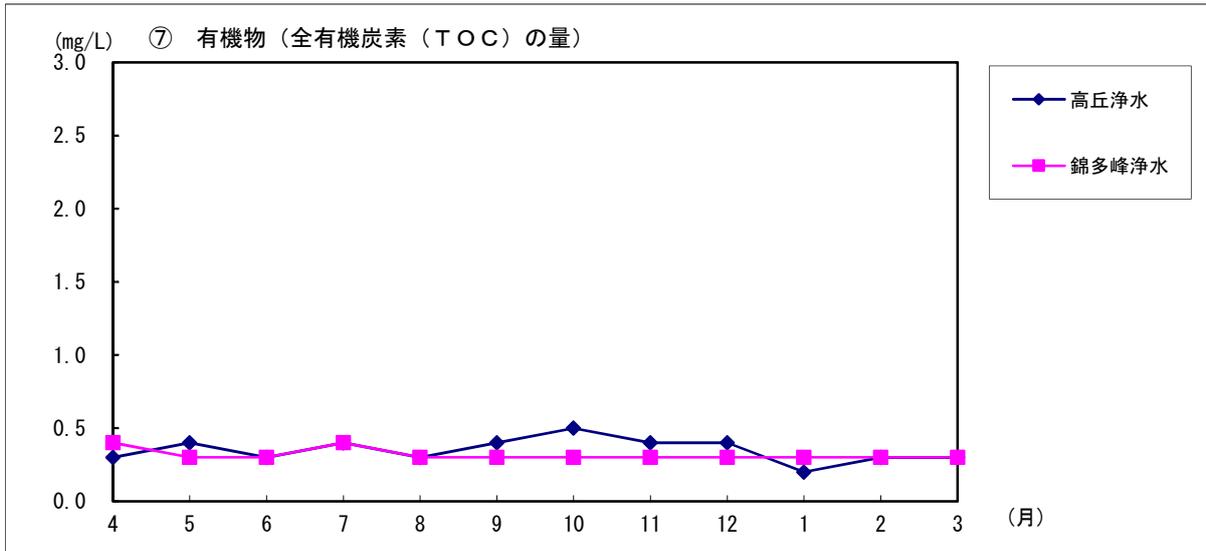
平成30年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）



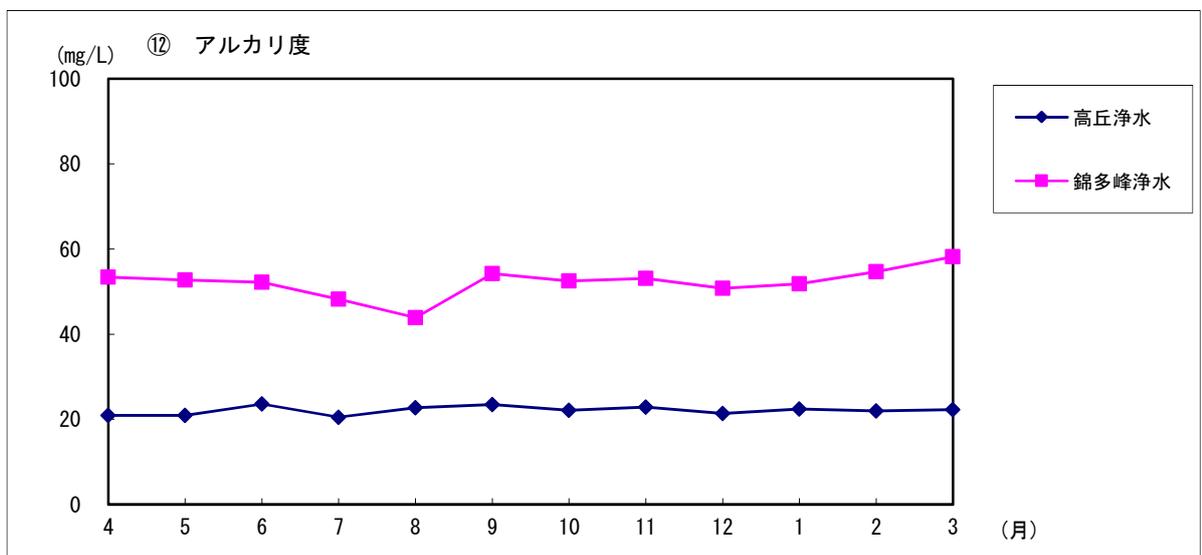
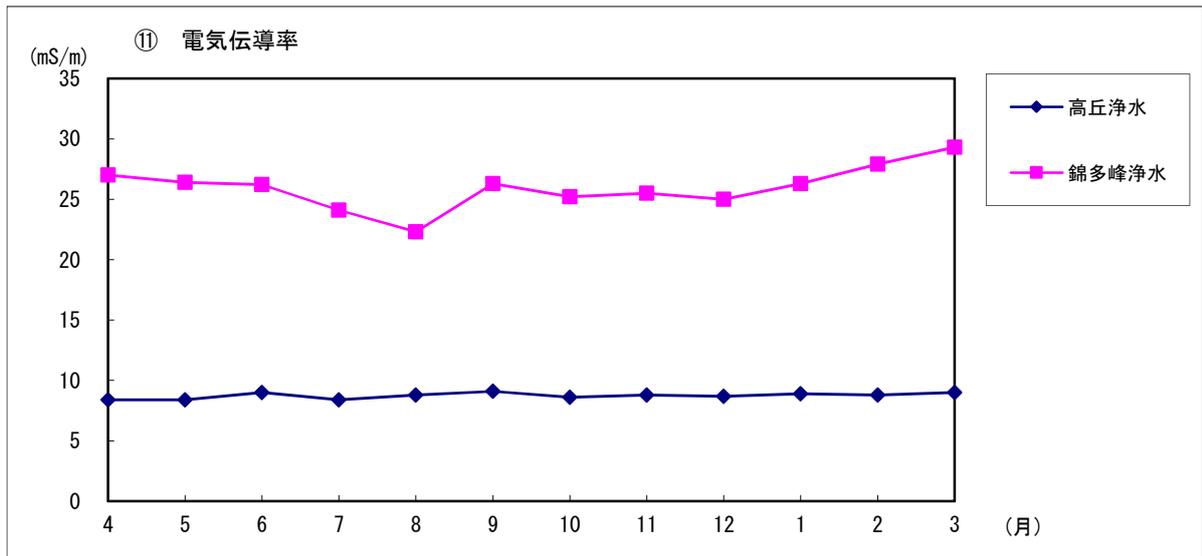
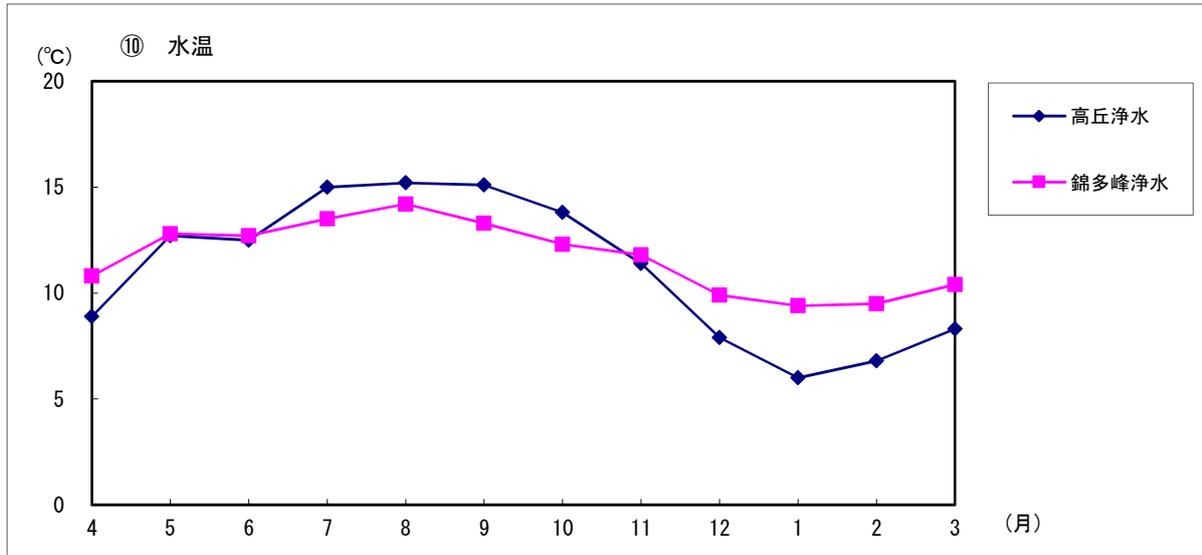
平成30年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）



平成30年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）



平成30年度 浄水場水質グラフ（浄水比較）





## 3 浄水場管理試験

高丘浄水場

錦多峰浄水場

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大	17.0	20.0	22.0	26.0	30.0
	最小	1.0	5.0	9.0	10.0	14.0
	平均	7.8	12.8	14.8	19.0	20.3
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	9.8	11.5	14.0	12.6	13.3
	最小	5.8	8.5	8.9	10.3	11.0
	平均	7.8	10.0	10.5	11.5	11.9
	超過回数					
	回数	30	31	28	31	31
pH値 (比色)	最大	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
	最小	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0
	平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	4	6	24	49	13
	最小	2	1	2	2	2
	平均	2	2	4	5	4
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
濁度	最大	2.5	3.3	15	48	7.0
	最小	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5
	平均	1.0	0.8	1.9	3.4	1.6
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	10.8	12.4	12.3	12.1	13.5
	最小	7.4	8.1	9.2	9.0	9.4
	平均	8.8	10.6	10.6	10.5	10.9
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
pH値 (比色)	最大	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	最小	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	2	4	10	25	6
	最小	1	1	2	2	1
	平均	2	2	3	3	3
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
濁度	最大	0.7	1.1	4.9	17	3.0
	最小	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	平均	0.5	0.6	1.1	1.7	0.9
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大	16.0	18.0	22.0	25.0	29.0
	最小	2.0	7.0	10.0	12.0	15.0
	平均	8.3	12.7	14.9	19.3	20.8
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	10.6	13.0	12.7	15.0	14.5
	最小	4.5	7.8	9.3	10.8	12.1
	平均	7.4	10.2	10.6	12.3	13.1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.1	8.6	7.1	7.1	7.1
	最小	6.7	6.8	6.4	6.4	6.2
	平均	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	3	5	5	6	7
	最小	2	2	2	2	2
	平均	2	2	3	3	3
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	1.8	2.6	2.3	6.3	4.0
	最小	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3
	平均	1.0	0.9	1.1	1.6	1.1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	11.2	13.4	13.8	16.2	16.2
	最小	6.2	8.6	10.0	11.2	12.5
	平均	8.2	11.1	11.7	13.4	14.1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1
	最小	7.0	7.1	6.8	6.7	6.9
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	2	2	2	2	2
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	1	1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	11.7	13.5	13.5	15.1	15.3
	最小	7.2	9.3	10.5	11.2	12.5
	平均	9.1	11.5	11.8	13.1	13.6
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1
	最小	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9
	平均	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	< 1	1	1	1	1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
残留塩素	最大	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7
	最小	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	9.0	11.3	12.0	14.0	14.5
	最小	5.4	8.4	10.3	11.3	13.1
	平均	6.9	10.0	11.1	12.7	13.9
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	93
pH値 (比色)	最大	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1
	最小	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9
	平均	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	< 1	1	1	1	1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
残留塩素	最大	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
	最小	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

平成30年度

浄水場管理試験結果 高丘第二配水池

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
15.1	12.8	10.5	8.0	4.8	5.0	6.2	15.1
12.3	10.1	6.4	4.2	3.4	2.7	4.6	2.7
13.5	11.6	8.7	5.7	4.2	4.0	5.1	9.0
90	93	90	93	93	84	93	1095
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
0	0	0	0	0	0	0	0
90	93	90	93	93	84	93	1095
1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0	0	0	0	0	0	0	0
90	93	90	93	93	84	93	1095
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
90	93	90	93	93	84	93	1095
0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
90	93	89	93	93	84	93	1094

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
pH値 (比色)	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
	最小	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	93
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	17.0	18.3	17.8	17.3	17.6
	最小	10.9	12.2	13.0	13.5	14.4
	平均	13.4	14.7	14.8	15.2	15.6
	超過回数					
	回数	60	60	59	61	57
pH値 (比色)	最大	8.1	8.2	8.1	7.8	7.8
	最小	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
	平均	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6
	超過回数					
	回数	60	61	59	61	58
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大	2	4	6	5	4
	最小	1	1	2	1	1
	平均	1	2	2	2	2
	超過回数					
	回数	60	61	59	61	57
濁度	最大	1.2	1.9	9.4	4.5	4.4
	最小	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5
	平均	0.9	1.0	1.3	1.5	0.8
	超過回数					
	回数	60	61	59	61	57
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大	16.0	18.0	20.0	26.0	29.5
	最小	1.5	7.0	9.0	12.0	16.0
	平均	7.6	11.6	14.5	19.6	21.0
	超過回数					
	回数	30	31	30	31	31
水温	最大	15.7	16.8	16.7	16.2	16.4
	最小	9.6	10.9	11.6	12.6	13.3
	平均	12.0	13.3	13.5	14.0	14.3
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	91
pH値 (比色)	最大	8.1	8.2	8.0	7.6	7.6
	最小	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3
	平均	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	91
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	21	20	21	23
色度	最大	2	4	7	5	4
	最小	1	1	2	1	1
	平均	2	2	2	2	2
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	90
濁度	最大	1.3	3.3	13	4.9	5.8
	最小	0.6	0.8	0.9	0.9	0.5
	平均	1.0	1.2	1.6	1.7	0.9
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	90
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大	26.0	25.9	25.9	23.8	24.5
	最小	25.1	22.9	21.2	20.8	20.3
	平均	25.7	25.2	23.9	22.7	22.7
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23
アルカリ度	最大	58.3	58.1	58.6	53.2	55.6
	最小	54.7	51.3	48.7	47.3	45.8
	平均	57.0	56.3	54.0	51.2	51.2
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					

平成30年度

浄水場管理試験結果 錦多峰原水

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
24.0	22.0	15.0	10.0	3.5	5.0	7.5	29.5
15.0	9.5	-1.0	-6.0	-5.0	-11.0	0.0	-11.0
19.8	15.1	7.7	0.1	-2.0	-1.4	3.1	10.0
30	31	30	31	31	28	31	365
16.6	14.8	14.0	12.3	10.9	12.1	13.5	16.8
12.6	11.6	10.3	9.0	7.4	7.6	9.1	7.4
14.3	13.3	12.0	10.4	9.8	10.1	11.3	12.4
89	93	89	92	93	84	93	1090
7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.2
7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.0	7.0
7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
89	93	89	92	93	84	93	1090
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
18	22	21	19	19	19	20	243
3	4	2	2	2	2	2	7
1	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1
2	2	1	1	1	1	1	2
89	93	89	92	93	84	93	1089
2.6	9.3	1.1	1.2	1.3	1.7	1.3	13
0.5	0.5	0.4	0.5	< 0.1	0.4	0.5	< 0.1
0.9	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
89	93	89	92	93	84	93	1089
25.6	25.0	25.5	24.9	26.3	26.9	28.6	28.6
23.8	22.5	24.5	23.2	24.3	24.6	26.8	20.3
25.1	24.0	25.0	24.2	25.3	26.0	28.0	24.8
18	22	21	19	19	19	20	243
59.3	58.2	58.7	57.0	59.1	60.6	63.7	63.7
53.8	51.5	56.2	53.4	55.0	56.7	58.6	45.8
57.1	55.6	57.7	55.1	57.2	58.6	62.5	56.0
18	22	21	19	19	19	20	243

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	16.1	16.9	17.6	17.3	17.1
	最小	9.9	11.3	12.2	13.7	14.1
	平均	12.4	13.7	14.4	15.2	15.4
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	91
pH値 (比色)	最大	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3
	最小	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
	平均	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	91
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	21	20	21	23
色度	最大	< 1	1	1	1	1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	90
濁度	最大	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	90
残留塩素	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
電気伝導率	最大	26.9	26.7	26.5	24.7	25.3
	最小	26.4	23.8	23.6	22.1	21.6
	平均	26.6	26.2	25.0	23.5	23.6
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23
アルカリ度	最大	54.3	54.5	54.0	49.8	51.2
	最小	52.6	48.5	46.2	43.7	42.0
	平均	53.6	53.2	50.3	47.0	46.9
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23
高感度 濁度	最大	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0200
	最小	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	平均	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
17.4	15.8	14.6	12.6	11.3	12.1	13.3	17.6
13.4	12.3	10.8	9.5	9.1	7.9	9.8	7.9
15.1	14.1	12.6	10.8	10.1	10.4	11.4	13.0
89	93	89	92	93	84	93	1090
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5
7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9
7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
89	93	89	92	93	84	93	1090
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
18	22	21	19	19	19	20	243
< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	1	1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
89	93	89	92	93	84	93	1089
< 0.1	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.2
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
89	93	89	92	93	84	93	1089
26.7	25.9	26.5	25.9	27.0	27.8	29.6	29.6
24.5	23.8	25.5	24.0	25.3	26.0	27.4	21.6
26.0	25.1	26.0	25.1	26.4	27.0	29.0	25.7
18	22	21	19	19	19	20	243
55.1	53.6	55.0	52.7	55.1	55.8	60.0	60.0
48.7	49.5	52.4	48.0	52.0	53.0	54.6	42.0
53.1	51.9	53.5	50.9	53.4	54.5	58.7	52.1
18	22	21	19	19	19	20	243
0.0300	0.0600	0.0200	0.0500	0.0600	0.0400	0.0200	0.0600
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0114
18	22	21	19	19	19	20	243

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	14.9	16.1	16.3	16.0	16.3
	最小	9.9	11.6	12.0	13.1	13.4
	平均	11.7	13.0	13.6	14.3	14.5
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	91
pH値 (比色)	最大	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3
	最小	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9
	平均	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	91
味	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	21	20	21	23
臭気	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	21	20	21	23
色度	最大	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	90
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	90
残留塩素	最大	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	92	91
電気伝導率	最大	27.0	26.8	26.8	24.9	25.4
	最小	26.5	24.2	23.7	22.5	21.5
	平均	26.8	26.4	25.2	23.7	23.6
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23
アルカリ度	最大	54.5	54.8	54.5	50.0	51.4
	最小	52.6	48.9	46.5	45.1	42.5
	平均	53.7	53.5	50.4	47.4	47.0
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23
高感度 濁度	最大	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	最小	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	平均	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
16.6	14.8	13.9	12.3	11.1	11.9	13.1	16.6
13.3	11.9	10.7	9.0	8.9	7.9	9.8	7.9
14.3	13.3	12.0	10.5	9.8	9.9	10.9	12.3
89	93	89	92	93	84	93	1090
7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
0	0	0	0	0	0	0	0
89	93	89	92	93	84	93	1090
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
18	22	21	19	19	19	20	243
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
18	22	21	19	19	19	20	243
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0	0	0	0	0	0	0	0
89	93	89	92	93	84	93	1089
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
89	93	89	92	93	84	93	1089
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
89	93	89	92	93	84	93	1089
26.9	26.2	26.5	25.8	27.2	27.9	29.7	29.7
24.8	24.0	25.5	23.9	25.6	26.5	27.5	21.5
26.2	25.4	26.1	25.2	26.5	27.1	29.2	25.9
18	22	21	19	19	19	20	243
55.5	53.6	54.8	52.2	55.0	56.7	60.3	60.3
48.7	49.7	53.0	48.4	51.8	53.0	54.9	42.5
53.3	52.1	53.7	50.8	53.4	54.8	58.9	52.3
18	22	21	19	19	19	20	243
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	22	21	19	19	19	20	243

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	14.8	16.1	15.9	16.0	16.2
	最小	9.9	11.4	11.9	12.9	13.4
	平均	11.7	13.0	13.4	14.2	14.5
	超過回数					
	回数	90	93	90	93	91
pH値 (比色)	最大	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3
	最小	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9
	平均	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	91
味	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	21	20	21	23
臭気	超過回数	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	21	20	21	23
色度	最大	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	90
濁度	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	93	90
残留塩素	最大	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	最小	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	92	91
電気伝導率	最大	27.0	26.8	26.8	24.9	25.3
	最小	26.4	24.2	23.8	22.8	21.7
	平均	26.7	26.4	25.2	23.8	23.7
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23
アルカリ度	最大	54.8	54.9	54.5	49.8	51.6
	最小	52.8	48.8	46.8	45.1	42.2
	平均	53.9	53.6	50.5	47.5	47.2
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23
高感度 濁度	最大	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	最小	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	平均	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	超過回数					
	回数	20	21	20	21	23

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
16.5	14.6	14.3	12.2	10.9	11.8	13.1	16.5
13.1	11.9	10.6	9.3	7.6	7.8	9.5	7.6
14.2	13.2	12.0	10.5	9.8	9.9	10.9	12.3
89	91	89	92	93	84	93	1088
7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	89	92	93	84	93	1088
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
18	21	21	19	19	19	20	242
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
18	21	21	19	19	19	20	242
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	89	92	93	84	93	1087
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	89	92	93	84	93	1087
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
89	91	89	92	93	84	93	1087
26.9	26.0	26.7	25.9	27.1	27.7	29.5	29.5
24.9	23.9	25.6	24.0	25.8	26.4	27.6	21.7
26.2	25.3	26.1	25.2	26.5	27.1	29.2	25.9
18	21	21	19	19	19	20	242
55.4	53.6	54.9	52.6	55.2	56.3	60.4	60.4
49.1	50.2	52.6	48.5	52.0	53.1	55.7	42.2
53.6	52.2	53.7	50.8	53.4	54.8	59.0	52.4
18	21	21	19	19	19	20	242
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	21	21	19	19	19	20	242

項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
pH値 (比色)	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	90	93	90	92	92
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	12.6	13.6	14.3	15.1	15.4
	最小	10.4	11.9	12.5	13.7	14.4
	平均	11.3	12.8	13.4	14.5	14.9
	超過回数					
	回数	60	61	60	62	62
pH値 (比色)	最大	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	最小	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	61	60	62	62
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最小	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	61	60	62	62
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					



項目		4月	5月	6月	7月	8月
気温	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
水温	最大	13.3	14.1	14.7	15.0	15.6
	最小	10.3	12.6	13.0	13.6	14.5
	平均	11.8	13.4	13.8	14.6	15.0
	超過回数					
	回数	60	61	60	62	62
pH値 (比色)	最大	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	最小	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
	平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	61	60	62	62
味	超過回数					
	回数					
臭気	超過回数					
	回数					
色度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
残留塩素	最大	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	超過回数	0	0	0	0	0
	回数	60	61	60	62	62
電気伝導率	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
アルカリ度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					
高感度 濁度	最大					
	最小					
	平均					
	超過回数					
	回数					





## 4 給水栓水質

給水栓水質

毎日検査

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100	2	0	0	48
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 48	48
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	16
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	16
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.002	0.002	48
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	48
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.59	0.42	0.50	48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	48
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	< 0.01	0.01	48
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	16
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	16
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	< 0.002	< 0.002	16
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.012	< 0.001	0.005	16
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	< 0.002	< 0.002	16
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	< 0.001	0.001	16
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.020	0.004	0.010	16
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	< 0.002	0.004	16
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.002	0.004	16
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	16
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	16
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	48
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	< 0.01	< 0.01	48
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	< 0.001	< 0.001	16
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.4	4.8	5.9	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	48
38	塩化物イオン	mg/L	200	6.1	5.5	5.7	48
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	26	21	24	16
40	蒸発残留物	mg/L	500	109	88	98	16
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	16
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	16
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.2	0.4	48
47	pH値	—	5.8~8.6	7.7	7.2	7.5	48
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	48
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48

## 衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	最大	最小	平均	回数	
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.5	0.2	0.4	48

## 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	0.015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.2	0.4	48
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	26	21	24	16
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	48
19	遊離炭酸	mg/L	20	3.4	1.8	2.6	4
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.2	0.5	0.9	4
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	0	4
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	109	88	98	16
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
26	pH値	-	7.5程度	7.7	7.2	7.5	48
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.1	-2.3	-2.2	4
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	15	0	1	48
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	< 0.01	< 0.01	48

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	18.8	5.9	11.7	48
3	電気伝導率	mS/m	-	9.2	8.4	8.8	48
4	アルカリ度	mg/L	-	24.5	20.9	22.7	48
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	51.2	46.5	48.4	16
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.1	7.0	7.7	48
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.052	0.021	0.035	48
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100	1	0	0	48
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0 / 48	48
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	16
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	16
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	48
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	48
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.51	0.34	0.40	48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.05	0.07	48
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.45	0.22	0.36	48
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	16
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	16
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.002	< 0.001	< 0.001	16
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.005	0.003	0.004	16
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.012	0.005	0.008	16
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.001	0.003	16
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	< 0.001	< 0.001	16
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	16
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.02	< 0.01	< 0.01	16
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.10	0.03	0.05	48
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	48
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	< 0.001	< 0.001	16
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	24.1	14.4	18.3	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	48
38	塩化物イオン	mg/L	200	25.5	18.8	22.4	48
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	76	56	67	16
40	蒸発残留物	mg/L	500	213	157	184	16
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	16
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	16
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	48
47	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.2	7.4	48
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	48
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48

## 衛生上必要な措置

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

## 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	0.015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.2	0.3	48
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	76	56	67	16
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	48
19	遊離炭酸	mg/L	20	5.9	4.6	5.3	4
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	2.1	1.6	1.8	4
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	0	4
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	213	157	184	16
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
26	pH値	-	7.5程度	7.5	7.2	7.4	48
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.5	4
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	18	0	0	48
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.10	0.03	0.05	48

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	-	最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	19.9	6.3	12.8	48
3	電気伝導率	mS/m	-	28.6	21.4	25.6	48
4	アルカリ度	mg/L	-	57.4	42.2	51.7	48
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	52.8	47.2	49.0	16
6	硫酸イオン	mg/L	-	38.9	29.0	33.9	48
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.046	0.017	0.025	48
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				



## 5 その他試験

中継ポンプ場

その他（地下水・河川）

水道用薬品品質

排水試験

水質相談等

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	2
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0/2	2
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.002	0.003	2
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05			< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.58	0.45	0.50	2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	< 0.01	< 0.01	2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.009	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.002	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.016	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.006	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.005	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	< 0.01	< 0.01	2
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.1	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
38	塩化物イオン	mg/L	200	6.1	5.7	5.9	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			23	1
40	蒸発残留物	mg/L	500			98	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	2
47	pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	2
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	2
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	2
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	2
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2

## 衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	2

## 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	0.015				
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	0.01				
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				
8	トルエン	mg/L	0.4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				
10	亜塩素酸	mg/L	0.6				
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				
15	農業類	-	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	0.3	0.4	2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			23	1
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
19	遊離炭酸	mg/L	20				
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
23	臭気強度(TON)	-	3				
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			98	1
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
26	pH値	-	7.5程度	7.6	7.5	7.6	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける				
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	3	0	2	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	13.9	8.1	11.0	2
3	電気伝導率	mS/m	-	9.0	9.0	9.0	2
4	アルカリ度	mg/L	-	23.8	22.8	23.3	2
5	溶性ケイ酸	mg/L	-			48.9	1
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.0	7.8	7.9	2
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.036	0.027	0.032	2
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	2
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0/2	2
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.002	0.003	2
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05			< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.58	0.46	0.50	2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	< 0.01	< 0.01	2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.007	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.002	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.014	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.005	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	< 0.01	< 0.01	2
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.2	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
38	塩化物イオン	mg/L	200	6.1	5.7	5.9	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			23	1
40	蒸発残留物	mg/L	500			97	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.4	2
47	pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	2
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	2
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	2
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	2
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2

## 衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	2

## 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	0.015				
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	0.01				
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				
8	トルエン	mg/L	0.4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				
10	亜塩素酸	mg/L	0.6				
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				
15	農業類	-	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	2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			23	1
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
19	遊離炭酸	mg/L	20				
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
23	臭気強度(TON)	-	3				
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			97	1
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
26	pH値	-	7.5程度	7.6	7.5	7.6	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける				
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	1	1	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	16.8	6.7	11.8	2
3	電気伝導率	mS/m	-	8.9	8.9	8.9	2
4	アルカリ度	mg/L	-	23.3	22.6	23.0	2
5	溶性ケイ酸	mg/L	-			49.7	1
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.1	7.8	8.0	2
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.034	0.027	0.031	2
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	2
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0/2	2
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05			< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.44	0.50	2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.06	0.07	2
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.36	0.22	0.29	2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.004	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.008	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07	0.04	0.06	2
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			13.9	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
38	塩化物イオン	mg/L	200	22.9	19.2	21.1	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			57	1
40	蒸発残留物	mg/L	500			164	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.4	2
47	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	2
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	2
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	2
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	2
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2

## 衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	2

## 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	0.015				
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	0.01				
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				
8	トルエン	mg/L	0.4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				
10	亜塩素酸	mg/L	0.6				
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.4	2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			57	1
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
19	遊離炭酸	mg/L	20				
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
23	臭気強度(TON)	-	3				
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			164	1
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
26	pH値	-	7.5程度	7.5	7.3	7.4	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける				
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.07	0.04	0.06	2

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	16.1	8.9	12.5	2
3	電気伝導率	mS/m	-	25.5	21.7	23.6	2
4	アルカリ度	mg/L	-	52.4	42.2	47.3	2
5	溶性ケイ酸	mg/L	-			49.8	1
6	硫酸イオン	mg/L	-	35.0	29.5	32.3	2
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.046	0.026	0.036	2
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	2
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	0/2	2
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05			< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.45	0.43	0.40	2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.06	0.07	2
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.36	0.24	0.30	2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06			0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.004	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.008	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07	0.05	0.06	2
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			15.0	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
38	塩化物イオン	mg/L	200	22.8	19.2	21.0	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			58	1
40	蒸発残留物	mg/L	500			169	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.3	0.4	2
47	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	2
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	2
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	2
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	2
51	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2

## 衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.3	0.3	0.3	2

## 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	0.015				
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	0.01				
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				
8	トルエン	mg/L	0.4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				
10	亜塩素酸	mg/L	0.6				
12	二酸化塩素	mg/L	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				
14	抱水クロラール	mg/L	0.02				
15	農業類	-	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	2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			58	1
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
19	遊離炭酸	mg/L	20				
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
23	臭気強度(TON)	-	3				
24	蒸発残留物	mg/L	30~200			169	1
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
26	pH値	-	7.5程度	7.5	7.3	7.4	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける				
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.07	0.05	0.06	2

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-				
2	水温	℃	-	15.9	9.4	12.7	2
3	電気伝導率	mS/m	-	25.4	21.7	23.6	2
4	アルカリ度	mg/L	-	52.6	42.7	47.7	2
5	溶性ケイ酸	mg/L	-			50.8	1
6	硫酸イオン	mg/L	-	34.8	29.5	32.2	2
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.045	0.028	0.037	2
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	100			0	1
2	大腸菌	—	不検出			0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.005	1
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05			< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			< 0.004	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.60	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			< 0.05	1
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.03	1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001	1
20	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001	1
21	塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06	1
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002	1
23	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001	1
26	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001	1
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.001	1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001	1
30	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01	1
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01	1
35	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			13.5	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005	1
38	塩化物イオン	mg/L	200			8.2	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			69	1
40	蒸発残留物	mg/L	500			186	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02	1
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005	1
45	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3			0.1	1
47	pH値	—	5.8~8.6			7.2	1
48	味	—	異常なし			異常なし	1
49	臭気	—	異常なし			異常なし	1
50	色度	度	5			< 1	1
51	濁度	度	2			< 0.1	1

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015			
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	0.01			
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			
8	トルエン	mg/L	0.4			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			
10	亜塩素酸	mg/L	0.6			
12	二酸化塩素	mg/L	0.6			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
14	抱水クロラール	mg/L	0.02			
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下			
16	残留塩素	mg/L	1		0.5	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		69	1
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.005	1
19	遊離炭酸	mg/L	20			
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3			
23	臭気強度(TON)	-	3			
24	蒸発残留物	mg/L	30~200		186	1
25	濁度	度	1		< 0.1	1
26	pH値	-	7.5程度		7.2	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000		1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1		< 0.01	1

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	目標値	年間			
			最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-			
2	水温	℃	-		11.1	1
3	電気伝導率	mS/m	-		21.4	1
4	アルカリ度	mg/L	-		54.1	1
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		55.8	1
6	硫酸イオン	mg/L	-		30.4	1
7	紫外線吸光度	ABS	-		0.011	1
8	アンモニア態窒素	mg/L	-			
9	全窒素	mg/L	-			
10	塩素要求量	mg/L	-			

## 基準項目

項目	単位	基準値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	一般細菌	ヶ/mL	-	150	7	57	4
2	大腸菌	-	-	検出	検出	4/4	4
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-				
4	水銀及びその化合物	mg/L	-			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	-				
6	鉛及びその化合物	mg/L	-				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.001	0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/L	-				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.67	0.56	0.60	4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.02	0.02	4
14	四塩化炭素	mg/L	-				
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-				
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-				
17	ジクロロメタン	mg/L	-				
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-				
19	トリクロロエチレン	mg/L	-				
20	ベンゼン	mg/L	-				
21	塩素酸	mg/L	-				
22	クロロ酢酸	mg/L	-				
23	クロロホルム	mg/L	-				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-				
26	臭素酸	mg/L	-				
27	総トリハロメタン	mg/L	-				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-				
30	ブロモホルム	mg/L	-				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.04	< 0.01	0.02	4
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.08	0.03	0.05	4
35	銅及びその化合物	mg/L	-				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
38	塩化物イオン	mg/L	-	6.2	5.8	6.0	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	31	29	30	2
40	蒸発残留物	mg/L	-	130	101	120	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-				
42	ジェオスミン	mg/L	-				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-				
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-				
45	フェノール類	mg/L	-				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.5	0.5	0.5	4
47	pH値	-	-	7.4	7.3	7.4	4
48	味	-	-				
49	臭気	-	-	異常なし	異常あり	異常あり	4
50	色度	度	-	2	1	2	4
51	濁度	度	-	0.6	0.3	0.5	4

## 衛生上必要な措置

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

## 水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-				
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-				
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-				
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-				
8	トルエン	mg/L	-				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				
10	亜塩素酸	mg/L	-				
12	二酸化塩素	mg/L	-				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-				
14	抱水クロラール	mg/L	-				
15	農業類	-	-				
16	残留塩素	mg/L	-				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	31	29	30	2
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
19	遊離炭酸	mg/L	-				
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				
23	臭気強度(TON)	-	-				
24	蒸発残留物	mg/L	-	130	101	120	4
25	濁度	度	-	0.6	0.3	0.5	4
26	pH値	-	-	7.4	7.3	7.4	4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-				
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-				
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.04	< 0.01	0.02	4

## クリプトスポリジウム等検査

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

## その他項目

項目	単位	目標値	年間				
			最大	最小	平均	回数	
1	気温	℃	-	23.2	0.0	13.6	4
2	水温	℃	-	14.2	8.4	11.8	4
3	電気伝導率	mS/m	-	12.2	11.7	12.1	4
4	アルカリ度	mg/L	-	25.7	25.5	25.6	4
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	54.1	51.7	53.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	17.5	15.1	16.4	4
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.056	0.034	0.048	4
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
9	全窒素	mg/L	-	0.7	0.6	0.7	4
10	塩素要求量	mg/L	-				

平成30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	%	12.82	12.22	12.56	12.0以上
外観	—	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重)(20℃)	—	1.148	1.143	1.145	1.16以下
遊離アルカリ	%	0.60	0.50	0.55	2以下
臭素酸	mg/kg	24	17	21	50以下
塩素酸	mg/kg	2150	1770	1919	4000以下
塩化ナトリウム	%	3.65	2.77	3.21	4.0以下

※ データは錦多峰浄水場納入の品質検査票による

ポリ塩化アルミニウム(PAC)

項目	単位	最大	最小	平均	規格 JWWA K154-2005-2
外観	—	異常なし	異常なし	異常なし	無色～黄味がかった薄い 褐色の透明な液体
比重(20℃)	—	1.237	1.231	1.234	1.19以上
酸化アルミニウム	%	10.37	10.07	10.22	10.0 ~ 11.0
塩基度	%	63.66	61.09	62.07	45 ~ 65
pH値(10g/L溶液)	—	4.3	4.1	4.2	3.5 ~ 5.0
硫酸イオン	%	3.38	2.00	2.79	3.5以下
アンモニア性窒素	ppm	3	<1	<1	100以下 (規格 JIS K1475-2006)

※ データは錦多峰浄水場納入の品質検査票による

平成30年度 排水試験

高丘浄水場

採 水 年 月 日		平成30年7月19日	平成30年10月11日
天 候 ( 前 日 )		曇	晴
天 候 ( 当 日 )		曇	曇
項 目	単 位	排水放流口	排水放流口
気 温	℃	18.8	17.7
水 温	℃	13.5	12.5
pH 値	—	7.4	7.4
大腸菌群数	個/mL	0	12
B O D	mg/L	1.1	0.4
SS	mg/L	< 1	< 1
濁 度	度	0.1	0.5

錦多峰浄水場

月 日		平成30年7月19日	平成30年10月11日
天 候 ( 前 日 )		曇	晴
天 候 ( 当 日 )		曇	曇
項 目	単 位	排水放流口	排水放流口
気 温	℃	21.4	18.5
水 温	℃	13.3	13.6
pH 値	—	7.6	7.6
大腸菌群数	個/mL	0	0
B O D	mg/L	1.0	0.3
SS	mg/L	8	11
濁 度	度	0.7	2.0

## 水質相談等

平成30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47件で、内訳は水質相談33件、問い合わせ14件であった。

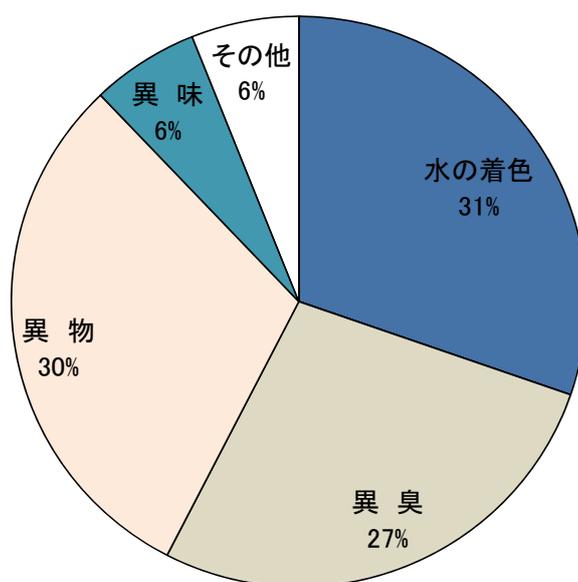
相談内容では水の着色が10件、異物が10件と前年に比べ増加し、灯油臭などの異臭は9件と前年に比べ減少した。

また、9月6日に発生した北海道胆振東部地震の揺れによると思われる配水管からのサビの流出が4件発生した。

### 平成30年度 水質相談等件数

分類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水質相談	水の着色			1	1	2	2	1	1	1		1	10
	器物の着色												0
	異臭	1	1		1	2	1		1			2	9
	異物	1	1			1	2		1		1	3	10
	異味			1			1						2
	その他					1						1	2
	小計	2	2	2	2	6	6	1	2	2	1	3	4	33
問い合わせ		2	1		1	2	1	2	2	2		1	14
合計	4	4	3	2	7	8	2	4	4	3	3	5	47

### 平成28年度 水質相談内訳



## 6 毎月試験集計表

高丘浄水場系

錦多峰浄水場系

中継ポンプ場

その他（地下水・河川）

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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	1	8	200	96	94	120	63	32	11	9	13	10	200	1	55	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	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	-		< 0.00005			< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12
8 六価クロム化合物	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
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	0.47	0.50	0.48	0.48	0.52	0.47	0.50	0.54	0.58	0.57	0.56	0.58	0.47	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	12
14 四塩化炭素	mg/L	-		< 0.0002													< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	-																
22 クロロ酢酸	mg/L	-																
23 クロロホルム	mg/L	-																
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-																
25 ジブromクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 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 亜鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.01													< 0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.10	0.03	0.11	0.04	0.05	0.11	0.02	0.05	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	-	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.16	0.09	0.05	0.06	0.09	0.08	0.16	0.04	0.07	12
35 銅及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		6.2													6.2	1
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	0.011	0.007	0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	-	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.5	5.1	5.2	5.4	5.3	5.2	5.2	5.5	5.1	5.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		24				25		26			27	27	24	24	26	4
40 蒸発残留物	mg/L	-		94				107		98			104		107	94	101	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02													< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	-		< 0.000001													< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-		< 0.000001													< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	-		< 0.0005													< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.4	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.3	0.5	12
47 pH値	-	-	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.6	7.6	7.2	7.4	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	1	2	3	3	2	3	4	3	2	2	2	4	1	2	2	12
51 濁度	度	-	0.4	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	1.9	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	1.9	0.4	0.8	12

衛生上必要な措置

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

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	-																
12 二酸化塩素	mg/L	-																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																
14 抱水クロラール	mg/L	-																
15 農薬類	-	-				0.0											0.0	1
16 残留塩素	mg/L	-																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		24				25		26			27		27	24	26	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.011	0.007	0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				2.2											2.2	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				2.5											2.5	1
23 臭気強度(TON)	-	-				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		94				107		98			104		107	94	101	4
25 濁度	度	-	0.4	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	1.9	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	1.9	0.4	0.8	12
26 pH値	-	-	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.6	7.6	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-2.0											-2.0	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.10	0.03	0.11	0.04	0.05	0.11	0.02	0.05	12

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-		4.0													4.0	1
2 ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-		0													0	1
3 クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-																
4 濁度(高感度)	度	-																

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-	9.0	10.6	12.7	25.1	25.2	23.0	16.3	15.8	-1.2	-0.3	2.0	6.4	25.2	-1.2	12.1	12
2 水温	℃	-	8.8	10.3	10.4	13.1	13.0	12.4	11.2	10.5	5.4	5.1	6.4	7.3	13.1	5.1	9.5	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.7	8.9	9.0	8.8	8.9	9.1	8.5	8.7	8.8	8.8	8.7	9.0	9.1	8.5	8.8	12
4 アルカリ度	mg/L	-	22.6	23.2	23.9	23.1	24.0	24.3	22.7	24.0	23.4	23.1	23.1	23.0	24.3	22.6	23.4	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		48.9			51.2		48.2				50.0		51.2	48.2	49.6	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.7	7.6	8.0	7.4	7.8	8.2	7.4	7.6	7.7	8.0	8.1	8.1	8.2	7.4	7.8	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.051	0.061	0.060	0.060	0.054	0.061	0.097	0.063	0.043	0.038	0.045	0.039	0.097	0.038	0.056	12
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9 全窒素	mg/L	-		0.5			0.5			0.5			0.6		0.6	0.5	0.5	4
10 塩素要求量	mg/L	-				0.2			0.3						0.3	0.2	0.3	2

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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	5	6	56	47	97	130	49	33	10	12	8	11	130	5	39	12
2 大腸菌	-	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	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	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005			< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8 六価クロム化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005													< 0.005	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.50	0.47	0.53	0.45	0.48	0.50	0.48	0.48	0.52	0.56	0.56	0.54	0.56	0.45	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	12
14 四塩化炭素	mg/L	-	< 0.0002	< 0.0002													< 0.0002	1
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-	< 0.005	< 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													< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	-																
22 クロロ酢酸	mg/L	-																
23 クロロホルム	mg/L	-																
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-																
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	-																
30 プロモホルム	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	1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04	0.06	0.03	0.06	0.04	0.04	0.06	0.01	0.03	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	< 0.01	0.02	12
35 銅及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		6.1													6.1	1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	-	5.3	5.3	5.4	5.0	5.6	5.6	5.4	5.3	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.0	5.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		19				19		22			22		19	21	21	4
40 蒸発残留物	mg/L	-		87				92		89			96		96	87	91	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.02	< 0.02													< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001													< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001													< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.005	< 0.005													< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	-	< 0.0005	< 0.0005													< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	12
47 pH値	-	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	1	2	2	2	1	2	3	2	2	1	2	1	3	1	2	12
51 濁度	度	-	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	1.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	1.5	0.3	0.6	12

衛生上必要な措置

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

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	-																
12 二酸化塩素	mg/L	-																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																
14 抱水クロラール	mg/L	-																
15 農薬類	-	-				0.0											0.0	1
16 残留塩素	mg/L	-																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		19			19			22			22		22	19	21	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				1.5											1.5	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				2.1											2.1	1
23 臭気強度(TON)	-	-				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		87			92			89			96		96	87	91	4
25 濁度	度	-	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	1.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	1.5	0.3	0.6	12
26 pH値	-	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-2.4											-2.4	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04	0.06	0.03	0.06	0.04	0.04	0.06	0.01	0.03	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-	8.0	10.6	13.2	24.4	20.4	21.0	16.5	15.1	-0.2	0.0	2.6	7.3	24.4	-0.2	11.6	12
2 水温	℃	-	10.6	11.3	10.6	12.0	12.3	12.1	12.0	11.0	7.8	6.3	7.8	8.9	12.3	6.3	10.2	12
3 電気伝導率	mS/m	-	7.7	7.9	8.2	7.4	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	7.4	7.9	12
4 アルカリ度	mg/L	-	18.0	18.7	19.6	17.5	18.7	18.5	18.7	18.3	18.0	18.6	19.2	18.8	19.6	17.5	18.6	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.9			47.7			46.1			47.9		47.9	46.1	47.4	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	6.9	7.1	7.4	6.8	7.2	7.4	7.1	7.0	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	6.8	7.2	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.060	0.059	0.038	0.078	0.048	0.060	0.079	0.071	0.053	0.044	0.045	0.049	0.079	0.038	0.057	12
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9 全窒素	mg/L	-		0.5			0.5			0.5			0.6		0.6	0.5	0.5	4
10 塩素要求量	mg/L	-				0.2			0.2						0.2	0.2	0.2	2

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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	0	1	1	0	15	42	0	0	2	1	0	1	42	0	5	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	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	-		< 0.00005			< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001	12
8 六価クロム化合物	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
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	-	0.54	0.50	0.51	0.42	0.47	0.44	0.51	0.38	0.46	0.53	0.57	0.59	0.59	0.38	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	12
14 四塩化炭素	mg/L	-		< 0.0002													< 0.0002	1
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	-																
22 クロロ酢酸	mg/L	-																
23 クロロホルム	mg/L	-																
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-																
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 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 亜鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.01													< 0.01	1
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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	-		0.001													0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		6.8													6.8	1
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	-	6.6	6.3	6.1	5.8	5.8	5.8	5.4	5.8	6.2	6.5	6.5	6.6	6.6	5.4	6.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		20				21		23			21	23	20	21	21	4
40 蒸発残留物	mg/L	-		88				89		86			95	95	86	90	90	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02												< 0.02	< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	-		< 0.000001												< 0.000001	< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-		< 0.000001												< 0.000001	< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.005												< 0.005	< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	-		< 0.0005												< 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	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	12
47 pH値	-	-	6.8	6.7	6.8	6.7	7.0	6.9	6.6	6.6	6.6	6.9	6.7	6.9	7.0	6.6	6.8	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	1	1	1	2	1	1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	12
51 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 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	-																

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日					
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1	
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1	
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1	
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1	
10 亜塩素酸	mg/L	-																	
12 二酸化塩素	mg/L	-																	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																	
14 抱水クロラール	mg/L	-																	
15 農薬類	-	-					0.0										0.0	1	
16 残留塩素	mg/L	-																	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		20				21				23			23	20	21	4	
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
19 遊離炭酸	mg/L	-				13.3											13.0	1	
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				2.2											2.2	1	
23 臭気強度(TON)	-	-				0											0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	-		88				89			86			95		95	86	90	4
25 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	-	6.8	6.7	6.8	6.7	7.0	6.9	6.6	6.6	6.6	6.9	6.7	6.9	7.0	6.6	6.8	12	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-2.9											-2.9	1	
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																	
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1	
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12	

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-		< 1.8													< 1.8	1
2 ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-		0													0	1
3 クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-																
4 濁度(高感度)	度	-	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.17	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.17	< 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	℃	-	7.5	10.2	13.5	23.4	20.0	21.0	16.4	14.0	-1.0	-1.0	-0.3	5.3	23.4	-1.0	10.8	12
2 水温	℃	-	8.6	9.1	10.8	11.8	12.8	13.1	13.6	12.2	10.8	9.3	8.8	8.4	13.6	8.4	10.8	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.4	8.4	9.0	8.3	8.4	8.3	8.5	8.1	8.4	8.5	8.4	8.6	9.0	8.1	8.4	12
4 アルカリ度	mg/L	-	19.5	19.3	20.2	19.6	20.5	20.9	22.1	20.6	19.6	18.7	18.9	18.4	22.1	18.4	19.9	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		50.6			44.0			45.6			49.5		50.6	44.0	47.4	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	6.9	7.0	9.1	7.3	7.1	7.4	6.8	6.9	7.3	7.3	7.3	7.3	9.1	6.8	7.3	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.049	0.049	0.048	0.107	0.083	0.090	0.093	0.088	0.060	0.053	0.046	0.045	0.107	0.045	0.068	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			0.4			0.5		0.5	0.4	0.5	4
10 塩素要求量	mg/L	-				0.2			0.2						0.2	0.2	0.2	2

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	0	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	12
2 大腸菌	-	-	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	1/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-		< 0.0003													< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	-		< 0.00005				< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12
8 六価クロム化合物	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
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	-	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.41	0.41	0.42	0.46	0.53	0.54	0.56	0.56	0.40	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	12
14 四塩化炭素	mg/L	-		< 0.0002													< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	-																
22 クロロ酢酸	mg/L	-																
23 クロロホルム	mg/L	-																
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-																
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 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 亜鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.01													< 0.01	1
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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	mg/L	-		0.001													0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		6.8													6.8	1
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	5.8	5.9	5.7	6.1	6.0	5.9	6.0	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	5.7	6.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		20				20			22			21	22	20	21	4
40 蒸発残留物	mg/L	-		86				90			85			90	90	85	88	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02													< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	-		< 0.000001													< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-		< 0.000001													< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	-		< 0.0005													< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
47 pH値	-	-	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0	6.7	6.8	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	1	1	1	1	< 1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	-																
12 二酸化塩素	mg/L	-																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																
14 抱水クロラール	mg/L	-																
15 農薬類	-	-				0.0											0.0	1
16 残留塩素	mg/L	-																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		20			20			22			21		22	20	21	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				9.8											9.8	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				1.8											1.8	1
23 臭気強度(TON)	-	-				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		86			90			85			90		90	85	88	4
25 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	-	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0	6.7	6.8	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-2.8											-2.8	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-		< 1.8													< 1.8	1
2 ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-		0													0	1
3 クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-																
4 濁度(高感度)	度	-	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	12

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-	8.5	10.7	14.0	26.5	21.6	23.0	16.6	14.4	-1.6	-0.9	0.4	5.7	26.5	-1.6	11.6	12
2 水温	℃	-	9.3	9.6	10.9	11.3	12.2	12.5	12.4	11.4	9.2	7.8	7.8	7.9	12.5	7.8	10.2	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.3	8.3	7.9	8.1	12
4 アルカリ度	mg/L	-	18.9	19.3	20.0	18.9	19.3	19.7	18.6	18.6	17.7	16.8	17.6	16.7	20.0	16.7	18.5	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		48.1			47.9			46.8			47.7		48.1	46.8	47.6	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.1	7.1	7.1	6.8	7.0	7.4	7.1	7.0	7.2	7.7	7.7	7.7	7.7	6.8	7.2	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.058	0.052	0.043	0.083	0.062	0.069	0.061	0.073	0.053	0.046	0.044	0.040	0.083	0.040	0.057	12
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9 全窒素	mg/L	-		0.4			0.4			0.4			0.5		0.5	0.4	0.4	4
10 塩素要求量	mg/L	-				0.4			0.2						0.4	0.2	0.3	2

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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月5日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	1	4	31	59	55	88	23	7	9	5	7	10	88	1	25	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	< 0.0003	4
4 水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 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	-	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8 六価クロム化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.52	0.48	0.49	0.49	0.49	0.51	0.46	0.50	0.53	0.59	0.58	0.57	0.59	0.46	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	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	< 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	< 0.005	4
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	< 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	< 0.001	4
20 ベンゼン	mg/L	-	< 0.001	< 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romクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 ブ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	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.06	0.06	0.01	0.03	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	-	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.07	0.05	0.08	0.03	0.06	0.06	0.08	0.03	0.05	12
35 銅及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001			< 0.001			0.001			0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.9	5.9			5.9			5.5			6.4		6.4	5.5	5.9	4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	-	5.2	5.1	5.3	5.1	5.5	5.6	5.3	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2	5.6	5.1	5.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	25	25			24			26			26		26	24	25	4
40 蒸発残留物	mg/L	-	93	93			92			86			99		99	86	93	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.02	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001		< 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		< 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	< 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	< 0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.7	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5	12
47 pH値	-	-	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	2	3	1	2	12
51 濁度	度	-	0.4	0.4	0.3	1.4	0.6	0.5	1.4	0.6	2.0	0.6	0.8	0.7	2.0	0.3	0.8	12

衛生上必要な措置

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

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月5日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	-																
12 二酸化塩素	mg/L	-																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																
14 抱水クロラール	mg/L	-																
15 農薬類	-	-																
16 残留塩素	mg/L	-																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		25				24				26		26	26	24	25	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				2.5											2.5	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				2.2											2.2	1
23 臭気強度(TON)	-	-				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		93				92			86			99	99	86	93	4
25 濁度	度	-	0.4	0.4	0.3	1.4	0.6	0.5	1.4	0.6	2.0	0.6	0.8	0.7	2.0	0.3	0.8	12
26 pH値	-	-	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-2.1											-2.1	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.06	0.06	0.01	0.03	12

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	2.0	4.5	79	33	22	33	7.8	13	7.8	49	23	23	79	2.0	25	12
2 ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-	0	0	1	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	ヶ/10L	-		0			0			0			0		0	0	0	4
4 濁度(高感度)	度	-																

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-	6.0	9.5	13.0	25.0	20.0	24.0	15.5	14.0	-1.5	-1.0	-2.0	4.5	25.0	-2.0	10.6	12
2 水温	℃	-	7.3	10.6	11.6	14.1	14.3	13.4	12.7	9.7	6.8	4.9	5.4	6.8	14.3	4.9	9.8	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.7	8.8	8.8	8.7	9.0	9.1	8.5	8.6	8.7	8.9	8.8	9.1	9.1	8.5	8.8	12
4 アルカリ度	mg/L	-	22.6	23.2	23.1	22.6	24.2	24.1	22.4	23.7	21.8	22.7	22.7	22.8	24.2	21.8	23.0	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		48.9			49.9			46.8			49.7		49.9	46.8	48.8	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.7	7.6	7.8	7.4	7.8	8.2	7.4	7.5	7.6	8.1	8.0	8.2	8.2	7.4	7.8	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.048	0.061	0.042	0.061	0.054	0.058	0.092	0.060	0.044	0.034	0.037	0.038	0.092	0.034	0.052	12
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9 全窒素	mg/L	-		0.5			0.5			0.5			0.6		0.6	0.5	0.5	4
10 塩素要求量	mg/L	-				0.2			0.2						0.2	0.2	0.2	2

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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月5日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	0	0	1	1	1	2	1	1	0	1	1	2	2	0	0	12
2 大腸菌	-	-	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	2/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-		< 0.0003													< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	-		< 0.00005				< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	12
8 六価クロム化合物	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
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	-	0.47	0.40	0.42	0.42	0.46	0.47	0.43	0.49	0.53	0.58	0.58	0.56	0.58	0.40	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	12
14 四塩化炭素	mg/L	-		< 0.0002													< 0.0002	1
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	-																
22 クロロ酢酸	mg/L	-																
23 クロロホルム	mg/L	-																
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-																
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 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 亜鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.01													< 0.01	1
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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	mg/L	-		0.003													0.003	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		5.6													5.6	1
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	5.2	5.3	5.2	5.5	5.6	5.3	5.3	5.6	5.4	5.6	5.3	5.6	5.2	5.4	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		20			22			26			24		26	20	23	4
40 蒸発残留物	mg/L	-		83			89			84			94		94	83	88	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02													< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	-		< 0.000001													< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-		< 0.000001													< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	-		< 0.0005													< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
47 pH値	-	-	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.2	7.4	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	1	1	< 1	1	1	1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	12
51 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月5日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日					
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1	
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1	
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1	
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1	
10 亜塩素酸	mg/L	-																	
12 二酸化塩素	mg/L	-																	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																	
14 抱水クロラール	mg/L	-																	
15 農薬類	-	-																	
16 残留塩素	mg/L	-																	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		20				22				26			24	26	20	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	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				1.9												1.9	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001														< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001														< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				1.3												1.3	1
23 臭気強度(TON)	-	-				0												0	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		83				89				84			94	94	83	88	4
25 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	-	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.2	7.4	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-2.2												-2.2	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																	
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001														< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数	
1 気温	℃	-																	
2 水温	℃	-	8.4	11.7	12.3	14.8	14.9	13.7	12.9	10.2	6.9	4.8	5.6	7.3	14.9	4.8	10.3	12	
3 電気伝導率	mS/m	-	8.4	7.8	8.9	8.0	8.5	8.7	8.3	8.6	8.5	8.8	8.8	8.9	8.9	7.8	8.5	12	
4 アルカリ度	mg/L	-	21.3	18.7	24.2	19.8	22.0	22.3	21.0	22.2	20.9	21.8	21.8	21.9	24.2	18.7	21.5	12	
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		46.4			48.9			48.3			49.0		49.0	46.4	48.2	4	
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.5	7.5	7.7	7.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.5	8.0	7.9	8.0	8.1	7.2	7.6	12	
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.046	0.058	0.035	0.061	0.050	0.050	0.077	0.054	0.042	0.030	0.035	0.034	0.077	0.030	0.048	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	< 0.02	12
9 全窒素	mg/L	-		0.4			0.4			0.5			0.5		0.5	0.4	0.5	4	
10 塩素要求量	mg/L	-																	

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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月5日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	12
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003				< 0.0003							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005				< 0.00005							< 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	< 0.001	< 0.001	2
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05		< 0.005				< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.47	0.41	0.43	0.43	0.46	0.50	0.44	0.49	0.52	0.58	0.58	0.56	0.58	0.41	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	12
14 四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002				< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.005				< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.001				< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20 ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21 塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06				< 0.06						< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002				< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23 クロロホルム	mg/L	0.06		0.002				0.002						< 0.001	0.002	< 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	4
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001				< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
26 臭素酸	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		0.003				0.004						< 0.001	0.004	< 0.001	0.003	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		0.001				0.002						< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
30 ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001				< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	2
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	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.1				6.3							6.3	6.1	6.2	2
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	5.5	5.5	5.5	5.5	5.9	6.0	5.6	5.6	5.9	5.6	5.7	5.5	6.0	5.5	5.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		22				23						24	25	22	24	4
40 蒸発残留物	mg/L	500		96				90						99	99	90	95	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02				< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001				< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001				< 0.000001							< 0.000001	< 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	< 0.005	< 0.005	2
45 フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005				< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2
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	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.6	7.6	7.2	7.4	12
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月5日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		22				23		25			24		25	22	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				2.4											2.4	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				0.8											0.8	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		96				90		94			99		99	90	95	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.4	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.6	7.6	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カに添づけ				-2.2											-2.2	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	1	1	2	4	3	1	3	1	0	0	1	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	8.9	12.7	12.5	15.0	15.2	15.1	13.8	11.4	7.9	6.0	6.8	8.3	15.2	6.0	11.1	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.4	8.4	9.0	8.4	8.8	9.1	8.6	8.8	8.7	8.9	8.8	9.0	9.1	8.4	8.7	12
4 アルカリ度	mg/L	-	20.9	20.9	23.6	20.5	22.7	23.5	22.1	22.9	21.4	22.4	22.0	22.3	23.6	20.5	22.1	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		46.8			48.7			47.9			48.9		48.9	46.8	48.1	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.6	7.5	7.7	7.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.5	8.0	7.9	8.1	8.1	7.2	7.7	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.030	0.038	0.022	0.047	0.029	0.027	0.044	0.032	0.030	0.025	0.024	0.023	0.047	0.022	0.031	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	-																



平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月5日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		21				23		25			24		25	21	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				2.0											2.0	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.0											1.0	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		91				92		93			106		106	91	96	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.5	7.6	7.3	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操業に添わせる				-2.2											-2.2	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	8.0	10.9	12.7	14.8	15.6	15.3	14.1	11.6	8.1	6.3	6.5	7.1	15.6	6.3	10.9	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.4	8.9	8.4	8.9	9.0	8.6	8.8	8.8	8.9	8.8	8.9	9.0	8.4	8.8	12
4 アルカリ度	mg/L	-	21.5	20.7	23.4	20.9	23.1	23.3	21.7	22.6	21.8	22.6	22.2	22.4	23.4	20.7	22.2	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		46.7			49.1			47.8			48.5		49.1	46.7	48.0	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.5	7.4	7.7	7.2	7.6	8.1	7.3	7.4	7.5	8.0	7.9	8.1	8.1	7.2	7.6	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.030	0.038	0.024	0.052	0.034	0.029	0.044	0.034	0.030	0.024	0.024	0.024	0.052	0.024	0.032	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	-																

平成30年度

植苗配水中継ポンプ場

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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4	2	0	0	12
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005				< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	0.50	0.43	0.48	0.42	0.46	0.51	0.43	0.49	0.53	0.58	0.59	0.56	0.59	0.42	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	12
14 四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20 ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21 塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06				< 0.06		< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23 クロロホルム	mg/L	0.06		0.005				0.008		0.007			0.001		0.008	0.001	0.005	4
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004				< 0.002		< 0.002			< 0.002		0.004	< 0.002	< 0.002	4
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001				0.002		0.001			0.002		0.002	< 0.001	0.001	4
26 臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.008				0.015		0.012			0.005		0.015	0.005	0.010	4
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004				0.005		0.006			< 0.002		0.006	< 0.002	0.004	4
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003				0.005		0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.001				< 0.001		0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.0				6.0		5.5			6.2		6.2	5.5	5.9	4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	200	5.6	5.5	5.6	5.6	6.0	6.0	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.6	6.0	5.5	5.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		22				24		25			26		26	22	24	4
40 蒸気残留物	mg/L	500		90				97		103			109		109	90	100	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.2	7.5	12
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30年度

植苗配水中継ポンプ場

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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		22				24			25			26	26	22	24	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				2.6											2.6	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				0.5											0.5	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		90				97			103			109	109	90	100	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.2	7.5	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操業に添わせる				-2.2											-2.2	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	1	1	5	5	0	0	0	0	1	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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	7.4	9.1	11.0	13.3	14.5	16.3	13.7	12.3	9.8	8.1	7.4	7.1	16.3	7.1	10.8	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.7	9.1	8.6	9.1	9.1	8.7	8.8	8.8	9.0	9.0	9.0	9.1	8.6	8.9	12
4 アルカリ度	mg/L	-	21.8	21.9	23.2	21.6	24.3	23.8	22.3	23.5	22.6	22.7	23.0	22.4	24.3	21.6	22.8	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.1			49.7			47.3			49.3		49.7	47.1	48.4	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.5	7.5	7.8	7.2	7.7	8.0	7.2	7.4	7.5	8.0	8.0	8.1	8.1	7.2	7.7	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.035	0.039	0.023	0.046	0.032	0.036	0.051	0.038	0.035	0.026	0.022	0.027	0.051	0.022	0.034	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	-																

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日					
1 一般細菌	ヶ/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	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	
8 六価クロム化合物	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	4	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.51	0.47	0.47	0.43	0.43	0.50	0.43	0.47	0.53	0.58	0.58	0.57	0.58	0.43	0.50	12	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4	
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.006	0.006	0.006	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.008	4	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	4	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	4	
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.011	0.011	0.020	0.020	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.020	0.007	0.014	4	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	< 0.002	0.006	4	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	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	< 0.001	< 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	< 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	< 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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	12	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.001	< 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	4	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.2	6.2	5.8	6.0	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	5.6	5.5	5.6	5.6	6.0	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	6.1	5.5	5.7	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23	23	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	23	24	4	
40 蒸発残留物	mg/L	500	97	97	94	94	94	88	88	88	88	88	105	105	105	88	96	4	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	12	
47 pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	12	
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	4月	5月	6月	
----	----	-----	----	----	----	--

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		23				24			25			25	25	23	24	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				2.6											2.6	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				0.9											0.9	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		97				94		88			105		105	88	96	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操業に添わせる				-2.1											-2.1	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	6.9	8.4	11.8	15.4	16.9	17.8	17.4	15.3	12.2	9.3	8.1	7.3	17.8	6.9	12.2	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.9	9.2	8.4	9.0	9.2	8.8	8.8	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	8.4	8.9	12
4 アルカリ度	mg/L	-	21.9	23.1	24.4	21.0	23.8	24.5	22.8	22.8	22.7	23.2	22.6	22.6	24.5	21.0	23.0	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		48.6			48.0			46.5			49.1		49.1	46.5	48.1	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.5	7.6	7.8	7.0	7.7	8.0	7.3	7.3	7.6	8.0	8.0	8.1	8.1	7.0	7.7	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.033	0.032	0.023	0.049	0.033	0.037	0.049	0.042	0.030	0.025	0.021	0.024	0.049	0.021	0.033	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	-																

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12
8 六価クロム化合物	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	4
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.51	0.45	0.45	0.42	0.47	0.51	0.45	0.49	0.53	0.58	0.58	0.56	0.58	0.42	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	4
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.008	4
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	4
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	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	< 0.001	< 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	< 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	< 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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5.5	5.5	5.5	5.5	6.1	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.4	5.5	5.9	4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	200	5.5	5.5	5.6	5.5	6.0	6.0	5.8	5.6	5.8	5.7	5.5	5.6	6.0	5.5	5.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	22	22	22	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	22	24	4
40 蒸発残留物	mg/L	500	93	93	93	94	94	95	95	95	95	95	107	107	107	93	97	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 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	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	12
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	4月	5月</
----	----	-----	----	------

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		22				24			25			25		22	24	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				1.8											1.8	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.2											1.2	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		93				94			95			107		93	97	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カに添わせる				-2.1											-2.1	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	0	7	0	7	15	0	0	0	15	0	2	12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	7.6	10.1	13.1	14.8	16.8	16.3	15.9	13.4	10.3	8.1	5.9	6.9	16.8	5.9	11.6	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.7	8.7	8.9	8.4	9.1	9.2	8.7	8.8	8.7	8.9	8.9	8.9	9.2	8.4	8.8	12
4 アルカリ度	mg/L	-	22.0	22.5	23.5	21.4	24.3	24.1	21.9	23.0	22.2	22.4	22.6	21.9	24.3	21.4	22.7	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.0			49.2			47.5			51.2		51.2	47.0	48.7	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.6	7.4	7.6	7.1	7.7	8.0	7.3	7.4	7.6	8.0	8.0	8.1	8.1	7.1	7.7	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.033	0.041	0.027	0.051	0.038	0.039	0.046	0.040	0.035	0.029	0.025	0.028	0.051	0.025	0.036	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	-																

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	0	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	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12
8 六価クロム化合物	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	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	< 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	0.43	0.44	0.43	0.46	0.51	0.45	0.49	0.54	0.58	0.58	0.56	0.58	0.43	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.005	0.005	0.001	0.004	4
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.007	0.007	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.007	0.004	0.010	0.010	0.004	0.004	0.007	4
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	4
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	< 0.001	< 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	< 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	< 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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.001	< 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	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4.8	4.8	4.8	5.9	5.9	5.9	5.6	5.6	5.6	5.6	6.3	6.3	4.8	5.7	4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	200	5.5	5.5	5.6	5.6	5.9	6.0	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.6	6.0	5.5	5.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21	21	21	22	22	22	26	26	26	24	24	26	21	23	4	
40 蒸発残留物	mg/L	500	92	92	92	98	98	98	94	94	94	107	107	107	92	98	4	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 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	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	12
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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9日	5月8日	6月11日	7月17日	8月6日	9月18日	10月15日	11月6日	12月10日	1月8日	2月5日	3月4日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		21				22			26			24	26	21	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				3.4											3.4	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.0											1.0	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		92				98			94			107	107	92	98	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.5	7.4	7.5	7.2	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操力0に近づける				-2.3											-2.3	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	8.1	11.6	13.9	15.1	18.8	17.3	16.6	13.4	10.6	7.6	6.4	6.5	18.8	6.4	12.2	12
3 電気伝導率	mS/m	-	8.5	8.5	8.7	8.4	8.8	9.1	8.6	8.8	8.5	8.9	8.8	8.9	9.1	8.4	8.7	12
4 アルカリ度	mg/L	-	20.9	21.8	22.0	21.3	23.0	23.7	21.4	22.9	22.9	22.3	22.5	22.4	23.7	20.9	22.3	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		46.9			48.5			48.1			49.7		49.7	46.9	48.3	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.6	7.5	7.7	7.1	7.7	8.1	7.3	7.4	7.6	8.1	7.9	8.1	8.1	7.1	7.7	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.038	0.047	0.028	0.052	0.034	0.034	0.043	0.039	0.032	0.027	0.029	0.026	0.052	0.026	0.036	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	-																

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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	34	26	110	110	130	86	76	41	36	35	47	19	130	19	63	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	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005			< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	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	-	< 0.005	< 0.005													< 0.005	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.36	0.30	0.38	0.37	0.36	0.46	0.38	0.36	0.46	0.40	0.39	0.38	0.46	0.30	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.38	0.35	0.37	0.36	0.32	0.31	0.34	0.41	0.42	0.42	0.51	0.42	0.51	0.31	0.38	12
14 四塩化炭素	mg/L	-	< 0.0002	< 0.0002													< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	-	< 0.005	< 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													< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	-	< 0.001	< 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romクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 ブ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	1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	0.03	0.08	0.03	0.06	0.02	0.02	0.02	0.08	< 0.01	0.03	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	-	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	12
35 銅及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001													< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		20.6													20.6	1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.006	0.006	0.011	0.005	0.007	< 0.005	0.009	0.010	0.010	0.006	0.008	0.007	0.011	< 0.005	0.007	12
38 塩化物イオン	mg/L	-	18.3	17.4	18.4	17.6	18.0	19.2	16.9	17.1	18.4	19.6	20.2	20.7	20.7	16.9	18.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		70			70			78			73		78	70	73	4
40 蒸発残留物	mg/L	-		193			181			179			205		205	179	190	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.02	< 0.02													< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	-		0.000003													0.000003	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001													< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.005	< 0.005													< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	-	< 0.0005	< 0.0005													< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
47 pH値	-	-	7.9	8.1	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	8.1	7.6	7.8	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	12
51 濁度	度	-	0.6	0.7	0.6	1.6	0.5	0.6	1.0	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	1.6	0.4	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	-																

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	-																
12 二酸化塩素	mg/L	-																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																
14 抱水クロラール	mg/L	-																
15 農薬類	-	-				0.0											0.0	1
16 残留塩素	mg/L	-																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		70			70			78			73		78	70	73	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.006	0.006	0.011	0.005	0.007	< 0.005	0.009	0.010	0.010	0.006	0.008	0.007	0.011	< 0.005	0.007	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				4.4											4.4	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				2.9											2.9	1
23 臭気強度(TON)	-	-				1											1	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		193			181			179			205		205	179	190	4
25 濁度	度	-	0.6	0.7	0.6	1.6	0.5	0.6	1.0	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	1.6	0.4	0.7	12
26 pH値	-	-	7.9	8.1	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	8.1	7.6	7.8	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-1.1											-1.1	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	0.03	0.08	0.03	0.06	0.02	0.02	0.02	0.08	< 0.01	0.03	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-	11.1	21.0	11.5	18.0	23.2	24.0	15.1	10.9	-1.4	-2.5	0.0	7.7	24.0	-2.5	11.6	12
2 水温	℃	-	12.9	14.9	12.4	13.6	14.5	14.4	13.0	12.6	9.8	9.7	9.9	11.4	14.9	9.7	12.4	12
3 電気伝導率	mS/m	-	26.2	25.9	25.9	24.5	25.4	25.8	24.0	24.5	24.6	26.6	27.5	26.9	27.5	24.0	25.7	12
4 アルカリ度	mg/L	-	57.7	57.1	57.3	57.1	57.7	59.0	57.5	57.9	57.1	60.9	62.0	62.0	62.0	57.1	58.6	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		50.4			49.7			50.3			51.0		51.0	49.7	50.4	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	34.4	34.0	35.7	31.8	33.9	35.6	31.3	31.9	33.5	36.6	37.6	38.5	38.5	31.3	34.6	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.045	0.049	0.043	0.050	0.046	0.043	0.046	0.042	0.038	0.037	0.036	0.037	0.050	0.036	0.043	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	-		0.3			0.4			0.4			0.4		0.4	0.3	0.4	4
10 塩素要求量	mg/L	-				0.2			0.2						0.2	0.2	0.2	2

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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	6月7日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2 大腸菌	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-								< 0.0003							< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	-						< 0.00005		< 0.00005					< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	12
8 六価クロム化合物	mg/L	-								< 0.005							< 0.005	1
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	-	0.52	0.51	0.53	0.52	0.53	0.65	0.50	0.52	0.59	0.52	0.52	0.53	0.65	0.50	0.50	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	12
14 四塩化炭素	mg/L	-								< 0.0002							< 0.0002	1
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-								< 0.005							< 0.005	1
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	-																
22 クロロ酢酸	mg/L	-																
23 クロロホルム	mg/L	-																
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-																
25 ジブromクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 ブ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	1
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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-								13.7							13.7	1
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	-	8.0	7.8	8.0	8.0	8.3	8.5	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.5	7.8	8.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		67				68		73				69	73	67	69	4
40 蒸発残留物	mg/L	-		167				168		162				170	170	162	167	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-								< 0.02							< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	-								< 0.000001							< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-								< 0.000001							< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-								< 0.005							< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	-								< 0.0005							< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	12
47 pH値	-	-	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月7日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-								< 0.0004							< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	-																
12 二酸化塩素	mg/L	-																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																
14 抱水クロラール	mg/L	-																
15 農薬類	-	-				0.0											0.0	1
16 残留塩素	mg/L	-																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		67				68		73			69		73	67	69	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				10.7											11.0	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				1.9											1.9	1
23 臭気強度(TON)	-	-				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		167				168		162			170		170	162	167	4
25 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	-	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-1.6											-1.6	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-								< 0.001							< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-	6.0	15.5	11.5	18.0	22.0	20.0	12.0	8.0	-2.0	-2.0	-4.0	3.0	22.0	-4.0	9.0	12
2 水温	℃	-	11.3	11.5	11.3	11.5	11.4	11.2	11.4	11.2	11.1	11.3	11.3	11.0	11.5	11.0	11.3	12
3 電気伝導率	mS/m	-	21.2	21.0	21.1	20.7	21.1	20.9	20.8	21.0	20.9	20.9	20.5	20.4	21.2	20.4	20.9	12
4 アルカリ度	mg/L	-	53.8	53.8	53.1	53.4	53.3	53.7	53.4	53.8	52.1	53.1	53.7	54.4	54.4	52.1	53.5	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		56.2			54.9			55.4			54.7		56.2	54.7	55.3	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	30.9	31.0	31.6	31.2	31.4	32.5	30.1	30.0	30.6	30.9	30.9	31.0	32.5	30.0	31.0	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.011	0.013	0.017	0.011	0.013	0.028	0.012	0.014	0.013	0.018	0.012	0.013	0.028	0.011	0.015	12
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9 全窒素	mg/L	-		0.5			0.5			0.5			0.5		0.5	0.5	0.5	4
10 塩素要求量	mg/L	-				0.1			< 0.1						0.1	< 0.1	< 0.1	2

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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	61	33	63	88	130	120	95	37	43	30	50	18	130	18	64	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	< 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	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	-	< 0.001	< 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	4
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	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	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	-	0.41	0.36	0.41	0.42	0.44	0.49	0.39	0.39	0.51	0.45	0.44	0.40	0.51	0.36	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.36	0.36	0.33	0.38	0.25	0.30	0.33	0.42	0.37	0.37	0.44	0.42	0.44	0.25	0.36	12
14 四塩化炭素	mg/L	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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ス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	-	< 0.001	< 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	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	< 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	-	< 0.001	< 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	4
20 ベンゼン	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	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romクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 ブ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	0.02	< 0.01	0.03	0.08	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.08	< 0.01	0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03	0.02	0.02	0.05	< 0.01	0.02	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	< 0.01	0.02	12
35 銅及びその化合物	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	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	19.5	19.5	14.8	14.8	14.8	21.9	21.9	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	14.8	18.6	4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	-	18.2	17.4	17.6	15.7	14.7	18.8	16.5	17.1	17.2	17.5	18.4	20.5	20.5	14.7	17.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	70	70	59	59	59	75	75	74	74	74	74	75	59	70	4	
40 蒸発残留物	mg/L	-	190	190	170	170	170	169	169	193	193	193	193	193	169	181	4	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	-	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
47 pH値	-	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.4	7.6	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	12
51 濁度	度	-	0.6	0.6	0.6	1.5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.9	0.8	0.8	0.6	1.5	0.5	0.8	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	-																
12 二酸化塩素	mg/L	-																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																
14 抱水クロラール	mg/L	-																
15 農薬類	-	-																
16 残留塩素	mg/L	-																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		70			59			75			74		75	59	70	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				4.4											4.4	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				1.7											1.7	1
23 臭気強度(TON)	-	-				1											1	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		190			170			169			193		193	169	181	4
25 濁度	度	-	0.6	0.6	0.6	1.5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.9	0.8	0.8	0.6	1.5	0.5	0.8	12
26 pH値	-	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.8	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	ヶ/mL	-																
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.08	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.08	< 0.01	0.02	12

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	6.1	33	17	350	33	70	33	13	7.8	13	21	4.5	350	4.5	50	12
2 ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12
3 クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-		0			0			0			0		0	0	0	4
4 濁度(高感度)	度	-																

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-	6.0	15.5	11.5	16.5	22.0	20.0	12.0	8.0	-2.0	-2.0	-4.0	3.0	22.0	-4.0	8.9	12
2 水温	℃	-	10.2	13.1	12.2	13.2	13.8	13.3	12.1	11.8	9.7	9.3	9.3	10.1	13.8	9.3	11.5	12
3 電気伝導率	mS/m	-	25.9	25.3	25.1	23.2	21.2	25.3	23.8	24.8	24.2	24.5	26.4	27.6	27.6	21.2	24.8	12
4 アルカリ度	mg/L	-	58.1	56.9	55.7	52.0	48.2	58.0	56.0	57.6	55.2	55.7	58.4	62.2	62.2	48.2	56.2	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		50.8			50.6			50.3			52.1		52.1	50.3	51.0	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	34.5	34.1	34.6	29.5	29.4	35.1	30.8	31.8	31.8	33.5	34.9	38.2	38.2	29.4	33.2	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.040	0.043	0.042	0.050	0.046	0.040	0.043	0.041	0.037	0.040	0.034	0.035	0.050	0.034	0.041	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			0.4			0.5		0.5	0.4	0.5	4
10 塩素要求量	mg/L	-				0.2			0.2						0.2	0.2	0.2	2

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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	-	5	2	5	0	11	11	0	2	3	1	6	1	11	0	4	12
2 大腸菌	-	-	不検出	検出	検出	不検出	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	6/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-		< 0.0003													< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	-		< 0.00005				< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5 セレン及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
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	-		< 0.005													< 0.005	1
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	-	0.42	0.39	0.42	0.42	0.45	0.50	0.40	0.39	0.44	0.44	0.44	0.41	0.50	0.39	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.37	0.35	0.33	0.32	0.25	0.30	0.31	0.42	0.33	0.37	0.45	0.42	0.45	0.25	0.35	12
14 四塩化炭素	mg/L	-		< 0.0002													< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	-																
22 クロロ酢酸	mg/L	-																
23 クロロホルム	mg/L	-																
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-																
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 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 亜鉛及びその化合物	mg/L	-		< 0.01													< 0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.14	0.19	0.15	0.13	0.12	0.09	0.15	0.15	0.14	0.17	0.15	0.15	0.19	0.09	0.14	12
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		20.0													20.0	1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	-	22.5	21.8	22.1	20.4	18.9	23.4	20.5	21.5	21.3	22.4	23.3	25.3	25.3	18.9	22.0	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		70				59		74			74		74	59	69	4
40 蒸発残留物	mg/L	-		191			169			183			200		200	169	186	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.02													< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	-		0.000002													0.000002	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-		< 0.000001													< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-		< 0.005													< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	-		< 0.0005													< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	-	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12
48 味	-	-																
49 臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	-																
12 二酸化塩素	mg/L	-																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-																
14 抱水クロラール	mg/L	-																
15 農薬類	-	-																
16 残留塩素	mg/L	-																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		70			59			74			74		74	59	69	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	-				7.0											7.0	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-				1.9											1.9	1
23 臭気強度(TON)	-	-				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	-		191			169			183			200		200	169	186	4
25 濁度	度	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-				-1.4											-1.4	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	-																
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.14	0.19	0.15	0.13	0.12	0.09	0.15	0.15	0.14	0.17	0.15	0.15	0.19	0.09	0.14	12

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-																
2 ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-																
3 クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-																
4 濁度(高感度)	度	-	0.04	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	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	℃	-																
2 水温	℃	-	10.6	13.3	13.1	14.2	14.8	13.5	12.5	12.3	10.0	9.4	9.7	10.4	14.8	9.4	12.0	12
3 電気伝導率	mS/m	-	26.9	26.2	26.0	24.3	22.3	26.5	25.0	25.5	25.2	26.3	27.8	29.3	29.3	22.3	25.9	12
4 アルカリ度	mg/L	-	53.9	52.6	52.2	48.6	44.4	54.5	52.1	53.0	51.1	52.0	54.6	58.0	58.0	44.4	52.3	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.8			48.2			48.1			48.8		48.8	47.8	48.2	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	34.9	34.8	35.7	30.4	29.8	36.1	31.4	32.7	31.9	34.7	36.1	39.3	39.3	29.8	34.0	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.026	0.029	0.025	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.033	0.023	0.023	0.033	0.023	0.026	12
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
9 全窒素	mg/L	-		0.4			0.4			0.4			0.4		0.4	0.4	0.4	4
10 塩素要求量	mg/L	-																

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003													< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005				< 0.00005							< 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	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.05		< 0.005													< 0.005	1
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.42	0.39	0.41	0.43	0.46	0.49	0.40	0.40	0.44	0.44	0.44	0.42	0.49	0.39	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.36	0.36	0.32	0.29	0.23	0.31	0.31	0.42	0.35	0.36	0.47	0.42	0.47	0.23	0.35	12
14 四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.005													< 0.005	1
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.001													< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002													< 0.002	1
23 クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001													< 0.001	1
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002													< 0.002	1
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
26 臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002													< 0.002	1
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001													< 0.001	1
30 プロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001													< 0.001	1
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008													< 0.008	1
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01													< 0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.001													< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		20.7													20.7	1
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	22.9	22.1	22.5	20.5	19.2	23.6	20.8	21.9	21.6	22.7	23.4	25.6	25.6	19.2	22.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		70				59		75			74		75	59	70	4
40 蒸発残留物	mg/L	500		187				175		174			202		202	174	185	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02													< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		0.000002													0.000002	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001													< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005													< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005													< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	12
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日					
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1	
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1	
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1	
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1	
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1	
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、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	0.5	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		70				59						74		75	59	70	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				6.2											6.2		1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001		1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001		1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.3											1.3		1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0		1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		187				175						202		202	174	185	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4		12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カに添わせる				-1.5											-1.5		1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0		12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001		1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05		12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数	
1 気温	℃	-																	
2 水温	℃	-	10.8	12.8	12.7	13.5	14.2	13.3	12.3	11.8	9.9	9.4	9.5	10.4	14.2	9.4	11.7	12	
3 電気伝導率	mS/m	-	27.0	26.4	26.2	24.1	22.3	26.3	25.2	25.5	25.0	26.3	27.9	29.3	29.3	22.3	26.0	12	
4 アルカリ度	mg/L	-	53.4	52.7	52.2	48.2	43.9	54.2	52.5	53.1	50.8	51.8	54.7	58.2	58.2	43.9	52.1	12	
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.5			48.6			48.2			48.8		48.8	47.5	48.3	4	
6 硫酸イオン	mg/L	-	35.0	34.8	35.9	30.1	29.7	35.9	31.5	32.8	31.9	34.8	35.8	39.4	39.4	29.7	34.0	12	
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.020	0.022	0.025	0.021	0.022	0.020	0.020	0.020	0.019	0.031	0.018	0.021	0.031	0.018	0.022	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	-																	

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日					
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12	
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003													< 0.0003	1	
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	1	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.05		< 0.005													< 0.005	1	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.42	0.39	0.41	0.43	0.46	0.50	0.40	0.40	0.44	0.44	0.44	0.42	0.50	0.39	0.40	12	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	12	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.36	0.36	0.32	0.30	0.23	0.33	0.32	0.40	0.35	0.38	0.44	0.42	0.44	0.23	0.35	12	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002													< 0.0002	1	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.005													< 0.005	1	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.001													< 0.001	1	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1	
20 ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1	
21 塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06				< 0.06					< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002													< 0.002	1	
23 クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001													< 0.001	1	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002													< 0.002	1	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1	
26 臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001													< 0.001	1	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002													< 0.002	1	
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001													< 0.001	1	
30 プロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001													< 0.001	1	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008													< 0.008	1	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.01													< 0.01	1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	12	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12	
35 銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.001													< 0.001	1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		19.6													19.6	1	
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	23.0	22.1	22.4	20.6	19.4	23.9	20.8	21.9	21.6	22.6	23.4	25.7	25.7	19.4	22.3	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		68				58		71			72		72	58	67	4	
40 蒸発残留物	mg/L	500		186				171		180			204		204	171	185	4	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02													< 0.02	1	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		0.000002													0.000002	1	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001													< 0.000001	1	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005													< 0.005	1	
45 フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005													< 0.0005	1	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	12	
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		68				58			71			72	72	58	67	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				6.1											6.1	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				2.1											2.1	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		186				171			180			204	204	171	185	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カに添わせる				-1.7											-1.7	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	10.7	12.6	12.6	13.4	14.1	13.3	12.3	11.8	9.8	9.3	9.4	10.5	14.1	9.3	11.7	12
3 電気伝導率	mS/m	-	26.9	26.3	26.2	24.4	22.4	26.6	25.2	25.6	25.2	26.4	27.6	29.4	29.4	22.4	26.0	12
4 アルカリ度	mg/L	-	54.2	52.7	52.2	48.2	44.1	54.7	52.5	52.6	50.6	52.0	54.4	58.4	58.4	44.1	52.2	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.2			48.6			48.2			48.8		48.8	47.2	48.2	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	35.2	34.8	35.6	30.3	29.9	36.2	31.5	32.8	31.9	34.7	35.8	39.4	39.4	29.9	34.0	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.020	0.022	0.027	0.020	0.022	0.020	0.018	0.021	0.021	0.033	0.018	0.020	0.033	0.018	0.022	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	-																

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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
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	0.05	< 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	2
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.40	0.36	0.40	0.43	0.46	0.49	0.40	0.39	0.43	0.43	0.43	0.39	0.49	0.36	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.36	0.36	0.32	0.32	0.22	0.31	0.32	0.43	0.33	0.37	0.43	0.41	0.43	0.22	0.35	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	4
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	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	< 0.002	< 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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	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	< 0.001	< 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	< 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	< 0.01	< 0.01	< 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	0.2	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.04	0.06	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.001	< 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	2
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17.9	17.9	17.9	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	17.9	14.7	16.3	2
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	23.0	22.3	22.0	20.5	18.7	23.9	20.9	22.0	21.5	22.8	23.3	25.7	25.7	18.7	22.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	65	65	65	57	57	57	57	72	72	72	73	73	73	57	67	4
40 蒸発残留物	mg/L	500	193	193	193	163	163	163	163	193	193	193	162	162	193	162	178	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	2
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		65			57			72			73		73	57	67	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				5.5											5.5	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.2											1.2	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		193			163			193			162		193	162	178	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操力0に近づける				-1.6											-1.6	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.04	0.06	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	11.2	12.8	12.1	13.1	13.9	13.9	12.6	11.4	9.3	8.8	9.5	10.8	13.9	8.8	11.6	12
3 電気伝導率	mS/m	-	26.6	26.5	25.9	23.2	21.5	26.5	25.2	26.0	24.7	25.9	26.8	28.3	28.3	21.5	25.6	12
4 アルカリ度	mg/L	-	52.6	52.7	52.0	47.4	42.5	54.3	52.3	53.6	49.2	52.3	53.7	57.1	57.1	42.5	51.6	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.8			48.6			48.2			49.3		49.3	47.8	48.5	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	34.8	34.8	35.3	29.9	29.0	36.0	31.5	32.8	31.6	34.8	35.7	39.0	39.0	29.0	33.8	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.020	0.020	0.024	0.021	0.022	0.028	0.022	0.019	0.020	0.034	0.018	0.019	0.034	0.018	0.022	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	-																

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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003				< 0.0003							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005				< 0.00005							< 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	< 0.001	< 0.001	2
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
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	0.05		< 0.005				< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.40	0.35	0.40	0.43	0.45	0.49	0.39	0.39	0.43	0.43	0.43	0.41	0.49	0.35	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.36	0.36	0.29	0.30	0.22	0.29	0.34	0.42	0.36	0.37	0.43	0.40	0.43	0.22	0.35	12
14 四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.001				< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20 ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21 塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06				< 0.06					< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002				< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23 クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001				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	4
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.004				0.003					0.003		0.004	0.003	0.003	4
26 臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.007				0.006					0.006		0.007	0.005	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	4
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003				0.002					0.002		0.003	0.002	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	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	2
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04	0.05	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18.7				14.7							18.7	14.7	16.7	2
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	23.1	22.7	21.5	20.5	19.0	24.1	21.3	21.9	21.7	22.7	23.4	25.3	25.3	19.0	22.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		67				59					72		74	59	68	4
40 蒸発残留物	mg/L	500		194				164					170		203	164	183	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02				< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		0.000002				< 0.000001							0.000002	< 0.000001	0.000001	2
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001				< 0.000001							< 0.000001	< 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	< 0.005	< 0.005	2
45 フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005				< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	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 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日					
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1	
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1	
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1	
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1	
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1	
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、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		67				59			74			72		74	59	68	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				6.3											6.3		1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001		1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001		1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.4											1.4		1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0		1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		194				164			203			170		203	164	183	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4		12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カに添わせる				-1.7											-1.7		1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001		1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04	0.05		12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数	
1 気温	℃	-																	
2 水温	℃	-	11.1	12.8	12.9	13.9	14.1	14.2	12.9	11.4	9.6	9.6	9.3	10.6	14.2	9.3	11.9	12	
3 電気伝導率	mS/m	-	26.8	26.4	25.4	23.2	22.1	26.5	25.4	26.1	24.6	25.7	26.8	28.5	28.5	22.1	25.6	12	
4 アルカリ度	mg/L	-	52.1	52.9	50.0	47.4	42.8	55.0	52.2	53.9	49.2	52.6	53.6	57.3	57.3	42.8	51.6	12	
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.2			48.4			48.2			48.7		48.7	47.2	48.1	4	
6 硫酸イオン	mg/L	-	35.2	35.3	34.3	30.0	29.3	36.0	31.8	32.6	32.0	34.7	35.5	38.7	38.7	29.3	33.8	12	
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.020	0.022	0.029	0.020	0.024	0.022	0.021	0.021	0.022	0.037	0.018	0.019	0.037	0.018	0.023	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	-																	

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	1	1	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	< 0.00005	< 0.00005				< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	12
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.40	0.36	0.41	0.41	0.43	0.48	0.39	0.39	0.50	0.44	0.43	0.42	0.50	0.36	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.34	0.37	0.28	0.37	0.25	0.31	0.33	0.43	0.36	0.38	0.45	0.38	0.45	0.25	0.35	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	< 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	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romクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.004	< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.008	< 0.008				< 0.008		< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 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	< 0.002	4
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.003	< 0.003				< 0.003		< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	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	< 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	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.001	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.2	18.2	15.6	15.6	15.6	15.6	21.7	21.7	19.4	19.4	21.7	21.7	15.6	18.7	4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	200	23.1	22.6	21.0	20.7	20.0	24.3	22.0	22.0	22.0	22.6	22.9	24.7	24.7	20.0	22.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	65	65	61	61	61	61	73	73	74	74	74	74	61	68	4	
40 蒸発残留物	mg/L	500	197	197	171	171	171	171	210	210	169	169	210	210	169	187	4	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	6
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 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	< 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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	12
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		65				61			73			74	74	61	68	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				4.6											4.6	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.6											1.6	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		197				171			210			169	210	169	187	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操業に支障を及ぼさない程度に保つ				-1.5											-1.5	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	6.7	8.0	10.7	13.3	14.9	16.4	15.9	14.3	12.2	9.9	9.1	8.7	16.4	6.7	11.7	12
3 電気伝導率	mS/m	-	26.6	26.5	24.5	23.5	23.2	26.4	25.7	25.8	25.1	25.5	26.7	27.7	27.7	23.2	25.6	12
4 アルカリ度	mg/L	-	52.4	53.5	48.8	48.1	45.7	54.6	53.2	54.3	50.4	52.2	55.5	56.0	56.0	45.7	52.1	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.6			52.8			47.6			50.1		52.8	47.6	49.5	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	35.1	35.2	33.2	30.4	30.7	36.0	32.7	32.6	32.4	34.5	35.4	37.7	37.7	30.4	33.8	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.021	0.022	0.025	0.024	0.029	0.031	0.022	0.022	0.023	0.041	0.017	0.019	0.041	0.017	0.025	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	-																

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	1	1	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	< 0.00005	< 0.00005				< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	12
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.40	0.36	0.41	0.41	0.43	0.48	0.39	0.39	0.50	0.44	0.43	0.42	0.50	0.36	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.34	0.37	0.28	0.37	0.25	0.31	0.33	0.43	0.36	0.38	0.45	0.38	0.45	0.25	0.35	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	< 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	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				0.002		0.002			< 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	< 0.002	4
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.004	0.004				0.005		0.005			0.004		0.005	0.004	0.005	4
26 臭素酸	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	0.008				0.012		0.012			0.007		0.012	0.007	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	< 0.002	4
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.003				0.004		0.004			0.002		0.004	0.002	0.003	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	< 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		0.02			0.01		0.02	< 0.01	0.01	4
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.001	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.2	18.2				15.6		21.7			19.4		21.7	15.6	18.7	4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
38 塩化物イオン	mg/L	200	23.1	22.6	21.0	20.7	20.0	24.3	22.0	22.0	22.0	22.6	22.9	24.7	24.7	20.0	22.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	65	65				61		73			74		74	61	68	4
40 蒸発残留物	mg/L	500	197	197				171		210			169		210	169	187	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 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	< 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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	12
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
51 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日					
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1	
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1	
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1	
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1	
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1	
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																	
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		65				61			73			74		74	61	68	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				4.6												4.6	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.6												1.6	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0												0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		197				171			210			169		210	169	187	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カに添わせる				-1.5												-1.5	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	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	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数	
1 気温	℃	-																	
2 水温	℃	-	6.7	8.0	10.7	13.3	14.9	16.4	15.9	14.3	12.2	9.9	9.1	8.7	16.4	6.7	11.7	12	
3 電気伝導率	mS/m	-	26.6	26.5	24.5	23.5	23.2	26.4	25.7	25.8	25.1	25.5	26.7	27.7	27.7	23.2	25.6	12	
4 アルカリ度	mg/L	-	52.4	53.5	48.8	48.1	45.7	54.6	53.2	54.3	50.4	52.2	55.5	56.0	56.0	45.7	52.1	12	
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.6			52.8			47.6			50.1		52.8	47.6	49.5	4	
6 硫酸イオン	mg/L	-	35.1	35.2	33.2	30.4	30.7	36.0	32.7	32.6	32.4	34.5	35.4	37.7	37.7	30.4	33.8	12	
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.021	0.022	0.025	0.024	0.029	0.031	0.022	0.022	0.023	0.041	0.017	0.019	0.041	0.017	0.025	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	-																	

平成30年度

覚生橋検水柱

基準項目

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数	
			4月16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日					
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	0.05	< 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	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.41	0.37	0.42	0.40	0.45	0.49	0.39	0.39	0.49	0.43	0.43	0.41	0.49	0.37	0.40	12	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	12	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.35	0.37	0.28	0.37	0.24	0.31	0.34	0.44	0.35	0.37	0.44	0.42	0.44	0.24	0.36	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	4	
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.007	0.012	0.012	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.012	0.007	0.009	4	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	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	< 0.001	< 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	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	12	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	12	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 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	4	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.4	15.4	15.0	15.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	15.0	18.0	18.0	4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
38 塩化物イオン	mg/L	200	23.1	22.8	21.1	20.5	19.5	24.5	22.0	22.0	21.9	22.9	23.4	25.3	25.3	19.5	22.4	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	62	62	59	59	72	72	72	72	72	72	72	72	59	66	66	4	
40 蒸発残留物	mg/L	500	191	191	171	171	210	210	210	210	210	210	210	210	171	186	186	4	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	6	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12	
47 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	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 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日					
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1	
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1	
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1	
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1	
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1	
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																	
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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		62				59			72			72		72	59	66	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	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				5.2												5.2	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.8											1.8	1	
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1	
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		191				171			210			173		210	171	186	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	12	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操業に添わせる				-1.4											-1.4	1	
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	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	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	12	

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	7.0	12.0	13.3	16.1	18.1	19.2	17.4	14.6	10.6	7.6	6.6	6.4	19.2	6.4	12.4	12
3 電気伝導率	mS/m	-	26.6	26.5	23.9	23.4	22.6	26.4	25.8	25.8	25.1	25.5	26.8	28.6	28.6	22.6	25.6	12
4 アルカリ度	mg/L	-	52.6	52.9	47.0	47.4	43.7	54.6	53.8	53.5	50.1	53.2	54.2	57.1	57.1	43.7	51.7	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.2				49.4		47.7			49.4		49.4	47.2	48.4	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	35.1	35.4	33.2	30.4	29.8	36.1	32.5	32.6	32.2	34.9	35.6	38.6	38.6	29.8	33.9	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.021	0.021	0.042	0.027	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.044	0.020	0.020	0.044	0.020	0.026	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	-																

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	0	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	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	0.05	< 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	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	< 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	0.39	0.34	0.40	0.43	0.46	0.49	0.39	0.39	0.49	0.43	0.43	0.41	0.49	0.34	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.35	0.36	0.30	0.34	0.22	0.31	0.33	0.43	0.36	0.37	0.43	0.40	0.43	0.22	0.35	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 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	< 0.002	< 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	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	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	< 0.001	< 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	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	24.1	18.9	18.9	18.9	18.9	24.1	15.0	18.5	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	23.2	22.8	22.0	20.6	18.8	24.1	21.2	21.9	21.7	22.9	23.4	25.2	25.2	18.8	22.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	61	61	61	58	58	58	58	73	73	73	73	73	73	58	66	4
40 蒸発残留物	mg/L	500	192	192	192	160	160	160	160	213	175	175	175	175	213	160	185	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

平成30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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		61				58			73			73	73	58	66	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				5.5											5.5	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				2.1											2.1	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		192				160			213			175	213	160	185	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カに添わせる				-1.5											-1.5	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	11.6	12.5	16.3	17.4	17.0	19.9	17.6	16.3	14.0	11.8	12.1	10.6	19.9	10.6	14.8	12
3 電気伝導率	mS/m	-	26.7	26.4	25.7	23.3	21.4	26.4	25.3	25.9	25.0	25.5	26.9	28.5	28.5	21.4	25.6	12
4 アルカリ度	mg/L	-	52.9	52.3	51.0	47.4	42.3	53.9	52.4	53.5	49.4	52.5	53.9	57.0	57.0	42.3	51.5	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-		47.7				50.6		47.9			49.3		50.6	47.7	48.9	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	35.3	35.4	35.2	30.1	29.1	35.9	31.7	32.6	32.0	34.9	35.4	38.4	38.4	29.1	33.8	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.020	0.023	0.024	0.021	0.024	0.021	0.022	0.020	0.021	0.046	0.019	0.021	0.046	0.019	0.024	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	-																

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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	0.05	< 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	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.40	0.34	0.40	0.43	0.46	0.48	0.39	0.39	0.51	0.44	0.50	0.41	0.51	0.34	0.40	12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.34	0.39	0.32	0.39	0.22	0.30	0.33	0.43	0.34	0.39	0.43	0.43	0.43	0.22	0.36	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	4
26 臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.005	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	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	< 0.002	< 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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	< 0.001	< 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	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.10	0.05	0.07	0.10	0.04	0.05	12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35 銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.9	16.9	14.4	14.4	14.4	14.4	22.7	22.7	18.4	18.4	22.7	22.7	14.4	18.1	14.4	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	23.2	22.7	22.3	20.5	18.8	24.2	21.1	21.9	21.6	22.9	23.5	25.5	25.5	18.8	22.4	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	64	64	56	56	56	56	76	76	76	76	76	76	56	67	4	
40 蒸発残留物	mg/L	500	181	181	157	157	157	157	201	201	170	170	201	201	157	177	4	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	6
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
47 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	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 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

衛生上必要な措置

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

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16日	5月14日	6月18日	7月10日	8月13日	9月20日	10月17日	11月12日	12月13日	1月15日	2月7日	3月6日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015				< 0.001											< 0.001	1
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.001											< 0.001	1
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0004													< 0.0004	1
8 トルエン	mg/L	0.4		< 0.001													< 0.001	1
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
10 亜塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06													< 0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100		64				56		76			73		76	56	67	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
19 遊離炭酸	mg/L	20				5.9											5.9	1
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001													< 0.001	1
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02		< 0.001													< 0.001	1
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				1.7											1.7	1
23 臭気強度(TON)	-	3				0											0	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200		181				157		201			170		201	157	177	4
25 濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
26 pH値	-	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操業に添わせる				-1.5											-1.5	1
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	0	0	18	3	1	1	1	0	0	8	0	18	0	3	12
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001													< 0.001	1
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.10	0.05	0.07	0.10	0.04	0.05	12

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-	6.3	11.6	12.9	15.3	18.9	18.4	16.6	12.9	9.4	8.6	8.3	8.4	18.9	6.3	12.3	12
3 電気伝導率	mS/m	-	26.6	26.5	25.8	23.1	21.5	26.6	25.4	26.3	24.4	25.7	26.9	27.9	27.9	21.5	25.6	12
4 アルカリ度	mg/L	-	53.2	52.4	51.3	47.7	42.2	54.6	52.0	53.4	49.4	53.0	54.0	57.4	57.4	42.2	51.7	12
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	47.3				51.8			48.0			49.2		51.8	47.3	49.1	4
6 硫酸イオン	mg/L	-	35.1	35.3	35.6	29.9	29.0	36.3	31.7	32.7	31.8	35.1	35.7	38.9	38.9	29.0	33.9	12
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.030	0.025	0.029	0.022	0.025	0.024	0.023	0.026	0.021	0.046	0.018	0.021	0.046	0.018	0.026	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	-																

平成30年度

植苗配水中継ポンプ場受水槽

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月8日					
1 一般細菌	ヶ/mL	100					0					0			0	0	0	2
2 大腸菌	—	不検出					不検出					不検出			不検出	不検出	0/2	2
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					0.003					0.002			0.003	0.002	0.003	2
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05					< 0.005										< 0.005	1
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04					< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10					0.45					0.58			0.58	0.45	0.50	2
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	2
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.01					0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	2
14 四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.005										< 0.005	1
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.001										< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
21 塩素酸	mg/L	0.6					< 0.06										< 0.06	1
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
23 クロロホルム	mg/L	0.06					0.009										0.009	1
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.002										< 0.002	1
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1					0.002										0.002	1
26 臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.016										0.016	1
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					0.006										0.006	1
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					0.005										0.005	1
30 ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08					< 0.008										< 0.008	1
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.01										< 0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01					0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	2
35 銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.001										< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200					6.1										6.1	1
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	2
38 塩化物イオン	mg/L	200					6.1					5.7			6.1	5.7	5.9	2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300					23										23	1
40 蒸発残留物	mg/L	500					98										98	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
45 フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3					0.3					0.3			0.3	0.3	0.3	2
47 pH値	—	5.8~8.6					7.6					7.5			7.6	7.5	7.6	2
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	2
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	2
50 色度	度	5					< 1					< 1			< 1	< 1	< 1	2
51 濁度	度	2					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	2

衛生上必要な措置

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

平成30年度

植苗配水中継ポンプ場受水槽

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6日							1月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015															
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	0.01															
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004															
8	トルエン	mg/L	0.4															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08															
10	亜塩素酸	mg/L	0.6															
12	二酸化塩素	mg/L	0.6															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															
14	抱水コロラール	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															
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100					0.4				0.3			0.4	0.3	0.4	2
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	2
19	遊離炭酸	mg/L	20															
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3															
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02															
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3															
23	臭気強度(TON)	-	3															
24	蒸発残留物	mg/L	30~200					98									98	1
25	濁度	度	1					< 0.1	1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
26	pH値	-	7.5程度					7.6							7.6	7.5	7.6	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 操カ0に近づける															
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000					3							3	0	2	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1															
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1					< 0.01	0.1						< 0.01	< 0.01	< 0.01	2

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-															
2	水温	℃	-					13.9					8.1		13.9	8.1	11.0	2
3	電気伝導率	mS/m	-					9.0					9.0		9.0	9.0	9.0	2
4	アルカリ度	mg/L	-					23.8					22.8		23.8	22.8	23.3	2
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					48.9							48.9		48.9	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					7.8					8.0		8.0	7.8	7.9	2
7	紫外線吸光度	ABS	-					0.036					0.027		0.036	0.027	0.032	2
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	-															

平成30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6日						1月8日					
1 一般細菌	ヶ/m L	100					0					0			0	0	0	2
2 大腸菌	—	不検出					不検出					不検出			不検出	不検出	0/2	2
3 カドミウム及びその化合物	m g/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	m g/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
5 セレン及びその化合物	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	m g/L	0.01					0.003					0.002			0.003	0.002	0.003	2
8 六価クロム化合物	m g/L	0.05					< 0.005										< 0.005	1
9 亜硝酸態窒素	m g/L	0.04					< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g/L	10					0.46					0.58			0.58	0.46	0.50	2
12 フッ素及びその化合物	m g/L	0.8					< 0.05					< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
13 ホウ素及びその化合物	m g/L	1					< 0.01					0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	2
14 四塩化炭素	m g/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	m g/L	0.05					< 0.005										< 0.005	1
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	m g/L	0.04					< 0.001										< 0.001	1
17 ジクロロメタン	m g/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
20 ベンゼン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
21 塩素酸	m g/L	0.6					< 0.06										< 0.06	1
22 クロロ酢酸	m g/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
23 クロロホルム	m g/L	0.06					0.007										0.007	1
24 ジクロロ酢酸	m g/L	0.03					< 0.002										< 0.002	1
25 ジブromクロロメタン	m g/L	0.1					0.002										0.002	1
26 臭素酸	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
27 総トリハロメタン	m g/L	0.1					0.014										0.014	1
28 トリクロロ酢酸	m g/L	0.03					0.005										0.005	1
29 ブロモジクロロメタン	m g/L	0.03					0.005										0.005	1
30 ブロモホルム	m g/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
31 ホルムアルデヒド	m g/L	0.08					< 0.008										< 0.008	1
32 亜鉛及びその化合物	m g/L	1					< 0.01										< 0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	m g/L	0.2					< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
34 鉄及びその化合物	m g/L	0.3					< 0.01					0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	2
35 銅及びその化合物	m g/L	1					< 0.001										< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	m g/L	200					6.2										6.2	1
37 マンガン及びその化合物	m g/L	0.05					< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
38 塩化物イオン	m g/L	200					6.1					5.7			6.1	5.7	5.9	2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	m g/L	300					23										23	1
40 蒸発残留物	m g/L	500					97										97	1
41 陰イオン界面活性剤	m g/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
42 ジェオスミン	m g/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	m g/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	m g/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
45 フェノール類	m g/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	m g/L	3					0.4					0.3			0.4	0.3	0.4	2
47 pH値	—	5.8~8.6					7.6					7.5			7.6	7.5	7.6	2
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	2
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	2
50 色度	度	5					< 1					< 1			< 1	< 1	< 1	2
51 濁度	度	2					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	2

衛生上必要な措置

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

平成30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6日							1月8日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015															
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	0.01															
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004															
8	トルエン	mg/L	0.4															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08															
10	亜塩素酸	mg/L	0.6															
12	二酸化塩素	mg/L	0.6															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															
14	抱水コロラール	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															
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100					0.4				0.4			0.4	0.4	0.4	2
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01					23									23	1
19	遊離炭酸	mg/L	20					< 0.005				< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3															
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02															
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3															
23	臭気強度(TON)	-	3															
24	蒸発残留物	mg/L	30~200					97									97	1
25	濁度	度	1					< 0.1	1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
26	pH値	-	7.5程度					7.6							7.6	7.5	7.6	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、 -1程度以下に近づける															
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000					1							1	1	1	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1															
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1					< 0.01	0.1						< 0.01	< 0.01	< 0.01	2

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-															
2	水温	℃	-					16.8					6.7		16.8	6.7	11.8	2
3	電気伝導率	mS/m	-					8.9					8.9		8.9	8.9	8.9	2
4	アルカリ度	mg/L	-					23.3					22.6		23.3	22.6	23.0	2
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					49.7							49.7		49.7	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					7.8					8.1		8.1	7.8	8.0	2
7	紫外線吸光度	ABS	-					0.034					0.027		0.034	0.027	0.031	2
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	-															

平成30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13日							1月15日				
1 一般細菌	ヶ/m L	100					0					0			0	0	0	2
2 大腸菌	—	不検出					不検出					不検出			不検出	不検出	0/2	2
3 カドミウム及びその化合物	m g/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	m g/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
5 セレン及びその化合物	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	m g/L	0.01					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
8 六価クロム化合物	m g/L	0.05					< 0.005										< 0.005	1
9 亜硝酸態窒素	m g/L	0.04					< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g/L	10					0.46					0.44			0.46	0.44	0.50	2
12 フッ素及びその化合物	m g/L	0.8					0.06					0.07			0.07	0.06	0.07	2
13 ホウ素及びその化合物	m g/L	1					0.22					0.36			0.36	0.22	0.29	2
14 四塩化炭素	m g/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	m g/L	0.05					< 0.005										< 0.005	1
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	m g/L	0.04					< 0.001										< 0.001	1
17 ジクロロメタン	m g/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
20 ベンゼン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
21 塩素酸	m g/L	0.6					< 0.06										< 0.06	1
22 クロロ酢酸	m g/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
23 クロロホルム	m g/L	0.06					0.001										0.001	1
24 ジクロロ酢酸	m g/L	0.03					< 0.002										< 0.002	1
25 ジブロモクロロメタン	m g/L	0.1					0.004										0.004	1
26 臭素酸	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
27 総トリハロメタン	m g/L	0.1					0.008										0.008	1
28 トリクロロ酢酸	m g/L	0.03					< 0.002										< 0.002	1
29 ブロモジクロロメタン	m g/L	0.03					0.003										0.003	1
30 ブロモホルム	m g/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
31 ホルムアルデヒド	m g/L	0.08					< 0.008										< 0.008	1
32 亜鉛及びその化合物	m g/L	1					< 0.01										< 0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	m g/L	0.2					0.04					0.07			0.07	0.04	0.06	2
34 鉄及びその化合物	m g/L	0.3					< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
35 銅及びその化合物	m g/L	1					< 0.001										< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	m g/L	200					13.9										13.9	1
37 マンガン及びその化合物	m g/L	0.05					< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
38 塩化物イオン	m g/L	200					19.2					22.9			22.9	19.2	21.1	2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	m g/L	300					57										57	1
40 蒸発残留物	m g/L	500					164										164	1
41 陰イオン界面活性剤	m g/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
42 ジェオスミン	m g/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	m g/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	m g/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
45 フェノール類	m g/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	m g/L	3					0.4					0.3			0.4	0.3	0.4	2
47 pH値	—	5.8~8.6					7.3					7.5			7.5	7.3	7.4	2
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	2
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	2
50 色度	度	5					< 1					< 1			< 1	< 1	< 1	2
51 濁度	度	2					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	2

衛生上必要な措置

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

平成30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13日							1月15日				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015															
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	0.01															
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004															
8	トルエン	mg/L	0.4															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08															
10	亜塩素酸	mg/L	0.6															
12	二酸化塩素	mg/L	0.6															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															
14	抱水コロラール	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				0.3			0.4	0.3	0.4	2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100					57									57	1
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	2
19	遊離炭酸	mg/L	20															
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3															
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02															
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3															
23	臭気強度(TON)	-	3															
24	蒸発残留物	mg/L	30~200					164									164	1
25	濁度	度	1					< 0.1	1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
26	pH値	-	7.5程度					7.3				7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カ0に近づける															
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000					1				0			1	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1															
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1					0.04				0.07			0.07	0.04	0.06	2

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-															
2	水温	℃	-					16.1				8.9			16.1	8.9	12.5	2
3	電気伝導率	mS/m	-					21.7				25.5			25.5	21.7	23.6	2
4	アルカリ度	mg/L	-					42.2				52.4			52.4	42.2	47.3	2
5	溶性ケイ酸	mg/L	-					49.8									49.8	1
6	硫酸イオン	mg/L	-					29.5				35.0			35.0	29.5	32.3	2
7	紫外線吸光度	ABS	-					0.026				0.046			0.046	0.026	0.036	2
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	-															

平成30年度

オーシャンヒルズ錦岡ポンプ場受水槽

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13日							1月15日				
1 一般細菌	ヶ/m L	100					0					0			0	0	0	2
2 大腸菌	—	不検出					不検出					不検出			不検出	不検出	0/2	2
3 カドミウム及びその化合物	m g/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	1
4 水銀及びその化合物	m g/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
5 セレン及びその化合物	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
6 鉛及びその化合物	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	m g/L	0.01					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
8 六価クロム化合物	m g/L	0.05					< 0.005										< 0.005	1
9 亜硝酸態窒素	m g/L	0.04					< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g/L	10					0.45					0.43			0.45	0.43	0.40	2
12 フッ素及びその化合物	m g/L	0.8					0.06					0.07			0.07	0.06	0.07	2
13 ホウ素及びその化合物	m g/L	1					0.24					0.36			0.36	0.24	0.30	2
14 四塩化炭素	m g/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
15 1, 4-ジオキサン	m g/L	0.05					< 0.005										< 0.005	1
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	m g/L	0.04					< 0.001										< 0.001	1
17 ジクロロメタン	m g/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
18 テトラクロロエチレン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
19 トリクロロエチレン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
20 ベンゼン	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
21 塩素酸	m g/L	0.6					< 0.06										< 0.06	1
22 クロロ酢酸	m g/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
23 クロロホルム	m g/L	0.06					0.001										0.001	1
24 ジクロロ酢酸	m g/L	0.03					< 0.002										< 0.002	1
25 ジブロモクロロメタン	m g/L	0.1					0.004										0.004	1
26 臭素酸	m g/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
27 総トリハロメタン	m g/L	0.1					0.008										0.008	1
28 トリクロロ酢酸	m g/L	0.03					< 0.002										< 0.002	1
29 ブロモジクロロメタン	m g/L	0.03					0.003										0.003	1
30 ブロモホルム	m g/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
31 ホルムアルデヒド	m g/L	0.08					< 0.008										< 0.008	1
32 亜鉛及びその化合物	m g/L	1					< 0.01										< 0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	m g/L	0.2					0.05					0.07			0.07	0.05	0.06	2
34 鉄及びその化合物	m g/L	0.3					< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
35 銅及びその化合物	m g/L	1					< 0.001										< 0.001	1
36 ナトリウム及びその化合物	m g/L	200					15.0										15.0	1
37 マンガン及びその化合物	m g/L	0.05					< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
38 塩化物イオン	m g/L	200					19.2					22.8			22.8	19.2	21.0	2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	m g/L	300					58										58	1
40 蒸発残留物	m g/L	500					169										169	1
41 陰イオン界面活性剤	m g/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
42 ジェオスミン	m g/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	m g/L	0.00001					< 0.000001						< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
44 非イオン界面活性剤	m g/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
45 フェノール類	m g/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	m g/L	3					0.4					0.3			0.4	0.3	0.4	2
47 pH値	—	5.8~8.6					7.3					7.5			7.5	7.3	7.4	2
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	2
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	2
50 色度	度	5					< 1					< 1			< 1	< 1	< 1	2
51 濁度	度	2					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	2

衛生上必要な措置

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

平成30年度

オーシャンヒルズ錦岡ポンプ場受水槽

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13日							1月15日				
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015																
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	0.01																
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
8 トルエン	mg/L	0.4																
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08																
10 亜塩素酸	mg/L	0.6																
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14 抱水クローラル	mg/L	0.02																
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100						0.3				0.3			0.3	0.3	0.3	2
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01						58									58	1
19 遊離炭酸	mg/L	20						< 0.005				< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3																
23 臭気強度(TON)	-	3																
24 蒸発残留物	mg/L	30~200						169									169	1
25 濁度	度	1						< 0.1	1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
26 pH値	-	7.5程度						7.3							7.5	7.3	7.4	2
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操カ0に近づける																
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000						0							0	0	0	2
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1						0.05							0.07	0.05	0.06	2

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-					15.9					9.4			15.9	9.4	12.7	2
3 電気伝導率	mS/m	-					21.7					25.4			25.4	21.7	23.6	2
4 アルカリ度	mg/L	-					42.7					52.6			52.6	42.7	47.7	2
5 溶性ケイ酸	mg/L	-					50.8										50.8	1
6 硫酸イオン	mg/L	-					29.5					34.8			34.8	29.5	32.2	2
7 紫外線吸光度	ABS	-					0.028					0.045			0.045	0.028	0.037	2
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	-																

平成30年度

錦多峰地下水浄水

基準項目

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	ヶ/m L								11月12日 0							0	1
2	大腸菌	—								不検出							0/1	1
3	カドミウム及びその化合物	m g/L								< 0.0003							< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	m g/L								< 0.00005							< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	m g/L								0.005							0.005	1
8	六価クロム化合物	m g/L								< 0.005							< 0.005	1
9	亜硝酸態窒素	m g/L								< 0.004							< 0.004	1
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	m g/L								0.60							0.60	1
12	フッ素及びその化合物	m g/L								< 0.05							< 0.05	1
13	ホウ素及びその化合物	m g/L								0.03							0.03	1
14	四塩化炭素	m g/L								< 0.0002							< 0.0002	1
15	1, 4-ジオキサン	m g/L								< 0.005							< 0.005	1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
17	ジクロロメタン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
20	ベンゼン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
21	塩素酸	m g/L								< 0.06							< 0.06	1
22	クロロ酢酸	m g/L								< 0.002							< 0.002	1
23	クロロホルム	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
24	ジクロロ酢酸	m g/L								< 0.002							< 0.002	1
25	ジブロモクロロメタン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
26	臭素酸	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
27	総トリハロメタン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
28	トリクロロ酢酸	m g/L								< 0.002							< 0.002	1
29	ブロモジクロロメタン	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
30	ブロモホルム	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
31	ホルムアルデヒド	m g/L								< 0.008							< 0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	m g/L								< 0.01							< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	m g/L								< 0.01							< 0.01	1
34	鉄及びその化合物	m g/L								< 0.01							< 0.01	1
35	銅及びその化合物	m g/L								< 0.001							< 0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	m g/L								13.5							13.5	1
37	マンガン及びその化合物	m g/L								< 0.005							< 0.005	1
38	塩化物イオン	m g/L								8.2							8.2	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	m g/L								69							69	1
40	蒸発残留物	m g/L								186							186	1
41	陰イオン界面活性剤	m g/L								< 0.02							< 0.02	1
42	ジェオスミン	m g/L								< 0.000001							< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	m g/L								< 0.000001							< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	m g/L								< 0.005							< 0.005	1
45	フェノール類	m g/L								< 0.0005							< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	m g/L								0.1							0.1	1
47	pH値	—								7.2							7.2	1
48	味	—								異常なし							異常なし	1
49	臭気	—								異常なし							異常なし	1
50	色度	度								< 1							< 1	1
51	濁度	度								< 0.1							< 0.1	1

衛生上必要な措置

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

平成30年度

錦多峰地下水浄水

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015								11月12日								
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002																
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01																
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
8 トルエン	mg/L	0.4																
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08																
10 亜塩素酸	mg/L	0.6																
12 二酸化塩素	mg/L	0.6																
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
14 抱水クロラール	mg/L	0.02																
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下																
16 残留塩素	mg/L	1															0.5	1
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100								69							69	1
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.005							< 0.005	1
19 遊離炭酸	mg/L	20																
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02																
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3																
23 臭気強度(TON)	-	3																
24 蒸発残留物	mg/L	30~200								186							186	1
25 濁度	度	1								< 0.1							< 0.1	1
26 pH値	-	7.5程度								7.2							7.2	1
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、操力0に近づける																
28 従属栄養細菌	ヶ/mL	2000								1							1	1
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1								< 0.01							< 0.01	1

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1 気温	℃	-																
2 水温	℃	-								11.1							11.1	1
3 電気伝導率	mS/m	-								21.4							21.4	1
4 アルカリ度	mg/L	-								54.1							54.1	1
5 溶性ケイ酸	mg/L	-								55.8							55.8	1
6 硫酸イオン	mg/L	-								30.4							30.4	1
7 紫外線吸光度	ABS	-								0.011							0.011	1
8 アンモニア態窒素	mg/L	-																
9 全窒素	mg/L	-																
10 塩素要求量	mg/L	-																

平成30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14日			8月13日		11月5日		2月7日							
1 一般細菌	ヶ/mL	-		28						44			7		150	7	57	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	-																
4 水銀及びその化合物	mg/L	-					< 0.00005										< 0.00005	1
5 セレン及びその化合物	mg/L	-																
6 鉛及びその化合物	mg/L	-																
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-		0.001			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.001	4
8 六価クロム化合物	mg/L	-																
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	-		0.56			0.61			0.65			0.67		0.67	0.56	0.60	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			0.02			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
14 四塩化炭素	mg/L	-																
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-																
17 ジクロロメタン	mg/L	-																
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-																
19 トリクロロエチレン	mg/L	-																
20 ベンゼン	mg/L	-																
21 塩素酸	mg/L	-																
22 クロロ酢酸	mg/L	-																
23 クロロホルム	mg/L	-																
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-																
25 ジブromクロロメタン	mg/L	-																
26 臭素酸	mg/L	-																
27 総トリハロメタン	mg/L	-																
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-																
29 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 亜鉛及びその化合物	mg/L	-																
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		< 0.01			< 0.01			0.04			0.02		0.04	< 0.01	0.02	4
34 鉄及びその化合物	mg/L	-		0.04			0.04			0.08			0.03		0.08	0.03	0.05	4
35 銅及びその化合物	mg/L	-																
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-																
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
38 塩化物イオン	mg/L	-		5.8			6.2			5.9			5.9		6.2	5.8	6.0	4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		29			31								31	29	30	2
40 蒸発残留物	mg/L	-		122			126			130			101		130	101	120	4
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-																
42 ジェオスミン	mg/L	-																
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-																
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-																
45 フェノール類	mg/L	-																
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-		0.5			0.5			0.5			0.5		0.5	0.5	0.5	4
47 pH値	-	-		7.4			7.3			7.3			7.4		7.4	7.3	7.4	4
48 味	-	-																
49 臭気	-	-		異常なし			異常なし			異常あり			異常なし		異常なし	異常あり	異常あり	4
50 色度	度	-		2			2			2			1		2	1	2	4
51 濁度	度	-		0.6			0.4			0.3			0.5		0.6	0.3	0.5	4

衛生上必要な措置

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

平成30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14日			8月13日			11月5日		2月7日						
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-															
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-															
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-															
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-															
8	トルエン	mg/L	-															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-															
10	亜塩素酸	mg/L	-															
12	二酸化塩素	mg/L	-															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-															
14	抱水クロラール	mg/L	-															
15	農薬類	-	-															
16	残留塩素	mg/L	-															
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	29				31							31	29	30	2
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
19	遊離炭酸	mg/L	-															
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-															
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-															
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-															
23	臭気強度(TON)	-	-															
24	蒸発残留物	mg/L	-	122				126		130			101		130	101	120	4
25	濁度	度	-	0.6				0.4		0.3			0.5		0.6	0.3	0.5	4
26	pH値	-	-	7.4				7.3		7.3			7.4		7.4	7.3	7.4	4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-															
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	-															
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-															
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	< 0.01				< 0.01		0.04			0.02		0.04	< 0.01	0.02	4

クリプトスポリジウム等検査

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

その他項目

項目	単位	-	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
1	気温	℃	-	20.6			23.2			10.6			0.0		23.2	0.0	13.6	4
2	水温	℃	-	14.2			13.6			10.8			8.4		14.2	8.4	11.8	4
3	電気伝導率	mS/m	-	12.2			12.1			12.2			11.7		12.2	11.7	12.1	4
4	アルカリ度	mg/L	-	25.5			25.6			25.7			25.7		25.7	25.5	25.6	4
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	51.7			54.1			53.7			52.9		54.1	51.7	53.1	4
6	硫酸イオン	mg/L	-	17.5			17.4			15.7			15.1		17.5	15.1	16.4	4
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.056			0.053			0.047			0.034		0.056	0.034	0.048	4
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
9	全窒素	mg/L	-	0.6			0.6			0.7			0.7		0.7	0.6	0.7	4
10	塩素要求量	mg/L	-															



## 7 農薬試験集計表

原水系（高丘・錦多峰）

水質管理目標設定項目（苫小牧市で検査する農業類51項目）

項目	単位	基準値	勇払川	幌内川	高丘地下水	幌内地下水	錦多峰川	錦多峰地下水
			7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月10日	7月10日
4	EPN	mg/L	0.004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
8	アトラジン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	アニロホス	mg/L	0.003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
11	アラクロール	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
12	イソキサチオン	mg/L	0.008	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
16	イプロベンホス (IBP)	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
19	エスプロカルブ	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
20	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	mg/L	0.006	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
22	エトリアゾール (エクロメゾール)	mg/L	0.004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
28	カフェンストロール	mg/L	0.008	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
34	キャブタン	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
40	クロルピリホス	mg/L	0.003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
41	クロロタロニル (TPN)	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
45	ジクロベニル (DBN)	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	mg/L	0.008	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	mg/L	0.004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
51	ジチオピル	mg/L	0.009	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
53	シマジン (CAT)	mg/L	0.003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
54	ジメタメトリン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
55	ジメトエート	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
56	シメトリン	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
65	チオベンカルブ	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
66	テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
70	トリフルラリン	mg/L	0.06	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
71	ナフロバミド	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
73	ビベロホス	mg/L	0.0009	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
77	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
78	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
79	ピロキロン	mg/L	0.04	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
81	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	0.003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
82	フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
84	フェンチオン (MPP)	mg/L	0.006	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
87	フザライド	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
89	ブタミホス	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
90	ブプロフェジン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
92	ブレチラクローラ	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
93	プロシミドン	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
95	プロピコナゾール	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
96	プロピザミド	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
98	プロモブチド	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
100	ペンシクロン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
104	ペンディメタリン	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
106	ペンフルラリン (ベスロジン)	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
109	マラソン (マラチオン)	mg/L	0.05	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
114	メチダチオン (DMTP)	mg/L	0.004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
115	メチルダイムロン	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
118	メフェナセット	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
119	メフロニル	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
120	モリネート	mg/L	0.005	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001



平成30年度  
苫小牧市水量水質年報

令和元年7月発行

発行 苫小牧市上下水道部錦多峰浄水場

所在地 〒059-1275  
苫小牧市字錦岡330番地

電話 0144-67-1153

ファックス 0144-67-1154

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