

Ⅲ 業務状況

1 取水・浄水関係

(1) 一了 取水及び排水量の状況 (合計)

平成28年度		前5年間の推移		令和2年度		令和3年度		実績値	対前年度比較増減	
		平成29年度	平成30年度							
9,928,540	9,901,624	9,754,090	9,772,879	9,917,433	1.年間取水量	(m ³)	9,923,928	6,495	0.07	(1)
818,280	822,291	827,033	805,711	788,307	4月	(m ³)	813,654	25,347	3.22	(2)
849,617	861,673	835,268	846,410	830,987	5月	(m ³)	841,281	10,294	1.24	(3)
823,993	824,636	812,007	807,024	824,259	6月	(m ³)	828,926	4,667	0.57	(4)
852,248	866,248	858,384	837,240	826,210	7月	(m ³)	854,124	27,914	3.38	(5)
882,118	844,086	857,051	889,698	882,534	8月	(m ³)	866,617	△ 15,917	△ 1.80	(6)
825,705	799,022	788,900	810,790	822,654	9月	(m ³)	820,507	△ 2,147	△ 0.26	(7)
831,532	818,717	816,715	823,198	837,564	10月	(m ³)	827,221	△ 10,343	△ 1.23	(8)
786,015	785,714	776,940	777,421	795,680	11月	(m ³)	795,072	△ 608	△ 0.08	(9)
828,072	840,442	816,638	813,363	824,295	12月	(m ³)	829,550	5,255	0.64	(10)
826,848	832,600	812,798	799,137	877,779	1月	(m ³)	848,503	△ 29,276	△ 3.34	(11)
757,861	772,542	736,085	760,128	769,636	2月	(m ³)	747,705	△ 21,931	△ 2.85	(12)
846,251	833,653	816,271	802,759	837,528	3月	(m ³)	850,768	13,240	1.58	(13)
27,201	27,128	26,724	26,702	27,171	1-1 一日平均取水量	(m ³)	27,185	14	0.05	(14)
30,718	30,173	31,263	31,570	30,926	1-2 一日最大取水量	(m ³)	32,936	2,010	6.50	(15)
24,589	25,472	23,867	23,645	24,042	1-3 一日最小取水量	(m ³)	24,799	757	3.15	(16)
95.2	95.2	92.5	93.1	93.1	2.取水効率 [配水量対取水量]	(%)	93.5	0.4	0.41	(17)

(1) 一イ 取水及び排水量の状況（保呂羽浄水場系：北上川）

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 3 年 度		
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減		
8,655,187	8,633,570	8,595,771	8,627,894	8,788,888	1. 年間取水量（保呂羽浄水場）	(m ³)	31,866	0.36
720,673	716,175	725,808	705,186	696,954	4 月	(m ³)	27,088	3.89
746,982	750,501	731,051	742,412	734,166	5 月	(m ³)	15,190	2.07
719,138	715,607	717,940	705,238	726,887	6 月	(m ³)	7,761	1.07
741,867	751,611	759,218	735,424	728,218	7 月	(m ³)	31,956	4.39
769,687	733,599	751,961	781,168	804,058	8 月	(m ³)	△ 33,544	△ 4.17
717,104	695,635	688,948	719,901	733,270	9 月	(m ³)	△ 2,609	△ 0.36
722,362	714,455	712,339	732,714	740,992	10 月	(m ³)	594	0.08
683,738	684,729	683,874	689,612	702,542	11 月	(m ³)	△ 7	△ 0.00
720,031	734,067	723,326	722,520	728,695	12 月	(m ³)	6,408	0.88
717,175	729,432	731,956	706,006	772,318	1 月	(m ³)	△ 19,409	△ 2.51
657,878	677,528	649,409	673,903	678,713	2 月	(m ³)	△ 16,375	△ 2.41
738,552	730,231	719,941	713,810	742,075	3 月	(m ³)	14,813	2.00
23,713	23,654	23,550	23,573	24,079	1-1 一日平均取水量	(m ³)	83	0.34
27,624	26,423	27,800	28,309	27,971	1-2 一日最大取水量	(m ³)	2,231	7.98
21,255	22,053	20,611	20,415	21,012	1-3 一日最小取水量	(m ³)	686	3.26
15,843	15,288	18,527	19,028	19,382	2. 取水ポンプの総稼働時間	(h)	101	0.52
4,620	5,814	4,630	4,451	6,004	2-1 1号機	(h)	△ 1,154	△ 19.22
1,613	4,563	4,788	4,887	5,758	2-2 2号機	(h)	△ 11	△ 0.19
3,503	3,344	4,616	4,997	4,602	2-3 3号機	(h)	△ 448	△ 9.73
2,782	259	4,493	4,693	3,018	2-4 4号機	(h)	183	6.06
3,325	1,308	0	0	0	2-5 5号機	(h)	1,531	0.00
546	565	464	453	453	2-6 1台平均の時間当り取水量	(m ³ /h)	△ 0	△ 0.10
14:03	14:25	14:11	14:10	13:53	3. 日最大の時間換算保呂羽配水池容量	(h)	△ 1:47	-
321	224	290	333	953	4. 浄水固形汚泥発生量	(m ³)	2,816	295.49
16,798	16,791	16,790	16,836	16,790	5. 北上川排水量	(m ³)	0	0.00
7.86~7.21	7.75~7.33	7.80~7.25	7.81~7.31	7.78~7.32	5-1 排水水質 pH	(基準：5.8~8.6)	12回	-
2.5~0.2	2.6~0.2	1.9~<0.1	2.0~<0.2	1.5~<0.1	5-2 BOD	(基準：160mg/l未滿)	12回	-
19.3~1.2	2.1~0.6	3.4~0.7	7.8~0.9	4.5~0.6	5-3 COD	(基準：160mg/l未滿)	12回	-
94.4	92.5	93.8	91.2	90.6	6. 取水効率	[配水量 対 取水量] (%)	93.4	△ 0.67

注) 日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h) = (14, 700m³/日最大配水量) × 24h

(1) -ウ 取水及び排出水量の状況(石越浄水場：迫川、錦織浄水場：大開川)

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 3 年 度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減	
383,109	402,613	372,548	392,127	423,547	1.年間取水(石越浄水場)	(m ³)	(1)
27,901	33,898	32,500	33,507	36,878	4月	(m ³)	(2)
28,549	34,729	33,645	34,424	38,217	5月	(m ³)	(3)
32,497	34,037	29,643	33,480	37,819	6月	(m ³)	(4)
33,097	35,318	32,579	33,382	37,633	7月	(m ³)	(5)
32,207	34,025	32,540	36,389	16,132	8月	(m ³)	(6)
33,057	32,802	29,756	29,023	31,574	9月	(m ³)	(7)
32,674	32,958	33,965	30,340	38,672	10月	(m ³)	(8)
31,167	33,038	32,841	31,328	37,693	11月	(m ³)	(9)
33,486	34,710	34,134	32,734	38,597	12月	(m ³)	(10)
33,277	33,935	17,429	33,241	36,862	1月	(m ³)	(11)
30,743	29,512	30,467	31,152	34,449	2月	(m ³)	(12)
34,454	33,651	33,049	33,127	39,021	3月	(m ³)	(13)
1,050	1,103	1,021	1,071	1,160	1-1 日平均取水	(m ³)	(14)
1,145	1,531	1,138	1,256	1,387	1-2 日最大取水	(m ³)	(15)
0	1,102	0	0	0	1-3 日最小取水	(m ³)	(16)
248,208	244,236	159,140	147,743	175,057	1.年間取水(錦織浄水場)	(m ³)	(17)
20,705	19,985	18,931	11,124	13,961	4月	(m ³)	(18)
22,276	21,707	20,203	11,756	15,023	5月	(m ³)	(19)
21,976	21,802	16,913	12,662	15,155	6月	(m ³)	(20)
21,882	21,851	16,170	12,581	15,858	7月	(m ³)	(21)
21,828	20,975	20,609	13,076	15,603	8月	(m ³)	(22)
20,478	19,860	21,841	11,732	15,720	9月	(m ³)	(23)
20,621	20,063	22,804	11,424	15,139	10月	(m ³)	(24)
19,650	19,954	9,969	13,267	14,625	11月	(m ³)	(25)
20,214	20,724	0	10,976	14,481	12月	(m ³)	(26)
20,694	18,672	396	12,414	13,487	1月	(m ³)	(27)
19,132	19,308	3,986	13,229	12,382	2月	(m ³)	(28)
18,752	19,335	7,318	13,502	13,623	3月	(m ³)	(29)
680	669	436	404	480	1-1 日平均取水	(m ³)	(30)
872	834	922	566	583	1-2 日最大取水	(m ³)	(31)
572	575	0	111	304	1-3 日最小取水	(m ³)	(32)
					454,316	30,769	7.26
					38,160	1,282	3.48
					39,171	954	2.50
					38,843	1,024	2.71
					39,420	1,787	4.75
					39,490	23,358	144.79
					37,161	5,587	17.69
					31,337	△ 7,335	△ 18.97
					39,056	1,363	3.62
					38,972	375	0.97
					38,866	2,004	5.44
					35,086	637	1.85
					38,754	△ 267	△ 0.68
					1,245	85	7.33
					1,380	△ 7	△ 0.50
					0	0	-
					177,465	2,408	1.38
					14,133	172	1.23
					15,201	178	1.18
					15,795	640	4.22
					16,180	322	2.03
					16,258	655	4.20
					15,522	△ 198	△ 1.26
					16,140	1,001	6.61
					15,167	542	3.71
					16,149	1,668	11.52
					13,720	233	1.73
					10,987	△ 1,395	△ 11.27
					12,213	△ 1,410	△ 10.35
					486	6	1.25
					643	60	10.29
					307	3	0.99

(1) -エ 取水及び排水量の状況(米谷浄水場・米川浄水場)

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度				
129,821	124,238	126,676	134,046	95,272	1.年間取水量(米谷浄水場) (m ³)	99,300	4,028	4.23	
9,131	10,669	9,993	13,941	7,208	4月 (m ³)	8,421	1,213	16.83	
9,257	10,569	8,785	12,850	8,211	5月 (m ³)	8,238	27	0.33	
8,644	10,088	8,872	12,194	8,821	6月 (m ³)	8,349	△472	△5.35	
11,840	10,940	9,400	12,866	8,732	7月 (m ³)	8,685	△47	△0.54	
12,307	10,333	9,347	15,155	8,263	8月 (m ³)	8,886	623	7.54	
11,744	9,437	8,063	14,681	7,426	9月 (m ³)	8,514	1,088	14.65	
11,254	9,468	7,850	11,511	7,898	10月 (m ³)	8,360	462	5.85	
10,670	10,052	10,366	8,183	7,625	11月 (m ³)	7,846	221	2.90	
11,660	11,762	13,946	9,229	7,634	12月 (m ³)	8,295	661	8.66	
11,826	11,561	13,867	8,443	8,708	1-1 一日平均取水量 (m ³)	8,250	△458	△5.26	
10,566	10,268	13,562	7,232	7,066	2月 (m ³)	7,287	221	3.13	
10,922	9,091	12,625	7,761	7,680	3月 (m ³)	8,169	489	6.37	
356	340	347	366	261	1-1 一日平均取水量 (m ³)	272	11	4.21	
445	452	548	815	532	1-2 一日最大取水量 (m ³)	391	△141	△26.50	
164	334	180	0	0	1-3 一日最小取水量 (m ³)	199	199	0.00	
334,197	325,382	330,756	319,430	289,850	1.年間取水量(米川浄水場) (m ³)	220,820	△69,030	△23.82	
26,293	27,563	27,063	27,750	22,142	4月 (m ³)	17,376	△4,766	△21.52	
27,982	28,949	28,185	29,340	23,390	5月 (m ³)	17,055	△6,335	△27.08	
26,849	27,110	24,369	28,110	23,407	6月 (m ³)	18,182	△5,225	△22.32	
27,571	28,594	25,409	29,787	23,341	7月 (m ³)	16,006	△7,335	△31.43	
28,921	28,924	27,472	30,471	25,127	8月 (m ³)	17,683	△7,444	△29.63	
27,655	27,541	26,331	23,564	22,718	9月 (m ³)	15,530	△7,188	△31.64	
28,325	27,981	26,039	25,046	22,915	10月 (m ³)	16,257	△6,658	△29.06	
27,197	24,941	26,687	24,376	21,775	11月 (m ³)	17,216	△4,559	△20.94	
28,230	26,385	30,915	26,488	22,871	12月 (m ³)	18,896	△3,975	△17.38	
29,349	25,588	34,166	27,715	33,196	1月 (m ³)	22,662	△10,534	△31.73	
26,620	23,646	25,278	23,774	25,941	2月 (m ³)	21,163	△4,778	△18.42	
29,205	28,160	28,842	23,009	23,027	3月 (m ³)	22,794	△233	△1.01	
916	891	906	873	794	1-1 一日平均取水量 (m ³)	606	△188	△23.68	
1,218	1,061	1,199	1,285	1,349	1-2 一日最大取水量 (m ³)	889	△460	△34.10	
822	879	478	272	681	1-3 一日最小取水量 (m ³)	300	△381	△55.95	

(1) 一才 取水及び排出水量の状況 (楼台浄水場・大萱沢浄水場)

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 3 年 度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減	
16,985	16,347	12,439	10,997	13,762	12,823	△ 939	△ 6.82 (1)
1,358	1,385	971	905	1,051	1,128	77	7.33 (2)
1,480	1,478	949	915	1,123	1,195	72	6.41 (3)
1,417	1,555	946	871	1,107	1,085	△ 22	△ 1.99 (4)
1,501	1,790	1,052	979	1,217	1,133	△ 84	△ 6.90 (5)
1,583	1,664	1,101	952	1,252	1,115	△ 137	△ 10.94 (6)
1,405	1,427	1,002	872	1,117	1,021	△ 96	△ 8.59 (7)
1,393	1,426	1,014	897	1,173	1,055	△ 118	△ 10.06 (8)
1,322	1,389	992	823	1,121	1,025	△ 96	△ 8.56 (9)
1,381	854	1,152	861	1,196	1,022	△ 174	△ 14.55 (10)
1,410	1,117	1,167	888	1,247	1,031	△ 216	△ 17.32 (11)
1,300	1,110	1,041	961	1,020	946	△ 74	△ 7.25 (12)
1,435	1,152	1,052	1,073	1,138	1,067	△ 71	△ 6.24 (13)
47	45	34	30	38	35	△ 3	△ 7.89 (14)
63	76	51	57	53	62	9	16.98 (15)
38	42	16	12	26	24	△ 2	△ 7.69 (16)
157,767	152,148	153,639	137,483	127,921	134,675	6,754	5.28 (17)
11,970	12,328	11,524	13,056	9,850	10,128	278	2.82 (18)
12,822	13,459	12,175	14,445	10,574	10,776	202	1.91 (19)
13,248	14,186	13,061	14,212	10,795	11,749	954	8.84 (20)
14,227	15,874	14,271	11,952	10,938	12,245	1,307	11.95 (21)
15,288	14,295	13,735	12,195	11,812	12,348	536	4.54 (22)
14,004	12,056	12,680	10,751	10,569	11,816	1,247	11.80 (23)
14,562	12,112	12,445	11,014	10,512	12,205	1,693	16.11 (24)
11,986	11,363	11,967	9,585	10,061	11,959	1,898	18.86 (25)
12,787	11,696	12,905	10,275	10,569	10,802	233	2.20 (26)
12,849	12,054	13,561	10,145	11,703	10,641	△ 1,062	△ 9.07 (27)
11,369	10,937	12,116	9,634	9,838	9,531	△ 307	△ 3.12 (28)
12,655	11,788	13,199	10,219	10,700	10,475	△ 225	△ 2.10 (29)
432	417	421	376	350	369	19	5.43 (30)
592	616	558	612	446	486	40	8.97 (31)
358	390	342	288	2	310	308	15,400.00 (32)

(1) -カ 取水及び排出水量の状況(合ノ木浄水場・大綱木浄水場)

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	項目	令和3年度			
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比較増減		
1,538	1,398	1,398	1,391	1,417	1.年間取水量(合ノ木浄水場)	(m ³)	1,503	86	6.07	(1)
118	132	108	108	119	4月	(m ³)	109	△10	△8.40	(2)
121	129	126	117	131	5月	(m ³)	125	△6	△4.58	(3)
100	118	120	110	129	6月	(m ³)	123	△6	△4.65	(4)
123	129	130	111	125	7月	(m ³)	117	△8	△6.40	(5)
135	125	130	132	128	8月	(m ³)	157	29	22.66	(6)
128	119	120	119	123	9月	(m ³)	122	△1	△0.81	(7)
179	116	120	110	120	10月	(m ³)	125	5	4.17	(8)
136	111	115	118	104	11月	(m ³)	119	15	14.42	(9)
134	104	118	117	111	12月	(m ³)	154	43	38.74	(10)
121	101	110	120	115	1-1 一日平均取水量	(m ³)	124	9	7.83	(11)
116	105	96	113	97	2月	(m ³)	107	10	10.31	(12)
127	109	105	116	115	3月	(m ³)	121	6	5.22	(13)
5	4	4	4	4	1-1 一日平均取水量	(m ³)	4	0	2.56	(14)
8	6	6	7	5	1-2 一日最大取水量	(m ³)	9	4	80.00	(15)
1	4	3	3	3	1-3 一日最小取水量	(m ³)	3	0	0.00	(16)
1,728	1,692	1,723	1,768	1,719	1.年間取水量(大綱木浄水場)	(m ³)	2,272	553	32.17	(17)
131	156	135	134	144	4月	(m ³)	157	13	9.03	(18)
148	152	149	151	152	5月	(m ³)	164	12	7.89	(19)
124	133	143	147	139	6月	(m ³)	152	13	9.35	(20)
140	141	155	158	148	7月	(m ³)	164	16	10.81	(21)
162	146	156	160	159	8月	(m ³)	166	7	4.40	(22)
130	145	159	147	137	9月	(m ³)	160	23	16.79	(23)
162	138	139	142	143	10月	(m ³)	156	13	9.09	(24)
149	137	129	129	134	11月	(m ³)	149	15	11.19	(25)
149	140	142	163	141	12月	(m ³)	157	16	11.35	(26)
147	140	146	165	143	1-1 一日平均取水量	(m ³)	300	157	109.79	(27)
137	128	130	130	130	2月	(m ³)	260	130	100.00	(28)
149	136	140	142	149	3月	(m ³)	287	138	92.62	(29)
5	5	5	5	5	1-1 一日平均取水量	(m ³)	6	1	27.66	(30)
7	6	7	7	6	1-2 一日最大取水量	(m ³)	12	6	100.00	(31)
1	5	4	4	4	1-3 一日最小取水量	(m ³)	4	0	-	(32)

(2) ア 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(合計)

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	項目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比較増減
5,196,807	5,221,911	4,823,794	4,915,816	4,983,878	1. 電力消費量 (kWh)	5,174,540	190,662	3.83 (1)
5,196,807	5,221,911	4,823,794	4,915,816	4,983,878	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	5,174,540	190,662	3.83 (2)
441,907	450,688	422,196	416,779	419,939	4月 (kWh)	432,060	12,121	2.89 (3)
431,464	427,042	394,735	403,294	388,897	5月 (kWh)	405,986	17,089	4.39 (4)
433,774	436,467	385,772	399,923	403,047	6月 (kWh)	410,570	7,523	1.87 (5)
411,459	414,851	385,389	388,375	394,404	7月 (kWh)	416,091	21,687	5.50 (6)
435,559	435,586	412,245	407,363	397,122	8月 (kWh)	426,559	29,437	7.41 (7)
441,898	418,339	405,377	430,076	426,712	9月 (kWh)	432,599	5,887	1.38 (8)
418,410	406,236	383,196	395,776	408,615	10月 (kWh)	403,838	△ 4,777	△ 1.17 (9)
416,839	418,207	389,116	399,771	406,842	11月 (kWh)	411,330	4,488	1.10 (10)
419,681	429,064	390,895	392,472	407,856	12月 (kWh)	521,024	113,168	27.75 (11)
467,692	480,285	435,009	438,035	445,646	1月 (kWh)	448,531	2,885	0.65 (12)
455,866	474,108	431,585	428,024	468,984	2月 (kWh)	462,396	△ 6,588	△ 1.40 (13)
422,258	431,038	388,279	415,928	415,814	3月 (kWh)	403,556	△ 12,258	△ 2.95 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
83,385	93,257	89,078	88,797	79,232	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	89,793	10,561	13.33 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
1,132	1,732	1,155	1,155	1,155	3-1 常時契約電力 (kW)	943	△ 212	△ 18.35 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
-	-	-	-	-	4. 消費電力量分析	-	-	- (20)
523.42	527.38	493.59	503.01	502.54	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	521.42	18.88	3.76 (22)
550.01	552.67	530.34	540.46	540.37	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	557.80	17.43	3.23 (23)
8.40	9.42	9.11	9.09	7.99	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	9.05	1.06	13.27 (24)
8.83	9.87	9.79	9.76	8.59	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	9.68	1.09	12.69 (25)

(2) 一イ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(保呂羽浄水場)

平成28月分年度	前5年間の推移				令和2年度	項 目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比較増減
4,383,640	4,459,750	4,098,700	4,162,998	4,231,182	1. 電力消費量 (kWh)	4,263,616	32,434	0.77 (1)
4,383,640	4,459,750	4,098,700	4,162,998	4,231,182	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,263,616	32,434	0.77 (2)
376,770	384,230	358,960	351,160	351,253	4 月 (kWh)	365,720	14,467	4.12 (3)
374,670	364,350	335,170	334,885	332,254	5 月 (kWh)	345,186	12,932	3.89 (4)
376,930	380,240	333,500	344,015	344,925	6 月 (kWh)	353,178	8,253	2.39 (5)
354,820	359,990	328,980	328,735	339,806	7 月 (kWh)	345,328	5,522	1.63 (6)
370,840	373,290	356,240	347,217	342,633	8 月 (kWh)	362,520	19,887	5.80 (7)
384,070	365,620	352,990	378,030	387,343	9 月 (kWh)	372,875	△ 14,468	△ 3.74 (8)
358,240	349,560	323,440	339,803	349,188	10 月 (kWh)	347,588	△ 1,600	△ 0.46 (9)
360,340	360,680	331,890	343,939	350,034	11 月 (kWh)	351,636	1,602	0.46 (10)
354,500	359,380	327,070	329,164	338,203	12 月 (kWh)	338,463	260	0.08 (11)
338,270	398,320	358,230	358,603	361,359	1 月 (kWh)	365,858	4,499	1.25 (12)
383,000	400,030	366,840	356,194	391,712	2 月 (kWh)	381,144	△ 10,568	△ 2.70 (13)
351,190	364,060	325,390	351,253	342,472	3 月 (kWh)	334,120	△ 8,352	△ 2.44 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
70,285	79,164	74,509	74,141	68,900	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	74,092	5,192	7.54 (16)
836	809	734	711	708	3. 最大需要電力	715	7	0.99 (17)
830	1,430	850	850	850	3-1 常時契約電力 (kW)	726	△ 124	△ 14.59 (18)
H29.2.1 H29.2.22	H29.12.11	H30.6	R1.5	R2.5 R2.6	3-2 最大需要電力の記録日 (月)	R4.1	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
509.30	512.25	516.56	482.50	490.41	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	483.36	△ 7.05	△ 1.44 (21)
531.95	542.44	545.63	529.27	531.61	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	517.35	△ 14.26	△ 2.68 (22)
8.89	8.12	9.17	8.59	7.99	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	8.40	0.41	5.13 (23)
9.28	8.60	9.69	9.43	8.66	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	8.99	0.33	3.81 (24)

*配水量は、石越町分水量を含む水量であること。

(2) ウ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(石越浄水場)

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	項 目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度比較増減	
	375,481	374,020	394,447	382,378					
375,481	386,221	374,020	394,447	382,378	1. 電力消費量 (kWh)	409,852	27,474	6.97 (1)	
34,196	32,594	33,961	34,243	35,556	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	409,852	27,474	7.19 (2)	
24,400	29,809	30,337	38,281	29,113	4 月 (kWh)	35,295	△ 261	△ 0.73 (3)	
27,212	28,316	26,509	29,457	30,719	5 月 (kWh)	30,974	1,861	6.39 (4)	
28,112	28,231	29,627	30,485	29,265	6 月 (kWh)	31,409	690	2.25 (5)	
29,341	31,018	29,378	30,111	24,964	7 月 (kWh)	42,987	13,722	46.89 (6)	
29,374	27,782	27,001	25,980	15,219	8 月 (kWh)	31,885	6,921	27.72 (7)	
27,863	28,337	30,949	28,515	31,867	9 月 (kWh)	31,254	16,035	105.36 (8)	
28,557	30,465	29,666	28,908	30,384	10 月 (kWh)	26,066	△ 5,801	△ 18.20 (9)	
32,958	35,446	34,710	35,096	36,096	11 月 (kWh)	28,905	△ 1,479	△ 4.87 (10)	
39,976	41,264	37,618	40,952	41,807	12 月 (kWh)	30,105	△ 5,991	△ 16.60 (11)	
37,679	37,847	30,467	37,768	40,335	1 月 (kWh)	42,254	447	1.07 (12)	
35,813	35,112	33,797	34,651	37,053	2 月 (kWh)	41,280	945	2.34 (13)	
0	0	0	0	0	3 月 (kWh)	37,438	385	1.04 (14)	
6,143	6,783	7,148	7,147	6,454	1-2 自家発電設備による年間発電電量 (kWh)	0	0	- (15)	
-	-	-	-	-	2. 年間支払電気料金・税抜き (千円)	7,580	1,126	17.45 (16)	
171	171	171	171	171	3. 最大需要電力	-	-	- (17)	
-	-	-	-	-	3-1 常時契約電力 (kW)	47	△ 124	△ 72.51 (18)	
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)	
-	-	-	-	-	4. 消費電力量分析	-	-	- (20)	
1,062.11	980.09	959.29	1,005.92	975.14	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	902.13	△ 73.01	△ 7.49 (21)	
1,099.08	1,018.86	1,048.00	1,051.11	936.60	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	929.40	△ 7.20	△ 0.77 (22)	
18.13	16.03	16.85	18.23	16.46	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	16.68	0.22	1.34 (23)	
18.76	16.67	18.41	19.05	15.81	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	17.19	1.38	8.73 (24)	

*配水量は、保呂羽水系からの分水量を除外した水量であること。

(2) 一エ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(組織浄水場)

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	項 目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度比較増減	
119,843	118,274	103,001	101,576	145,827	1. 電力消費量 (kWh)	275,648	129,821	89.02 (1)	
119,843	118,274	103,001	101,576	145,827	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	275,648	129,821	89.02 (2)	
10,007	9,808	8,531	6,887	11,883	4 月 (kWh)	12,249	366	3.08 (3)	
10,745	10,753	9,936	7,205	11,176	5 月 (kWh)	13,306	2,130	19.06 (4)	
10,164	9,840	8,903	6,709	11,578	6 月 (kWh)	11,742	164	1.42 (5)	
9,490	9,648	9,758	7,587	10,593	7 月 (kWh)	13,029	2,436	23.00 (6)	
11,634	10,952	9,967	7,826	13,380	8 月 (kWh)	14,210	830	6.20 (7)	
9,061	8,715	9,787	6,837	10,978	9 月 (kWh)	12,873	1,895	17.26 (8)	
9,955	9,711	11,149	7,450	12,175	10 月 (kWh)	12,936	761	6.25 (9)	
8,706	9,079	9,646	9,154	11,290	11 月 (kWh)	14,365	3,075	27.24 (10)	
9,550	10,527	6,226	9,444	12,874	12 月 (kWh)	131,211	118,337	919.19 (11)	
10,915	10,886	6,478	11,775	14,118	1 月 (kWh)	14,603	485	3.44 (12)	
9,636	9,519	6,663	10,543	12,400	2 月 (kWh)	13,297	897	7.23 (13)	
9,980	8,836	5,957	10,159	13,382	3 月 (kWh)	11,827	△ 1,555	△ 11.62 (14)	
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)	
2,114	2,255	2,167	2,128	2,617	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	3,068	451	17.23 (16)	
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)	
40	40	40	40	40	3-1 常時契約電力 (kW)	40	0	0.00 (18)	
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)	
					4. 消費電力量分析			(20)	
486.32	482.83	484.26	687.52	987.03	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	1,553.25	566.22	57.37 (22)	
564.82	537.87	530.83	502.46	584.07	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	1,051.86	467.79	80.09 (23)	
9.31	8.52	9.23	14.40	17.71	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	17.29	△ 0.42	△ 2.37 (24)	
10.81	9.49	10.12	10.53	10.48	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	11.71	1.23	11.74 (25)	

(2) 一オ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(米谷浄水場)

平成28年度	前5年間の推移					令和3年度		
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			
	81,370	81,313	87,636	70,283				
82,074	81,313	81,313	87,636	70,283	67,935	△ 2,348	△ 3.34	(1)
82,074	81,370	81,313	87,636	70,283	67,935	△ 2,348	△ 3.34	(2)
6,501	7,003	6,792	8,481	6,611	6,429	△ 182	△ 2.75	(3)
6,686	6,677	5,887	7,872	5,161	5,338	177	3.43	(4)
6,072	5,823	5,141	6,886	5,238	4,601	△ 637	△ 12.16	(5)
5,970	5,903	5,954	7,654	5,301	4,803	△ 498	△ 9.39	(6)
7,512	6,772	5,641	8,226	5,769	5,584	△ 185	△ 3.21	(7)
6,110	5,184	4,770	8,405	4,747	4,696	△ 51	△ 1.07	(8)
7,030	5,827	5,199	8,109	4,926	4,941	15	0.30	(9)
5,757	5,774	4,575	5,386	4,630	5,153	523	11.30	(10)
7,020	7,863	8,540	5,818	6,430	6,432	2	0.03	(11)
8,637	9,488	11,198	8,238	7,424	7,070	△ 354	△ 4.77	(12)
7,356	7,894	9,199	6,400	6,683	6,653	△ 30	△ 0.45	(13)
7,423	7,162	8,417	6,161	7,363	6,235	△ 1,128	△ 15.32	(14)
0	0	0	0	0	0	0	-	(15)
1,454	1,555	1,667	1,767	1,372	1,468	96	7.00	(16)
-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
28	28	28	28	28	28	0	0.00	(18)
-	-	-	-	-	-	-	-	(19)
-	-	-	-	-	-	-	-	(20)
-	-	-	-	-	-	-	-	(21)
613.30	632.21	654.95	653.78	737.71	684.14	△ 54	△ 7.26	(22)
691.58	674.71	668.92	644.16	700.67	711.49	10.82	1.54	(23)
11.69	11.20	12.52	13.18	14.40	14.78	0.38	2.64	(24)
13.18	11.95	12.78	12.99	13.68	15.37	1.69	12.35	(25)

(2) 一カ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(米川浄水場)

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	項目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比較増減
144,681	124,144	127,069	122,144	100,865	1. 電力消費量 (kWh)	99,278	△ 1,587	△ 1.57 (1)
144,681	124,144	127,069	122,144	100,865	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	99,278	△ 1,587	△ 1.57 (2)
11,279	12,128	10,380	11,418	9,305	4月 (kWh)	8,132	△ 1,173	△ 12.61 (3)
12,662	13,087	11,319	12,588	8,555	5月 (kWh)	8,603	48	0.56 (4)
11,411	10,120	9,107	10,760	8,087	6月 (kWh)	7,330	△ 757	△ 9.36 (5)
11,068	8,879	9,052	11,527	7,318	7月 (kWh)	7,552	234	3.20 (6)
13,779	10,862	8,977	11,558	7,738	8月 (kWh)	8,644	906	11.71 (7)
11,111	8,893	8,906	8,753	6,189	9月 (kWh)	6,960	771	12.46 (8)
13,103	10,536	10,260	9,025	7,786	10月 (kWh)	7,007	△ 779	△ 10.01 (9)
11,445	9,578	11,571	8,596	8,227	11月 (kWh)	7,980	△ 247	△ 3.00 (10)
11,844	9,152	11,101	8,520	8,430	12月 (kWh)	7,953	△ 477	△ 5.66 (11)
12,998	11,024	14,463	11,434	11,203	1月 (kWh)	8,989	△ 2,214	△ 19.76 (12)
11,864	10,308	11,768	9,995	9,811	2月 (kWh)	10,400	589	6.00 (13)
12,117	9,577	10,165	7,970	8,216	3月 (kWh)	9,728	1,512	18.40 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
2,338	2,233	2,448	2,367	1,861	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	2,031	170	9.13 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
29	29	29	29	29	3-1 常時契約電力 (kW)	29	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
429.85	432.92	381.53	347.99	347.99	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/㎡)	449.59	101.60	29.20 (22)
451.37	454.57	390.05	365.40	365.40	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/㎡)	363.26	△ 2.14	△ 0.59 (23)
7.59	7.00	6.86	6.42	6.42	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/㎡)	9.20	2.78	43.30 (24)
7.97	7.35	7.02	6.74	6.74	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/㎡)	7.43	0.69	10.24 (25)

(2) 一キ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(楼台浄水場)

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	項 目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度比較増減	
	30,132	25,345	27,487	34,658					
30,132	33,526	25,345	27,487	34,658	1. 電力消費量 (kWh)	34,891	233	0.67 (1)	
2,327	2,844	2,545	2,567	3,660	1-1 商用電力年間受電量	34,891	233	0.67 (2)	
2,023	2,056	1,524	1,923	2,010	4 月	2,970	△ 690	△ 18.85 (3)	
1,743	1,785	1,328	1,636	1,976	5 月	2,248	238	11.84 (4)	
1,702	1,853	1,489	1,870	1,817	6 月	1,933	△ 43	△ 2.18 (5)	
2,091	2,155	1,416	1,685	2,169	7 月	1,834	17	0.94 (6)	
1,647	1,671	1,254	1,467	1,826	8 月	2,127	△ 42	△ 1.94 (7)	
1,928	1,899	1,455	1,773	1,998	9 月	1,839	13	0.71 (8)	
1,790	1,840	1,366	1,665	1,952	10 月	1,848	△ 150	△ 7.51 (9)	
3,054	3,805	1,988	2,454	4,056	11 月	2,145	193	9.89 (10)	
4,395	5,140	4,122	3,637	5,128	12 月	3,847	△ 209	△ 5.15 (11)	
3,821	4,771	3,832	3,678	4,199	1 月	4,912	△ 216	△ 4.21 (12)	
3,611	3,707	3,026	3,132	3,867	2 月	4,929	730	17.39 (13)	
0	0	0	0	0	3 月	4,259	392	10.14 (14)	
620	710	628	655	711	1-2 自家発電設備による年間発電電量 (kWh)	0	0	- (15)	
-	-	-	-	-	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	797	86	12.10 (16)	
17	17	17	17	17	3. 最大需要電力	-	-	- (17)	
-	-	-	-	-	3-1 常時契約電力 (kW)	17	0	0.00 (18)	
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)	
-	-	-	-	-	4. 消費電力量分析	-	-	- (20)	
1,840.96	1,774.04	2,050.90	2,499.50	2,518.38	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	2,720.97	202.59	8.04 (22)	
2,271.41	2,183.79	2,429.77	2,954.32	3,095.85	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	3,266.03	170.18	5.50 (23)	
40.03	36.50	43.43	59.56	51.66	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	62.15	10.49	20.31 (24)	
49.39	44.93	51.46	70.40	63.51	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	74.60	11.09	17.46 (25)	

(2) 一ク 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(台ノ木浄水場)

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	項 目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比較増減
4,936	5,646	3,502	4,909	8,113	1. 電力消費量 (kWh)	8,228	115	1.42 (1)
4,936	5,646	3,502	4,909	8,113	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	8,228	115	1.42 (2)
384	459	318	306	768	4月 (kWh)	544	△224	△29.17 (3)
76	72	74	70	95	5月 (kWh)	75	△20	△21.05 (4)
65	64	66	59	86	6月 (kWh)	67	△19	△22.09 (5)
105	63	77	68	79	7月 (kWh)	68	△11	△13.92 (6)
127	88	87	84	103	8月 (kWh)	84	△19	△18.45 (7)
69	79	83	72	77	9月 (kWh)	75	△2	△2.60 (8)
106	68	88	79	88	10月 (kWh)	73	△15	△17.05 (9)
65	63	66	73	61	11月 (kWh)	71	10	16.39 (10)
301	603	277	225	893	12月 (kWh)	1,146	253	28.33 (11)
1,271	1,456	936	1,184	2,276	1月 (kWh)	2,147	△129	△5.67 (12)
1,313	1,533	1,015	1,403	1,935	2月 (kWh)	2,103	168	8.68 (13)
1,054	1,098	415	1,286	1,652	3月 (kWh)	1,775	123	7.45 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
166	183	157	176	211	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	243	32	15.17 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
7	7	7	7	7	3-1 常時契約電力 (kW)	7	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
5,145.23	3,209.36	4,038.63	3,529.12	5,725.48	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	5,474.38	△251.10	△4.39 (22)
5,145.23	3,632.08	4,154.53	4,789.27	7,711.98	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	7,230.23	△481.75	△6.25 (23)
148.26	107.93	130.90	126.53	148.91	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	161.68	12.77	8.58 (24)
148.26	122.15	134.66	171.71	200.57	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	213.53	12.96	6.46 (25)

(2) ケ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(大瀬木浄水場)

平成28年度	前5年間の推移					令和3年度	実績値	対前年度比較増減
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	項目			
	9,560	5,567	8,448	7,452				
4,402	9,560	5,567	8,448	7,452	1. 電力消費量 (kWh)	9,389	1,937	25.99 (1)
4,402	9,560	5,567	8,448	7,452	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	9,389	1,937	25.99 (2)
355	1,532	409	1,392	657	4月 (kWh)	387	△ 270	△ 41.10 (3)
75	106	85	92	68	5月 (kWh)	78	10	14.71 (4)
69	69	64	68	68	6月 (kWh)	61	△ 7	△ 10.29 (5)
92	62	78	75	60	7月 (kWh)	59	△ 1	△ 1.67 (6)
112	80	77	84	88	8月 (kWh)	80	△ 8	△ 9.09 (7)
69	51	76	69	57	9月 (kWh)	61	4	7.02 (8)
73	90	88	74	61	10月 (kWh)	57	△ 4	△ 6.56 (9)
63	64	65	59	59	11月 (kWh)	61	2	3.39 (10)
366	2,057	669	1,612	751	12月 (kWh)	1,610	859	114.38 (11)
1,077	2,345	1,597	2,029	2,179	1月 (kWh)	2,400	221	10.14 (12)
1,106	1,861	1,509	1,789	1,810	2月 (kWh)	2,352	542	29.94 (13)
945	1,243	850	1,105	1,594	3月 (kWh)	2,183	589	36.95 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電電量 (kWh)	0	0	- (15)
158	238	191	231	202	2. 年間支払電気料金;税抜き (千円)	264	62	30.69 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
7	7	7	7	7	3-1 常時契約電力 (kW)	7	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
-	-	-	-	-	4. 消費電力量分析	-	-	- (20)
-	-	-	-	-	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	-	-	- (21)
5,109.84	2,547.45	2,547.45	4,778.28	4,335.08	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	4,132.48	△ 202.60	△ 4.67 (22)
5,109.84	2,840.00	2,840.00	6,025.68	5,503.69	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	4,923.44	△ 580.25	△ 10.54 (23)
143.37	91.44	91.44	130.66	117.51	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	116.20	△ 1.31	△ 1.11 (24)
143.37	101.94	101.94	164.76	149.19	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	138.44	△ 10.75	△ 7.21 (25)

(2) ニコ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(大萱沢浄水場)

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	項目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比較増減
1,618	3,420	5,343	6,171	3,120	1. 電力消費量 (kWh)	9,959	6,839	219.20 (1)
1,618	3,420	5,343	6,171	3,120	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	9,959	6,839	219.20 (2)
88	90	300	325	246	4月 (kWh)	334	88	35.77 (3)
127	132	403	378	465	5月 (kWh)	178	△ 287	△ 61.72 (4)
108	210	1,154	333	370	6月 (kWh)	249	△ 121	△ 32.70 (5)
100	222	374	374	165	7月 (kWh)	431	266	161.21 (6)
123	369	462	572	278	8月 (kWh)	1,425	1,147	412.59 (7)
387	344	510	463	276	9月 (kWh)	1,966	1,690	612.32 (8)
112	208	568	948	526	10月 (kWh)	3,322	2,796	531.56 (9)
116	664	337	1,991	205	11月 (kWh)	1,014	809	394.63 (10)
88	231	314	139	123	12月 (kWh)	257	134	108.94 (11)
153	362	367	183	152	1月 (kWh)	298	146	96.05 (12)
91	345	292	254	99	2月 (kWh)	238	139	140.40 (13)
125	243	262	211	215	3月 (kWh)	247	32	14.88 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
109	137	161	185	133	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	249	116	87.22 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
3	3	3	6	6	3-1 常時契約電力 (kW)	6	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
9.04	10.26	22.48	44.89	24.39	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/㎡)	73.95	49.56	203.20 (22)
9.04	10.28	21.73	51.78	28.35	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/㎡)	85.54	57.19	201.73 (23)
0.70	0.69	0.90	1.35	1.04	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/㎡)	1.85	0.81	77.89 (24)
0.70	0.69	0.87	1.55	1.21	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/㎡)	2.14	0.93	76.86 (25)

(3) 気象状況と水処理薬品の消費の状況 2/2

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 3 年 度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減	
							(1)
					3. 月次の平均気温		
10.6	10.3	11.2	8.9	8.9	4月 (°C)	10.0	1.1
16.1	16.0	15.7	16.6	15.8	5月 (°C)	15.8	0.0
19.1	17.7	19.3	18.2	20.2	6月 (°C)	19.8	△ 0.4
22.2	24.1	24.6	21.8	20.7	7月 (°C)	23.3	2.6
24.6	22.1	23.7	25.5	25.4	8月 (°C)	23.9	△ 1.5
21.1	19.5	19.7	21.1	21.4	9月 (°C)	19.6	△ 1.8
13.6	13.5	14.8	15.5	14.0	10月 (°C)	14.3	0.3
6.6	7.3	8.6	7.9	8.8	11月 (°C)	9.0	0.2
3.8	1.7	2.2	3.2	1.5	12月 (°C)	2.5	1.0
0.7	-0.4	0.4	2.0	-1.0	1月 (°C)	-0.5	0.5
1.7	-0.5	1.7	2.8	1.9	2月 (°C)	0.3	△ 1.6
3.9	6.1	5.3	6.2	7.0	3月 (°C)	4.8	△ 2.2
					4. 年間の気象状況		
11.9	11.5	12.3	12.5	12.1	4-1 平均気温 (°C)	11.9	△ 0.2
991.5	1,116.0	843.5	1,218.0	937.5	4-2 降水量 (mm)	841.5	△ 96.0
110	109	107	122	100	4-3 降雨及び降雪 (日)	99	△ 1.0
25	21	25	29	28	4-4 真夏日 (最高気温が30°C以上)	24	△ 4.0
87	77	89	83	86	4-5 夏日 (最高気温が25°C以上)	81	△ 5.0
2	7	0	1	10	4-6 真冬日 (最高気温が0°C未満)	8	△ 2.0
94	107	97	82	91	4-7 冬日 (最低気温が0°C未満)	96	5.0
					5. 水処理用薬品の消費量		
281,396	325,226	313,056	335,413	348,156	5-1 ポリ塩化カルシウム (凝集剤) (kg)	364,820	16,664
161,941	147,034	155,546	154,347	160,076	5-2 次亜塩素酸トリウム (滅菌剤) (kg)	159,958	△ 118
0	1,400	3,500	700	1,400	5-3 ソーダ灰 (pH調整剤) (kg)	700	△ 700
12,630	5,201	15,300	7,190	10,140	5-4 粉末活性炭 (kg)	7,840	△ 2,300
							△ 22.68

【検査結果の表示方法:0.00未満=<0.001】

(4) ①保呂羽浄水場 原水の水质 1/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査項目区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
3040	305	1426	12	3300	227	1267	12	3500	336	1138	12	10700	176	2196	12	2605	222	1179	12
13000	110	4333	12	16000	33	3585	12	7900	49	2347	12	16000	130	4729	12	7900	33	2318	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00015	<0.00015	<0.00015	4	<0.00015	<0.00015	<0.00015	4	<0.00015	<0.00015	<0.00015	4	<0.00015	<0.00015	<0.00015	4	<0.00015	<0.00015	<0.00015	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.015	0.009	0.012	4	0.036	0.005	0.017	4	0.020	0.008	0.013	4	0.015	0.008	0.011	4	0.021	0.007	0.014	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.82	0.52	0.65	12	0.94	0.40	0.64	12	0.82	0.56	0.68	12	0.85	0.59	0.71	12	0.75	0.40	0.62	4
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.09	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
0.54	0.05	0.23	4	3.53	0.12	1.19	4	0.82	0.05	0.32	4	1.28	0.13	0.42	4	0.62	0.13	0.30	4
0.85	0.13	0.33	12	2.15	0.17	0.57	12	1.46	0.13	0.41	12	1.34	0.12	0.43	12	0.39	0.22	0.31	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の前定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(4) - ①保呂羽浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法:0.00未満<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	最高					最低	平均	回数		
9.7	6.4	7.9	4	10.4	5.4	7.2	4	12	6.1	9.1	4	9.5	5.3	7.5	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.1	5.7	8.4	4	
0.034	0.010	0.020	12	0.075	0.005	0.024	12	0.143	0.009	0.031	12	0.057	0.008	0.021	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.028	0.016	0.021	4	
13.7	6.7	9.5	12	13.7	5.8	9.2	12	14.2	6.8	10.4	12	15.2	6.1	9.6	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	12.9	7.3	9.8	12	
42	28	38	4	47	25	34	4	57	32	41	4	45	30	38	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	mg/l	51	24	40	4	
96	38	79	4	127	68	98	4	125	77	95	4	108	67	95	4	B	40	蒸発残留物	mg/l	107	59	88	4	
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	4	
0.00002	0.00001	0.00001	3	0.00004	0.00001	0.00002	3	0.00002	0.00001	0.00001	3	0.00006	0.00001	0.00003	3	B	42	ジエオキシン	mg/l	0.00002	0.00001	0.00002	3	
0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00003	<0.00001	0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	43	2-メチルインポルネオール	mg/l	0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	4	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
1.5	0.8	1.2	12	2.4	0.8	1.4	12	2.0	1.1	1.5	12	2.9	0.9	1.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	0.7	1.3	12	
7.82	7.25	7.52	12	7.75	7.06	7.39	12	8.17	7.28	7.55	12	7.84	7.23	7.51	12	B	47	pH値		6.5以上8.5以下	8.8	7.2	7.6	12
14.0	3.7	6.9	12	22.3	4.3	9.3	12	25.3	4.5	9.2	12	33.8	4.6	11.2	12	B	50	臭気					異常なし	12
10.69	1.02	3.99	12	25.12	1.27	7.18	12	29	1.1	5.49	12	17.7	1.2	5.5	12	B	51	色度	度	17.2	4.2	7.7	12	
26.5	2.0	12.6	12	25.5	3.5	13.6	12	29	2.6	14	12	23.3	2.3	13.3	12	C	-	濁度	度	12.5	1.6	4.3	12	
35.0	13.8	26.9	244	35.2	15.3	26.8	244	42	15.2	27.8	240	37.1	16.4	27.1	243	C	-	臭気(芽胞類)		1	0	0	12	
159.3	70.3	119.3	244	167.4	77.8	124.0	244	189.7	83.6	129.2	240	170.5	74.0	123.6	243	C	-	水温(毎月)	℃	26.0	2.0	13.8	12	
2.3	0.4	1.1	23	2.3	0.1	1.1	24	2.7	0.6	1.4	24	1.7	<0.1	0.8	24	C	-	アルカリ度	度	38.4	15.6	28.2	143	
12.6	6.1	9.3	24	11.0	6.4	8.8	24	9.8	4.7	8.1	24	9.6	5.3	7.4	24	C	-	電導度	μs/cm	174.0	80.8	128.7	143	
<0.04	<0.04	<0.04	12	0.32	<0.04	0.05	12	0.14	<0.04	<0.04	12	0.20	<0.04	<0.04	12	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	1.9	0.2	1.0	24	
																		溶解酸素量(DO)	7.5mg/l以上	13.5	7.2	9.8	24	
																		アンモニウム態窒素	mg/l	0.11	0.04未満	0.04未満	12	

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(設)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

(4) ①保呂羽浄水場 浄水の水质 1/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	平均	回数	最高	平均	回数	最高	平均	回数	最高	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	12	0	0	12	0	0	12	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/m ² 以下	0	0	0	
<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出2回	不検出2回	12	
<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.76	0.65	12	0.95	0.41	12	0.79	0.57	0.67	0.80	0.52	0.68	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.76	0.39	0.62	4
0.09	<0.08	4	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	B	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	B	15	1,4-ジオキサザン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	16	ジス-1,2-ジ'パラエチル及びジ'パラ-1,2-ジ'パラエチル	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.07	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.021	0.003	4	0.022	0.003	4	0.020	0.002	0.010	0.018	0.002	0.008	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.020	0.002	0.011	4
0.008	0.003	4	0.018	<0.002	4	0.014	0.003	0.007	0.007	0.003	0.004	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.011	0.003	0.006	4
0.002	0.001	4	0.002	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.032	0.007	4	0.032	0.007	4	0.027	0.007	0.018	0.025	0.005	0.014	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.031	0.007	0.019	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に於ける留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水质基準に関する省令に於

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

(4) ①保呂羽浄水場 浄水の水质 2/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
0.009	<0.001	0.008	4	0.017	<0.002	0.009	4	0.010	0.002	0.005	4	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.014	0.002	0.008
0.009	<0.001	0.005	4	0.008	0.003	0.005	4	0.007	0.002	0.005	4	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.003	0.006
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.009	<0.008	<0.008
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
0.05	0.01	0.03	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	<0.01	4	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.02
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
10.0	6.8	8.5	4	12.3	7.0	8.8	4	11.1	7.1	8.9	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.3	6.6	9.4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005
16.8	10.2	12.6	12	18.3	10.0	13.4	12	16.1	10.9	13.4	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.3	11.2	13.3
40	28	37	4	48	27	35	4	45	28	38	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	47	22	38
98	20	76	4	129	66	88	4	105	66	89	4	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	102	54	86
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02
0.000001	<0.000001	0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	B	42	ジエタノールアミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000002	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.1	0.5	0.8	12	1.2	0.4	0.8	12	1.1	0.5	0.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.2	0.4	0.8
7.47	7.06	7.31	12	7.33	6.94	7.16	12	7.47	6.99	7.25	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.9	7.2
			12				12				12	B	48	味	異常でないこと			異常なし
			12				12				12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし
0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5
<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
0.88	0.51	0.66	244	0.85	0.58	0.67	244	1.03	0.51	0.68	243	C	-	残留塩素(消費の残留効力)	mg/ℓ	0.94	0.52	0.69
<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<0.04	<0.04	<0.04
34.8	11.3	23.9	244	32.9	13.0	23.7	244	34.0	13.3	24.1	243	C	-	アルカリ度	度	34.0	11.9	24.7
25.6	2.4	12.8	12	26.9	2.8	13.8	12	23.2	1.3	13.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	26.3	2.7	14.2

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定下限値未満を0として算

(4) ③保呂羽浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度(7定点)				令和2年度(7定点)				令和3年度(7定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
0.017	0.005	0.011	4	0.027	<0.002	0.012	4	0.024	0.002	0.011	4	0.019	0.003	0.009	4	0.024	0.004	0.012	4
0.010	0.003	0.007	4	0.016	0.004	0.007	4	0.018	0.004	0.008	4	0.011	0.003	0.007	4	0.011	0.003	0.007	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	0.011	<0.008	<0.008	4	0.009	<0.008	<0.008	4	0.009	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.06	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.026	0.002	0.004	4
0.10	<0.01	0.02	4	0.08	<0.01	0.03	4	0.06	<0.01	0.01	4	0.07	<0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.02	4
0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
12.1	6.9	8.6	4	12.5	6.5	9.0	4	12.9	7.0	9.3	4	11.2	7.0	8.8	4	11.6	7.5	9.5	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
18.4	6.8	12.9	12	18.5	9.9	13.4	12	18.4	11.5	14.4	12	17.0	10.9	13.4	12	18.1	11.4	14.0	12
46	28	37	4	48	26	37	4	55	27	39	4	47	28	38	4	50	27	38	4
116	18	80	4	135	60	90	4	124	50	89	4	106	60	86	4	120	63	94	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.00002	<0.00001	<0.00001	3	0.00005	<0.00001	0.00001	3	0.00002	<0.00001	<0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3
0.00002	<0.00001	<0.00001	3	0.00002	<0.00001	<0.00001	3	0.00002	<0.00001	<0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1.5	0.5	0.7	12	1.4	0.4	0.8	12	1.3	0.5	0.8	12	1.1	0.5	0.7	12	1.1	0.4	0.8	12
7.66	6.97	7.36	12	7.65	6.96	7.31	12	7.67	6.99	7.30	12	7.59	6.98	7.31	12	7.6	6.9	7.2	12
			12				12				12				12				12
			12				12				12				12				12
<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12
0.11	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.70	0.10	0.42	12	0.64	0.15	0.41	12	0.56	0.15	0.39	12	0.72	0.16	0.41	12	0.60	0.12	0.40	12
24.8	3.5	15.0	12	27.5	4.7	15.4	12	27.5	6.0	15.5	12	27.2	4.1	15.7	12	25.7	4.9	15.6	12

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 数値は給水栓4定点の最高・最低・平均を算出したもので平均値は定量下限未満を0とし計算

(4) ④保呂羽浄水場 浄水 目標設定項目

【検査結果の表示方法:0.001未満<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数
<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
<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
<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<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
0.002	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
0.005	<0.002	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.002	0.003
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.09	0.09
0.88	0.75	0.82	0.85	0.75	0.80	0.83	0.81	0.82	0.76	0.69	0.73	0.85	0.67	0.76
40	39	40	36	30	33	56	32	44	45	34	40	47	40	44
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
2.6	2.5	2.6	3.5	3.0	3.2	5.7	4.0	4.9	4.0	2.0	3.0	3.3	2.6	3.0
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.5	0.2	1.4	2.5	2.5	2.5	2.1	1.0	1.6	2.0	1.9	2.0	2.4	1.9	2.2
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
98	86	92	84	74	79	126	80	103	105	82	94	102	92	97
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.32	7.27	7.30	7.20	7.06	7.13	7.28	7.16	7.22	7.31	7.16	7.24	7.3	7.3	7.3
-1.6	-1.8	-1.7	-2.1	-2.6	-2.4	-2.1	-2.3	-2.2	-1.6	-2.0	-1.8	-1.5	-1.7	-1.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に関する留意事項について」に基づき実施検査 C=その他の自主検査

(注2) 目標値 = 厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に関する留意事項について」による数値 (たばこ酸、11塩素酸、12二酸化塩素は消毒剤として二酸化塩素を使用していないため検査をしない)

(注3) 平均値は定値下限値未満を0として算出

(5) ①石越浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	検査項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
4675	389	1759	12	10500	204	2480	12	5800	345	1476	12	21400	209	2987	12	B	1	個/m ³	27000	270	3937	12	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	0.0004	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	2	大腸菌	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	2	
0.004	<0.001	0.001	12	0.015	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	12	
0.003	0.002	0.003	2	0.003	0.001	0.002	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.003	<0.001	12	
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.002	2
0.007	0.005	0.006	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.009	<0.004	0.005	2
0.46	0.18	0.28	12	0.32	0.17	0.23	12	0.35	0.17	0.27	12	0.51	0.16	0.28	12	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.09	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	0.12	0.09	0.11	2	0.10	<0.08	<0.08	2	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.28	<0.15	<0.15	2
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.10	<0.08	<0.08	2
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	15	1,4-ジオキサソラン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.05	0.02	0.04	2	0.03	0.02	0.02	2	0.07	0.01	0.04	2	0.02	0.02	0.02	2	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.02	<0.01	0.01	2
2.39	1.35	1.87	2	3.15	0.31	1.73	2	0.53	0.43	0.48	2	0.11	0.07	0.09	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.17	0.16	0.17	2
3.66	0.44	1.20	12	2.38	0.42	1.01	12	2.97	0.55	1.21	12	2.14	0.39	0.89	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.71	0.50	0.61	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	2

(注1) 検査区分：A＝法定検査 B＝厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(環境省)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(5) ①石越浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
7.6	6.6	7.1	2	6.4	6.2	6.3	2	10.1	7.9	9.0	2	9.7	7.1	8.4	2	8.7	6.1	7.4	2
0.189	0.039	0.087	12	0.133	0.045	0.077	12	0.139	0.067	0.082	12	0.099	0.035	0.068	12	0.058	0.044	0.051	2
10.8	5.3	7.0	12	10.6	5.3	6.8	12	7.9	4.3	6.4	12	10.4	3.5	6.9	12	8.2	4.9	6.7	12
52	38	45	2	40	38	39	2	64	54	59	2	62	43	53	2	55	32	44	2
113	93	103	2	125	100	112	2	159	114	137	2	148	100	124	2	130	80	105	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
0.00003	0.00001	0.00002	3	0.00004	0.00002	0.00003	3	0.00003	0.00002	0.00003	3	0.00005	0.00001	0.00003	3	0.00004	0.00002	0.00003	3
0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00002	<0.00001	0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00002	<0.00001	0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
4.4	1.0	1.7	12	2.8	1.0	1.6	12	3.8	1.2	2.0	12	5.0	0.9	1.9	12	3.0	0.9	1.6	12
7.43	7.11	7.24	12	7.36	6.91	7.20	12	7.43	7.01	7.18	12	7.39	6.92	7.18	12	7.2	7.0	7.2	12
			12				12				12				12				12
20.7	7.4	12.8	12	24.2	6.2	13.2	12	37.5	7.7	17.3	12	39.8	6.5	15.5	12	30.5	7.6	14.4	12
20.88	3.65	9.16	12	30.44	2.83	11.58	12	58.9	2.7	14.6	12	40.7	2.4	10.7	12	27.6	2.2	9.9	12
			12	1	0	0	12	0	0	0	12	2	0	0	12	1	0	0	12
24.7	4.0	13.0	12	27.7	3.6	13.7	12	27.5	3.1	13.5	12	20.0	0.9	11.9	12	25.8	2.4	13.3	12
29.6	14.3	23.6	12	30.9	21.3	25.5	10	34.0	19.5	26.5	12	31.4	18.6	26.4	12	34.6	17.7	26.3	100
193.4	92.7	138.8	12	188.0	124.8	153.4	10	182.6	103.5	154.8	12	219.0	104.9	164.1	12	207.0	83.7	154.0	100
3.2	0.4	1.2	23	2.4	0.3	1.0	24	2.0	0.2	1.2	24	2.3	0.1	0.9	24	1.6	0.1	0.8	24
11.6	5.5	8.7	23	10.9	6.3	8.6	24	9.7	4.6	7.6	24	9.9	4.6	7.2	24	11.9	6.4	9.0	24

(注1) 検査区分：A＝法定検査 B＝厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(環境省)」の数値

(注3) 平均値は定値下限値未満を0として算

(5) ②石越浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/100ml以下	0	0	0
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出2回	不検出2回	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.55	0.24	0.33	12	0.42	0.26	0.32	12	0.48	0.27	0.36	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.31	0.19	0.25
<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	0.13	<0.08	<0.08	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	15	1,4-ジオキサザン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	2-メチル-2-ブチルケトン及び2-ブチルケトン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.14	0.13	0.14	2	0.19	<0.06	0.10	2	0.21	0.13	0.17	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.14	0.07	0.10
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
0.013	0.003	0.008	2	0.024	0.005	0.014	2	0.014	0.006	0.010	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.016	0.005	0.010
0.005	0.004	0.005	2	0.009	<0.002	0.004	2	0.008	0.005	0.007	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.003	0.005
0.003	0.002	0.003	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.005	0.004	0.005	2	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004	0.002	0.003
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.021	0.010	0.016	2	0.030	0.011	0.020	2	0.029	0.015	0.022	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.030	0.011	0.020

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(5) ①-②石越浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度					
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数		
0.008	0.004	0.006	2	0.018	<0.002	0.009	2	0.009	0.007	0.008	2	0.009	0.005	0.007	2	0.014	0.002	0.008	2	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.006	0.004	0.005	2	0.006	0.004	0.005	2	0.010	0.005	0.008	2	0.007	0.004	0.006	2	0.010	0.004	0.007	2	29	プロモジシクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008
<0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	0.01	0.01	2	0.06	<0.01	0.03	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
0.03	0.01	0.02	2	0.06	0.03	0.04	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.02	<0.01	<0.01	2	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
8.6	8.3	8.5	2	9.8	8.5	9.2	2	12.0	10.5	11.3	2	10.4	8.0	9.2	2	10.4	7.3	8.6	2	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.0	7.3	8.6
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005
16.2	8.1	11.7	12	13.3	10.8	11.9	12	13.7	11.2	12.1	12	14.9	11.2	12.7	12	14.9	10.6	12.5	12	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	15.1	10.6	12.5
48	47	48	2	37	33	35	2	64	54	59	2	59	39	49	2	59	33	42	2	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	52	33	42
110	63	87	2	108	93	100	2	154	100	127	2	142	96	119	2	142	78	100	2	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	121	78	100
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02
0.000001	<0.000001	0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	42	ジエオキシミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.2	0.6	0.9	12	1.5	0.6	0.9	12	1.3	0.7	0.9	12	2.0	0.6	1.0	12	2.0	0.6	0.9	12	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.3	0.6	0.9
7.45	7.06	7.27	12	7.53	7.06	7.32	12	7.67	7.04	7.29	12	7.50	7.08	7.30	12	7.50	7.0	7.2	12	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.2
			12				12				12				12				12	48	味	異常でないこと			
			12				12				12				12				12	49	臭気	異常でないこと			
0.6	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5
0.08	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
0.69	0.57	0.62	12	0.81	0.43	0.62	12	0.82	0.55	0.68	12	0.74	0.45	0.61	12	0.74	0.42	0.63	12	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/ℓ	0.87	0.42	0.63
25.7	13.7	20.4	12	29.0	16.8	22.4	12	30.6	17.7	23.0	12	27.8	14.6	22.4	12	27.8	12.7	22.0	100	-	アルカリ度	度	29.6	12.7	22.0
24.0	4.5	13.7	12	27.0	5.0	15.0	12	27.0	5.8	14.8	12	23.3	3.9	13.6	12	23.3	4.5	14.5	12	-	水温(毎月)	℃	25.6	4.5	14.5

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(6) ①綿織浄水場 原水の水质 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
954	2	99	12	212	4	51	10	66	4	20	12	B	1	一般細菌	個/m0	102	4	25	12
		検出7回	12	検出6回		検出6回	10	検出6回		検出7回	12	B	2	大腸菌		検出6回			12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.84	0.14	0.52	12	0.59	0.23	0.48	10	0.67	0.28	0.48	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.40	0.40	0.40	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	ビス-1,2-ジ-フルオロ及びトリフルオロ-1,2-ジ-フルオロ	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.03	0.03	0.03	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の前定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算

(6) ①綿織浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数	
0.10	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
9.5	9.5	9.5	1	8.6	8.6	8.6	1	9.7	9.7	9.7	1	8.4	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.2	8.2	8.2	1
0.011	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	10	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	1
34.4	6.1	12.8	12	29.8	7.9	11.4	10	28.5	7.8	13.1	12	36.3	B	38	塩化物イオン	mg/l	23.4	8.6	11.7	12
49	49	49	1	46	46	46	1	43	43	43	1	41	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38	38	38	1
90	90	90	1	95	95	95	1	91	91	91	1	81	B	40	蒸発残留物	mg/l	89	89	89	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	B	42	ジエオキシミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.9	0.5	0.8	12	1.1	0.4	0.8	10	1.2	0.5	0.7	12	1.3	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.5	0.7	12
7.50	6.97	7.29	12	7.49	7.04	7.23	10	7.45	6.95	7.20	12	7.51	B	47	pH値		7.4	7.1	7.2	12
			12				10				12		B	49	臭気					12
7.8	0.8	2.2	12	2.7	0.6	1.9	10	3.3	0.9	1.7	12	3.4	B	50	色度	度	2.1	0.8	1.5	12
1.16	<0.05	0.17	12	0.25	<0.05	0.09	10	0.3	<0.1	<0.1	12	0.3	B	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	12
			12				10				12		B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
20.1	1.0	10.8	12	23.1	1.8	12.8	10	21.1	1.0	10.9	12	20.9	C	-	水温(毎月)	℃	21.0	1.2	11.4	12
46.6	22.2	34.3	12	44.7	31.3	37.5	8	43.3	26.4	34.7	12	43.0	C	-	アルカリ度	度	53.2	24.6	38.1	52
167.5	96.2	123.6	12	145.2	107.6	127.0	8	144.3	107.0	126.2	12	202.0	C	-	電導度	μs/cm	231.0	101.3	143.4	52

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の前定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(表)」の数値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算

(6) ②錦織浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/m ² 以下	2	0	0	12
<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	<0.003	<0.003	<0.003	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.72	0.23	0.51	12	0.88	0.27	0.54	12	0.67	0.47	0.54	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.54	0.46	0.50	2
<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	2
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.06	<0.06	<0.06	2	0.08	0.07	0.08	2	0.06	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06	<0.06	<0.06	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.003	0.002	0.003	2	0.011	0.001	0.006	2	0.006	0.004	0.005	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.009	0.003	0.006	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	0.008	<0.002	0.004	2	0.005	0.003	0.004	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.002	0.005	2
0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	0.002	0.002	2	B	25	ジクロロクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.001	0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.007	0.003	0.005	2	0.018	0.003	0.010	2	0.012	0.009	0.011	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.014	0.008	0.011	2

(注1) 検査区分：A＝法定検査 B＝厚生省通知「水質基準に関する省令の附定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(6) ②錦織浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
0.002	<0.002	<0.002	2	0.007	<0.002	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	<0.002	0.002	2	0.007	0.002	0.005	2
0.002	0.001	0.002	2	0.005	0.002	0.004	2	0.004	0.003	0.004	2	0.004	0.003	0.004	2	0.004	0.003	0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.03	0.03	0.03	2	0.03	0.01	0.02	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
9.5	8.4	9.0	2	12.5	8.5	10.5	2	9.8	9.3	9.6	2	8.5	8.4	8.5	2	8.1	8.0	8.1	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	2
36.4	8.4	14.0	12	27.7	8.9	12.8	12	28.1	9.5	12.8	12	31.4	10.0	14.0	12	20.2	10.5	12.8	12
47	42	45	2	59	42	50	2	45	42	44	2	44	38	41	2	40	35	38	2
88	63	76	2	111	90	100	2	91	89	90	2	83	81	82	2	83	72	78	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
0.000001	0.000001	0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1.4	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.7	12	1.0	0.6	0.8	12	1.0	0.5	0.7	12	1.2	0.6	0.8	12
7.54	7.19	7.39	12	7.72	7.23	7.39	12	7.56	7.22	7.41	12	7.65	7.18	7.42	12	7.6	7.3	7.4	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12
1.3	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12
0.07	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.81	0.54	0.66	12	0.98	0.53	0.69	12	0.82	0.57	0.69	12	0.76	0.57	0.65	12	0.72	0.57	0.64	12
42.6	25.1	33.0	12	44.5	25.4	32.2	12	39.6	21.8	31.6	12	36.6	21.6	30.7	12	45.0	19.2	32.5	52
20.9	1.7	11.0	12	22.3	2.8	12.1	12	22.1	3.0	12.1	12	23.0	1.1	12.1	12	24.0	2.5	13.3	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に拠

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

(6) ③錦織浄水場 給水栓の水質 1/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(2定点)		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/m ² 以下	0	0	0
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.81	0.20	0.50	12	1.00	0.23	0.52	12	0.90	0.34	0.58	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.65	0.36	0.52
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキササン	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	ジ-1,2-ジ'パラオキシ'及びジ'パラ-1,2-ジ'パラオキシ'φ	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.09	<0.06	<0.06	4	0.16	<0.06	0.06	4	0.14	<0.06	0.09	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.11	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
0.018	0.002	0.007	4	0.026	0.002	0.011	4	0.014	0.004	0.009	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.013	0.003	0.008
0.004	<0.002	<0.002	4	0.014	<0.002	0.006	4	0.012	0.002	0.005	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.006	<0.003	0.003
0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.002	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.002
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.029	0.006	0.013	4	0.037	0.006	0.018	4	0.023	0.010	0.017	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.023	0.008	0.015

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に関する留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に拠る

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(6) ③ 錦織浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.008	<0.002	0.003	4	0.015	<0.002	0.007	4	0.012	0.002	0.006	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.011	<0.003	0.006	4
0.009	0.002	0.004	4	0.009	0.002	0.005	4	0.007	0.004	0.006	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.003	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.008	0.004	0.006	4
0.05	<0.01	0.02	4	0.09	0.01	0.04	4	0.05	<0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
0.01	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
15.2	7.1	9.8	4	13.5	8.3	9.5	4	9.7	7.7	8.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.8	8.2	9.9	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
35.7	8.3	12.8	12	28.9	9.2	12.7	12	15.1	8.9	11.7	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	25.1	10.9	14.1	12
58	33	44	4	59	34	44	4	43	32	37	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	48	32	43	4
127	78	101	4	114	68	84	4	89	71	79	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	106	81	94	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジエオキシン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルインゾルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.1	0.4	0.7	12	1.4	0.4	0.7	12	1.5	0.6	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.5	0.8	12
7.52	7.32	7.40	12	7.61	7.17	7.36	12	7.50	7.05	7.33	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	12
			12				12				12	B	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12	B	49	臭気	異常でないこと				12
0.9	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.10	<0.05	<0.05	12	0.16	<0.05	<0.05	12	0.2	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.71	0.24	0.49	12	0.62	0.31	0.51	12	0.64	0.26	0.51	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.64	0.41	0.54	12
23.0	3.5	13.5	12	22.5	5.0	13.7	12	24.0	5.8	14.6	12	C	-	水温	℃	24.5	4.4	14.3	12

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定置下限値未満を0として算

(7) - ①米谷浄水場 原水の水质 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
337	1	41	12	179	0	22	12	11	0	6	12	28	0	4	12	B	1	一般細菌	個/m ¹⁰⁰	19	1	4	12
		検出4回	12			検出4回	12			検出3回	12			検出3回	12	B	2	大腸菌				検出7回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.001	0.001	0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.74	0.14	0.49	12	0.66	0.26	0.48	12	0.67	0.27	0.49	12	0.69	0.25	0.47	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.55	0.55	0.55	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	ビス-1,2-ジ-フルオロ及びトリフルオロ-1,2-ジ-フルオロ	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01	0.01	0.01	1

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の前定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(7) -①米谷浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
0.03	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
9.2	9.2	9.2	1	9.3	9.3	9.3	1	7.8	7.8	7.8	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.3	10.3	10.3
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005
33.9	6.5	11.6	12	27.7	7.9	11.2	12	25.6	8.0	11.1	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	24.0	8.8	12.4
48	48	48	1	43	43	43	1	35	35	35	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47	47	47
75	75	75	1	85	85	85	1	81	81	81	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	94	94	94
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオクサミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルインボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.8	0.4	0.6	12	1.0	0.3	0.6	12	0.9	0.5	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.4	0.5
7.37	6.99	7.23	12	7.34	7.05	7.22	12	7.28	7.09	7.22	12	B	47	pH値		7.4	7.1	7.2
			12				12				12	B	49	臭気				異常なし
1.9	0.5	1.1	12	1.8	<0.5	1.2	12	1.9	0.7	1.2	12	B	50	色度	度	1.3	0.5	0.9
0.27	<0.05	0.08	12	0.11	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	度	0.5	<0.1	<0.1
			12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0
18.4	3.8	10.4	12	19.1	2.0	11.0	12	20.0	4.1	11.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.5	3.5	11.3
47.1	26.9	36.0	12	44.7	31.7	36.0	12	43.2	26.5	35.0	12	C	-	アルカリ度	度	50.2	28.2	38.4
176.1	103.9	129.5	12	179.3	110.6	131.6	12	148.7	106.0	127.6	12	C	-	電導度	μs/cm	183.7	116.3	144.5

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の前定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(表)」の数値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算

(7) ②米谷浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
0.002	<0.001	0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	0.0010	0.002	2	B	29	プロモシクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
11.5	9.7	10.6	2	11.0	9.4	10.2	2	8.2	7.8	8.0	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.1	10.9	11.0
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005
28.6	7.5	12.2	12	25.1	8.8	11.8	12	26.8	8.7	11.9	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	24.6	9.4	12.9
57	48	53	2	59	42	50	2	35	34	35	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	57	47	52
118	85	102	2	104	98	101	2	80	78	79	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	108	95	102
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ジエオキシミン	0.0001mg/ℓ以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12	1.0	0.4	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.7	0.4	0.5
7.37	7.10	7.26	12	7.47	7.15	7.29	12	7.36	7.12	7.25	12	B	47	pH値	5.8以上8.8以下	7.4	7.0	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	B	48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	B	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
1.1	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5
0.30	<0.05	0.06	12	0.12	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1
1.10	0.63	0.82	12	0.98	0.60	0.80	12	0.86	0.54	0.71	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎昇)	mg/ℓ	0.85	0.34	0.61
48.5	25.8	35.2	12	42.9	31.0	35.6	12	41.6	26.7	34.4	12	C	-	アルカリ度	度	49.0	28.1	38.0
18.7	4.7	11.7	12	19.5	5.0	11.4	12	21.0	5.0	11.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.0	4.0	11.8

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に拠

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

(7) ③米谷浄水場 給水栓の水質 1/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(2定点)		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
不検出2回			12	不検出2回			12	不検出2回			12	A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出2回		
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	A	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.70	0.23	0.53	12	1.08	0.27	0.51	12	0.77	0.25	0.54	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.62	0.34	0.47
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	A	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	A	15	1,4-ジオキサソ	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	16	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.11	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	0.06	4	0.13	0.06	0.10	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.14	0.07	0.10
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
0.011	<0.001	0.005	4	0.014	0.001	0.006	4	0.010	0.003	0.007	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.006	0.001	0.004
0.003	<0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	4	0.010	<0.002	0.003	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003	<0.003	<0.003
0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.003	4	A	25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.005	0.002	0.003
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.022	0.004	0.011	4	0.027	0.005	0.013	4	0.021	0.008	0.014	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.016	0.005	0.011

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準」に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(7) ③米谷浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値								
最高	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高				最低	平均	回数						
0.005	<0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	4	0.009	<0.002	0.004	4	0.005	<0.002	0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	<0.003	<0.003	4
0.008	0.002	0.004	4	0.009	0.002	0.005	4	0.007	0.003	0.005	4	0.007	0.002	0.004	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.002	0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.016	0.003	0.009	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.01	4
11.2	7.0	8.9	4	10.6	8.2	9.5	4	9.6	7.1	8.2	4	14.1	7.8	9.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	20mg/ℓ以下	11.1	9.0	9.8	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
29.3	8.0	11.8	12	24.1	8.9	12.0	12	15.4	7.2	11.4	12	36.3	8.6	13.8	12	A	38	塩化物イオン	20mg/ℓ以下	26.6	10.2	14.0	12
59	34	45	4	59	36	47	4	42	29	36	4	67	34	45	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30mg/ℓ以下	48	32	44	4
117	72	98	4	111	64	86	4	92	66	78	4	135	64	88	4	A	40	蒸発残留物	50mg/ℓ以下	106	86	95	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジエオキシミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.3	0.6	12	1.0	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.6	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.7	0.4	0.6	12
7.52	7.06	7.29	12	7.54	7.16	7.30	12	7.38	7.06	7.26	12	7.39	7.10	7.26	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	12
			12				12				12				12	B	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	B	49	臭気	異常でないこと				12
1.5	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.17	<0.05	0.06	12	0.17	<0.05	<0.05	12	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.68	0.29	0.47	12	0.75	0.21	0.48	12	0.77	0.24	0.50	12	0.64	0.17	0.46	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.68	0.29	0.48	12
25.5	4.0	14.0	12	25.6	3.8	14.1	12	23.4	5.7	13.5	12	22.3	3.4	12.9	12	C	-	水温	℃	23.0	4.8	13.6	12

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に関する留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定置下限値未満を0として算

(8) - ①米川浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
101	0	14	12	255	0	26	12	8	0	3	12	B	1	一般細菌	個/ml	3	0	1	12
		検出2回	12			検出2回	12			検出2回	12	B	2	大腸菌				検出2回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
1.19	0.68	0.96	12	1.43	0.60	0.92	12	1.21	0.80	0.99	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.91	0.91	0.91	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(環境省)」の数値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算

(8) - ①米川浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.03	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
7.5	7.5	7.5	1	8.2	8.2	8.2	1	7.5	7.5	7.5	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.0	8.0	8.0	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	1
14.6	6.7	8.2	12	16.4	7.2	9.0	12	12.2	7.1	8.7	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	11.3	7.3	8.8	12
37	37	37	1	44	44	44	1	34	34	34	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	37	37	1
52	52	52	1	79	79	79	1	71	71	71	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	81	81	81	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオクサミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルインボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.6	<0.3	0.4	12	0.7	<0.3	0.4	12	0.6	0.4	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.3	0.4	12
7.11	6.78	6.90	12	7.30	6.74	6.88	12	6.92	6.59	6.79	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.4	6.5	6.8	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	B	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	
0.9	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	度	0.5	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	12
不検出(2回)	不検出(2回)	不検出(2回)	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌	mg/l	0	0	0	12
18.2	6.5	13.3	12	17.6	9.0	13.6	12	19.5	9.3	13.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.3	9.7	13.6	12
36.1	19.8	27.1	12	35.8	21.5	29.0	12	37.2	20.4	27.4	12	C	-	アルカリ度	度	42.3	20.3	29.5	26
118.5	92.2	103.8	12	123.4	87.7	110.5	12	135.1	94.8	110.0	12	C	-	電導度	μs/cm	136.5	96.6	114.8	26

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(2版)」の値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算

(8) ①米川浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/100ml以下	0	0	0
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出2回	不検出2回	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
1.11	0.66	0.92	12	1.34	0.56	0.89	12	1.17	0.78	0.97	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.82	0.69	0.76
<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	15	1,4-ジオキサザン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	2-メチル-2-ブチルケトン及び2-ブチルケトン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	2	0.09	0.07	0.08	2	0.09	0.07	0.08	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
0.007	0.002	0.005	2	0.004	0.001	0.002	2	0.002	0.001	0.002	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.022	<0.001	0.011
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	<0.002	0.002
0.002	0.001	0.002	2	0.002	0.001	0.002	2	0.001	0.001	0.002	2	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.012	0.005	0.009	2	0.008	0.004	0.006	2	0.005	0.002	0.004	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.031	<0.001	0.016

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(8) ①-②米川浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
0.003	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.013	<0.002	0.006
0.003	0.002	0.003	2	0.002	0.002	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	<0.001	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
0.02	0.01	0.02	2	0.02	0.01	0.02	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.02
0.03	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
8.0	7.5	7.8	2	8.8	8.7	8.8	2	7.9	7.1	7.5	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.0	7.1	8.1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005
13.8	6.7	9.0	12	16.6	7.8	10.0	12	12.9	8.0	9.6	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.5	8.1	10.1
36	36	36	2	44	40	42	2	34	32	33	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	39	34	37
70	58	64	2	92	85	88	2	76	74	75	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	89	67	78
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオキシン	0.0001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.6	<0.3	0.4	12	0.7	<0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	<0.3	0.4
7.46	7.14	7.33	12	7.47	7.15	7.32	12	7.50	7.17	7.36	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4
			12				12				12	B	48	味	異常でないこと			異常なし
			12				12				12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし
0.8	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
0.07	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
0.64	0.53	0.58	12	0.73	0.49	0.59	12	0.75	0.58	0.62	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎時)	mg/ℓ	0.67	0.56	0.61
34.3	19.4	27.1	12	33.1	22.2	29.1	12	37.7	20.0	27.5	12	C	-	アルカリ度	度	40.3	17.2	28.7
19.3	6.8	13.1	12	18.9	9.0	13.7	12	18.0	8.4	13.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	23.0	9.5	14.5

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に拠

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

(8) ③米川浄水場 給水栓の水質 1/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/m ³ 以下	0	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出2回	不検出2回	不検出2回	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.12	0.66	0.95	12	1.13	0.53	0.83	12	1.27	0.82	0.96	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.08	0.71	0.87	4
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサザン	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	ジス-1,2-ジ'パラエチル及びジ'パラス-1,2-ジ'パラエチル	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.08	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.010	<0.001	0.003	4	0.010	<0.001	0.004	4	0.011	<0.001	0.004	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.011	<0.003	0.003	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	0.0030	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	<0.003	<0.003	4
0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.003	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.019	0.002	0.008	4	0.020	0.001	0.009	4	0.023	0.001	0.009	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.019	0.001	0.008	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(8) ①米川浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.005	<0.003	<0.003	4
0.006	0.001	0.003	4	0.006	<0.001	0.003	4	0.007	<0.001	0.004	4	0.006	<0.001	0.003	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.005	<0.001	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.006	0.003	0.005	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.04	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
8.1	6.7	7.3	4	9.0	6.5	7.9	4	8.4	6.6	7.4	4	8.6	6.5	7.7	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.7	6.9	8.1	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
13.7	7.0	9.0	12	16.6	7.4	9.8	12	12.2	7.3	9.8	12	15.4	7.7	10.1	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12.8	7.9	9.9	12
37	30	34	4	44	27	36	4	37	30	33	4	40	29	35	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	42	28	35	4
102	72	83	4	85	67	76	4	83	59	71	4	85	57	72	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	96	81	86	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジエオキシン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.3	0.5	12	0.6	<0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12	0.8	<0.3	0.4	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.7	0.3	0.5	12
7.54	7.23	7.42	12	7.65	7.26	7.45	12	7.71	7.30	7.45	12	7.71	7.22	7.48	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	12
			12				12				12				12	B	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	B	49	臭気	異常でないこと				12
<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.11	<0.05	<0.05	12	0.12	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.62	0.23	0.44	12	0.59	0.27	0.45	12	0.62	0.24	0.45	12	0.69	0.25	0.47	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.65	0.28	0.47	12
24.9	4.3	14.8	12	26.0	5.3	14.9	12	26.9	5.0	15.3	12	25.0	3.0	14.9	12	C	-	水温	℃	27.0	4.6	15.3	12

(注1) 検査区分 : A=法定検定 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に基づく実施した自主検査」の他の自主検定

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(9) ①楼台浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
4	0	1	12	2	0	0	12	4	0	1	12	B	1	一般細菌	個/ml	2	0	0	12
		検出回数	12			検出回数	12			検出回数	12	B	2	大腸菌				検出回数	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
1.09	0.26	0.52	12	1.10	0.34	0.70	12	1.24	0.41	0.89	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.00	1.00	1.00	1
0.13	0.13	0.13	1	0.09	0.09	0.09	1	0.13	0.13	0.13	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.11	0.11	0.11	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	ビス-1,2-ジブフェニル及びビス-1,2-ジブフェニル	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01	0.01	0.01	1

(注1) 検査区分 : A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(環境省)」の値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算

(9) ①楼台浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目No	項目	基準値	令和3年度								
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数					
0.08	0.01	0.04	12	0.18	0.01	0.05	12	0.28	0.02	0.07	12	0.18	0.02	0.05	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.03	1	
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1	
11.4	11.4	11.4	1	9.5	9.5	9.5	1	10.4	10.4	10.4	1	9.1	9.1	9.1	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.8	9.8	9.8	1	
0.031	<0.005	0.019	12	0.031	0.008	0.016	12	0.031	0.010	0.020	20	0.056	0.009	0.026	20	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.019	0.019	1	
9.3	6.0	8.6	12	9.6	8.2	8.7	12	10.1	8.8	9.3	12	9.2	8.2	8.8	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	9.0	7.9	8.5	12	
91	91	91	1	75	75	75	1	86	86	86	1	70	70	70	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	79	79	79	1	
130	130	130	1	125	125	125	1	136	136	136	1	122	122	122	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	126	126	126	1	
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオキシミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルリンボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	<0.3	<0.3	12	
7.57	6.88	7.36	12	7.48	6.87	7.26	12	7.94	6.83	7.11	12	7.48	6.77	7.22	12	B	47	pH値		6.5以上8.5以下	7.7	6.8	7.2	12
			12				12				12				12	B	49	臭気		異常なし			12	
1.1	<0.5	<0.5	12	2.2	<0.5	0.5	12	2.4	<0.5	0.8	12	1.8	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	度	1.1	<0.5	<0.5	12	
0.59	0.06	0.21	12	1.24	<0.05	0.36	12	2.3	<0.1	0.6	12	0.8	<0.1	0.2	12	B	51	濁度	度	0.6	<0.1	0.2	12	
			12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	揮発性芽胞菌		0	0	0	12	
14.2	12.2	13.3	12	14.5	12.5	13.4	12	14.1	12.6	13.4	12	14.1	12.5	13.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	14.0	6.6	12.8	12	
123.4	94.7	105.0	12	106.4	61.1	81.3	12	106.8	61.1	77.4	12	112.2	64.0	84.7	12	C	-	アルカリ度	度	111.1	63.3	92.5	26	
274.0	229.0	256.9	12	261.0	168.4	210.3	12	255.0	180.7	208.7	12	273.0	184.6	214.9	12	C	-	電導度	μs/cm	272.0	187.9	238.7	26	

(注1) 検査区分 : A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(数値)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(9) ②楼台浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/100ml以下	0	0	0
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出2回	不検出2回	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.74	0.36	0.47	12	0.62	0.40	0.51	12	0.62	0.38	0.47	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.40	0.39	0.40
0.20	0.13	0.17	2	0.15	0.12	0.14	2	0.17	0.17	0.17	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.20	0.19	0.20
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	15	1,4-ジオキサザン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	2-メチル-2-ブチルケトン及び2-ブチルケトン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	2	0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(9) ①-②楼台浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.04	0.02	0.03	2	0.02	0.01	0.02	2	0.02	0.01	0.02	2	0.01	0.01	0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01	0.01	0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	銅及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	錳及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
13.3	11.8	12.6	2	12.1	11.4	11.8	2	12.7	12.5	12.6	2	12.8	12.7	12.8	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.2	13.1	13.2	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
10.7	9.7	10.3	12	11.9	9.8	10.2	12	11.7	10.7	11.1	12	11.2	10.4	10.6	12	B	38	塩化チオン	20mg/ℓ以下	10.8	9.4	10.4	12
110	90	100	2	100	90	95	2	103	103	103	2	105	103	104	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	107	106	107	2
175	129	152	2	144	143	144	2	164	160	162	2	153	150	152	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	158	152	155	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ジエオキシン	0.0001mg/ℓ以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	43	2-メチルチンボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/ℓ以下	<0.3	<0.3	<0.3	12
8.07	7.27	7.61	12	7.83	7.35	7.54	12	7.70	7.19	7.49	12	7.59	7.23	7.50	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.4	12
			12				12				12				12	B	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	B	49	臭気	異常でないこと				12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.82	0.49	0.62	12	0.69	0.49	0.59	12	0.77	0.56	0.64	12	0.68	0.50	0.57	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎時)	mg/ℓ	0.68	0.40	0.60	12
116.0	87.9	105.4	12	102.6	87.5	95.5	12	108.4	93.0	100.7	12	112.8	100.1	106.5	12	C	-	アルカリ度	度	109.1	94.1	102.4	26
18.4	12.0	14.1	12	18.0	11.5	14.2	12	17.8	11.2	14.2	12	17.0	12.5	14.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	11.5	14.5	12

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

(9) ③楼台浄水場 給水栓の水質 1/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(1定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/100ml以下	0	0	0	12
不検出12回			12	不検出12回			12	不検出12回			12	A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出2回			12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.68	0.36	0.47	12	0.63	0.44	0.52	12	0.62	0.46	0.51	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.48	0.37	0.43	4
0.21	0.12	0.17	4	0.16	0.13	0.15	4	0.18	0.13	0.16	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.20	0.18	0.19	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサザン	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	2-メチル-2-プロピル-1,3-ブタジエン及び2-メチル-2-ブチル-1,3-ブタジエン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.002	0.001	0.002	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.004	0.007	4	0.012	0.004	0.007	4	0.011	0.004	0.007	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.008	0.005	0.007	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に拠

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(9) ③楼台浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(1定点)		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.003	<0.003	<0.003
0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.003
0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.002	0.002	0.002
0.02	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	0.01	0.02
<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01
13.4	11.1	12.4	4	12.7	11.0	11.9	4	12.5	12.3	12.4	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.6	12.6	13.2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
10.5	10.0	10.3	12	11.5	9.8	10.2	12	11.6	10.9	11.2	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.9	10.5	10.7
112	82	100	4	103	92	97	4	101	100	101	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	105	102	104
177	117	151	4	153	147	150	4	164	151	160	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	168	157	163
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジエオキシン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルインゾルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/ℓ以下	0.4	<0.3	<0.3
7.79	7.50	7.67	12	7.89	7.52	7.64	12	7.80	7.46	7.58	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.5
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	48	味	異常でないこと			異常なし
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
0.56	0.38	0.46	12	0.50	0.33	0.42	12	0.55	0.38	0.44	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.62	0.35	0.47
23.2	3.3	13.3	12	24.5	4.0	13.9	12	27.0	5.0	14.4	12	C	-	水温	℃	24.8	3.0	14.6

(注1) 検査区分 : A=法定検定 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検定

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(10) ①合ノ木浄水場 原水の水质 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
47	0	16	12	186	2	24	12	630	1	65	12	144	2	24	12	B	1	個/ml	34	1	14	12	
		検出回数	12			検出回数	12			検出回数	12			検出回数	12	B	2	大腸菌				検出回数	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
1.30	0.17	0.39	12	0.58	0.20	0.29	12	0.56	<0.15	0.27	12	0.61	<0.15	0.26	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.26	0.26	0.26	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサゼン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジフルオロエチレン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.02	0.02	0.02	1	0.16	0.16	0.16	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.02	<0.01	<0.01	12	0.29	<0.01	0.03	12	0.12	<0.01	0.02	12	0.16	<0.01	0.02	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道及質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(第2表)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(10) - ①合ノ木浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度						
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数			
6.6	6.6	6.6	1	5.6	5.6	5.6	1	7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0	1	ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.1	7.1	7.1	1	
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	1	
6.7	4.5	6.0	12	6.8	5.0	6.1	12	7.5	5.0	6.1	12	6.6	5.1	6.2	12	塩化物イオン	mg/l	6.4	5.3	5.9	12	
18	18	18	1	14	14	14	1	24	24	24	1	21	21	21	1	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	25	25	25	1	
65	65	65	1	51	51	51	1	63	63	63	1	63	63	63	1	蒸発残留物	mg/l	62	62	62	1	
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	ジエタノール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	2-メチルインポルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
1.9	0.4	0.8	12	1.6	0.4	0.7	12	2.9	0.6	1.0	12	1.6	0.4	0.8	12	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/l	1.0	0.3	0.6	12	
7.42	6.57	7.12	12	7.40	6.40	7.09	12	7.23	6.65	6.97	12	7.32	6.53	7.10	12	pH値		7.3	6.9	7.2	12	
			12				12				12				12	臭気					12	
9.3	1.1	2.9	12	6.6	1.2	2.7	12	12.8	1.4	3.4	12	8.0	1.0	2.9	12	色度	度	2.7	1.0	1.8	12	
2.45	<0.05	0.38	12	1.68	<0.05	0.35	12	2.1	<0.1	0.4	12	1.3	<0.1	0.2	12	濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	12	
			12				12				12				12	揮発性界面活性剤					12	
17.5	2.5	10.4	12	17.2	2.5	10.2	12	19.0	4.0	10.1	12	18.8	2.8	10.4	12	水温(毎月)	℃	17.0	3.0	10.6	12	
																	アルカリ度	度	28.7	14.3	22.4	52
																	電導度	μ s/cm	99.2	61.5	77.0	52

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(設)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(10) - ②合ノ木浄水場 浄水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.024	<0.001	0.024	1	0.020	<0.001	0.020	1	0.019	0.019	0.019	1	0.017	0.017	0.017	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.007	0.007	1
0.006	<0.001	0.006	1	0.007	<0.001	0.007	1	0.004	0.004	0.004	1	0.006	0.006	0.006	1	B	29	プロモジシクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.004	0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
6.9	6.9	6.9	1	7.1	7.1	7.1	1	7.9	7.9	7.9	1	7.8	7.8	7.8	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.6	7.6	7.6	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
7.3	5.8	6.6	12	7.3	6.2	6.7	12	7.9	5.9	6.8	12	7.1	6.2	6.8	12	B	38	塩化チオン	200mg/ℓ以下	6.9	6.0	6.4	12
17	17	17	1	17	17	17	1	25	25	25	1	21	21	21	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	25	25	25	1
66	66	66	1	52	52	52	1	64	64	64	1	66	66	66	1	B	40	蒸発残渣物	500mg/ℓ以下	61	61	61	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオキシミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオオキ	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.4	0.4	0.7	12	1.3	0.4	0.7	12	1.3	0.5	0.8	12	1.2	0.4	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/ℓ以下	1.1	0.3	0.6	12
7.38	6.99	7.24	12	7.45	7.02	7.26	12	7.34	6.92	7.18	12	7.53	6.98	7.30	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.4	12
			12				12				12				12	A	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと				12
2.1	<0.5	0.7	12	2.1	<0.5	0.8	12	2.5	0.6	1.0	12	1.3	<0.5	0.7	12	B	50	色度	5度以下	1.0	<0.5	0.6	12
0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.83	0.13	0.56	12	0.83	0.31	0.57	12	0.85	0.35	0.70	12	0.86	0.45	0.67	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/ℓ	0.82	0.46	0.62	12
19.5	2.9	11.5	12	20.0	3.2	11.2	12	20.5	4.0	11.4	12	20.1	3.1	11.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.8	2.8	11.6	12
																C	-	アルカリ度	度	30.0	13.5	22.5	52

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】
【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

(10) ③合ノ木浄水場 給水栓の水質 1/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(1定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/m以下	0	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	2	大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	銅及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
0.52	0.17	0.34	12	0.31	0.20	0.25	12	0.50	<0.15	0.26	12	A	10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.20	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.28	0.21	0.25	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	ジ-1,2-ジ/トリス/テトラ/ペンタ/ヘキサ-1,2-ジ/トリス/テトラ/ペンタ/ヘキサ	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.10	<0.06	0.06	4	0.22	0.06	0.11	4	0.18	0.10	0.13	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.21	0.10	0.15	4
0.019	0.003	0.012	4	0.034	0.003	0.014	4	0.022	0.002	0.010	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.017	0.003	0.009	4	0.017	0.003	0.008	4	0.014	<0.002	0.007	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.014	0.002	0.008	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.008	<0.003	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	A	25	ジブクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.025	0.005	0.015	4	0.042	0.005	0.018	4	0.028	0.005	0.015	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.019	0.004	0.012	4

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水質法施行規則の一部改正等並びに水質水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

【検査結果の表示方法:0.001未満<0.001】
【検査結果の表示方法:0.001未満<0.001】

(10) ③合ノ木浄水場 給水栓の水質 2/2

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(1定値)							
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数				
0.023	0.003	0.012	4	0.022	0.003	0.010	4	0.018	<0.002	0.009	4	0.019	0.002	0.008	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	<0.003	0.006	4
0.006	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.002	0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.02	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.009	0.003	0.005	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	<0.01	0.01	4
7.3	5.5	6.7	4	7.2	6.9	7.0	4	7.9	6.4	7.0	4	7.8	6.2	7.2	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.8	6.5	7.0	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7.4	5.7	6.6	12	7.1	6.3	6.7	12	7.9	5.9	6.8	12	7.2	6.3	6.9	12	A	38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.8	6.0	6.5	12
23	14	19	4	26	17	22	4	25	18	21	4	25	19	22	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	24	17	21	4
67	40	52	4	62	51	56	4	66	56	59	4	62	41	53	4	A	40	蒸発残留物	500mg/l以下	68	53	58	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	A	42	ジオキサミン	0.00001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.4	0.4	0.7	12	1.0	0.4	0.7	12	1.3	0.5	0.8	12	1.2	0.4	0.7	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.4	0.6	12
7.44	6.91	7.25	12	7.48	6.95	7.30	12	7.31	6.93	7.19	12	7.43	6.96	7.31	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	12
			12				12				12				12	A	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと				12
2.3	<0.5	0.6	12	1.0	<0.5	0.6	12	2.4	<0.5	0.9	12	1.2	<0.5	0.6	12	A	50	色度	5度以下	1.0	<0.5	0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	0.060	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.81	0.10	0.54	12	0.75	0.34	0.57	12	0.83	0.33	0.67	12	0.87	0.42	0.64	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/l以上	0.68	0.46	0.58	12
22.5	2.7	12.1	12	21.0	2.5	12.2	12	22.8	4.0	12.4	12	22.2	2.5	12.1	12	C	-	水温	℃	23.0	4.0	12.9	12

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定値下限値未満を0として算出

(1.1) - ①大綱木浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度							
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数				
6.0	6.0	6.0	1	5.2	5.2	5.2	1	6.6	6.6	6.6	1	6.5	6.5	6.5	1	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.5	6.5	6.5	1		
0.006	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	
6.5	4.6	5.6	12	6.2	5.1	5.6	12	7.0	4.8	5.6	12	6.2	4.8	5.6	12	塩化物イオン	mg/l	5.9	4.9	5.5	12		
14	14	14	1	9	9	9	1	17	17	17	1	16	16	16	1	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	17	17	17	1	17	
62	62	62	1	40	40	40	1	62	62	62	1	57	57	57	1	蒸発残留物	mg/l	49	49	49	1	49	
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	ジエオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	2-メチルインポルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005
2.0	<0.3	0.6	12	1.7	<0.3	0.6	12	4.0	0.4	0.9	12	2.2	<0.3	0.6	12	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/l	0.8	<0.3	0.3	12	0.8	
7.57	7.11	7.26	12	7.32	7.09	7.23	12	7.33	7.05	7.19	12	7.34	7.04	7.20	12	pH値		7.4	7.2	7.3	12	7.4	
			12				12				12				12	臭気					12		
9.1	0.7	2.4	12	6.7	0.7	2.1	12	15.4	1.0	3.1	12	8.0	<0.5	2.5	12	色度	度	2.4	0.7	1.3	12	2.4	
2.69	0.08	0.51	12	1.23	0.07	0.38	12	2.1	0.1	0.5	12	1.8	<0.1	0.5	12	濁度	度	0.8	<0.1	0.3	12	0.8	
			12				12				12				12	揮発性界面活性剤		0	0	0	12	0	
15.0	2.8	9.8	12	16.5	3.0	9.8	12	17.0	4.0	9.7	12	17.3	3.1	10.0	12	水温(毎月)	℃	15.3	3.2	10.1	12	15.3	
																	アルカリ度	度	21.8	11.5	17.3	52	21.8
																	電導度	μ s/cm	73.8	51.8	62.1	52	73.8

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(2次)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(1.1) ②大綱木浄水場 浄水の水质 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査 区分	基準 項目 No	項 目	基準 値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.002	0.002	0.002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.38	0.11	0.21	12	0.62	<0.15	0.18	12	0.30	<0.15	<0.15	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.21	0.21	0.21	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	メチルパラチオスルホン酸及びメチルパラチオスルホン酸	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.06	0.06	0.06	1	0.16	0.16	0.16	1	0.18	0.18	0.18	1	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.18	0.18	0.18	1
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
0.012	0.012	0.012	1	0.020	0.020	0.020	1	0.010	0.010	0.012	1	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.007	0.007	0.007	1
0.010	0.010	0.010	1	0.009	0.009	0.009	1	0.007	0.007	0.007	1	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.004	0.004	1
0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.001	1	B	25	ジクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.018	0.018	0.018	1	0.028	0.028	0.028	1	0.017	0.017	0.018	1	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.012	0.012	0.012	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(1.1) - ②大綱木浄水場 浄水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.014	0.014	0.014	1	0.014	0.014	0.014	1	0.011	0.011	0.011	1	0.010	0.010	0.010	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.005	0.005	0.005	1
0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	B	29	プロモジシクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.004	0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.02	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
6.4	6.4	6.4	1	6.4	6.4	6.4	1	7.3	7.3	7.3	1	7.3	7.3	7.3	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.1	7.1	7.1	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
6.8	5.3	6.1	12	6.7	5.6	5.9	12	9.6	5.6	6.3	12	6.8	5.8	6.1	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.5	5.4	5.9	12
13	13	13	1	11	11	11	1	17	17	17	1	16	16	16	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	16	16	16	1
58	58	58	1	40	40	40	1	58	58	58	1	47	47	47	1	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	51	51	51	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオキシミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオオキ	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.5	<0.3	0.6	12	1.5	<0.3	0.5	12	1.6	0.4	0.6	12	0.9	<0.3	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	<0.3	0.4	12
7.44	7.12	7.32	12	7.40	7.22	7.33	12	7.48	7.17	7.30	12	7.40	7.22	7.31	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	12
			12				12				12				12	A	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと				12
2.3	<0.5	<0.5	12	2.7	<0.5	0.5	12	3.3	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	1.0	<0.5	<0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	0.09	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.90	0.21	0.66	12	0.93	0.41	0.68	12	1.15	0.18	0.77	12	1.01	0.50	0.69	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/ℓ	0.87	0.56	0.69	12
18.0	3.1	10.8	12	17.7	4.0	10.5	12	18.5	4.0	10.5	12	19.1	3.1	10.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	16.2	3.5	10.9	12
																C	-	アルカリ度	度	22.9	10.5	17.6	52

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水质基準に関する省令に示

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(1.1) - ③大綱木浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(1定量)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	12	0	0	0	0	0	12			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	A	2	12	不検出2回	不検出2回	不検出2回	不検出2回	不検出2回	12			
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	3	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	4	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	8	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4			
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
0.35	0.12	0.22	12	0.22	<0.15	<0.15	12	0.39	<0.15	<0.15	12	A	11	12	0.34	<0.15	<0.15	<0.15	0.19	0.09	0.14	4	
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	4	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	4	
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	14	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.08	<0.06	<0.06	4	0.16	<0.06	0.06	4	0.17	0.09	0.13	4	A	21	4	0.16	<0.06	0.09	0.09	0.18	0.06	0.12	4	
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
0.014	0.002	0.008	4	0.023	0.001	0.010	4	0.016	0.002	0.008	4	A	23	4	0.014	0.001	0.006	0.011	<0.001	<0.001	0.005	4	
0.012	<0.002	0.006	4	0.011	<0.002	0.005	4	0.009	<0.002	0.004	4	A	24	4	0.008	<0.002	0.002	0.002	0.006	<0.003	<0.003	4	
0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	4	A	25	4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.021	0.004	0.012	4	0.032	0.004	0.015	4	0.024	0.006	0.013	4	A	27	4	0.020	0.004	0.011	0.011	0.018	0.002	0.009	4	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

(1.1) - ③大綱木浄水場 給水栓の水質 2/2

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度(1定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.016	0.002	0.008	4	0.016	<0.002	0.007	4	0.013	<0.002	0.006	4	0.010	<0.002	0.003	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.008	<0.003	0.004	4
0.006	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	0.006	0.003	0.004	4	0.005	0.002	0.004	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.001	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.002	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
7.0	4.3	5.8	4	6.7	6.4	6.6	4	7.4	6.2	6.7	4	7.3	6.1	6.7	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.2	6.1	6.7	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
6.8	5.3	6.0	12	6.8	5.7	6.0	12	8.1	5.7	6.3	12	6.8	5.8	6.2	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.6	5.6	6.0	12
18	8	13	4	20	11	16	4	18	14	16	4	17	15	16	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	17	11	14	4
52	25	41	4	53	43	47	4	52	48	50	4	53	36	44	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	50	41	46	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジエオキシミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.5	<0.3	0.6	12	0.8	<0.3	0.4	12	1.5	0.4	0.6	12	0.9	<0.3	0.5	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	<0.3	0.4	12
7.46	7.19	7.32	12	7.44	7.22	7.34	12	7.39	7.08	7.27	12	7.35	7.18	7.29	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	12
			12				12				12				12	A	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと				12
2.4	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	3.3	<0.5	0.6	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.82	0.11	0.58	12	0.88	0.33	0.64	12	1.04	0.16	0.70	12	0.89	0.50	0.68	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効力)	0.1mg/ℓ以上	0.81	0.53	0.66	12
21.0	4.8	13.3	12	22.0	4.8	13.4	12	23.0	6.1	13.7	12	23.0	5.5	13.8	12	C	-	水温	℃	24.0	5.5	14.0	12

(注1) 検査区分：A=法定検定 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検定

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に拠

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(1.2) - ①大蓋沢浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数	
5.9	5.9	5.9	1	5.4	5.4	5.4	1	5.8	5.8	5.8	1	5.6	5.6	5.6	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.8	5.8	5.8	1	
0.029	<0.005	0.010	12	0.017	<0.005	<0.005	12	0.040	<0.005	0.009	12	0.021	<0.005	0.009	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.010	0.010	1	
6.8	4.4	6.0	12	6.5	6.0	6.3	12	7.1	5.8	6.4	12	6.7	6.2	6.4	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.5	6.0	6.2	12	
30	30	30	1	27	27	27	1	29	29	29	1	28	28	28	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	30	30	30	1	
71	71	71	1	75	75	75	1	69	69	69	1	72	72	72	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	75	75	75	1	
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオクシン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルインポルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
0.6	<0.3	0.4	12	0.9	<0.3	0.4	12	4.9	0.3	1.0	12	1.1	0.3	0.6	12	B	46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/l	0.7	0.3	0.5	12	
7.68	7.45	7.57	12	7.62	7.30	7.52	12	7.60	7.39	7.50	12	7.68	7.49	7.58	12	B	47	pH値		6.5以上8.5以下	7.7	7.5	7.6	12
6.7	1.0	3.0	12	4.8	1.3	2.7	12	43.2	1.4	5.8	12	4.0	1.5	2.5	12	B	49	臭気					異常なし	12
3.55	0.16	1.10	12	1.99	0.24	0.86	12	64.1	0.1	5.7	12	0.6	0.2	0.4	12	B	50	色度	度	4.4	1.2	2.6	12	
			12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	51	濁度	度	4.7	0.4	1.2	12	
16.8	4.0	10.7	12	17.5	3.5	11.1	12	18.0	3.5	10.8	12	18.0	4.0	10.7	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12	
35.1	23.1	28.6	12	34.2	25.4	28.6	12	33.1	24.1	29.5	12	35.3	21.2	29.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	3.5	10.7	12	
94.0	73.8	83.0	12	90.5	75.5	84.4	12	99.4	75.4	86.8	12	106.1	77.8	89.3	12	C	-	アルカリ度	度	37.1	21.6	29.9	52	
																C	-	電導度	μs/cm	97.4	58.4	89.1	52	

(1.2) ②大萱沢浄水場 浄水の水质 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
6	0	1	12	6	0	0	12	1	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/100ml以下	2	0	0	12
												B	2	大腸菌	検出されないこと				不検出2回
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.44	0.20	0.26	12	0.42	0.18	0.26	12	0.31	0.21	0.25	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.25	0.24	0.25	2
<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	2
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	15	1,4-ジオキサザン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	2-メチル-2-プロピル-1,3-ブタジエン及び2-メチル-2-ブチル-1,3-ブタジエン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.07	<0.06	<0.06	2	0.09	<0.06	<0.06	2	0.09	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	0.07	0.08	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	0.003	<0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	0.004	<0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水质基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(1.2) - ②大萱沢浄水場 浄水の水质 2/2

【検査結果の表示方法 : 0.001未満=<0.001】

平成29年度				平成30年度				令和元年度				令和2年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
6.1	6.1	6.1	2	6.1	5.8	6.0	2	6.0	5.8	5.9	2	6.3	6.0	6.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.3	6.0	6.2	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
6.8	6.2	6.5	12	7.1	6.1	6.6	12	7.1	6.5	6.8	12	7.4	6.5	6.9	12	B	38	塩化イオン	200mg/ℓ以下	6.8	6.2	6.5	12
30	29	30	2	30	28	29	2	31	30	31	2	33	28	31	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	32	31	32	2
66	53	60	2	67	62	64	2	69	67	68	2	68	57	63	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	76	61	68	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオキシミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.5	<0.3	<0.3	12	0.9	<0.3	0.4	12	0.7	<0.3	0.4	12	0.7	<0.3	0.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.6	<0.3	<0.3	12
7.71	7.46	7.60	12	7.65	7.35	7.55	12	7.66	7.47	7.55	12	7.70	7.42	7.59	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.6	12
			12				12				12				12	A	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと				12
0.8	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.89	0.40	0.65	12	0.89	0.44	0.63	12	0.88	0.43	0.65	12	0.93	0.40	0.64	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.75	0.39	0.57	12
37.7	24.8	29.6	12	35.3	26.2	30.2	12	42.9	25.7	31.5	12	36.8	22.7	30.2	12	C	-	アルカリ度	度	42.2	20.7	32.0	52
17.2	4.5	10.4	12	18.0	4.0	11.3	12	18.5	4.0	11.0	12	18.0	4.0	10.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.5	4.0	10.8	12

(注1) 検査区分: A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(1.2) - ③大萱沢浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法 :0.001未満=<0.001】

平成29年度			平成30年度			令和元年度(2定点)			令和2年度(2定点)			令和3年度(2定点)			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均					回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/100ml以下
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	A	2	大腸菌	検出されないこと
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下
0.001	<0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下
0.42	0.19	0.26	12	0.34	0.18	0.24	12	0.41	0.20	0.27	12	0.30	0.18	0.23	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下
0.13	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサザン	0.05mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	2-メチル-2-ブチルケトン及び2-ブチルケトン	0.04mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
0.19	0.08	0.12	4	0.24	0.07	0.11	4	0.19	0.07	0.13	4	0.22	0.08	0.13	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下
0.021	0.002	0.010	4	0.038	0.002	0.012	4	0.023	0.003	0.011	4	0.020	0.003	0.009	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下
0.006	<0.002	0.003	4	0.009	<0.002	0.003	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下
0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下
0.031	0.007	0.018	4	0.052	0.007	0.020	4	0.035	0.010	0.021	4	0.037	0.009	0.020	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令に記

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

(1.2) - ③大萱沢浄水場 給水栓の水質 2/2

平成29年度				平成30年度				令和元年度(2定)				令和2年度(2定)				令和3年度(2定)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
0.011	<0.002	0.006	4	0.024	0.002	0.008	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.005	0.002	0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4
0.008	0.003	0.005	4	0.011	0.003	0.006	4	0.009	0.004	0.007	4	0.012	0.004	0.007	4	0.007	0.004	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.007	<0.001	0.002	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
6.4	5.8	6.2	4	6.5	6.1	6.3	4	6.8	5.8	6.2	4	7.0	5.8	6.3	4	7.2	5.9	6.5	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
7.0	4.4	6.6	12	7.2	6.5	6.8	12	7.5	6.5	6.9	12	7.6	6.6	7.1	12	7.3	6.5	6.8	12
32	27	29	4	33	27	31	4	33	28	31	4	38	26	32	4	36	29	33	4
80	57	67	4	78	61	67	4	77	69	72	4	78	56	66	4	83	67	74	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	<0.3	0.3	12	0.8	<0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12	1.1	0.3	0.5	12	0.5	<0.3	0.4	12
8.37	7.34	7.89	12	8.43	7.21	7.90	12	8.51	7.59	7.90	12	8.42	7.71	8.01	12	8.2	7.6	7.8	12
			12				12				12				12				12
			12				12				12				12				12
0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.63	0.35	0.50	12	0.62	0.29	0.47	12	0.62	0.25	0.46	12	0.63	0.38	0.47	12	0.61	0.35	0.46	12
25.3	2.9	13.4	12	25.2	3.0	14.4	12	26.6	3.8	14.1	12	25.5	3.5	14.4	12	25.0	3.0	14.5	12

(注1) 検査区分：A=法定検定 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に関する留意事項について」に基づき実施した自主検査の他の自主検定

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算

(13) 各浄水場給水栓 毎日検査状況 (水道法施行規則第5条第1項第1号-Iの検査)

平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			検査区分	項目	基準値	令和3年度													
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数										
0.74	0.10	0.37	365	0.74	0.13	0.41	365	0.66	0.10	0.37	366	0.71	0.10	0.39	365	0.68	0.10	0.37	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.68	0.10	0.37	365
0.60	0.20	0.45	365	0.80	0.20	0.49	365	0.60	0.10	0.44	366	0.80	0.30	0.52	365	0.80	0.30	0.53	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.80	0.30	0.53	365
0.64	0.10	0.41	365	0.65	0.10	0.41	365	0.60	0.15	0.44	366	0.63	0.14	0.43	365	0.63	0.14	0.43	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.68	0.21	0.42	365
0.66	0.15	0.36	365	0.59	0.19	0.35	365	0.65	0.18	0.37	366	0.86	0.20	0.40	365	0.86	0.20	0.40	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.83	0.20	0.39	365
0.49	0.24	0.40	365	0.48	0.23	0.36	365	0.48	0.22	0.37	366	0.47	0.24	0.37	365	0.47	0.24	0.37	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.48	0.23	0.39	365
0.70	0.40	0.55	365	0.70	0.40	0.55	365	0.70	0.50	0.58	366	0.70	0.40	0.54	365	0.70	0.40	0.54	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.30	0.49	365
0.59	0.25	0.48	365	0.81	0.25	0.46	365	0.70	0.10	0.44	366	0.73	0.20	0.43	365	0.73	0.20	0.43	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.20	0.39	365
0.70	0.30	0.55	365	0.70	0.40	0.53	365	0.70	0.50	0.61	366	0.70	0.50	0.55	365	0.70	0.50	0.55	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.40	0.50	365
0.80	0.10	0.55	365	1.20	0.10	0.57	365	1.20	0.10	0.70	366	1.10	0.20	0.62	365	1.10	0.20	0.62	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	0.1 mg/ℓ以上	0.90	0.10	0.63	365

2 配給水・業務関係

(1) 水道管路の状況

(単位：m)

前5年間の推移					令和3年度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減
5,136	4,980	5,252	5,701	5,756	5,756	0
—	—	18,252	18,564	20,119	20,119	0
1,405,519	1,394,254	1,377,439	1,377,831	1,382,336	1,382,359	23
635,625	628,498	632,532	632,028	634,018	633,809	△ 209
223,721	223,381	219,499	219,366	219,431	219,605	174
204,158	199,134	197,350	197,795	199,635	199,822	187
5,225	4,451	3,739	3,606	3,563	3,563	0
155,641	157,545	155,853	156,231	156,431	156,449	18
78,720	78,720	76,236	76,160	75,434	75,403	△ 31
56,741	57,041	53,177	53,534	54,398	54,281	△ 117
14,367	14,367	8,253	8,220	8,420	8,420	0
3,624	3,420	4,022	4,007	4,019	4,019	0
6,368	6,368	6,478	6,451	6,575	6,576	1
7,757	7,757	8,102	8,142	8,121	8,121	0
3,562	3,562	2,217	2,310	2,310	2,310	0
8,820	8,820	8,791	8,791	8,791	8,791	0
340	340	270	270	270	270	0
850	850	920	920	920	920	0
1,410,655	1,399,234	1,400,943	1,402,096	1,408,211	1,408,234	23
302,403	309,714	293,475	300,219	303,645	303,740	95
4,045	4,045	4,045	2,961	2,732	2,683	△ 49
6,865	6,813	6,100	5,912	6,002	6,037	35
1,221	1,221	1,221	1,216	1,216	1,216	0
377,760	359,493	295,470	288,754	286,308	283,482	△ 2,826
386,619	385,820	440,842	439,769	438,351	438,378	27
323,645	328,932	333,246	335,791	340,772	343,489	2,717
2,961	3,196	3,040	3,209	3,310	3,334	24

(2) 配水量の分析 (水量及び水量構成比の状況)

(単位：m³)

平成28年度	前					5年間の推移					項目	目	令和3年度		対前年度比較増減
	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		実績	値					
	水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比							
9,448,520	100.00	9,018,359	100.00	9,095,640	100.00	9,223,131	100.00	9,276,696	100.00	53,565	0.58%	(1)			
8,526,631	92.45	8,423,757	93.41	8,288,559	89.35	8,474,957	91.36	8,216,132	88.57	△ 258,825	△ 3.05	(2)			
7,880,114	85.44	7,792,301	86.40	7,711,636	83.13	7,833,693	84.44	7,707,270	83.08	△ 126,423	△ 1.61	(3)			
7,825,471	84.84	7,821,695	84.80	7,737,076	82.48	7,777,525	83.84	7,653,878	82.51	△ 123,647	△ 1.59	(4)			
7,817,113	84.75	7,734,392	85.76	7,647,543	82.44	7,773,312	83.79	7,644,750	82.41	△ 128,562	△ 1.65	(5)			
8,358	0.09	2,766	0.03	4,199	0.05	4,213	0.05	9,128	0.10	4,915	116.66	(6)			
54,643	0.59	51,331	0.56	55,225	0.61	59,894	0.65	53,392	0.58	△ 2,776	△ 4.94	(7)			
50,936	0.55	51,034	0.57	51,047	0.55	52,911	0.57	53,129	0.57	218	0.41	(8)			
3,707	0.04	297	0.00	4,181	0.05	8,847	0.10	263	0.00	△ 2,994	△ 91.93	(9)			
646,517	7.01	647,930	7.02	631,456	7.00	576,923	6.22	508,862	5.49	△ 132,402	△ 20.65	(10)			
391,271	4.24	391,083	4.24	386,856	4.29	382,592	4.12	382,696	4.13	△ 6,181	△ 1.59	(11)			
255,246	2.77	256,847	2.78	244,600	2.71	194,331	2.09	126,166	1.36	△ 126,221	△ 50.01	(12)			
2,718	0.03	3,487	0.04	4,527	0.05	10,454	0.11	3,885	0.04	△ 49,092	△ 92.67	(13)			
5,697	0.06	4,980	0.05	5,345	0.06	5,114	0.06	5,210	0.06	96	1.88	(14)			
227,068	2.46	248,380	2.69	234,728	2.60	178,589	1.93	117,071	1.26	△ 77,225	△ 39.75	(15)			
19,763	0.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	-	(16)			
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	-	(17)			
921,889	10.00	702,310	7.61	594,602	6.59	807,081	8.70	1,060,564	11.43	312,390	41.75	(20)			
7,337	0.08	96,508	1.05	6,545	0.07	5,966	0.06	5,210	0.06	△ 3,996	△ 43.41	(21)			
914,051	9.91	605,309	6.56	587,551	6.52	801,070	8.64	1,054,938	11.37	316,100	42.78	(22)			
328,920	3.57	452,793	4.91	328,553	3.64	540,403	5.83	541,174	5.83	771	0.14	(23)			
585,131	6.34	152,516	1.65	258,998	2.87	198,435	2.14	513,764	5.54	315,329	158.91	(24)			
501	0.02	493	0.02	506	0.02	45	0.01	416	0.01	286	220.00	(25)			

(4) 年度末における給水の状況(1/12)

〔 全 体 〕

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減 %
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度				
81,511	80,476	79,417	77,959	76,912	(人)	75,628	△ 1,284	△ 1.67
81,248	80,231	79,182	77,738	76,889	(人)	75,606	△ 1,283	△ 1.67
80,830	79,841	78,820	77,444	76,617	(人)	75,369	△ 1,248	△ 1.63
99.49	99.51	99.54	99.62	99.65	(%)	99.69	0.04	0.04
					(件)			
36,548	36,901	37,199	37,594	37,994	a	38,191	197	0.52
36,320	36,666	36,963	37,356	37,755	b	37,951	196	0.52
228	235	236	238	239	c	240	1	0.42
217	223	224	225	226	d	227	1	0.44
6	6	6	6	6	e	6	0	0.00
50	50	50	50	50	f	50	0	0.00
4	4	4	4	4	g	4	0	0.00
15	15	15	15	15	h	15	0	0.00
0	1	1	2	2	i	2	0	—
1	1	1	1	1	j	1	0	0.00
0	0	0	0	0	k	0	0	—
39,249	39,585	39,879	40,290	40,690	(件)	40,885	195	0.48
36,627	36,950	37,237	37,277	37,647	(件)	37,741	94	0.25
30,281	30,267	30,172	30,065	30,155	(件)	30,167	12	0.04
6,346	6,683	7,065	7,212	7,492	(件)	7,574	82	1.09
82.67	81.91	81.03	80.65	80.10	(%)	79.93	△ 0	△ 0.21
2,622	2,635	2,642	3,013	3,043	(件)	3,144	101	3.32

(4) 年度末における給水の状況(2/12)

[迫 町]

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度					
									(1)
20,931	20,632	20,464	19,996	19,784					(2)
20,861	20,568	20,406	19,945	19,741					(3)
20,719	20,432	20,284	19,839	19,642					(4)
99.32	99.34	99.40	99.47	99.50					(5)
									(6)
11,041	11,154	11,271	11,446	11,607					(7)
10,965	11,078	11,194	11,369	11,530					(8)
76	76	77	77	77					(9)
70	70	71	71	71					(10)
3	3	3	3	3					(11)
50	50	50	50	50					(12)
2	2	2	2	2					(13)
14	14	14	14	14					(14)
0	0	0	0	0					(15)
1	1	1	1	1					(16)
0	0	0	0	0					(17)
									(18)
12,283	12,394	12,508	12,683	12,844					(19)
11,206	11,317	11,428	11,588	11,731					(20)
9,221	9,238	9,192	9,122	9,133					(21)
1,985	2,079	2,236	2,466	2,598					(22)
82.29	81.63	80.43	78.72	77.85					(23)
1,077	1,077	1,080	1,095	1,113					(24)

(4) 年度末における給水の状況(4/12)

[中 田 町]

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 3 年 度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減	
							(1)
15,795	15,695	15,605	15,536	15,432	15,283	△ 149	△ 0.97
15,795	15,695	15,605	15,536	15,432	15,283	△ 149	△ 0.97
15,773	15,674	15,584	15,527	15,431	15,282	△ 149	△ 0.97
99.86	99.87	99.87	99.94	99.99	99.99	0.00	0.00
							(6)
6,440	6,537	6,637	6,770	6,815	6,872	57	0.84
6,410	6,505	6,605	6,737	6,782	6,839	57	0.84
30	32	32	33	33	33	0	0.00
29	30	30	30	30	30	0	0.00
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
1	1	1	1	1	1	0	0.00
0	0	0	0	0	0	0	—
0	1	1	2	2	2	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
							(18)
6,922	7,019	7,119	7,253	7,298	7,354	56	0.77
6,437	6,531	6,631	6,762	6,803	6,858	55	0.81
5,652	5,708	5,757	5,775	5,802	5,834	32	0.55
785	823	874	987	1,001	1,024	23	2.30
87.80	87.40	86.82	85.40	85.29	85.07	△ 0.22	△ 0.26
485	488	488	491	495	496	1	0.20

(4) 年度末における給水の状況(6/12)

[米 山 町]

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 3 年 度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減	
							(1)
9,341	9,207	9,058	8,921	8,778			(2)
9,341	9,207	9,058	8,921	8,778	8,581	△ 197	(3)
9,327	9,195	9,046	8,911	8,768	8,581	△ 197	(4)
99.85	99.87	99.87	99.89	99.89	8,572	△ 196	(5)
					99.90	0.01	(6)
3,415	3,462	3,468	3,470	3,480			(7)
3,389	3,434	3,441	3,443	3,453	3,497	17	(8)
26	28	27	27	27	3,470	17	(9)
25	27	26	26	26	27	0	(10)
1	1	1	1	1	26	0	(11)
0	0	0	0	0	1	0	(12)
0	0	0	0	0	0	0	(13)
0	0	0	0	0	0	0	(14)
0	0	0	0	0	0	0	(15)
0	0	0	0	0	0	0	(16)
0	0	0	0	0	0	0	(17)
							(18)
3,639	3,679	3,685	3,694	3,704	3,721	17	(19)
3,411	3,451	3,457	3,465	3,474	3,491	17	(20)
3,018	3,022	3,012	3,018	3,001	3,004	3	(21)
393	429	445	447	473	487	14	(22)
88.48	87.57	87.13	87.10	86.38	86.05	△ 0.33	(23)
228	228	228	229	230	230	0	(24)

(4) 年度末における給水の状況(7/12)

〔南 方 町 〕

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度				
								(1)
8,760	8,651	8,590	8,429	8,348		8,183	△ 165	(2)
8,760	8,651	8,590	8,429	8,348		8,183	△ 165	(3)
8,731	8,622	8,561	8,402	8,322		8,157	△ 165	(4)
99.67	99.66	99.66	99.68	99.69		99.68	△ 0.01	(5)
								(6)
3,628	3,657	3,680	3,726	3,752		3,778	26	(7)
3,608	3,637	3,660	3,706	3,732		3,758	26	(8)
20	20	20	20	20		20	0	(9)
20	20	20	20	20		20	0	(10)
0	0	0	0	0		0	0	(11)
0	0	0	0	0		0	0	(12)
0	0	0	0	0		0	0	(13)
0	0	0	0	0		0	0	(14)
0	0	0	0	0		0	0	(15)
0	0	0	0	0		0	0	(16)
0	0	0	0	0		0	0	(17)
								(18)
3,801	3,830	3,853	3,899	3,925		3,951	26	(19)
3,623	3,650	3,673	3,372	3,397		3,422	25	(20)
2,990	2,949	2,939	2,924	2,952		2,968	16	(21)
633	701	734	448	445		454	9	(22)
82.53	80.79	80.02	86.71	86.90		86.73	△ 0.17	(23)
178	180	180	527	528		529	1	(24)

(4) 年度末における給水の状況(8/12)

[津 山 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目		令 和 3 年 度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減	対前年度比較増減	%
3,451	3,345	3,232	3,159	3,101				
3,451	3,345	3,232	3,159	3,101	1 行政区域内人口	3,007	△ 94	△ 3.03
3,376	3,273	3,158	3,096	3,039	2 給水区域内人口	3,007	△ 94	△ 3.03
97.83	97.85	97.71	98.01	98.00	3 給水人口	2,957	△ 82	△ 2.70
					4 給水普及率 (3/2)×100	98.34	0.34	0.35
					II 給水装置の分類			
1,610	1,614	1,615	1,615	1,616	1 専用給水装置 [b+c]	1,619	3	0.19
1,605	1,609	1,610	1,610	1,611	(1) 普通栓	1,614	3	0.19
5	5	5	5	5	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	5	0	0.00
5	5	5	5	5	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし)	5	0	0.00
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定：親栓)	0	0	—
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	0	0	—
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓)	0	0	—
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	0	0	—
0	0	0	0	0	④ 臨時栓	0	0	—
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし)	0	0	—
0	0	0	0	0	2 共用給水装置	0	0	—
					III 給水装置の状況			
1,684	1,688	1,689	1,689	1,690	1 地区総栓数	1,693	3	0.18
1,607	1,608	1,608	1,607	1,607	2 使用可能栓	1,551	△ 56	△ 3.48
1,288	1,247	1,228	1,214	1,198	3 給水中の栓数	1,185	△ 13	△ 1.09
319	361	380	393	409	4 閉栓中の栓数	366	△ 43	△ 10.51
80.15	77.55	76.37	75.54	74.55	5 開栓率(3/2)	76.40	1.85	2.48
77	80	81	82	83	※ (廃止栓)	142	59	71.08

(4) 年度末における給水の状況(9/12)

〔東和町〕

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度				
6,568	6,472	6,306	6,093	5,939	(人)	5,729	△ 210	△ 3.54
6,542	6,444	6,280	6,069	5,915	(人)	5,705	△ 210	△ 3.55
6,466	6,380	6,224	6,036	5,884	(人)	5,680	△ 204	△ 3.47
98.84	99.01	99.11	99.46	99.48	(%)	99.56	0.08	0.08
					(件)			
3,235	3,237	3,241	3,244	3,248	a	3,253	5	0.15
3,217	3,219	3,222	3,224	3,228	b	3,233	5	0.15
18	18	19	20	20	c	20	0	0.00
17	17	18	19	19	d	19	0	0.00
1	1	1	1	1	e	1	0	0.00
0	0	0	0	0	f	0	0	—
0	0	0	0	0	g	0	0	—
0	0	0	0	0	h	0	0	—
0	0	0	0	0	i	0	0	—
0	0	0	0	0	j	0	0	—
0	0	0	0	0	k	0	0	—
3,305	3,307	3,310	3,313	3,317	(件)	3,322	5	0.15
3,233	3,235	3,236	3,238	3,240	(件)	3,223	△ 17	△ 0.52
2,323	2,307	2,279	2,266	2,224	(件)	2,191	△ 33	△ 1.48
910	928	957	972	1,016	(件)	1,032	16	1.57
71.85	71.31	70.43	69.98	68.64	(%)	67.98	△ 0.66	△ 0.96
72	72	74	75	77	(件)	99	22	28.57

(4) 年度末における給水の状況(10/12)

[石 越 町]

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度					
5,021	4,945	4,827	4,722	4,576		4,488	△ 88	△ 1.92	(2)
4,804	4,745	4,631	4,532	4,576		4,488	△ 88	△ 1.92	(3)
4,775	4,717	4,603	4,505	4,552		4,464	△ 88	△ 1.93	(4)
99.40	99.41	99.40	99.40	99.48		99.47	△ 0.01	△ 0.01	(5)
									(6)
1,866	1,870	1,879	1,893	2,019		2,019	0	0.00	(7)
1,857	1,861	1,870	1,884	2,010		2,010	0	0.00	(8)
9	9	9	9	9		9	0	0.00	(9)
8	8	8	8	8		8	0	0.00	(10)
1	1	1	1	1		1	0	0.00	(11)
0	0	0	0	0		0	0	—	(12)
0	0	0	0	0		0	0	—	(13)
0	0	0	0	0		0	0	—	(14)
0	0	0	0	0		0	0	—	(15)
0	0	0	0	0		0	0	—	(16)
0	0	0	0	0		0	0	—	(17)
									(18)
1,880	1,884	1,893	1,907	2,033		2,033	0	0.00	(19)
1,803	1,807	1,816	1,830	1,955		1,955	0	0.00	(20)
1,573	1,557	1,551	1,550	1,656		1,652	△ 4	△ 0.24	(21)
230	250	265	280	299		303	4	1.34	(22)
87.24	86.16	85.41	84.70	84.71		84.50	△ 0.21	△ 0.25	(23)
77	77	77	77	78		78	0	0.00	(24)

(4) 年度末における給水の状況(11/12)

[涌谷町]

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	項 目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	実績値			対前年度比較増減	
0	0	0	0	0	I 給水人口及び普及率の状況			(1) %
50	47	45	44	44	1 行政区域内人口	(人)	0	(2) -
50	47	45	44	44	2 給水区域内人口	(人)	43	(3) △ 2.27
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	3 給水人口	(人)	43	(4) △ 2.27
					4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	100.00	(5) 0.00
					II 給水装置の分類	(件)		(6)
16	16	16	16	16	1 専用給水装置 [b+c]	a	16	(7) 0.00
15	15	15	15	15	(1) 普通栓	b	15	(8) 0.00
1	1	1	1	1	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	1	(9) 0.00
1	1	1	1	1	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし)	d	1	(10) 0.00
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定：親栓)	e	0	(11) -
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	f	0	(12) -
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓)	g	0	(13) -
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	h	0	(14) -
0	0	0	0	0	④ 臨時栓	i	0	(15) -
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし)	j	0	(16) -
0	0	0	0	0	2 共用給水装置	k	0	(17) -
					III 給水装置の状況			(18)
16	16	16	16	16	1 地区総栓数	(件)	16	(19) 0.00
16	16	16	16	16	2 使用可能栓	(件)	16	(20) 0.00
16	16	16	16	16	3 給水中の栓数	(件)	16	(21) 0.00
0	0	0	0	0	4 閉栓中の栓数	(件)	0	(22) -
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	5 開栓率 (3/2)	(%)	100.00	(23) 0.00
0	0	0	0	0	※ (廃止栓)	(件)	0	(24) -

(4) 年度末における給水の状況(12/12)

[単年度全体]

項 目	全 体	< 令和3年度 : 地区別内訳 >																		
		迫 町	登米町	中田町	豊里町	米山町	南方町	津山町	東和町	石越町	涌谷町									
I 給水人口及び普及率の状況																				
1 行政区域内人口	(人)	19,626	4,505	15,283	6,226	8,581	8,183	3,007	5,729	4,488	0									
2 給水区域内人口	(人)	19,585	4,505	15,283	6,226	8,581	8,183	3,007	5,705	4,488	43									
3 給水人口	(人)	19,501	4,492	15,282	6,221	8,572	8,157	2,957	5,680	4,464	43									
4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.57	99.71	99.99	99.92	99.90	99.68	98.34	99.56	99.47	100									
II 給水装置の分類	(件)																			
1 専用給水装置 [b+c]	a	11,681	2,499	6,872	2,957	3,497	3,778	1,619	3,253	2,019	16									
(1) 普通栓	b	11,603	2,471	6,839	2,938	3,470	3,758	1,614	3,233	2,010	15									
(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	78	28	33	19	27	20	5	20	9	1									
① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし)	d	72	28	30	18	26	20	5	19	8	1									
② 受水槽栓 (特別協定:親栓)	e	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0									
付属特別協定装置:個別計量	f	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓)	g	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0									
付属特別協定装置:個別計量	h	15	14	0	1	0	0	0	0	0	0									
④ 臨時栓	i	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0									
⑤ みなし口径栓 (特別協定なし)	j	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0									
2 共用給水装置	k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
III 給水装置の状況																				
1 地区総栓数	(件)	12,917	2,730	7,354	3,148	3,721	3,951	1,693	3,322	2,033	16									
2 使用可能栓	(件)	11,792	2,480	6,858	2,953	3,491	3,422	1,551	3,223	1,955	16									
3 給水中の栓数	(件)	9,178	1,778	5,834	2,361	3,004	2,968	1,185	2,191	1,652	16									
4 閉栓中の栓数	(件)	2,614	702	1,024	592	487	454	366	1,032	303	0									
5 開栓率 (3/2)	(%)	77.83	71.69	85.07	79.95	86.05	86.73	76.40	67.98	84.50	100.00									
※ (廃止栓)	(件)	1,125	250	496	195	230	529	142	99	78	0									

(5) 年度末における給水契約の状況

(単位：株)

前5年間の推移				令和3年度		実績値	対前年度比較増減	%
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度				
7,049	6,652	6,350	6,111	5,992		5,828	△ 164	△ 2.74
22,616	23,007	23,212	23,344	23,554		23,736	182	0.77
233	231	228	232	235		227	△ 8	△ 3.40
148	145	147	146	143		149	6	4.20
175	175	177	174	174		171	△ 3	△ 1.72
44	41	41	41	40		39	△ 1	△ 2.50
13	13	13	14	14		14	0	0.00
3	3	4	3	3		3	0	0.00
30,281	30,267	30,172	30,065	30,155		30,167	12	0.04
21,085	21,086	21,096	21,144	21,230		21,252	22	0.10
4,373	4,474	4,475	4,369	4,435		4,472	37	0.83
1,756	1,751	1,745	1,741	1,744		1,734	△ 10	△ 0.57
1,216	1,069	1,005	976	933		907	△ 26	△ 2.79
290	289	287	291	287		292	5	1.74
405	403	393	393	385		381	△ 4	△ 1.04
173	175	176	177	181		180	△ 1	△ 0.55
407	429	404	399	387		377	△ 10	△ 2.58
44	59	58	42	41		39	△ 2	△ 4.88
413	412	413	411	413		412	△ 1	△ 0.24
112	114	114	114	111		112	1	0.90
0	0	0	0	0		0	0	-
7	6	6	8	8		9	1	12.50
30,281	30,267	30,172	30,065	30,155		30,167	12	0.04

(6) 給水管理業務の状況 2/2

(単位：件)

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	項 目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度比較増減	
4,395	4,231	4,114	4,209	3,425	4. 経年メーターの交換状況	3,508	83	2.42%	
1,002	677	1,421	1,293	605	φ 13	414	△ 191	△ 31.57	
3,359	3,428	2,571	2,741	2,751	φ 20	3,048	297	10.80	
9	53	20	71	31	φ 25	18	△ 13	△ 41.94	
18	35	25	28	14	φ 30	21	7	50.00	
6	34	58	50	20	φ 40	7	△ 13	△ 65.00	
0	0	13	21	4	φ 50	0	△ 4	△ 100.00	
0	4	5	5	0	φ 75	0	0	-	
1	0	1	0	0	φ 100	0	0	-	
7	1	14	24	20	5. 故障(不良)メーターの交換状況	9	△ 11	△ 55.00	
1	0	3	10	0	φ 13	2	2	-	
6	0	9	12	18	φ 20	4	△ 14	△ 77.78	
0	1	0	0	2	φ 25	1	△ 1	-	
0	0	0	0	0	φ 30	1	1	-	
0	0	2	0	0	φ 40	1	1	-	
0	0	0	2	0	φ 50	0	0	-	
0	0	0	0	0	φ 75	0	0	-	
0	0	0	0	0	φ 100	0	0	-	
57	59	67	63	56	6. 給水装置の口径変更件数	71	15	26.79	
84	102	112	106	117	7. 年度末における給水停止処分の状況	90	△ 27	△ 23.08	
234	178	224	174	148	8. 加入金の調定状況	112	△ 36	△ 24.32	
223	172	217	173	140	φ 13・20	107	△ 33	△ 23.57	
5	1	1	0	1	φ 25	0	△ 1	-	
3	1	2	0	2	φ 30	1	△ 1	-	
1	3	1	0	1	φ 40	0	△ 1	-	
0	0	1	0	0	φ 50	0	0	-	
2	1	2	1	4	φ 口径変更	4	0	0.00	

(7) 断水の状況（断水延件数と断水指数

（単位：時間・戸）

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	項 目	令和3年度		(1)
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度比較増減		
51	3	51	35	11	1. 断水延件数	4月	68	57	518.18%	
74	16	22	21	60		5月	36	△24	△40.00	
139	7	31	10	264		6月	74	△190	△71.97	
668	126	115	58	17		7月	129	112	658.82	
30	107	65	118	247		8月	174	△73	△29.55	
1,069	105	108	49	258		9月	292	34	13.18	
83	307	89	1,727	23		10月	132	109	473.91	
85	496	251	122	179		11月	234	55	30.73	
117	697	16	256	306		12月	178	△128	△41.83	
194	117	134	1,565	314		1月	325	11	3.50	
66	338	366	70	552		2月	81	△471	△85.33	
337	689	12	50	268		3月	2,396	2,128	794.03	
2,913	3,008	1,260	4,081	2,499		累 計	4,119	1,620	64.83	
0.14	0.01	0.14	0.10	0.03		2. 断水指数	0.19	0.16	533.33	
0.20	0.04	0.06	0.06	0.16		4月	0.10	△0.06	△37.50	
0.39	0.02	0.09	0.03	0.73		5月	0.21	△0.52	△71.23	
1.80	0.34	0.31	0.16	0.05		6月	0.35	0.30	600.00	
0.08	0.29	0.17	0.32	0.66		7月	0.47	△0.19	△28.79	
2.97	0.29	0.30	0.14	0.72		8月	0.81	0.09	12.50	
0.22	0.83	0.24	4.64	0.06		9月	0.35	0.29	483.33	
0.24	1.38	0.70	0.34	0.50		10月	0.65	0.15	30.00	
0.31	1.87	0.04	0.69	0.82		11月	0.48	△0.34	△41.46	
0.52	0.31	0.36	4.21	0.84		12月	0.87	0.03	3.57	
0.19	1.01	1.09	0.21	1.64		1月	0.24	△1.40	△85.37	
0.91	1.85	0.03	0.13	0.72		2月	6.44	5.72	794.44	
7.97	8.24	3.53	11.03	6.93		3月	11.16	4.23	61.04	
						累 計				

注) 断水指数=断水件数×月数/12h

3 水道料金関係

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体(消費税等込) 1 / 3

口径	調定水量 (m ³)		摘要		水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	
1 3	0	0	0	A	6,554	8,651,280	0	8,651,280
	0	142,374	142,374	B	26,035	34,366,200	20,961,244	55,327,444
	0	812,570	812,570	C	37,516	49,521,120	167,618,145	217,139,265
	0	91,192	91,192	D	1,264	1,668,480	22,326,474	23,994,954
	0	1,046,136	1,046,136	1 3 mm 計	71,369	94,207,080	210,905,863	305,112,943
2 0	0	0	0	A	18,743	24,737,673	0	24,737,673
	0	493,916	493,916	B	88,768	117,176,847	72,747,356	189,924,203
	0	3,872,852	3,872,852	C	170,820	225,482,400	808,779,757	1,034,262,157
	0	636,024	636,024	D	7,517	9,922,440	157,792,788	167,715,228
	0	5,002,792	5,002,792	2 0 mm 計	285,848	377,319,360	1,039,319,901	1,416,639,261
2 5	0	0	0	A	57	1,379,400	0	1,379,400
	0	61,768	61,768	B	1,870	45,254,000	9,925,908	55,179,908
	0	137,895	137,895	C	680	16,456,000	23,471,149	39,927,149
	0	108,910	108,910	D	138	3,339,600	19,199,983	22,539,583
	0	308,573	308,573	2 5 mm 計	2,745	66,429,000	52,597,040	119,026,040

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体（消費税等込） 2 / 3

口径	調定水量 (m ³)		摘要		水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
30	0	0	A	19	627,000	0	627,000	30
	0	42,616	B	1,112	36,696,000	6,848,874	43,544,874	
	0	86,486	C	406	13,398,000	13,709,474	27,107,474	
	0	169,633	D	176	5,808,000	31,996,967	37,804,967	
	0	298,735	30mm 計	1,713	56,529,000	52,555,315	109,084,315	
40	0	0	A	37	1,424,500	0	1,424,500	40
	0	44,516	B	1,319	50,781,500	7,211,592	57,993,092	
	0	114,428	C	576	22,176,000	19,447,494	41,623,494	
	0	168,082	D	177	6,814,500	31,678,318	38,492,818	
	0	327,026	40mm 計	2,109	81,196,500	58,337,404	139,533,904	
50	0	0	A	0	0	0	0	50
	0	70,684	B	341	37,510,000	11,465,550	48,975,550	
	0	133,265	C	125	13,750,000	23,499,585	37,249,585	
	0	25,695	D	12	1,320,000	4,729,950	6,049,950	
	0	229,644	50mm 計	478	52,580,000	39,695,085	92,275,085	

口径	調定水量 (m ³)		摘要		水道料金 (円)			(大口径登録栓)
	基本水量	従量水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
75	0	0	A	0	0	0	0	① 迫 町：登米市民病院
	0	20,491	B	1 ~ 500	60	1,500,606	12,060,606	② 迫 町：㈱登米村田製作所
	0	48,825	C	501 ~ 2000	22	4,968,351	8,840,351	③ 迫 町：㈱清建：市民プール
	0	86,208	D	2001以上	27	4,752,000	21,357,180	④ 中田町：デクセリアルズ㈱なかただ事業所
100								⑤ 中田町：三陸化成㈱
								⑥ 中田町：市立中田中学校
								⑦ 中田町：市立加賀野小学校
	0	155,524	75mm 計	109	19,184,000	23,074,137	42,258,137	⑧ 中田町：市立中田幼稚園 ⑨ 豊里町：エスファクトリー東北
合計	19,774	0	A	0 ~ 10000	2	2,640,000	2,640,000	① 南方町：マルニ食品㈱
	220,000	45,674	B	10001 ~ 15000	22	29,040,000	33,607,400	② 米山町：宮城県食肉流通公社
	0	0	C	15001 ~ 20000	0	0	0	
	0	0	D	20001以上	0	0	0	
	239,774	45,674	100mm 計	24	31,680,000	4,567,400	36,247,400	
合計	239,774	7,414,104	合計	364,395	779,124,940	1,481,052,145	2,260,177,085	

(2) 月別水道料金及び調定水量の状況

※消費税を含む。

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	項 目	令和3年度	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度比較増減	
186,621	183,479	182,913	182,258	184,770	水道料金 (千円)	4月	187,882	3,112	1.71%
199,193	200,703	191,492	193,161	201,280	5月	5月	194,608	△ 6,672	△ 3.45
195,412	191,923	189,428	189,582	193,937	6月	6月	193,109	△ 828	△ 0.44
185,012	192,579	184,641	179,847	186,075	7月	7月	190,684	4,609	2.56
198,782	195,549	198,430	193,831	192,169	8月	8月	195,927	3,758	1.94
203,057	190,907	197,609	196,916	206,529	9月	9月	197,149	△ 9,380	△ 4.76
190,763	189,160	188,054	185,174	189,605	10月	10月	187,140	△ 2,465	△ 1.33
187,688	184,795	183,740	188,477	191,784	11月	11月	183,524	△ 8,260	△ 4.38
181,949	186,039	179,494	181,965	185,898	12月	12月	182,790	△ 3,108	△ 1.71
182,798	182,368	187,775	188,372	188,690	1月	1月	190,030	1,340	0.71
179,768	180,825	178,533	179,273	191,567	2月	2月	181,528	△ 10,039	△ 5.60
173,691	178,870	173,778	175,832	180,000	3月	3月	175,806	△ 4,194	△ 2.39
2,264,734	2,257,197	2,235,887	2,234,688	2,292,304	計	計	2,260,177	△ 32,127	△ 1.44
643,218	629,709	627,739	626,701	618,746	調定水量 (m ³)	4月	634,838	16,092	2.57
694,093	702,330	663,239	668,687	685,250	5月	5月	661,147	△ 24,103	△ 3.60
682,147	668,748	658,761	659,376	658,248	6月	6月	658,119	△ 129	△ 0.02
636,524	672,987	639,131	617,470	625,743	7月	7月	647,859	22,116	3.58
692,964	683,228	697,959	677,914	652,334	8月	8月	668,748	16,414	2.42
711,366	662,021	692,528	689,854	713,522	9月	9月	673,476	△ 40,046	△ 5.80
656,815	657,056	650,981	638,873	641,329	10月	10月	632,881	△ 8,448	△ 1.32
645,086	638,434	633,706	637,744	654,056	11月	11月	618,381	△ 35,675	△ 5.59
626,572	644,601	616,125	611,566	628,142	12月	12月	616,285	△ 11,857	△ 1.94
628,625	626,054	650,305	636,771	639,765	1月	1月	645,039	5,274	0.83
618,022	622,239	613,852	601,065	655,596	2月	2月	611,799	△ 43,797	△ 7.29
590,039	614,288	592,750	585,721	604,794	3月	3月	585,306	△ 19,488	△ 3.33
7,825,471	7,821,695	7,737,076	7,651,742	7,777,525	計	計	7,653,878	△ 123,647	△ 1.62

(3) 口径別水道料金の状況

※消費税を含む。(単位：千円)

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	項 目	令和3年度		(1)
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度比較増減	(2)	
374,566	351,170	331,041	317,958	319,995	φ 13mm の水道料金	305,113	△ 14,882	△ 4.65%	(1)	
114,682	106,835	101,429	98,207	96,763	基本料金	94,207	△ 2,556	△ 2.64	(2)	
259,884	244,335	229,612	219,751	223,232	従量料金	210,906	△ 12,326	△ 5.52	(3)	
1,345,299	1,366,675	1,367,635	1,378,177	1,431,002	φ 20mm の水道料金	1,416,639	△ 14,362	△ 1.00	(4)	
351,658	357,687	361,544	367,682	374,609	基本料金	377,319	2,710	0.72	(5)	
993,641	1,008,988	1,006,091	1,010,495	1,056,393	従量料金	1,039,321	△ 17,072	△ 1.62	(6)	
120,304	122,312	122,681	119,593	122,333	φ 25mm の水道料金	119,026	△ 3,307	△ 2.70	(7)	
65,720	65,863	65,435	65,461	67,034	基本料金	66,429	△ 605	△ 0.90	(8)	
54,584	56,449	57,246	54,132	55,299	従量料金	52,597	△ 2,702	△ 4.89	(9)	
101,739	104,580	104,391	107,740	108,276	φ 30mm の水道料金	109,084	808	0.75	(10)	
55,955	56,344	55,599	56,611	56,562	基本料金	56,529	△ 33	△ 0.06	(11)	
45,784	48,236	48,792	51,129	51,714	従量料金	52,555	841	1.63	(12)	
140,224	141,776	142,186	141,736	139,237	φ 40mm の水道料金	139,534	297	0.21	(13)	
79,909	81,421	82,291	81,615	81,197	基本料金	81,197	0	0.00	(14)	
60,315	60,355	59,895	60,121	58,040	従量料金	58,337	297	0.51	(15)	
105,235	104,056	101,808	97,847	94,937	φ 50mm の水道料金	92,275	△ 2,662	△ 2.80	(16)	
56,160	55,836	53,352	54,200	55,770	基本料金	52,580	△ 3,190	△ 5.72	(17)	
49,075	48,220	48,456	43,647	39,167	従量料金	39,695	528	1.35	(18)	
31,906	31,448	31,791	36,206	39,392	φ 75mm の水道料金	42,258	2,866	7.28	(19)	
16,589	16,589	16,589	18,633	19,008	基本料金	19,184	176	0.93	(20)	
15,317	14,859	15,202	17,573	20,384	従量料金	23,074	2,690	13.20	(21)	
45,461	35,181	34,354	35,431	37,133	φ 100mm の水道料金	36,247	△ 886	△ 2.38	(22)	
41,472	31,104	31,104	31,344	31,680	基本料金	31,680	0	0.00	(23)	
3,989	4,077	3,250	4,087	5,453	従量料金	4,567	△ 886	△ 16.24	(24)	

(4) 口径別測定水量の状況

(単位：m³)

平成28年度	前5年間の推移					令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度					
1,318,065	1,235,504	1,162,655	1,104,775	1,102,879	1,102,879	0	1,046,136	△ 56,743	△ 5.14%	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
1,318,065	1,235,504	1,162,655	1,104,775	1,102,879	1,102,879	0	1,046,136	△ 56,743	△ 5.14	
4,861,130	4,937,329	4,932,838	4,922,988	5,066,541	5,066,541	0	5,002,792	△ 63,749	△ 1.26	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
4,861,130	4,937,329	4,932,838	4,922,988	5,066,541	5,066,541	0	5,002,792	△ 63,749	△ 1.26	
326,134	326,134	340,087	322,305	323,452	323,452	0	308,573	△ 14,879	△ 4.60	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
326,134	326,134	340,087	322,305	323,452	323,452	0	308,573	△ 14,879	△ 4.60	
273,405	287,012	287,778	296,632	296,026	296,026	0	298,735	2,709	0.92	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
273,405	287,012	287,778	296,632	296,026	296,026	0	298,735	2,709	0.92	
347,205	347,565	344,818	342,838	325,650	325,650	0	327,026	1,376	0.42	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
347,205	347,565	344,818	342,838	325,650	325,650	0	327,026	1,376	0.42	
283,338	278,944	278,811	252,939	228,058	228,058	0	229,644	1,586	0.70	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
283,338	278,944	278,811	252,939	228,058	228,058	0	229,644	1,586	0.70	
120,322	117,650	116,922	128,071	140,395	140,395	0	155,524	15,129	10.78	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
120,322	117,650	116,922	128,071	140,395	140,395	0	155,524	15,129	10.78	
295,872	281,597	273,167	281,194	294,524	294,524	0	285,448	△ 9,076	△ 3.08	
255,167	240,000	240,000	239,816	239,995	239,995	0	239,774	△ 221	△ 0.09	
40,705	41,597	33,167	41,378	54,529	54,529	0	45,674	△ 8,855	△ 16.24	

(5) 月末における水道料金の入金率の状況

(単位：%)

平成28年度	前5年間の推移				令和2年度	項 目	令和3年度			
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比較増減		
0.38	0.84	0.52	0.09	0.08	当年度分の入金率	4月	0.50	0.42	525.00	(1)
45.80	45.84	46.82	46.43	45.73		5月	47.27	1.54	3.37	(2)
64.88	65.09	64.70	64.43	65.24		6月	65.08	△ 0.16	△ 0.25	(3)
74.44	73.52	73.89	74.49	74.46		7月	73.71	△ 0.75	△ 1.01	(4)
78.42	78.65	78.08	78.38	79.05		8月	78.79	△ 0.26	△ 0.33	(5)
81.59	82.37	81.46	81.44	81.31		9月	82.15	0.84	1.03	(6)
85.10	85.16	85.15	85.10	85.31		10月	85.35	0.04	0.05	(7)
87.11	87.20	87.17	86.77	86.77		11月	87.21	0.44	0.51	(8)
88.84	88.54	88.70	88.46	88.75		12月	88.80	0.05	0.06	(9)
89.88	89.86	89.52	89.43	89.69		1月	89.64	△ 0.05	△ 0.06	(10)
90.69	90.76	90.79	90.63	90.22		2月	90.64	0.42	0.47	(11)
91.90	91.62	91.62	91.66	91.71		3月	91.84	0.13	0.14	(12)
91.27	90.72	90.68	90.36	91.69		4月	92.57	0.88	0.96	(13)
95.79	95.79	95.73	96.08	95.62		5月	96.19	0.57	0.60	(14)
96.80	96.86	96.77	97.09	97.02		6月	97.29	0.27	0.28	(15)
97.03	97.01	96.96	97.25	97.30		7月	97.42	0.12	0.12	(16)
97.26	97.15	97.11	97.33	97.38		8月	97.63	0.25	0.26	(17)
97.38	97.21	97.18	97.36	97.48		9月	97.78	0.30	0.31	(18)
97.44	97.28	97.29	97.45	97.56		10月	97.88	0.32	0.33	(19)
97.53	97.35	97.48	97.51	97.63		11月	97.93	0.30	0.31	(20)
97.65	97.44	97.52	97.60	97.68		12月	97.98	0.30	0.31	(21)
97.69	97.49	97.57	97.69	97.73		1月	98.04	0.31	0.32	(22)
97.75	97.52	97.61	97.72	97.78		2月	98.06	0.28	0.29	(23)
97.80	97.62	97.82	97.81	97.99		3月	98.35	0.36	0.37	(24)

(6) 月末における未収水道料金の状況

(単位：千円)

平成28年度	前5年間の推移					項	目	令和2年度		(1)
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度比較増減		
181,939	181,939	181,953	182,102	184,617	186,944	当年度分の未収残高	4月	2,327	1.26	
208,066	208,066	199,106	201,123	209,517	201,695		5月	△ 7,822	△ 3.73	
201,161	201,161	199,055	200,982	201,632	201,023		6月	△ 609	△ 0.30	
203,552	203,552	195,452	190,051	195,644	201,515		7月	5,871	3.00	
205,841	205,841	207,560	202,982	200,767	204,159		8月	3,392	1.69	
203,657	203,657	212,285	210,773	217,665	207,053		9月	△ 10,613	△ 4.88	
199,583	199,583	197,977	195,761	198,942	197,279		10月	△ 1,663	△ 0.84	
195,711	195,711	194,611	199,622	204,678	195,645		11月	△ 9,033	△ 4.41	
196,527	196,527	191,638	195,228	194,800	191,861		12月	△ 2,938	△ 1.51	
192,517	192,517	197,345	198,769	198,033	197,261		1月	△ 772	△ 0.39	
192,125	192,125	189,972	193,001	206,870	195,204		2月	△ 11,666	△ 5.64	
189,134	189,134	185,151	186,462	190,098	184,534		3月	△ 5,565	△ 2.93	
17,458	17,458	18,155	18,244	15,851	14,514	過年度分の未収残高	4月	△ 1,338	△ 8.44	
7,893	7,893	8,339	7,424	8,363	7,466		5月	△ 897	△ 10.73	
5,897	5,897	6,256	5,512	5,687	5,256		6月	△ 430	△ 7.57	
5,600	5,600	5,890	5,220	5,150	4,990		7月	△ 161	△ 3.12	
5,340	5,340	5,599	5,062	5,004	4,599		8月	△ 405	△ 8.10	
5,224	5,224	5,449	4,990	4,798	4,297		9月	△ 501	△ 10.44	
5,093	5,093	5,246	4,835	4,647	4,113		10月	△ 535	△ 11.50	
4,961	4,961	4,872	4,715	4,519	4,006		11月	△ 513	△ 11.35	
4,794	4,794	4,793	4,551	4,425	3,911		12月	△ 514	△ 11.63	
4,708	4,708	4,700	4,372	4,331	3,798		1月	△ 532	△ 12.29	
4,648	4,648	4,625	4,312	4,243	3,762		2月	△ 481	△ 11.33	
4,466	4,466	4,213	4,139	3,842	3,195		3月	△ 646	△ 16.83	

(7) 水道料金の口座振替制加入の状況

(単位：件・%)

平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		対前年度比較増減
30,364	30,220	30,128	30,101	30,138	30,117	△ 21	(1)					
25,043	24,897	24,845	24,784	24,884	24,797	△ 87	△ 0.23	(2)				
5,321	5,323	5,283	5,317	5,254	5,320	66	0.23	(3)				
9,293	9,278	9,214	9,160	9,149	9,185	36		(4)				
7,221	7,185	7,145	7,118	7,137	7,129	△ 8	△ 0.39	(5)				
2,072	2,093	2,069	2,042	2,012	2,056	44	0.39	(6)				
1,813	1,819	1,791	1,795	1,788	1,770	△ 18		(7)				
1,595	1,583	1,563	1,562	1,550	1,527	△ 23	△ 0.42	(8)				
218	236	228	233	238	243	5	0.42	(9)				
5,656	5,692	5,722	5,774	5,800	5,829	29		(10)				
4,744	4,764	4,789	4,802	4,842	4,847	5	△ 0.33	(11)				
912	928	933	972	958	982	24	0.33	(12)				
2,391	2,382	2,383	2,372	2,370	2,349	△ 21		(13)				
1,946	1,933	1,932	1,924	1,920	1,916	△ 4	0.56	(14)				
445	449	451	448	450	433	△ 17	△ 0.56	(15)				
3,017	3,006	3,009	3,018	2,995	2,992	△ 3		(16)				
2,595	2,591	2,593	2,587	2,585	2,576	△ 9	△ 0.21	(17)				
422	415	416	431	410	416	6	0.21	(18)				
2,993	2,931	2,941	2,939	2,944	2,963	19		(19)				
2,503	2,459	2,460	2,448	2,458	2,468	10	△ 0.20	(20)				
490	472	481	491	486	495	9	0.20	(21)				
1,297	1,241	1,226	1,214	1,201	1,183	△ 18		(22)				
1,135	1,102	1,098	1,088	1,083	1,068	△ 15	0.11	(23)				
162	139	128	126	118	115	△ 3	△ 0.11	(24)				
2,325	2,300	2,278	2,265	2,217	2,183	△ 34		(22)				
1,963	1,939	1,927	1,915	1,895	1,862	△ 33	△ 0.18	(23)				
362	361	351	350	322	321	△ 1	0.18	(24)				
1,564	1,556	1,549	1,549	1,659	1,648	△ 11		(22)				
1,327	1,327	1,324	1,326	1,400	1,390	△ 10	△ 0.05	(23)				
237	229	225	223	259	258	△ 1	0.05	(24)				
15	15	15	15	15	15	0		(25)				
14	14	14	14	14	14	0	0.00	(26)				
1	1	1	1	1	1	0	0.00	(27)				

(8)国内における「2,000円以上/10m³」水道料金の事業体別調（令和3年4月1日現在）

No. 1

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
1	3,550	羅臼町	北海道	50	2,576	足寄町	北海道
2	3,410	美里町	宮城県	51	2,572	田舎館村	青森県
3	3,190	上天草市	熊本県	52	2,563	珠洲市	石川県
4	3,135	伊達市	福島県	53	2,552	鋸南町	千葉県
5	3,096	夕張市	北海道	54	2,550	むかわ町	北海道
6	3,091	西空知広域水道企業団	北海道	55	2,530	深浦町	青森県
7	3,089	由仁町	北海道	55	2,530	大郷町	宮城県
8	3,060	増毛町	北海道	55	2,530	白鷹町	山形県
9	3,053	栗山町	北海道	55	2,530	勝浦市	千葉県
10	3,047	中泊町	青森県	55	2,530	与論町	鹿児島県
11	3,046	上島町	愛媛県	60	2,515	板柳町	青森県
12	3,029	江差町	北海道	61	2,508	桑折町	福島県
13	3,000	涌谷町	宮城県	61	2,508	会津美里町	福島県
14	2,981	栗原市	宮城県	63	2,503	本別町	北海道
15	2,970	様似町	北海道	64	2,502	美唄市	北海道
16	2,893	当別町	北海道	65	2,501	登別市	北海道
16	2,893	津軽広域水道企業団	青森県	66	2,497	江津市	島根県
18	2,882	豊能町（大阪広域水道企業団）	大阪府	67	2,490	当麻町	北海道
19	2,860	川西町	山形県	68	2,488	北見市	北海道
19	2,860	新上五島町	長崎県	69	2,480	玄海町	佐賀県
21	2,850	羽幌町	北海道	70	2,475	北広島市	北海道
22	2,841	久吉ダム水道企業団	青森県	70	2,475	大間町	青森県
23	2,810	浜中町	北海道	70	2,475	真室川町	山形県
24	2,800	京丹後市	京都府	70	2,475	西之表市	鹿児島県
25	2,790	登米市	宮城県	74	2,473	湯沢市	秋田県
				75	2,464	軽米町	岩手県
26	2,780	厚岸町	北海道	76	2,460	南魚沼市	新潟県
27	2,750	山元町	宮城県	76	2,460	大任町	福岡県
27	2,750	稲敷市	茨城県	78	2,459	能勢町	大阪府
27	2,750	行方市	茨城県	79	2,450	稚内市	北海道
30	2,739	根室市	北海道	79	2,450	幕別町	北海道
31	2,730	高取町	奈良県	79	2,450	石岡市	茨城県
32	2,728	池田町	北海道	82	2,449	音更町	北海道
32	2,728	藤崎町	青森県	83	2,446	三笠市	北海道
32	2,728	飯島町	長野県	84	2,440	赤平市	北海道
35	2,723	鱒ヶ沢町	青森県	85	2,431	結城市	茨城県
36	2,709	五所川原市	青森県	86	2,420	鷹栖町	北海道
37	2,684	沼田町	北海道	86	2,420	白糠町	北海道
38	2,680	日高町	北海道	86	2,420	平川市	青森県
39	2,667	二戸市	岩手県	86	2,420	陸前高田市	岩手県
40	2,641	大樹町	北海道	86	2,420	川崎町	宮城県
41	2,640	蔵王町	宮城県	86	2,420	松島町	宮城県
41	2,640	八郎潟町	秋田県	86	2,420	大衡村	宮城県
41	2,640	長井市	山形県	86	2,420	南陽市	山形県
44	2,637	伊江村	沖縄県	86	2,420	大江町	山形県
45	2,636	余市町	北海道	86	2,420	桜川市	茨城県
46	2,630	金山町	山形県	86	2,420	河内町	茨城県
46	2,630	宇城市	熊本県	86	2,420	印西市	千葉県
48	2,607	芽室町	北海道	86	2,420	御宿町	千葉県
49	2,596	深川市	北海道	86	2,420	鬼北町	愛媛県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
86	2,420	和泊町	鹿児島県	150	2,255	洞爺湖町	北海道
101	2,409	平内町	青森県	150	2,255	川俣町	福島県
101	2,409	大多喜町	千葉県	150	2,255	五霞町	茨城県
103	2,400	遠野市	岩手県	150	2,255	吉野町	奈良県
104	2,398	湖北水道企業団	茨城県	154	2,250	竜王町	滋賀県
105	2,396	会津坂下町	福島県	154	2,250	広川町	福岡県
106	2,390	安平町	北海道	154	2,250	みやこ町	福岡県
107	2,387	中川村	長野県	157	2,244	月新水道企業団	北海道
108	2,376	鶴田町	青森県	157	2,244	大館市	秋田県
109	2,365	矢板市	栃木県	159	2,243	氷見市	富山県
110	2,360	築上町	福岡県	160	2,240	名寄市	北海道
110	2,360	松浦市	長崎県	160	2,240	八女市	福岡県
112	2,354	江田島市	広島県	162	2,233	平泉町	岩手県
113	2,350	明日香村	奈良県	162	2,233	八百津町	岐阜県
114	2,348	松前町	北海道	164	2,228	鹿角市	秋田県
115	2,345	邑南町	島根県	165	2,223	熊野町	広島県
116	2,342	田村市	福島県	166	2,214	大田市	島根県
117	2,341	中空知広域水道企業団	北海道	167	2,210	坂東市	茨城県
118	2,332	東通村	青森県	168	2,205	三原市	広島県
118	2,332	山武市	千葉県	169	2,200	枝幸町	北海道
118	2,332	瀬戸内町	鹿児島県	169	2,200	湧別町	北海道
121	2,325	石狩市	北海道	169	2,200	広尾町	北海道
122	2,310	紋別市	北海道	169	2,200	上山市	山形県
122	2,310	村田町	宮城県	169	2,200	尾花沢市大石田町環境衛生事業組合	山形県
122	2,310	由利本荘市	秋田県	169	2,200	南会津町	福島県
122	2,310	飯豊町	山形県	169	2,200	泉崎村	福島県
122	2,310	矢吹町	福島県	169	2,200	三春町	福島県
122	2,310	小野町	福島県	169	2,200	かすみがうら市	茨城県
122	2,310	旭市	千葉県	169	2,200	神崎町	千葉県
122	2,310	君津市(かずさ水道広域連合企業団)	千葉県	169	2,200	白馬村	長野県
122	2,310	香取市	千葉県	169	2,200	中津川市	岐阜県
122	2,310	東庄町	千葉県	169	2,200	多可町	兵庫県
122	2,310	大町町(佐賀西部広域水道企業団)	佐賀県	169	2,200	平群町	奈良県
122	2,310	淡路広域水道企業団	兵庫県	169	2,200	鏡野町	岡山県
122	2,310	播磨高原広域事務組合	兵庫県	169	2,200	勝央町	岡山県
135	2,300	奈義町	岡山県	169	2,200	知名町	鹿児島県
136	2,299	福島市	福島県	186	2,190	最上町	山形県
137	2,288	黒石市	青森県	187	2,189	柴田町	宮城県
137	2,288	西会津町	福島県	187	2,189	郡山市	福島県
137	2,288	天草市	熊本県	189	2,178	笠岡市	岡山県
137	2,288	長幌水道企業団	北海道	189	2,178	川南町	宮崎県
141	2,280	五色台(香川広域水道企業団)	香川県	189	2,178	田布施・平生水道企業団	山口県
141	2,280	最上川中部水道企業団	山形県	192	2,171	宝達志水町	石川県
143	2,272	恵那市	岐阜県	193	2,156	吉備中央町	岡山県
144	2,270	浦河町	北海道	194	2,154	美瑛町	北海道
145	2,268	筑前町	福岡県	195	2,153	加美町	宮城県
146	2,266	小坂町	秋田県	196	2,150	安堵町	奈良県
146	2,266	八匠水道企業団	千葉県	196	2,150	川西町	奈良県
146	2,266	下市町	奈良県	198	2,145	庄内町	山形県
149	2,260	丸森町	宮城県	198	2,145	潮来市	茨城県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
198	2,145	銚田市	茨城県	250	2,035	白石市	宮城県
198	2,145	鴨川市	千葉県	250	2,035	亘理町	宮城県
198	2,145	小千谷市	新潟県	250	2,035	八千代町	茨城県
198	2,145	瑞浪市	岐阜県	250	2,035	土岐市	岐阜県
204	2,116	宇和島市	愛媛県	250	2,035	西脇市	兵庫県
205	2,106	福知山市	京都府	250	2,035	柳井市	山口県
206	2,105	田川広域水道企業団	福岡県	250	2,035	石井町	徳島県
207	2,100	岩内町	北海道	250	2,035	龍郷町	鹿児島県
207	2,100	常陸大宮市	茨城県	258	2,032	岩手町	岩手県
207	2,100	伊万里市	佐賀県	259	2,030	度会町	三重県
210	2,095	白石町(佐賀西部広域水道企業団)	佐賀県	260	2,024	芦別市	北海道
211	2,092	士別市	北海道	260	2,024	南種子町	鹿児島県
212	2,090	遠軽町	北海道	262	2,020	宇土市	熊本県
212	2,090	田子町	青森県	263	2,013	いわき市	福島県
212	2,090	一関市	岩手県	264	2,010	糸島市	福岡県
212	2,090	洋野町	岩手県	265	2,005	宮津市	京都府
212	2,090	色麻町	宮城県	266	2,002	小矢部市	富山県
212	2,090	高島町	山形県				
212	2,090	遊佐町	山形県				
212	2,090	つくばみらい市	茨城県				
212	2,090	上郡町	兵庫県				
212	2,090	三宅町	奈良県				
212	2,090	田原本町	奈良県				
212	2,090	智頭町	鳥取県				
212	2,090	美作市	岡山県				
212	2,090	多久市(佐賀西部広域水道企業団)	佐賀県				
212	2,090	都農町	宮崎県				
212	2,090	八戸圏域水道企業団	青森県				
212	2,090	岩手中部水道企業団	岩手県				
212	2,090	長門川水道企業団	千葉県				
230	2,081	二本松市	福島県				
231	2,080	一戸町	岩手県				
231	2,080	八街市	千葉県				
233	2,079	大和高田市	奈良県				
233	2,079	山武郡市広域水道企業団	千葉県				
235	2,077	大崎市	宮城県				
236	2,073	国見町	福島県				
237	2,068	網走市	北海道				
237	2,068	中標津町	北海道				
237	2,068	喜多方市	福島県				
237	2,068	阿見町	茨城県				
237	2,068	富里市	千葉県				
242	2,057	朝日町	山形県				
242	2,057	天栄村	福島県				
242	2,057	菰野町	三重県				
245	2,050	鹿部町	北海道				
245	2,050	下妻市	茨城県				
247	2,048	棚倉町	福島県				
248	2,040	府中市	広島県				
248	2,040	豊前市	福岡県				

(9) 水道料金の変遷

○1977年

昭和52年6月1日 水道用水供給事業開始

料金の種類	単 位	数 量	金 額
水道用水供給料金	m ³	1	108円

○1977年

昭和52年9月1日 水道用水供給超過料金の制定

料金の種類	単 位	数 量	金 額
水道用水供給料金	m ³	1	108円
水道用水供給超過料金	m ³	1	108円

受水団体責任水量を供給実績に基づき変更

単位：m³

受水団体	昭 和 5 2 年 度		昭 和 5 3 年 度	
	変更前	変更後	変更前	変更後
登米水道企業団	7,459	7,960	8,053	8,614
中 田 町	4,815	3,367	5,087	3,627
豊 里 町	2,301	1,443	2,392	1,547
米 山 町	3,577	2,416	3,698	2,589
南 方 町	257	261	462	313
津 山 町	159	105	187	116
計	18,568	15,552	19,879	16,806

○1979年

昭和54年9月1日 構成町内6水道事業体の統合により用水供給事業から末端給水事業へ移行、統一水道料金を制定し10月検針分より適用。
(ただし昭和54年9月検針分については、8月31日現在の料金とした。)

水道料金表

用途区分	基本(1ヶ月)		従量(1m ³ 当り)			
	水 量 (m ³)	料 金 (円)	従 量 I		従 量 II	
			水量(m ³)	料金(円)	水量(m ³)	料金(円)
A 家庭用	10	2,000	11以上	190		
B 営業用	10	2,500	16~50	230	51以上	210
	11~15	3,800				
C 団体用	10	2,500	51~300	240	301以上	220
	11~20	5,000				
	21~30	8,000				
	31~40	11,000				
	41~50	14,000				
D 集会所用	2	500	3以上	200		
E プール用	10	3,000	51~200	250	201以上	230
	11~50	15,000				
F 臨時用			1m ³ につき	500		
G 共同家庭用	10	1,900	11以上	170		
H 公園用	3	1,000	4以上	250		

メーター器使用料金

	口径別	使用料金		口径別	使用料金
1	Φ 13	50	7	Φ 50	1,110
2	Φ 16	90	8	Φ 75	1,350
3	Φ 20	110	9	Φ 100	1,700
4	Φ 25	120	10	Φ 125	2,200
5	Φ 30	180	11	Φ 150	3,500
6	Φ 40	210			

○1984年

昭和59年4月 第4次財政計画に基づき料金改正
 料金体系を用途別から口径別に改正し、昭和59年3月検針
 定例日以降の使用水量から適用。

口径及び ブロック別		基本料金 (円/月)	従 量 料 金		
			水 量 区 分 (m ³)	水量単価(円)	
I	Φ13	2,680	A	10まで	—
			B	11~20	240
	C		21~30	235	
	D		31~50	230	
	E		51以上	225	
II	Φ25	21,800	A	60まで	—
	Φ30	26,500	B	61~100	200
			C	101~200	190
			D	201~400	180
	Φ40	28,600	E	401以上	170
III	Φ50	113,000	A	300まで	—
	Φ75	154,000	B	301~500	210
	Φ100	161,000	C	501~1,000	200
	Φ125	199,000	D	1,001~2,000	190
	Φ150	223,000	E	2,001以上	175
	Φ200	283,000			

備考 従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。

○1985年

昭和60年4月 電算システムの運用開始に伴い、検針基準日を前期と後期に区分
 行政区単位を基本とした基準日、区域の変更を実施した。

○1989年

平成元年9月 消費税法（平成元年4月1日施行）の施行に伴い平成元年9月検針
 定例日以降の使用水量に3%の消費税を転嫁

○1990年

平成2年10月 「高料金対策実施計画」に基づき、小口径の基本水量を10m³から5m³に改正、5m³までの基本水量を1,100円とした。
また、大口径における2,000m³超えの水量区分に応じそれぞれ水量単価を設定。平成2年10月分より適用した。

口径及び ブロック別		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分(m ³)		水量単価(円)
I	m/m Φ13	1,100	A	0～5	—
			B	6～20	240
	C		21～30	235	
	D		31～50	230	
	E		51以上	225	
II	Φ25	21,800	A	0～60	—
	Φ30	26,500	B	61～100	200
			C	101～200	190
			D	201～400	180
	Φ40	28,600	E	401以上	170
III	Φ50	113,000	A	0～300	—
	Φ75	154,000	B	301～500	210
	Φ100	161,000	C	501～1,000	200
	Φ125	199,000	D	1,001～2,000	190
	Φ150	223,000	E	2,001～4,999	175
	Φ200	283,000	F	5,000～9,999	130
			G	10,000以上	100
備考		①従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。 ②消費税は、基本料金と従量料金の合計額に3%を乗じて得られる金額であることとし、1円未満の端数が生じた場合は切捨てするものであること。			

○1997年

平成9年5月 消費税法の改正に伴い、消費税を3%から消費税4%、地方消費税1%の計5%に改正、平成9年5月1日以降の水道料金より適用

○2004年

平成16年10月 財政計画に基づき、平均8.76%の料金改定

平成16年10月分として徴収する水道料金から適用

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,260	A	1 ~ 10	140
			B	11 ~ 50	245
			C	51 以上	255
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	23,100	A	1 ~ 100	155
		31,500	B	101 ~ 400	170
		36,750	C	401 以上	190
大口径	φ 50mm φ 75mm	105,000	A	1 ~ 500	155
		168,000	B	501 ~ 2,000	180
			C	2,001 以上	200

1 上記金額は、消費税及び地方消費税を含む。

2 メーター口径100mm以上の料金については、水道事業管理者が別に定める。

○2005年

平成17年4月 平成17年4月1日、登米市水道事業の創設にあたり合併協議会

の協定に伴い、旧登米地方広域水道企業団の水道料金表を適用した。

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,260	A	1 ~ 10	140
			B	11 ~ 50	245
			C	51 以上	255
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	23,100	A	1 ~ 100	155
		31,500	B	101 ~ 400	170
		36,750	C	401 以上	190
大口径	φ 50mm φ 75mm	105,000	A	1 ~ 500	155
		168,000	B	501 ~ 2,000	180
			C	2,001 以上	200

1 料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。

2 従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

○2007年

平成19年4月 津山町横山地区を給水区域とする簡易水道事業を統合した。横山地区の水道料金は平成19年度は変わらないが、平成20年4月から段階的に改定を行ない、平成22年4月に上水道料金と同じ料金となった。

項目	水量(m ³)	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
基本料金 (円/月)	0	—	1,050	1,260	1,260
	0～5	1,050	—	—	—
従量(超過)料金 (円/m ³)	1～5	—	50	60	—
	6以上	210	220	220	—
	1～10	—	—	—	140
	11～50	—	—	—	245
	51以上	—	—	—	255

○2014年

平成26年4月 消費税法の改正に伴い、消費税を4%から6.3%、地方消費税を1%から1.7%の計8%に改正、平成26年4月1日以降の水道料金より適用(平成26年5月検針分の水道料金から適用)

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,296	A	1～10	144
			B	11～50	252
			C	51以上	262
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	23,760	A	1～100	159
		32,400	B	101～400	175
		37,800	C	401以上	195
大口径	φ 50mm φ 75mm	108,000	A	1～500	159
		172,800	B	501～2,000	185
			C	2,001以上	206

- 1 料金には消費税等(消費税及び地方消費税)を含んでいること。
- 2 従量料金は区画式従量料金制(ブロック・メーター・レート)であること。

○2019年

令和元年10月 消費税法の改正に伴い、消費税を6.3%から7.8%、地方消費税を1.7%から2.2%の計10%に改正、令和元年10月1日以降の水道料金より適用（令和元年11月検針分の水道料金から適用）

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm	1,320	A	1 ~ 10	147
	φ 20mm		B	11 ~ 50	257
			C	51 以上	267
中口径	φ 25mm	24,200	A	1 ~ 100	162
	φ 30mm	33,000	B	101 ~ 400	178
	φ 40mm	38,500	C	401 以上	199
大口径	φ 50mm	110,000	A	1 ~ 500	162
	φ 75mm	176,000	B	501 ~ 2,000	189
			C	2,001 以上	210

- 1 料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。
- 2 従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

(1) 年度末における公設消防設備の状況 <消火栓>

前 5 年 間 の 推 移					項 目		令 和 3 年 度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減	実績値	対前年度比較増減
147	147	147	147	135	☆ 迫町 地上式消火栓 (基)	△ 1	134	△ 0.74%
123	132	132	132	149	地下式 "	1	150	0.67
270	279	279	279	284	同 計 (基)	0	284	0.00
12	12	12	12	10	☆ 登米町 地上式消火栓 (基)	0	10	0.00
64	64	64	64	58	地下式 "	0	58	0.00
76	76	76	76	68	同 計 (基)	0	68	0.00
74	74	73	74	66	☆ 中田町 地上式消火栓 (基)	0	66	0.00
24	24	24	24	42	地下式 "	4	46	9.52
98	98	97	98	108	同 計 (基)	4	112	3.70
59	59	59	59	53	☆ 豊里町 地上式消火栓 (基)	0	53	0.00
20	20	20	20	29	地下式 "	1	30	3.45
79	79	79	79	82	同 計 (基)	1	83	1.22
43	43	43	43	41	☆ 米山町 地上式消火栓 (基)	△ 1	40	△ 2.44
28	28	28	28	26	地下式 "	0	26	0.00
71	71	71	71	67	同 計 (基)	△ 1	66	△ 1.49
58	58	58	58	56	☆ 南方町 地上式消火栓 (基)	0	56	0.00
15	15	15	15	17	地下式 "	0	17	0.00
73	73	73	73	73	同 計 (基)	0	73	0.00
18	18	18	18	14	☆ 津山町 地上式消火栓 (基)	0	14	0.00
33	33	33	33	36	地下式 "	0	36	0.00
51	51	51	51	50	同 計 (基)	0	50	0.00
57	57	57	57	57	☆ 東和町 地上式消火栓 (基)	△ 1	56	△ 1.75
27	27	27	27	27	地下式 "	0	27	0.00
84	84	84	84	84	同 計 (基)	△ 1	83	△ 1.19
26	26	26	26	25	☆ 石越町 地上式消火栓 (基)	0	25	0.00
10	10	10	10	11	地下式 "	0	11	0.00
36	36	36	36	36	同 計 (基)	0	36	0.00

(2) 給水装置工事及び指定工事事業者の概況

前5年間の推移					令和3年度	
平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度比較増減
						%
403	366	382	399	311	172	△ 44.69
397	370	403	421	404	377	△ 6.68
131	139	138	107	154	134	△ 12.99
931	875	923	927	869	683	△ 21.40
308	240	281	239	115	116	0.87
4,654,000	3,852,000	4,356,000	4,244,000	3,493,000	3,421,000	△ 2.06
1,060,000	700,000	1,000,000	810,000	760,000	880,000	15.79
1,649,000	1,428,000	1,637,000	1,665,000	1,348,000	1,233,000	△ 8.53
14,000	20,000	6,000	18,000	48,000	12,000	△ 75.00
1,320,000	1,143,000	1,356,000	1,392,000	1,050,000	1,026,000	△ 2.29
315,000	265,000	275,000	255,000	250,000	195,000	△ 22.00
1,945,000	1,724,000	1,719,000	1,769,000	1,385,000	1,308,000	△ 5.56
20,000	16,000	8,000	6,000	18,000	52,000	188.89
1,485,000	1,383,000	1,386,000	1,488,000	1,077,000	1,041,000	△ 3.34
440,000	325,000	325,000	275,000	290,000	215,000	△ 25.86
150,000	180,000	60,000	0	80,000	60,000	皆増
224	227	226	221	222	211	△ 4.95
105	106	104	102	99	92	△ 7.07
119	121	122	119	123	119	△ 3.25
416	421	422	414	412	410	△ 0.49

(3) 水道事業用無線局の運用状況

平成28年度	前5年間の推移			令和2年度	項目	令和3年度		(1)
	平成29年度	平成29年度	令和元年度			実績値	対前年度比較増減	
					1. 無線設備の状況			%
1	1	1	1	1	(1) 基地局数 (局)		1	0
5	5	5	5	5	(2) 固定局数 (局)		5	0
12	12	12	12	12	(3) 車載局数 (局)		12	0
12	12	12	12	12	(4) 携帯局数 (局)		12	0
30	30	30	30	30	合計 (局)		30	0
					2. 無線局の配備状況			
10	10	10	10	10	(1) 水道施設課 (水質管理) (局)		10	0
15	15	15	15	15	(2) 水道施設課 (施設担当) (局)		15	0
					(3) 水道業務課 (局)			-
5	5	5	5	5	(4) 水道管理課 (局)		5	0
30	30	30	30	30	合計 (局)		30	0
					3. 無線局の運用回数			
11	46	121	49	274	(1) 水道施設課 (水質管理) (回)		136	△ 191
201	274	300	278		" (施設担当) (回)			△ 58.41
0	0	0	0	0	(2) 経営総務課 (業務担当) (回)		0	-
5	5	3	4		" (経営管理・出納管財) (回)			△ 4
217	325	424	331	274	合計 (回)		136	△ 195
								△ 58.91
0	0	0	0	0	4. 受令器の使用状況 (局)		0	0
1	1	1	2	2	5. 無線従事者員数 (人)		2	0
								0.00

(4) 職員の研修に関する状況

研修機関及び研修件名	研修参加職員	研修期間	研修時間	研修場所
厚生労働省				
1 東日本大震災水道復興シンポジウム	千葉次長	R3. 8. 26	3時間50分	机上
2 水道水質検査精度管理に関する研修会	千葉技術主査	R3. 3. 11	3時間00分	机上
宮城県				
3 安全運転管理者等講習会	細川課長	R3. 5. 19	9時間30分	南三陸町
水道技術研究センター等				
4 水道事業実務講習会	佐藤技術主査	R3. 6. 17	2時間00分	机上
5 第15回JWRC水道講座	千葉主幹他2人	R3. 9. 17	2時間00分	机上
6 第16回JWRC水道講座	志賀主幹他3人	R4. 2. 25	3時間45分	机上
7 水道事業経営実務講習会	千葉主幹	R3. 9. 27	4時間00分	机上
日本水道新聞社				
8 人口減少時代の水道料金と経営戦略ウェブセミナー	千葉次長	R3. 5. 18	1時間30分	机上
9 ウェビナー（水道情報活用システムの動向と活用法）	千葉次長他1人	R3. 9. 7	4時間00分	机上
10 ウェビナー（衛星画像分析による漏水検知、管路更新支援）	千葉次長他3人	R3. 10. 27	4時間00分	机上
11 ウェビナー（水道管工事業の現状と課題から解決策を考える）	大澤技術主幹他2人	R3. 11. 10	4時間00分	机上
日本水道協会				
12 事務・技術講習会	只野技術主幹	R3. 2. 7	1時間00分	机上
13 水道研究発表会	佐々木補佐	R4. 2. 1	1時間00分	机上
14 「上水試験方法2021年度版」オンライン説明会	千葉技術主査他1人	R3. 10. 5	3時間30分	机上
15 第33回水道技術セミナー	千葉次長	R4. 1. 14	7時間30分	神奈川県
宮城県市町村職員共済組合等				
16 ライフプランセミナー	鈴木課長補佐他1人	R3. 9. 27～R3. 9. 28	9時間30分	松島町
17 ライフプランセミナー（退職準備型）	佐藤部長	R3. 10. 21～R3. 10. 22	9時間30分	松島町
登米市職員研修				
18 一般職員研修Ⅰ	吉田主事	R3. 11. 9～R3. 11. 12	26時間30分	自治総合研修センター
19 監督者研修Ⅰ	富澤技術主査他1人	R3. 5. 26～R3. 5. 28	19時間30分	自治総合研修センター
20 監督者研修Ⅰ	遠藤技術主査	R3. 7. 19～R3. 7. 21	19時間30分	自治総合研修センター
21 監督者研修Ⅱ	岩井係長	R3. 5. 26～R3. 5. 28	19時間30分	自治総合研修センター
22 管理者研修Ⅱ	鈴木課長	R3. 8. 10～R3. 8. 11	12時間00分	自治総合研修センター
23 地方行政の未来に向けたデジタル化研修会	細川課長	R3. 10. 20	2時間00分	豊里公民館
24 登米市公正入札適正化研修会	細川課長他1人	R3. 11. 12	1時間05分	迫庁舎
25 ワーク・ライフ・バランスセミナー	佐藤主幹	R3. 12. 21	2時間00分	迫公民館
26 協働によるまちづくり職員研修会	吉田主事	R3. 12. 22	2時間30分	消防防災センター
27 e-ラーニング（デジタル人材育成のための基礎講座）	佐藤部長他23人	R3. 9. 28～R3. 12. 28	2時間00分	机上
28 新任部長・次長級職員研修	佐藤部長	R3. 4. 16	2時間30分	中田庁舎
29 新任管理職研修	鈴木課長	R3. 4. 21	1時間50分	中田庁舎
30 OJT研修	岩井係長他1人	R3. 5. 31	7時間00分	消防防災センター
31 OJT研修	菅原係長他1人	R3. 6. 4	7時間00分	消防防災センター
32 LGBT講演会	高橋補佐	R3. 7. 15	1時間30分	南方庁舎
33 特殊事案（不当要求行為）対応研修	岩井係長他1人	R3. 8. 3	1時間30分	迫庁舎
34 登米市職員コンプライアンス研修（A日程）	落合係長他1人	R3. 11. 1	3時間00分	中田生涯学習センター
35 登米市職員コンプライアンス研修（D日程）	千葉技査他1人	R3. 11. 2	3時間00分	中田生涯学習センター
36 広域行政圏市町村職員等研修会（兼登米市職員研修会）	岩井係長他2人	R4. 1. 13	1時間30分	豊里公民館
37 人事評価（評価者）研修	鈴木課長	R4. 1. 21	7時間00分	消防防災センター
登米市上下水道部				
38 安全運転者研修会	佐藤部長他23人	R4. 2. 9	1時間00分	登米公民館
39 職員研修（いつまでも健口生活を）	佐藤部長他23人	R3. 10. 28	1時間00分	登米公民館
40 救命救急講習	佐藤部長他6人	R3. 11. 25	2時間30分	登米公民館
41 救命救急講習	千葉主幹他4人	R3. 11. 26	2時間30分	登米公民館
42 積算システム研修会	鈴木課長他13人	R3. 5. 10	3時間00分	登米庁舎
43 ブリッツ・マッピングシステム操作説明会	佐藤部長他23人	R3. 5. 20	0時間50分	登米庁舎

項目	研修受講（件数）	受講者（人）	受講日数（日）	受講時間（時間）
A 令和3年度合計	45	180	55	499時間20分
a うち外部研修	17	30	19	125時間50分
b うち内部研修	26	150	36	373時間30分
B 令和2年度合計	26	164	29	300時間30分
c うち外部研修	13	15	15	59時間10分
d うち内部研修	13	149	14	241時間20分
C 比較増減=A-B	19	16	26	201時間05分
e 比較増減=a-c	4	15	4	66時間40分
f 比較増減=b-d	13	1	22	134時間25分

