

Ⅲ 業務状況

1 取水・浄水関係

(1) ア 取水及び排出水量の状況 (合計)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減	
9,987,916	9,928,540	9,901,624	9,754,090	9,772,879	1. 年間取水量 (m ³)	9,917,433	144,554	1.48 (1)
836,001	818,280	822,291	827,033	805,711	4 月 (m ³)	788,307	△ 17,404	△ 2.16 (2)
873,360	849,617	861,673	835,268	846,410	5 月 (m ³)	830,987	△ 15,423	△ 1.82 (3)
833,223	823,993	824,636	812,007	807,024	6 月 (m ³)	824,259	17,235	2.14 (4)
891,749	852,248	866,248	858,384	837,240	7 月 (m ³)	826,210	△ 11,030	△ 1.32 (5)
883,829	882,118	844,086	857,051	889,698	8 月 (m ³)	882,534	△ 7,164	△ 0.81 (6)
808,829	825,705	799,022	788,900	810,790	9 月 (m ³)	822,654	11,864	1.46 (7)
830,577	831,532	818,717	816,715	823,198	10 月 (m ³)	837,564	14,366	1.75 (8)
785,719	786,015	785,714	776,940	777,421	11 月 (m ³)	795,680	18,259	2.35 (9)
826,487	828,072	840,442	816,638	813,363	12 月 (m ³)	824,295	10,932	1.34 (10)
820,205	826,848	832,600	812,798	799,137	1 月 (m ³)	877,779	78,642	9.84 (11)
771,565	757,861	772,542	736,085	760,128	2 月 (m ³)	769,636	9,508	1.25 (12)
826,372	846,251	833,653	816,271	802,759	3 月 (m ³)	837,528	34,769	4.33 (13)
27,289	27,201	27,128	26,724	26,702	1-1 一日平均取水量 (m ³)	27,171	469	1.76 (14)
32,697	30,718	30,173	31,263	31,570	1-2 一日最大取水量 (m ³)	30,926	△ 644	△ 2.04 (15)
22,625	24,589	25,472	23,867	23,645	1-3 一日最小取水量 (m ³)	24,042	397	1.68 (16)
95.2	95.2	95.2	92.5	93.1	2. 取水効率 [配水量 対 取水量] (%)	93.1	0.0	0.00 (17)

(1) -イ 取水及び排出水量の状況（保呂羽浄水場系：北上川）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成27年度	平成28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	
8,714,893	8,655,187	8,633,570	8,595,771	8,627,894	1. 年間取水量（保呂羽浄水場）（m ³ ）	8,788,888	160,994	1.87 (1)
729,539	720,673	716,175	725,808	705,186	4 月（m ³ ）	696,954	△ 8,232	△ 1.17 (2)
756,769	746,982	750,501	731,051	742,412	5 月（m ³ ）	734,166	△ 8,246	△ 1.11 (3)
723,308	719,138	715,607	717,940	705,238	6 月（m ³ ）	726,887	21,649	3.07 (4)
790,704	741,867	751,611	759,218	735,424	7 月（m ³ ）	728,218	△ 7,206	△ 0.98 (5)
779,451	769,687	733,599	751,961	781,168	8 月（m ³ ）	804,058	22,890	2.93 (6)
708,538	717,104	695,635	688,948	719,901	9 月（m ³ ）	733,270	13,369	1.86 (7)
723,411	722,362	714,455	712,339	732,714	10 月（m ³ ）	740,992	8,278	1.13 (8)
682,891	683,738	684,729	683,874	689,612	11 月（m ³ ）	702,542	12,930	1.87 (9)
718,008	720,031	734,067	723,326	722,520	12 月（m ³ ）	728,695	6,175	0.85 (10)
710,527	717,175	729,432	731,956	706,006	1 月（m ³ ）	772,318	66,312	9.39 (11)
672,698	657,878	677,528	649,409	673,903	2 月（m ³ ）	678,713	4,810	0.71 (12)
719,049	738,552	730,231	719,941	713,810	3 月（m ³ ）	742,075	28,265	3.96 (13)
23,811	23,713	23,654	23,550	23,573	1-1 一日平均取水量（m ³ ）	24,079	506	2.15 (14)
29,893	27,624	26,423	27,800	28,309	1-2 一日最大取水量（m ³ ）	27,971	△ 338	△ 1.19 (15)
19,359	21,255	22,053	20,611	20,415	1-3 一日最小取水量（m ³ ）	21,012	597	2.92 (16)
15,989	15,843	15,288	18,527	19,028	2. 取水ポンプの総稼働時間（h）	19,382	354	1.86 (17)
3,342	4,620	5,814	4,630	4,451	2-1 1号機（h）	6,004	1,553	34.89 (18)
0	1,613	4,563	4,788	4,887	2-2 2号機（h）	5,758	871	17.82 (19)
4,097	3,503	3,344	4,616	4,997	2-3 3号機（h）	4,602	△ 395	△ 7.90 (20)
4,358	2,782	259	4,493	4,693	2-4 4号機（h）	3,018	△ 1,675	△ 35.69 (21)
4,192	3,325	1,308	0	0	2-5 5号機（h）	0	0	0.00 (22)
545	546	565	464	453	2-6 1台平均の時間当り取水量（m ³ /h）	453	0	0.01 (23)
13:34	14:03	14:25	14:11	14:10	3. 日最大の時間換算保呂羽配水池容量（h）	13:53	△0:17	- (24)
324	321	224	290	333	4. 浄水固形汚泥発生量（m ³ ）	953	43	12.91 (25)
16,839	16,798	16,791	16,790	16,836	5. 北上川排水量（m ³ ）	16,790	46	0.27 (26)
7.93~7.49 12回	7.86~7.21 12回	7.75~7.33 12回	7.80~7.25 12回	7.81~7.31 12回	5-1 排水水質 pH（基準：5.8~8.6）	7.78~7.32 12回	-	- (27)
1.8~0.1 12回	2.5~0.2 12回	2.6~0.2 12回	1.9~<0.1 12回	2.0~<0.2 12回	5-2 BOD（基準：160mg/l未満）	1.5~<0.1 12回	-	- (28)
6.3~0.7 12回	19.3~1.2 12回	2.1~0.6 12回	3.4~0.7 12回	7.8~0.9 12回	5-3 COD（基準：160mg/l未満）	4.5~0.6 12回	-	- (29)
94.1	94.4	92.5	93.8	91.2	6. 取水効率 [配水量 対 取水量]（%）		△ 2.6	△ 2.89 (30)

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、錦織水系浄水場：大関川）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
373,952	383,109	402,613	372,548	392,127	1. 年間取水量（石越浄水場） (m³)	423,547	31,420	8.43 (1)
31,294	27,901	33,898	32,500	33,507	4 月 (m³)	36,878	3,371	10.37 (2)
35,038	28,549	34,729	33,645	34,424	5 月 (m³)	38,217	3,793	11.27 (3)
33,106	32,497	34,037	29,643	33,480	6 月 (m³)	37,819	4,339	14.64 (4)
19,215	33,097	35,318	32,579	33,382	7 月 (m³)	37,633	4,251	13.05 (5)
24,392	32,207	34,025	32,540	36,389	8 月 (m³)	16,132	△ 20,257	△ 62.25 (6)
27,865	33,057	32,802	29,756	29,023	9 月 (m³)	31,574	2,551	8.57 (7)
34,856	32,674	32,958	33,965	30,340	10 月 (m³)	38,672	8,332	24.53 (8)
33,260	31,167	33,038	32,841	31,328	11 月 (m³)	37,693	6,365	19.38 (9)
34,519	33,486	34,710	34,134	32,734	12 月 (m³)	38,597	5,863	17.18 (10)
34,747	33,277	33,935	17,429	33,241	1 月 (m³)	36,862	3,621	20.78 (11)
30,784	30,743	29,512	30,467	31,152	2 月 (m³)	34,449	3,297	10.82 (12)
34,876	34,454	33,651	33,049	33,127	3 月 (m³)	39,021	5,894	17.83 (13)
1,022	1,050	1,103	1,021	1,071	1-1 一日平均取水量 (m³)	1,160	89	8.72 (14)
1,239	1,145	1,531	1,138	1,256	1-2 一日最大取水量 (m³)	1,387	131	11.51 (15)
0	0	1,102	0	0	1-3 一日最小取水量 (m³)	0	0	- (16)
243,608	248,208	244,236	159,140	147,743	1. 年間取水量（錦織水系浄水場） (m³)	175,057	27,314	17.16 (17)
17,570	20,705	19,985	18,931	11,124	4 月 (m³)	13,961	2,837	25.50 (18)
18,917	22,276	21,707	20,203	11,756	5 月 (m³)	15,023	3,267	27.79 (19)
19,082	21,976	21,802	16,913	12,662	6 月 (m³)	15,155	2,493	19.69 (20)
22,768	21,882	21,851	16,170	12,581	7 月 (m³)	15,858	3,277	26.05 (21)
21,723	21,828	20,975	20,609	13,076	8 月 (m³)	15,603	2,527	19.33 (22)
20,042	20,478	19,860	21,841	11,732	9 月 (m³)	15,720	3,988	33.99 (23)
20,407	20,621	20,063	22,804	11,424	10 月 (m³)	15,139	3,715	32.52 (24)
19,680	19,650	19,954	9,969	13,267	11 月 (m³)	14,625	1,358	10.24 (25)
21,176	20,214	20,724	0	10,976	12 月 (m³)	14,481	3,505	31.93 (26)
21,177	20,694	18,672	396	12,414	1 月 (m³)	13,487	1,073	8.64 (27)
19,819	19,132	19,308	3,986	13,229	2 月 (m³)	12,382	△ 847	△ 6.40 (28)
21,247	18,752	19,335	7,318	13,502	3 月 (m³)	13,623	121	0.90 (29)
666	680	669	436	404	1-1 一日平均取水量 (m³)	480	76	18.81 (30)
872	872	834	922	566	1-2 一日最大取水量 (m³)	583	17	3.00 (31)
466	572	575	0	111	1-3 一日最小取水量 (m³)	304	193	173.87 (32)

(1) -エ 取水及び排出水量の状況 (米谷水系浄水場・米川水系浄水場水系)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
140,070	129,821	124,238	126,676	134,046	1. 年間取水量 (米谷水系浄水場) (m ³)	95,272	△ 38,774	△ 28.93 (1)
13,216	9,131	10,669	9,993	13,941	4 月 (m ³)	7,208	△ 6,733	△ 48.30 (2)
15,177	9,257	10,569	8,785	12,850	5 月 (m ³)	8,211	△ 4,639	△ 36.10 (3)
13,238	8,644	10,088	8,872	12,194	6 月 (m ³)	8,821	△ 3,373	△ 27.66 (4)
11,777	11,840	10,940	9,400	12,866	7 月 (m ³)	8,732	△ 4,134	△ 32.13 (5)
11,980	12,307	10,333	9,347	15,155	8 月 (m ³)	8,263	△ 6,892	△ 45.48 (6)
10,918	11,744	9,437	8,063	14,681	9 月 (m ³)	7,426	△ 7,255	△ 49.42 (7)
11,002	11,254	9,468	7,850	11,511	10 月 (m ³)	7,898	△ 3,613	△ 31.39 (8)
11,375	10,670	10,052	10,366	8,183	11 月 (m ³)	7,625	△ 558	△ 6.82 (9)
10,736	11,660	11,762	13,946	9,229	12 月 (m ³)	7,634	△ 1,595	△ 17.28 (10)
10,832	11,826	11,561	13,867	8,443	1 月 (m ³)	8,708	265	3.14 (11)
9,662	10,566	10,268	13,562	7,232	2 月 (m ³)	7,066	△ 166	△ 2.30 (12)
10,157	10,922	9,091	12,625	7,761	3 月 (m ³)	7,680	△ 81	△ 1.04 (13)
383	356	340	347	366	1-1 一日平均取水量 (m ³)	261	△ 105	△ 28.69 (14)
623	445	452	548	815	1-2 一日最大取水量 (m ³)	532	△ 283	△ 34.72 (15)
207	164	334	180	0	1-3 一日最小取水量 (m ³)	0	0	#DIV/0! (16)
344,886	334,197	325,382	330,756	319,430	1. 年間取水量 (米川水系浄水場) (m ³)	289,850	△ 29,580	△ 9.26 (17)
31,387	26,293	27,563	27,063	27,750	4 月 (m ³)	22,142	△ 5,608	△ 20.21 (18)
33,686	27,982	28,949	28,185	29,340	5 月 (m ³)	23,390	△ 5,950	△ 20.28 (19)
30,891	26,849	27,110	24,369	28,110	6 月 (m ³)	23,407	△ 4,703	△ 16.73 (20)
32,116	27,571	28,594	25,409	29,787	7 月 (m ³)	23,341	△ 6,446	△ 21.64 (21)
29,429	28,921	28,924	27,472	30,471	8 月 (m ³)	25,127	△ 5,344	△ 17.54 (22)
26,112	27,655	27,541	26,331	23,564	9 月 (m ³)	22,718	△ 846	△ 3.59 (23)
26,658	28,325	27,981	26,039	25,046	10 月 (m ³)	22,915	△ 2,131	△ 8.51 (24)
25,383	27,197	24,941	26,687	24,376	11 月 (m ³)	21,775	△ 2,601	△ 10.67 (25)
27,580	28,230	26,385	30,915	26,488	12 月 (m ³)	22,871	△ 3,617	△ 13.66 (26)
28,758	29,349	25,588	34,166	27,715	1 月 (m ³)	33,196	5,481	19.78 (27)
25,734	26,620	23,646	25,278	23,774	2 月 (m ³)	25,941	2,167	9.11 (28)
27,152	29,205	28,160	28,842	23,009	3 月 (m ³)	23,027	18	0.08 (29)
942	916	891	906	873	1-1 一日平均取水量 (m ³)	794	△ 79	△ 9.05 (30)
1,192	1,218	1,061	1,199	1,285	1-2 一日最大取水量 (m ³)	1,349	64	4.98 (31)
796	822	879	478	272	1-3 一日最小取水量 (m ³)	681	409	150.37 (32)

(1) 一才 取水及び排出水量の状況（楼台水系・大萱沢浄水場）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
16,738	16,985	16,347	12,439	10,997	1. 年間取水量（楼台水系浄水場）（m ³ ）	13,762	2,765	25.14 (1)
1,365	1,358	1,385	971	905	4 月（m ³ ）	1,051	146	16.13 (2)
1,400	1,480	1,478	949	915	5 月（m ³ ）	1,123	208	22.73 (3)
1,316	1,417	1,555	946	871	6 月（m ³ ）	1,107	236	27.10 (4)
1,521	1,501	1,790	1,052	979	7 月（m ³ ）	1,217	238	24.31 (5)
1,491	1,583	1,664	1,101	952	8 月（m ³ ）	1,252	300	31.51 (6)
1,380	1,405	1,427	1,002	872	9 月（m ³ ）	1,117	245	28.10 (7)
1,372	1,393	1,426	1,014	897	1 0 月（m ³ ）	1,173	276	30.77 (8)
1,339	1,322	1,389	992	823	1 1 月（m ³ ）	1,121	298	36.21 (9)
1,391	1,381	854	1,152	861	1 2 月（m ³ ）	1,196	335	38.91 (10)
1,397	1,410	1,117	1,167	888	1 月（m ³ ）	1,247	359	40.43 (11)
1,331	1,300	1,110	1,041	961	2 月（m ³ ）	1,020	59	6.14 (12)
1,435	1,435	1,152	1,052	1,073	3 月（m ³ ）	1,138	65	6.06 (13)
46	47	45	34	30	1-1 一日平均取水量（m ³ ）	38	8	26.67 (14)
61	63	76	51	57	1-2 一日最大取水量（m ³ ）	53	△ 4	△ 7.02 (15)
40	38	42	16	12	1-3 一日最小取水量（m ³ ）	26	14	116.67 (16)
151,045	157,767	152,148	153,639	137,483	1. 年間取水量（大萱沢浄水場）（m ³ ）	127,921	△ 9,562	△ 6.96 (17)
11,412	11,970	12,328	11,524	13,056	4 月（m ³ ）	9,850	△ 3,206	△ 24.56 (18)
12,124	12,822	13,459	12,175	14,445	5 月（m ³ ）	10,574	△ 3,871	△ 26.80 (19)
12,063	13,248	14,186	13,061	14,212	6 月（m ³ ）	10,795	△ 3,417	△ 24.04 (20)
13,409	14,227	15,874	14,271	11,952	7 月（m ³ ）	10,938	△ 1,014	△ 8.48 (21)
15,145	15,288	14,295	13,735	12,195	8 月（m ³ ）	11,812	△ 383	△ 3.14 (22)
13,741	14,004	12,056	12,680	10,751	9 月（m ³ ）	10,569	△ 182	△ 1.69 (23)
12,661	14,562	12,112	12,445	11,014	1 0 月（m ³ ）	10,512	△ 502	△ 4.56 (24)
11,611	11,986	11,363	11,967	9,585	1 1 月（m ³ ）	10,061	476	4.97 (25)
12,844	12,787	11,696	12,905	10,275	1 2 月（m ³ ）	10,569	294	2.86 (26)
12,512	12,849	12,054	13,561	10,145	1 月（m ³ ）	11,703	1,558	15.36 (27)
11,327	11,369	10,937	12,116	9,634	2 月（m ³ ）	9,838	204	2.12 (28)
12,196	12,655	11,788	13,199	10,219	3 月（m ³ ）	10,700	481	4.71 (29)
413	432	417	421	376	1-1 一日平均取水量（m ³ ）	350	△ 26	△ 6.91 (30)
559	592	616	558	612	1-2 一日最大取水量（m ³ ）	446	△ 166	△ 27.12 (31)
351	358	390	342	288	1-3 一日最小取水量（m ³ ）	2	△ 286	△ 99.31 (32)

(1) ーカ 取水及び排出水量の状況 (合ノ木浄水場・大綱木浄水場)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成27年度	平成28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	
1,322	1,538	1,398	1,398	1,391	1. 年間取水量 (合ノ木浄水場) (m³)	1,417	26	1.87 (1)
102	118	132	108	108	4 月 (m³)	119	11	10.19 (2)
124	121	129	126	117	5 月 (m³)	131	14	11.97 (3)
116	100	118	120	110	6 月 (m³)	129	19	17.27 (4)
128	123	129	130	111	7 月 (m³)	125	14	12.61 (5)
118	135	125	130	132	8 月 (m³)	128	△ 4	△ 3.03 (6)
121	128	119	120	119	9 月 (m³)	123	4	3.36 (7)
107	179	116	120	110	10 月 (m³)	120	10	9.09 (8)
92	136	111	115	118	11 月 (m³)	104	△ 14	△ 11.86 (9)
110	134	104	118	117	12 月 (m³)	111	△ 6	△ 5.13 (10)
101	121	101	110	120	1 月 (m³)	115	△ 5	△ 4.17 (11)
89	116	105	96	113	2 月 (m³)	97	△ 16	△ 14.16 (12)
114	127	109	105	116	3 月 (m³)	115	△ 1	△ 0.86 (13)
4	5	4	4	4	1-1 一日平均取水量 (m³)	4	△ 0	△ 2.50 (14)
20	8	6	6	7	1-2 一日最大取水量 (m³)	5	△ 2	△ 28.57 (15)
0	1	4	3	3	1-3 一日最小取水量 (m³)	3	0	0.00 (16)
1,402	1,728	1,692	1,723	1,768	1. 年間取水量 (大綱木浄水場) (m³)	1,719	△ 49	△ 2.77 (17)
116	131	156	135	134	4 月 (m³)	144	10	7.46 (18)
125	148	152	149	151	5 月 (m³)	152	1	0.66 (19)
103	124	133	143	147	6 月 (m³)	139	△ 8	△ 5.44 (20)
111	140	141	155	158	7 月 (m³)	148	△ 10	△ 6.33 (21)
100	162	146	156	160	8 月 (m³)	159	△ 1	△ 0.63 (22)
112	130	145	159	147	9 月 (m³)	137	△ 10	△ 6.80 (23)
103	162	138	139	142	10 月 (m³)	143	1	0.70 (24)
88	149	137	129	129	11 月 (m³)	134	5	3.88 (25)
123	149	140	142	163	12 月 (m³)	141	△ 22	△ 13.50 (26)
154	147	140	146	165	1 月 (m³)	143	△ 22	△ 13.33 (27)
121	137	128	130	130	2 月 (m³)	130	0	0.00 (28)
146	149	136	140	142	3 月 (m³)	149	7	4.93 (29)
4	5	5	5	5	1-1 一日平均取水量 (m³)	5	△ 0	△ 6.00 (30)
22	7	6	7	7	1-2 一日最大取水量 (m³)	6	△ 1	△ 14.29 (31)
0	1	5	4	4	1-3 一日最小取水量 (m³)	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）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
5,234,431	5,196,807	5,221,911	4,823,794	4,915,816	1. 電力消費量 (kWh)	4,983,878	68,062	1.38 (1)
5,234,431	5,196,807	5,221,911	4,823,794	4,915,816	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,983,878	68,062	1.38 (2)
446,271	441,907	450,688	422,196	416,779	4 月 (kWh)	419,939	3,160	0.76 (3)
429,271	431,464	427,042	394,735	403,294	5 月 (kWh)	388,897	△ 14,397	△ 3.57 (4)
440,562	433,774	436,467	385,772	399,923	6 月 (kWh)	403,047	3,124	0.78 (5)
410,270	411,459	414,851	385,389	388,375	7 月 (kWh)	394,404	6,029	1.55 (6)
442,868	435,559	435,586	412,245	407,363	8 月 (kWh)	397,122	△ 10,241	△ 2.51 (7)
441,437	441,898	418,339	405,377	430,076	9 月 (kWh)	426,712	△ 3,364	△ 0.78 (8)
414,681	418,410	406,236	383,196	395,776	1 0 月 (kWh)	408,615	12,839	3.24 (9)
417,624	416,839	418,207	389,116	399,771	1 1 月 (kWh)	406,842	7,071	1.77 (10)
418,761	419,681	429,064	390,895	392,472	1 2 月 (kWh)	407,856	15,384	3.92 (11)
464,264	467,692	480,285	435,009	438,035	1 月 (kWh)	445,646	7,611	1.74 (12)
470,582	455,866	474,108	431,585	428,024	2 月 (kWh)	468,984	40,960	9.57 (13)
437,840	422,258	431,038	388,279	415,928	3 月 (kWh)	415,814	△ 114	△ 0.03 (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)
91,940	83,385	93,257	89,078	88,797	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	79,232	△ 9,565	△ 10.77 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
1,096	1,132	1,732	1,155	1,155	3-1 常時契約電力 (kW)	1,155	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
524.08	523.42	527.38	493.59	503.01	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m ³)	502.54	△ 0.47	△ 0.09 (22)
550.40	550.01	552.67	530.34	540.46	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m ³)	540.37	△ 0.09	△ 0.02 (23)
9.21	8.40	9.42	9.11	9.09	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m ³)	7.99	△ 1.10	△ 12.10 (24)
9.67	8.83	9.87	9.79	9.76	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m ³)	8.59	△ 1.17	△ 11.99 (25)

(2) -イ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（保呂羽浄水場水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 月分年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
4,438,480	4,383,640	4,459,750	4,098,700	4,162,998	1. 電力消費量 (kWh)	4,231,182	68,184	1.64 (1)
4,438,480	4,383,640	4,459,750	4,098,700	4,162,998	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,231,182	68,184	1.64 (2)
378,510	376,770	384,230	358,960	351,160	4 月 (kWh)	351,253	93	0.03 (3)
367,330	374,670	364,350	335,170	334,885	5 月 (kWh)	332,254	△ 2,631	△ 0.79 (4)
379,260	376,930	380,240	333,500	344,015	6 月 (kWh)	344,925	910	0.26 (5)
351,760	354,820	359,990	328,980	328,735	7 月 (kWh)	339,806	11,071	3.37 (6)
390,580	370,840	373,290	356,240	347,217	8 月 (kWh)	342,633	△ 4,584	△ 1.32 (7)
385,350	384,070	365,620	352,990	378,030	9 月 (kWh)	387,343	9,313	2.46 (8)
350,380	358,240	349,560	323,440	339,803	10 月 (kWh)	349,188	9,385	2.76 (9)
359,290	360,340	360,680	331,890	343,939	11 月 (kWh)	350,034	6,095	1.77 (10)
350,410	354,500	359,380	327,070	329,164	12 月 (kWh)	338,203	9,039	2.75 (11)
380,740	338,270	398,320	358,230	358,603	1 月 (kWh)	361,359	2,756	0.77 (12)
382,510	383,000	400,030	366,840	356,194	2 月 (kWh)	391,712	35,518	9.97 (13)
362,360	351,190	364,060	325,390	351,253	3 月 (kWh)	342,472	△ 8,781	△ 2.50 (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)
77,465	70,285	79,164	74,509	74,141	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	68,900	△ 5,241	△ 7.07 (16)
835	836	809	734	711	3. 最大需要電力	708	△ 3	△ 0.42 (17)
830	830	1,430	850	850	3-1 常時契約電力 (kW)	850	0	0.00 (18)
H28. 1. 28	H29. 2. 1 H29. 2. 22	H29. 12. 11	H30. 6	R 1. 5	3-2 最大需要電力の記録日 (月)	R 2. 5 R 2. 6	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
495.29	509.30	512.25	516.56	482.50	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	490.41	7.91	1.64 (21)
524.77	531.95	542.44	545.63	529.27	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	531.61	2.34	0.44 (22)
8.99	8.89	8.12	9.17	8.59	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	7.99	△ 0.60	△ 6.99 (23)
9.53	9.28	8.60	9.69	9.43	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	8.66	△ 0.77	△ 8.17 (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（石越浄水場水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
397,178	375,481	386,221	374,020	394,447	1. 電力消費量 (kWh)	382,378	△ 12,069	△ 3.06 (1)
397,178	375,481	386,221	374,020	394,447	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	382,378	△ 12,069	△ 3.06 (2)
34,366	34,196	32,594	33,961	34,243	4 月 (kWh)	35,556	1,313	3.83 (3)
28,588	24,400	29,809	30,337	38,281	5 月 (kWh)	29,113	△ 9,168	△ 23.95 (4)
29,120	27,212	28,316	26,509	29,457	6 月 (kWh)	30,719	1,262	4.28 (5)
27,061	28,112	28,231	29,627	30,485	7 月 (kWh)	29,265	△ 1,220	△ 4.00 (6)
20,640	29,341	31,018	29,378	30,111	8 月 (kWh)	24,964	△ 5,147	△ 17.09 (7)
25,629	29,374	27,782	27,001	25,980	9 月 (kWh)	15,219	△ 10,761	△ 41.42 (8)
32,686	27,863	28,337	30,949	28,515	10 月 (kWh)	31,867	3,352	11.76 (9)
30,591	28,557	30,465	29,666	28,908	11 月 (kWh)	30,384	1,476	5.11 (10)
35,645	32,958	35,446	34,710	35,096	12 月 (kWh)	36,096	1,000	2.85 (11)
43,778	39,976	41,264	37,618	40,952	1 月 (kWh)	41,807	855	2.09 (12)
48,314	37,679	37,847	30,467	37,768	2 月 (kWh)	40,335	2,567	6.80 (13)
40,760	35,813	35,112	33,797	34,651	3 月 (kWh)	37,053	2,402	6.93 (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)
6,778	6,143	6,783	7,148	7,147	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	6,454	△ 693	△ 9.70 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
171	171	171	171	171	3-1 常時契約電力 (kW)	171	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
1,133.21	1,062.11	980.09	959.29	1,005.92	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	975.14	△ 30.78	△ 3.06 (22)
843.30	1,099.08	1,018.86	1,048.00	1,051.11	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	936.60	△ 114.51	△ 10.89 (23)
21.90	18.13	16.03	16.85	18.23	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	16.46	△ 1.77	△ 9.71 (24)
16.30	18.76	16.67	18.41	19.05	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	15.81	△ 3.24	△ 17.01 (25)

*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) -エ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（錦織水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
118,472	119,843	118,274	103,001	101,576	1. 電力消費量 (kWh)	145,827	44,251	43.56 (1)
118,472	119,843	118,274	103,001	101,576	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	145,827	44,251	43.56 (2)
7,908	10,007	9,808	8,531	6,887	4 月 (kWh)	11,883	4,996	72.54 (3)
8,226	10,745	10,753	9,936	7,205	5 月 (kWh)	11,176	3,971	55.11 (4)
7,788	10,164	9,840	8,903	6,709	6 月 (kWh)	11,578	4,869	72.57 (5)
10,496	9,490	9,648	9,758	7,587	7 月 (kWh)	10,593	3,006	39.62 (6)
10,424	11,634	10,952	9,967	7,826	8 月 (kWh)	13,380	5,554	70.97 (7)
10,867	9,061	8,715	9,787	6,837	9 月 (kWh)	10,978	4,141	60.57 (8)
10,786	9,955	9,711	11,149	7,450	10 月 (kWh)	12,175	4,725	63.42 (9)
9,530	8,706	9,079	9,646	9,154	11 月 (kWh)	11,290	2,136	23.33 (10)
9,950	9,550	10,527	6,226	9,444	12 月 (kWh)	12,874	3,430	36.32 (11)
11,323	10,915	10,886	6,478	11,775	1 月 (kWh)	14,118	2,343	19.90 (12)
11,013	9,636	9,519	6,663	10,543	2 月 (kWh)	12,400	1,857	17.61 (13)
10,161	9,980	8,836	5,957	10,159	3 月 (kWh)	13,382	3,223	31.73 (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)
2,268	2,114	2,255	2,167	2,128	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,617	489	22.98 (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)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
548.19	486.32	482.83	484.26	687.52	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	987.03	299.51	43.56 (22)
566.97	564.82	537.87	530.83	502.46	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	584.07	81.61	16.24 (23)
10.91	9.31	8.52	9.23	14.40	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	17.71	3.31	22.99 (24)
11.29	10.81	9.49	10.12	10.53	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	10.48	△ 0.05	△ 0.48 (25)

(2) -オ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（米谷水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
85,905	82,074	81,370	81,313	87,636	1. 電力消費量 (kWh)	70,283	△ 17,353	△ 19.80 (1)
85,905	82,074	81,370	81,313	87,636	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	70,283	△ 17,353	△ 19.80 (2)
8,763	6,501	7,003	6,792	8,481	4 月 (kWh)	6,611	△ 1,870	△ 22.05 (3)
8,418	6,686	6,677	5,887	7,872	5 月 (kWh)	5,161	△ 2,711	△ 34.44 (4)
8,240	6,072	5,823	5,141	6,886	6 月 (kWh)	5,238	△ 1,648	△ 23.93 (5)
6,300	5,970	5,903	5,954	7,654	7 月 (kWh)	5,301	△ 2,353	△ 30.74 (6)
6,087	7,512	6,772	5,641	8,226	8 月 (kWh)	5,769	△ 2,457	△ 29.87 (7)
6,128	6,110	5,184	4,770	8,405	9 月 (kWh)	4,747	△ 3,658	△ 43.52 (8)
6,449	7,030	5,827	5,199	8,109	10 月 (kWh)	4,926	△ 3,183	△ 39.25 (9)
5,645	5,757	5,774	4,575	5,386	11 月 (kWh)	4,630	△ 756	△ 14.04 (10)
7,056	7,020	7,863	8,540	5,818	12 月 (kWh)	6,430	612	10.52 (11)
8,053	8,637	9,488	11,198	8,238	1 月 (kWh)	7,424	△ 814	△ 9.88 (12)
7,661	7,356	7,894	9,199	6,400	2 月 (kWh)	6,683	283	4.42 (13)
7,105	7,423	7,162	8,417	6,161	3 月 (kWh)	7,363	1,202	19.51 (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)
1,637	1,454	1,555	1,667	1,767	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	1,372	△ 395	△ 22.35 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
28	28	28	28	28	3-1 常時契約電力 (kW)	28	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
447.83	613.30	632.21	654.95	653.78	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m ³)	737.71	83.93	12.84 (22)
478.28	691.58	674.71	668.92	644.16	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m ³)	700.67	56.51	8.77 (23)
8.75	11.69	11.20	12.52	13.18	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m ³)	14.40	1.22	9.26 (24)
9.35	13.18	11.95	12.78	12.99	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m ³)	13.68	0.69	5.31 (25)

(2) -カ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（米川水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
148,250	144,681	124,144	127,069	122,144	1. 電力消費量 (kWh)	100,865	△ 21,279	△ 17.42 (1)
148,250	144,681	124,144	127,069	122,144	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	100,865	△ 21,279	△ 17.42 (2)
13,320	11,279	12,128	10,380	11,418	4 月 (kWh)	9,305	△ 2,113	△ 18.51 (3)
14,481	12,662	13,087	11,319	12,588	5 月 (kWh)	8,555	△ 4,033	△ 32.04 (4)
14,099	11,411	10,120	9,107	10,760	6 月 (kWh)	8,087	△ 2,673	△ 24.84 (5)
12,570	11,068	8,879	9,052	11,527	7 月 (kWh)	7,318	△ 4,209	△ 36.51 (6)
13,066	13,779	10,862	8,977	11,558	8 月 (kWh)	7,738	△ 3,820	△ 33.05 (7)
11,385	11,111	8,893	8,906	8,753	9 月 (kWh)	6,189	△ 2,564	△ 29.29 (8)
12,160	13,103	10,536	10,260	9,025	10 月 (kWh)	7,786	△ 1,239	△ 13.73 (9)
10,589	11,445	9,578	11,571	8,596	11 月 (kWh)	8,227	△ 369	△ 4.29 (10)
11,246	11,844	9,152	11,101	8,520	12 月 (kWh)	8,430	△ 90	△ 1.06 (11)
12,302	12,998	11,024	14,463	11,434	1 月 (kWh)	11,203	△ 231	△ 2.02 (12)
12,298	11,864	10,308	11,768	9,995	2 月 (kWh)	9,811	△ 184	△ 1.84 (13)
10,734	12,117	9,577	10,165	7,970	3 月 (kWh)	8,216	246	3.09 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		
2,619	2,338	2,233	2,448	2,367	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	1,861	△ 506	△ 21.38 (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)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
413.69	429.85	432.92	381.53	382.38	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	347.99	△ 34.39	△ 8.99 (22)
434.21	451.37	454.57	390.05	400.74	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	365.40	△ 35.34	△ 8.82 (23)
7.66	7.59	7.00	6.86	7.41	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	6.42	△ 0.99	△ 13.36 (24)
8.04	7.97	7.35	7.02	7.77	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	6.74	△ 1.03	△ 13.26 (25)

(2) キ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（楼台水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
30,814	30,132	33,526	25,345	27,487	1. 電力消費量 (kWh)	34,658	7,171	26.09 (1)
30,814	30,132	33,526	25,345	27,487	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	34,658	7,171	26.09 (2)
2,386	2,327	2,844	2,545	2,567	4 月 (kWh)	3,660	1,093	42.58 (3)
1,969	2,023	2,056	1,524	1,923	5 月 (kWh)	2,010	87	4.52 (4)
1,831	1,743	1,785	1,328	1,636	6 月 (kWh)	1,976	340	20.78 (5)
1,842	1,702	1,853	1,489	1,870	7 月 (kWh)	1,817	△ 53	△ 2.83 (6)
1,808	2,091	2,155	1,416	1,685	8 月 (kWh)	2,169	484	28.72 (7)
1,769	1,647	1,671	1,254	1,467	9 月 (kWh)	1,826	359	24.47 (8)
1,961	1,928	1,899	1,455	1,773	10 月 (kWh)	1,998	225	12.69 (9)
1,758	1,790	1,840	1,366	1,665	11 月 (kWh)	1,952	287	17.24 (10)
3,143	3,054	3,805	1,988	2,454	12 月 (kWh)	4,056	1,602	65.28 (11)
4,324	4,395	5,140	4,122	3,637	1 月 (kWh)	5,128	1,491	41.00 (12)
4,482	3,821	4,771	3,832	3,678	2 月 (kWh)	4,199	521	14.17 (13)
3,541	3,611	3,707	3,026	3,132	3 月 (kWh)	3,867	735	23.47 (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)
670	620	710	628	655	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	711	56	8.55 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
17	17	17	17	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)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
2,166.44	1,840.96	1,774.04	2,050.90	2,499.50	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	2,518.38	18.88	0.76 (22)
2,274.56	2,271.41	2,183.79	2,429.77	2,954.32	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	3,095.85	141.53	4.79 (23)
49.59	40.03	36.50	43.43	59.56	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	51.66	△ 7.90	△ 13.26 (24)
52.06	49.39	44.93	51.46	70.40	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	63.51	△ 6.89	△ 9.79 (25)

(2) -ク 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（合ノ木水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成27年度	平成28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	
6,802	4,936	5,646	3,502	4,909	1. 電力消費量 (kWh)	8,113	3,204	65.27 (1)
6,802	4,936	5,646	3,502	4,909	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	8,113	3,204	65.27 (2)
480	384	459	318	306	4 月 (kWh)	768	462	150.98 (3)
82	76	72	74	70	5 月 (kWh)	95	25	35.71 (4)
68	65	64	66	59	6 月 (kWh)	86	27	45.76 (5)
72	105	63	77	68	7 月 (kWh)	79	11	16.18 (6)
91	127	88	87	84	8 月 (kWh)	103	19	22.62 (7)
105	69	79	83	72	9 月 (kWh)	77	5	6.94 (8)
75	106	68	88	79	10 月 (kWh)	88	9	11.39 (9)
60	65	63	66	73	11 月 (kWh)	61	△ 12	△ 16.44 (10)
626	301	603	277	225	12 月 (kWh)	893	668	296.89 (11)
1,683	1,271	1,456	936	1,184	1 月 (kWh)	2,276	1,092	92.23 (12)
1,998	1,313	1,533	1,015	1,403	2 月 (kWh)	1,935	532	37.92 (13)
1,462	1,054	1,098	415	1,286	3 月 (kWh)	1,652	366	28.46 (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)
196	166	183	157	176	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	211	35	19.89 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
3	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)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
2,755.05	5,145.23	3,209.36	4,038.63	3,529.12	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	5,725.48	2196.36	62.24 (22)
5,244.11	5,145.23	3,632.08	4,154.53	4,789.27	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	7,711.98	2,922.71	61.03 (23)
81.24	148.26	107.93	130.90	126.53	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	148.91	22.38	17.69 (24)
154.63	148.26	122.15	134.66	171.71	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	200.57	28.86	16.81 (25)

(2) ケ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（大綱木水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
7,164	4,402	9,560	5,567	8,448	1. 電力消費量 (kWh)	7,452	△ 996	△ 11.79 (1)
7,164	4,402	9,560	5,567	8,448	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	7,452	△ 996	△ 11.79 (2)
432	355	1,532	409	1,392	4 月 (kWh)	657	△ 735	△ 52.80 (3)
76	75	106	85	92	5 月 (kWh)	68	△ 24	△ 26.09 (4)
48	69	69	64	68	6 月 (kWh)	68	0	0.00 (5)
47	92	62	78	75	7 月 (kWh)	60	△ 15	△ 20.00 (6)
67	112	80	77	84	8 月 (kWh)	88	4	4.76 (7)
81	69	51	76	69	9 月 (kWh)	57	△ 12	△ 17.39 (8)
56	73	90	88	74	10 月 (kWh)	61	△ 13	△ 17.57 (9)
47	63	64	65	59	11 月 (kWh)	59	0	0.00 (10)
580	366	2,057	669	1,612	12 月 (kWh)	751	△ 861	△ 53.41 (11)
1,884	1,077	2,345	1,597	2,029	1 月 (kWh)	2,179	150	7.39 (12)
2,226	1,106	1,861	1,509	1,789	2 月 (kWh)	1,810	21	1.17 (13)
1,620	945	1,243	850	1,105	3 月 (kWh)	1,594	489	44.25 (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)
201	158	238	191	231	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	202	△ 29	△ 12.55 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
3	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)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
2,232.96	5,109.84	2,547.45	2,547.45	4,778.28	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	4,335.08	△ 443.20	△ 9.28 (22)
4,669.90	5,109.84	2,840.00	2,840.00	6,025.68	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	5,503.69	△ 521.99	△ 8.66 (23)
65.19	143.37	91.44	91.44	130.66	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	117.51	△ 13.15	△ 10.06 (24)
136.33	143.37	101.94	101.94	164.76	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	149.19	△ 15.57	△ 9.45 (25)

(2) - コ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（大萱沢水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
1,366	1,618	3,420	5,343	6,171	1. 電力消費量 (kWh)	3,120	△ 3,051	△ 49.44 (1)
1,366	1,618	3,420	5,343	6,171	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	3,120	△ 3,051	△ 49.44 (2)
106	88	90	300	325	4 月 (kWh)	246	△ 79	△ 24.31 (3)
101	127	132	403	378	5 月 (kWh)	465	87	23.02 (4)
108	108	210	1,154	333	6 月 (kWh)	370	37	11.11 (5)
122	100	222	374	374	7 月 (kWh)	165	△ 209	△ 55.88 (6)
105	123	369	462	572	8 月 (kWh)	278	△ 294	△ 51.40 (7)
123	387	344	510	463	9 月 (kWh)	276	△ 187	△ 40.39 (8)
128	112	208	568	948	10 月 (kWh)	526	△ 422	△ 44.51 (9)
114	116	664	337	1,991	11 月 (kWh)	205	△ 1,786	△ 89.70 (10)
105	88	231	314	139	12 月 (kWh)	123	△ 16	△ 11.51 (11)
177	153	362	367	183	1 月 (kWh)	152	△ 31	△ 16.94 (12)
80	91	345	292	254	2 月 (kWh)	99	△ 155	△ 61.02 (13)
97	125	243	262	211	3 月 (kWh)	215	4	1.90 (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)
106	109	137	161	185	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	133	△ 52	△ 28.11 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
3	3	3	3	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)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
5.12	9.04	10.26	22.48	44.89	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	24.39	△ 20.50	△ 45.67 (22)
5.12	9.04	10.28	21.73	51.78	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	28.35	△ 23.43	△ 45.25 (23)
0.26	0.70	0.69	0.90	1.35	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	1.04	△ 0.31	△ 22.96 (24)
0.26	0.70	0.69	0.87	1.55	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	1.21	△ 0.34	△ 21.94 (25)

(3) 気象状況と水処理薬品の消費の状況 1 / 2

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
					1. 月次の最高気温				(1)
29.0	23.7	24.6	27.3	21.9	4 月 (°C)	19.0	△ 2.9	△ 13.24	(2)
29.5	30.8	31.9	30.9	32.9	5 月 (°C)	29.1	△ 3.8	△ 11.55	(3)
29.7	29.4	27.9	33.2	28.6	6 月 (°C)	32.9	4.3	15.03	(4)
34.9	31.6	33.4	35.0	34.5	7 月 (°C)	29.6	△ 4.9	△ 14.20	(5)
37.1	34.3	31.9	35.4	35.8	8 月 (°C)	36.4	0.6	1.68	(6)
30.2	31.1	28.8	30.8	32.9	9 月 (°C)	34.7	1.8	5.47	(7)
25.1	26.6	25.7	27.1	28.2	10 月 (°C)	23.9	△ 4.3	△ 15.25	(8)
20.1	20.5	20.4	19.2	19.6	11 月 (°C)	20.2	0.6	3.06	(9)
13.2	14.8	11.2	17.0	12.3	12 月 (°C)	11.6	△ 0.7	△ 5.69	(10)
11.6	11.4	10.2	7.8	9.3	1 月 (°C)	10.0	0.7	7.53	(11)
16.0	14.9	8.4	14.2	13.2	2 月 (°C)	17.4	4.2	31.82	(12)
18.8	14.8	22.6	18.6	19.0	3 月 (°C)	22.3	3.3	17.37	(13)
					2. 月次の最低気温				(14)
△ 1.3	△ 0.8	△ 1.0	0.7	△ 2.0	4 月 (°C)	0.8	2.8	△ 140.0	(15)
6.4	6.3	4.7	5.2	4.0	5 月 (°C)	5.0	1.0	25.0	(16)
9.7	8.5	9.0	11.0	10.3	6 月 (°C)	12.3	2.0	19.4	(17)
16.3	16.0	15.5	14.8	13.7	7 月 (°C)	15.1	1.4	10.2	(18)
16.2	17.1	15.6	13.3	18.0	8 月 (°C)	18.0	0.0	0.0	(19)
11.6	11.0	6.9	12.1	11.1	9 月 (°C)	11.2	0.1	0.9	(20)
3.2	1.6	5.1	5.6	4.0	10 月 (°C)	3.2	△ 0.8	△ 20.0	(21)
△ 1.0	△ 4.3	△ 2.9	△ 0.8	△ 4.4	11 月 (°C)	△ 2.0	2.4	△ 54.5	(22)
△ 3.7	△ 4.1	△ 5.0	△ 5.2	△ 3.9	12 月 (°C)	△ 7.6	△ 3.7	94.9	(23)
△ 5.1	△ 8.6	△ 9.2	△ 5.8	△ 4.3	1 月 (°C)	△ 12.5	△ 8.2	190.7	(24)
△ 5.7	△ 6.1	△ 7.8	△ 5.9	△ 6.0	2 月 (°C)	△ 7.3	△ 1.3	21.7	(25)
△ 3.9	△ 4.0	△ 4.6	△ 3.5	△ 1.9	3 月 (°C)	△ 4.7	△ 2.8	147.4	(26)

(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 2 年 度			
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					3. 月次の平均気温				(1)
10.8	10.6	10.3	11.2	8.9	4 月 (°C)	8.9	△ 0.0	△ 0.45	(2)
16.9	16.1	16.0	15.7	16.6	5 月 (°C)	15.8	△ 0.8	△ 4.82	(3)
19.1	19.1	17.7	19.3	18.2	6 月 (°C)	20.2	2.0	10.99	(4)
24.1	22.2	24.1	24.6	21.8	7 月 (°C)	20.7	△ 1.1	△ 5.05	(5)
23.4	24.6	22.1	23.7	25.5	8 月 (°C)	25.4	△ 0.1	△ 0.39	(6)
19.5	21.1	19.5	19.7	21.1	9 月 (°C)	21.4	0.3	1.42	(7)
13.6	13.6	13.5	14.8	15.5	1 0 月 (°C)	14.0	△ 1.5	△ 9.68	(8)
9.0	6.6	7.3	8.6	7.9	1 1 月 (°C)	8.8	0.9	11.39	(9)
3.8	3.8	1.7	2.2	3.2	1 2 月 (°C)	1.5	△ 1.7	△ 53.13	(10)
0.7	0.7	-0.4	0.4	2.0	1 月 (°C)	-1.0	△ 3.0	△ 150.00	(11)
1.5	1.7	-0.5	1.7	2.8	2 月 (°C)	1.9	△ 0.9	△ 32.14	(12)
5.5	3.9	6.1	5.3	6.2	3 月 (°C)	7.0	0.8	12.90	(13)
					4. 年間の気象状況				(14)
12.3	11.9	11.5	12.3	12.5	4-1 平均気温 (°C)	12.1	△ 0.4	△ 3.20	(15)
911.0	991.5	1,116.0	843.5	1,218.0	4-2 降水量 (mm)	937.5	△ 280.5	△ 23.03	(16)
103	110	109	107	122	4-3 降雨及び降雪 (日)	100	△ 22	△ 18.03	(17)
29	25	21	25	29	4-4 真夏日 (最高気温が 3 0 °C 以上)	28	△ 1	△ 3.45	(18)
54	87	77	89	83	4-5 夏 日 (最高気温が 2 5 °C 以上)	86	3	3.61	(19)
0	2	7	0	1	4-6 真冬日 (最高気温が 0 °C 未満)	10	9	0.00	(20)
82	94	107	97	82	4-7 冬 日 (最低気温が 0 °C 未満)	91	9	10.98	(21)
					5. 水処理薬品の消費量				(22)
302,970	281,396	325,226	313,056	335,413	5-1 ポリ塩化アルミニウム (凝集剤) (kg)	348,156	12,743	3.80	(23)
165,475	161,941	147,034	155,546	154,347	5-2 次亜塩素酸ナトリウム (滅菌剤) (kg)	160,076	5,729	3.71	(24)
700	0	1,400	3,500	700	5-3 ソーダ灰 (pH調整剤) (kg)	1,400	700	-	(25)
18,530	12,630	5,201	15,300	7,190	5-4 粉末活性炭 (kg)	10,140	2,950	-	(26)

(4) ①保呂羽浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
5240	207	1880	12	3040	305	1426	12	3300	227	1267	12	3500	336	1138	12	B	1	一般細菌	個/ml	10700	176	2196	12
13000	130	3001	12	13000	110	4333	12	16000	33	3585	12	7900	49	2347	12	B	2	大腸菌群数	1000MPN/100ml以下	16000	130	4729	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	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
<0.00005	<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	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.018	0.007	0.013	4	0.015	0.009	0.012	4	0.036	0.005	0.017	4	0.020	0.008	0.013	4	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l以下	0.015	0.008	0.011	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	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	4
0.85	0.48	0.63	12	0.82	0.52	0.65	12	0.94	0.40	0.64	12	0.82	0.56	0.68	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.85	0.59	0.71	12
<0.08	<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	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	<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	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<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	B	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<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	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	4
1.38	0.09	0.48	4	0.54	0.05	0.23	4	3.53	0.12	1.19	4	0.82	0.05	0.32	4	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	1.28	0.13	0.42	4
1.37	0.14	0.54	12	0.65	0.13	0.33	12	2.15	0.17	0.57	12	1.46	0.13	0.41	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	1.34	0.12	0.43	12
<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	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(4) ①保呂羽浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和 元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和 2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
9.3	6.7	8.3	4	9.7	6.4	7.9	4	10.4	5.4	7.2	4	12	6.1	9.1	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.5	5.3	7.5	4
0.111	0.010	0.034	12	0.034	0.010	0.020	12	0.075	0.005	0.024	12	0.143	0.009	0.031	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.057	0.008	0.021	12
13.2	7.1	9.7	12	13.7	6.7	9.5	12	13.7	5.8	9.2	12	14.2	6.8	10.4	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	15.2	6.1	9.6	12
42	35	40	4	42	28	38	4	47	25	34	4	57	32	41	4	B	39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	mg/l	45	30	38	4
109	63	92	4	96	38	79	4	127	68	98	4	125	77	95	4	B	40	蒸発残留物	mg/l	108	67	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	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000002	0.000001	0.000002	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	0.000004	0.000001	0.000002	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	0.000006	0.000001	0.000003	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000003	<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	mg/l	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	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	1.5	0.8	1.2	12	2.4	0.8	1.4	12	2.0	1.1	1.5	12	B	46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/l	2.9	0.9	1.5	12
7.72	7.45	7.55	12	7.82	7.25	7.52	12	7.75	7.06	7.39	12	8.17	7.28	7.55	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.84	7.23	7.51	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
18.6	3.6	8.4	12	14.0	3.7	6.9	12	22.3	4.3	9.3	12	25.3	4.5	9.2	12	B	50	色度	度	33.8	4.6	11.2	12
18.55	1.13	5.01	12	10.69	1.02	3.99	12	25.12	1.27	7.18	12	29	1.1	5.49	12	B	51	濁度	度	17.7	1.2	5.5	12
		検出4回	12			検出3回	12	1	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		1	0	0	12
27.8	4.3	14.5	12	26.5	2.0	12.6	12	25.5	3.5	13.6	12	29	2.6	14	12	C	-	水温(毎月)	℃	23.3	2.3	13.3	12
38.6	17.8	28.3	241	35.0	13.8	26.9	244	35.2	15.3	26.8	244	42	15.2	27.8	240	C	-	アルカリ度	度	37.1	16.4	27.1	243
154.9	86.4	126.7	241	159.3	70.3	119.3	244	167.4	77.8	124.0	244	189.7	83.6	129.2	240	C	-	電導度	μs/cm	170.5	74.0	123.6	243
2.4	0.6	1.3	24	2.3	0.4	1.1	23	2.3	0.1	1.1	24	2.7	0.6	1.4	24	C	-	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2mg/l以下	1.7	<0.1	0.8	24
11.1	5.5	8.6	24	12.6	6.1	9.3	24	11.0	6.4	8.8	24	9.8	4.7	8.1	24	C	-	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/l以上	9.6	5.3	7.4	24
0.16	<0.04	0.06	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	0.32	<0.04	0.05	12	0.14	<0.04	<0.04	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/l	0.20	<0.04	<0.04	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 は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(4) ②保呂羽浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	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
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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
<0.00005	<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	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	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	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	B	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	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
0.84	0.48	0.63	12	0.76	0.53	0.65	12	0.95	0.41	0.63	12	0.79	0.57	0.67	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.80	0.52	0.68	12
<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	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	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<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	B	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	B	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	0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.017	0.003	0.010	4	0.021	0.003	0.010	4	0.022	0.003	0.012	4	0.020	0.002	0.010	4	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.018	0.002	0.008	4
0.011	0.003	0.007	4	0.008	0.003	0.005	4	0.018	<0.002	0.008	4	0.014	0.003	0.007	4	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	0.003	0.004	4
0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	B	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.027	0.008	0.017	4	0.032	0.007	0.016	4	0.032	0.007	0.018	4	0.027	0.007	0.018	4	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.025	0.005	0.014	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 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

(4) ②保呂羽浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.011	0.005	0.009	4	0.009	0.007	0.008	4	0.017	<0.002	0.009	4	0.015	0.006	0.009	4	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.010	0.002	0.005	4
0.008	0.003	0.005	4	0.009	0.003	0.005	4	0.008	0.003	0.005	4	0.009	0.003	0.006	4	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.002	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	B	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	B	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	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.05	0.01	0.03	4	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	<0.01	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	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
<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	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
10.2	7.2	9.0	4	10.0	6.8	8.5	4	12.3	7.0	8.8	4	13.0	7.3	10.3	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.1	7.1	8.9	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	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16.6	11.0	12.6	12	16.8	10.2	12.6	12	18.3	10.0	13.4	12	17.1	11.3	14.4	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.1	10.9	13.4	12
42	35	40	4	40	28	37	4	48	27	35	4	56	32	42	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	45	28	38	4
111	58	88	4	98	20	76	4	129	66	88	4	126	80	94	4	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	105	66	89	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	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	0.000003	<0.000001	0.000002	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000002	<0.000001	0.000001	3
<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	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	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	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	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.0	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.8	12	1.2	0.4	0.8	12	1.0	0.6	0.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.5	0.8	12
7.40	7.07	7.30	12	7.47	7.06	7.31	12	7.33	6.94	7.16	12	7.43	7.00	7.22	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.47	6.99	7.25	12
		異常なし	12			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	12
		異常なし	12			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	12
0.5	<0.5	<0.5	12	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	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	<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	12
0.86	0.55	0.67	241	0.88	0.51	0.66	244	0.85	0.58	0.67	244	0.93	0.48	0.68	240	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	1.03	0.51	0.68	243
<0.04	<0.04	<0.04	12	<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	12
35.0	15.0	25.3	241	34.8	11.3	23.9	244	32.9	13.0	23.7	244	37.8	13.2	24.9	240	C	-	アルカリ度	度	34.0	13.3	24.1	243
27.6	4.2	14.2	12	25.6	2.4	12.8	12	26.9	2.8	13.8	12	27.6	3.2	13.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	23.2	1.3	13.0	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(4) - ③保呂羽浄水場 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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度(7定点)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
5	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	3	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	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	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.83	0.46	0.64	12	0.88	0.46	0.69	12	0.94	0.41	0.64	12	0.88	0.53	0.67	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.82	0.51	0.67	12
<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	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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<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	<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	<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
0.09	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.14	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.003	<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
0.041	0.004	0.016	4	0.035	0.004	0.015	4	0.042	0.004	0.017	4	0.044	0.004	0.017	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.033	0.003	0.013	4
0.010	<0.002	0.004	4	0.009	<0.002	0.005	4	0.011	<0.002	0.004	4	0.011	<0.002	0.004	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	<0.002	0.004	4
0.004	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.005	<0.001	0.002	4	0.005	0.001	0.003	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.060	0.010	0.026	4	0.047	0.008	0.024	4	0.060	0.010	0.027	4	0.067	0.010	0.028	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.047	0.008	0.023	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 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) 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値未満を0として算出

(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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度(7定点)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.015	0.004	0.009	4	0.017	0.005	0.011	4	0.027	<0.002	0.012	4	0.024	0.002	0.011	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.019	0.003	0.009	4
0.015	0.004	0.008	4	0.010	0.003	0.007	4	0.016	0.004	0.007	4	0.018	0.004	0.008	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	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	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	0.011	<0.008	<0.008	4	0.009	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.009	<0.008	<0.008	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.06	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.03	<0.01	<0.01	4
0.10	<0.01	0.03	4	0.10	<0.01	0.02	4	0.08	<0.01	0.03	4	0.06	<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	0.07	<0.01	0.01	4
0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<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	0.01	<0.01	<0.01	12
0.05	<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
11.9	6.7	8.6	4	12.1	6.9	8.6	4	12.5	6.5	9.0	4	12.9	7.0	9.3	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.2	7.0	8.8	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
16.7	10.4	12.6	12	18.4	6.8	12.9	12	18.5	9.9	13.4	12	18.4	11.5	14.4	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	17.0	10.9	13.4	12
60	29	41	4	46	28	37	4	48	26	37	4	55	27	39	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	47	28	38	4
132	39	84	4	116	18	80	4	135	60	90	4	124	50	89	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	106	60	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
0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000005	<0.000001	0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジオオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<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
1.2	0.5	0.7	12	1.5	0.5	0.7	12	1.4	0.4	0.8	12	1.3	0.5	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.5	0.7	12
7.60	7.13	7.34	12	7.66	6.97	7.36	12	7.65	6.96	7.31	12	7.67	6.99	7.30	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.59	6.98	7.31	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<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	12
0.17	<0.05	<0.05	12	0.11	<0.05	<0.05	12	0.06	<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	12
0.69	0.11	0.41	12	0.70	0.10	0.42	12	0.64	0.15	0.41	12	0.56	0.15	0.39	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.72	0.16	0.41	12
27.2	5.3	15.7	12	24.8	3.5	15.0	12	27.5	4.7	15.4	12	27.5	6.0	15.5	12	C	-	水温	℃	27.2	4.1	15.7	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) 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値未満を0として算出

(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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	項目NO	項目	目標値	令和2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	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	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	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	B	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	8	トルエン	0.4mg/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	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.002	0.002	2	0.002	0.001	0.002	2	B	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	2
0.004	<0.002	0.002	2	0.005	<0.002	0.003	2	0.006	0.004	0.005	2	0.004	<0.002	0.002	2	B	14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.002	<0.002	<0.002	2
<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	15	農薬類(114項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.72	0.67	0.70	2	0.88	0.75	0.82	2	0.85	0.75	0.80	2	0.83	0.81	0.82	2	B	16	残留塩素	1mg/l以下	0.76	0.69	0.73	2
42	41	42	2	40	39	40	2	36	30	33	2	56	32	44	2	B	17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/l以上100mg/l以下	45	34	40	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	B	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下(暫定)	<0.005	<0.005	<0.005	2
3.5	3.1	3.3	2	2.6	2.5	2.6	2	3.5	3.0	3.2	2	5.7	4.0	4.9	2	B	19	遊離炭酸	20mg/l以下	4.0	2.0	3.0	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	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/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	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
2.8	1.2	2.0	2	2.5	0.2	1.4	2	2.5	2.5	2.5	2	2.1	1.0	1.6	2	B	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	2.0	1.9	2.0	2
<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	B	23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
111	99	105	2	98	86	92	2	84	74	79	2	126	80	103	2	B	24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	105	82	94	2
<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
7.39	7.36	7.38	2	7.32	7.27	7.30	2	7.20	7.06	7.13	2	7.28	7.16	7.22	2	B	26	pH値	7.5程度	7.31	7.16	7.24	2
-1.6	-1.9	-1.8	2	-1.6	-1.8	-1.7	2	-2.1	-2.6	-2.4	2	-2.1	-2.3	-2.2	2	B	27	腐食性(ランゲリア係数)	-1程度とし、極力0に近づける	-1.6	-2.0	-1.8	2
0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	B	28	従属性栄養細菌(7日)(暫定)	1ml中2000以下	0	0	0	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	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.05	0.01	0.03	2	0.05	0.04	0.05	2	0.03	0.03	0.03	2	0.03	<0.01	0.02	2	B	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.03	0.02	0.03	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 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おける留意事項について」による数値 (ただし、10亜塩素酸、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) 平均値は定量下限値未満を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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
7810	334	1951	12	4675	389	1759	12	10500	204	2480	12	5800	345	1476	12	B 1	一般細菌	個/ml	21400	209	2987	12	
検出12回				検出12回				検出12回				検出12回				B 2	大腸菌		検出12回				
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	0.0004	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	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	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 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	<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	
0.003	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.015	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.001	12	B 6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	<0.001	<0.001	12	
0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.002	0.003	2	0.003	0.001	0.002	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.002	2	
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B 8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	
<0.004	<0.004	<0.004	2	0.007	0.005	0.006	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B 9	亜硝酸態窒素	mg/l	<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 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	2	
0.27	0.15	0.22	12	0.46	0.18	0.28	12	0.32	0.17	0.23	12	0.35	0.17	0.27	12	B 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.51	0.16	0.28	12	
0.09	0.08	0.09	2	0.09	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	0.12	0.09	0.11	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	
<0.1	<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 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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B 14	四塩化炭素	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	
0.02	0.02	0.02	2	0.05	0.02	0.04	2	0.03	0.02	0.02	2	0.07	0.01	0.04	2	B 32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	2	
1.98	0.14	1.06	2	2.39	1.35	1.87	2	3.15	0.31	1.73	2	0.53	0.43	0.48	2	B 33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.11	0.07	0.09	2	
2.30	0.48	1.03	12	3.66	0.44	1.20	12	2.38	0.42	1.01	12	2.97	0.55	1.21	12	B 34	鉄及びその化合物	mg/l	2.14	0.39	0.89	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	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 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) ①石越浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
9.1	7.1	8.1	2	7.6	6.6	7.1	2	6.4	6.2	6.3	2	10.1	7.9	9.0	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.7	7.1	8.4	2
0.121	0.022	0.069	12	0.189	0.039	0.087	12	0.133	0.045	0.077	12	0.139	0.067	0.082	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.099	0.035	0.068	12
9.9	4.3	7.0	12	10.8	5.3	7.0	12	10.6	5.3	6.8	12	7.9	4.3	6.4	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	10.4	3.5	6.9	12
61	42	52	2	52	38	45	2	40	38	39	2	64	54	59	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	62	43	53	2
142	116	129	2	113	93	103	2	125	100	112	2	159	114	137	2	B	40	蒸発残留物	mg/l	148	100	124	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	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	2
0.000002	0.000001	0.000002	3	0.000003	0.000001	0.000002	3	0.000004	0.000002	0.000003	3	0.000003	0.000002	0.000003	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	0.000005	0.000001	0.000003	3
<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	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000002	<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	mg/l	<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	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2.1	1.0	1.4	12	4.4	1.0	1.7	12	2.8	1.0	1.6	12	3.8	1.2	2.0	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	5.0	0.9	1.9	12
7.38	7.09	7.27	12	7.43	7.11	7.24	12	7.36	6.91	7.20	12	7.43	7.01	7.18	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.39	6.92	7.18	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
25.2	9.9	14.3	12	20.7	7.4	12.8	12	24.2	6.2	13.2	12	37.5	7.7	17.3	12	B	50	色度	度	39.8	6.5	15.5	12
26.78	2.31	9.48	12	20.88	3.65	9.16	12	30.44	2.83	11.58	12	58.9	2.7	14.6	12	B	51	濁度	度	40.7	2.4	10.7	12
		検出4回	12			検出4回	12	1	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		2	0	0	12
27.0	4.0	13.5	12	24.7	4.0	13.0	12	27.7	3.6	13.7	12	27.5	3.1	13.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.0	0.9	11.9	12
32.4	19.6	26.5	12	29.6	14.3	23.6	12	30.9	21.3	25.5	10	34.0	19.5	26.5	12	C	-	アルカリ度	度	31.4	18.6	26.4	12
195.8	117.3	162.9	12	193.4	92.7	138.8	12	188.0	124.8	153.4	10	182.6	103.5	154.8	12	C	-	電導度	μs/cm	219.0	109.9	164.1	12
2.5	0.2	1.2	23	3.2	0.4	1.2	23	2.4	0.3	1.0	24	2.0	0.2	1.2	24	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.3	0.1	0.9	24
10.7	6.0	8.4	23	11.6	5.5	8.7	23	10.9	6.3	8.6	24	9.7	4.6	7.6	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	9.9	4.6	7.2	24

(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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/ml以下	1	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.36	0.26	0.32	12	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	0.53	0.21	0.37	12
0.09	<0.08	<0.08	2	<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	0.10	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化炭素	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.16	0.09	0.13	2	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	0.13	0.09	0.11	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	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.019	0.004	0.012	2	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	0.012	0.006	0.009	2
0.008	0.004	0.006	2	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	0.006	0.005	0.006	2
0.003	0.001	0.002	2	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	0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.026	0.011	0.019	2	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	0.022	0.011	0.017	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.010	0.005	0.008	2	0.008	0.004	0.006	2	0.018	<0.002	0.009	2	0.009	0.007	0.008	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.005	0.007	2
0.006	0.004	0.005	2	0.006	0.004	0.005	2	0.006	0.004	0.005	2	0.010	0.005	0.008	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.004	0.006	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	0.06	<0.01	0.03	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	0.01	0.03	2	0.03	0.01	0.02	2	0.06	0.03	0.04	2	0.02	0.02	0.02	2	B	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	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	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	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
10.1	8.0	9.1	2	8.6	8.3	8.5	2	9.8	8.5	9.2	2	12.0	10.5	11.3	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.4	8.0	9.2	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	12
14.1	10.2	12.0	12	16.2	8.1	11.7	12	13.3	10.8	11.9	12	13.7	11.2	12.1	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.9	11.2	12.7	12
63	42	53	2	48	47	48	2	37	33	35	2	64	54	59	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	59	39	49	2
144	119	132	2	110	63	87	2	108	93	100	2	154	100	127	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	142	96	119	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオオキシミン	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
1.3	0.6	0.8	12	1.2	0.6	0.9	12	1.5	0.6	0.9	12	1.3	0.7	0.9	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	2.0	0.6	1.0	12
7.45	7.07	7.32	12	7.45	7.06	7.27	12	7.53	7.05	7.32	12	7.67	7.04	7.29	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.50	7.08	7.30	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	1.3	<0.5	<0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.07	<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	12
0.94	0.43	0.63	12	0.69	0.57	0.62	12	0.81	0.43	0.62	12	0.82	0.55	0.68	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/ℓ	0.74	0.45	0.61	12
27.8	14.4	22.5	12	25.7	13.7	20.4	12	29.0	16.8	22.4	12	30.6	17.7	23.0	12	C	-	アルカリ度	度	27.8	14.6	22.4	12
25.0	4.8	14.4	12	24.0	4.5	13.7	12	27.0	5.0	15.0	12	27.0	5.8	14.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	23.3	3.9	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

(5) ③石越浄水場 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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度(1定点)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	4	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	8	0	1	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	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	<0.001	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.37	0.29	0.33	12	0.56	0.24	0.35	12	0.44	0.27	0.33	12	0.48	0.30	0.37	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.52	0.23	0.37	12
0.09	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.13	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	<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	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<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	<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	<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
0.16	0.09	0.12	4	0.15	0.08	0.13	4	0.19	<0.06	0.10	4	0.18	0.12	0.15	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.19	0.09	0.13	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	<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
0.022	0.004	0.013	4	0.021	0.003	0.011	4	0.030	0.003	0.016	4	0.025	0.004	0.013	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.023	0.004	0.013	4
0.008	0.003	0.005	4	0.005	0.002	0.004	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.009	0.002	0.006	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	0.004	0.005	4
0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.005	0.001	0.002	4	0.006	0.001	0.003	4	A	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	<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
0.030	0.012	0.020	4	0.033	0.010	0.020	4	0.037	0.011	0.025	4	0.032	0.012	0.023	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.031	0.010	0.021	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 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

(5) ③石越浄水場 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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度(1定点)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.011	0.004	0.007	4	0.013	0.003	0.008	4	0.024	<0.002	0.012	4	0.017	0.002	0.009	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.014	0.003	0.008	4
0.008	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4	0.011	0.005	0.007	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.004	0.006	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	0.009	<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	0.02	<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	0.02	0.01	0.01	4
0.04	<0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.05	<0.01	0.02	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	0.02	<0.01	0.01	4
0.02	<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	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.04	<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
10.0	8.0	8.9	4	10.0	8.3	9.0	4	11.0	8.5	9.8	4	11.9	8.8	10.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.4	8.0	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
14	10.6	11.9	12	16.7	8.0	11.5	12	13.2	10.8	11.9	12	14.1	10.1	12.1	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	15.2	11.2	12.7	12
76	40	55	4	52	45	48	4	57	32	41	4	65	31	52	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	60	39	50	4
142	81	112	4	128	75	100	4	148	95	117	4	154	91	118	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	159	94	127	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	ジェオスミン	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
1.2	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12	1.3	0.5	0.8	12	1.2	0.7	0.9	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	2.0	0.6	0.9	12
7.48	7.22	7.36	12	7.45	7.09	7.28	12	7.52	7.20	7.38	12	7.61	7.00	7.28	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.51	6.95	7.27	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	1.2	<0.5	<0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	<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	12
0.84	0.39	0.56	12	0.68	0.46	0.56	12	0.69	0.35	0.56	12	0.74	0.46	0.62	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.68	0.36	0.55	12
24.5	7.0	15.7	12	27.0	5.7	15.0	12	26.0	6.0	15.5	12	25.6	7.0	15.8	12	C	-	水温	℃	25.0	6.2	15.3	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 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

(6) ①錦織浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
149	2	25	12	954	2	99	12	212	4	51	10	66	4	20	12	B	1	一般細菌	個/ml	162	2	33	12
検出4回				検出7回				検出6回				検出5回				B	2	大腸菌		検出7回			
<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	<0.005	<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	<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
0.52	0.17	0.36	12	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	0.78	0.20	0.46	12
<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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	0.03	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	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 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.18	<0.01	0.02	12	0.10	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01	10	0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	12
<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
7.0	7.0	7.0	1	9.5	9.5	9.5	1	8.6	8.6	8.6	1	9.7	9.7	9.7	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.4	8.4	8.4	1
0.011	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	10	<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	12
14.9	6.0	9.3	12	34.4	6.1	12.8	12	29.8	7.9	11.4	10	28.5	7.8	11.3	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	36.3	7.8	13.1	12
37	37	37	1	49	49	49	1	46	46	46	1	43	43	43	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	41	41	41	1
55	55	55	1	90	90	90	1	95	95	95	1	91	91	91	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	<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	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<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	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
1.0	0.3	0.7	12	1.9	0.5	0.8	12	1.1	0.4	0.8	10	1.2	0.5	0.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	0.5	0.7	12
7.44	6.88	7.19	12	7.50	6.97	7.29	12	7.49	7.04	7.23	10	7.45	6.95	7.20	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.51	6.82	7.26	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	10			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
6.7	0.8	1.9	12	7.8	0.8	2.2	12	2.7	0.6	1.9	10	3.3	0.9	1.7	12	B	50	色度	度	3.4	0.7	1.5	12
3.04	<0.05	0.31	12	1.16	<0.05	0.17	12	0.25	<0.05	0.09	10	0.3	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	12
		不検出1回	12			検出2回	12	0	0	0	10	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
18.5	2.2	11.0	12	20.1	1.0	10.8	12	23.1	1.8	12.8	10	21.1	1.0	10.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.9	0.8	10.8	12
43.7	27.8	36.9	12	46.6	22.2	34.3	12	44.7	31.3	37.5	8	43.3	26.4	34.7	12	C	-	アルカリ度	度	43.0	23.3	35.1	12
152.2	101.5	128.0	12	167.5	96.2	123.6	12	145.2	107.6	127.0	8	144.3	107.0	126.2	12	C	-	電導度	μs/cm	202.0	93.8	129.8	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 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	1	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
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.50	0.21	0.38	12	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	0.68	0.34	0.53	12
<0.08	<0.08	<0.08	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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化炭素	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.08	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	0.08	<0.06	<0.06	2	0.08	0.07	0.08	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	<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
0.004	0.002	0.003	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	0.006	0.003	0.005	2
<0.002	<0.002	<0.002	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	0.002	0.002	0.002	2
0.002	0.001	0.002	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	0.002	0.002	2	B	25	ジブロモクロロメタン	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.010	0.005	0.008	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	0.012	0.007	0.010	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.003	<0.002	<0.002	2	0.002	<0.002	<0.002	2	0.007	<0.002	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	<0.002	0.002	2
0.004	0.002	0.003	2	0.002	0.001	0.002	2	0.005	0.002	0.004	2	0.004	0.003	0.004	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	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	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	0.03	0.03	0.03	2	0.03	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	0.02	<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	12
0.03	<0.01	0.02	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
7.4	7.0	7.2	2	9.5	8.4	9.0	2	12.5	8.5	10.5	2	9.8	9.3	9.6	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.5	8.4	8.5	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	12
15.7	6.9	9.7	12	36.4	8.4	14.0	12	27.7	8.9	12.8	12	28.1	9.5	12.8	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	31.4	10.0	14.0	12
35	34	35	2	47	42	45	2	59	42	50	2	45	42	44	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	44	38	41	2
80	67	74	2	88	63	76	2	111	90	100	2	91	89	90	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	83	81	82	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	0.00002	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ジオオキシミン	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	B	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	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
0.8	<0.3	0.5	12	1.4	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.7	12	1.0	0.6	0.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.0	0.5	0.7	12
7.49	7.21	7.40	12	7.54	7.19	7.39	12	7.72	7.23	7.39	12	7.56	7.22	7.41	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.18	7.42	12
	異常なし		12		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	12
	異常なし		12		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	12
0.7	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<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	0.07	<0.05	<0.05	12	0.08	<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	12
0.66	0.54	0.60	12	0.81	0.54	0.66	12	0.98	0.53	0.69	12	0.82	0.57	0.69	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.76	0.57	0.65	12
43.8	27.7	35.7	12	42.6	23.1	33.0	12	44.5	25.4	32.2	12	39.6	21.8	31.6	12	C	-	アルカリ度	度	36.6	21.6	30.7	12
19.2	2.4	11.3	12	20.9	1.7	11.0	12	22.3	2.8	12.1	12	22.1	3.0	12.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	23.0	1.1	12.1	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(6) - ③錦織浄水場 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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	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	<0.001	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.65	0.18	0.35	12	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	0.81	0.34	0.54	12
<0.08	<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	<0.08	<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	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<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	<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	<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
0.09	<0.06	<0.06	4	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	0.14	<0.06	0.09	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	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.011	0.002	0.004	4	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	0.007	4
0.004	<0.002	<0.002	4	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	0.004	0.002	0.003	4
0.0040	0.0020	0.0030	4	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	0.002	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.023	0.006	0.010	4	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	0.014	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.007	<0.002	<0.002	4	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	0.009	0.003	0.006	4
0.008	0.002	0.004	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.03	0.02	0.02	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	0.01	<0.01	<0.01	4
0.01	<0.01	<0.01	12	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	0.04	<0.01	<0.01	12
0.04	<0.01	0.01	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
10.0	6.9	8.4	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	14.4	7.7	9.7	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
26.7	6.1	10.3	12	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	26.5	9.4	13.4	12
59	34	44	4	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	53	34	41	4
101	51	78	4	127	78	101	4	114	68	84	4	89	71	79	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	115	67	84	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	ジオオスミン	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
1.1	0.4	0.6	12	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	1.2	0.5	0.7	12
7.57	7.26	7.43	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	7.56	7.13	7.38	12
		異常なし	12			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	12
		異常なし	12			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	12
0.8	<0.5	<0.5	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	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	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
0.60	0.24	0.47	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	0.67	0.40	0.53	12
27.0	4.1	14.2	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	℃	23.0	3.3	13.4	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7) ①米谷浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
735	2	69	12	337	1	41	12	179	0	22	12	11	0	6	12	B	1	一般細菌	個/ℓ	28	0	4	12
検出3回				検出4回				検出4回				検出4回				B	2	大腸菌		検出3回			
<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	<0.005	<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	<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
0.49	0.17	0.38	12	0.74	0.14	0.49	12	0.66	0.26	0.48	12	0.67	0.27	0.49	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.69	0.25	0.47	12
<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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	<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	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.02	0.02	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 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.03	<0.01	<0.01	12	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	0.02	<0.01	<0.01	12
<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
6.2	6.2	6.2	1	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	7.4	7.4	7.4	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	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	12
14.5	5.9	8.7	12	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	34.1	7.3	13.0	12
37	37	37	1	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	35	35	35	1
112	112	112	1	75	75	75	1	85	85	85	1	81	81	81	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	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<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	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
0.7	0.3	0.5	12	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	1.1	0.4	0.6	12
7.42	6.83	7.20	12	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	6.5以上8.5以下	7.37	7.08	7.24	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気			異常なし	12	
1.9	0.6	1.0	12	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	2.2	<0.5	0.9	12
0.18	<0.05	<0.05	12	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	<0.1	<0.1	<0.1	12
	不検出12回		12		不検出12回		12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
19.0	3.5	11.6	12	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)	℃	18.5	2.6	10.7	12
43.9	29.7	37.1	12	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	41.4	24.4	35.3	12
154.7	101.3	125.1	12	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	202.0	96.2	131.9	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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7) ②米谷浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	12	1	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
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.50	0.25	0.40	12	0.73	0.20	0.52	12	0.69	0.31	0.51	12	0.65	0.28	0.50	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.68	0.28	0.49	12
<0.08	<0.08	<0.08	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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化炭素	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.10	<0.06	<0.06	2	0.08	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	0.09	0.07	0.08	2	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.15	0.07	0.11	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	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.002	<0.001	0.001	2	0.003	<0.001	0.002	2	0.003	<0.001	0.002	2	0.003	<0.001	0.002	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.005	<0.001	0.003	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	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	<0.002	<0.002	2
0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	<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	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.006	<0.001	0.003	2	0.007	<0.001	0.004	2	0.005	<0.001	0.002	2	0.005	0.001	0.003	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.010	<0.001	0.005	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0.003	<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	0.003	<0.002	<0.002	2
0.002	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	0.0010	0.002	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.003	<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	<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
0.02	<0.01	0.01	2	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	0.02	<0.01	0.01	2
0.03	<0.01	<0.01	12	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	0.02	<0.01	<0.01	12
0.04	<0.01	0.02	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
7.3	7.0	7.2	2	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	8.2	9.7	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	12
14.9	6.5	9.3	12	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	32.8	8.4	13.7	12
36	35	36	2	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	43	35	39	2
80	64	72	2	118	85	102	2	104	98	101	2	80	78	79	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	94	77	86	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	ジオオキシミン	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	B	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	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
0.6	0.3	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.0	0.4	0.6	12
7.48	7.12	7.29	12	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8.6以下	7.39	7.22	7.29	12
		異常なし	12			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	12
		異常なし	12			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	12
0.9	<0.5	<0.5	12	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	1.1	<0.5	<0.5	12
0.10	<0.05	0.06	12	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	12
1.10	0.52	0.76	12	1.10	0.63	0.82	12	0.98	0.60	0.80	12	0.88	0.54	0.71	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.96	0.51	0.71	12
43.5	30.5	36.6	12	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	40.3	25.0	34.4	12
20.0	4.2	12.1	12	18.7	4.7	11.7	12	19.5	5.0	11.4	12	21.0	5.0	11.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.2	3.0	11.3	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 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

(7) ③米谷浄水場 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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
2	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	1	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	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	<0.001	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.76	0.24	0.40	12	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	0.67	0.28	0.48	12
<0.08	<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	0.09	<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	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<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	<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	<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
0.11	<0.06	<0.06	4	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	0.16	0.07	0.11	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	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002	<0.002	<0.002	4
0.007	0.001	0.003	4	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	0.010	0.001	0.004	4
0.003	<0.002	<0.002	4	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	0.005	<0.002	<0.002	4
0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	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	0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.018	0.005	0.009	4	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	0.020	0.005	0.010	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 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

(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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.004	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	4	0.009	<0.002	0.004	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.005	<0.002	0.002	4
0.007	0.002	0.004	4	0.008	0.002	0.004	4	0.009	0.002	0.005	4	0.007	0.003	0.005	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	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	0.01	<0.01	<0.01	4
0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	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	0.02	<0.01	<0.01	4
0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<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	0.02	<0.01	<0.01	12
0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.02	<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
9.4	7.1	8.1	4	11.2	7.0	8.9	4	10.6	8.2	9.5	4	9.6	7.1	8.2	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	14.1	7.8	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	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
23.8	6.8	10.1	12	29.3	8.0	11.8	12	24.1	8.9	12.0	12	15.4	7.2	11.4	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	36.3	8.6	13.8	12
49	35	43	4	59	34	45	4	59	36	47	4	42	29	36	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	67	34	45	4
104	47	81	4	117	72	98	4	111	64	86	4	92	66	78	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	135	64	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	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	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.3	0.6	12	1.0	0.5	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
7.65	7.00	7.34	12	7.52	7.06	7.29	12	7.54	7.16	7.30	12	7.38	7.06	7.26	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.39	7.10	7.26	12
	異常なし		12		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	12
	異常なし		12		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	12
0.9	<0.5	<0.5	12	1.5	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	<0.05	12	0.17	<0.05	0.06	12	0.17	<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	12
0.60	0.29	0.49	12	0.68	0.29	0.47	12	0.75	0.21	0.48	12	0.77	0.24	0.50	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.64	0.17	0.46	12
27.0	4.0	14.6	12	25.5	4.0	14.0	12	25.6	3.8	14.1	12	23.4	5.7	13.5	12	C	-	水温	℃	22.3	3.4	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
14	1	6	12	101	0	14	12	255	0	26	12	8	0	3	12	B	1	一般細菌	個/ml	16	0	4	12
検出1回				検出2回				検出2回				検出0回				B	2	大腸菌		検出3回			
<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	<0.005	<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	<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
1.15	0.65	0.80	12	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	1.25	0.68	0.87	12
<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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	<0.01	<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 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.01	<0.01	<0.01	12	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	12
<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
5.2	5.2	5.2	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	7.2	7.2	7.2	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	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	12
10.3	5.4	7.1	12	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	14.9	7.3	9.2	12
26	26	26	1	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	35	35	35	1
85	85	85	1	52	52	52	1	79	79	79	1	71	71	71	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	76	76	76	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	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<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	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	0.6	<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	0.3	12
7.06	6.74	6.85	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	7.27	6.59	6.81	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
1.0	<0.5	<0.5	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	0.6	<0.5	<0.5	12
0.07	<0.05	<0.05	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12回	12			不検出12回	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
19.0	7.7	13.0	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)	℃	18.9	8.5	13.4	12
34.5	24.5	28.1	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	36.4	20.3	28.9	12
109.8	88.1	101.3	12	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	136.6	94.0	113.7	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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(8) ②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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	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
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005	<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	<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	<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
1.14	0.65	0.81	12	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	1.23	0.70	0.85	12
<0.08	<0.08	<0.08	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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化炭素	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	0.06	<0.06	<0.06	2	0.09	0.07	0.08	2	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	<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	<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	0.007	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	0.003	<0.001	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	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.002	<0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	0.002	0.001	0.002	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	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.004	<0.001	0.002	2	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	0.007	0.001	0.004	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 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

(8) 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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.002	0.003	2	0.002	0.002	0.002	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	0.002	<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	0.01	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
0.02	<0.01	<0.01	12	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	12
0.03	<0.01	0.02	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
6.9	6.1	6.5	2	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	7.7	7.3	7.5	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	12
10.5	5.7	7.3	12	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	14.7	7.7	9.9	12
28	27	28	2	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	35	35	35	2
71	51	61	2	70	58	64	2	92	85	88	2	76	74	75	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	74	72	73	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	ジオオキシムン	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	B	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	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
0.6	<0.3	0.3	12	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	12
7.41	7.18	7.30	12	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	7.54	7.29	7.40	12
		異常なし	12			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	12
		異常なし	12			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	12
0.7	<0.5	<0.5	12	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	12
0.08	<0.05	<0.05	12	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	12
0.62	0.53	0.57	12	0.64	0.53	0.58	12	0.73	0.49	0.59	12	0.73	0.58	0.62	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.65	0.52	0.61	12
33.8	24.0	28.6	12	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	33.8	21.5	28.2	12
19.0	7.0	13.0	12	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)	℃	18.1	9.0	13.5	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 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

(8) - ③米川浄水場 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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	<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	<0.001	<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	<0.005	<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	<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	<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
1.25	0.43	0.82	12	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	1.10	0.65	0.83	12
0.08	<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	<0.08	<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	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<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	<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	<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	0.07	<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	0.09	<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	<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
0.008	<0.001	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	0.014	<0.001	0.004	4
<0.002	<0.002	<0.002	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	0.003	<0.002	<0.002	4
0.003	0.001	0.002	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	0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.017	0.001	0.006	4	0.019	0.002	0.008	4	0.020	0.001	0.009	4	0.022	0.002	0.010	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.023	0.001	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 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

(8) - ③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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<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	0.008	<0.002	<0.002	4
0.006	<0.001	0.002	4	0.006	0.001	0.003	4	0.006	<0.001	0.003	4	0.007	0.001	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	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.03	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.04	0.01	0.02	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
0.04	<0.01	<0.01	12	0.01	<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	0.04	<0.01	<0.01	12
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
8.7	7.0	7.4	4	8.1	6.7	7.3	4	9.0	6.5	7.9	4	8.4	6.6	7.4	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6	6.5	7.7	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
10.4	4.8	7.4	12	13.7	7.0	9.0	12	16.6	7.4	9.8	12	12.2	7.3	9.8	12	A	38	塩化物イオン	200mg/l以下	15.4	7.7	10.1	12
40	30	34	4	37	30	34	4	44	27	36	4	37	30	33	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40	29	35	4
94	27	68	4	102	72	83	4	85	67	76	4	83	59	71	4	A	40	蒸発残留物	500mg/l以下	85	57	72	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	ジオオスミン	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
0.6	<0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	<0.3	0.4	12	0.7	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
7.65	7.36	7.48	12	7.54	7.23	7.42	12	7.65	7.26	7.45	12	7.71	7.30	7.45	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.71	7.22	7.48	12
	異常なし		12		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	12
	異常なし		12		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	12
0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	<0.05	12	0.11	<0.05	<0.05	12	0.12	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	0.2	<0.1	<0.1	12
0.57	0.17	0.43	12	0.62	0.23	0.44	12	0.59	0.27	0.45	12	0.62	0.24	0.45	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/l以上	0.69	0.25	0.47	12
27.0	4.5	15.0	12	24.9	4.3	14.8	12	26.0	5.3	14.9	12	26.9	5.0	15.3	12	C	-	水温	℃	25.0	3.0	14.9	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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目No	項目	基準値	令和2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
28	0	4	12	4	0	1	12	2	0	0	12	4	0	1	12	B	1	一般細菌	個/ml	5	0	1	12
検出0回			12	検出0回			12	検出0回			12	検出0回			12	B	2	大腸菌		検出0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	<0.005	<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	<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
0.85	0.34	0.48	12	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	1.01	0.34	0.66	12
0.21	0.21	0.21	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	0.09	0.09	0.09	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	0.02	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 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.06	0.03	0.04	12	0.08	0.01	0.04	12	0.18	0.01	0.05	12	0.28	0.02	0.07	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.02	0.05	12
<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
12.9	12.9	12.9	1	11.4	11.4	11.4	1	9.5	9.5	9.5	1	10.4	10.4	10.4	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.1	9.1	9.1	1
0.035	0.019	0.026	12	0.031	<0.005	0.019	12	0.031	0.008	0.016	12	0.031	0.010	0.020	20	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.056	0.009	0.026	20
9.3	7.1	8.6	12	9.3	6.0	8.6	12	9.6	8.2	8.7	12	10.1	8.8	9.3	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	9.2	8.2	8.8	12
112	112	112	1	91	91	91	1	75	75	75	1	86	86	86	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	70	70	70	1
159	159	159	1	130	130	130	1	125	125	125	1	136	136	136	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	122	122	122	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	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<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	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	0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	<0.3	<0.3	12
7.66	7.21	7.43	12	7.57	6.88	7.36	12	7.48	6.87	7.26	12	7.34	6.83	7.11	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.48	6.77	7.22	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気			異常なし		12
0.8	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	2.2	<0.5	0.5	12	2.4	<0.5	0.8	12	B	50	色度	度	1.8	<0.5	<0.5	12
0.39	0.13	0.23	12	0.59	0.06	0.21	12	1.24	<0.05	0.36	12	2.3	<0.1	0.6	12	B	51	濁度	度	0.8	<0.1	0.2	12
	不検出12回		12		不検出12回		12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
14.0	11.9	13.1	12	14.2	12.2	13.3	12	14.5	12.5	13.4	12	14.1	12.6	13.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	14.1	12.5	13.3	12
118.6	100.2	109.8	12	123.4	94.7	109.0	12	106.4	61.1	81.3	12	106.8	61.1	77.4	12	C	-	アルカリ度	度	112.2	64.0	84.7	12
269.0	235.0	259.1	12	274.0	229.0	256.9	12	261.0	168.4	210.3	12	258.0	180.7	208.7	12	C	-	電導度	μs/cm	273.0	184.6	214.9	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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	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
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005	<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	<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	<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	0.32	0.37	12	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	0.49	0.37	0.42	12
0.21	0.20	0.21	2	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	0.18	0.18	0.18	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	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化炭素	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.08	<0.06	<0.06	2	<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	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	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	<0.001	<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	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	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	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	<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	0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.002	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.06	0.04	0.05	2	0.04	0.02	0.03	2	0.02	0.01	0.02	2	0.02	0.01	0.02	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	12
0.03	<0.01	0.02	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
13.2	13.2	13.2	2	13.3	11.8	12.6	2	12.1	11.4	11.8	2	12.7	12.5	12.6	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12.8	12.7	12.8	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	12
10.5	7.7	9.9	12	10.7	9.7	10.3	12	11.9	9.8	10.2	12	11.7	10.7	11.1	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.2	10.4	10.6	12
111	110	111	2	110	90	100	2	100	90	95	2	103	103	103	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	105	103	104	2
171	143	157	2	175	129	152	2	144	143	144	2	164	160	162	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	153	150	152	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	ジオオキシミン	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	B	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	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)	3mg/ℓ以下	0.3	<0.3	<0.3	12
7.95	7.56	7.71	12	8.07	7.27	7.61	12	7.83	7.35	7.54	12	7.70	7.19	7.49	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.59	7.23	7.50	12
	異常なし		12		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	12
	異常なし		12		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	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	<0.05	<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	12
0.75	0.53	0.60	12	0.82	0.49	0.62	12	0.69	0.49	0.59	12	0.77	0.56	0.64	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.68	0.50	0.57	12
118.0	106.8	112.1	12	116.0	87.9	105.4	12	102.6	87.5	95.5	12	108.4	93.0	100.7	12	C	-	アルカリ度	度	112.8	100.1	106.5	12
17.0	12.0	13.9	12	18.4	12.0	14.1	12	18.0	11.5	14.2	12	17.8	11.2	14.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.0	12.5	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 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

(9) -③楼台浄水場 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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	0.002	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	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	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.43	0.35	0.39	12	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	0.50	0.35	0.42	12
0.20	<0.08	0.15	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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<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	<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	<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	<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	<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
0.001	<0.001	<0.001	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	0.001	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	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.003	0.002	0.003	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	0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.003	0.005	4	0.009	0.004	0.007	4	0.012	0.004	0.007	4	0.011	0.004	0.008	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.011	0.004	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 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

(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28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	4	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.002	0.003	4
0.0010	<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	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	0.01	<0.01	<0.01	4
0.06	0.01	0.03	4	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	0.02	0.02	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	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.03	<0.01	<0.01	4	<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	0.03	<0.01	0.01	4
13.3	11.9	12.9	4	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	13.2	12.5	12.7	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
10.2	8.3	10.0	12	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	11.1	10.4	10.8	12
110	101	108	4	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	107	102	104	4
205	97	157	4	177	117	151	4	153	147	150	4	164	151	160	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	164	155	158	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	ジオオスミン	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
<0.3	<0.3	<0.3	12	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)	3mg/ℓ以下	0.4	<0.3	<0.3	12
7.85	7.66	7.76	12	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	7.73	7.52	7.59	12
		異常なし	12			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	12
		異常なし	12			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	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	A	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	0.05	<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	12
0.55	0.32	0.45	12	0.56	0.38	0.46	12	0.50	0.33	0.42	12	0.55	0.38	0.45	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.53	0.38	0.44	12
26.0	4.0	14.8	12	23.2	3.3	13.3	12	24.5	4.0	13.9	12	27.0	5.0	14.4	12	C	-	水温	℃	26.0	3.5	14.2	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
42	1	14	12	47	0	16	12	186	2	24	12	630	1	65	12	B 1	一般細菌	個/ml	144	2	24	12	
検出9回				検出7回				検出7回				検出6回				B 2	大腸菌		検出9回				
<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	<0.005	<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	<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	
0.88	0.18	0.32	12	1.30	0.17	0.39	12	0.58	0.20	0.29	12	0.56	<0.15	0.27	12	B 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.61	<0.15	0.26	12	
<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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	0.02	0.02	0.02	1	0.16	0.16	0.16	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	
0.07	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.29	<0.01	0.03	12	0.12	<0.01	0.02	12	B 34	鉄及びその化合物	mg/l	0.16	<0.01	0.02	12	
<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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
6.3	6.3	6.3	1	6.6	6.6	6.6	1	5.6	5.6	5.6	1	7.0	7.0	7.0	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.0	7.0	7.0	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	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	12
6.6	4.7	6.0	12	6.7	4.5	6.0	12	6.8	5.0	6.1	12	7.5	5.0	6.1	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.6	5.1	6.2	12
24	24	24	1	18	18	18	1	14	14	14	1	24	24	24	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21	21	21	1
17	17	17	1	65	65	65	1	51	51	51	1	63	63	63	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	63	63	63	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
<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<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	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
1.2	0.4	0.7	12	1.9	0.4	0.8	12	1.6	0.4	0.7	12	2.9	0.6	1.0	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	0.4	0.8	12
7.43	6.57	7.18	12	7.42	6.57	7.12	12	7.40	6.40	7.09	12	7.23	6.65	6.97	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.32	6.53	7.10	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
3.9	1.1	2.4	12	9.3	1.1	2.9	12	6.6	1.2	2.7	12	12.8	1.4	3.4	12	B	50	色度	度	8.0	1.0	2.9	12
0.22	<0.05	0.12	12	2.45	<0.05	0.38	12	1.68	<0.05	0.35	12	2.1	<0.1	0.4	12	B	51	濁度	度	1.3	<0.1	0.2	12
		不検出12回	12			不検出12回	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
17.0	2.5	9.8	12	17.5	2.5	10.4	12	17.2	2.5	10.2	12	19.0	4.0	10.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.8	2.8	10.4	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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	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
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	<0.005	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	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
0.42	0.19	0.26	12	0.52	0.18	0.33	12	0.69	0.22	0.30	12	0.50	<0.15	0.27	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.45	<0.15	0.25	12
<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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.14	0.14	0.14	1	0.07	0.07	0.07	1	0.22	0.22	0.22	1	0.18	0.18	0.18	1	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.19	0.19	0.19	1
<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	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
0.011	0.011	0.011	1	0.018	0.018	0.018	1	0.032	0.032	0.032	1	0.011	0.011	0.011	1	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.021	0.021	0.021	1
0.007	0.007	0.007	1	0.017	0.017	0.017	1	0.015	0.015	0.015	1	0.013	0.013	0.013	1	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.013	0.013	0.013	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	25	ジプロモクロロメタン	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.017	0.017	0.017	1	0.024	0.024	0.024	1	0.040	0.040	0.040	1	0.016	0.016	0.016	1	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.028	0.028	0.028	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.009	0.009	0.009	1	0.024	0.024	0.024	1	0.020	0.020	0.020	1	0.019	0.019	0.019	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.017	0.017	0.017	1
0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006	1	0.007	0.007	0.007	1	0.004	0.004	0.004	1	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.006	0.006	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
0.05	0.05	0.05	1	<0.01	<0.01	<0.01	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	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	12
<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
7.2	7.2	7.2	1	6.9	6.9	6.9	1	7.1	7.1	7.1	1	7.9	7.9	7.9	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.8	7.8	7.8	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	12
7.0	5.2	6.5	12	7.3	5.8	6.6	12	7.3	6.2	6.7	12	7.9	5.9	6.8	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.1	6.2	6.8	12
16	16	16	1	17	17	17	1	17	17	17	1	25	25	25	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	21	21	21	1
56	56	56	1	66	66	66	1	52	52	52	1	64	64	64	1	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	66	66	66	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
<0.00001	<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	ジオオスミン	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	B	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	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
1.1	0.4	0.7	12	1.4	0.4	0.7	12	1.3	0.4	0.7	12	1.3	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	0.7	12
7.52	6.77	7.27	12	7.38	6.99	7.24	12	7.45	7.02	7.26	12	7.34	6.92	7.18	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.53	6.98	7.30	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.2	<0.5	0.8	12	2.1	<0.5	0.7	12	2.1	<0.5	0.8	12	2.5	0.6	1.0	12	B	50	色度	5度以下	1.3	<0.5	0.7	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	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	12
0.80	0.35	0.52	12	0.83	0.13	0.56	12	0.83	0.31	0.57	12	0.85	0.35	0.70	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.86	0.45	0.67	12
19.5	2.2	10.8	12	19.5	2.9	11.5	12	20.0	3.2	11.2	12	20.5	4.0	11.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.1	3.1	11.2	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(10) -③合ノ木浄水場 給水栓の水質 1/2

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/㎡以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	<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	<0.001	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.28	0.19	0.24	12	0.52	0.17	0.34	12	0.31	0.20	0.25	12	0.50	<0.15	0.26	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.44	<0.15	0.22	12
<0.08	<0.08	<0.08	4	0.20	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	<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	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	<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	<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	<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
0.10	<0.06	0.06	4	0.10	<0.06	0.06	4	0.22	0.06	0.11	4	0.18	0.10	0.13	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.19	<0.06	0.09	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	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.018	0.003	0.011	4	0.019	0.003	0.012	4	0.034	0.003	0.014	4	0.019	0.003	0.011	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.022	0.002	0.010	4
0.008	<0.002	0.003	4	0.017	0.003	0.009	4	0.017	0.003	0.008	4	0.013	<0.002	0.007	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.014	<0.002	0.005	4
0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	A	25	ジブromoc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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.024	0.005	0.014	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	0.029	0.004	0.013	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 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

(10) -③合ノ木浄水場 給水栓の水質 2/2

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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.020	0.002	0.009	4	0.023	0.003	0.012	4	0.022	0.003	0.010	4	0.018	<0.002	0.009	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.019	0.002	0.008	4
0.005	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	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
0.02	<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	0.02	<0.01	<0.01	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	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	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.07	<0.01	0.020	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<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
7.7	6.6	7.1	4	7.3	5.5	6.7	4	7.2	6.9	7.0	4	7.9	6.4	7.0	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.8	6.2	7.2	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
7.2	5.2	6.6	12	7.4	5.7	6.6	12	7.1	6.3	6.7	12	7.9	5.9	6.8	12	A	38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.2	6.3	6.9	12
25	15	22	4	23	14	19	4	26	17	22	4	25	18	21	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	25	19	22	4
74	28	52	4	67	40	52	4	62	51	56	4	66	56	59	4	A	40	蒸発残留物	500mg/l以下	62	41	53	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	ジェオスミン	0.0001mg/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	0.0001mg/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	1.4	0.4	0.7	12	1.0	0.4	0.7	12	1.3	0.5	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.2	0.4	0.7	12
7.75	6.76	7.33	12	7.44	6.91	7.25	12	7.48	6.95	7.30	12	7.31	6.93	7.19	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.43	6.96	7.31	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.9	<0.5	0.5	12	2.3	<0.5	0.6	12	1.0	<0.5	0.6	12	2.4	<0.5	0.9	12	A	50	色度	5度以下	1.2	<0.5	0.6	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.060	<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	12
0.64	0.35	0.55	12	0.81	0.10	0.54	12	0.75	0.34	0.57	12	0.83	0.33	0.67	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/l以上	0.87	0.42	0.64	12
22.5	3.5	12.2	12	22.5	2.7	12.1	12	21.0	2.5	12.2	12	22.8	4.0	12.4	12	C	-	水温	℃	22.2	2.5	12.1	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
124	3	28	12	61	2	27	12	184	3	33	12	1369	4	129	12	B	1	一般細菌	個/ml	198	0	31	12
検出8回				検出9回				検出8回				検出8回				B	2	大腸菌		検出8回			
<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	<0.005	<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	<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
0.59	<0.10	0.22	12	0.78	<0.10	0.23	12	0.48	<0.15	0.18	12	0.39	<0.15	<0.15	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.43	<0.15	0.19	12
<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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	0.02	0.02	0.02	1	0.14	0.14	0.14	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	0.03	0.03	0.03	1
0.04	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.24	<0.01	0.03	12	0.11	<0.01	0.02	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.17	<0.01	0.03	12
<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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
6.2	6.2	6.2	1	6.0	6.0	6.0	1	5.2	5.2	5.2	1	6.6	6.6	6.6	1	B	36	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	0.006	<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	12
6.3	4.7	5.4	12	6.5	4.6	5.6	12	6.2	5.1	5.6	12	7.0	4.8	5.6	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.2	4.8	5.6	12
18	18	18	1	14	14	14	1	9	9	9	1	17	17	17	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16	16	16	1
14	14	14	1	62	62	62	1	40	40	40	1	62	62	62	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	57	57	57	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	ジェオスミン	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	<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
0.9	<0.3	0.5	12	2.0	<0.3	0.6	12	1.7	<0.3	0.6	12	4.0	0.4	0.9	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.2	<0.3	0.6	12
7.50	7.00	7.29	12	7.57	7.11	7.26	12	7.32	7.09	7.23	12	7.33	7.05	7.19	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.34	7.04	7.20	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
5.9	0.8	2.1	12	9.1	0.7	2.4	12	6.7	0.7	2.1	12	15.4	1.0	3.1	12	B	50	色度	度	8.0	<0.5	2.5	12
0.44	0.07	0.25	12	2.69	0.08	0.51	12	1.23	0.07	0.38	12	2.1	0.1	0.5	12	B	51	濁度	度	1.8	<0.1	0.5	12
		不検出12回	12			検出3回	12	1	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
16.0	3.0	9.4	12	15.0	2.8	9.8	12	16.5	3.0	9.8	12	17.0	4.0	9.7	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.3	3.1	10.0	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) 基準値は環境基本法第16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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(11) ②大綱木浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	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
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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
0.002	0.002	0.002	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	<0.005	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	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
0.37	0.11	0.20	12	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	0.34	<0.15	0.17	12
<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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.12	0.12	0.12	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	0.16	0.16	0.16	1
<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	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
0.011	0.011	0.011	1	0.012	0.012	0.012	1	0.020	0.020	0.020	1	0.010	0.010	0.010	1	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.012	0.012	0.012	1
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	0.007	0.007	0.007	1
0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	B	25	ジプロモクロロメタン	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018	1	0.028	0.028	0.028	1	0.017	0.017	0.017	1	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.018	0.018	0.018	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.010	0.010	0.010	1	0.014	0.014	0.014	1	0.014	0.014	0.014	1	0.011	0.011	0.011	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.010	0.010	0.010	1
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	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.005	0.005	0.005	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	12
<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
6.6	6.6	6.6	1	6.4	6.4	6.4	1	6.4	6.4	6.4	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	7.3	7.3	7.3	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	12
6.7	5.3	5.8	12	6.8	5.3	6.1	12	6.7	5.6	5.9	12	9.6	5.6	6.3	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.8	5.8	6.1	12
12	12	12	1	13	13	13	1	11	11	11	1	17	17	17	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
38	38	38	1	58	58	58	1	40	40	40	1	58	58	58	1	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	47	47	47	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
<0.00001	<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	ジオオスミン	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	B	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	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	<0.3	0.6	12	1.5	<0.3	0.6	12	1.5	<0.3	0.5	12	1.6	0.4	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.9	<0.3	0.5	12
7.57	7.09	7.35	12	7.44	7.12	7.32	12	7.40	7.22	7.33	12	7.48	7.17	7.30	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.40	7.22	7.31	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.9	<0.5	0.6000	12	2.3	<0.5	<0.5	12	2.7	<0.5	0.5	12	3.3	<0.5	0.6	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	0.09	<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	12
0.76	0.29	0.56	12	0.90	0.21	0.66	12	0.93	0.41	0.68	12	1.15	0.18	0.77	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	1.01	0.50	0.69	12
17.5	2.3	10.1	12	18.0	3.1	10.8	12	17.7	4.0	10.5	12	18.5	4.0	10.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.1	3.1	10.6	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	<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	<0.001	<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	<0.005	<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	<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	<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
0.30	0.11	0.18	12	0.35	0.12	0.22	12	0.22	<0.15	<0.15	12	0.39	<0.15	<0.15	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.34	<0.15	<0.15	12
<0.08	<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	<0.08	<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	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<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	<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	<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
0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.16	<0.06	0.06	4	0.17	0.09	0.13	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.16	<0.06	0.09	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	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.011	0.001	0.006	4	0.014	0.002	0.008	4	0.023	0.001	0.010	4	0.016	0.002	0.008	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.014	0.001	0.006	4
0.004	<0.002	<0.002	4	0.012	<0.002	0.006	4	0.011	<0.002	0.005	4	0.009	<0.002	0.004	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	<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	0.002	0.001	0.001	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	<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	0.004	0.011	4	0.021	0.004	0.012	4	0.032	0.004	0.015	4	0.024	0.006	0.013	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.020	0.004	0.011	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.011	<0.002	0.005	4	0.016	0.002	0.008	4	0.016	<0.002	0.007	4	0.013	<0.002	0.006	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.010	<0.002	0.003	4
0.006	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	0.006	0.003	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	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.03	<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
7.1	6.3	6.7	4	7.0	4.3	5.8	4	6.7	6.4	6.6	4	7.4	6.2	6.7	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.3	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
6.9	5.3	5.8	12	6.8	5.3	6.0	12	6.8	5.7	6.0	12	8.1	5.7	6.3	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.8	5.8	6.2	12
20	12	17	4	18	8	13	4	20	11	16	4	18	14	16	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	17	15	16	4
60	15	43	4	52	25	41	4	53	43	47	4	52	48	50	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	53	36	44	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	ジオオスミン	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
0.8	<0.3	0.4	12	1.5	<0.3	0.6	12	0.8	<0.3	0.4	12	1.5	0.4	0.6	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.9	<0.3	0.5	12
7.62	7.06	7.39	12	7.46	7.19	7.32	12	7.44	7.22	7.34	12	7.39	7.08	7.27	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.35	7.18	7.29	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.0	<0.5	<0.5	12	2.4	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	3.3	<0.5	0.6	12	A	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.06	<0.05	<0.05	12	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	12
0.72	0.33	0.60	12	0.82	0.11	0.58	12	0.88	0.33	0.64	12	1.04	0.16	0.70	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.89	0.50	0.68	12
23.0	5.8	13.7	12	21.0	4.8	13.3	12	22.0	4.8	13.4	12	23.0	6.1	13.7	12	C	-	水温	℃	23.0	5.5	13.8	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
125	14	61	12	308	14	64	12	83	3	41	12	1034	4	129	12	B	1	一般細菌	個/ml	150	2	28	12
検出10回			12	検出10回			12	検出6回			12	検出8回			12	B	2	大腸菌		検出10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	0.002	0.002	0.002	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	<0.005	<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	<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
0.27	0.15	0.21	12	0.55	0.17	0.24	12	0.34	0.17	0.24	12	0.31	0.20	0.25	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.27	0.18	0.21	12
<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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.06	0.06	0.06	1	0.11	0.11	0.11	1	0.14	0.14	0.14	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	0.02	0.02	0.02	1
1.01	0.07	0.18	12	0.73	0.02	0.22	12	0.17	0.04	0.08	12	1.44	0.02	0.17	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.04	0.07	12
<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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
5.2	5.2	5.2	1	5.9	5.9	5.9	1	5.4	5.4	5.4	1	5.8	5.8	5.8	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.6	5.6	5.6	1
0.059	<0.005	0.009	12	0.029	<0.005	0.010	12	0.017	<0.005	<0.005	12	0.040	<0.005	0.009	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	<0.005	0.009	12
6.2	4.8	5.9	12	6.8	4.4	6.0	12	6.5	6.0	6.3	12	7.1	5.8	6.4	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.7	6.2	6.4	12
24	24	24	1	30	30	30	1	27	27	27	1	29	29	29	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	28	28	1
36	36	36	1	71	71	71	1	75	75	75	1	69	69	69	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	72	72	72	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	ジェオスミン	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	<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
0.8	<0.3	0.4	12	0.6	<0.3	0.4	12	0.9	<0.3	0.4	12	4.9	0.3	1.0	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	0.3	0.6	12
7.68	7.43	7.56	12	7.68	7.45	7.57	12	7.62	7.30	7.52	12	7.60	7.39	7.50	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.68	7.49	7.58	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
5.2	2.5	3.3	12	6.7	1.0	3.0	12	4.8	1.3	2.7	12	43.2	1.4	5.8	12	B	50	色度	度	4.0	1.5	2.5	12
2.73	0.65	1.23	12	3.55	0.16	1.10	12	1.99	0.24	0.86	12	64.1	0.1	5.7	12	B	51	濁度	度	0.6	0.2	0.4	12
		不検出12回	12			不検出12回	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
16.0	3.0	10.5	12	16.8	4.0	10.7	12	17.5	3.5	11.1	12	18.0	3.5	10.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	4.0	10.7	12
31.9	21.4	28.2	12	35.1	23.1	28.6	12	34.2	25.4	28.6	12	33.1	24.1	29.5	12	C	-	アルカリ度	度	35.3	21.2	29.4	12
93.0	73.7	83.3	12	94.0	73.8	83.0	12	90.5	75.5	84.4	12	99.4	75.4	86.8	12	C	-	電導度	μs/cm	106.1	77.8	89.3	12

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
2	0	0	12	6	0	1	12	6	0	0	12	1	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/ml以下	2	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<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	<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	<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
0.002	<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	0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	<0.001	0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	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	<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	<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
0.25	0.18	0.22	12	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	0.34	0.19	0.23	12
<0.08	<0.08	<0.08	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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化炭素	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	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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
0.06	<0.06	<0.06	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	0.10	0.07	0.09	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	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	<0.001	<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	0.002	<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	<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	<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	<0.001	<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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0.007	2	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	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	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	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
5.5	5.5	5.5	2	6.1	6.1	6.1	2	6.1	5.8	6.0	2	6.0	5.8	5.9	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	12
6.6	5.1	6.2	12	6.8	6.2	6.5	12	7.1	6.1	6.6	12	7.1	6.5	6.8	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.4	6.5	6.9	12
27	26	27	2	30	29	30	2	30	28	29	2	31	30	31	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	33	28	31	2
97	36	67	2	66	53	60	2	67	62	64	2	69	67	68	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	68	57	63	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	ジオオキシミン	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	B	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	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
0.6	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3	12	0.9	<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	0.7	<0.3	0.4	12
7.69	7.22	7.55	12	7.71	7.46	7.60	12	7.65	7.35	7.55	12	7.66	7.47	7.55	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.70	7.42	7.59	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.9	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	B	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	0.05	<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	12
0.91	0.44	0.63	12	0.89	0.40	0.68	12	0.89	0.44	0.63	12	0.88	0.43	0.65	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.93	0.40	0.64	12
34.2	21.7	29.4	12	37.7	24.8	29.6	12	35.3	26.2	30.2	12	42.9	25.7	31.5	12	C	-	アルカリ度	度	36.8	22.7	30.2	12
16.5	5.5	10.7	12	17.2	4.5	10.4	12	18.0	4.0	11.3	12	18.5	4.0	11.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	4.0	10.9	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度(2定点)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<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	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	<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	<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	<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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	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	0.002	<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	<0.002	<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	<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	<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
0.28	0.17	0.22	12	0.42	0.19	0.26	12	0.34	0.18	0.24	12	0.41	0.20	0.27	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.30	0.18	0.23	12
<0.08	<0.08	<0.08	4	0.13	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<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	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	<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	<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	<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
0.14	<0.06	0.08	4	0.19	0.08	0.12	4	0.24	0.07	0.11	4	0.19	0.07	0.13	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.22	0.08	0.13	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	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.016	0.002	0.008	4	0.021	0.002	0.010	4	0.038	0.002	0.012	4	0.023	0.003	0.011	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.020	0.003	0.009	4
0.006	<0.002	0.002	4	0.006	<0.002	0.003	4	0.009	<0.002	0.003	4	0.005	<0.002	0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	<0.002	<0.002	4
0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	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	0.005	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	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.026	0.006	0.015	4	0.031	0.007	0.018	4	0.052	0.007	0.020	4	0.035	0.010	0.021	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.037	0.009	0.020	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 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

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度(2定点)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2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
0.007	<0.002	0.003	4	0.011	<0.002	0.006	4	0.024	0.002	0.008	4	0.010	<0.002	0.005	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.005	0.002	0.003	4
0.008	0.002	0.005	4	0.008	0.003	0.005	4	0.011	0.003	0.006	4	0.009	0.004	0.007	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.012	0.004	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	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	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.05	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<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
0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	12
<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
6.7	5.6	6.0	4	6.4	5.8	6.2	4	6.5	6.1	6.3	4	6.8	5.8	6.2	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.0	5.8	6.3	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
6.9	5.3	6.4	12	7.0	4.4	6.6	12	7.2	6.5	6.8	12	7.5	6.5	6.9	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.6	6.6	7.1	12
33	26	29	4	32	27	29	4	33	27	31	4	33	28	31	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	38	26	32	4
137	15	72	4	80	57	67	4	78	61	67	4	77	69	72	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78	56	66	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	ジオオスミン	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
0.5	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	0.3	12	0.8	<0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.3	0.5	12
8.52	7.59	7.94	12	8.37	7.34	7.89	12	8.43	7.21	7.90	12	8.51	7.59	7.90	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.42	7.71	8.01	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<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	12
0.06	<0.05	<0.05	12	0.08	<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	12
0.64	0.29	0.46	12	0.63	0.35	0.50	12	0.62	0.29	0.47	12	0.62	0.25	0.46	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.63	0.38	0.47	12
26.0	5.0	14.2	12	25.3	2.9	13.4	12	25.2	3.0	14.4	12	26.6	3.8	14.1	12	C	-	水温	℃	25.5	3.5	14.4	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(13) 各浄水場給水栓 毎日検査状況 (水道法施行規則第15条第1項第1号イの検査)

平成28年度				平成29年度				平成30年度				令和元年度				検査区分	項目	基準値	令和2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
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	① 保呂羽系 測定点 7箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.67	0.10	0.39	365	0.74	0.10	0.37	365	0.74	0.13	0.41	365	0.66	0.10	0.37	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.71	0.10	0.39	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	② 錦織系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.57	0.20	0.41	365	0.60	0.20	0.45	365	0.80	0.20	0.49	365	0.60	0.10	0.44	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.80	0.30	0.52	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	③ 米谷系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.65	0.18	0.42	365	0.64	0.10	0.41	365	0.65	0.10	0.41	365	0.60	0.15	0.44	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.63	0.14	0.43	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	④ 米川系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.67	0.20	0.37	365	0.66	0.15	0.36	365	0.59	0.19	0.35	365	0.65	0.18	0.37	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.86	0.20	0.40	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	⑤ 楼台系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.48	0.22	0.39	365	0.49	0.24	0.40	365	0.48	0.23	0.36	365	0.48	0.22	0.37	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.47	0.24	0.37	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	⑥ 石越系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.60	0.30	0.51	365	0.70	0.40	0.55	365	0.70	0.40	0.55	365	0.70	0.50	0.58	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.70	0.40	0.54	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	⑦ 大萱沢系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.70	0.20	0.43	365	0.59	0.25	0.48	365	0.81	0.25	0.46	365	0.70	0.10	0.44	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.73	0.20	0.43	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	⑧ 合ノ木系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.70	0.40	0.53	365	0.70	0.30	0.55	365	0.70	0.40	0.53	365	0.70	0.50	0.61	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.70	0.50	0.55	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	⑨ 大綱木系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.80	0.15	0.54	365	0.80	0.10	0.55	365	1.20	0.10	0.57	365	1.20	0.10	0.70	366		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	1.10	0.20	0.62	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					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
5,136	5,136	4,980	5,252	5,701	1. 導水管	5,756	55	0.96%	(1)
—	—	—	18,252	18,564	2. 送水管	20,119	1,555	8.38	(2)
1,431,334	1,405,519	1,394,254	1,377,439	1,377,831	3. 配水管全長	1,382,336	4,505	0.33	(3)
670,594	635,625	628,498	632,532	632,028	口径別内訳 50mm以下	634,018	1,990	0.31	(4)
222,819	223,721	223,381	219,499	219,366	75mm	219,431	65	0.03	(5)
204,097	204,158	199,134	197,350	197,795	100mm	199,635	1,840	0.93	(6)
5,225	5,225	4,451	3,739	3,606	125mm	3,563	△43	△1.19	(7)
153,178	155,641	157,545	155,853	156,231	150mm	156,431	200	0.13	(8)
78,646	78,720	78,720	76,236	76,160	200mm	75,434	△726	△0.95	(9)
56,741	56,741	57,041	53,177	53,534	250mm	54,398	864	1.61	(10)
8,713	14,367	14,367	8,253	8,220	300mm	8,420	200	2.43	(11)
3,624	3,624	3,420	4,022	4,007	350mm	4,019	12	0.30	(12)
6,368	6,368	6,368	6,478	6,451	400mm	6,575	124	1.92	(13)
7,757	7,757	7,757	8,102	8,142	450mm	8,121	△21	△0.26	(14)
3,562	3,562	3,562	2,217	2,310	500mm	2,310	0	0.00	(15)
8,820	8,820	8,820	8,791	8,791	600mm	8,791	0	0.00	(17)
340	340	340	270	270	700mm	270	0	0.00	(18)
850	850	850	920	920	800mm	920	0	0.00	(19)
1,436,470	1,410,655	1,399,234	1,400,943	1,402,096	4. 水道管総延長(1+2+3=4)	1,408,211	6,115	0.44	(20)
293,398	302,403	309,714	293,475	300,219	5. 配水管ダクタイル鋳鉄管	303,645	3,426	1.14	(21)
4,200	4,045	4,045	4,045	2,961	管種別内訳 鋳鉄管	2,732	△229	△7.73	(22)
6,864	6,865	6,813	6,100	5,912	鋼管	6,002	90	1.52	(23)
1,221	1,221	1,221	1,221	1,216	石綿セメント管	1,216	0	0.00	(24)
413,507	377,760	359,493	295,470	288,754	硬質塩化ビニル管	286,308	△2,446	△0.85	(25)
386,733	386,619	385,820	440,842	439,769	ゴム輪型硬質塩化ビニル管	438,351	△1,418	△0.32	(26)
322,474	323,645	328,932	333,246	335,791	ポリエチレン管	340,772	4,981	1.48	(27)
2,818	2,961	3,196	3,040	3,209	ステンレス管	3,310	101	3.15	(28)

(2) 配水量の分析 (水量及び水量構成比の状況)

(単位: m)

前 5 年 間 の 推 移										項 目	令 和 2 年 度				
平成27年度		平成28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		
水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比		水 量	構成比			
9,510,155	100.00	9,448,520	100.00	9,223,266	100.00	9,018,359	100.00	9,095,640	100.00	総配水量	9,223,131	100.00	127,491	1.40%	(1)
8,695,498	91.43	8,526,631	92.45	8,520,956	92.39	8,423,757	93.41	8,288,559	89.87	★有効水量	8,474,957	91.89	186,398	2.25	(2)
8,039,791	84.54	7,880,114	85.44	7,873,026	85.36	7,792,301	86.40	7,711,636	83.61	☆有収水量	7,833,693	84.94	122,057	1.58	(3)
7,988,613	84.00	7,825,471	84.84	7,821,695	84.80	7,737,076	85.79	7,651,742	82.96	◎料金水量	7,777,525	84.33	125,783	1.64	(4)
7,979,310	83.90	7,817,113	84.75	7,818,929	84.77	7,734,392	85.76	7,647,543	82.92	○定期調定水量	7,773,312	84.28	125,769	1.64	(5)
9,303	0.10	8,358	0.09	2,766	0.03	2,684	0.03	4,199	0.05	○臨時調定水量	4,213	0.05	14	0.33	(6)
51,178	0.54	54,643	0.59	51,331	0.56	55,225	0.61	59,894	0.65	◎その他有収水量	56,168	0.61	△3,726	△6.22	(7)
50,742	0.53	50,936	0.55	51,034	0.55	51,044	0.57	51,047	0.55	○消防用水量	52,911	0.57	1,864	3.65	(8)
436	0.00	3,707	0.04	297	0.00	4,181	0.05	8,847	0.10	○その他有収水量	3,257	0.04	△5,590	△63.19	(9)
655,707	6.89	646,517	7.01	647,930	7.02	631,456	7.00	576,923	6.26	☆無収水量	641,264	6.95	64,341	11.15	(10)
402,639	4.23	391,271	4.24	391,083	4.24	386,856	4.29	382,592	4.15	◎メーター不感水量	388,877	4.22	6,285	1.64	(11)
253,068	2.66	255,246	2.77	256,847	2.78	244,600	2.71	194,331	2.11	◎事業用水量	252,387	2.74	58,056	29.87	(12)
11,944	0.13	2,718	0.03	3,487	0.04	4,527	0.05	10,454	0.11	○配水工事用水量	52,977	0.57	42,523	406.76	(13)
5,227	0.05	5,697	0.06	4,980	0.05	5,345	0.06	5,288	0.06	○給水工事用水量	5,114	0.06	△174	△3.29	(14)
225,628	2.37	227,068	2.46	248,380	2.69	234,728	2.60	178,589	1.94	○水質保全用水量	194,296	2.11	15,707	8.80	(15)
10,269	0.11	19,763	0.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	○その他事業用水量	0	0.00	0	-	(16)
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	◎その他無収水量	0	0.00	0	-	(17)
814,657	8.57	921,889	10.00	702,310	7.61	594,602	6.59	807,081	8.75	★無効水量	748,174	8.11	△58,907	△7.30	(20)
9,796	0.10	7,337	0.08	96,508	1.05	6,545	0.07	5,966	0.06	☆調定減額水量	9,206	0.10	3,240	54.31	(21)
804,368	8.46	914,051	9.91	605,309	6.56	587,551	6.52	801,070	8.69	☆漏水量	738,838	8.01	△62,232	△7.77	(22)
299,754	3.15	328,920	3.57	452,793	4.91	328,553	3.64	315,125	3.42	◎確認漏水量	540,403	5.86	225,278	71.49	(23)
504,614	5.31	585,131	6.34	152,516	1.65	258,998	2.87	485,945	5.27	◎未確認漏水量	198,435	2.15	△287,510	△59.17	(24)
493	0.02	501	0.02	493	0.02	506	0.02	45	0.01	☆その他無効水量	130	0.01	85	188.89	(25)

(3) 月別配水量及び有収水量の状況

(単位：m³)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
795,632	781,276	778,181	748,484	750,389	配 水 量 4 月	738,042	△ 12,347	△ 1.65%	(1)
834,813	817,315	811,097	770,512	790,983	5 月	775,895	△ 15,088	△ 1.91	(2)
789,661	789,696	769,562	744,291	744,794	6 月	759,344	14,550	1.95	(3)
844,629	815,789	815,123	795,697	780,607	7 月	768,076	△ 12,531	△ 1.61	(4)
833,242	840,745	779,056	791,989	825,441	8 月	816,962	△ 8,479	△ 1.03	(5)
769,021	782,091	740,085	731,226	754,318	9 月	760,735	6,417	0.85	(6)
786,797	795,980	748,767	748,934	761,684	1 0 月	772,205	10,521	1.38	(7)
748,431	754,571	729,242	721,585	723,953	1 1 月	744,607	20,654	2.85	(8)
790,785	794,434	781,575	764,019	762,889	1 2 月	774,107	11,218	1.47	(9)
785,888	793,485	777,553	758,490	748,612	1 月	820,844	72,232	9.65	(10)
737,841	683,492	718,101	688,617	701,968	2 月	718,035	16,067	2.29	(11)
793,415	799,646	774,924	754,515	750,002	3 月	774,279	24,277	3.24	(12)
9,510,155	9,448,520	9,223,266	9,018,359	9,095,640	計	9,223,131	127,491	1.40	(13)
644,005	647,471	633,959	631,995	631,392	有 収 水 量 4 月	623,158	△ 8,234	△ 1.30	(14)
734,336	698,340	706,576	667,494	673,379	5 月	689,661	16,282	2.42	(15)
688,974	686,395	673,004	663,017	663,640	6 月	662,666	△ 974	△ 0.15	(16)
659,934	640,771	677,239	643,387	621,730	7 月	630,159	8,429	1.36	(17)
739,169	697,211	687,484	702,215	682,172	8 月	659,793	△ 22,379	△ 3.28	(18)
706,178	715,633	666,282	696,798	694,116	9 月	718,052	23,936	3.45	(19)
670,059	663,859	661,447	656,788	643,143	1 0 月	645,762	2,619	0.41	(20)
662,305	650,116	642,690	637,963	642,003	1 1 月	658,478	16,475	2.57	(21)
637,210	630,896	648,935	621,460	615,825	1 2 月	632,556	16,731	2.72	(22)
651,357	632,869	630,356	655,145	644,662	1 月	644,170	△ 492	△ 0.08	(23)
629,729	622,268	626,511	618,559	609,047	2 月	660,012	50,965	8.37	(24)
616,535	594,285	618,543	597,480	590,527	3 月	609,226	18,699	3.17	(25)
8,039,791	7,880,114	7,873,026	7,792,301	7,711,636	計	7,833,693	122,057	1.58	(26)

(4) 年度末における給水の状況 (1/12)

[全 体]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
82,487	81,511	80,476	79,417	77,959	1 行政区域内人口 (人)	76,912	△ 1,047	△ 1.34	(2)
82,200	81,248	80,231	79,182	77,738	2 給水区域内人口 (人)	76,889	△ 849	△ 1.09	(3)
81,719	80,830	79,841	78,820	77,444	3 給水人口 (人)	76,617	△ 827	△ 1.07	(4)
99.41	99.49	99.51	99.54	99.62	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.65	0	0.03	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
36,225	36,548	36,901	37,199	37,594	1 専用給水装置 [b+c] a	37,994	400	1.06	(7)
36,008	36,320	36,666	36,963	37,356	(1) 普通栓 b	37,755	399	1.07	(8)
217	228	235	236	238	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	239	1	0.42	(9)
206	217	223	224	225	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	226	1	0.44	(10)
6	6	6	6	6	② 受水槽栓 (特別協定: 親栓) e	6	0	0.00	(11)
50	50	50	50	50	付属特別協定装置: 個別計量 f	50	0	0.00	(12)
4	4	4	4	4	③ 受水槽栓 (特別協定: みなし親栓) g	4	0	0.00	(13)
15	15	15	15	15	付属特別協定装置: 個別計量 h	15	0	0.00	(14)
0	0	1	1	2	④ 臨時栓 i	2	0	—	(15)
1	1	1	1	1	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	1	0	0.00	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況 (特別区含む)				(18)
38,876	39,249	39,585	39,879	40,290	1 地区総栓数 (件)	40,690	400	0.99	(19)
36,270	36,627	36,950	37,237	37,277	2 使用可能栓 (件)	37,647	370	0.99	(20)
30,333	30,281	30,267	30,172	30,065	3 給水中の栓数 (件)	30,155	90	0.30	(21)
5,937	6,346	6,683	7,065	7,212	4 閉栓中の栓数 (件)	7,492	280	3.88	(22)
83.63	82.67	81.91	81.03	80.65	5 開 栓 率 (3/2) (%)	80.10	△ 1	△ 0.68	(23)
2,606	2,622	2,635	2,642	3,013	※ (廃止栓) (件)	3,043	30	1.00	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (2/12)

[迫 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
21,083	20,931	20,632	20,464	19,996	1 行政区域内人口 (人)	19,784	△ 212	△ 1.04	(2)
21,010	20,861	20,568	20,406	19,945	2 給水区域内人口 (人)	19,741	△ 204	△ 1.00	(3)
20,838	20,719	20,432	20,284	19,839	3 給水人口 (人)	19,642	△ 197	△ 0.97	(4)
99.18	99.32	99.34	99.40	99.47	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.50	0.03	0.03	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
10,888	11,041	11,154	11,271	11,446	1 専用給水装置 [b+c] a	11,607	161	1.41	(7)
10,815	10,965	11,078	11,194	11,369	(1) 普通栓 b	11,530	161	1.42	(8)
73	76	76	77	77	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	77	0	0.00	(9)
67	70	70	71	71	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	71	0	0.00	(10)
3	3	3	3	3	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	3	0	0.00	(11)
50	50	50	50	50	付属特別協定装置:個別計量 f	50	0	0.00	(12)
2	2	2	2	2	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	2	0	0.00	(13)
14	14	14	14	14	付属特別協定装置:個別計量 h	14	0	0.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
1	1	1	1	1	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	1	0	0.00	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
12,105	12,283	12,394	12,508	12,683	1 地区総栓数 (件)	12,844	161	1.27	(19)
11,034	11,206	11,317	11,428	11,588	2 使用可能栓 (件)	11,731	143	1.23	(20)
9,162	9,221	9,238	9,192	9,122	3 給水中の栓数 (件)	9,133	11	0.12	(21)
1,872	1,985	2,079	2,236	2,466	4 閉栓中の栓数 (件)	2,598	132	5.35	(22)
83.03	82.29	81.63	80.43	78.72	5 開 栓 率 (3/2) (%)	77.85	△ 0.87	△ 1.11	(23)
1,071	1,077	1,077	1,080	1,095	※ (廃止栓) (件)	1,113	18	1.64	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (3/12)

[登 米 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
					I 給水人口及び普及率の状況			% (1)
4,972	4,942	4,868	4,802	4,710	1 行政区域内人口 (人)	4,632	△ 78	△ 1.66 (2)
4,972	4,942	4,868	4,802	4,710	2 給水区域内人口 (人)	4,632	△ 78	△ 1.66 (3)
4,955	4,925	4,852	4,791	4,698	3 給水人口 (人)	4,620	△ 78	△ 1.66 (4)
99.66	99.66	99.67	99.77	99.75	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.74	△ 0.01	△ 0.01 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
2,427	2,433	2,462	2,480	2,483	1 専用給水装置 [b+c] a	2,492	9	0.36 (7)
2,401	2,407	2,435	2,453	2,456	(1) 普通栓 b	2,464	8	0.33 (8)
26	26	27	27	27	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	28	1	3.70 (9)
26	26	27	27	27	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	28	1	3.70 (10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	— (11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	— (12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	— (13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	— (14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	— (15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	— (16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	— (17)
					III 給水装置の状況			(18)
2,652	2,664	2,693	2,711	2,714	1 地区総栓数 (件)	2,723	9	0.33 (19)
2,420	2,431	2,455	2,472	2,472	2 使用可能栓 (件)	2,479	7	0.28 (20)
1,825	1,817	1,823	1,809	1,804	3 給水中の栓数 (件)	1,793	△ 11	△ 0.61 (21)
595	614	632	663	668	4 閉栓中の栓数 (件)	686	18	2.69 (22)
75.41	74.74	74.26	73.18	72.98	5 開 栓 率 (3/2) (%)	72.33	△ 0.65	△ 0.89 (23)
232	233	238	239	242	※ (廃止栓) (件)	244	2	0.83 (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 2 年 度			
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
15,877	15,795	15,695	15,605	15,536	1 行政区域内人口 (人)	15,432	△ 104	△ 0.67	(2)
15,877	15,795	15,695	15,605	15,536	2 給水区域内人口 (人)	15,432	△ 104	△ 0.67	(3)
15,855	15,773	15,674	15,584	15,527	3 給水人口(特別区を除く) (人)	15,431	△ 96	△ 0.62	(4)
99.86	99.86	99.87	99.87	99.94	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.99	0.05	0.05	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
6,353	6,440	6,537	6,637	6,770	1 専用給水装置 [b+c] a	6,815	45	0.66	(7)
6,325	6,410	6,505	6,605	6,737	(1) 普通栓 b	6,782	45	0.67	(8)
28	30	32	32	33	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	33	0	0.00	(9)
27	29	30	30	30	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	30	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓(特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
1	1	1	1	1	③ 受水槽栓(特別協定:みなし親栓) g	1	0	0.00	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	1	1	2	④ 臨時栓 i	2	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓(特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
6,826	6,922	7,019	7,119	7,253	1 地区総栓数 (件)	7,298	45	0.62	(19)
6,343	6,437	6,531	6,631	6,762	2 使用可能栓 (件)	6,803	41	0.61	(20)
5,571	5,652	5,708	5,757	5,775	3 給水中の栓数 (件)	5,802	27	0.47	(21)
772	785	823	874	987	4 閉栓中の栓数 (件)	1,001	14	1.42	(22)
87.83	87.80	87.40	86.82	85.40	5 開栓率(3/2) (%)	85.29	△ 0.11	△ 0.13	(23)
483	485	488	488	491	※ (廃止栓) (件)	495	4	0.81	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (5/12)

[豊 里 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
6,763	6,702	6,661	6,533	6,393	1 行政区域内人口 (人)	6,322	△ 71	△ 1.11	(2)
6,763	6,702	6,661	6,533	6,393	2 給水区域内人口 (人)	6,322	△ 71	△ 1.11	(3)
6,749	6,688	6,649	6,524	6,386	3 給水人口(特別区を除く) (人)	6,315	△ 71	△ 1.11	(4)
99.79	99.79	99.82	99.86	99.89	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.89	0.00	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,856	2,864	2,892	2,912	2,931	1 専用給水装置 [b+c] a	2,949	18	0.61	(7)
2,839	2,847	2,873	2,893	2,912	(1) 普通栓 b	2,930	18	0.62	(8)
17	17	19	19	19	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	19	0	0.00	(9)
16	16	18	18	18	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	18	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
1	1	1	1	1	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	1	0	0.00	(13)
1	1	1	1	1	付属特別協定装置:個別計量 h	1	0	0.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
3,047	3,055	3,075	3,095	3,122	1 地区総栓数 (件)	3,140	18	0.58	(19)
2,852	2,860	2,880	2,900	2,927	2 使用可能栓 (件)	2,945	18	0.61	(20)
2,395	2,383	2,400	2,389	2,376	3 給水中の栓数 (件)	2,380	4	0.17	(21)
457	477	480	511	551	4 閉栓中の栓数 (件)	565	14	2.54	(22)
83.98	83.32	83.33	82.38	81.18	5 開栓率 (3/2) (%)	80.81	△ 0.37	△ 0.46	(23)
195	195	195	195	195	※ (廃止栓) (件)	195	0	0.00	(24)

(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 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
9,576	9,341	9,207	9,058	8,921	1 行政区域内人口 (人)	8,778	△ 143	△ 1.60	(2)
9,576	9,341	9,207	9,058	8,921	2 給水区域内人口 (人)	8,778	△ 143	△ 1.60	(3)
9,555	9,327	9,195	9,046	8,911	3 給水人口(特別区を除く) (人)	8,768	△ 143	△ 1.60	(4)
99.78	99.85	99.87	99.87	99.89	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.89	0.00	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,405	3,415	3,462	3,468	3,470	1 専用給水装置 [b+c] a	3,480	10	0.29	(7)
3,380	3,389	3,434	3,441	3,443	(1) 普通栓 b	3,453	10	0.29	(8)
25	26	28	27	27	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	27	0	0.00	(9)
24	25	27	26	26	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	26	0	0.00	(10)
1	1	1	1	1	② 受水槽栓(特別協定:親栓) e	1	0	0.00	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓(特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓(特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
3,626	3,639	3,679	3,685	3,694	1 地区総栓数 (件)	3,704	10	0.27	(19)
3,401	3,411	3,451	3,457	3,465	2 使用可能栓 (件)	3,474	9	0.26	(20)
3,035	3,018	3,022	3,012	3,018	3 給水中の栓数 (件)	3,001	△ 17	△ 0.56	(21)
366	393	429	445	447	4 閉栓中の栓数 (件)	473	26	5.82	(22)
89.24	88.48	87.57	87.13	87.10	5 開栓率(3/2) (%)	86.38	△ 0.72	△ 0.83	(23)
225	228	228	228	229	※ (廃止栓) (件)	230	1	0.44	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (7/12)

[南 方 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
8,795	8,760	8,651	8,590	8,429	1 行政区域内人口 (人)	8,348	△ 81	△ 0.96	(2)
8,795	8,760	8,651	8,590	8,429	2 給水区域内人口 (人)	8,348	△ 81	△ 0.96	(3)
8,757	8,731	8,622	8,561	8,402	3 給水人口 (人)	8,322	△ 80	△ 0.95	(4)
99.57	99.67	99.66	99.66	99.68	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.69	0.01	0.01	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,580	3,628	3,657	3,680	3,726	1 専用給水装置 [b+c] a	3,752	26	0.70	(7)
3,563	3,608	3,637	3,660	3,706	(1) 普通栓 b	3,732	26	0.70	(8)
17	20	20	20	20	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	20	0	0.00	(9)
17	20	20	20	20	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	20	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定: 親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置: 個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定: みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置: 個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
3,751	3,801	3,830	3,853	3,899	1 地区総栓数 (件)	3,925	26	0.67	(19)
3,574	3,623	3,650	3,673	3,372	2 使用可能栓 (件)	3,397	25	0.74	(20)
3,061	2,990	2,949	2,939	2,924	3 給水中の栓数 (件)	2,952	28	0.96	(21)
513	633	701	734	448	4 閉栓中の栓数 (件)	445	△ 3	△ 0.67	(22)
85.65	82.53	80.79	80.02	86.71	5 開栓率 (3/2) (%)	86.90	0.19	0.22	(23)
177	178	180	180	527	※ (廃止栓) (件)	528	1	0.19	(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 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
3,541	3,451	3,345	3,232	3,159	1 行政区域内人口 (人)	3,101	△ 58	△ 1.84	(2)
3,541	3,451	3,345	3,232	3,159	2 給水区域内人口 (人)	3,101	△ 58	△ 1.84	(3)
3,462	3,376	3,273	3,158	3,096	3 給水人口 (人)	3,039	△ 57	△ 1.84	(4)
97.77	97.83	97.85	97.71	98.01	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	98.00	△ 0.01	△ 0.01	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
1,607	1,610	1,614	1,615	1,615	1 専用給水装置 [b+c] a	1,616	1	0.06	(7)
1,601	1,605	1,609	1,610	1,610	(1) 普通栓 b	1,611	1	0.06	(8)
6	5	5	5	5	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	5	0	0.00	(9)
6	5	5	5	5	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	5	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
1,680	1,684	1,688	1,689	1,689	1 地区総栓数 (件)	1,690	1	0.06	(19)
1,604	1,607	1,608	1,608	1,607	2 使用可能栓 (件)	1,607	0	0.00	(20)
1,352	1,288	1,247	1,228	1,214	3 給水中の栓数 (件)	1,198	△ 16	△ 1.32	(21)
252	319	361	380	393	4 閉栓中の栓数 (件)	409	16	4.07	(22)
84.29	80.15	77.55	76.37	75.54	5 開栓率 (3/2) (%)	74.55	△ 0.99	△ 1.31	(23)
76	77	80	81	82	※ (廃止栓) (件)	83	1	1.22	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (9/12)

[東 和 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成27年度	平成28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	
					I 給水人口及び普及率の状況			% (1)
6,738	6,568	6,472	6,306	6,093	1 行政区域内人口 (人)	5,939	△ 154	△ 2.53 (2)
6,711	6,542	6,444	6,280	6,069	2 給水区域内人口 (人)	5,915	△ 154	△ 2.54 (3)
6,624	6,466	6,380	6,224	6,036	3 給水人口 (人)	5,884	△ 152	△ 2.52 (4)
98.70	98.84	99.01	99.11	99.46	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.48	0.02	0.02 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
3,233	3,235	3,237	3,241	3,244	1 専用給水装置 [b+c] a	3,248	4	0.12 (7)
3,218	3,217	3,219	3,222	3,224	(1) 普通栓 b	3,228	4	0.12 (8)
15	18	18	19	20	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	20	0	0.00 (9)
14	17	17	18	19	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	19	0	0.00 (10)
1	1	1	1	1	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	1	0	0.00 (11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	— (12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	— (13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	— (14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	— (15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	— (16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	— (17)
					III 給水装置の状況			(18)
3,299	3,305	3,307	3,310	3,313	1 地区総栓数 (件)	3,317	4	0.12 (19)
3,228	3,233	3,235	3,236	3,238	2 使用可能栓 (件)	3,240	2	0.06 (20)
2,335	2,323	2,307	2,279	2,266	3 給水中の栓数 (件)	2,224	△ 42	△ 1.85 (21)
893	910	928	957	972	4 閉栓中の栓数 (件)	1,016	44	4.53 (22)
72.34	71.85	71.31	70.43	69.98	5 開栓率 (3/2) (%)	68.64	△ 1.34	△ 1.91 (23)
71	72	72	74	75	※ (廃止栓) (件)	77	2	2.67 (24)

(4) 年度末における給水の状況(10/12)

[石越町]

前5年間の推移					項 目	令和2年度			
平成27年度	平成28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		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
5,142	5,021	4,945	4,827	4,722	1 行政区域内人口 (人)	4,576	△ 146	△ 3.09	(2)
4,903	4,804	4,745	4,631	4,532	2 給水区域内人口 (人)	4,576	44	0.97	(3)
4,872	4,775	4,717	4,603	4,505	3 給水人口 (人)	4,552	47	1.04	(4)
99.37	99.40	99.41	99.40	99.40	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.48	0.08	0.08	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
1,860	1,866	1,870	1,879	1,893	1 専用給水装置 [b+c] a	2,019	126	6.66	(7)
1,851	1,857	1,861	1,870	1,884	(1) 普通栓 b	2,010	126	6.69	(8)
9	9	9	9	9	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	9	0	0.00	(9)
8	8	8	8	8	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	8	0	0.00	(10)
1	1	1	1	1	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	1	0	0.00	(11)
0	0	0	0	0	附属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	附属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
1,874	1,880	1,884	1,893	1,907	1 地区総栓数 (件)	2,033	126	6.61	(19)
1,798	1,803	1,807	1,816	1,830	2 使用可能栓 (件)	1,955	125	6.83	(20)
1,581	1,573	1,557	1,551	1,550	3 給水中の栓数 (件)	1,656	106	6.84	(21)
217	230	250	265	280	4 閉栓中の栓数 (件)	299	19	6.79	(22)
87.93	87.24	86.16	85.41	84.70	5 開栓率 (3/2) (%)	84.71	0.01	0.01	(23)
76	77	77	77	77	※ (廃止栓) (件)	78	1	1.30	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (11/12)

[涌 谷 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
0	0	0	0	0	1 行政区域内人口 (人)	0	0	—	(2)
52	50	47	45	44	2 給水区域内人口 (人)	44	0	0.00	(3)
52	50	47	45	44	3 給水人口 (人)	44	0	0.00	(4)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	100.00	0	0.00	(5)
					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	0	0.00	(7)
15	15	15	15	15	(1) 普通栓 b	15	0	0.00	(8)
1	1	1	1	1	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	1	0	0.00	(9)
1	1	1	1	1	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	1	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
16	16	16	16	16	1 地区総栓数 (件)	16	0	0.00	(19)
16	16	16	16	16	2 使用可能栓 (件)	16	0	0.00	(20)
16	16	16	16	16	3 給水中の栓数 (件)	16	0	0.00	(21)
0	0	0	0	0	4 閉栓中の栓数 (件)	0	0	—	(22)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	5 開栓率 (3/2) (%)	100.00	0.00	0.00	(23)
0	0	0	0	0	※ (廃止栓) (件)	0	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2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)
1 行政区域内人口 (人)	76,912	19,784	4,632	15,432	6,322	8,778	8,348	3,101	5,939	4,576	0		(2)
2 給水区域内人口 (人)	76,889	19,741	4,632	15,432	6,322	8,778	8,348	3,101	5,915	4,576	44		(3)
3 給水人口 (人)	76,617	19,642	4,620	15,431	6,315	8,768	8,322	3,039	5,884	4,552	44		(4)
4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.65	99.50	99.74	99.99	99.89	99.89	99.69	98.00	99.48	99.48	100		(5)
II 給水装置の分類 (件)									0	0			(6)
1 専用給水装置 [b+c] a	37,994	11,607	2,492	6,815	2,949	3,480	3,752	1,616	3,248	2,019	16		(7)
(1) 普通栓 b	37,755	11,530	2,464	6,782	2,930	3,453	3,732	1,611	3,228	2,010	15		(8)
(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	239	77	28	33	19	27	20	5	20	9	1		(9)
① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	226	71	28	30	18	26	20	5	19	8	1		(10)
② 受水槽栓 (特別協定：親栓) e	6	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0		(11)
付属特別協定装置：個別計量 f	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0		(12)
③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓) g	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0		(13)
付属特別協定装置：個別計量 h	15	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0		(14)
④ 臨時栓 i	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		(15)
⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		(16)
2 共用給水装置 k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		(17)
III 給水装置の状況													(18)
1 地区総栓数 (件)	40,690	12,844	2,723	7,298	3,140	3,704	3,925	1,690	3,317	2,033	16		(19)
2 使用可能栓 (件)	37,647	11,731	2,479	6,803	2,945	3,474	3,397	1,607	3,240	1,955	16		(20)
3 給水中の栓数 (件)	30,155	9,133	1,793	5,802	2,380	3,001	2,952	1,198	2,224	1,656	16		(21)
4 閉栓中の栓数 (件)	7,492	2,598	686	1,001	565	473	445	409	1,016	299	0		(22)
5 開栓率 (3/2) (%)	80.10	77.85	72.33	85.29	80.81	86.38	86.90	74.55	68.64	84.71	100.00		(23)
※ (廃止栓) (件)	3,043	1,113	244	495	195	230	528	83	77	78	0		(24)

(5) 年度末における給水契約の状況

(単位：栓)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成27年度	平成28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	
					1. 口径別給水契約数			% (1)
7,534	7,049	6,652	6,350	6,111	(1) 13 mm	5,992	△ 119	△ 1.95 (2)
22,177	22,616	23,007	23,212	23,344	(2) 20 mm	23,554	210	0.90 (3)
231	233	231	228	232	(3) 25 mm	235	3	1.29 (4)
147	148	145	147	146	(4) 30 mm	143	△ 3	△ 2.05 (5)
169	175	175	177	174	(5) 40 mm	174	0	0.00 (6)
41	44	41	41	41	(6) 50 mm	40	△ 1	△ 2.44 (7)
13	13	13	13	14	(7) 75 mm	14	0	0.00 (8)
5	3	3	4	3	(8) 100 mm	3	0	0.00 (9)
30,317	30,281	30,267	30,172	30,065	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	30,155	90	0.30 (10)
					2. 給水装置の利用形態			(11)
21,045	21,085	21,086	21,096	21,144	(1) 自家用住居等施設	21,230	86	0.41 (12)
4,283	4,373	4,474	4,475	4,369	(2) 民間等賃貸住居施設	4,435	66	1.51 (13)
1,760	1,756	1,751	1,745	1,741	(3) 賃貸店舗・営業施設	1,744	3	0.17 (14)
1,400	1,216	1,069	1,005	976	(4) 公営住居施設	933	△ 43	△ 4.41 (15)
298	290	289	287	291	(5) 工場用施設	287	△ 4	△ 1.37 (16)
389	405	403	393	393	(6) 農業用及び畜産用生産施設	385	△ 8	△ 2.04 (17)
167	173	175	176	177	(7) 病院及び養護施設	181	4	2.26 (18)
405	407	429	404	399	(8) 官公署、学校及びプール施設	387	△ 12	△ 3.01 (19)
39	44	59	58	42	(9) 揚水、排水機場施設	41	△ 1	△ 2.38 (20)
413	413	412	413	411	(10) 集会所及び消防庫施設	413	2	0.49 (21)
113	112	114	114	114	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	111	△ 3	△ 2.63 (22)
0	0	0	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	- (23)
5	7	6	6	8	(13) 駐車場等その他の施設	8	0	0.00 (24)
30,317	30,281	30,267	30,172	30,065	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	30,155	90	0.30 (25)

(6) 給水管理業務の状況 1/2

(単位:件)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
2,942	3,272	3,207	2,959	2,990	1. 給水装置の開栓業務	2,996	6	0.20%	(1)
1,245	1,502	1,386	1,299	1,259	追 町	1,366	107	8.50	(2)
158	144	222	161	152	登 米 町	143	△ 9	△ 5.92	(3)
673	722	709	688	728	中 田 町	666	△ 62	△ 8.52	(4)
193	180	195	184	188	豊 里 町	195	7	3.72	(5)
146	130	155	166	176	米 山 町	135	△ 41	△ 23.30	(6)
253	320	294	231	231	南 方 町	258	27	11.69	(7)
50	47	56	43	58	津 山 町	34	△ 24	△ 41.38	(8)
151	152	122	131	122	東 和 町	88	△ 34	△ 27.87	(9)
73	75	68	56	76	石 越 町	111	35	46.05	(10)
2,867	3,233	3,215	3,026	3,095	2. 給水装置の閉栓業務	2,984	△ 111	△ 3.59	(11)
1,181	1,399	1,369	1,332	1,330	追 町	1,354	24	1.80	(12)
163	147	217	176	159	登 米 町	155	△ 4	△ 2.52	(13)
598	628	650	637	706	中 田 町	637	△ 69	△ 9.77	(14)
193	188	178	191	200	豊 里 町	190	△ 10	△ 5.00	(15)
142	141	149	174	169	米 山 町	149	△ 20	△ 11.83	(16)
271	381	334	235	247	南 方 町	230	△ 17	△ 6.88	(15)
77	108	97	62	70	津 山 町	50	△ 20	△ 28.57	(16)
166	159	137	156	136	東 和 町	130	△ 6	△ 4.41	(17)
76	82	84	63	78	石 越 町	89	11	14.10	(18)
0	1	2	2	0	3. 凍結破損メーターの発生状況	3	3	-	(19)
0	1	2	0	0	φ 13	1	1	-	(20)
0	0	0	2	0	φ 20	2	2	-	(21)
0	0	0	0	0	φ 25	0	0	-	(22)
0	0	0	0	0	φ 30	0	0	-	(23)
0	0	0	0	0	φ 40	0	0	-	(24)
0	0	0	0	0	φ 50	0	0	-	(25)
0	0	0	0	0	φ 75 ~ 100	0	0	-	(26)

(6) 給水管理業務の状況 2/2

(単位: 件)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
3,788	4,395	4,231	4,114	4,209	4. 経年メーターの交換状	3,424	△ 785	△ 18.65 %	(1)
792	1,002	677	1,421	1,293	φ 13	605	△ 688	△ 53.21	(2)
2,940	3,359	3,428	2,571	2,741	φ 20	2,750	9	0.33	(3)
35	9	53	20	71	φ 25	31	△ 40	△ 56.34	(4)
13	18	35	25	28	φ 30	14	△ 14	△ 50.00	(5)
5	6	34	58	50	φ 40	20	△ 30	△ 60.00	(6)
3	0	0	13	21	φ 50	4	△ 17	△ 80.95	(7)
0	0	4	5	5	φ 75	0	△ 5	△ 100.00	(8)
0	1	0	1	0	φ 100	0	0	-	(9)
17	7	1	14	24	5. 故障(不良)メーターの交換状	20	△ 4	△ 16.67	(10)
2	1	0	3	10	φ 13	0	△ 10	△ 100.00	(11)
11	6	0	9	12	φ 20	18	6	50.00	(12)
1	0	1	0	0	φ 25	2	2	-	(13)
3	0	0	0	0	φ 30	0	0	-	(14)
0	0	0	2	0	φ 40	0	0	-	(15)
0	0	0	0	2	φ 50	0	△ 2	△ 100.00	(16)
0	0	0	0	0	φ 75	0	0	-	(17)
0	0	0	0	0	φ 100	0	0	-	(18)
34	57	59	67	63	6. 給水装置の口径変更件数	56	△ 7	△ 11.11	(19)
78	84	102	112	106	7. 年度末における給水停止処分の状	117	11	10.38	(20)
211	234	178	224	174	8. 加入金の調定状況	148	△ 26	△ 14.94	(21)
202	223	172	217	173	φ 13・20	140	△ 33	△ 19.08	(22)
2	5	1	1	0	φ 25	1	1	-	(23)
1	3	1	2	0	φ 30	2	2	-	(24)
1	1	3	1	0	φ 40	1	1	-	(25)
1	0	0	1	0	φ 50	0	0	-	(26)
4	2	1	2	1	φ 口径変更	4	3	300.00	(27)

(7) 断水の状況(断水延件数と断水指数)

(単位: 時間・戸)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成27年度	平成28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	
214	51	3	51	35	1. 断水延件数 4月	11	△ 24	△ 68.57 % (1)
113	74	16	22	21	5月	60	39	185.71 (2)
112	139	7	31	10	6月	264	254	2,540.00 (3)
224	668	126	115	58	7月	17	△ 41	△ 70.69 (4)
62	30	107	65	118	8月	247	129	109.32 (5)
42	1,069	105	108	49	9月	258	209	426.53 (6)
145	83	307	89	1,727	10月	23	△ 1,704	△ 98.67 (7)
247	85	496	251	122	11月	179	57	46.72 (8)
78	117	697	16	256	12月	306	50	19.53 (9)
43	194	117	134	1,565	1月	314	△ 1,251	△ 79.94 (10)
246	66	338	366	70	2月	552	482	688.57 (11)
177	337	689	12	50	3月	268	218	436.00 (12)
1,703	2,913	3,008	1,260	4,081	累 計	2,499	△ 1,582	△ 38.77 (13)
0.59	0.14	0.01	0.14	0.10	2. 断水指数 4月	0.03	△ 0.07	△ 70.00 (14)
0.30	0.20	0.04	0.06	0.06	5月	0.16	0.10	166.67 (15)
0.31	0.39	0.02	0.09	0.03	6月	0.73	0.70	2,333.33 (16)
0.60	1.80	0.34	0.31	0.16	7月	0.05	△ 0.11	△ 68.75 (17)
0.17	0.08	0.29	0.17	0.32	8月	0.66	0.34	106.25 (18)
0.12	2.97	0.29	0.30	0.14	9月	0.72	0.58	414.29 (19)
0.39	0.22	0.83	0.24	4.64	10月	0.06	△ 4.58	△ 98.71 (20)
0.69	0.24	1.38	0.70	0.34	11月	0.50	0.16	47.06 (21)
0.21	0.31	1.87	0.04	0.69	12月	0.82	0.13	18.84 (22)
0.12	0.52	0.31	0.36	4.21	1月	0.84	△ 3.37	△ 80.05 (23)
0.71	0.19	1.01	1.09	0.21	2月	1.64	1.43	680.95 (24)
0.48	0.91	1.85	0.03	0.13	3月	0.72	0.59	453.85 (25)
4.69	7.97	8.24	3.53	11.03	累 計	6.93	△ 4.10	△ 37.17 (26)

注) 断水指数=断水件数×時間/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	合計料金	
13	0	0	0	A 0	6,339	8,367,480	0	8,367,480	13
	0	145,990	145,990	B 1 ~ 10	26,370	34,808,400	21,493,274	56,301,674	
	0	854,407	854,407	C 11 ~ 50	39,237	51,792,840	176,549,745	228,342,585	
	0	102,482	102,482	D 51以上	1,359	1,793,880	25,189,004	26,982,884	
	0	1,102,879	1,102,879	13mm 計	73,305	96,762,600	223,232,023	319,994,623	
20	0	0	0	A 0	18,085	23,872,200	0	23,872,200	20
	0	483,141	483,141	B 1 ~ 10	86,695	114,437,400	71,202,604	185,640,004	
	0	3,898,829	3,898,829	C 11 ~ 50	170,822	225,485,040	815,500,781	1,040,985,821	
	0	684,571	684,571	D 51以上	8,193	10,814,760	169,688,835	180,503,595	
	0	5,066,541	5,066,541	20mm 計	283,795	374,609,400	1,056,392,220	1,431,001,620	
25	0	0	0	A 0	74	1,790,800	0	1,790,800	25
	0	61,540	61,540	B 1 ~ 100	1,837	44,455,400	9,874,022	54,329,422	
	0	142,704	142,704	C 101 ~ 400	716	17,327,200	24,196,972	41,524,172	
	0	119,208	119,208	D 401以上	143	3,460,600	21,227,731	24,688,331	
	0	323,452	323,452	25mm 計	2,770	67,034,000	55,298,725	122,332,725	

(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	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
30	0	0	0	A 0	30	990,000	0	990,000	30
	0	44,136	44,136	B 1 ~ 100	1,083	35,739,000	7,067,692	42,806,692	
	0	87,201	87,201	C 101 ~ 400	424	13,992,000	13,643,653	27,635,653	
	0	164,689	164,689	D 401以上	177	5,841,000	31,003,111	36,844,111	
	0	296,026	296,026	30mm 計	1,714	56,562,000	51,714,456	108,276,456	
40	0	0	0	A 0	33	1,270,500	0	1,270,500	40
	0	45,226	45,226	B 1 ~ 100	1,322	50,897,000	7,326,612	58,223,612	
	0	109,765	109,765	C 101 ~ 400	566	21,791,000	18,632,570	40,423,570	
	0	170,659	170,659	D 401以上	188	7,238,000	32,081,141	39,319,141	
	0	325,650	325,650	40mm 計	2,109	81,196,500	58,040,323	139,236,823	
50	0	0	0	A 0	0	0	0	0	50
	0	70,039	70,039	B 1 ~ 500	355	39,050,000	11,346,318	50,396,318	
	0	143,682	143,682	C 501 ~ 2000	145	15,950,000	25,198,533	41,148,533	
	0	14,337	14,337	D 2001以上	7	770,000	2,622,270	3,392,270	
	0	228,058	228,058	50mm 計	507	55,770,000	39,167,121	94,937,121	

(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） 3 / 3

口径	調定水量 (m ³)			摘要		水道料金 (円)			(大口登録柱)
	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	合計料金	
75	0	0	0	A 0	0	0	0	0	①迫町：登米市民病院
	0	17,462	17,462	B 1 ~ 500	53	9,328,000	1,164,942	10,492,942	②迫町：(株)登米村田製作所
	0	49,940	49,940	C 501 ~ 2000	29	5,104,000	5,333,688	10,437,688	③迫町：(株)清建：市民プール
	0	72,993	72,993	D 2001以上	26	4,576,000	13,885,530	18,461,530	④中田町：デクセリアルズ(株)なかだ事業所
									⑤中田町：三陸化成(株)
									⑥中田町：市立中田中学校
									⑦中田町：市立加賀野小学校
	0	140,395	140,395	75mm 計	108	19,008,000	20,384,160	39,392,160	⑧中田町：市立中田幼稚園
100	9,995	0	9,995	A 0 ~ 10000	1	1,320,000	0	1,320,000	①南方町：マルニ食品(株)
	230,000	54,529	284,529	B 10001 ~ 15000	23	30,360,000	5,452,900	35,812,900	②米山町：宮城県食肉流通公社
	0	0	0	C 15001 ~ 20000	0	0	0	0	
	0	0	0	D 20001以上	0	0	0	0	
	239,995	54,529	294,524	100mm 計	24	31,680,000	5,452,900	37,132,900	
合計	239,995	7,537,530	7,777,525	合計	364,332	782,622,500	1,509,681,928	2,292,304,428	

(2) 月別水道料金及び調定水量の状況

※消費税を含む。

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
185,302	186,621	183,479	182,913	182,258	水 道 料 金 (千円) 4月	184,770	2,512	1.37%	(1)
206,291	199,193	200,703	191,492	193,161	5月	201,280	8,119	4.24	(2)
194,589	195,412	191,923	189,428	189,582	6月	193,937	4,355	2.30	(3)
188,339	185,012	192,579	184,641	179,847	7月	186,075	6,228	3.37	(4)
205,798	198,782	195,549	198,430	193,831	8月	192,169	△ 1,662	△ 0.84	(5)
199,315	203,057	190,907	197,609	196,916	9月	206,529	9,613	4.86	(6)
191,483	190,763	189,160	188,054	185,174	10月	189,605	4,431	2.36	(7)
189,040	187,688	184,795	183,740	188,477	11月	191,784	3,307	1.80	(8)
182,937	181,949	186,039	179,494	181,965	12月	185,898	3,933	2.19	(9)
187,162	182,798	182,368	187,775	188,372	1月	188,690	318	0.17	(10)
181,607	179,768	180,825	178,533	179,273	2月	191,567	12,294	6.89	(11)
179,193	173,691	178,870	173,778	175,832	3月	180,000	4,168	2.40	(12)
2,291,056	2,264,734	2,257,197	2,235,887	2,234,688	計	2,292,304	57,616	2.58	(13)
639,778	643,218	629,709	627,739	626,701	調 定 水 量 (m ³) 4月	618,746	△ 7,955	△ 1.27	(14)
730,108	694,093	702,330	663,239	668,687	5月	685,250	16,563	2.50	(15)
684,742	682,147	668,748	658,761	659,376	6月	658,248	△ 1,128	△ 0.17	(16)
655,706	636,524	672,987	639,131	617,470	7月	625,743	8,273	1.29	(17)
734,726	692,964	683,228	697,959	677,914	8月	652,334	△ 25,580	△ 3.66	(18)
701,946	711,366	662,021	692,528	689,854	9月	713,522	23,668	3.42	(19)
665,815	656,815	657,056	650,981	638,873	10月	641,329	2,456	0.38	(20)
658,057	645,086	638,434	633,706	637,744	11月	654,056	16,312	2.57	(21)
632,971	626,572	644,601	616,125	611,566	12月	628,142	16,576	2.69	(22)
647,124	628,625	626,054	650,305	636,771	1月	639,765	2,994	0.46	(23)
625,457	618,022	622,239	613,852	601,065	2月	655,596	54,531	8.88	(24)
612,183	590,039	614,288	592,750	585,721	3月	604,794	19,073	3.22	(25)
7,988,613	7,825,471	7,821,695	7,737,076	7,651,742	計	7,777,525	125,783	1.63	(26)

(3) 口径別水道料金の状況

※消費税を含む。

(単位：千円)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
402,918	374,566	351,170	331,041	317,958	φ 13mm の水道料金	319,995	2,036	0.64%	(1)
121,083	114,682	106,835	101,429	98,207	基 本 料 金	96,763	△ 1,445	△ 1.47	(2)
281,835	259,884	244,335	229,612	219,751	従 量 料 金	223,232	3,481	1.58	(3)
1,339,317	1,345,299	1,366,675	1,367,635	1,378,177	φ 20mm の水道料金	1,431,002	52,825	3.83	(4)
344,387	351,658	357,687	361,544	367,682	基 本 料 金	374,609	6,927	1.88	(5)
994,929	993,641	1,008,988	1,006,091	1,010,495	従 量 料 金	1,056,393	45,898	4.54	(6)
118,997	120,304	122,312	122,681	119,593	φ 25mm の水道料金	122,333	2,739	2.29	(7)
64,651	65,720	65,863	65,435	65,461	基 本 料 金	67,034	1,573	2.40	(8)
54,346	54,584	56,449	57,246	54,132	従 量 料 金	55,299	1,167	2.16	(9)
102,638	101,739	104,580	104,391	107,740	φ 30mm の水道料金	108,276	537	0.50	(10)
56,376	55,955	56,344	55,599	56,611	基 本 料 金	56,562	△ 49	△ 0.09	(11)
46,262	45,784	48,236	48,792	51,129	従 量 料 金	51,714	586	1.15	(12)
136,915	140,224	141,776	142,186	141,736	φ 40mm の水道料金	139,237	△ 2,499	△ 1.76	(13)
78,511	79,909	81,421	82,291	81,615	基 本 料 金	81,197	△ 419	△ 0.51	(14)
58,404	60,315	60,355	59,895	60,121	従 量 料 金	58,040	△ 2,080	△ 3.46	(15)
107,214	105,235	104,056	101,808	97,847	φ 50mm の水道料金	94,937	△ 2,909	△ 2.97	(16)
55,404	56,160	55,836	53,352	54,200	基 本 料 金	55,770	1,570	2.90	(17)
51,810	49,075	48,220	48,456	43,647	従 量 料 金	39,167	△ 4,479	△ 10.26	(18)
31,122	31,906	31,448	31,791	36,206	φ 75mm の水道料金	39,392	3,186	8.80	(19)
16,589	16,589	16,589	16,589	18,633	基 本 料 金	19,008	375	2.01	(20)
14,533	15,317	14,859	15,202	17,573	従 量 料 金	20,384	2,812	16.00	(21)
51,936	45,461	35,181	34,354	35,431	φ 100mm の水道料金	37,133	1,702	4.80	(22)
46,656	41,472	31,104	31,104	31,344	基 本 料 金	31,680	336	1.07	(23)
5,280	3,989	4,077	3,250	4,087	従 量 料 金	5,453	1,366	33.43	(24)

(4) 口径別調定水量の状況

(単位 : m³)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減		
1,425,102	1,318,065	1,235,504	1,162,655	1,104,775	φ 1 3 mm の使用水量	1,102,879	△ 1,896	△ 0.17 %	(1)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(2)
1,425,102	1,318,065	1,235,504	1,162,655	1,104,775	従 量 水 量	1,102,879	△ 1,896	△ 0.17	(3)
4,851,699	4,861,130	4,937,329	4,932,838	4,922,988	φ 2 0 mm の使用水量	5,066,541	143,553	2.92	(4)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(5)
4,851,699	4,861,130	4,937,329	4,932,838	4,922,988	従 量 水 量	5,066,541	143,553	2.92	(6)
325,008	326,134	326,134	340,087	322,305	φ 2 5 mm の使用水量	323,452	1,147	0.36	(7)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(8)
325,008	326,134	326,134	340,087	322,305	従 量 水 量	323,452	1,147	0.36	(9)
277,442	273,405	287,012	287,778	296,632	φ 3 0 mm の使用水量	296,026	△ 606	△ 0.20	(10)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(11)
277,442	273,405	287,012	287,778	296,632	従 量 水 量	296,026	△ 606	△ 0.20	(12)
337,477	347,205	347,565	344,818	342,838	φ 4 0 mm の使用水量	325,650	△ 17,188	△ 5.01	(13)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(14)
337,477	347,205	347,565	344,818	342,838	従 量 水 量	325,650	△ 17,188	△ 5.01	(15)
298,398	283,338	278,944	278,811	252,939	φ 5 0 mm の使用水量	228,058	△ 24,881	△ 9.84	(16)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(17)
298,398	283,338	278,944	278,811	252,939	従 量 水 量	228,058	△ 24,881	△ 9.84	(18)
116,884	120,322	117,650	116,922	128,071	φ 7 5 mm の使用水量	140,395	12,324	9.62	(19)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(20)
116,884	120,322	117,650	116,922	128,071	従 量 水 量	140,395	12,324	9.62	(21)
356,603	295,872	281,597	273,167	281,194	φ 1 0 0 mm の使用水量	294,524	13,330	4.74	(22)
302,728	255,167	240,000	240,000	239,816	基 本 水 量	239,995	179	0.07	(23)
53,875	40,705	41,597	33,167	41,378	従 量 水 量	54,529	13,151	31.78	(24)

(5) 月末における水道料金の入金率の状況

(単位：%)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
1.05	0.38	0.84	0.52	0.09	当年度分の入金率 4月	0.08	△ 0.01	△ 11.11	(1)
45.08	45.80	45.84	46.82	46.43	5月	45.73	△ 0.70	△ 1.51	(2)
64.95	64.88	65.09	64.70	64.43	6月	65.24	0.81	1.26	(3)
74.38	74.44	73.52	73.89	74.49	7月	74.46	△ 0.03	△ 0.04	(4)
77.97	78.42	78.65	78.08	78.38	8月	79.05	0.67	0.85	(5)
81.89	81.59	82.37	81.46	81.44	9月	81.31	△ 0.13	△ 0.16	(6)
85.25	85.10	85.16	85.15	85.10	10月	85.31	0.21	0.25	(7)
87.02	87.11	87.20	87.17	86.77	11月	86.77	0.00	0.00	(8)
88.75	88.84	88.54	88.70	88.46	12月	88.75	0.29	0.33	(9)
89.74	89.88	89.86	89.52	89.43	1月	89.69	0.26	0.29	(10)
90.83	90.69	90.76	90.79	90.63	2月	90.22	△ 0.41	△ 0.45	(11)
91.73	91.90	91.62	91.62	91.66	3月	91.71	0.05	0.05	(12)
91.70	91.27	90.72	90.68	90.36	過年度分の入金率 4月	91.69	1.33	1.47	(13)
95.70	95.79	95.79	95.73	96.08	5月	95.62	△ 0.46	△ 0.48	(14)
96.77	96.80	96.86	96.77	97.09	6月	97.02	△ 0.07	△ 0.07	(15)
96.94	97.03	97.01	96.96	97.25	7月	97.30	0.05	0.05	(16)
97.10	97.26	97.15	97.11	97.33	8月	97.38	0.05	0.05	(17)
97.16	97.38	97.21	97.18	97.36	9月	97.48	0.12	0.12	(18)
97.29	97.44	97.28	97.29	97.45	10月	97.56	0.11	0.11	(19)
97.36	97.53	97.35	97.48	97.51	11月	97.63	0.12	0.12	(20)
97.47	97.65	97.44	97.52	97.60	12月	97.68	0.08	0.08	(21)
97.91	97.69	97.49	97.57	97.69	1月	97.73	0.04	0.04	(22)
97.98	97.75	97.52	97.61	97.72	2月	97.78	0.06	0.06	(23)
98.20	97.80	97.62	97.82	97.81	3月	97.99	0.18	0.18	(24)

(6) 月末における未収水道料金の状況

(単位：千円)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成28年度	平成29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		
185,905	181,939	181,939	181,953	182,102	当年度分の未収残高 4月	184,617	2,515	1.38	(1)
209,175	208,066	208,066	199,106	201,123	5月	209,517	8,394	4.17	(2)
204,234	201,161	201,161	199,055	200,982	6月	201,632	650	0.32	(3)
195,929	203,552	203,552	195,452	190,051	7月	195,644	5,593	2.94	(4)
208,311	205,841	205,841	207,560	202,982	8月	200,767	△ 2,214	△ 1.09	(5)
215,211	203,657	203,657	212,285	210,773	9月	217,665	6,892	3.27	(6)
202,521	199,583	199,583	197,977	195,761	10月	198,942	3,181	1.62	(7)
199,419	195,711	195,711	194,611	199,622	11月	204,678	5,056	2.53	(8)
192,904	196,527	196,527	191,638	195,228	12月	194,800	△ 428	△ 0.22	(9)
193,418	192,517	192,517	197,345	198,769	1月	198,033	△ 737	△ 0.37	(10)
194,636	192,125	192,125	189,972	193,001	2月	206,870	13,870	7.19	(11)
183,526	189,134	189,134	185,151	186,462	3月	190,098	3,636	1.95	(12)
16,911	17,458	17,458	18,155	18,244	過年度分の未収残高 4月	15,851	△ 2,393	△ 13.12	(13)
8,158	7,893	7,893	8,339	7,424	5月	8,363	940	12.66	(14)
6,202	5,897	5,897	6,256	5,512	6月	5,687	175	3.18	(15)
5,749	5,600	5,600	5,890	5,220	7月	5,150	△ 69	△ 1.33	(16)
5,311	5,340	5,340	5,599	5,062	8月	5,004	△ 58	△ 1.15	(17)
5,097	5,224	5,224	5,449	4,990	9月	4,798	△ 191	△ 3.84	(18)
4,950	5,093	5,093	5,246	4,835	10月	4,647	△ 188	△ 3.89	(19)
4,785	4,961	4,961	4,872	4,715	11月	4,519	△ 196	△ 4.16	(20)
4,547	4,794	4,794	4,793	4,551	12月	4,425	△ 125	△ 2.76	(21)
4,476	4,708	4,708	4,700	4,372	1月	4,331	△ 41	△ 0.95	(22)
4,359	4,648	4,648	4,625	4,312	2月	4,243	△ 69	△ 1.60	(23)
3,948	4,466	4,466	4,213	4,139	3月	3,842	△ 298	△ 7.19	(24)

(7) 水道料金の口座振替制加入の状況

(単位：件・%)

前 5 年 間 の 推 移										項 目	令 和 2 年 度				
平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度			件 数	率	対前年度比較増減		
30,302		30,364		30,220		30,128		30,101		全 体 合 計	30,138		37		(1)
25,178	83.09	25,043	82.48	24,897	82.39	24,845	82.46	24,784	82.34	(特別区含) 口 座 振 替	24,884	82.57	100	0.23	(2)
5,124	16.91	5,321	17.52	5,323	17.61	5,283	17.54	5,317	17.66	そ の 他	5,254	17.43	△ 63	△ 0.23	(3)
9,192		9,293		9,278		9,214		9,160		1. 迫 町 計	9,149		△ 11		(4)
7,274	79.13	7,221	77.70	7,185	77.44	7,145	77.55	7,118	77.71	口 座 振 替	7,137	78.01	19	0.30	(5)
1,918	20.87	2,072	22.30	2,093	22.56	2,069	22.45	2,042	22.29	そ の 他	2,012	21.99	△ 30	△ 0.30	(6)
1,813		1,813		1,819		1,791		1,795		2. 登 米 町 計	1,788		△ 7		(7)
1,603	88.42	1,595	87.98	1,583	87.03	1,563	87.27	1,562	87.02	口 座 振 替	1,550	86.69	△ 12	△ 0.33	(8)
210	11.58	218	12.02	236	12.97	228	12.73	233	12.98	そ の 他	238	13.31	5	0.33	(9)
5,549		5,656		5,692		5,722		5,774		3. 中 田 町 計	5,800		26		(10)
4,688	84.48	4,744	83.88	4,764	83.70	4,789	83.69	4,802	83.17	(特別区含) 口 座 振 替	4,842	83.48	40	0.31	(11)
861	15.52	912	16.12	928	16.30	933	16.31	972	16.83	そ の 他	958	16.52	△ 14	△ 0.31	(12)
2,387		2,391		2,382		2,383		2,372		4. 豊 里 町 計	2,370		△ 2		(13)
1,941	81.32	1,946	81.39	1,933	81.15	1,932	81.07	1,924	81.11	口 座 振 替	1,920	81.01	△ 4	△ 0.10	(14)
446	18.68	445	18.61	449	18.85	451	18.93	448	18.89	そ の 他	450	18.99	2	0.10	(15)
3,025		3,017		3,006		3,009		3,018		5. 米 山 町 計	2,995		△ 23		(16)
2,614	86.41	2,595	86.01	2,591	86.19	2,593	86.17	2,587	85.72	口 座 振 替	2,585	86.31	△ 2	0.59	(17)
411	13.59	422	13.99	415	13.81	416	13.83	431	14.28	そ の 他	410	13.69	△ 21	△ 0.59	(18)
3,066		2,993		2,931		2,941		2,939		6. 南 方 町 計	2,944		5		(19)
2,556	83.37	2,503	83.63	2,459	83.90	2,460	83.65	2,448	83.29	口 座 振 替	2,458	83.49	10	0.20	(20)
510	16.63	490	16.37	472	16.10	481	16.35	491	16.71	そ の 他	486	16.51	△ 5	△ 0.20	(21)
1,352		1,297		1,241		1,226		1,214		7. 津 山 町 計	1,201		△ 13		(22)
1,179	87.20	1,135	87.51	1,102	88.80	1,098	89.56	1,088	89.62	口 座 振 替	1,083	90.17	△ 5	0.55	(23)
173	12.80	162	12.49	139	11.20	128	10.44	126	10.38	そ の 他	118	9.83	△ 8	△ 0.55	(24)
2,331		2,325		2,300		2,278		2,265		8. 東 和 町 計	2,217		△ 48		(22)
1,975	84.73	1,963	84.43	1,939	84.30	1,927	84.59	1,915	84.55	口 座 振 替	1,895	85.48	△ 20	0.93	(23)
356	15.27	362	15.57	361	15.70	351	15.41	350	15.45	そ の 他	322	14.52	△ 28	△ 0.93	(24)
1,572		1,564		1,556		1,549		1,549		9. 石 越 町 計	1,659		110		(22)
1,334	84.86	1,327	84.85	1,327	85.28	1,324	85.47	1,326	85.60	口 座 振 替	1,400	84.39	74	△ 1.21	(23)
238	15.14	237	15.15	229	14.72	225	14.53	223	14.40	そ の 他	259	15.61	36	1.21	(24)
15		15		15		15		15		10. 涌 谷 町 計	15		0		(25)
14	93.33	14	93.33	14	93.33	14	93.33	14	93.33	口 座 振 替	14	93.33	0	0.00	(26)
1	6.67	1	6.67	1	6.67	1	6.67	1	6.67	そ の 他	1	6.67	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2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	49	2,596	勝浦市	千葉県
2	3,410	美里町	宮城県	49	2,596	穴水町	石川県
3	3,190	上天草市	熊本県	52	2,576	足寄町	北海道
4	3,145	鴨川市	千葉県	53	2,572	田舎館村	青森県
5	3,135	伊達市	福島県	54	2,563	珠洲市	石川県
6	3,096	夕張市	北海道	55	2,552	鋸南町	千葉県
7	3,091	西空知広域水道企業団	北海道	56	2,550	むかわ町	北海道
8	3,089	由仁町	北海道	57	2,530	黒石市	青森県
9	3,060	増毛町	北海道	57	2,530	深浦町	青森県
10	3,053	栗山町	北海道	57	2,530	大郷町	宮城県
11	3,047	中泊町	青森県	57	2,530	白鷹町	山形県
12	3,046	上島町	愛媛県	57	2,530	与論町	鹿児島県
13	3,029	江差町	北海道	62	2,515	板柳町	青森県
14	3,000	涌谷町	宮城県	63	2,508	桑折町	福島県
15	2,981	栗原市	宮城県	63	2,508	会津美里町	福島県
16	2,970	様似町	北海道	65	2,503	本別町	北海道
17	2,893	当別町	北海道	66	2,502	美唄市	北海道
17	2,893	津軽広域水道企業団	青森県	67	2,501	登別市	北海道
19	2,860	川西町	山形県	68	2,497	江津市	島根県
20	2,850	羽幌町	北海道	69	2,490	当麻町	北海道
21	2,841	久吉ダム水道企業団	青森県	70	2,488	北見市	北海道
22	2,829	豊能町	大阪府	71	2,480	玄海町	佐賀県
23	2,810	浜中町	北海道	72	2,475	北広島市	北海道
24	2,800	京丹波町	京都府	72	2,475	大間町	青森県
25	2,790	登米市	宮城県	72	2,475	真室川町	山形県
				72	2,475	西之表市	鹿児島県
26	2,780	厚岸町	北海道	76	2,473	湯沢市	秋田県
27	2,750	山元町	宮城県	77	2,464	軽米町	岩手県
27	2,750	稲敷市	茨城県	78	2,460	南魚沼市	新潟県
29	2,739	根室市	北海道	78	2,460	大任町	福岡県
30	2,730	高取町	奈良県	80	2,459	能勢町	大阪府
31	2,728	池田町	北海道	81	2,450	稚内市	北海道
31	2,728	藤崎町	青森県	81	2,450	幕別町	北海道
31	2,728	飯島町	長野県	81	2,450	石岡市	茨城県
34	2,723	鱒ヶ沢町	青森県	84	2,449	音更町	北海道
35	2,709	五所川原市（金木地区）	青森県	85	2,446	三笠市	北海道
36	2,684	沼田町	北海道	86	2,440	赤平市	北海道
37	2,680	日高町	北海道	87	2,431	結城市	茨城県
38	2,667	二戸市	岩手県	88	2,420	鷹栖町	北海道
39	2,641	大樹町	北海道	88	2,420	白糠町	北海道
40	2,640	蔵王町	宮城県	88	2,420	平川市	青森県
40	2,640	八郎潟町	秋田県	88	2,420	陸前高田市	岩手県
40	2,640	長井市	山形県	88	2,420	川崎町	宮城県
40	2,640	能登町	石川県	88	2,420	松島町	宮城県
44	2,637	伊江村	沖縄県	88	2,420	大衡村	宮城県
45	2,636	余市町	北海道	88	2,420	南陽市	山形県
46	2,630	金山町	山形県	88	2,420	大江町	山形県
46	2,630	宇城市	熊本県	88	2,420	桜川市	茨城県
48	2,607	芽室町	北海道	88	2,420	河内町	茨城県
49	2,596	深川市	北海道	88	2,420	印西市	千葉県

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
88	2,420	御宿町	千葉県	150	2,270	浦河町	北海道
88	2,420	鬼北町	愛媛県	151	2,268	筑前町	福岡県
88	2,420	和泊町	鹿児島県	152	2,266	小坂町	秋田県
103	2,409	平内町	青森県	152	2,266	八匠水道企業団	千葉県
103	2,409	大多喜町	千葉県	152	2,266	下市町	奈良県
105	2,400	遠野市	岩手県	155	2,260	丸森町	宮城県
106	2,398	湖北水道企業団	茨城県	156	2,255	洞爺湖町	北海道
107	2,396	会津坂下町	福島県	156	2,255	川俣町	福島県
108	2,390	安平町	北海道	156	2,255	五霞町	茨城県
109	2,387	中川村	長野県	156	2,255	吉野町	奈良県
110	2,380	平戸市	長崎県	160	2,250	竜王町	滋賀県
111	2,376	鶴田町	青森県	160	2,250	広川町	福岡県
112	2,360	築上町	福岡県	160	2,250	みやこ町	福岡県
112	2,360	松浦市	長崎県	160	2,250	新上五島町	長崎県
114	2,354	江田島市	広島県	164	2,244	月新水道企業団	北海道
115	2,350	明日香村	奈良県	164	2,244	大館市	秋田県
116	2,348	松前町	北海道	164	2,244	大和高田市	奈良県
117	2,345	邑南町	島根県	167	2,243	氷見市	富山県
118	2,342	田村市	福島県	168	2,240	名寄市	北海道
119	2,341	中空知広域水道企業団	北海道	168	2,240	八女市	福岡県
120	2,339	南相馬市	福島県	170	2,233	平泉町	岩手県
121	2,332	東通村	青森県	171	2,228	鹿角市	秋田県
121	2,332	山武市	千葉県	172	2,223	八百津町	岐阜県
121	2,332	瀬戸内町	鹿児島県	172	2,223	熊野町	広島県
124	2,328	別海町	北海道	174	2,214	大田市	島根県
125	2,325	石狩市	北海道	175	2,210	坂東市	茨城県
126	2,323	丹波市	兵庫県	176	2,205	三原市	広島県
127	2,310	紋別市	北海道	177	2,200	枝幸町	北海道
127	2,310	村田町	宮城県	177	2,200	湧別町	北海道
127	2,310	由利本荘市	秋田県	177	2,200	広尾町	北海道
127	2,310	飯豊町	山形県	177	2,200	上山市	山形県
127	2,310	矢吹町	福島県	177	2,200	尾花沢市大石田町環境衛生事業組合	山形県
127	2,310	小野町	福島県	177	2,200	南会津町	福島県
127	2,310	旭市	千葉県	177	2,200	泉崎村	福島県
127	2,310	香取市	千葉県	177	2,200	三春町	福島県
127	2,310	東庄町	千葉県	177	2,200	かすみがうら市	茨城県
127	2,310	かずさ水道広域連合企業団(君津市)	千葉県	177	2,200	神崎町	千葉県
127	2,310	日野町	滋賀県	177	2,200	白馬村	長野県
127	2,310	淡路広域水道企業団	兵庫県	177	2,200	中津川市	岐阜県
127	2,310	播磨高原広域事務組合	兵庫県	177	2,200	多可町	兵庫県
127	2,310	大町町(佐賀西部広域水道企業団)	佐賀県	177	2,200	平群町	奈良県
141	2,300	奈義町	岡山県	177	2,200	鏡野町	岡山県
142	2,299	福島市	福島県	177	2,200	勝央町	岡山県
143	2,294	行方市	茨城県	177	2,200	周防大島町	山口県
144	2,288	長幌上水道企業団	北海道	177	2,200	知名町	鹿児島県
144	2,288	西会津町	福島県	195	2,190	最上町	山形県
144	2,288	天草市	熊本県	196	2,189	柴田町	宮城県
147	2,280	最上川中部水道企業団	山形県	196	2,189	郡山市	福島県
147	2,280	五色台(香川県広域水道企業)	香川県	198	2,178	笠岡市	岡山県
149	2,272	恵那市	岐阜県	198	2,178	田布施・平生水道企業団	山口県

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	2,178	川南町	宮崎県	250	2,057	朝日町	山形県
201	2,171	宝達志水町	石川県	250	2,057	天栄村	福島県
202	2,154	美瑛町	北海道	250	2,057	菰野町	三重県
203	2,153	加美町	宮城県	253	2,052	都農町	宮崎県
204	2,150	安堵町	奈良県	254	2,050	鹿部町	北海道
204	2,150	川西町	奈良県	254	2,050	下妻市	茨城県
206	2,145	庄内町	山形県	256	2,048	棚倉町	福島県
206	2,145	潮来市	茨城県	257	2,040	府中市	広島県
206	2,145	銚田市	茨城県	257	2,040	豊前市	福岡県
206	2,145	瑞浪市	岐阜県	259	2,035	白石市	宮城県
210	2,130	西川町	山形県	259	2,035	亘理町	宮城県
210	2,130	坂祝町	岐阜県	259	2,035	八千代町	茨城県
212	2,116	宇和島市	愛媛県	259	2,035	土岐市	岐阜県
213	2,106	福知山市	京都府	259	2,035	西脇市	兵庫県
214	2,105	田川広域水道企業団	福岡県	259	2,035	柳井市	山口県
215	2,101	吉備中央町	岡山県	259	2,035	石井町	徳島県
216	2,100	岩内町	北海道	259	2,035	龍郷町	鹿児島県
216	2,100	常陸大宮市	茨城県	267	2,032	岩手町	岩手県
216	2,100	伊万里市	佐賀県	268	2,024	芦別市	北海道
219	2,095	川辺町	岐阜県	268	2,024	南種子町	鹿児島県
219	2,095	白石町(佐賀西部広域水道企業団)	佐賀県	270	2,020	宇土市	熊本県
221	2,094	琴平町(香川県広域水道企業)	香川県	271	2,013	いわき市	福島県
222	2,092	士別市	北海道	272	2,010	糸島市	福岡県
223	2,090	遠軽町	北海道	273	2,002	小矢部市	富山県
223	2,090	田子町	青森県				
223	2,090	八戸圏域水道企業団	青森県				
223	2,090	一関市	岩手県				
223	2,090	洋野町	岩手県				
223	2,090	岩手中部水道企業団	岩手県				
223	2,090	色麻町	宮城県				
223	2,090	高島町	山形県				
223	2,090	遊佐町	山形県				
223	2,090	つくばみらい市	茨城県				
223	2,090	富里市	千葉県				
223	2,090	長門川水道企業団	千葉県				
223	2,090	三宅町	奈良県				
223	2,090	田原本町	奈良県				
223	2,090	智頭町	鳥取県				
223	2,090	美作市	岡山県				
223	2,090	多久市(佐賀西部広域水道企業団)	佐賀県				
240	2,081	二本松市	福島県				
241	2,080	一戸町	岩手県				
241	2,080	八街市	千葉県				
243	2,079	山武郡市広域水道企業団	千葉県				
244	2,077	大崎市	宮城県				
245	2,073	国見町	福島県				
246	2,068	網走市	北海道				
246	2,068	中標津町	北海道				
246	2,068	喜多方市	福島県				
246	2,068	阿見町	茨城県				

(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。

4 その他

(1) 年度末における公設消防設備の状況 <防火水槽>

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度			
平成27年度	平成28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		
					1. 防火水槽の状況			%	
1,158	1,158	1,158	1,160	1,158	★ 全体基数 (基)	1,196	38	3.28	(1)
40,880	40,880	40,880	40,960	40,880	同総容量 (㎡)	42,702	1,822	4.46	(2)
169	169	169	169	169	☆ 迫町基数 (基)	173	4	2.37	(3)
6,660	6,660	6,660	6,660	6,660	同総容量 (㎡)	6,820	160	2.40	(4)
64	64	65	66	65	☆ 登米町基数 (基)	67	2	3.08	(5)
2,360	2,360	2,400	2,440	2,400	同総容量 (㎡)	2,480	80	3.33	(6)
272	272	271	271	271	☆ 中田町基数 (基)	271	0	0.00	(7)
8,110	8,110	8,070	8,070	8,070	同総容量 (㎡)	8,234	164	2.03	(8)
89	89	89	89	89	☆ 豊里町基数 (基)	90	1	1.12	(9)
3,560	3,560	3,560	3,560	3,560	同総容量 (㎡)	3,600	40	1.12	(10)
176	176	175	175	175	☆ 米山町基数 (基)	175	0	0.00	(11)
4,840	4,840	4,800	4,800	4,800	同総容量 (㎡)	4,980	180	3.75	(12)
116	116	118	118	118	☆ 南方町基数 (基)	118	0	0.00	(13)
4,540	4,540	4,620	4,620	4,620	同総容量 (㎡)	4,660	40	0.87	(14)
63	63	63	63	63	☆ 津山町基数 (基)	71	8	12.70	(15)
2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	同総容量 (㎡)	2,708	248	10.08	(16)
					☆ 特別区基数 (基)			-	(17)
					同総容量 (㎡)			-	(18)
117	117	117	118	117	☆ 東和町基数 (基)	140	23	19.66	(19)
4,640	4,640	4,640	4,680	4,640	同総容量 (㎡)	5,550	910	19.61	(20)
92	92	91	91	91	☆ 石越町基数 (基)	91	0	0.00	(21)
3,710	3,710	3,670	3,670	3,670	同総容量 (㎡)	3,670	0	0.00	(22)
									(23)
					2. 消火栓の状況				(24)
494	494	494	493	494	★ 全体の地上式消火栓 (基)	457	△ 37	△ 7.49	(25)
344	344	353	353	353	全体の地下式消火栓 (基)	395	42	11.90	(26)
838	838	847	846	847	合 計	852	5	0.59	(27)

(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 2 年 度		
平成27年度	平成28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	
147	147	147	147	147	☆ 迫町 地上式消火栓 (基)	135	△ 12	△ 8.16 % (1)
123	123	132	132	132	地下式 " (基)	149	17	12.88 (2)
270	270	279	279	279	同 計 (基)	284	5	1.79 (3)
12	12	12	12	12	☆ 登米町 地上式消火栓 (基)	10	△ 2	△ 16.67 (4)
64	64	64	64	64	地下式 " (基)	58	△ 6	△ 9.38 (5)
76	76	76	76	76	同 計 (基)	68	△ 8	△ 10.53 (6)
74	74	74	73	74	☆ 中田町 地上式消火栓 (基)	66	△ 8	△ 10.81 (7)
24	24	24	24	24	地下式 " (基)	42	18	75.00 (8)
98	98	98	97	98	同 計 (基)	108	10	10.20 (9)
59	59	59	59	59	☆ 豊里町 地上式消火栓 (基)	53	△ 6	△ 10.17 (10)
20	20	20	20	20	地下式 " (基)	29	9	45.00 (11)
79	79	79	79	79	同 計 (基)	82	3	3.80 (12)
43	43	43	43	43	☆ 米山町 地上式消火栓 (基)	41	△ 2	△ 4.65 (13)
28	28	28	28	28	地下式 " (基)	26	△ 2	△ 7.14 (14)
71	71	71	71	71	同 計 (基)	67	△ 4	△ 5.63 (15)
58	58	58	58	58	☆ 南方町 地上式消火栓 (基)	56	△ 2	△ 3.45 (16)
15	15	15	15	15	地下式 " (基)	17	2	13.33 (17)
73	73	73	73	73	同 計 (基)	73	0	0.00 (18)
18	18	18	18	18	☆ 津山町 地上式消火栓 (基)	14	△ 4	△ 22.22 (19)
33	33	33	33	33	地下式 " (基)	36	3	9.09 (20)
51	51	51	51	51	同 計 (基)	50	△ 1	△ 1.96 (21)
57	57	57	57	57	☆ 東和町 地上式消火栓 (基)	57	0	0.00 (22)
27	27	27	27	27	地下式 " (基)	27	0	0.00 (23)
84	84	84	84	84	同 計 (基)	84	0	0.00 (24)
26	26	26	26	26	☆ 石越町 地上式消火栓 (基)	25	△ 1	△ 3.85 (25)
10	10	10	10	10	地下式 " (基)	11	1	10.00 (26)
36	36	36	36	36	同 計 (基)	36	0	0.00 (27)

(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					項 目	令 和 2 年 度		
平成 2 7 年度	平成 2 8 年度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
					☆ 給水装置関係工事			% (1)
					◎ 給水装置工事(竣工件数)			(2)
377	403	366	382	399	新設工事件数 (件)	311	△ 88	△ 22.06 (3)
390	397	370	403	421	増改造・廃止工事件数 (件)	404	△ 17	△ 4.04 (4)
154	131	139	138	107	修繕工事件数 (件)	154	47	43.93 (5)
921	931	875	923	927	合 計 (件)	869	△ 58	△ 6.26 (6)
								(7)
402	308	240	281	239	◎ 給水工事 (メーター保全件数)	115	△ 124	△ 51.88 (8)
								(9)
4,427,000	4,654,000	3,852,000	4,356,000	4,244,000	☆ 工事手数料の状況	3,493,000	△ 751,000	△ 17.70 (10)
880,000	1,060,000	700,000	1,000,000	810,000	◎ 道路占用申請手数料 (10,000円 × 76件)	760,000	△ 50,000	△ 6.17 (11)
1,590,000	1,649,000	1,428,000	1,637,000	1,665,000	◎ 設計審査手数料	1,348,000	△ 317,000	△ 19.04 (12)
20,000	14,000	20,000	6,000	18,000	設計審査手数料 (2,000円 × 24件)	48,000	30,000	166.67 (13)
1,260,000	1,320,000	1,143,000	1,356,000	1,392,000	設計審査手数料 (3,000円 × 350件)	1,050,000	△ 342,000	△ 24.57 (14)
310,000	315,000	265,000	275,000	255,000	設計審査手数料 (5,000円 × 50件)	250,000	△ 5,000	△ 1.96 (15)
1,957,000	1,945,000	1,724,000	1,719,000	1,769,000	◎ 竣工検査手数料	1,385,000	△ 384,000	△ 21.71 (16)
22,000	20,000	16,000	8,000	6,000	竣工検査手数料 (2,000円 × 9件)	18,000	12,000	200.00 (17)
1,485,000	1,485,000	1,383,000	1,386,000	1,488,000	竣工検査手数料 (3,000円 × 359件)	1,077,000	△ 411,000	△ 27.62 (18)
450,000	440,000	325,000	325,000	275,000	竣工検査手数料 (5,000円 × 58件)	290,000	15,000	5.45 (19)
								(20)
180,000	150,000	180,000	60,000	0	◎ 指定工事事業者登録手数料 (8件)	80,000	80,000	皆増 (21)
								(22)
					☆ 指定工事事業者の状況			(23)
221	224	227	226	221	◎ 指定工事事業者数	222	1	0.45 (24)
107	105	106	104	102	登米市内の指定工事事業者	99	△ 3	△ 2.94 (25)
114	119	121	122	119	登米市以外の指定工事事業者	123	4	3.36 (26)
417	416	421	422	414	◎ 給水装置工事主任技術者数 (人)	412	△ 2	△ 0.48 (27)

(3) 水道事業用無線局の運用状況

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 2 年 度		
平成27年度	平成28年度	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	(1) 基地局数 (局)	1	0	0.00 (2)
5	5	5	5	5	(2) 固定局数 (局)	5	0	0.00 (3)
12	12	12	12	12	(3) 車載局数 (局)	12	0	0.00 (4)
12	12	12	12	12	(4) 携帯局数 (局)	12	0	0.00 (5)
30	30	30	30	30	合 計 (局)	30	0	0.00 (6)
								(7)
					2. 無線局の配備状況			(8)
10	10	10	10	10	(1) 水道施設課 (水質管理) (局)	10	0	0.00 (9)
15	15	15	15	15	(2) 水道施設課 (施設担当) (局)	15	0	0.00 (10)
					(3) 水道業務課 (局)			- (11)
5	5	5	5	5	(4) 水道管理課 (局)	5	0	0.00 (12)
30	30	30	30	30	合 計 (局)	30	0	0.00 (13)
								(14)
					3. 無線局の運用回数			(15)
8	11	46	121	49	(1) 水道施設課 (水質管理) (回)	274	△ 53	△ 16.21 (16)
69	201	274	300	278	" (施設担当) (回)			
0	0	0	0	0	(2) 経営総務課 (業務担当) (回)	0	△ 4	- (18)
2	5	5	3	4	" (経営管理・出納管財) (回)			
79	217	325	424	331	合 計 (回)	274	△ 57	△ 17.22 (20)
								(21)
0	0	0	0	0	4. 受令器の使用状況 (局)	0	0	- (22)
1	1	1	1	2	5. 無線従事者員数 (人)	2	0	0.00 (23)

*H29年度より新たに契約変更。台数については変更無し。

*R2年度より組織の再編により課名が変更

(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 令和2年度水道水質検査精度管理に関する研修会	千葉技術主査	R3.3.18	2時間00分	机上
宮城県				
2 令和2年度栗原・登米地区労働災害防止連絡会議建設工事監督員講習会	佐藤技術主査	R2.7.27	2時間00分	登米合同庁舎
3 令和2年度栗原・登米地区建設工事安全管理講習会	富澤技術主査	R2.11.16	3時間00分	登米祝祭劇場
4 令和2年度東部土木事務所登米地域事務所管内職員研修	大沼技術主査	R2.12.15	6時間10分	登米合同庁舎
5 水道事業広域連携に係る研修会	千葉(桂)主査	R2.12.20	2時間00分	机上
水道技術研究センター等				
6 令和2年度体験型実技講習会	大澤技術主幹他1名	R2.10.14	3時間00分	仙台市
7 第14回JWRC水道講座	志賀主幹他1名	R2.11.12	2時間00分	机上
8 水道実務者が水道のこれからを考えるウェブセミナー	大柳部長	R2.11.17	1時間30分	机上
宮城県市町村職員共済組合等				
9 第5回メンタルヘルスセミナー	小林課長	R2.9.30	4時間00分	松島町
10 栗原市SDGsに関する職員研修	鈴木(良)補佐	R2.11.24	2時間00分	栗原市
11 令和2年度 第2回生活習慣病予防セミナー	千葉主幹	R2.12.9	5時間30分	松島町
登米市職員研修				
12 監督者研修 I	小崎主査	R2.9.23 ~ R2.9.25	19時間30分	自治総合研修センター
13 登米市議会議員研修会	細川課長	R2.12.23	2時間00分	机上
14 債権管理担当者研修会	千葉主幹	R2.5.18	2時間00分	消防防災センター
15 令和2年度ハラスメント防止研修	鈴木(安)補佐	R2.10.1	3時間00分	迫公民館
16 令和2年度登米市職員コンプライアンス研修	細川課長他11名	R2.10.27	3時間00分	中田生涯学習センター
17 PPP/PFIに関する勉強会	佐藤技術主査他1名	R2.11.17	1時間00分	南方農村環境改善センター
18 e-ラーニング(サイバーセキュリティコース)	全職員	R2.9.1 ~ R2.11.30	3時間00分	机上
19 e-ラーニング(セキュリティ対策端末操作者編)	石田主査	R2.7.21 ~ R3.3.12	3時間00分	机上
20 e-ラーニング(マイナンバー制度入門編)	石田主査	R2.7.21 ~ R3.3.12	3時間00分	机上
21 e-ラーニング(情報連携・業務フロー編)	石田主査	R2.7.21 ~ R3.3.12	3時間00分	机上
登米市上下水道部				
22 無線機操作訓練	大柳部長他25名	R2.10.26	0時間45分	登米庁舎
23 安全運転者研修会	大柳部長他24名	R2.1.6	0時間50分	登米庁舎
24 オンライン研修(職場におけるコロナ対策)	大柳部長他25名	R2.9.9	0時間30分	机上
25 オンライン研修(応急手当講習)	大柳部長他25名	R2.11.15	1時間00分	机上

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2年度合計	25	163	28	299時間00分
a うち外部研修	12	14	14	57時間40分
b うち内部研修	13	149	14	241時間20分
B 令和元年度合計	69	234	117	980時間35分
c うち外部研修	42	54	85	453時間05分
d うち内部研修	27	182	32	527時間30分
C 比較増減=A-B	△44	△71	△89	△681時間35分
e 比較増減=a-c	△30	△40	△71	△395時間25分
f 比較増減=b-d	△14	△33	△18	△286時間10分

