

# 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 元 年 度		
平成 2 6 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		実績値	対前年度比較増減	
10,218,652	9,987,916	9,928,540	9,901,624	9,754,090	1. 年間取水量 (m <sup>3</sup> )	9,772,879	18,789	0.19 (1)
879,775	836,001	818,280	822,291	827,033	4 月 (m <sup>3</sup> )	805,711	△ 21,322	△ 2.58 (2)
887,261	873,360	849,617	861,673	835,268	5 月 (m <sup>3</sup> )	846,410	11,142	1.33 (3)
870,428	833,223	823,993	824,636	812,007	6 月 (m <sup>3</sup> )	807,024	△ 4,983	△ 0.61 (4)
895,087	891,749	852,248	866,248	858,384	7 月 (m <sup>3</sup> )	837,240	△ 21,144	△ 2.46 (5)
911,035	883,829	882,118	844,086	857,051	8 月 (m <sup>3</sup> )	889,698	32,647	3.81 (6)
850,100	808,829	825,705	799,022	788,900	9 月 (m <sup>3</sup> )	810,790	21,890	2.77 (7)
845,006	830,577	831,532	818,717	816,715	1 0 月 (m <sup>3</sup> )	823,198	6,483	0.79 (8)
804,774	785,719	786,015	785,714	776,940	1 1 月 (m <sup>3</sup> )	777,421	481	0.06 (9)
848,895	826,487	828,072	840,442	816,638	1 2 月 (m <sup>3</sup> )	813,363	△ 3,275	△ 0.40 (10)
834,989	820,205	826,848	832,600	812,798	1 月 (m <sup>3</sup> )	799,137	△ 13,661	△ 1.68 (11)
755,708	771,565	757,861	772,542	736,085	2 月 (m <sup>3</sup> )	760,128	24,043	3.27 (12)
835,594	826,372	846,251	833,653	816,271	3 月 (m <sup>3</sup> )	802,759	△ 13,512	△ 1.66 (13)
27,996	27,289	27,201	27,128	26,724	1-1 一日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	26,702	△ 22	△ 0.08 (14)
33,272	32,697	30,718	30,173	31,263	1-2 一日最大取水量 (m <sup>3</sup> )	31,570	307	0.98 (15)
24,193	22,625	24,589	25,472	23,867	1-3 一日最小取水量 (m <sup>3</sup> )	23,645	△ 222	△ 0.93 (16)
94.9	95.2	95.2	95.2	92.5	2. 取水効率 [配水量 対 取水量] (%)	93.1	0.6	0.62 (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 元 年 度		
平成 2 6 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		実績値	対前年度比較増減	
8,885,657	8,714,893	8,655,187	8,633,570	8,595,771	1. 年間取水量(保呂羽浄水場) (m <sup>3</sup> )	8,627,894	32,123	0.37 (1)
763,741	729,539	720,673	716,175	725,808	4 月 (m <sup>3</sup> )	705,186	△ 20,622	△ 2.84 (2)
767,915	756,769	746,982	750,501	731,051	5 月 (m <sup>3</sup> )	742,412	11,361	1.55 (3)
753,723	723,308	719,138	715,607	717,940	6 月 (m <sup>3</sup> )	705,238	△ 12,702	△ 1.77 (4)
782,974	790,704	741,867	751,611	759,218	7 月 (m <sup>3</sup> )	735,424	△ 23,794	△ 3.13 (5)
789,230	779,451	769,687	733,599	751,961	8 月 (m <sup>3</sup> )	781,168	29,207	3.88 (6)
740,179	708,538	717,104	695,635	688,948	9 月 (m <sup>3</sup> )	719,901	30,953	4.49 (7)
740,266	723,411	722,362	714,455	712,339	10 月 (m <sup>3</sup> )	732,714	20,375	2.86 (8)
705,890	682,891	683,738	684,729	683,874	11 月 (m <sup>3</sup> )	689,612	5,738	0.84 (9)
738,087	718,008	720,031	734,067	723,326	12 月 (m <sup>3</sup> )	722,520	△ 806	△ 0.11 (10)
723,436	710,527	717,175	729,432	731,956	1 月 (m <sup>3</sup> )	706,006	△ 25,950	△ 3.55 (11)
654,621	672,698	657,878	677,528	649,409	2 月 (m <sup>3</sup> )	673,903	24,494	3.77 (12)
725,595	719,049	738,552	730,231	719,941	3 月 (m <sup>3</sup> )	713,810	△ 6,131	△ 0.85 (13)
24,344	23,811	23,713	23,654	23,550	1-1 一日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	23,573	23	0.10 (14)
29,231	29,893	27,624	26,423	27,800	1-2 一日最大取水量 (m <sup>3</sup> )	28,309	509	1.83 (15)
20,929	19,359	21,255	22,053	20,611	1-3 一日最小取水量 (m <sup>3</sup> )	20,415	△ 196	△ 0.95 (16)
16,252	15,989	15,843	15,288	18,527	2. 取水ポンプの総稼働時間 (h)	19,028	501	2.70 (17)
0	3,342	4,620	5,814	4,630	2-1 1号機 (h)	4,451	△ 179	- (18)
6,440	0	1,613	4,563	4,788	2-2 2号機 (h)	4,887	99	- (19)
3,249	4,097	3,503	3,344	4,616	2-3 3号機 (h)	4,997	381	8.25 (20)
3,277	4,358	2,782	259	4,493	2-4 4号機 (h)	4,693	200	4.45 (21)
3,286	4,192	3,325	1,308	0	2-5 5号機 (h)	0	0	0.00 (22)
546	545	546	565	464	2-6 1台平均の時間当り取水量 (m <sup>3</sup> /h)	453	△ 11	△ 2.28 (23)
13:00	13:34	14:03	14:25	14:11	3. 日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h)	14:10	△ 00:14	- (24)
315	324	321	224	290	4. 浄水固形汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	333	43	14.83 (25)
16,790	16,839	16,798	16,791	16,790	5. 北上川排水量 (m <sup>3</sup> )	16,836	46	0.27 (26)
8.52~7.36 12回	7.93~7.49 12回	7.86~7.21 12回	7.75~7.33 12回	7.80~7.25 12回	5-1 排水水質 pH (基準:5.8~8.6)	7.81~7.31 12回	-	- (27)
2.6~0.1 12回	1.8~0.1 12回	2.5~0.2 12回	2.6~0.2 12回	1.9~<0.1 12回	5-2 BOD (基準:160mg/l未満)	2.0~<0.2 12回	-	- (28)
12.1~0.6 12回	6.3~0.7 12回	19.3~1.2 12回	2.1~0.6 12回	3.4~0.7 12回	5-3 COD (基準:160mg/l未満)	7.8~0.9 12回	-	- (29)
95.5	94.1	94.4	92.5	93.8	6. 取水効率 [配水量対取水量] (%)	91.2	△ 2.6	△ 2.81 (30)

注) 日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h) = (14, 700m<sup>3</sup>/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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減	
398,461	373,952	383,109	402,613	372,548	1. 年間取水量（石越浄水場） (m³)	392,127	19,579	5.26 (1)
34,381	31,294	27,901	33,898	32,500	4 月 (m³)	33,507	1,007	3.10 (2)
36,957	35,038	28,549	34,729	33,645	5 月 (m³)	34,424	779	2.32 (3)
33,962	33,106	32,497	34,037	29,643	6 月 (m³)	33,480	3,837	12.94 (4)
34,770	19,215	33,097	35,318	32,579	7 月 (m³)	33,382	803	2.46 (5)
30,998	24,392	32,207	34,025	32,540	8 月 (m³)	36,389	3,849	11.83 (6)
26,111	27,865	33,057	32,802	29,756	9 月 (m³)	29,023	△ 733	△ 2.46 (7)
35,009	34,856	32,674	32,958	33,965	10 月 (m³)	30,340	△ 3,625	△ 10.67 (8)
32,571	33,260	31,167	33,038	32,841	11 月 (m³)	31,328	△ 1,513	△ 4.61 (9)
35,135	34,519	33,486	34,710	34,134	12 月 (m³)	32,734	△ 1,400	△ 4.10 (10)
34,959	34,747	33,277	33,935	17,429	1 月 (m³)	33,241	15,812	90.72 (11)
30,790	30,784	30,743	29,512	30,467	2 月 (m³)	31,152	685	2.25 (12)
32,818	34,876	34,454	33,651	33,049	3 月 (m³)	33,127	78	0.24 (13)
1,092	1,022	1,050	1,103	1,021	1-1 一日平均取水量 (m³)	1,071	50	4.90 (14)
1,221	1,239	1,145	1,531	1,138	1-2 一日最大取水量 (m³)	1,256	118	10.37 (15)
0	0	0	1,102	0	1-3 一日最小取水量 (m³)	0	0	- (16)
222,759	243,608	248,208	244,236	159,140	1. 年間取水量（錦織水系浄水場） (m³)	147,743	△ 11,397	△ 7.16 (17)
23,250	17,570	20,705	19,985	18,931	4 月 (m³)	11,124	△ 7,807	△ 41.24 (18)
22,789	18,917	22,276	21,707	20,203	5 月 (m³)	11,756	△ 8,447	△ 41.81 (19)
23,380	19,082	21,976	21,802	16,913	6 月 (m³)	12,662	△ 4,251	△ 25.13 (20)
16,601	22,768	21,882	21,851	16,170	7 月 (m³)	12,581	△ 3,589	△ 22.20 (21)
25,097	21,723	21,828	20,975	20,609	8 月 (m³)	13,076	△ 7,533	△ 36.55 (22)
20,814	20,042	20,478	19,860	21,841	9 月 (m³)	11,732	△ 10,109	△ 46.28 (23)
11,025	20,407	20,621	20,063	22,804	10 月 (m³)	11,424	△ 11,380	△ 49.90 (24)
11,475	19,680	19,650	19,954	9,969	11 月 (m³)	13,267	3,298	33.08 (25)
17,774	21,176	20,214	20,724	0	12 月 (m³)	10,976	10,976	0.00 (26)
16,924	21,177	20,694	18,672	396	1 月 (m³)	12,414	12,018	3,034.85 (27)
15,523	19,819	19,132	19,308	3,986	2 月 (m³)	13,229	9,243	231.89 (28)
18,107	21,247	18,752	19,335	7,318	3 月 (m³)	13,502	6,184	84.50 (29)
610	666	680	669	436	1-1 一日平均取水量 (m³)	404	△ 32	△ 7.34 (30)
1,018	872	872	834	922	1-2 一日最大取水量 (m³)	566	△ 356	△ 38.61 (31)
312	466	572	575	0	1-3 一日最小取水量 (m³)	111	111	0.0 (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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減	
146,000	140,070	129,821	124,238	126,676	1. 年間取水量（米谷水系浄水場） (m³)	134,046	7,370	5.82 (1)
9,749	13,216	9,131	10,669	9,993	4 月 (m³)	13,941	3,948	39.51 (2)
7,514	15,177	9,257	10,569	8,785	5 月 (m³)	12,850	4,065	46.27 (3)
7,640	13,238	8,644	10,088	8,872	6 月 (m³)	12,194	3,322	37.44 (4)
7,804	11,777	11,840	10,940	9,400	7 月 (m³)	12,866	3,466	36.87 (5)
10,825	11,980	12,307	10,333	9,347	8 月 (m³)	15,155	5,808	62.14 (6)
14,162	10,918	11,744	9,437	8,063	9 月 (m³)	14,681	6,618	82.08 (7)
15,281	11,002	11,254	9,468	7,850	10 月 (m³)	11,511	3,661	46.64 (8)
14,979	11,375	10,670	10,052	10,366	11 月 (m³)	8,183	△ 2,183	△ 21.06 (9)
15,306	10,736	11,660	11,762	13,946	12 月 (m³)	9,229	△ 4,717	△ 33.82 (10)
15,433	10,832	11,826	11,561	13,867	1 月 (m³)	8,443	△ 5,424	△ 39.11 (11)
13,879	9,662	10,566	10,268	13,562	2 月 (m³)	7,232	△ 6,330	△ 46.67 (12)
13,428	10,157	10,922	9,091	12,625	3 月 (m³)	7,761	△ 4,864	△ 38.53 (13)
400	383	356	340	347	1-1 一日平均取水量 (m³)	366	19	5.48 (14)
594	623	445	452	548	1-2 一日最大取水量 (m³)	815	267	48.72 (15)
131	207	164	334	180	1-3 一日最小取水量 (m³)	0	△ 180	△ 100.00 (16)
360,493	344,886	334,197	325,382	330,756	1. 年間取水量（米川水系浄水場） (m³)	319,430	△ 11,326	△ 3.42 (17)
30,191	31,387	26,293	27,563	27,063	4 月 (m³)	27,750	687	2.54 (18)
31,859	33,686	27,982	28,949	28,185	5 月 (m³)	29,340	1,155	4.10 (19)
31,280	30,891	26,849	27,110	24,369	6 月 (m³)	28,110	3,741	15.35 (20)
31,614	32,116	27,571	28,594	25,409	7 月 (m³)	29,787	4,378	17.23 (21)
32,050	29,429	28,921	28,924	27,472	8 月 (m³)	30,471	2,999	10.92 (22)
27,862	26,112	27,655	27,541	26,331	9 月 (m³)	23,564	△ 2,767	△ 10.51 (23)
28,386	26,658	28,325	27,981	26,039	10 月 (m³)	25,046	△ 993	△ 3.81 (24)
27,115	25,383	27,197	24,941	26,687	11 月 (m³)	24,376	△ 2,311	△ 8.66 (25)
29,026	27,580	28,230	26,385	30,915	12 月 (m³)	26,488	△ 4,427	△ 14.32 (26)
30,419	28,758	29,349	25,588	34,166	1 月 (m³)	27,715	△ 6,451	△ 18.88 (27)
28,432	25,734	26,620	23,646	25,278	2 月 (m³)	23,774	△ 1,504	△ 5.95 (28)
32,259	27,152	29,205	28,160	28,842	3 月 (m³)	23,009	△ 5,833	△ 20.22 (29)
988	942	916	891	906	1-1 一日平均取水量 (m³)	873	△ 33	△ 3.64 (30)
1,280	1,192	1,218	1,061	1,199	1-2 一日最大取水量 (m³)	1,285	86	7.17 (31)
862	796	822	879	478	1-3 一日最小取水量 (m³)	272	△ 206	△ 43.10 (32)

(1) 一オ 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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減	
16,027	16,738	16,985	16,347	12,439	1. 年間取水量（楼台水系浄水場）（m <sup>3</sup> ）	10,997	△ 1,442	△ 11.59 (1)
1,308	1,365	1,358	1,385	971	4 月（m <sup>3</sup> ）	905	△ 66	△ 6.80 (2)
1,381	1,400	1,480	1,478	949	5 月（m <sup>3</sup> ）	915	△ 34	△ 3.58 (3)
1,291	1,316	1,417	1,555	946	6 月（m <sup>3</sup> ）	871	△ 75	△ 7.93 (4)
1,351	1,521	1,501	1,790	1,052	7 月（m <sup>3</sup> ）	979	△ 73	△ 6.94 (5)
1,435	1,491	1,583	1,664	1,101	8 月（m <sup>3</sup> ）	952	△ 149	△ 13.53 (6)
1,278	1,380	1,405	1,427	1,002	9 月（m <sup>3</sup> ）	872	△ 130	△ 12.97 (7)
1,306	1,372	1,393	1,426	1,014	10 月（m <sup>3</sup> ）	897	△ 117	△ 11.54 (8)
1,304	1,339	1,322	1,389	992	11 月（m <sup>3</sup> ）	823	△ 169	△ 17.04 (9)
1,399	1,391	1,381	854	1,152	12 月（m <sup>3</sup> ）	861	△ 291	△ 25.26 (10)
1,358	1,397	1,410	1,117	1,167	1 月（m <sup>3</sup> ）	888	△ 279	△ 23.91 (11)
1,232	1,331	1,300	1,110	1,041	2 月（m <sup>3</sup> ）	961	△ 80	△ 7.68 (12)
1,384	1,435	1,435	1,152	1,052	3 月（m <sup>3</sup> ）	1,073	21	2.00 (13)
44	46	47	45	34	1-1 一日平均取水量（m <sup>3</sup> ）	30	△ 4	△ 11.76 (14)
59	61	63	76	51	1-2 一日最大取水量（m <sup>3</sup> ）	57	6	11.76 (15)
36	40	38	42	16	1-3 一日最小取水量（m <sup>3</sup> ）	12	△ 4	△ 25.00 (16)
183,808	151,045	157,767	152,148	153,639	1. 年間取水量（大萱沢浄水場）（m <sup>3</sup> ）	137,483	△ 16,156	△ 10.52 (17)
17,155	11,412	11,970	12,328	11,524	4 月（m <sup>3</sup> ）	13,056	1,532	13.29 (18)
18,345	12,124	12,822	13,459	12,175	5 月（m <sup>3</sup> ）	14,445	2,270	18.64 (19)
18,484	12,063	13,248	14,186	13,061	6 月（m <sup>3</sup> ）	14,212	1,151	8.81 (20)
19,415	13,409	14,227	15,874	14,271	7 月（m <sup>3</sup> ）	11,952	△ 2,319	△ 16.25 (21)
20,857	15,145	15,288	14,295	13,735	8 月（m <sup>3</sup> ）	12,195	△ 1,540	△ 11.21 (22)
19,314	13,741	14,004	12,056	12,680	9 月（m <sup>3</sup> ）	10,751	△ 1,929	△ 15.21 (23)
13,363	12,661	14,562	12,112	12,445	10 月（m <sup>3</sup> ）	11,014	△ 1,431	△ 11.50 (24)
11,117	11,611	11,986	11,363	11,967	11 月（m <sup>3</sup> ）	9,585	△ 2,382	△ 19.90 (25)
11,721	12,844	12,787	11,696	12,905	12 月（m <sup>3</sup> ）	10,275	△ 2,630	△ 20.38 (26)
11,700	12,512	12,849	12,054	13,561	1 月（m <sup>3</sup> ）	10,145	△ 3,416	△ 25.19 (27)
10,592	11,327	11,369	10,937	12,116	2 月（m <sup>3</sup> ）	9,634	△ 2,482	△ 20.49 (28)
11,745	12,196	12,655	11,788	13,199	3 月（m <sup>3</sup> ）	10,219	△ 2,980	△ 22.58 (29)
504	413	432	417	421	1-1 一日平均取水量（m <sup>3</sup> ）	376	△ 45	△ 10.69 (30)
732	559	592	616	558	1-2 一日最大取水量（m <sup>3</sup> ）	612	54	9.68 (31)
278	351	358	390	342	1-3 一日最小取水量（m <sup>3</sup> ）	288	△ 54	△ 15.79 (32)

(1) -カ 取水及び排水量の状況 (合ノ木浄水場・大綱木浄水場)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
2,425	1,322	1,538	1,398	1,398	1. 年間取水量 (合ノ木浄水場) (m³)	1,391	△ 7	△ 0.50 (1)
	102	118	132	108	4 月 (m³)	108	0	0.00 (2)
168	124	121	129	126	5 月 (m³)	117	△ 9	△ 7.14 (3)
232	116	100	118	120	6 月 (m³)	110	△ 10	△ 8.33 (4)
195	128	123	129	130	7 月 (m³)	111	△ 19	△ 14.62 (5)
227	118	135	125	130	8 月 (m³)	132	2	1.54 (6)
205	121	128	119	120	9 月 (m³)	119	△ 1	△ 0.83 (7)
189	107	179	116	120	10 月 (m³)	110	△ 10	△ 8.33 (8)
176	92	136	111	115	11 月 (m³)	118	3	2.61 (9)
207	110	134	104	118	12 月 (m³)	117	△ 1	△ 0.85 (10)
387	101	121	101	110	1 月 (m³)	120	10	9.09 (11)
319	89	116	105	96	2 月 (m³)	113	17	17.71 (12)
120	114	127	109	105	3 月 (m³)	116	11	10.48 (13)
7	4	5	4	4	1-1 一日平均取水量 (m³)	4	0	0.00 (14)
32	20	8	6	6	1-2 一日最大取水量 (m³)	7	1	16.67 (15)
0	0	1	4	3	1-3 一日最小取水量 (m³)	3	0	0.00 (16)
3,022	1,402	1,728	1,692	1,723	1. 年間取水量 (大綱木浄水場) (m³)	1,768	45	2.61 (17)
	116	131	156	135	4 月 (m³)	134	△ 1	△ 0.74 (18)
333	125	148	152	149	5 月 (m³)	151	2	1.34 (19)
436	103	124	133	143	6 月 (m³)	147	4	2.80 (20)
363	111	140	141	155	7 月 (m³)	158	3	1.94 (21)
316	100	162	146	156	8 月 (m³)	160	4	2.56 (22)
175	112	130	145	159	9 月 (m³)	147	△ 12	△ 7.55 (23)
181	103	162	138	139	10 月 (m³)	142	3	2.16 (24)
147	88	149	137	129	11 月 (m³)	129	0	0.00 (25)
240	123	149	140	142	12 月 (m³)	163	21	14.79 (26)
373	154	147	140	146	1 月 (m³)	165	19	13.01 (27)
320	121	137	128	130	2 月 (m³)	130	0	0.00 (28)
138	146	149	136	140	3 月 (m³)	142	2	1.43 (29)
8	4	5	5	5	1-1 一日平均取水量 (m³)	5	0	0.00 (30)
39	22	7	6	7	1-2 一日最大取水量 (m³)	7	0	0.00 (31)
0	0	1	5	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 元 年 度		
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
5,279,410	5,234,431	5,196,807	5,221,911	4,823,794	1. 電力消費量 (kWh)	4,915,816	92,022	1.91 (1)
5,279,410	5,234,431	5,196,807	5,221,911	4,823,794	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,915,816	92,022	1.91 (2)
469,004	446,271	441,907	450,688	422,196	4 月 (kWh)	416,779	△ 5,417	△ 1.28 (3)
445,858	429,271	431,464	427,042	394,735	5 月 (kWh)	403,294	8,559	2.17 (4)
441,081	440,562	433,774	436,467	385,772	6 月 (kWh)	399,923	14,151	3.67 (5)
432,837	410,270	411,459	414,851	385,389	7 月 (kWh)	388,375	2,986	0.77 (6)
445,630	442,868	435,559	435,586	412,245	8 月 (kWh)	407,363	△ 4,882	△ 1.18 (7)
445,112	441,437	441,898	418,339	405,377	9 月 (kWh)	430,076	24,699	6.09 (8)
423,622	414,681	418,410	406,236	383,196	10 月 (kWh)	395,776	12,580	3.28 (9)
418,084	417,624	416,839	418,207	389,116	11 月 (kWh)	399,771	10,655	2.74 (10)
413,697	418,761	419,681	429,064	390,895	12 月 (kWh)	392,472	1,577	0.40 (11)
478,139	464,264	467,692	480,285	435,009	1 月 (kWh)	438,035	3,026	0.70 (12)
442,587	470,582	455,866	474,108	431,585	2 月 (kWh)	428,024	△ 3,561	△ 0.83 (13)
423,759	437,840	422,258	431,038	388,279	3 月 (kWh)	415,928	27,649	7.12 (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)
97,053	91,940	83,385	93,257	89,078	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	88,797	△ 281	△ 0.32 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
1,132	1,096	1,132	1,732	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)
506.74	524.08	523.42	527.38	493.59	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	503.01	9.42	1.91 (22)
528.50	550.40	550.01	552.67	530.34	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	540.46	10.12	1.91 (23)
9.32	9.21	8.40	9.42	9.11	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	9.09	-0.02	△ 0.22 (24)
9.72	9.67	8.83	9.87	9.79	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	9.76	△ 0.03	△ 0.31 (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 元 年 度		
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
4,469,290	4,438,480	4,383,640	4,459,750	4,098,700	1. 電力消費量 (kWh)	4,162,998	64,298	1.57 (1)
4,469,290	4,438,480	4,383,640	4,459,750	4,098,700	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,162,998	64,298	1.57 (2)
395,700	378,510	376,770	384,230	358,960	4 月 (kWh)	351,160	△ 7,800	△ 2.17 (3)
377,620	367,330	374,670	364,350	335,170	5 月 (kWh)	334,885	△ 285	△ 0.09 (4)
376,880	379,260	376,930	380,240	333,500	6 月 (kWh)	344,015	10,515	3.15 (5)
369,010	351,760	354,820	359,990	328,980	7 月 (kWh)	328,735	△ 245	△ 0.07 (6)
380,520	390,580	370,840	373,290	356,240	8 月 (kWh)	347,217	△ 9,023	△ 2.53 (7)
388,460	385,350	384,070	365,620	352,990	9 月 (kWh)	378,030	25,040	7.09 (8)
358,960	350,380	358,240	349,560	323,440	10 月 (kWh)	339,803	16,363	5.06 (9)
360,850	359,290	360,340	360,680	331,890	11 月 (kWh)	343,939	12,049	3.63 (10)
349,900	350,410	354,500	359,380	327,070	12 月 (kWh)	329,164	2,094	0.64 (11)
386,880	380,740	338,270	398,320	358,230	1 月 (kWh)	358,603	373	0.10 (12)
379,270	382,510	383,000	400,030	366,840	2 月 (kWh)	356,194	△ 10,646	△ 2.90 (13)
345,240	362,360	351,190	364,060	325,390	3 月 (kWh)	351,253	25,863	7.95 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
81,164	77,465	70,285	79,164	74,509	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	74,141	△ 368	△ 0.49 (16)
811	835	836	809	734	3. 最大需要電力	711	△ 23	△ 3.13 (17)
830	830	830	1,430	850	3-1 常時契約電力 (kW)	850	0	0.00 (18)
H26.12.31	H28.1.28	H29.2.1 H29.2.22	H29.12.11	H30.6	3-2 最大需要電力の記録日 (月)	R1.5	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
461.35	495.29	509.30	512.25	516.56	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/㎡)	482.50	-34.06	△ 6.59 (21)
488.80	524.77	531.95	542.44	545.63	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/㎡)	529.27	△ 16.36	△ 3.00 (22)
7.70	8.99	8.89	8.12	9.17	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/㎡)	8.59	-0.58	△ 6.33 (23)
8.16	9.53	9.28	8.60	9.69	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/㎡)	9.43	△ 0.26	△ 2.68 (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 元 年 度		
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
386,937	397,178	375,481	386,221	374,020	1. 電力消費量 (kWh)	394,447	20,427	5.46 (1)
386,937	397,178	375,481	386,221	374,020	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	394,447	20,427	5.46 (2)
37,229	34,366	34,196	32,594	33,961	4 月 (kWh)	34,243	282	0.83 (3)
32,394	28,588	24,400	29,809	30,337	5 月 (kWh)	38,281	7,944	26.19 (4)
29,406	29,120	27,212	28,316	26,509	6 月 (kWh)	29,457	2,948	11.12 (5)
30,818	27,061	28,112	28,231	29,627	7 月 (kWh)	30,485	858	2.90 (6)
27,729	20,640	29,341	31,018	29,378	8 月 (kWh)	30,111	733	2.50 (7)
24,566	25,629	29,374	27,782	27,001	9 月 (kWh)	25,980	△ 1,021	△ 3.78 (8)
30,810	32,686	27,863	28,337	30,949	10 月 (kWh)	28,515	△ 2,434	△ 7.86 (9)
29,387	30,591	28,557	30,465	29,666	11 月 (kWh)	28,908	△ 758	△ 2.56 (10)
33,334	35,645	32,958	35,446	34,710	12 月 (kWh)	35,096	386	1.11 (11)
46,174	43,778	39,976	41,264	37,618	1 月 (kWh)	40,952	3,334	8.86 (12)
26,833	48,314	37,679	37,847	30,467	2 月 (kWh)	37,768	7,301	23.96 (13)
38,257	40,760	35,813	35,112	33,797	3 月 (kWh)	34,651	854	2.53 (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)
7,477	6,778	6,143	6,783	7,148	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	7,147	△ 1	△ 0.01 (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)
1,044.47	1,133.21	1,062.11	980.09	959.29	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,005.92	46.63	4.86 (22)
777.27	843.30	1,099.08	1,018.86	1,048.00	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,051.11	3.11	0.30 (23)
18.69	21.90	18.13	16.03	16.85	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	18.23	1.38	8.19 (24)
13.91	16.30	18.76	16.67	18.41	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	19.05	0.64	3.48 (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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
130,028	118,472	119,843	118,274	103,001	1. 電力消費量 (kWh)	101,576	△ 1,425	△ 1.38 (1)
130,028	118,472	119,843	118,274	103,001	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	101,576	△ 1,425	△ 1.38 (2)
10,800	7,908	10,007	9,808	8,531	4 月 (kWh)	6,887	△ 1,644	△ 19.27 (3)
13,612	8,226	10,745	10,753	9,936	5 月 (kWh)	7,205	△ 2,731	△ 27.49 (4)
13,302	7,788	10,164	9,840	8,903	6 月 (kWh)	6,709	△ 2,194	△ 24.64 (5)
13,105	10,496	9,490	9,648	9,758	7 月 (kWh)	7,587	△ 2,171	△ 22.25 (6)
16,180	10,424	11,634	10,952	9,967	8 月 (kWh)	7,826	△ 2,141	△ 21.48 (7)
12,535	10,867	9,061	8,715	9,787	9 月 (kWh)	6,837	△ 2,950	△ 30.14 (8)
9,243	10,786	9,955	9,711	11,149	10 月 (kWh)	7,450	△ 3,699	△ 33.18 (9)
6,943	9,530	8,706	9,079	9,646	11 月 (kWh)	9,154	△ 492	△ 5.10 (10)
7,679	9,950	9,550	10,527	6,226	12 月 (kWh)	9,444	3,218	51.69 (11)
10,200	11,323	10,915	10,886	6,478	1 月 (kWh)	11,775	5,297	81.77 (12)
7,741	11,013	9,636	9,519	6,663	2 月 (kWh)	10,543	3,880	58.23 (13)
8,688	10,161	9,980	8,836	5,957	3 月 (kWh)	10,159	4,202	70.54 (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)
2,589	2,268	2,114	2,255	2,167	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,128	△ 39	△ 1.80 (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)
552.42	548.19	486.32	482.83	484.26	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	687.52	203.26	41.97 (22)
571.35	566.97	564.82	537.87	530.83	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	502.46	△ 28.37	△ 5.34 (23)
9.92	10.91	9.31	8.52	9.23	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	14.40	5.17	56.01 (24)
10.26	11.29	10.81	9.49	10.12	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	10.53	0.41	4.05 (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 元 年 度		
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
95,122	85,905	82,074	81,370	81,313	1. 電力消費量 (kWh)	87,636	6,323	7.78 (1)
95,122	85,905	82,074	81,370	81,313	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	87,636	6,323	7.78 (2)
9,028	8,763	6,501	7,003	6,792	4 月 (kWh)	8,481	1,689	24.87 (3)
5,967	8,418	6,686	6,677	5,887	5 月 (kWh)	7,872	1,985	33.72 (4)
5,810	8,240	6,072	5,823	5,141	6 月 (kWh)	6,886	1,745	33.94 (5)
5,459	6,300	5,970	5,903	5,954	7 月 (kWh)	7,654	1,700	28.55 (6)
5,786	6,087	7,512	6,772	5,641	8 月 (kWh)	8,226	2,585	45.83 (7)
5,910	6,128	6,110	5,184	4,770	9 月 (kWh)	8,405	3,635	76.21 (8)
9,183	6,449	7,030	5,827	5,199	10 月 (kWh)	8,109	2,910	55.97 (9)
7,983	5,645	5,757	5,774	4,575	11 月 (kWh)	5,386	811	17.73 (10)
8,393	7,056	7,020	7,863	8,540	12 月 (kWh)	5,818	△ 2,722	△ 31.87 (11)
11,619	8,053	8,637	9,488	11,198	1 月 (kWh)	8,238	△ 2,960	△ 26.43 (12)
9,328	7,661	7,356	7,894	9,199	2 月 (kWh)	6,400	△ 2,799	△ 30.43 (13)
10,656	7,105	7,423	7,162	8,417	3 月 (kWh)	6,161	△ 2,256	△ 26.80 (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)
1,859	1,637	1,454	1,555	1,667	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	1,767	100	6.00 (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)
617.93	447.83	613.30	632.21	654.95	4-1 取水量 1 m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	653.78	-1.17	△ 0.18 (22)
659.95	478.28	691.58	674.71	668.92	4-2 配水量 1 m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	644.16	△ 24.76	△ 3.70 (23)
10.34	8.75	11.69	11.20	12.52	4-3 取水量 1 m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	13.18	0.66	5.27 (24)
11.05	9.35	13.18	11.95	12.78	4-4 配水量 1 m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	12.99	0.21	1.64 (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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
152,850	148,250	144,681	124,144	127,069	1. 電力消費量 (kWh)	122,144	△ 4,925	△ 3.88 (1)
152,850	148,250	144,681	124,144	127,069	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	122,144	△ 4,925	△ 3.88 (2)
13,472	13,320	11,279	12,128	10,380	4 月 (kWh)	11,418	1,038	10.00 (3)
13,883	14,481	12,662	13,087	11,319	5 月 (kWh)	12,588	1,269	11.21 (4)
13,752	14,099	11,411	10,120	9,107	6 月 (kWh)	10,760	1,653	18.15 (5)
12,648	12,570	11,068	8,879	9,052	7 月 (kWh)	11,527	2,475	27.34 (6)
13,469	13,066	13,779	10,862	8,977	8 月 (kWh)	11,558	2,581	28.75 (7)
11,803	11,385	11,111	8,893	8,906	9 月 (kWh)	8,753	△ 153	△ 1.72 (8)
13,229	12,160	13,103	10,536	10,260	10 月 (kWh)	9,025	△ 1,235	△ 12.04 (9)
10,981	10,589	11,445	9,578	11,571	11 月 (kWh)	8,596	△ 2,975	△ 25.71 (10)
10,948	11,246	11,844	9,152	11,101	12 月 (kWh)	8,520	△ 2,581	△ 23.25 (11)
13,638	12,302	12,998	11,024	14,463	1 月 (kWh)	11,434	△ 3,029	△ 20.94 (12)
11,622	12,298	11,864	10,308	11,768	2 月 (kWh)	9,995	△ 1,773	△ 15.07 (13)
13,405	10,734	12,117	9,577	10,165	3 月 (kWh)	7,970	△ 2,195	△ 21.59 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		
2,832	2,619	2,338	2,233	2,448	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,367	△ 81	△ 3.31 (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)
434.41	413.69	429.85	432.92	381.53	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	382.38	0.85	0.22 (22)
455.96	434.21	451.37	454.57	390.05	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	400.74	10.69	2.74 (23)
7.20	7.66	7.59	7.00	6.86	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	7.41	0.55	8.02 (24)
7.56	8.04	7.97	7.35	7.02	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	7.77	0.75	10.68 (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 元 年 度		
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
30,627	30,814	30,132	33,526	25,345	1. 電力消費量 (kWh)	27,487	2,142	8.45 (1)
30,627	30,814	30,132	33,526	25,345	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	27,487	2,142	8.45 (2)
2,697	2,386	2,327	2,844	2,545	4 月 (kWh)	2,567	22	0.86 (3)
1,994	1,969	2,023	2,056	1,524	5 月 (kWh)	1,923	399	26.18 (4)
1,687	1,831	1,743	1,785	1,328	6 月 (kWh)	1,636	308	23.19 (5)
1,551	1,842	1,702	1,853	1,489	7 月 (kWh)	1,870	381	25.59 (6)
1,662	1,808	2,091	2,155	1,416	8 月 (kWh)	1,685	269	19.00 (7)
1,604	1,769	1,647	1,671	1,254	9 月 (kWh)	1,467	213	16.99 (8)
1,942	1,961	1,928	1,899	1,455	10 月 (kWh)	1,773	318	21.86 (9)
1,725	1,758	1,790	1,840	1,366	11 月 (kWh)	1,665	299	21.89 (10)
2,763	3,143	3,054	3,805	1,988	12 月 (kWh)	2,454	466	23.44 (11)
5,144	4,324	4,395	5,140	4,122	1 月 (kWh)	3,637	△ 485	△ 11.77 (12)
3,916	4,482	3,821	4,771	3,832	2 月 (kWh)	3,678	△ 154	△ 4.02 (13)
3,942	3,541	3,611	3,707	3,026	3 月 (kWh)	3,132	106	3.50 (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)
701	670	620	710	628	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	655	27	4.30 (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)
2,183.28	2,166.44	1,840.96	1,774.04	2,050.90	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,499.50	448.6	21.87 (22)
2,292.24	2,274.56	2,271.41	2,183.79	2,429.77	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,954.32	524.55	21.59 (23)
46.47	49.59	40.03	36.50	43.43	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	59.56	16.13	37.14 (24)
48.79	52.06	49.39	44.93	51.46	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	70.40	18.94	36.81 (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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
6,681	6,802	4,936	5,646	3,502	1. 電力消費量 (kWh)	4,909	1,407	40.18 (1)
6,681	6,802	4,936	5,646	3,502	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,909	1,407	40.18 (2)
0	480	384	459	318	4 月 (kWh)	306	△ 12	△ 3.77 (3)
139	82	76	72	74	5 月 (kWh)	70	△ 4	△ 5.41 (4)
76	68	65	64	66	6 月 (kWh)	59	△ 7	△ 10.61 (5)
67	72	105	63	77	7 月 (kWh)	68	△ 9	△ 11.69 (6)
81	91	127	88	87	8 月 (kWh)	84	△ 3	△ 3.45 (7)
75	105	69	79	83	9 月 (kWh)	72	△ 11	△ 13.25 (8)
86	75	106	68	88	10 月 (kWh)	79	△ 9	△ 10.23 (9)
71	60	65	63	66	11 月 (kWh)	73	7	10.61 (10)
362	626	301	603	277	12 月 (kWh)	225	△ 52	△ 18.77 (11)
2,175	1,683	1,271	1,456	936	1 月 (kWh)	1,184	248	26.50 (12)
1,841	1,998	1,313	1,533	1,015	2 月 (kWh)	1,403	388	38.23 (13)
1,708	1,462	1,054	1,098	415	3 月 (kWh)	1,286	871	209.88 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
197	196	166	183	157	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	176	19	12.10 (16)
	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
	3	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	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	3,529.12	-509.51	△ 12.62 (22)
	5,244.11	5,145.23	3,632.08	4,154.53	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	4,789.27	634.74	15.28 (23)
	81.24	148.26	107.93	130.90	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	126.53	-4.37	△ 3.34 (24)
	154.63	148.26	122.15	134.66	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	171.71	37.05	27.51 (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 元 年 度		
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
6,748	7,164	4,402	9,560	5,567	1. 電力消費量 (kWh)	8,448	2,881	51.75 (1)
6,748	7,164	4,402	9,560	5,567	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	8,448	2,881	51.75 (2)
0	432	355	1,532	409	4 月 (kWh)	1,392	983	240.34 (3)
156	76	75	106	85	5 月 (kWh)	92	7	8.24 (4)
89	48	69	69	64	6 月 (kWh)	68	4	6.25 (5)
81	47	92	62	78	7 月 (kWh)	75	△ 3	△ 3.85 (6)
85	67	112	80	77	8 月 (kWh)	84	7	9.09 (7)
59	81	69	51	76	9 月 (kWh)	69	△ 7	△ 9.21 (8)
63	56	73	90	88	10 月 (kWh)	74	△ 14	△ 15.91 (9)
54	47	63	64	65	11 月 (kWh)	59	△ 6	△ 9.23 (10)
228	580	366	2,057	669	12 月 (kWh)	1,612	943	140.96 (11)
2,202	1,884	1,077	2,345	1,597	1 月 (kWh)	2,029	432	27.05 (12)
1,959	2,226	1,106	1,861	1,509	2 月 (kWh)	1,789	280	18.56 (13)
1,772	1,620	945	1,243	850	3 月 (kWh)	1,105	255	30.00 (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)
197	201	158	238	191	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	231	40	20.94 (16)
	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
	3	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	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	4,778.28	2230.83	87.57 (22)
	4,669.90	5,109.84	2,840.00	2,840.00	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	6,025.68	3,185.68	112.17 (23)
	65.19	143.37	91.44	91.44	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	130.66	39.22	42.89 (24)
	136.33	143.37	101.94	101.94	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	164.76	62.82	61.62 (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 元 年 度		
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
1,127	1,366	1,618	3,420	5,343	1. 電力消費量 (kWh)	6,171	828	15.50 (1)
1,127	1,366	1,618	3,420	5,343	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	6,171	828	15.50 (2)
78	106	88	90	300	4 月 (kWh)	325	25	8.33 (3)
93	101	127	132	403	5 月 (kWh)	378	△ 25	△ 6.20 (4)
79	108	108	210	1,154	6 月 (kWh)	333	△ 821	△ 71.14 (5)
98	122	100	222	374	7 月 (kWh)	374	0	0.00 (6)
118	105	123	369	462	8 月 (kWh)	572	110	23.81 (7)
100	123	387	344	510	9 月 (kWh)	463	△ 47	△ 9.22 (8)
106	128	112	208	568	10 月 (kWh)	948	380	66.90 (9)
90	114	116	664	337	11 月 (kWh)	1,991	1,654	490.80 (10)
90	105	88	231	314	12 月 (kWh)	139	△ 175	△ 55.73 (11)
107	177	153	362	367	1 月 (kWh)	183	△ 184	△ 50.14 (12)
77	80	91	345	292	2 月 (kWh)	254	△ 38	△ 13.01 (13)
91	97	125	243	262	3 月 (kWh)	211	△ 51	△ 19.47 (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)
57	106	109	137	161	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	185	24	14.91 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
3	3	3	3	3	3-1 常時契約電力 (kW)	6	3	100.00 (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)
4.99	5.12	9.04	10.26	22.48	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	44.89	22.41	99.69 (22)
4.99	5.12	9.04	10.28	21.73	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	51.78	30.05	138.29 (23)
0.25	0.26	0.70	0.69	0.90	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	1.35	0.45	50.00 (24)
0.25	0.26	0.70	0.69	0.87	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	1.55	0.68	78.16 (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 元 年 度			
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					1. 月次の最高気温				(1)
24.3	29.0	23.7	24.6	27.3	4 月 (°C)	21.9	△ 5.4	△ 19.78	(2)
31.1	29.5	30.8	31.9	30.9	5 月 (°C)	32.9	2.0	6.47	(3)
31.8	29.7	29.4	27.9	33.2	6 月 (°C)	28.6	△ 4.6	△ 13.86	(4)
32.7	34.9	31.6	33.4	35.0	7 月 (°C)	34.5	△ 0.5	△ 1.43	(5)
35.8	37.1	34.3	31.9	35.4	8 月 (°C)	35.8	0.4	1.13	(6)
29.9	30.2	31.1	28.8	30.8	9 月 (°C)	32.9	2.1	6.82	(7)
24.1	25.1	26.6	25.7	27.1	1 0 月 (°C)	28.2	1.1	4.06	(8)
20.7	20.1	20.5	20.4	19.2	1 1 月 (°C)	19.6	0.4	2.08	(9)
13.2	13.2	14.8	11.2	17.0	1 2 月 (°C)	12.3	△ 4.7	△ 27.65	(10)
8.9	11.6	11.4	10.2	7.8	1 月 (°C)	9.3	1.5	19.23	(11)
11.7	16.0	14.9	8.4	14.2	2 月 (°C)	13.2	△ 1.0	△ 7.04	(12)
19.6	18.8	14.8	22.6	18.6	3 月 (°C)	19.0	0.4	2.15	(13)
					2. 月次の最低気温				(14)
-1.6	-1.3	-0.8	-1.0	0.7	4 月 (°C)	-2.0	△ 2.7	△ 385.71	(15)
6.0	6.4	6.3	4.7	5.2	5 月 (°C)	4.0	△ 1.2	△ 23.08	(16)
13.2	9.7	8.5	9.0	11.0	6 月 (°C)	10.3	△ 0.7	△ 6.36	(17)
16.8	16.3	16.0	15.5	14.8	7 月 (°C)	13.7	△ 1.1	△ 7.43	(18)
16.9	16.2	17.1	15.6	13.3	8 月 (°C)	18.0	4.7	35.34	(19)
10.8	11.6	11.0	6.9	12.1	9 月 (°C)	11.1	△ 1.0	△ 8.26	(20)
4.7	3.2	1.6	5.1	5.6	1 0 月 (°C)	4.0	△ 1.6	△ 28.57	(21)
-1.5	-1.0	-4.3	-2.9	-0.8	1 1 月 (°C)	-4.4	△ 3.6	450.00	(22)
-6.0	-3.7	-4.1	-5.0	-5.2	1 2 月 (°C)	-3.9	1.3	△ 25.00	(23)
-6.0	-5.1	-8.6	-9.2	-5.8	1 月 (°C)	-4.3	1.5	△ 25.86	(24)
-5.5	-5.7	-6.1	-7.8	-5.9	2 月 (°C)	-6.0	△ 0.1	1.69	(25)
-4.7	-3.9	-4.0	-4.6	-3.5	3 月 (°C)	-1.9	1.6	△ 45.71	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実 績 値	対前年度比較増減		
					3. 月次の平均気温				(1)
9.5	10.8	10.6	10.3	11.2	4 月 (°C)	8.9	△ 2.3	△ 20.18	(2)
15.7	16.9	16.1	16.0	15.7	5 月 (°C)	16.6	0.9	5.73	(3)
20.2	19.1	19.1	17.7	19.3	6 月 (°C)	18.2	△ 1.1	△ 5.70	(4)
22.9	24.1	22.2	24.1	24.6	7 月 (°C)	21.8	△ 2.8	△ 11.38	(5)
23.7	23.4	24.6	22.1	23.7	8 月 (°C)	25.5	1.8	7.59	(6)
19.0	19.5	21.1	19.5	19.7	9 月 (°C)	21.1	1.4	7.11	(7)
13.7	13.6	13.6	13.5	14.8	10 月 (°C)	15.5	0.7	4.73	(8)
8.2	9.0	6.6	7.3	8.6	11 月 (°C)	7.9	△ 0.7	△ 8.14	(9)
0.8	3.8	3.8	1.7	2.2	12 月 (°C)	3.2	1.0	45.45	(10)
0.5	0.7	0.7	-0.4	0.4	1 月 (°C)	2.0	1.6	400.00	(11)
1.4	1.5	1.7	-0.5	1.7	2 月 (°C)	2.8	1.1	64.71	(12)
5.5	5.5	3.9	6.1	5.3	3 月 (°C)	6.2	0.9	16.98	(13)
					4. 年間の気象状況				(14)
11.8	12.3	11.9	11.5	12.3	4-1 平均気温 (°C)	12.5	0.2	1.63	(15)
1,056.5	911.0	991.5	1,116.0	843.5	4-2 降水量 (mm)	1,218.0	374.5	44.40	(16)
125	103	110	109	107	4-3 降雨及び降雪 (日)	122	15	14.02	(17)
28	29	25	21	25	4-4 真夏日 (最高気温が30°C以上)	29	4	16.00	(18)
55	54	87	77	89	4-5 夏日 (最高気温が25°C以上)	83	△ 6	△ 6.74	(19)
0	0	2	7	0	4-6 真冬日 (最高気温が0°C未満)	1	1	0.00	(20)
93	82	94	107	97	4-7 冬日 (最低気温が0°C未満)	82	△ 15	△ 15.46	(21)
					5. 水処理薬品の消費量				(22)
280,801	302,970	281,396	325,226	313,056	5-1 ポリ塩化アルミニウム (凝集剤) (kg)	335,413	22,357	7.14	(23)
162,504	165,475	161,941	147,034	155,546	5-2 次亜塩素酸ナトリウム (滅菌剤) (kg)	154,347	△ 1,199	△ 0.77	(24)
700	700	0	1,400	3,500	5-3 ソーダ灰 (pH調整剤) (kg)	700	△ 2,800	-	(25)
35,380	18,530	12,630	5,201	15,300	5-4 粉末活性炭 (kg)	7,190	△ 8,110	-	(26)

(4) ①保呂浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	令和元年度			
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
5170	375	1803	12	5240	207	1880	12	3040	305	1426	12	3300	227	1267	12	B	1	一般細菌	個/mℓ	3500	336	1138	12
16000	30	4577	12	13000	130	3001	12	13000	110	4333	12	16000	33	3585	12	B	2	大腸菌群数	1000MPN/100mℓ以下	7900	49	2347	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	0.01mg/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	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.019	<0.004	0.009	4	0.018	0.007	0.013	4	0.015	0.009	0.012	4	0.036	0.005	0.017	4	B	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ以下	0.020	0.008	0.013	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
0.68	0.58	0.63	12	0.85	0.48	0.63	12	0.82	0.52	0.65	12	0.94	0.40	0.64	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.82	0.56	0.68	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	<0.08	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	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	0.03mg/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
1.65	0.47	1.02	4	1.38	0.09	0.48	4	0.54	0.05	0.23	4	3.53	0.12	1.19	4	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.82	0.05	0.32	4
1.32	0.19	0.54	12	1.37	0.14	0.54	12	0.65	0.13	0.33	12	2.15	0.17	0.57	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	1.46	0.13	0.41	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
9.9	6.9	8.3	4	9.3	6.7	8.3	4	9.7	6.4	7.9	4	10.4	5.4	7.2	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	12.0	6.1	9.1	4
0.113	0.017	0.038	12	0.111	0.010	0.034	12	0.034	0.010	0.020	12	0.075	0.005	0.024	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.143	0.009	0.031	12
13.0	7.7	10.3	12	13.2	7.1	9.7	12	13.7	6.7	9.5	12	13.7	5.8	9.2	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	14.2	6.8	10.4	12
49	32	40	4	42	35	40	4	42	28	38	4	47	25	34	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	57	32	41	4
125	90	103	4	109	63	92	4	96	38	79	4	127	68	98	4	B	40	蒸発残留物	mg/l	125	77	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	0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000002	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	0.000004	0.000001	0.000002	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000001	#####	3
0.000002	0.000001	0.000	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000003	<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
2.5	0.7	1.4	12	1.5	0.8	1.2	12	1.5	0.8	1.2	12	2.4	0.8	1.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.0	1.1	1.5	12
7.86	7.29	7.50	12	7.72	7.45	7.55	12	7.82	7.25	7.52	12	7.75	7.06	7.39	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	8.17	7.28	7.55	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
27.5	4.5	11.5	12	18.6	3.6	8.4	12	14.0	3.7	6.9	12	22.3	4.3	9.3	12	B	50	色度	度	25.3	4.5	9.2	12
21.30	1.82	7.46	12	18.55	1.13	5.01	12	10.69	1.02	3.99	12	25.12	1.27	7.18	12	B	51	濁度	度	29.0	1.1	5.5	12
検出2回			12	検出4回			12	検出3回			12	1	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
29.0	3.2	14.3	12	27.8	4.3	14.5	12	26.5	2.0	12.6	12	25.5	3.5	13.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	29.0	2.6	14.0	12
45.1	14.1	28.7	243	38.6	17.8	28.3	241	35.0	13.8	26.9	244	35.2	15.3	26.8	244	C	-	アルカリ度	度	42.0	15.2	27.8	240
171.0	76.6	124.8	243	154.9	86.4	126.7	241	159.3	70.3	119.3	244	167.4	77.8	124.0	244	C	-	電導度	μs/cm	189.7	83.6	129.2	240
2.5	0.3	1.2	24	2.4	0.6	1.3	24	2.3	0.4	1.1	23	2.3	0.1	1.1	24	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.7	0.6	1.4	24
12.0	6.1	8.2	24	11.1	5.5	8.6	24	12.6	6.1	9.3	24	11.0	6.4	8.8	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	9.8	4.7	8.1	24
0.19	0.04	0.09	12	0.16	<0.04	0.06	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	0.32	<0.04	0.05	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/l	0.14	<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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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/m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	<0.005	<0.005	<0.005	4	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.65	0.53	0.61	12	0.84	0.48	0.63	12	0.76	0.53	0.65	12	0.95	0.41	0.63	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.79	0.57	0.67	12
0.15	<0.08	0.09	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.10	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.06	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.020	0.002	0.011	4	0.017	0.003	0.010	4	0.021	0.003	0.010	4	0.022	0.003	0.012	4	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.020	0.002	0.010	4
0.010	0.003	0.008	4	0.011	0.003	0.007	4	0.008	0.003	0.005	4	0.018	<0.002	0.008	4	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.014	0.003	0.007	4
0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4	B	25	ジブromoklorometan	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	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.033	0.004	0.017	4	0.027	0.008	0.017	4	0.032	0.007	0.016	4	0.032	0.007	0.018	4	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.027	0.007	0.018	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) 一②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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
0.016	0.006	0.011	4	0.011	0.005	0.009	4	0.009	0.007	0.008	4	0.017	<0.002	0.009	4	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.015	0.006	0.009	4
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	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.009	0.003	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	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	0.05	0.01	0.03	4	0.03	<0.01	0.02	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
10.6	7.5	9.0	4	10.2	7.2	9.0	4	10.0	6.8	8.5	4	12.3	7.0	8.8	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13.0	7.3	10.3	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	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
16.9	11.8	13.5	12	16.6	11.0	12.6	12	16.8	10.2	12.6	12	18.3	10.0	13.4	12	B	38	塩化物イオン	200mg/l以下	17.1	11.3	14.4	12
47	32	41	4	42	35	40	4	40	28	37	4	48	27	35	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	56	32	42	4
121	90	99	4	111	58	88	4	98	20	76	4	129	66	88	4	B	40	蒸発残留物	500mg/l以下	126	80	94	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	B	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	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	0.000001	3	0.000003	<0.000001	0.000002	3	B	42	ジオオキシベンゼン	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	0.000002	<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
1.4	0.4	0.9	12	1.0	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.8	12	1.2	0.4	0.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	0.6	0.8	12
7.45	6.99	7.23	12	7.40	7.07	7.30	12	7.47	7.06	7.31	12	7.33	6.94	7.16	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.43	7.00	7.22	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	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.6	<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	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.88	0.53	0.67	243	0.86	0.55	0.67	241	0.88	0.51	0.66	244	0.85	0.58	0.67	244	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/l	0.93	0.48	0.68	240
<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
41.5	10.6	25.7	243	35.0	15.0	25.3	241	34.8	11.3	23.9	244	32.9	13.0	23.7	244	C	-	アルカリ度	度	37.8	13.2	24.9	240
28.9	3.8	14.4	12	27.6	4.2	14.2	12	25.6	2.4	12.8	12	26.9	2.8	13.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	27.6	3.2	13.9	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



(4) 一③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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度(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
4	0	0	12	5	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/㎡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	<0.001	<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	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.87	0.46	0.62	12	0.83	0.46	0.64	12	0.88	0.46	0.69	12	0.94	0.41	0.64	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.88	0.53	0.67	12
0.13	<0.08	0.09	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.12	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.14	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.040	0.002	0.016	4	0.041	0.004	0.016	4	0.035	0.004	0.015	4	0.042	0.004	0.017	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.044	0.004	0.017	4
0.011	<0.002	0.006	4	0.010	<0.002	0.004	4	0.009	<0.002	0.005	4	0.011	<0.002	0.004	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.011	<0.002	0.004	4
0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.005	<0.001	0.002	4	A	25	ジブromoklorometan	0.1mg/ℓ以下	0.005	0.001	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.058	0.007	0.026	4	0.060	0.010	0.026	4	0.047	0.008	0.024	4	0.060	0.010	0.027	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.067	0.010	0.028	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度(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
0.019	0.008	0.012	4	0.015	0.004	0.009	4	0.017	0.005	0.011	4	0.027	<0.002	0.012	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.024	0.002	0.011	4
0.014	0.003	0.007	4	0.015	0.004	0.008	4	0.010	0.003	0.007	4	0.016	0.004	0.007	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.018	0.004	0.008	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	0.011	<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	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.06	<0.01	<0.01	4
0.05	<0.01	0.02	4	0.10	<0.01	0.03	4	0.10	<0.01	0.02	4	0.08	<0.01	0.03	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.06	<0.01	0.01	4
0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<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	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	<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
10.7	6.7	9.1	4	11.9	6.7	8.6	4	12.1	6.9	8.6	4	12.5	6.5	9.0	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12.9	7.0	9.3	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
15.8	10.6	13.2	12	16.7	10.4	12.6	12	18.4	6.8	12.9	12	18.5	9.9	13.4	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	18.4	11.5	14.4	12
46	29	41	4	60	29	41	4	46	28	37	4	48	26	37	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	55	27	39	4
120	75	95	4	132	39	84	4	116	18	80	4	135	60	90	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	124	50	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	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000005	<0.000001	0.000001	3	A	42	ジェオスミン	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.5	0.6	0.9	12	1.2	0.5	0.7	12	1.5	0.5	0.7	12	1.4	0.4	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.3	0.5	0.8	12
7.50	6.94	7.28	12	7.60	7.13	7.34	12	7.66	6.97	7.36	12	7.65	6.96	7.31	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.67	6.99	7.30	12
			異常なし				異常なし				異常なし				異常なし	A	48	味	異常でないこと				異常なし
			異常なし				異常なし				異常なし				異常なし	A	49	臭気	異常でないこと				異常なし
0.6	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
0.12	<0.05	<0.05	12	0.17	<0.05	<0.05	12	0.11	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.66	0.14	0.41	12	0.69	0.11	0.41	12	0.70	0.10	0.42	12	0.64	0.15	0.41	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.56	0.15	0.39	12
27.5	5.5	15.7	12	27.2	5.3	15.7	12	24.8	3.5	15.0	12	27.5	4.7	15.4	12	C	-	水温	℃	27.5	6.0	15.5	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) 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=&lt;0.001】

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査 区分	項目 NO	項 目	目標値	令和 元年度			
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
																B	4	亜硝酸態窒素	水質基準へ移行				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	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
0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.002	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	0.002	2
0.005	<0.002	0.003	2	0.004	<0.002	0.002	2	0.005	<0.002	0.003	2	0.006	0.004	0.005	2	B	14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.004	<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
0.83	0.57	0.70	2	0.72	0.67	0.70	2	0.88	0.75	0.82	2	0.85	0.75	0.80	2	B	16	残留塩素	1mg/l以下	0.83	0.81	0.82	2
46	45	46	2	42	41	42	2	40	39	40	2	36	30	33	2	B	17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/l以上100mg/l以下	56	32	44	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
12.1	7.4	9.8	2	3.5	3.1	3.3	2	2.6	2.5	2.6	2	3.5	3.0	3.2	2	B	19	遊離炭酸	20mg/l以下	5.7	4.0	4.9	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-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
3.2	0.6	1.9	2	2.8	1.2	2.0	2	2.5	0.2	1.4	2	2.5	2.5	2.5	2	B	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	2.1	1.0	1.6	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
121	91	106	2	111	99	105	2	98	86	92	2	84	74	79	2	B	24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	126	80	103	2
<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	B	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
7.34	7.24	7.29	2	7.39	7.36	7.38	2	7.32	7.27	7.30	2	7.20	7.06	7.13	2	B	26	pH値	7.5程度	7.28	7.16	7.22	2
-1.5	-1.8	-1.7	2	-1.6	-1.9	-1.8	2	-1.6	-1.8	-1.7	2	-2.1	-2.6	-2.4	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	-2.1	-2.3	-2.2	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	0.02	0.04	2	0.05	0.01	0.03	2	0.05	0.04	0.05	2	0.03	0.03	0.03	2	B	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.03	<0.01	0.02	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
5538	222	1421	12	7810	334	1951	12	4675	389	1759	12	10500	204	2480	12	B	1	一般細菌	個/ml	5800	345	1476	12
検出11回			12	検出12回			12	検出12回			12	検出12回			12	B	2	大腸菌		検出12回			12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	0.0004	<0.0003	<0.0003	12	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/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
0.008	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.015	<0.001	0.002	12	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.004	<0.001	0.001	12
0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.002	0.003	2	0.003	0.001	0.002	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	<0.004	<0.004	2	0.007	0.005	0.006	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
0.33	0.16	0.23	12	0.27	0.15	0.22	12	0.46	0.18	0.28	12	0.32	0.17	0.23	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.35	0.17	0.27	12
0.12	<0.08	<0.08	2	0.09	0.08	0.09	2	0.09	<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	0.12	0.09	0.11	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03mg/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	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.03	<0.01	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	0.05	0.02	0.04	2	0.03	0.02	0.02	2	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.07	0.01	0.04	2
1.12	0.75	0.94	2	1.98	0.14	1.06	2	2.39	1.35	1.87	2	3.15	0.31	1.73	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.53	0.43	0.48	2
1.31	0.44	0.89	12	2.30	0.48	1.03	12	3.66	0.44	1.20	12	2.38	0.42	1.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	2.97	0.55	1.21	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
8.0	5.8	6.9	2	9.1	7.1	8.1	2	7.6	6.6	7.1	2	6.4	6.2	6.3	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.1	7.9	9.0	2
0.272	0.051	0.120	12	0.121	0.022	0.069	12	0.189	0.039	0.087	12	0.133	0.045	0.077	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.139	0.067	0.082	12
10.2	5.3	6.9	12	9.9	4.3	7.0	12	10.8	5.3	7.0	12	10.6	5.3	6.8	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	7.9	4.3	6.4	12
59	33	46	2	61	42	52	2	52	38	45	2	40	38	39	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	64	54	59	2
144	113	129	2	142	116	129	2	113	93	103	2	125	100	112	2	B	40	蒸発残留物	mg/l	159	114	137	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	0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000002	3	0.000003	0.000001	0.000002	3	0.000004	0.000002	0.000003	3	B	42	ジオオクサミン	mg/l	0.000003	0.000002	0.000003	3
0.000003	<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	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	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
3.5	1.0	1.8	12	2.1	1.0	1.4	12	4.4	1.0	1.7	12	2.8	1.0	1.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3.8	1.2	2.0	12
7.33	6.97	7.22	12	7.38	7.09	7.27	12	7.43	7.11	7.24	12	7.36	6.91	7.20	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.43	7.01	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
21.1	7.5	12.8	12	25.2	9.9	14.3	12	20.7	7.4	12.8	12	24.2	6.2	13.2	12	B	50	色度	度	37.5	7.7	17.3	12
13.79	3.23	7.76	12	26.78	2.31	9.48	12	20.88	3.65	9.16	12	30.44	2.83	11.58	12	B	51	濁度	度	58.9	2.7	14.6	12
	検出4回		12		検出4回		12		検出4回		12	1	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
25.0	2.0	12.5	12	27.0	4.0	13.5	12	24.7	4.0	13.0	12	27.7	3.6	13.7	12	C	-	水温(毎月)	℃	27.5	3.1	13.5	12
33.8	19.5	26.9	12	32.4	19.6	26.5	12	29.6	14.3	23.6	12	30.9	21.3	25.5	10	C	-	アルカリ度	度	34.0	19.5	26.5	12
183.4	114.2	151.5	12	195.8	117.3	162.9	12	193.4	92.7	138.8	12	188.0	124.8	153.4	10	C	-	電導度	μs/cm	182.6	103.5	154.8	12
2.9	0.2	1.2	24	2.5	0.2	1.2	23	3.2	0.4	1.2	23	2.4	0.3	1.0	24	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.0	0.2	1.2	24
11.3	5.7	8.1	24	10.7	6.0	8.4	23	11.6	5.5	8.7	23	10.9	6.3	8.6	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	9.7	4.6	7.6	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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/m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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	<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
0.45	0.24	0.33	12	0.36	0.26	0.32	12	0.55	0.24	0.33	12	0.42	0.26	0.32	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.48	0.27	0.36	12
0.13	0.10	0.12	2	0.09	<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	0.13	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.28	0.07	0.18	2	0.16	0.09	0.13	2	0.14	0.13	0.14	2	0.19	<0.06	0.10	2	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.21	0.13	0.17	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
0.009	0.005	0.007	2	0.019	0.004	0.012	2	0.013	0.003	0.008	2	0.024	0.005	0.014	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.014	0.006	0.010	2
0.006	0.006	0.006	2	0.008	0.004	0.006	2	0.005	0.004	0.005	2	0.009	<0.002	0.004	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.005	0.007	2
0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.001	0.002	2	0.003	0.002	0.003	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	25	ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.004	0.005	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
0.016	0.008	0.012	2	0.026	0.011	0.019	2	0.021	0.010	0.016	2	0.030	0.011	0.020	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.029	0.015	0.022	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

(5) ②石越浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.008	0.005	0.007	2	0.010	0.005	0.008	2	0.008	0.004	0.006	2	0.018	<0.002	0.009	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.007	0.008	2
0.005	0.003	0.004	2	0.006	0.004	0.005	2	0.006	0.004	0.005	2	0.006	0.004	0.005	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.010	0.005	0.008	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	0.06	<0.01	0.03	2
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	B	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	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
9.1	7.4	8.3	2	10.1	8.0	9.1	2	8.6	8.3	8.5	2	9.8	8.5	9.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12.0	10.5	11.3	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
15.4	10.9	12.2	12	14.1	10.2	12.0	12	16.2	8.1	11.7	12	13.3	10.8	11.9	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.7	11.2	12.1	12
55	35	45	2	63	42	53	2	48	47	48	2	37	33	35	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	64	54	59	2
126	100	113	2	144	119	132	2	110	63	87	2	108	93	100	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	154	100	127	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオスミン	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	<0.000001	<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
1.7	0.6	1	12	1.3	0.6	0.8	12	1.2	0.6	0.9	12	1.5	0.6	0.9	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.3	0.7	0.9	12
7.37	6.95	7.24	12	7.45	7.07	7.32	12	7.45	7.06	7.27	12	7.53	7.05	7.32	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.67	7.04	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
0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.85	0.58	0.65	12	0.94	0.43	0.63	12	0.69	0.57	0.62	12	0.81	0.43	0.62	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/ℓ	0.82	0.55	0.68	12
30.4	14.9	22.3	12	27.8	14.4	22.5	12	25.7	13.7	20.4	12	29.0	16.8	22.4	12	C	-	アルカリ度	度	30.6	17.7	23.0	12
27.0	5.0	14.6	12	25.0	4.8	14.4	12	24.0	4.5	13.7	12	27.0	5.0	15.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	27.0	5.8	14.8	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

(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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度(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	0	0	0	12	4	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ｍ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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.78	0.29	0.38	12	0.37	0.29	0.33	12	0.56	0.24	0.35	12	0.44	0.27	0.33	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.48	0.30	0.37	12
0.16	<0.08	0.11	4	0.09	<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	0.13	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.22	<0.06	0.11	4	0.16	0.09	0.12	4	0.15	0.08	0.13	4	0.19	<0.06	0.10	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.18	0.12	0.15	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.03	0.005	0.015	4	0.022	0.004	0.013	4	0.021	0.003	0.011	4	0.030	0.003	0.016	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.025	0.004	0.013	4
0.010	0.005	0.007	4	0.008	0.003	0.005	4	0.005	0.002	0.004	4	0.010	<0.002	0.005	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.002	0.006	4
0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.005	0.001	0.002	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.042	0.012	0.024	4	0.030	0.012	0.020	4	0.033	0.010	0.020	4	0.037	0.011	0.025	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.032	0.012	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) 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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度(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
0.017	0.005	0.01	4	0.011	0.004	0.007	4	0.013	0.003	0.008	4	0.024	<0.002	0.012	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.017	0.002	0.009	4
0.010	0.004	0.007	4	0.008	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.011	0.005	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	0.009	<0.008	<0.008	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	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	0.02	4	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.05	<0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<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
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<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
9.9	8.4	9.1	4	10.0	8.0	8.9	4	10.0	8.3	9.0	4	11.0	8.5	9.8	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.9	8.8	10.5	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
16.2	11.1	12.8	12	14	10.6	11.9	12	16.7	8.0	11.5	12	13.2	10.8	11.9	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.1	10.1	12.1	12
52	46	50	4	76	40	55	4	52	45	48	4	57	32	41	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	65	31	52	4
121	93	109	4	142	81	112	4	128	75	100	4	148	95	117	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	154	91	118	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
1.6	0.6	1.0	12	1.2	0.6	0.8	12	1.1	0.6	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	1.2	0.7	0.9	12
7.53	6.98	7.24	12	7.48	7.22	7.36	12	7.45	7.09	7.28	12	7.52	7.20	7.38	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.61	7.00	7.28	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	0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.61	0.31	0.49	12	0.84	0.39	0.56	12	0.68	0.46	0.56	12	0.69	0.35	0.56	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.74	0.46	0.62	12
24.5	5.0	14.6	12	24.5	7.0	15.7	12	27.0	5.7	15.0	12	26.0	6.0	15.5	12	C	-	水温	℃	25.6	7.0	15.8	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

(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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
260	5	52	12	149	2	25	12	954	2	99	12	212	4	51	10	B	1	一般細菌	個/ml	66	4	20	12
検出7回				検出4回				検出7回				検出6回				B	2	大腸菌		検出5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	0.01mg/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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.73	0.18	0.40	12	0.52	0.17	0.36	12	0.84	0.14	0.52	12	0.59	0.23	0.48	10	B	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	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03mg/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	0.03	0.03	0.03	1
0.02	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.18	<0.01	0.02	12	0.10	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01	10	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
7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0	1	9.5	9.5	9.5	1	8.6	8.6	8.6	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.7	9.7	9.7	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	10	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	12
9.2	6.9	7.6	12	14.9	6.0	9.3	12	34.4	6.1	12.8	12	29.8	7.9	11.4	10	B	38	塩化物イオン	mg/l	28.5	7.8	11.3	12
34	34	34	1	37	37	37	1	49	49	49	1	46	46	46	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	43	43	1
86	86	86	1	55	55	55	1	90	90	90	1	95	95	95	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	91	91	91	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	1	<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	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<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
1.6	0.4	0.9	12	1.0	0.3	0.7	12	1.9	0.5	0.8	12	1.1	0.4	0.8	10	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	0.5	0.8	12
7.46	6.84	7.25	12	7.44	6.88	7.19	12	7.50	6.97	7.29	12	7.49	7.04	7.23	10	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.45	6.95	7.20	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		10	B	49	臭気			異常なし	12	
3.8	0.5	1.6	12	6.7	0.8	1.9	12	7.8	0.8	2.2	12	2.7	0.6	1.9	10	B	50	色度	度	3.3	0.9	1.7	12
0.16	<0.05	0.09	12	3.04	<0.05	0.31	12	1.16	<0.05	0.17	12	0.25	<0.05	0.09	10	B	51	濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	12
	不検出12回		12		不検出1回		12		検出2回		12	0	0	0	10	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
18.5	3.5	11.3	12	18.5	2.2	11.0	12	20.1	1.0	10.8	12	23.1	1.8	12.8	10	C	-	水温(毎月)	℃	21.1	1.0	10.9	12
51.6	28.4	38.9	12	43.7	27.8	36.9	12	46.6	22.2	34.3	12	44.7	31.3	37.5	8	C	-	アルカリ度	度	43.3	26.4	34.7	12
138.0	95.5	115.6	12	152.2	101.5	128.0	12	167.5	96.2	123.6	12	145.2	107.6	127.0	8	C	-	電導度	μs/cm	144.3	107.0	126.2	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目No	項目	基準値	令和元年度			
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
1	0	0	12	0	0	0	12	1	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	<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
0.71	0.23	0.44	12	0.50	0.21	0.38	12	0.72	0.23	0.51	12	0.88	0.27	0.54	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.67	0.47	0.54	12
0.17	0.12	0.15	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.08	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	0.08	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	0.07	0.08	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<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	<0.001	0.002	2	0.004	0.002	0.003	2	0.003	0.002	0.003	2	0.011	0.001	0.006	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006	0.004	0.005	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.008	<0.002	0.004	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.003	0.004	2
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	B	25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/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	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.009	0.004	0.007	2	0.010	0.005	0.008	2	0.007	0.003	0.005	2	0.018	0.003	0.010	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.012	0.009	0.011	2

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.007	<0.002	0.004	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.004	0.004	2
0.003	0.002	0.003	2	0.004	0.002	0.003	2	0.002	0.001	0.002	2	0.005	0.002	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
0.02	<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	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	0.03	<0.01	0.02	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
9.1	7.4	8.3	2	7.4	7.0	7.2	2	9.5	8.4	9.0	2	12.5	8.5	10.5	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.8	9.3	9.6	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	7.9	8.8	12	15.7	6.9	9.7	12	36.4	8.4	14.0	12	27.7	8.9	12.8	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	28.1	9.5	12.8	12
44	38	41	2	35	34	35	2	47	42	45	2	59	42	50	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	45	42	44	2
96	74	85	2	80	67	74	2	88	63	76	2	111	90	100	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	91	89	90	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	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
1.6	0.4	0.8	12	0.8	<0.3	0.5	12	1.4	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.0	0.6	0.8	12
7.48	7.09	7.28	12	7.49	7.21	7.40	12	7.54	7.19	7.39	12	7.72	7.23	7.39	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.56	7.22	7.41	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
1.2	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.09	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.68	0.50	0.58	12	0.66	0.54	0.60	12	0.81	0.54	0.66	12	0.98	0.53	0.69	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.82	0.57	0.69	12
49.1	27.3	37.6	12	43.8	27.7	35.7	12	42.6	23.1	33.0	12	44.5	25.4	32.2	12	C	-	アルカリ度	度	39.6	21.8	31.6	12
20.0	3.0	11.6	12	19.2	2.4	11.3	12	20.9	1.7	11.0	12	22.3	2.8	12.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	22.1	3.0	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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/m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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.70	0.30	0.46	12	0.65	0.18	0.35	12	0.81	0.20	0.50	12	1.00	0.23	0.52	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.90	0.34	0.58	12
0.15	0.08	0.12	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.16	<0.06	0.06	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
0.010	0.002	0.005	4	0.011	0.002	0.004	4	0.018	0.002	0.007	4	0.026	0.002	0.011	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.014	0.004	0.009	4
0.003	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.014	<0.002	0.006	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.012	0.002	0.005	4
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	A	25	ジブromoklorometan	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	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.022	0.007	0.012	4	0.023	0.006	0.010	4	0.029	0.006	0.013	4	0.037	0.006	0.018	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.023	0.010	0.017	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
0.006	<0.002	0.003	4	0.007	<0.002	<0.002	4	0.008	<0.002	0.003	4	0.015	<0.002	0.007	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.012	0.002	0.006	4
0.008	0.003	0.005	4	0.008	0.002	0.004	4	0.009	0.002	0.004	4	0.009	0.002	0.005	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	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	<0.008	<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	0.02	<0.01	<0.01	4
0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	0.05	<0.01	0.02	4	0.09	0.01	0.04	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.05	<0.01	0.02	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
8.8	7.1	7.7	4	10.0	6.9	8.4	4	15.2	7.1	9.8	4	13.5	8.3	9.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.7	7.7	8.5	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
10.3	8.4	9.2	12	26.7	6.1	10.3	12	35.7	8.3	12.8	12	28.9	9.2	12.7	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	15.1	8.9	11.7	12
46	31	39	4	59	34	44	4	58	33	44	4	59	34	44	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	43	32	37	4
95	40	72	4	101	51	78	4	127	78	101	4	114	68	84	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	89	71	79	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
1.6	0.5	0.9	12	1.1	0.4	0.6	12	1.1	0.4	0.7	12	1.4	0.4	0.7	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.5	0.6	0.8	12
7.46	7.16	7.30	12	7.57	7.26	7.43	12	7.52	7.32	7.40	12	7.61	7.17	7.36	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.50	7.05	7.33	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	0.8	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	1.4	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.10	<0.05	<0.05	12	0.16	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.2	<0.1	<0.1	12
0.67	0.31	0.53	12	0.60	0.24	0.47	12	0.71	0.24	0.49	12	0.62	0.31	0.51	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.64	0.26	0.51	12
21.8	4.5	13.0	12	27.0	4.1	14.2	12	23.0	3.5	13.5	12	22.5	5.0	13.7	12	C	-	水温	℃	24.0	5.8	14.6	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

(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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
23	1	7	12	735	2	69	12	337	1	41	12	179	0	22	12	B	1	一般細菌	個/ml	11	0	6	12
検出2回			12	検出3回			12	検出4回			12	検出4回			12	B	2	大腸菌		検出4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	0.01mg/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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.69	0.23	0.40	12	0.49	0.17	0.38	12	0.74	0.14	0.49	12	0.66	0.26	0.48	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.67	0.27	0.49	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03mg/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	<0.01	<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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.03	<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
7.0	7.0	7.0	1	6.2	6.2	6.2	1	9.2	9.2	9.2	1	9.3	9.3	9.3	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	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	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	12
8.9	6.9	7.6	12	14.5	5.9	8.7	12	33.9	6.5	11.6	12	27.7	7.9	11.2	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	25.6	8.0	11.1	12
34	34	34	1	37	37	37	1	48	48	48	1	43	43	43	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	35	35	35	1
82	82	82	1	112	112	112	1	75	75	75	1	85	85	85	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
<0.00001	<0.00001	<0.00001	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001	1	<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	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001	1	<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
1.5	0.4	0.7	12	0.7	0.3	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12	1.0	0.3	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.5	0.7	12
7.52	7.03	7.27	12	7.42	6.83	7.20	12	7.37	6.99	7.23	12	7.34	7.05	7.22	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.28	7.09	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	
2.0	<0.5	1.0	12	1.9	0.6	1.0	12	1.9	0.5	1.1	12	1.8	<0.5	1.2	12	B	50	色度	度	1.9	0.7	1.2	12
0.11	<0.05	0.07	12	0.18	<0.05	<0.05	12	0.27	<0.05	0.08	12	0.11	<0.05	<0.05	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		不検出12回		12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
19.2	4.0	10.5	12	19.0	3.5	11.6	12	18.4	3.8	10.4	12	19.1	2.0	11.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.0	4.1	11.0	12
49.5	29.6	38.1	12	43.9	29.7	37.1	12	47.1	26.9	36.0	12	44.7	31.7	36.0	12	C	-	アルカリ度	度	43.2	26.5	35.0	12
137.8	96.6	115.8	12	154.7	101.3	125.1	12	176.1	103.9	129.5	12	179.3	110.6	131.6	12	C	-	電導度	μs/cm	148.7	106.0	127.6	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	12	1	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	<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
0.67	0.25	0.42	12	0.50	0.25	0.40	12	0.73	0.20	0.52	12	0.69	0.31	0.51	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.65	0.28	0.50	12
0.14	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.07	<0.06	<0.06	2	0.10	<0.06	<0.06	2	0.08	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.09	0.07	0.08	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<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	0.002	<0.001	0.001	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	0.003	<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
0.001	0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<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	<0.001	<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	0.006	<0.001	0.003	2	0.007	<0.001	0.004	2	0.005	<0.001	0.002	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.005	0.001	0.003	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

(7) ②米谷浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.003	<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	0.002	<0.001	<0.001	2	0.002	<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	0.002	0.0010	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
<0.01	<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	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	0.03	<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
<0.01	<0.01	<0.01	2	0.04	<0.01	0.02	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
8.4	7.1	7.8	2	7.3	7.0	7.2	2	11.5	9.7	10.6	2	11.0	9.4	10.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.2	7.8	8.0	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
9.4	7.4	8.1	12	14.9	6.5	9.3	12	28.6	7.5	12.2	12	25.1	8.8	11.8	12	B	38	塩化物イオン	200mg/l以下	26.8	8.7	11.9	12
42	38	40	2	36	35	36	2	57	48	53	2	59	42	50	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	35	34	35	2
90	74	82	2	80	64	72	2	118	85	102	2	104	98	101	2	B	40	蒸発残留物	500mg/l以下	80	78	79	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオスミン	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	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
1.4	0.4	0.7	12	0.6	0.3	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.5	0.6	12
7.32	7.01	7.22	12	7.48	7.12	7.29	12	7.37	7.10	7.26	12	7.47	7.15	7.29	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.36	7.12	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
0.9	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	0.8	<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	0.10	<0.05	0.06	12	0.30	<0.05	0.06	12	0.12	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.89	0.50	0.66	12	1.10	0.52	0.76	12	1.10	0.63	0.82	12	0.98	0.60	0.80	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/l	0.88	0.54	0.71	12
47.9	28.6	37.8	12	43.5	30.5	36.6	12	48.5	25.8	35.2	12	42.9	31.0	35.6	12	C	-	アルカリ度	度	41.6	26.7	34.4	12
19.5	4.8	10.8	12	20.0	4.2	12.1	12	18.7	4.7	11.7	12	19.5	5.0	11.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	21.0	5.0	11.8	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

(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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	2	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	0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.69	0.28	0.44	12	0.76	0.24	0.40	12	0.70	0.23	0.53	12	1.08	0.27	0.51	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.77	0.25	0.54	12
0.14	0.11	0.12	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	<0.005	<0.005	<0.005	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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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
0.13	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.13	0.06	0.10	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
0.004	<0.001	0.002	4	0.007	0.001	0.003	4	0.011	<0.001	0.005	4	0.014	0.001	0.006	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.010	0.003	0.007	4
0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	<0.002	0.003	4
0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	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	0.004	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	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.014	0.004	0.008	4	0.018	0.005	0.009	4	0.022	0.004	0.011	4	0.027	0.005	0.013	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.021	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.004	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	<0.002	0.004	4
0.006	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	0.008	0.002	0.004	4	0.009	0.002	0.005	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	<0.01	<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	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	<0.01	0.01	4
0.04	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<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	0.02	<0.01	<0.01	12
0.02	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	<0.01	<0.01	4
8.1	6.8	7.4	4	9.4	7.1	8.1	4	11.2	7.0	8.9	4	10.6	8.2	9.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.6	7.1	8.2	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
9.6	7.4	8.3	12	23.8	6.8	10.1	12	29.3	8.0	11.8	12	24.1	8.9	12.0	12	A	38	塩化物イオン	200mg/l以下	15.4	7.2	11.4	12
46	32	40	4	49	35	43	4	59	34	45	4	59	36	47	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	42	29	36	4
87	37	69	4	104	47	81	4	117	72	98	4	111	64	86	4	A	40	蒸発残留物	500mg/l以下	92	66	78	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
1.6	0.5	0.8	12	0.8	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.3	0.6	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	0.5	0.7	12
7.44	7.11	7.30	12	7.65	7.00	7.34	12	7.52	7.06	7.29	12	7.54	7.16	7.30	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.38	7.06	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
1.2	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.5	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.25	<0.05	0.10	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.17	<0.05	0.06	12	0.17	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	12
0.59	0.38	0.52	12	0.60	0.29	0.49	12	0.68	0.29	0.47	12	0.75	0.21	0.48	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/l以上	0.77	0.24	0.50	12
22.0	5.0	13.2	12	27.0	4.0	14.6	12	25.5	4.0	14.0	12	25.6	3.8	14.1	12	C	-	水温	℃	23.4	5.7	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
12	0	4	12	14	1	6	12	101	0	14	12	255	0	26	12	B	1	一般細菌	個/ml	8	0	3	12
検出2回			12	検出1回			12	検出2回			12	検出2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	0.01mg/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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.10	0.63	0.85	12	1.15	0.65	0.80	12	1.19	0.68	0.96	12	1.43	0.60	0.92	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.21	0.80	0.99	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03mg/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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<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
6.0	6.0	6.0	1	5.2	5.2	5.2	1	7.5	7.5	7.5	1	8.2	8.2	8.2	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	7.5	7.5	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
7.5	6.2	6.8	12	10.3	5.4	7.1	12	14.6	6.7	8.2	12	16.4	7.2	9.0	12	B	38	塩化物イオン	mg/L	12.2	7.1	8.7	12
25	25	25	1	26	26	26	1	37	37	37	1	44	44	44	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	34	34	1
73	73	73	1	85	85	85	1	52	52	52	1	79	79	79	1	B	40	蒸発残留物	mg/L	71	71	71	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	1	<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	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイノボルネオール	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
1.1	0.4	0.6	12	0.6	<0.3	0.4	12	0.6	<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)	mg/L	0.6	0.4	0.5	12
7.03	6.68	6.86	12	7.06	6.74	6.85	12	7.11	6.78	6.90	12	7.30	6.74	6.88	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	6.92	6.59	6.79	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	
0.9	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	度	0.7	<0.5	<0.5	12
0.09	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	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		不検出12回		12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
17.5	6.5	11.8	12	19.0	7.7	13.0	12	18.2	6.5	13.3	12	17.6	9.0	13.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.5	9.3	13.9	12
42.3	20.8	29.7	12	34.5	24.5	28.1	12	36.1	19.8	27.1	12	35.8	21.5	29.0	12	C	-	アルカリ度	度	37.2	20.4	27.4	12
130.6	80.5	102.3	12	109.8	88.1	101.3	12	118.5	92.2	103.8	12	123.4	87.7	110.5	12	C	-	電導度	μs/cm	135.1	94.8	110.0	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

(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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
1	0	0	12	5	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	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				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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	<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
1.00	0.62	0.83	12	1.14	0.65	0.81	12	1.11	0.66	0.92	12	1.34	0.56	0.89	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.17	0.78	0.97	12
0.14	0.13	0.14	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.06	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	0.07	0.08	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<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	0.007	0.002	0.005	2	0.004	0.001	0.002	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.002	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
0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	0.002	0.001	0.002	2	B	25	ジブromoklorometan	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
0.002	<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	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.005	0.002	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.002	0.003	2	0.002	0.002	0.002	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
<0.01	<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	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	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<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
<0.01	<0.01	<0.01	2	0.03	<0.01	0.02	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
7.8	6.7	7.3	2	6.9	6.1	6.5	2	8.0	7.5	7.8	2	8.8	8.7	8.8	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.9	7.1	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
7.7	6.6	7.0	12	10.5	5.7	7.3	12	13.8	6.7	9.0	12	16.6	7.8	10.0	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12.9	8.0	9.6	12
33	29	31	2	28	27	28	2	36	36	36	2	44	40	42	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	34	32	33	2
80	63	72	2	71	51	61	2	70	58	64	2	92	85	88	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	76	74	75	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオキシミン	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
1.2	0.4	0.6	12	0.6	<0.3	0.3	12	0.6	<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	0.5	12
7.47	7.14	7.30	12	7.41	7.18	7.30	12	7.46	7.14	7.33	12	7.47	7.15	7.32	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.50	7.17	7.36	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	0.7	<0.5	<0.5	12	0.8	<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
0.12	<0.05	0.07	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	12
0.61	0.52	0.57	12	0.62	0.53	0.57	12	0.64	0.53	0.58	12	0.73	0.49	0.59	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.73	0.58	0.62	12
44.9	21.5	30.0	12	33.8	24.0	28.6	12	34.3	19.4	27.1	12	33.1	22.2	29.1	12	C	-	アルカリ度	度	37.7	20.0	27.5	12
17.0	6.8	11.7	12	19.0	7.0	13.0	12	19.3	6.8	13.1	12	18.9	9.0	13.7	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	8.4	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
1.18	0.65	0.87	12	1.25	0.43	0.82	12	1.12	0.66	0.95	12	1.13	0.53	0.83	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.27	0.82	0.96	12
0.16	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.11	<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	0.008	<0.001	0.002	4	0.010	<0.001	0.003	4	0.010	<0.001	0.004	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.011	<0.001	0.004	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.0030	<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
0.002	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	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	0.004	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	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.002	0.003	4	0.017	0.001	0.006	4	0.019	0.002	0.008	4	0.020	0.001	0.009	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.022	0.002	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

(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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	<0.002	<0.002	4
0.002	0.001	0.002	4	0.006	<0.001	0.002	4	0.006	0.001	0.003	4	0.006	<0.001	0.003	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	0.001	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	0.03	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.04	0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	<0.01	<0.01	4
0.04	<0.01	<0.01	12	0.04	<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	0.02	<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
8.2	5.7	7.1	4	8.7	7.0	7.4	4	8.1	6.7	7.3	4	9.0	6.5	7.9	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.4	6.6	7.4	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
7.7	6.6	7.2	12	10.4	4.8	7.4	12	13.7	7.0	9.0	12	16.6	7.4	9.8	12	A	38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.2	7.3	9.8	12
42	23	32	4	40	30	34	4	37	30	34	4	44	27	36	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37	30	33	4
79	37	61	4	94	27	68	4	102	72	83	4	85	67	76	4	A	40	蒸発残留物	500mg/l以下	83	59	71	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
1.3	0.4	0.6	12	0.6	<0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	<0.3	0.4	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.3	0.5	12
7.56	7.20	7.41	12	7.65	7.36	7.48	12	7.54	7.23	7.42	12	7.65	7.26	7.45	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.71	7.30	7.45	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	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
0.11	<0.05	0.06	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.11	<0.05	<0.05	12	0.12	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.57	0.41	0.50	12	0.57	0.17	0.43	12	0.62	0.23	0.44	12	0.59	0.27	0.45	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/l以上	0.62	0.24	0.45	12
25.0	4.1	14.6	12	27.0	4.5	15.0	12	24.9	4.3	14.8	12	26.0	5.3	14.9	12	C	-	水温	℃	26.9	5.0	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
4	0	0	12	28	0	4	12	4	0	1	12	2	0	0	12	B	1	一般細菌	個/ml	4	0	1	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		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	0.01mg/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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.56	0.32	0.44	12	0.85	0.34	0.48	12	1.09	0.26	0.52	12	1.10	0.34	0.70	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.24	0.41	0.89	12
0.18	0.18	0.18	1	0.21	0.21	0.21	1	0.13	0.13	0.13	1	0.09	0.09	0.09	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.13	0.13	0.13	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03mg/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	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.04	0.04	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
0.08	0.03	0.05	12	0.06	0.03	0.04	12	0.08	0.01	0.04	12	0.18	0.01	0.05	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.28	0.02	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
12.5	12.5	12.5	1	12.9	12.9	12.9	1	11.4	11.4	11.4	1	9.5	9.5	9.5	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.4	10.4	10.4	1
0.081	0.023	0.039	12	0.035	0.019	0.026	12	0.031	<0.005	0.019	12	0.031	0.008	0.016	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.010	0.020	20
8.9	8.5	8.8	12	9.3	7.1	8.6	12	9.3	6.0	8.6	12	9.6	8.2	8.7	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	10.1	8.8	9.3	12
106	106	106	1	112	112	112	1	91	91	91	1	75	75	75	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	86	86	86	1
171	171	171	1	159	159	159	1	130	130	130	1	125	125	125	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	136	136	136	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	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<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	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<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
0.7	0.3	0.4	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	<0.3	<0.3	12
7.62	7.22	7.39	12	7.66	7.21	7.43	12	7.57	6.88	7.36	12	7.48	6.87	7.26	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.34	6.83	7.11	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	
0.7	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	2.2	<0.5	0.5	12	B	50	色度	度	2.4	<0.5	0.8	12
0.32	0.14	0.23	12	0.39	0.13	0.23	12	0.59	0.06	0.21	12	1.24	<0.05	0.36	12	B	51	濁度	度	2.3	<0.1	0.6	12
	不検出12回		12		不検出12回		12		不検出12回		12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
15.5	13.0	13.4	12	14.0	11.9	13.1	12	14.2	12.2	13.3	12	14.5	12.5	13.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	14.1	12.6	13.4	12
115.9	97.6	108.7	12	118.6	100.2	109.8	12	123.4	94.7	109.0	12	106.4	61.1	81.3	12	C	-	アルカリ度	度	106.8	61.1	77.4	12
267.0	234.0	250.7	12	269.0	235.0	259.1	12	274.0	229.0	256.9	12	261.0	168.4	210.3	12	C	-	電導度	μs/cm	258.0	180.7	208.7	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

(9) 一②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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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/㎡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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	<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
0.48	0.35	0.42	12	0.44	0.32	0.37	12	0.74	0.36	0.47	12	0.62	0.40	0.51	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.62	0.38	0.47	12
0.27	0.19	0.23	2	0.21	0.20	0.21	2	0.20	0.13	0.17	2	0.15	0.12	0.14	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.17	0.17	0.17	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.08	<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romok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	0.001	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
0.02	<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	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	0.01	0.02	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	0.03	<0.01	0.02	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
13.4	13.1	13.3	2	13.2	13.2	13.2	2	13.3	11.8	12.6	2	12.1	11.4	11.8	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12.7	12.5	12.6	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
10.7	10.0	10.3	12	10.5	7.7	9.9	12	10.7	9.7	10.3	12	11.9	9.8	10.2	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.7	10.7	11.1	12
107	106	107	2	111	110	111	2	110	90	100	2	100	90	95	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	103	103	103	2
174	160	167	2	171	143	157	2	175	129	152	2	144	143	144	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	164	160	162	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	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	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.6	<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
7.71	7.44	7.53	12	7.95	7.56	7.71	12	8.07	7.27	7.61	12	7.83	7.35	7.54	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.70	7.19	7.49	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
0.08	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.62	0.52	0.57	12	0.75	0.53	0.60	12	0.82	0.49	0.62	12	0.69	0.49	0.59	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.77	0.56	0.64	12
117.0	107.7	110.5	12	118.0	106.8	112.1	12	116.0	87.9	105.4	12	102.6	87.5	95.5	12	C	-	アルカリ度	度	108.4	93.0	100.7	12
18.0	12.0	14.1	12	17.0	12.0	13.9	12	18.4	12.0	14.1	12	18.0	11.5	14.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.8	11.2	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

(9) 一③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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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/ｍ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	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.51	0.36	0.44	12	0.43	0.35	0.39	12	0.68	0.36	0.47	12	0.63	0.44	0.52	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.62	0.46	0.51	12
0.28	0.23	0.26	4	0.20	<0.08	0.15	4	0.21	0.12	0.17	4	0.16	0.13	0.15	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.18	0.13	0.16	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.10	<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
0.002	<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	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	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	A	25	ジブromok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
0.009	0.003	0.006	4	0.007	0.003	0.005	4	0.009	0.004	0.007	4	0.012	0.004	0.007	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.011	0.004	0.008	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 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) 一③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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.001	<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	0.002	<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	0.02	4	0.06	0.01	0.03	4	0.02	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.04	0.01	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
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.04	<0.01	0.01	4
13.9	12.0	13.1	4	13.3	11.9	12.9	4	13.4	11.1	12.4	4	12.7	11.0	11.9	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12.5	12.3	12.4	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
10.7	10.0	10.3	12	10.2	8.3	10.0	12	10.5	10.0	10.3	12	11.5	9.8	10.2	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.6	10.9	11.2	12
111	106	108	4	110	101	108	4	112	82	100	4	103	92	97	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	101	100	101	4
165	145	157	4	205	97	157	4	177	117	151	4	153	147	150	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	164	151	160	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
0.7	<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	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.4	<0.3	<0.3	12
7.76	7.51	7.66	12	7.85	7.66	7.76	12	7.79	7.50	7.67	12	7.89	7.52	7.64	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.80	7.46	7.58	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
0.06	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.57	0.35	0.46	12	0.55	0.32	0.45	12	0.56	0.38	0.46	12	0.50	0.33	0.42	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.55	0.38	0.45	12
25.2	3.5	14.4	12	26.0	4.0	14.8	12	23.2	3.3	13.3	12	24.5	4.0	13.9	12	C	-	水温	℃	27.0	5.0	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
59	0	15	12	42	1	14	12	47	0	16	12	186	2	24	12	B	1	一般細菌	個/ml	630	1	65	12
検出7回				検出9回				検出7回				検出7回				B	2	大腸菌		検出6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	0.01mg/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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.35	0.16	0.24	12	0.88	0.18	0.32	12	1.30	0.17	0.39	12	0.58	0.20	0.29	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.56	<0.15	0.27	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03mg/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	0.02	0.02	0.02	1	0.16	0.16	0.16	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
				0.07	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.29	<0.01	0.03	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.12	<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	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	6.3	6.3	6.3	1	6.6	6.6	6.6	1	5.6	5.6	5.6	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	6.6	4.7	6.0	12	6.7	4.5	6.0	12	6.8	5.0	6.1	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	7.5	5.0	6.1	12
20	20	20	1	24	24	24	1	18	18	18	1	14	14	14	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	24	24	1
52	52	52	1	17	17	17	1	65	65	65	1	51	51	51	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	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<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	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<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
1.9	0.5	0.9	12	1.2	0.4	0.7	12	1.9	0.4	0.8	12	1.6	0.4	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.9	0.6	1.0	12
7.46	6.98	7.21	12	7.43	6.57	7.18	12	7.42	6.57	7.12	12	7.40	6.40	7.09	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.23	6.65	6.97	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
3.0	1.4	2.2	12	3.9	1.1	2.4	12	9.3	1.1	2.9	12	6.6	1.2	2.7	12	B	50	色度	度	12.8	1.4	3.4	12
0.61	<0.05	0.16	12	0.22	<0.05	0.12	12	2.45	<0.05	0.38	12	1.68	<0.05	0.35	12	B	51	濁度	度	2.1	<0.1	0.4	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
17.0	3.2	10.1	12	17.0	2.5	9.8	12	17.5	2.5	10.4	12	17.2	2.5	10.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.0	4.0	10.1	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	<0.005	<0.005	<0.005	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	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
0.33	0.16	0.26	12	0.42	0.19	0.26	12	0.52	0.18	0.33	12	0.69	0.22	0.30	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.50	<0.15	0.27	12
0.11	0.11	0.11	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.06	0.06	0.06	1	0.14	0.14	0.14	1	0.07	0.07	0.07	1	0.22	0.22	0.22	1	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.18	0.18	0.18	1
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	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
0.008	0.008	0.008	1	0.011	0.011	0.011	1	0.018	0.018	0.018	1	0.032	0.032	0.032	1	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	0.011	0.011	1
0.007	0.007	0.007	1	0.007	0.007	0.007	1	0.017	0.017	0.017	1	0.015	0.015	0.015	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	ジブロモクロロメタン	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
0.011	0.011	0.011	1	0.017	0.017	0.017	1	0.024	0.024	0.024	1	0.040	0.040	0.040	1	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.016	0.016	0.016	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	0.009	0.009	0.009	1	0.024	0.024	0.024	1	0.020	0.020	0.020	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.019	0.019	0.019	1
0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006	1	0.007	0.007	0.007	1	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.004	0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	0.05	0.05	0.05	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	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
6.7	6.7	6.7	1	7.2	7.2	7.2	1	6.9	6.9	6.9	1	7.1	7.1	7.1	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.9	7.9	7.9	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
7.7	5.5	6.5	12	7.0	5.2	6.5	12	7.3	5.8	6.6	12	7.3	6.2	6.7	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.9	5.9	6.8	12
18	18	18	1	16	16	16	1	17	17	17	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	25	25	25	1
32	32	32	1	56	56	56	1	66	66	66	1	52	52	52	1	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	64	64	64	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	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	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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
2.0	0.5	0.9	12	1.1	0.4	0.7	12	1.4	0.4	0.7	12	1.3	0.4	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.3	0.5	0.8	12
7.43	6.80	7.20	12	7.52	6.77	7.27	12	7.38	6.99	7.24	12	7.45	7.02	7.26	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.34	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	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	0.7	12	1.2	<0.5	0.8	12	2.1	<0.5	0.7	12	2.1	<0.5	0.8	12	B	50	色度	5度以下	2.5	0.6	1.0	12
0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.66	0.37	0.51	12	0.80	0.35	0.52	12	0.83	0.13	0.56	12	0.83	0.31	0.57	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.85	0.35	0.70	12
20.0	3.8	11.0	12	19.5	2.2	10.8	12	19.5	2.9	11.5	12	20.0	3.2	11.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.5	4.0	11.4	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

(10)－③合ノ木浄水場 給水栓の水質 1/2  
 (10)－③合ノ木浄水場 給水栓の水質 1/2

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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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/m以下	0	0	0	12
不検出12回			12	不検出12回			12	不検出12回			12	不検出12回			12	A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			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	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.36	0.17	0.28	12	0.28	0.19	0.24	12	0.52	0.17	0.34	12	0.31	0.20	0.25	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.50	<0.15	0.26	12
0.13	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.20	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.12	<0.06	0.07	4	0.10	<0.06	0.06	4	0.10	<0.06	0.06	4	0.22	0.06	0.11	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.18	0.10	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
0.018	0.003	0.011	4	0.018	0.003	0.011	4	0.019	0.003	0.012	4	0.034	0.003	0.014	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.019	0.003	0.011	4
0.013	0.002	0.007	4	0.008	<0.002	0.003	4	0.017	0.003	0.009	4	0.017	0.003	0.008	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.013	<0.002	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	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/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	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.023	0.005	0.014	4	0.024	0.005	0.014	4	0.025	0.005	0.015	4	0.042	0.005	0.018	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.028	0.005	0.015	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  
 (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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
0.019	<0.002	0.009	4	0.020	0.002	0.009	4	0.023	0.003	0.012	4	0.022	0.003	0.010	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.018	<0.002	0.009	4
0.005	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4	0.006	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	0.007	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	0.02	<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	<0.01	<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	0.02	<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	<0.01	<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
0.01	<0.01	<0.01	4	0.07	<0.01	0.020	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
7.0	6.2	6.6	4	7.7	6.6	7.1	4	7.3	5.5	6.7	4	7.2	6.9	7.0	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.9	6.4	7.0	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
7.5	5.5	6.4	12	7.2	5.2	6.6	12	7.4	5.7	6.6	12	7.1	6.3	6.7	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.9	5.9	6.8	12
24	16	20	4	25	15	22	4	23	14	19	4	26	17	22	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	25	18	21	4
62	37	48	4	74	28	52	4	67	40	52	4	62	51	56	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	66	56	59	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
1.9	0.6	1.0	12	0.8	0.4	0.6	12	1.4	0.4	0.7	12	1.0	0.4	0.7	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.3	0.5	0.8	12
7.52	7.06	7.24	12	7.75	6.76	7.33	12	7.44	6.91	7.25	12	7.48	6.95	7.30	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.31	6.93	7.19	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	0.9	12	0.9	<0.5	0.5	12	2.3	<0.5	0.6	12	1.0	<0.5	0.6	12	A	50	色度	5度以下	2.4	<0.5	0.9	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.060	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.72	0.39	0.54	12	0.64	0.35	0.55	12	0.81	0.10	0.54	12	0.75	0.34	0.57	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.83	0.33	0.67	12
21.0	3.0	12.5	12	22.5	3.5	12.2	12	22.5	2.7	12.1	12	21.0	2.5	12.2	12	C	-	水温	℃	22.8	4.0	12.4	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
121	0	21	12	124	3	28	12	61	2	27	12	184	3	33	12	B	1	一般細菌	個/ml	1369	4	129	12
検出8回				検出8回				検出9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	0.01mg/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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.35	0.10	0.17	12	0.59	<0.10	0.22	12	0.78	<0.10	0.23	12	0.48	<0.15	0.18	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.39	<0.15	<0.15	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03mg/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	0.02	0.02	0.02	1	0.14	0.14	0.14	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
				0.04	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.24	<0.01	0.03	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.11	<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	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
6.0	6.0	6.0	1	6.2	6.2	6.2	1	6.0	6.0	6.0	1	5.2	5.2	5.2	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.6	6.6	6.6	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	12	0.006	<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
5.6	4.6	5.3	12	6.3	4.7	5.4	12	6.5	4.6	5.6	12	6.2	5.1	5.6	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	7.0	4.8	5.6	12
15	15	15	1	18	18	18	1	14	14	14	1	9	9	9	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17	17	17	1
39	39	39	1	14	14	14	1	62	62	62	1	40	40	40	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	62	62	62	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	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	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<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	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<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
1.4	0.4	0.6	12	0.9	<0.3	0.5	12	2.0	<0.3	0.6	12	1.7	<0.3	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	4.0	0.4	0.9	12
7.44	6.89	7.27	12	7.50	7.00	7.29	12	7.57	7.11	7.26	12	7.32	7.09	7.23	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.33	7.05	7.19	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
2.8	<0.5	1.7	12	5.9	0.8	2.1	12	9.1	0.7	2.4	12	6.7	0.7	2.1	12	B	50	色度	度	15.4	1.0	3.1	12
0.70	<0.05	0.24	12	0.44	0.07	0.25	12	2.69	0.08	0.51	12	1.23	0.07	0.38	12	B	51	濁度	度	2.1	0.1	0.5	12
		検出1回	12			不検出12回	12			検出3回	12	1	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
15.0	4.5	9.7	12	16.0	3.0	9.4	12	15.0	2.8	9.8	12	16.5	3.0	9.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.0	4.0	9.7	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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/ℓ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	0.002	0.002	0.002	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	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
0.23	0.10	0.16	12	0.37	0.11	0.20	12	0.38	0.11	0.21	12	0.62	<0.15	0.18	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.30	<0.15	<0.15	12
0.10	0.10	0.10	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
<0.06	<0.06	<0.06	1	0.12	0.12	0.12	1	0.06	0.06	0.06	1	0.16	0.16	0.16	1	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.18	0.18	0.18	1
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<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
0.005	0.005	0.005	1	0.011	0.011	0.011	1	0.012	0.012	0.012	1	0.020	0.020	0.020	1	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.010	0.010	0.010	1
0.004	0.004	0.004	1	0.007	0.007	0.007	1	0.010	0.010	0.010	1	0.009	0.009	0.009	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	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.008	0.008	0.008	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018	1	0.028	0.028	0.028	1	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.017	0.017	0.017	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
0.006	0.006	0.006	1	0.010	0.010	0.010	1	0.014	0.014	0.014	1	0.014	0.014	0.014	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.011	0.011	0.011	1
0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006	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	0.01	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
6.3	6.3	6.3	1	6.6	6.6	6.6	1	6.4	6.4	6.4	1	6.4	6.4	6.4	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
6.3	5.1	5.7	12	6.7	5.3	5.8	12	6.8	5.3	6.1	12	6.7	5.6	5.9	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.6	5.6	6.3	12
15	15	15	1	12	12	12	1	13	13	13	1	11	11	11	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	17	17	17	1
57	57	57	1	38	38	38	1	58	58	58	1	40	40	40	1	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	58	58	58	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	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	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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
1.9	0.3	0.8	12	1.4	<0.3	0.6	12	1.5	<0.3	0.6	12	1.5	<0.3	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.6	0.4	0.6	12
7.49	7.13	7.35	12	7.57	7.09	7.35	12	7.44	7.12	7.32	12	7.40	7.22	7.33	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.48	7.17	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
0.9	<0.5	<0.5	12	1.9	<0.5	0.6000	12	2.3	<0.5	<0.5	12	2.7	<0.5	0.5	12	B	50	色度	5度以下	3.3	<0.5	0.6	12
0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.09	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.75	0.32	0.60	12	0.76	0.29	0.56	12	0.90	0.21	0.66	12	0.93	0.41	0.68	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	1.15	0.18	0.77	12
19.0	4.0	10.2	12	17.5	2.3	10.1	12	18.0	3.1	10.8	12	17.7	4.0	10.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.5	4.0	10.5	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.23	0.11	0.18	12	0.30	0.11	0.18	12	0.35	0.12	0.22	12	0.22	<0.15	<0.15	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.39	<0.15	<0.15	12
0.11	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.16	<0.06	0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.17	0.09	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
0.020	0.002	0.011	4	0.011	0.001	0.006	4	0.014	0.002	0.008	4	0.023	0.001	0.010	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.016	0.002	0.008	4
0.012	<0.002	0.007	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.012	<0.002	0.006	4	0.011	<0.002	0.005	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.009	<0.002	0.004	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	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.025	0.005	0.015	4	0.019	0.004	0.011	4	0.021	0.004	0.012	4	0.032	0.004	0.015	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.024	0.006	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
0.015	0.002	0.009	4	0.011	<0.002	0.005	4	0.016	0.002	0.008	4	0.016	<0.002	0.007	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.013	<0.002	0.006	4
0.005	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	0.006	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	0.003	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	<0.01	<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	<0.01	<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
0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
7.7	5.9	6.5	4	7.1	6.3	6.7	4	7.0	4.3	5.8	4	6.7	6.4	6.6	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.4	6.2	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
6.3	5.1	5.6	12	6.9	5.3	5.8	12	6.8	5.3	6.0	12	6.8	5.7	6.0	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.1	5.7	6.3	12
18	12	15	4	20	12	17	4	18	8	13	4	20	11	16	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	18	14	16	4
50	27	40	4	60	15	43	4	52	25	41	4	53	43	47	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	52	48	50	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
1.9	0.4	0.9	12	0.8	<0.3	0.4	12	1.5	<0.3	0.6	12	0.8	<0.3	0.4	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.5	0.4	0.6	12
7.53	7.12	7.32	12	7.62	7.06	7.39	12	7.46	7.19	7.32	12	7.44	7.22	7.34	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.39	7.08	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
1.8	<0.5	0.7	12	1.0	<0.5	<0.5	12	2.4	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	3.3	<0.5	0.6	12
0.07	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.75	0.30	0.53	12	0.72	0.33	0.60	12	0.82	0.11	0.58	12	0.88	0.33	0.64	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	1.04	0.16	0.70	12
21.0	6.0	12.9	12	23.0	5.8	13.7	12	21.0	4.8	13.3	12	22.0	4.8	13.4	12	C	-	水温	℃	23.0	6.1	13.7	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
160	4	49	12	125	14	61	12	308	14	64	12	83	3	41	12	B	1	一般細菌	個/ml	1034	4	129	12
検出9回				検出10回				検出10回				検出6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	0.01mg/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	0.002	0.002	0.002	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.34	0.14	0.20	12	0.27	0.15	0.21	12	0.55	0.17	0.24	12	0.34	0.17	0.24	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.31	0.20	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03mg/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
0.07	0.07	0.07	1	0.06	0.06	0.06	1	0.11	0.11	0.11	1	0.14	0.14	0.14	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
0.40	0.01	0.08	12	1.01	0.07	0.18	12	0.73	0.02	0.22	12	0.17	0.04	0.08	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	1.44	0.02	0.17	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
5.9	5.9	5.9	1	5.2	5.2	5.2	1	5.9	5.9	5.9	1	5.4	5.4	5.4	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.8	5.8	5.8	1
0.037	<0.005	0.008	12	0.059	<0.005	0.009	12	0.029	<0.005	0.010	12	0.017	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.040	<0.005	0.009	12
7.1	5.6	6.1	12	6.2	4.8	5.9	12	6.8	4.4	6.0	12	6.5	6.0	6.3	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	7.1	5.8	6.4	12
28	28	28	1	24	24	24	1	30	30	30	1	27	27	27	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	29	29	1
68	68	68	1	36	36	36	1	71	71	71	1	75	75	75	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	69	69	69	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	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオオキシムン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<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
1.0	0.4	0.6	12	0.8	<0.3	0.4	12	0.6	<0.3	0.4	12	0.9	<0.3	0.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	4.9	0.3	1.0	12
7.69	7.42	7.56	12	7.68	7.43	7.56	12	7.68	7.45	7.57	12	7.62	7.30	7.52	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.60	7.39	7.50	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
2.8	1.4	2.1	12	5.2	2.5	3.3	12	6.7	1.0	3.0	12	4.8	1.3	2.7	12	B	50	色度	度	43.2	1.4	5.8	12
0.87	0.28	0.54	12	2.73	0.65	1.23	12	3.55	0.16	1.10	12	1.99	0.24	0.86	12	B	51	濁度	度	64.1	0.1	5.7	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
28.0	4.8	12.4	12	16.0	3.0	10.5	12	16.8	4.0	10.7	12	17.5	3.5	11.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	3.5	10.8	12
35.0	24.1	29.2	12	31.9	21.4	28.2	12	35.1	23.1	28.6	12	34.2	25.4	28.6	12	C	-	アルカリ度	度	33.1	24.1	29.5	12
90.2	68.7	80.8	12	93.0	73.7	83.3	12	94.0	73.8	83.0	12	90.5	75.5	84.4	12	C	-	電導度	μs/cm	99.4	75.4	86.8	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
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
1	0	0	12	2	0	0	12	6	0	1	12	6	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎡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	0.002	<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
0.002	<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	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	<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
0.42	0.16	0.23	12	0.25	0.18	0.22	12	0.44	0.20	0.26	12	0.42	0.18	0.26	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.31	0.21	0.25	12
0.12	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.06	<0.06	<0.06	2	0.07	<0.06	<0.06	2	0.09	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	<0.06	<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
0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.003	<0.001	0.002	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.012	<0.002	0.006	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<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romok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
0.003	0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.004	<0.001	0.002	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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.014	<0.002	0.007	2	<0.002	<0.002	0.007	2	0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<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
6.1	6.1	6.1	2	5.5	5.5	5.5	2	6.1	6.1	6.1	2	6.1	5.8	6.0	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.0	5.8	5.9	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
7.5	5.7	6.4	12	6.6	5.1	6.2	12	6.8	6.2	6.5	12	7.1	6.1	6.6	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.1	6.5	6.8	12
30	29	30	2	27	26	27	2	30	29	30	2	30	28	29	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	31	30	31	2
66	62	64	2	97	36	67	2	66	53	60	2	67	62	64	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	69	67	68	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジオオキシムン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.8	0.3	0.5	12	0.6	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3	12	0.9	<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
7.72	7.40	7.57	12	7.69	7.22	7.55	12	7.71	7.46	7.60	12	7.65	7.35	7.55	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.66	7.47	7.55	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
1.4	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	1.0	<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	0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.80	0.44	0.62	12	0.91	0.44	0.63	12	0.89	0.40	0.68	12	0.89	0.44	0.63	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.88	0.43	0.65	12
35.9	25.8	30.9	12	34.2	21.7	29.4	12	37.7	24.8	29.6	12	35.3	26.2	30.2	12	C	-	アルカリ度	度	42.9	25.7	31.5	12
28.0	4.0	12.1	12	16.5	5.5	10.7	12	17.2	4.5	10.4	12	18.0	4.0	11.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.5	4.0	11.0	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度(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
2	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
0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	0.001	0.001	4	A	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/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
0.24	0.17	0.20	12	0.28	0.17	0.22	12	0.42	0.19	0.26	12	0.34	0.18	0.24	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.41	0.20	0.27	12
0.12	<0.08	0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.13	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.15	<0.06	0.09	4	0.14	<0.06	0.08	4	0.19	0.08	0.12	4	0.24	0.07	0.11	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.19	0.07	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
0.018	0.003	0.011	4	0.016	0.002	0.008	4	0.021	0.002	0.010	4	0.038	0.002	0.012	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.023	0.003	0.011	4
0.003	<0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	0.002	4	0.006	<0.002	0.003	4	0.009	<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
0.0040	0.0020	0.0030	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	A	25	ジブromoklorometan	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
0.032	0.007	0.020	4	0.026	0.006	0.015	4	0.031	0.007	0.018	4	0.052	0.007	0.020	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.035	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

平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和元年度(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
0.005	<0.002	0.003	4	0.007	<0.002	0.003	4	0.011	<0.002	0.006	4	0.024	0.002	0.008	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.010	<0.002	0.005	4
0.010	0.002	0.006	4	0.008	0.002	0.005	4	0.008	0.003	0.005	4	0.011	0.003	0.006	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.009	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
0.02	<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	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	0.01	<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	0.02	<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
6.4	5.9	6.2	4	6.7	5.6	6.0	4	6.4	5.8	6.2	4	6.5	6.1	6.3	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.8	5.8	6.2	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
6.9	6.3	6.5	12	6.9	5.3	6.4	12	7.0	4.4	6.6	12	7.2	6.5	6.8	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.5	6.5	6.9	12
35	29	32	4	33	26	29	4	32	27	29	4	33	27	31	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	33	28	31	4
80	59	67	4	137	15	72	4	80	57	67	4	78	61	67	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	77	69	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
<0.000001	<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
0.9	0.3	0.5	12	0.5	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	0.3	12	0.8	<0.3	0.4	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.7	0.3	0.5	12
8.49	8.00	8.25	12	8.52	7.59	7.94	12	8.37	7.34	7.89	12	8.43	7.21	7.90	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	8.51	7.59	7.90	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	0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.39	0.15	0.29	12	0.64	0.29	0.46	12	0.63	0.35	0.50	12	0.62	0.29	0.47	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.62	0.25	0.46	12
30.0	3.1	15.4	12	26.0	5.0	14.2	12	25.3	2.9	13.4	12	25.2	3.0	14.4	12	C	-	水温	℃	26.6	3.8	14.1	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

(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27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				検査区分	項目	基準値	令和元年度			
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	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	① 保呂羽系 測定点 7箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.75	0.11	0.41	366	0.67	0.10	0.39	365	0.74	0.10	0.37	365	0.74	0.13	0.41	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.66	0.10	0.37	366
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	② 錦織系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.55	0.19	0.40	366	0.57	0.20	0.41	365	0.60	0.20	0.45	365	0.80	0.20	0.49	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.10	0.44	366
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	③ 米谷系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.61	0.24	0.43	366	0.65	0.18	0.42	365	0.64	0.10	0.41	365	0.65	0.10	0.41	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.15	0.44	366
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	④ 米川系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.69	0.30	0.47	366	0.67	0.20	0.37	365	0.66	0.15	0.36	365	0.59	0.19	0.35	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.65	0.18	0.37	366
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	⑤ 楼台系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.49	0.23	0.40	366	0.48	0.22	0.39	365	0.49	0.24	0.40	365	0.48	0.23	0.36	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.48	0.22	0.37	366
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	⑥ 石越系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.85	0.18	0.56	366	0.60	0.30	0.51	365	0.70	0.40	0.55	365	0.70	0.40	0.55	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.70	0.50	0.58	366
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	⑦ 大萱沢系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.55	0.14	0.42	366	0.70	0.20	0.43	365	0.59	0.25	0.48	365	0.81	0.25	0.46	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.70	0.10	0.44	366
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	⑧ 合ノ木系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.70	0.20	0.43	366	0.70	0.40	0.53	365	0.70	0.30	0.55	365	0.70	0.40	0.53	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.70	0.50	0.61	366
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365	⑨ 大綱木系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	366	
		異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	366	
0.70	0.10	0.52	366	0.80	0.15	0.54	365	0.80	0.10	0.55	365	1.20	0.10	0.57	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	1.20	0.10	0.70	366

## 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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減		
4,477	5,136	5,136	4,980	5,252	1. 導水管	5,701	449	8.55%	(1)
—	—	—	—	18,252	2. 送水管	18,564	312	1.71	(2)
1,426,731	1,431,334	1,405,519	1,394,254	1,377,439	3. 配水管全長	1,377,831	392	0.03	(3)
671,198	670,594	635,625	628,498	632,532	口径別内訳 50mm以下	632,028	△504	△0.08	(4)
222,560	222,819	223,721	223,381	219,499	75mm	219,366	△133	△0.06	(5)
203,661	204,097	204,158	199,134	197,350	100mm	197,795	445	0.23	(6)
5,414	5,225	5,225	4,451	3,739	125mm	3,606	△133	△3.56	(7)
149,080	153,178	155,641	157,545	155,853	150mm	156,231	378	0.24	(8)
78,655	78,646	78,720	78,720	76,236	200mm	76,160	△76	△0.10	(9)
56,741	56,741	56,741	57,041	53,177	250mm	53,534	357	0.67	(10)
8,402	8,713	14,367	14,367	8,253	300mm	8,220	△33	△0.40	(11)
3,624	3,624	3,624	3,420	4,022	350mm	4,007	△15	△0.37	(12)
6,160	6,368	6,368	6,368	6,478	400mm	6,451	△27	△0.42	(13)
7,757	7,757	7,757	7,757	8,102	450mm	8,142	40	0.49	(14)
3,469	3,562	3,562	3,562	2,217	500mm	2,310	93	4.19	(15)
8,820	8,820	8,820	8,820	8,791	600mm	8,791	0	0.00	(17)
340	340	340	340	270	700mm	270	0	0.00	(18)
850	850	850	850	920	800mm	920	0	0.00	(19)
1,431,208	1,436,470	1,410,655	1,399,234	1,400,943	4. 水道管総延長 (1+2+3=4)	1,402,096	1,153	0.08	(20)
286,234	293,398	302,403	309,714	293,475	5. 配水管 ダクタイル鋳鉄管	300,219	6,744	2.30	(21)
4,285	4,200	4,045	4,045	4,045	管種別内訳 鋳鉄管	2,961	△1,084	△26.80	(22)
6,963	6,864	6,865	6,813	6,100	鋼管	5,912	△188	△3.08	(23)
1,359	1,221	1,221	1,221	1,221	石綿セメント管	1,216	△5	△0.41	(24)
417,336	413,507	377,760	359,493	295,470	硬質塩化ビニル管	288,754	△6,716	△2.27	(25)
387,433	386,733	386,619	385,820	440,842	ゴム輪型硬質塩化ビニル管	439,769	△1,073	△0.24	(26)
320,297	322,474	323,645	328,932	333,246	ポリエチレン管	335,791	2,545	0.76	(27)
2,824	2,818	2,961	3,196	3,040	ステンレス管	3,209	169	5.56	(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 元 年 度				
平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度			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			
9,699,123	100.00	9,510,155	100.00	9,448,520	100.00	9,223,266	100.00	9,018,359	100.00	総配水量	9,095,640	100.00	77,281	0.86%	(1)
8,807,721	90.81	8,695,498	91.43	8,526,631	92.45	8,520,956	92.39	8,423,757	93.41	★有効水量	8,288,559	91.13	△135,198	△1.60	(2)
8,055,307	83.05	8,039,791	84.54	7,880,114	85.44	7,873,026	85.36	7,792,301	86.40	☆有収水量	7,711,636	84.78	△80,665	△1.04	(3)
8,001,205	82.49	7,988,613	84.00	7,825,471	84.84	7,821,695	84.80	7,737,076	85.79	◎料金水量	7,651,742	84.13	△85,334	△1.10	(4)
7,993,045	82.41	7,979,310	83.90	7,817,113	84.75	7,818,929	84.77	7,734,392	85.76	○定期調定水量	7,647,543	84.08	△86,849	△1.12	(5)
8,160	0.08	9,303	0.10	8,358	0.09	2,766	0.03	2,684	0.03	○臨時調定水量	4,199	0.05	1,515	56.45	(6)
54,102	0.56	51,178	0.54	54,643	0.59	51,331	0.56	55,225	0.61	◎その他有収水量	59,894	0.66	4,669	8.45	(7)
53,001	0.55	50,742	0.53	50,936	0.55	51,034	0.55	51,044	0.57	○消防用水量	51,047	0.56	3	0.01	(8)
1,101	0.01	436	0.00	3,707	0.04	297	0.00	4,181	0.05	○その他有収水量	8,847	0.10	4,666	111.60	(9)
752,414	7.76	655,707	6.89	646,517	7.01	647,930	7.02	631,456	7.00	☆無収水量	576,923	6.34	△54,533	△8.64	(10)
440,066	4.54	402,639	4.23	391,271	4.24	391,083	4.24	386,856	4.29	◎メーター不感水量	382,592	4.21	△4,264	△1.10	(11)
312,348	3.22	253,068	2.66	255,246	2.77	256,847	2.78	244,600	2.71	◎事業用水量	194,331	2.14	△50,269	△20.55	(12)
10,650	0.11	11,944	0.13	2,718	0.03	3,487	0.04	4,527	0.05	○配水工事用水量	10,454	0.11	5,927	130.93	(13)
6,127	0.06	5,227	0.05	5,697	0.06	4,980	0.05	5,345	0.06	○給水工事用水量	5,288	0.06	△57	△1.07	(14)
280,691	2.89	225,628	2.37	227,068	2.46	248,380	2.69	234,728	2.60	○水質保全用水量	178,589	1.96	△56,139	△23.92	(15)
14,880	0.15	10,269	0.11	19,763	0.21	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)
891,402	9.19	814,657	8.57	921,889	10.00	702,310	7.61	594,602	6.59	★無効水量	807,081	8.87	212,479	35.73	(20)
8,306	0.09	9,796	0.10	7,337	0.08	96,508	1.05	6,545	0.07	☆調定減額水量	5,966	0.07	△579	△8.85	(21)
882,604	9.10	804,368	8.46	914,051	9.91	605,309	6.56	587,551	6.52	☆漏水量	801,070	8.81	213,519	36.34	(22)
515,633	5.32	299,754	3.15	328,920	3.57	452,793	4.91	328,553	3.64	◎確認漏水量	315,125	3.46	△13,428	△4.09	(23)
366,971	3.78	504,614	5.31	585,131	6.34	152,516	1.65	258,998	2.87	◎未確認漏水量	485,945	5.34	226,947	87.63	(24)
492	0.02	493	0.02	501	0.02	493	0.02	506	0.02	☆その他無効水量	45	0.01	△461	△91.11	(25)

## (3) 月別配水量及び有収水量の状況

(単位：m<sup>3</sup>)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減		
829,351	795,632	781,276	778,181	748,484	配 水 量 4月	750,389	1,905	0.25%	(1)
856,042	834,813	817,315	811,097	770,512	5月	790,983	20,471	2.66	(2)
827,046	789,661	789,696	769,562	744,291	6月	744,794	503	0.07	(3)
857,238	844,629	815,789	815,123	795,697	7月	780,607	△ 15,090	△ 1.90	(4)
863,617	833,242	840,745	779,056	791,989	8月	825,441	33,452	4.22	(5)
789,205	769,021	782,091	740,085	731,226	9月	754,318	23,092	3.16	(6)
801,064	786,797	795,980	748,767	748,934	10月	761,684	12,750	1.70	(7)
767,207	748,431	754,571	729,242	721,585	11月	723,953	2,368	0.33	(8)
802,802	790,785	794,434	781,575	764,019	12月	762,889	△ 1,130	△ 0.15	(9)
797,828	785,888	793,485	777,553	758,490	1月	748,612	△ 9,878	△ 1.30	(10)
716,645	737,841	683,492	718,101	688,617	2月	701,968	13,351	1.94	(11)
791,078	793,415	799,646	774,924	754,515	3月	750,002	△ 4,513	△ 0.60	(12)
9,699,123	9,510,155	9,448,520	9,223,266	9,018,359	計	9,095,640	77,281	0.86	(13)
657,081	644,005	647,471	633,959	631,995	有 収 水 量 4月	631,392	△ 603	△ 0.10	(14)
708,438	734,336	698,340	706,576	667,494	5月	673,379	5,885	0.88	(15)
662,638	688,974	686,395	673,004	663,017	6月	663,640	623	0.09	(16)
692,031	659,934	640,771	677,239	643,387	7月	621,730	△ 21,657	△ 3.37	(17)
719,834	739,169	697,211	687,484	702,215	8月	682,172	△ 20,043	△ 2.85	(18)
726,178	706,178	715,633	666,282	696,798	9月	694,116	△ 2,682	△ 0.38	(19)
676,713	670,059	663,859	661,447	656,788	10月	643,143	△ 13,645	△ 2.08	(20)
670,820	662,305	650,116	642,690	637,963	11月	642,003	4,040	0.63	(21)
646,156	637,210	630,896	648,935	621,460	12月	615,825	△ 5,635	△ 0.91	(22)
676,227	651,357	632,869	630,356	655,145	1月	644,662	△ 10,483	△ 1.60	(23)
619,857	629,729	622,268	626,511	618,559	2月	609,047	△ 9,512	△ 1.54	(24)
599,334	616,535	594,285	618,543	597,480	3月	590,527	△ 6,953	△ 1.16	(25)
8,055,307	8,039,791	7,880,114	7,873,026	7,792,301	計	7,711,636	△ 80,665	△ 1.04	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
83,321	82,487	81,511	80,476	79,417	1 行政区域内人口 (人)	77,959	△ 1,458	△ 1.84	(2)
82,843	82,200	81,248	80,231	79,182	2 給水区域内人口 (人)	77,738	△ 1,444	△ 1.82	(3)
82,327	81,719	80,830	79,841	78,820	3 給水人口 (人)	77,444	△ 1,376	△ 1.75	(4)
99.35	99.41	99.49	99.51	99.54	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.62	0	0.08	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
35,925	36,225	36,548	36,901	37,199	1 専用給水装置 [b+c] a	37,594	395	1.06	(7)
35,711	36,008	36,320	36,666	36,963	(1) 普通栓 b	37,356	393	1.06	(8)
214	217	228	235	236	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	238	2	0.85	(9)
203	206	217	223	224	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	225	1	0.45	(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	0	1	1	④ 臨時栓 i	2	1	—	(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)
38,561	38,876	39,249	39,585	39,879	1 地区総栓数 (件)	40,290	411	1.03	(19)
35,972	36,270	36,627	36,950	37,237	2 使用可能栓 (件)	37,277	40	0.11	(20)
30,247	30,333	30,281	30,267	30,172	3 給水中の栓数 (件)	30,065	△ 107	△ 0.35	(21)
5,725	5,937	6,346	6,683	7,065	4 閉栓中の栓数 (件)	7,212	147	2.08	(22)
84.08	83.63	82.67	81.91	81.03	5 開栓率 (3/2) (%)	80.65	△ 0	△ 0.47	(23)
2,589	2,606	2,622	2,635	2,642	※ (廃止栓) (件)	3,013	371	14.04	(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 元 年 度			
平成 2 6 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		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)
21,268	21,083	20,931	20,632	20,464	1 行政区域内人口 (人)	19,996	△ 468	△ 2.27	(2)
21,186	21,010	20,861	20,568	20,406	2 給水区域内人口 (人)	19,945	△ 461	△ 2.24	(3)
20,991	20,838	20,719	20,432	20,284	3 給水人口 (人)	19,839	△ 445	△ 2.18	(4)
99.08	99.18	99.32	99.34	99.40	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.47	0.07	0.07	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
10,764	10,888	11,041	11,154	11,271	1 専用給水装置 [b+c] a	11,446	175	1.55	(7)
10,692	10,815	10,965	11,078	11,194	(1) 普通栓 b	11,369	175	1.56	(8)
72	73	76	76	77	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	77	0	0.00	(9)
66	67	70	70	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)
11,982	12,105	12,283	12,394	12,508	1 地区総栓数 (件)	12,683	175	1.40	(19)
10,912	11,034	11,206	11,317	11,428	2 使用可能栓 (件)	11,588	160	1.40	(20)
9,094	9,162	9,221	9,238	9,192	3 給水中の栓数 (件)	9,122	△ 70	△ 0.76	(21)
1,818	1,872	1,985	2,079	2,236	4 閉栓中の栓数 (件)	2,466	230	10.29	(22)
83.34	83.03	82.29	81.63	80.43	5 開栓率 (3/2) (%)	78.72	△ 1.71	△ 2.13	(23)
1,070	1,071	1,077	1,077	1,080	※ (廃止栓) (件)	1,095	15	1.39	(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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
5,035	4,972	4,942	4,868	4,802	1 行政区域内人口 (人)	4,710	△ 92	△ 1.92 (2)
5,035	4,972	4,942	4,868	4,802	2 給水区域内人口 (人)	4,710	△ 92	△ 1.92 (3)
5,018	4,955	4,925	4,852	4,791	3 給水人口 (人)	4,698	△ 93	△ 1.94 (4)
99.66	99.66	99.66	99.67	99.77	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.75	△ 0.02	△ 0.02 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
2,422	2,427	2,433	2,462	2,480	1 専用給水装置 [b+c] a	2,483	3	0.12 (7)
2,397	2,401	2,407	2,435	2,453	(1) 普通栓 b	2,456	3	0.12 (8)
25	26	26	27	27	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	27	0	0.00 (9)
25	26	26	27	27	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	27	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)
2,647	2,652	2,664	2,693	2,711	1 地区総栓数 (件)	2,714	3	0.11 (19)
2,418	2,420	2,431	2,455	2,472	2 使用可能栓 (件)	2,472	0	0.00 (20)
1,829	1,825	1,817	1,823	1,809	3 給水中の栓数 (件)	1,804	△ 5	△ 0.28 (21)
589	595	614	632	663	4 閉栓中の栓数 (件)	668	5	0.75 (22)
75.64	75.41	74.74	74.26	73.18	5 開栓率 (3/2) (%)	72.98	△ 0.20	△ 0.27 (23)
229	232	233	238	239	※ (廃止栓) (件)	242	3	1.26 (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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
15,923	15,877	15,795	15,695	15,605	1 行政区域内人口 (人)	15,536	△ 69	△ 0.44	(2)
15,923	15,877	15,795	15,695	15,605	2 給水区域内人口 (人)	15,536	△ 69	△ 0.44	(3)
15,901	15,855	15,773	15,674	15,584	3 給水人口(特別区を除く) (人)	15,527	△ 57	△ 0.37	(4)
99.86	99.86	99.86	99.87	99.87	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.94	0.07	0.07	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
6,254	6,353	6,440	6,537	6,637	1 専用給水装置 [b+c] a	6,770	133	2.00	(7)
6,226	6,325	6,410	6,505	6,605	(1) 普通栓 b	6,737	132	2.00	(8)
28	28	30	32	32	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	33	1	3.13	(9)
27	27	29	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	0	1	1	④ 臨時栓 i	2	1	—	(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)
6,726	6,826	6,922	7,019	7,119	1 地区総栓数 (件)	7,253	134	1.88	(19)
6,249	6,343	6,437	6,531	6,631	2 使用可能栓 (件)	6,762	131	1.98	(20)
5,495	5,571	5,652	5,708	5,757	3 給水中の栓数 (件)	5,775	18	0.31	(21)
754	772	785	823	874	4 閉栓中の栓数 (件)	987	113	12.93	(22)
87.93	87.83	87.80	87.40	86.82	5 開栓率(3/2) (%)	85.40	△ 1.42	△ 1.64	(23)
477	483	485	488	488	※ (廃止栓) (件)	491	3	0.61	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
6,831	6,763	6,702	6,661	6,533	1 行政区域内人口 (人)	6,393	△ 140	△ 2.14	(2)
6,831	6,763	6,702	6,661	6,533	2 給水区域内人口 (人)	6,393	△ 140	△ 2.14	(3)
6,804	6,749	6,688	6,649	6,524	3 給水人口(特別区を除く) (人)	6,386	△ 138	△ 2.12	(4)
99.60	99.79	99.79	99.82	99.86	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.89	0.03	0.03	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,849	2,856	2,864	2,892	2,912	1 専用給水装置 [b+c] a	2,931	19	0.65	(7)
2,831	2,839	2,847	2,873	2,893	(1) 普通栓 b	2,912	19	0.66	(8)
18	17	17	19	19	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	19	0	0.00	(9)
17	16	16	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)
3,032	3,047	3,055	3,075	3,095	1 地区総栓数 (件)	3,122	27	0.87	(19)
2,837	2,852	2,860	2,880	2,900	2 使用可能栓 (件)	2,927	27	0.93	(20)
2,395	2,395	2,383	2,400	2,389	3 給水中の栓数 (件)	2,376	△ 13	△ 0.54	(21)
442	457	477	480	511	4 閉栓中の栓数 (件)	551	40	7.83	(22)
84.42	83.98	83.32	83.33	82.38	5 開栓率(3/2) (%)	81.18	△ 1.20	△ 1.46	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
9,709	9,576	9,341	9,207	9,058	1 行政区域内人口 (人)	8,921	△ 137	△ 1.51	(2)
9,709	9,576	9,341	9,207	9,058	2 給水区域内人口 (人)	8,921	△ 137	△ 1.51	(3)
9,686	9,555	9,327	9,195	9,046	3 給水人口(特別区を除く) (人)	8,911	△ 135	△ 1.49	(4)
99.76	99.78	99.85	99.87	99.87	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.89	0.02	0.02	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,400	3,405	3,415	3,462	3,468	1 専用給水装置 [b+c] a	3,470	2	0.06	(7)
3,375	3,380	3,389	3,434	3,441	(1) 普通栓 b	3,443	2	0.06	(8)
25	25	26	28	27	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	27	0	0.00	(9)
24	24	25	27	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)
3,614	3,626	3,639	3,679	3,685	1 地区総栓数 (件)	3,694	9	0.24	(19)
3,391	3,401	3,411	3,451	3,457	2 使用可能栓 (件)	3,465	8	0.23	(20)
3,028	3,035	3,018	3,022	3,012	3 給水中の栓数 (件)	3,018	6	0.20	(21)
363	366	393	429	445	4 閉栓中の栓数 (件)	447	2	0.45	(22)
89.30	89.24	88.48	87.57	87.13	5 開栓率(3/2) (%)	87.10	△ 0.03	△ 0.03	(23)
223	225	228	228	228	※ (廃止栓) (件)	229	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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
8,855	8,795	8,760	8,651	8,590	1 行政区域内人口 (人)	8,429	△ 161	△ 1.87	(2)
8,855	8,795	8,760	8,651	8,590	2 給水区域内人口 (人)	8,429	△ 161	△ 1.87	(3)
8,813	8,757	8,731	8,622	8,561	3 給水人口 (人)	8,402	△ 159	△ 1.86	(4)
99.53	99.57	99.67	99.66	99.66	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.68	0.02	0.02	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,535	3,580	3,628	3,657	3,680	1 専用給水装置 [b+c] a	3,726	46	1.25	(7)
3,519	3,563	3,608	3,637	3,660	(1) 普通栓 b	3,706	46	1.26	(8)
16	17	20	20	20	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	20	0	0.00	(9)
16	17	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)
3,706	3,751	3,801	3,830	3,853	1 地区総栓数 (件)	3,899	46	1.19	(19)
3,529	3,574	3,623	3,650	3,673	2 使用可能栓 (件)	3,372	△ 301	△ 8.19	(20)
3,079	3,061	2,990	2,949	2,939	3 給水中の栓数 (件)	2,924	△ 15	△ 0.51	(21)
450	513	633	701	734	4 閉栓中の栓数 (件)	448	△ 286	△ 38.96	(22)
87.25	85.65	82.53	80.79	80.02	5 開栓率 (3/2) (%)	86.71	6.69	8.36	(23)
177	177	178	180	180	※ (廃止栓) (件)	527	347	192.78	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
3,600	3,541	3,451	3,345	3,232	1 行政区域内人口 (人)	3,159	△ 73	△ 2.26	(2)
3,600	3,541	3,451	3,345	3,232	2 給水区域内人口 (人)	3,159	△ 73	△ 2.26	(3)
3,515	3,462	3,376	3,273	3,158	3 給水人口 (人)	3,096	△ 62	△ 1.96	(4)
97.64	97.77	97.83	97.85	97.71	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	98.01	0.30	0.31	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
1,605	1,607	1,610	1,614	1,615	1 専用給水装置 [b+c] a	1,615	0	0.00	(7)
1,599	1,601	1,605	1,609	1,610	(1) 普通栓 b	1,610	0	0.00	(8)
6	6	5	5	5	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	5	0	0.00	(9)
6	6	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)
1,678	1,680	1,684	1,688	1,689	1 地区総栓数 (件)	1,689	0	0.00	(19)
1,603	1,604	1,607	1,608	1,608	2 使用可能栓 (件)	1,607	△ 1	△ 0.06	(20)
1,380	1,352	1,288	1,247	1,228	3 給水中の栓数 (件)	1,214	△ 14	△ 1.14	(21)
223	252	319	361	380	4 閉栓中の栓数 (件)	393	13	3.42	(22)
86.09	84.29	80.15	77.55	76.37	5 開栓率 (3/2) (%)	75.54	△ 0.83	△ 1.09	(23)
75	76	77	80	81	※ (廃止栓) (件)	82	1	1.23	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
6,866	6,738	6,568	6,472	6,306	1 行政区域内人口 (人)	6,093	△ 213	△ 3.38	(2)
6,841	6,711	6,542	6,444	6,280	2 給水区域内人口 (人)	6,069	△ 211	△ 3.36	(3)
6,745	6,624	6,466	6,380	6,224	3 給水人口 (人)	6,036	△ 188	△ 3.02	(4)
98.60	98.70	98.84	99.01	99.11	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.46	0.35	0.35	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,227	3,233	3,235	3,237	3,241	1 専用給水装置 [b+c] a	3,244	3	0.09	(7)
3,213	3,218	3,217	3,219	3,222	(1) 普通栓 b	3,224	2	0.06	(8)
14	15	18	18	19	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	20	1	5.26	(9)
13	14	17	17	18	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	19	1	5.56	(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)
3,293	3,299	3,305	3,307	3,310	1 地区総栓数 (件)	3,313	3	0.09	(19)
3,226	3,228	3,233	3,235	3,236	2 使用可能栓 (件)	3,238	2	0.06	(20)
2,348	2,335	2,323	2,307	2,279	3 給水中の栓数 (件)	2,266	△ 13	△ 0.57	(21)
878	893	910	928	957	4 閉栓中の栓数 (件)	972	15	1.57	(22)
72.78	72.34	71.85	71.31	70.43	5 開栓率 (3/2) (%)	69.98	△ 0.45	△ 0.64	(23)
67	71	72	72	74	※ (廃止栓) (件)	75	1	1.35	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
5,234	5,142	5,021	4,945	4,827	1 行政区域内人口 (人)	4,722	△ 105	△ 2.18	(2)
4,992	4,903	4,804	4,745	4,631	2 給水区域内人口 (人)	4,532	△ 99	△ 2.14	(3)
4,960	4,872	4,775	4,717	4,603	3 給水人口 (人)	4,505	△ 98	△ 2.13	(4)
99.36	99.37	99.40	99.41	99.40	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.40	0.00	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
1,853	1,860	1,866	1,870	1,879	1 専用給水装置 [b+c] a	1,893	14	0.75	(7)
1,844	1,851	1,857	1,861	1,870	(1) 普通栓 b	1,884	14	0.75	(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)
1,867	1,874	1,880	1,884	1,893	1 地区総栓数 (件)	1,907	14	0.74	(19)
1,791	1,798	1,803	1,807	1,816	2 使用可能栓 (件)	1,830	14	0.77	(20)
1,583	1,581	1,573	1,557	1,551	3 給水中の栓数 (件)	1,550	△ 1	△ 0.06	(21)
208	217	230	250	265	4 閉栓中の栓数 (件)	280	15	5.66	(22)
88.39	87.93	87.24	86.16	85.41	5 開栓率 (3/2) (%)	84.70	△ 0.71	△ 0.83	(23)
76	76	77	77	77	※ (廃止栓) (件)	77	0	0.00	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)
47	52	50	47	45	2 給水区域内人口 (人)	44	△ 1	△ 2.22	(3)
47	52	50	47	45	3 給水人口 (人)	44	△ 1	△ 2.22	(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	< 令和元年度：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)	77,959	19,996	4,710	15,536	6,393	8,921	8,429	3,159	6,093	4,722	0		(2)
2 給水区域内人口 (人)	77,738	19,945	4,710	15,536	6,393	8,921	8,429	3,159	6,069	4,532	44		(3)
3 給水人口 (人)	77,444	19,839	4,698	15,527	6,386	8,911	8,402	3,096	6,036	4,505	44		(4)
4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.62	99.47	99.75	99.94	99.89	99.89	99.68	98.01	99.46	99.40	100		(5)
II 給水装置の分類 (件)									0	0			(6)
1 専用給水装置 [b+c] a	37,594	11,446	2,483	6,770	2,931	3,470	3,726	1,615	3,244	1,893	16		(7)
(1) 普通栓 b	37,356	11,369	2,456	6,737	2,912	3,443	3,706	1,610	3,224	1,884	15		(8)
(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	238	77	27	33	19	27	20	5	20	9	1		(9)
① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	225	71	27	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)	40,290	12,683	2,714	7,253	3,122	3,694	3,899	1,689	3,313	1,907	16		(19)
2 使用可能栓 (件)	37,277	11,588	2,472	6,762	2,927	3,465	3,372	1,607	3,238	1,830	16		(20)
3 給水中の栓数 (件)	30,065	9,122	1,804	5,775	2,376	3,018	2,924	1,214	2,266	1,550	16		(21)
4 閉栓中の栓数 (件)	7,212	2,466	668	987	551	447	448	393	972	280	0		(22)
5 開栓率 (3/2) (%)	80.65	78.72	72.98	85.40	81.18	87.10	86.71	75.54	69.98	84.70	100.00		(23)
※ (廃止栓) (件)	3,013	1,095	242	491	195	229	527	82	75	77	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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減	
					1. 口径別給水契約数			% (1)
7,919	7,534	7,049	6,652	6,350	(1) 13 mm	6,111	△ 239	△ 3.76 (2)
21,726	22,177	22,616	23,007	23,212	(2) 20 mm	23,344	132	0.57 (3)
226	231	233	231	228	(3) 25 mm	232	4	1.75 (4)
146	147	148	145	147	(4) 30 mm	146	△ 1	△ 0.68 (5)
169	169	175	175	177	(5) 40 mm	174	△ 3	△ 1.69 (6)
43	41	44	41	41	(6) 50 mm	41	0	0.00 (7)
13	13	13	13	13	(7) 75 mm	14	1	7.69 (8)
5	5	3	3	4	(8) 100 mm	3	△ 1	△ 25.00 (9)
30,247	30,317	30,281	30,267	30,172	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	30,065	△ 107	△ 0.35 (10)
					2. 給水装置の利用形態			(11)
20,985	21,045	21,085	21,086	21,096	(1) 自家用住居等施設	21,144	48	0.23 (12)
4,195	4,283	4,373	4,474	4,475	(2) 民間等賃貸住居施設	4,369	△ 106	△ 2.37 (13)
1,765	1,760	1,756	1,751	1,745	(3) 賃貸店舗・営業施設	1,741	△ 4	△ 0.23 (14)
1,463	1,400	1,216	1,069	1,005	(4) 公営住居施設	976	△ 29	△ 2.89 (15)
303	298	290	289	287	(5) 工場用施設	291	4	1.39 (16)
389	389	405	403	393	(6) 農業用及び畜産用生産施設	393	0	0.00 (17)
166	167	173	175	176	(7) 病院及び養護施設	177	1	0.57 (18)
412	405	407	429	404	(8) 官公署、学校及びプール施設	399	△ 5	△ 1.24 (19)
40	39	44	59	58	(9) 揚水、排水機場施設	42	△ 16	△ 27.59 (20)
412	413	413	412	413	(10) 集会所及び消防庫施設	411	△ 2	△ 0.48 (21)
111	113	112	114	114	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	114	0	0.00 (22)
0	0	0	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	- (23)
4	5	7	6	6	(13) 駐車場等その他の施設	8	2	33.33 (24)
30,245	30,317	30,281	30,267	30,172	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	30,065	△ 107	△ 0.35 (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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減		
3,162	2,942	3,272	3,207	2,959	1. 給水装置の開栓業務	2,990	31	1.05%	(1)
1,317	1,245	1,502	1,386	1,299	迫 町	1,259	△ 40	△ 3.08	(2)
151	158	144	222	161	登 米 町	152	△ 9	△ 5.59	(3)
673	673	722	709	688	中 田 町	728	40	5.81	(4)
270	193	180	195	184	豊 里 町	188	4	2.17	(5)
159	146	130	155	166	米 山 町	176	10	6.02	(6)
237	253	320	294	231	南 方 町	231	0	0.00	(7)
47	50	47	56	43	津 山 町	58	15	34.88	(8)
224	151	152	122	131	東 和 町	122	△ 9	△ 6.87	(9)
84	73	75	68	56	石 越 町	76	20	35.71	(10)
2,937	2,867	3,233	3,215	3,026	2. 給水装置の閉栓業務	3,095	69	2.28	(11)
1,243	1,181	1,399	1,369	1,332	迫 町	1,330	△ 2	△ 0.15	(12)
149	163	147	217	176	登 米 町	159	△ 17	△ 9.66	(13)
563	598	628	650	637	中 田 町	706	69	10.83	(14)
217	193	188	178	191	豊 里 町	200	9	4.71	(15)
158	142	141	149	174	米 山 町	169	△ 5	△ 2.87	(16)
254	271	381	334	235	南 方 町	247	12	5.11	(15)
61	77	108	97	62	津 山 町	70	8	12.90	(16)
199	166	159	137	156	東 和 町	136	△ 20	△ 12.82	(17)
93	76	82	84	63	石 越 町	78	15	23.81	(18)
2	0	1	2	2	3. 凍結破損メーターの発生状況	0	△ 2	△ 100.00	(19)
1	0	1	2	0	φ 13	0	0	-	(20)
1	0	0	0	2	φ 20	0	△ 2	△ 100.00	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減		
4,521	3,788	4,395	4,231	4,114	4. 経年メーターの交換状況	4,209	95	2.31%	(1)
1,054	792	1,002	677	1,421	φ 13	1,293	△ 128	△ 9.01	(2)
3,415	2,940	3,359	3,428	2,571	φ 20	2,741	170	6.61	(3)
12	35	9	53	20	φ 25	71	51	255.00	(4)
18	13	18	35	25	φ 30	28	3	12.00	(5)
16	5	6	34	58	φ 40	50	△ 8	△ 13.79	(6)
4	3	0	0	13	φ 50	21	8	-	(7)
2	0	0	4	5	φ 75	5	0	0.00	(8)
0	0	1	0	1	φ 100	0	△ 1	-	(9)
31	17	7	1	14	5. 故障(不良)メーターの交換状況	24	10	71.43	(10)
12	2	1	0	3	φ 13	10	7	-	(11)
13	11	6	0	9	φ 20	12	3	-	(12)
3	1	0	1	0	φ 25	0	0	-	(13)
2	3	0	0	0	φ 30	0	0	-	(14)
1	0	0	0	2	φ 40	0	△ 2	-	(15)
0	0	0	0	0	φ 50	2	2	-	(16)
0	0	0	0	0	φ 75	0	0	-	(17)
0	0	0	0	0	φ 100	0	0	-	(18)
58	34	57	59	67	6. 給水装置の口径変更件数	63	△ 4	△ 5.97	(19)
71	78	84	102	112	7. 年度末における給水停止処分の状況	106	△ 6	△ 5.36	(20)
302	211	234	178	224	8. 加入金の調定状況	174	△ 50	△ 22.32	(21)
294	202	223	172	217	φ 13・20	173	△ 44	△ 20.28	(22)
2	2	5	1	1	φ 25	0	△ 1	△ 100.00	(23)
2	1	3	1	2	φ 30	0	△ 2	△ 100.00	(24)
0	1	1	3	1	φ 40	0	△ 1	△ 100.00	(25)
0	1	0	0	1	φ 50	0	△ 1	-	(26)
4	4	2	1	2	φ 口径変更	1	△ 1	△ 50.00	(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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減	
169	214	51	3	51	1. 断水延件数 4月	35	△ 16	△ 31.37 % (1)
82	113	74	16	22	5月	21	△ 1	△ 4.55 (2)
2	112	139	7	31	6月	10	△ 21	△ 67.74 (3)
183	224	668	126	115	7月	58	△ 57	△ 49.57 (4)
0	62	30	107	65	8月	118	53	81.54 (5)
3	42	1,069	105	108	9月	49	△ 59	△ 54.63 (6)
0	145	83	307	89	10月	1,727	1,638	1,840.45 (7)
0	247	85	496	251	11月	122	△ 129	△ 51.39 (8)
0	78	117	697	16	12月	256	240	1,500.00 (9)
0	43	194	117	134	1月	1,565	1,431	1,067.91 (10)
0	246	66	338	366	2月	70	△ 296	△ 80.87 (11)
73	177	337	689	12	3月	50	38	316.67 (12)
512	1,703	2,913	3,008	1,260	累 計	4,081	2,821	223.89 (13)
0.47	0.59	0.14	0.01	0.14	2. 断水指数 4月	0.10	△ 0.04	△ 28.57 (14)
0.22	0.30	0.20	0.04	0.06	5月	0.06	0.00	0.00 (15)
0.01	0.31	0.39	0.02	0.09	6月	0.03	△ 0.06	△ 66.67 (16)
0.49	0.60	1.80	0.34	0.31	7月	0.16	△ 0.15	△ 48.39 (17)
0.00	0.17	0.08	0.29	0.17	8月	0.32	0.15	88.24 (18)
0.01	0.12	2.97	0.29	0.30	9月	0.14	△ 0.16	△ 53.33 (19)
0.00	0.39	0.22	0.83	0.24	10月	4.64	4.40	1,833.33 (20)
0.00	0.69	0.24	1.38	0.70	11月	0.34	△ 0.36	△ 51.43 (21)
0.00	0.21	0.31	1.87	0.04	12月	0.69	0.65	1,625.00 (22)
0.00	0.12	0.52	0.31	0.36	1月	4.21	3.85	1,069.44 (23)
0.00	0.71	0.19	1.01	1.09	2月	0.21	△ 0.88	△ 80.73 (24)
0.20	0.48	0.91	1.85	0.03	3月	0.13	0.10	333.33 (25)
1.40	4.69	7.97	8.24	3.53	累 計	11.03	7.50	212.46 (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 <sup>3</sup> )			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	6,191	8,087,049	0	8,087,049	13
	0	154,378	154,378	B 1 ~ 10	28,053	36,643,551	22,456,674	59,100,225	
	0	858,415	858,415	C 11 ~ 50	39,720	51,856,320	175,005,511	226,861,831	
	0	91,982	91,982	D 51以上	1,242	1,620,384	22,288,844	23,909,228	
	0	1,104,775	1,104,775	13mm 計	75,206	98,207,304	219,751,029	317,958,333	
20	0	0	0	A 0	17,260	22,526,184	0	22,526,184	20
	0	487,683	487,683	B 1 ~ 10	88,543	115,674,384	71,022,598	186,696,982	
	0	3,784,438	3,784,438	C 11 ~ 50	168,052	219,455,472	779,933,075	999,388,547	
	0	650,867	650,867	D 51以上	7,684	10,026,264	159,538,677	169,564,941	
	0	4,922,988	4,922,988	20mm 計	281,539	367,682,304	1,010,494,350	1,378,176,654	
25	0	0	0	A 0	51	1,222,320	0	1,222,320	25
	0	60,613	60,613	B 1 ~ 100	1,823	43,642,280	9,666,300	53,308,580	
	0	139,303	139,303	C 101 ~ 400	699	16,743,760	23,440,893	40,184,653	
	0	122,389	122,389	D 401以上	161	3,853,080	21,024,751	24,877,831	
	0	322,305	322,305	25mm 計	2,734	65,461,440	54,131,944	119,593,384	



(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 <sup>3</sup> )			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	24	787,800	0	787,800	30
	0	43,868	43,868	B 1 ~ 100	1,084	35,385,000	6,909,621	42,294,621	
	0	90,382	90,382	C 101 ~ 400	448	14,624,400	14,014,408	28,638,808	
	0	162,382	162,382	D 401以上	178	5,814,000	30,204,706	36,018,706	
	0	296,632	296,632	30mm 計	1,734	56,611,200	51,128,735	107,739,935	
40	0	0	0	A 0	14	536,200	0	536,200	40
0	47,899	47,899	B 1 ~ 100	1,303	49,635,600	7,675,737	57,311,337		
0	129,235	129,235	C 101 ~ 400	634	24,133,200	21,746,934	45,880,134		
0	165,704	165,704	D 401以上	192	7,310,100	30,697,876	38,007,976		
0	342,838	342,838	40mm 計	2,143	81,615,100	60,120,547	141,735,647		
50	0	0	0	A 0	0	0	0	0	50
0	70,601	70,601	B 1 ~ 500	340	37,020,000	11,316,522	48,336,522		
0	139,574	139,574	C 501 ~ 2000	147	15,990,000	24,117,858	40,107,858		
0	42,764	42,764	D 2001以上	11	1,190,000	8,212,204	9,402,204		
0	252,939	252,939	50mm 計	498	54,200,000	43,646,584	97,846,584		

(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 <sup>3</sup> )			摘 要		水道料金 (円)			(大口登録栓)
	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	1	176,000	0	176,000	①迫 町：登米市民病院
	0	18,014	18,014	B 1 ~ 500	52	9,062,400	1,346,160	10,408,560	②迫 町：(株)登米村田製作所
	0	65,278	65,278	C 501 ~ 2000	36	6,256,000	7,907,081	14,163,081	③迫 町：(株)スポーツカデミー：市民プール
	0	44,779	44,779	D 2001以上	18	3,139,200	8,319,390	11,458,590	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	128,071	128,071	75mm 計	107	18,633,600	17,572,631	36,206,231	⑧中田町：市立中田幼稚園
100	9,816	0	9,816	A 0 ~ 10000	1	1,296,000	0	1,296,000	①南方町：マルニ食品(株)
	230,000	41,378	271,378	B 10001 ~ 15000	23	30,048,000	4,086,770	34,134,770	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	
	239,816	41,378	281,194	100mm 計	24	31,344,000	4,086,770	35,430,770	
合 計	239,816	7,411,926	7,651,742	合 計	363,985	773,754,948	1,460,932,590	2,234,687,538	

## (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 元 年 度				
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減			
181,303	185,302	186,621	183,479	182,913	水道料金 (千円)	4月	182,258	△ 655	△ 0.36 %	(1)
198,686	206,291	199,193	200,703	191,492		5月	193,161	1,669	0.87	(2)
188,703	194,589	195,412	191,923	189,428		6月	189,582	154	0.08	(3)
194,833	188,339	185,012	192,579	184,641		7月	179,847	△ 4,794	△ 2.60	(4)
201,334	205,798	198,782	195,549	198,430		8月	193,831	△ 4,599	△ 2.32	(5)
202,354	199,315	203,057	190,907	197,609		9月	196,916	△ 693	△ 0.35	(6)
191,929	191,483	190,763	189,160	188,054		10月	185,174	△ 2,880	△ 1.53	(7)
189,222	189,040	187,688	184,795	183,740		11月	188,477	4,737	2.58	(8)
183,291	182,937	181,949	186,039	179,494		12月	181,965	2,471	1.38	(9)
190,379	187,162	182,798	182,368	187,775		1月	188,372	597	0.32	(10)
177,124	181,607	179,768	180,825	178,533		2月	179,273	740	0.41	(11)
172,834	179,193	173,691	178,870	173,778		3月	175,832	2,054	1.18	(12)
2,271,993	2,291,056	2,264,734	2,257,197	2,235,887		計	2,234,688	△ 1,199	△ 0.05	(13)
652,872	639,778	643,218	629,709	627,739	調定水量 (m <sup>3</sup> )	4月	626,701	△ 1,038	△ 0.17	(14)
702,380	730,108	694,093	702,330	663,239		5月	668,687	5,448	0.82	(15)
658,428	684,742	682,147	668,748	658,761		6月	659,376	615	0.09	(16)
687,811	655,706	636,524	672,987	639,131		7月	617,470	△ 21,661	△ 3.39	(17)
715,605	734,726	692,964	683,228	697,959		8月	677,914	△ 20,045	△ 2.87	(18)
721,959	701,946	711,366	662,021	692,528		9月	689,854	△ 2,674	△ 0.39	(19)
672,488	665,815	656,815	657,056	650,981		10月	638,873	△ 12,108	△ 1.86	(20)
666,552	658,057	645,086	638,434	633,706		11月	637,744	4,038	0.64	(21)
641,899	632,971	626,572	644,601	616,125		12月	611,566	△ 4,559	△ 0.74	(22)
670,622	647,124	628,625	626,054	650,305		1月	636,771	△ 13,534	△ 2.08	(23)
615,469	625,457	618,022	622,239	613,852		2月	601,065	△ 12,787	△ 2.08	(24)
595,120	612,183	590,039	614,288	592,750		3月	585,721	△ 7,029	△ 1.19	(25)
8,001,205	7,988,613	7,825,471	7,821,695	7,737,076		計	7,651,742	△ 85,334	△ 1.10	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減		
423,424	402,918	374,566	351,170	331,041	φ 13mm の水道料金	317,958	△ 13,083	△ 3.95%	(1)
127,506	121,083	114,682	106,835	101,429	基 本 料 金	98,207	△ 3,222	△ 3.18	(2)
295,918	281,835	259,884	244,335	229,612	従 量 料 金	219,751	△ 9,861	△ 4.29	(3)
1,296,522	1,339,317	1,345,299	1,366,675	1,367,635	φ 20mm の水道料金	1,378,177	10,541	0.77	(4)
333,955	344,387	351,658	357,687	361,544	基 本 料 金	367,682	6,138	1.70	(5)
962,567	994,929	993,641	1,008,988	1,006,091	従 量 料 金	1,010,495	4,405	0.44	(6)
117,725	118,997	120,304	122,312	122,681	φ 25mm の水道料金	119,593	△ 3,087	△ 2.52	(7)
64,405	64,651	65,720	65,863	65,435	基 本 料 金	65,461	26	0.04	(8)
53,319	54,346	54,584	56,449	57,246	従 量 料 金	54,132	△ 3,114	△ 5.44	(9)
103,224	102,638	101,739	104,580	104,391	φ 30mm の水道料金	107,740	3,349	3.21	(10)
55,535	56,376	55,955	56,344	55,599	基 本 料 金	56,611	1,012	1.82	(11)
47,689	46,262	45,784	48,236	48,792	従 量 料 金	51,129	2,337	4.79	(12)
138,798	136,915	140,224	141,776	142,186	φ 40mm の水道料金	141,736	△ 450	△ 0.32	(13)
78,600	78,511	79,909	81,421	82,291	基 本 料 金	81,615	△ 676	△ 0.82	(14)
60,198	58,404	60,315	60,355	59,895	従 量 料 金	60,121	225	0.38	(15)
107,455	107,214	105,235	104,056	101,808	φ 50mm の水道料金	97,847	△ 3,961	△ 3.89	(16)
55,593	55,404	56,160	55,836	53,352	基 本 料 金	54,200	848	1.59	(17)
51,862	51,810	49,075	48,220	48,456	従 量 料 金	43,647	△ 4,809	△ 9.92	(18)
30,664	31,122	31,906	31,448	31,791	φ 75mm の水道料金	36,206	4,415	13.89	(19)
16,550	16,589	16,589	16,589	16,589	基 本 料 金	18,633	2,044	12.32	(20)
14,114	14,533	15,317	14,859	15,202	従 量 料 金	17,573	2,371	15.60	(21)
54,181	51,936	45,461	35,181	34,354	φ 100mm の水道料金	35,431	1,076	3.13	(22)
46,548	46,656	41,472	31,104	31,104	基 本 料 金	31,344	240	0.77	(23)
7,633	5,280	3,989	4,077	3,250	従 量 料 金	4,087	836	25.73	(24)

## (4) 口径別調定水量の状況

(単位 : m<sup>3</sup>)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	令 和 元 年 度			
平成 2 6 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		実績値	対前年度比較増減		
1,502,005	1,425,102	1,318,065	1,235,504	1,162,655	φ 1 3 mm の使用水量	1,104,775	△ 57,880	△ 4.98 %	(1)
2	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(2)
1,502,003	1,425,102	1,318,065	1,235,504	1,162,655	従 量 水 量	1,104,775	△ 57,880	△ 4.98	(3)
4,705,972	4,851,699	4,861,130	4,937,329	4,932,838	φ 2 0 mm の使用水量	4,922,988	△ 9,850	△ 0.20	(4)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(5)
4,705,972	4,851,699	4,861,130	4,937,329	4,932,838	従 量 水 量	4,922,988	△ 9,850	△ 0.20	(6)
320,231	325,008	326,134	326,134	340,087	φ 2 5 mm の使用水量	322,305	△ 17,782	△ 5.23	(7)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(8)
320,231	325,008	326,134	326,134	340,087	従 量 水 量	322,305	△ 17,782	△ 5.23	(9)
286,105	277,442	273,405	287,012	287,778	φ 3 0 mm の使用水量	296,632	8,854	3.08	(10)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(11)
286,105	277,442	273,405	287,012	287,778	従 量 水 量	296,632	8,854	3.08	(12)
347,888	337,477	347,205	347,565	344,818	φ 4 0 mm の使用水量	342,838	△ 1,980	△ 0.57	(13)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(14)
347,888	337,477	347,205	347,565	344,818	従 量 水 量	342,838	△ 1,980	△ 0.57	(15)
299,712	298,398	283,338	278,944	278,811	φ 5 0 mm の使用水量	252,939	△ 25,872	△ 9.28	(16)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(17)
299,712	298,398	283,338	278,944	278,811	従 量 水 量	252,939	△ 25,872	△ 9.28	(18)
115,435	116,884	120,322	117,650	116,922	φ 7 5 mm の使用水量	128,071	11,149	9.54	(19)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(20)
115,435	116,884	120,322	117,650	116,922	従 量 水 量	128,071	11,149	9.54	(21)
423,857	356,603	295,872	281,597	273,167	φ 1 0 0 mm の使用水量	281,194	8,027	2.94	(22)
345,785	302,728	255,167	240,000	240,000	基 本 水 量	239,816	△ 184	△ 0.08	(23)
78,072	53,875	40,705	41,597	33,167	従 量 水 量	41,378	8,211	24.76	(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 元 年 度			
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
0.80	1.05	0.38	0.84	0.52	当年度分の入金率 4月	0.09	△ 0.43	△ 82.69	(1)
45.52	45.08	45.80	45.84	46.82	5月	46.43	△ 0.39	△ 0.83	(2)
64.68	64.95	64.88	65.09	64.70	6月	64.43	△ 0.27	△ 0.42	(3)
73.18	74.38	74.44	73.52	73.89	7月	74.49	0.60	0.81	(4)
78.05	77.97	78.42	78.65	78.08	8月	78.38	0.30	0.38	(5)
81.32	81.89	81.59	82.37	81.46	9月	81.44	△ 0.02	△ 0.02	(6)
85.09	85.25	85.10	85.16	85.15	10月	85.10	△ 0.05	△ 0.06	(7)
86.81	87.02	87.11	87.20	87.17	11月	86.77	△ 0.40	△ 0.46	(8)
88.63	88.75	88.84	88.54	88.70	12月	88.46	△ 0.24	△ 0.27	(9)
89.59	89.74	89.88	89.86	89.52	1月	89.43	△ 0.09	△ 0.10	(10)
90.95	90.83	90.69	90.76	90.79	2月	90.63	△ 0.16	△ 0.18	(11)
91.96	91.73	91.90	91.62	91.62	3月	91.66	0.04	0.04	(12)
92.00	91.70	91.27	90.72	90.68	過年度分の入金率 4月	90.36	△ 0.32	△ 0.35	(13)
96.50	95.70	95.79	95.79	95.73	5月	96.08	0.35	0.37	(14)
96.96	96.77	96.80	96.86	96.77	6月	97.09	0.32	0.33	(15)
97.19	96.94	97.03	97.01	96.96	7月	97.25	0.29	0.30	(16)
97.36	97.10	97.26	97.15	97.11	8月	97.33	0.22	0.23	(17)
97.44	97.16	97.38	97.21	97.18	9月	97.36	0.18	0.19	(18)
97.58	97.29	97.44	97.28	97.29	10月	97.45	0.16	0.16	(19)
97.64	97.36	97.53	97.35	97.48	11月	97.51	0.03	0.03	(20)
97.80	97.47	97.65	97.44	97.52	12月	97.60	0.08	0.08	(21)
97.91	97.91	97.69	97.49	97.57	1月	97.69	0.12	0.12	(22)
97.91	97.98	97.75	97.52	97.61	2月	97.72	0.11	0.11	(23)
97.98	98.20	97.80	97.62	97.82	3月	97.81	△ 0.01	△ 0.01	(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 元 年 度			
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		実績値	対前年度比較増減		
179,847	183,347	185,905	181,939	181,953	当年度分の未収残高 4月	182,102	149	0.08	(1)
207,029	215,080	209,175	208,066	199,106	5月	201,123	2,016	1.01	(2)
200,868	205,441	204,234	201,161	199,055	6月	200,982	1,926	0.97	(3)
204,776	198,452	195,929	203,552	195,452	7月	190,051	△ 5,401	△ 2.76	(4)
211,761	215,981	208,311	205,841	207,560	8月	202,982	△ 4,578	△ 2.21	(5)
218,058	213,744	215,211	203,657	212,285	9月	210,773	△ 1,513	△ 0.71	(6)
202,664	202,215	202,521	199,583	197,977	10月	195,761	△ 2,216	△ 1.12	(7)
204,186	202,573	199,419	195,711	194,611	11月	199,622	5,011	2.57	(8)
197,038	196,138	192,904	196,527	191,638	12月	195,228	3,590	1.87	(9)
200,166	198,078	193,418	192,517	197,345	1月	198,769	1,425	0.72	(10)
190,077	193,750	194,636	192,125	189,972	2月	193,001	3,029	1.59	(11)
182,686	189,517	183,526	189,134	185,151	3月	186,462	1,311	0.71	(12)
16,115	15,457	16,911	17,458	18,155	過年度分の未収残高 4月	18,244	89	0.49	(13)
7,962	8,015	8,158	7,893	8,339	5月	7,424	△ 915	△ 10.98	(14)
6,112	6,023	6,202	5,897	6,256	6月	5,512	△ 745	△ 11.90	(15)
5,655	5,708	5,749	5,600	5,890	7月	5,220	△ 670	△ 11.38	(16)
5,307	5,410	5,311	5,340	5,599	8月	5,062	△ 536	△ 9.58	(17)
5,160	5,289	5,097	5,224	5,449	9月	4,990	△ 460	△ 8.43	(18)
4,869	5,056	4,950	5,093	5,246	10月	4,835	△ 411	△ 7.84	(19)
4,756	4,913	4,785	4,961	4,872	11月	4,715	△ 157	△ 3.22	(20)
4,421	4,708	4,547	4,794	4,793	12月	4,551	△ 243	△ 5.06	(21)
4,199	4,529	4,476	4,708	4,700	1月	4,372	△ 328	△ 6.98	(22)
4,162	4,387	4,359	4,648	4,625	2月	4,312	△ 314	△ 6.78	(23)
3,624	4,138	3,948	4,466	4,213	3月	4,139	△ 73	△ 1.74	(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 元 年 度				
平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度			件 数	率	対前年度比較増減		
30,181		30,302		30,364		30,220		30,128		全 体 合 計	30,101		△ 27		(1)
25,179	83.43	25,178	83.09	25,043	82.48	24,897	82.39	24,845	82.46	(特別区含) 口座振替	24,784	82.34	△ 61	△ 0.12	(2)
5,002	16.57	5,124	16.91	5,321	17.52	5,323	17.61	5,283	17.54	そ の 他	5,317	17.66	34	0.12	(3)
9,118		9,192		9,293		9,278		9,214		1. 迫 町 計	9,160		△ 54		(4)
7,278	79.82	7,274	79.13	7,221	77.70	7,185	77.44	7,145	77.55	口座振替	7,118	77.71	△ 27	0.16	(5)
1,840	20.18	1,918	20.87	2,072	22.30	2,093	22.56	2,069	22.45	そ の 他	2,042	22.29	△ 27	△ 0.16	(6)
1,815		1,813		1,813		1,819		1,791		2. 登 米 町 計	1,795		4		(7)
1,616	89.04	1,603	88.42	1,595	87.98	1,583	87.03	1,563	87.27	口座振替	1,562	87.02	△ 1	△ 0.25	(8)
199	10.96	210	11.58	218	12.02	236	12.97	228	12.73	そ の 他	233	12.98	5	0.25	(9)
5,459		5,549		5,656		5,692		5,722		3. 中 田 町 計	5,774		52		(10)
4,657	85.31	4,688	84.48	4,744	83.88	4,764	83.70	4,789	83.69	(特別区含) 口座振替	4,802	83.17	13	△ 0.52	(11)
802	14.69	861	15.52	912	16.12	928	16.30	933	16.31	そ の 他	972	16.83	39	0.52	(12)
2,378		2,387		2,391		2,382		2,383		4. 豊 里 町 計	2,372		△ 11		(13)
1,927	81.03	1,941	81.32	1,946	81.39	1,933	81.15	1,932	81.07	口座振替	1,924	81.11	△ 8	0.04	(14)
451	18.97	446	18.68	445	18.61	449	18.85	451	18.93	そ の 他	448	18.89	△ 3	△ 0.04	(15)
3,025		3,025		3,017		3,006		3,009		5. 米 山 町 計	3,018		9		(16)
2,621	86.64	2,614	86.41	2,595	86.01	2,591	86.19	2,593	86.17	口座振替	2,587	85.72	△ 6	△ 0.45	(17)
404	13.36	411	13.59	422	13.99	415	13.81	416	13.83	そ の 他	431	14.28	15	0.45	(18)
3,075		3,066		2,993		2,931		2,941		6. 南 方 町 計	2,939		△ 2		(19)
2,575	83.74	2,556	83.37	2,503	83.63	2,459	83.90	2,460	83.65	口座振替	2,448	83.29	△ 12	△ 0.36	(20)
500	16.26	510	16.63	490	16.37	472	16.10	481	16.35	そ の 他	491	16.71	10	0.36	(21)
1,377		1,352		1,297		1,241		1,226		7. 津 山 町 計	1,214		△ 12		(22)
1,195	86.78	1,179	87.20	1,135	87.51	1,102	88.80	1,098	89.56	口座振替	1,088	89.62	△ 10	0.06	(23)
182	13.22	173	12.80	162	12.49	139	11.20	128	10.44	そ の 他	126	10.38	△ 2	△ 0.06	(24)
2,345		2,331		2,325		2,300		2,278		8. 東 和 町 計	2,265		△ 13		(22)
1,968	83.92	1,975	84.73	1,963	84.43	1,939	84.30	1,927	84.59	口座振替	1,915	84.55	△ 12	△ 0.04	(23)
377	16.08	356	15.27	362	15.57	361	15.70	351	15.41	そ の 他	350	15.45	△ 1	0.04	(24)
1,574		1,572		1,564		1,556		1,549		9. 石 越 町 計	1,549		0		(22)
1,328	84.37	1,334	84.86	1,327	84.85	1,327	85.28	1,324	85.47	口座振替	1,326	85.60	2	0.13	(23)
246	15.63	238	15.14	237	15.15	229	14.72	225	14.53	そ の 他	223	14.40	△ 2	△ 0.13	(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/10m<sup>3</sup>」水道料金の事業体別調 (平成31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	3,360	羅臼町	北海道	49	2,548	穴水町	石川県
2	3,132	上天草市 (大矢野地区)	熊本県	51	2,530	足寄町	北海道
3	3,078	伊達市	福島県	52	2,521	田舎館村	青森県
4	3,060	増毛町	北海道	53	2,516	珠洲市	石川県
5	3,041	夕張市	北海道	54	2,505	鋸南町	千葉県
6	3,034	西空知広域水道企業団	北海道	55	2,500	むかわ町	北海道
7	2,998	栗山町	北海道	56	2,484	黒石市	青森県
8	2,991	中泊町	青森県	56	2,484	大郷町	宮城県
8	2,991	上島町	愛媛県	56	2,484	白鷹町	山形県
10	2,974	江差町	北海道	56	2,484	深浦町	青森県
11	2,940	涌谷町	宮城県	56	2,484	与論町	鹿児島県
12	2,927	栗原市	宮城県	61	2,483	勝浦市	千葉県
13	2,910	様似町	北海道	62	2,463	板柳町	青森県
14	2,850	羽幌町	北海道	63	2,462	桑折町	福島県
15	2,840	当別町	北海道	63	2,462	会津美里町	福島県
15	2,840	津軽広域水道企業団	青森県	65	2,457	美唄市	北海道
17	2,829	大阪広域水道 (豊能町)	大阪府	66	2,455	登別市	北海道
18	2,815	由仁町	北海道	67	2,453	江津市	島根県
19	2,810	美里町	宮城県	68	2,450	幕別町	北海道
20	2,808	川西町	山形県	69	2,442	北見市	北海道
20	2,808	上天草市 (姫戸・龍ヶ岳地区)	熊本県	70	2,440	玄海町	佐賀県
22	2,789	久吉ダム水道企業団	青森県	71	2,430	北広島市	北海道
23	2,760	浜中町	北海道	71	2,430	西之表市	鹿児島県
24	2,753	上天草市 (松島地区)	熊本県	71	2,430	大間町	青森県
25	2,750	京丹波町	京都府	71	2,430	真室川町	山形県
26	2,736	登米市	宮城県	75	2,427	湯沢市	秋田県
				76	2,418	軽米町	岩手県
27	2,730	厚岸町	北海道	77	2,415	南魚沼市	新潟県
28	2,700	山元町	宮城県	78	2,414	能勢町	大阪府
28	2,700	稲敷市	茨城県	79	2,410	大任町	福岡県
30	2,689	根室市	北海道	80	2,407	音更町	北海道
31	2,680	高取町	奈良県	81	2,405	石岡市	茨城県
32	2,678	飯島町	長野県	82	2,402	三笠市	北海道
32	2,678	池田町	北海道	83	2,400	遠野市	岩手県
34	2,677	藤崎町	青森県	83	2,400	稚内市	北海道
35	2,674	鱒ヶ沢町	青森県	83	2,400	鏡野町 (旧簡水香北・中谷地区)	岡山県
36	2,660	五所川原市 (金木地区)	青森県	86	2,396	赤平市	北海道
37	2,636	余市町	北海道	87	2,376	平川市	青森県
38	2,635	沼田町	北海道	87	2,376	川崎町	宮城県
39	2,630	日高町	北海道	87	2,376	大衡村	宮城県
40	2,618	二戸市	岩手県	87	2,376	桜川市	茨城県
41	2,593	大樹町	北海道	87	2,376	河内町	茨城県
42	2,592	蔵王町	宮城県	87	2,376	印西市	千葉県
42	2,592	長井市	山形県	87	2,376	鬼北町	愛媛県
42	2,592	伊江村	沖縄県	87	2,376	白糠町	北海道
45	2,590	宇城市 (三角地区)	熊本県	87	2,376	陸前高田市	岩手県
45	2,590	八郎潟町	秋田県	87	2,376	南陽市	山形県
47	2,580	金山町	山形県	87	2,376	大江町	山形県
48	2,559	芽室町	北海道	87	2,376	御宿町	千葉県
49	2,548	深川市	北海道	99	2,374	鷹栖町	北海道

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
100	2,370	松島町	宮城県	150	2,230	浦河町	北海道
101	2,369	和泊町	鹿児島県	151	2,224	小坂町	秋田県
102	2,365	平内町	青森県	151	2,224	八匳水道企業団	千葉県
103	2,364	大多喜町	千葉県	151	2,224	下市町	奈良県
104	2,354	湖北水道企業団	茨城県	154	2,220	丸森町	宮城県
105	2,350	安平町	北海道	154	2,220	宇城市(松橋・小川地区)	熊本県
106	2,343	中川村	長野県	156	2,214	川俣町	福島県
107	2,340	平戸市	長崎県	156	2,214	五霞町	茨城県
108	2,332	鶴田町	青森県	156	2,214	かずさ水道広域連合企業団(富津)	千葉県
109	2,320	築上町	福岡県	156	2,214	吉野町	奈良県
109	2,320	松浦市(土谷地区以外)	長崎県	156	2,214	大田市	島根県
111	2,317	本別町	北海道	156	2,214	洞爺湖町	北海道
112	2,311	江田島市	広島県	162	2,210	坂東市(猿島地区)	茨城県
113	2,310	明日香村	奈良県	162	2,210	竜王町	滋賀県
114	2,305	松前町	北海道	162	2,210	坂東市(岩井地区)	茨城県
115	2,300	田村市	福島県	162	2,210	広川町	福岡県
115	2,300	小平町	北海道	162	2,210	みやこ町	福岡県
117	2,297	南相馬市(小高地区)	福島県	162	2,210	新上五島町	長崎県
118	2,289	山武市	千葉県	168	2,203	大館市	秋田県
118	2,289	菰野町	三重県	168	2,203	大和高田市	奈良県
118	2,289	東通村	青森県	168	2,203	月新水道企業団	北海道
118	2,289	瀬戸内町	鹿児島県	171	2,202	氷見市	富山県
122	2,287	別海町	北海道	172	2,200	名寄市	北海道
123	2,283	石狩市	北海道	172	2,200	南会津町	福島県
124	2,280	丹波市	兵庫県	172	2,200	八女市	福岡県
125	2,270	能登町	石川県	175	2,192	八百津町	岐阜県
126	2,268	由利本荘市	秋田県	175	2,192	平泉市	岩手県
126	2,268	飯豊町	山形県	177	2,190	鹿角市	秋田県
126	2,268	矢吹町	福島県	178	2,182	熊野町	広島県
126	2,268	かずさ水道広域連合企業団(君津)	千葉県	179	2,180	最上町	山形県
126	2,268	播磨高原広域事務組合	兵庫県	180	2,168	中空知広域水道企業団	北海道
126	2,268	淡路広域水道企業団	兵庫県	181	2,165	三原市	広島県
126	2,268	絞別市	北海道	182	2,163	周防大島町	山口県
126	2,268	村田町	宮城県	183	2,161	当麻町	北海道
126	2,268	小野町	福島県	184	2,160	広尾町	北海道
126	2,268	旭市	千葉県	184	2,160	上山市	山形県
126	2,268	香取市	千葉県	184	2,160	三春町	福島県
126	2,268	東庄町	千葉県	184	2,160	泉崎村	福島県
126	2,268	筑前町	福岡県	184	2,160	神埼町	千葉県
126	2,268	大町町	佐賀県	184	2,160	中津川市	岐阜県
140	2,260	日野町	滋賀県	184	2,160	多可町	兵庫県
140	2,260	奈義町	岡山県	184	2,160	枝幸町	北海道
140	2,260	松浦市(土谷地区)	長崎県	184	2,160	湧別町	北海道
143	2,257	福島市	福島県	184	2,160	尾花沢市大石町環境衛生事業組合	山形県
144	2,252	行方市	茨城県	184	2,160	かすみがうら市	茨城県
145	2,246	天草市	熊本県	184	2,160	白馬村	長野県
145	2,246	西会津町	福島県	184	2,160	平群町	奈良県
147	2,245	五所川原市(五所川原地区)	青森県	184	2,160	勝央町	岡山県
148	2,240	最上川中部水道企業団	山形県	198	2,153	知名町	鹿児島県
149	2,231	恵那市	岐阜県	199	2,149	柴田町	宮城県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
199	2,149	郡山市	福島県	250	2,037	大崎市	宮城県
201	2,138	笠岡市	岡山県	251	2,035	国見町	福島県
201	2,138	田布施・平生水道企業団	山口県	252	2,030	喜多方市	福島県
201	2,138	川南町	宮崎県	252	2,030	富里市	千葉県
204	2,131	宝達志水町	石川県	252	2,030	網走市	北海道
205	2,116	吉備中央町	岡山県	252	2,030	中標津町	北海道
205	2,116	美瑛町	北海道	252	2,030	阿見町	茨城県
207	2,114	加美町	宮城県	257	2,019	木島平村	長野県
208	2,110	川西町	奈良県	257	2,019	朝日町	山形県
209	2,106	庄内町	山形県	259	2,015	天栄村	福島県
209	2,106	銚田市(大洋地区)	茨城県	260	2,014	かずさ水道広域連合企業団(袖ヶ浦)	千葉県
209	2,106	鴨川市	千葉県	261	2,010	鹿部町	北海道
209	2,106	瑞浪市	岐阜県	261	2,010	棚倉町	福島県
209	2,106	潮来市	茨城県	263	2,003	府中市	広島県
214	2,090	西川町	山形県	264	2,000	神河町	兵庫県
214	2,090	坂祝町	岐阜県	264	2,000	鏡野町(旧簡水香北・中谷地区以外)	岡山県
216	2,080	会津坂下町	福島県	264	2,000	豊前市	福岡県
217	2,077	宇和島市	愛媛県				
218	2,068	福知山市	京都府				
219	2,067	川崎町	福岡県				
220	2,060	岩内町	北海道				
220	2,060	常陸大宮市	茨城県				
222	2,057	川辺町	岐阜県				
222	2,057	白石町	佐賀県				
224	2,056	琴平町(香川県広域水道企業)	香川県				
225	2,053	土別市	北海道				
226	2,052	田子町	青森県				
226	2,052	八戸圏域水道企業団	青森県				
226	2,052	一関市	岩手県				
226	2,052	岩手中部水道企業団(北上地区)	岩手県				
226	2,052	高島町	山形県				
226	2,052	遊佐町	山形県				
226	2,052	つくばみらい市	茨城県				
226	2,052	長門川水道企業団	千葉県				
226	2,052	遠軽町	北海道				
226	2,052	洋野町	岩手県				
226	2,052	色麻町	宮城県				
226	2,052	美作市	岡山県				
226	2,052	多久市	佐賀県				
226	2,052	都農町	宮崎県				
240	2,050	三宅町	奈良県				
240	2,050	智頭町	鳥取県				
240	2,050	角田市	宮城県				
240	2,050	下妻市	茨城県				
240	2,050	田原本町	奈良県				
240	2,050	伊万里市	佐賀県				
246	2,042	二本松市(安達地区)	福島県				
247	2,041	山武郡市広域水道企業団	千葉県				
248	2,040	八街市	千葉県				
248	2,040	一戸町	岩手県				

(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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1	108円
水道用水供給超過料金	m <sup>3</sup>	1	108円

受水団体責任水量を供給実績に基づき変更

単位：m<sup>3</sup>

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水道事業者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 <sup>3</sup> 当り)			
	水 量 (m <sup>3</sup> )	料 金 (円)	従 量 I		従 量 II	
			水量(m <sup>3</sup> )	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	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10m<sup>3</sup>から5m<sup>3</sup>に改正、5m<sup>3</sup>までの基本水量を1,100円とした。  
また、大口径における2,000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup> )	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
	Φ40	28,600	D	201～400	180
III	Φ50	113,000	E	401以上	170
	Φ75	154,000	A	0～300	—
	Φ100	161,000	B	301～500	210
	Φ125	199,000	C	501～1,000	200
	Φ150	223,000	D	1,001～2,000	190
	Φ200	283,000	E	2,001～4,999	175
			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 <sup>3</sup> )		水量単価 (円/m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )		水量単価 (円/m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )		水量単価 (円/m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )		水量単価 (円/m <sup>3</sup> )
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,320	A	1 ~ 10	147
			B	11 ~ 50	257
			C	51 以上	267
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	24,200	A	1 ~ 100	162
		33,000	B	101 ~ 400	178
		38,500	C	401 以上	199
大口径	φ 50mm φ 75mm	110,000	A	1 ~ 500	162
		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 元 年 度		
平成 2 6 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
					1. 防火水槽の状況			%
1, 152	1, 158	1, 158	1, 158	1, 160	★ 全体基数 (基)	1, 158	△ 2	△ 0.17 (1)
40, 640	40, 880	40, 880	40, 880	40, 960	同総容量 (m³)	40, 880	△ 80	△ 0.20 (2)
169	169	169	169	169	☆ 迫町基数 (基)	169	0	0.00 (3)
6, 660	6, 660	6, 660	6, 660	6, 660	同総容量 (m³)	6, 660	0	0.00 (4)
64	64	64	65	66	☆ 登米町基数 (基)	65	△ 1	△ 1.52 (5)
2, 360	2, 360	2, 360	2, 400	2, 440	同総容量 (m³)	2, 400	△ 40	△ 1.64 (6)
271	272	272	271	271	☆ 中田町基数 (基)	271	0	0.00 (7)
8, 070	8, 110	8, 110	8, 070	8, 070	同総容量 (m³)	8, 070	0	0.00 (8)
89	89	89	89	89	☆ 豊里町基数 (基)	89	0	0.00 (9)
3, 560	3, 560	3, 560	3, 560	3, 560	同総容量 (m³)	3, 560	0	0.00 (10)
174	176	176	175	175	☆ 米山町基数 (基)	175	0	0.00 (11)
4, 760	4, 840	4, 840	4, 800	4, 800	同総容量 (m³)	4, 800	0	0.00 (12)
116	116	116	118	118	☆ 南方町基数 (基)	118	0	0.00 (13)
4, 540	4, 540	4, 540	4, 620	4, 620	同総容量 (m³)	4, 620	0	0.00 (14)
63	63	63	63	63	☆ 津山町基数 (基)	63	0	0.00 (15)
2, 460	2, 460	2, 460	2, 460	2, 460	同総容量 (m³)	2, 460	0	0.00 (16)
					☆ 特別区基数 (基)			- (17)
					同総容量 (m³)			- (18)
115	117	117	117	118	☆ 東和町基数 (基)	117	△ 1	△ 0.85 (19)
4, 560	4, 640	4, 640	4, 640	4, 680	同総容量 (m³)	4, 640	△ 40	△ 0.85 (20)
91	92	92	91	91	☆ 石越町基数 (基)	91	0	0.00 (21)
3, 670	3, 710	3, 710	3, 670	3, 670	同総容量 (m³)	3, 670	0	0.00 (22)
								(23)
					2. 消火栓の状況			(24)
494	494	494	494	493	★ 全体の地上式消火栓 (基)	494	1	0.20 (25)
343	344	344	353	353	全体の地下式消火栓 (基)	353	0	0.00 (26)
837	838	838	847	846	合 計	847	1	0.12 (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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		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)	147	0	0.00 % (1)
122	123	123	132	132	地下式 " (基)	132	0	0.00 (2)
269	270	270	279	279	同 計 (基)	279	0	0.00 (3)
12	12	12	12	12	☆ 登米町 地上式消火栓 (基)	12	0	0.00 (4)
64	64	64	64	64	地下式 " (基)	64	0	0.00 (5)
76	76	76	76	76	同 計 (基)	76	0	0.00 (6)
74	74	74	74	73	☆ 中田町 地上式消火栓 (基)	74	1	1.37 (7)
24	24	24	24	24	地下式 " (基)	24	0	0.00 (8)
98	98	98	98	97	同 計 (基)	98	1	1.03 (9)
59	59	59	59	59	☆ 豊里町 地上式消火栓 (基)	59	0	0.00 (10)
20	20	20	20	20	地下式 " (基)	20	0	0.00 (11)
79	79	79	79	79	同 計 (基)	79	0	0.00 (12)
43	43	43	43	43	☆ 米山町 地上式消火栓 (基)	43	0	0.00 (13)
28	28	28	28	28	地下式 " (基)	28	0	0.00 (14)
71	71	71	71	71	同 計 (基)	71	0	0.00 (15)
58	58	58	58	58	☆ 南方町 地上式消火栓 (基)	58	0	0.00 (16)
15	15	15	15	15	地下式 " (基)	15	0	0.00 (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)	18	0	0.00 (19)
33	33	33	33	33	地下式 " (基)	33	0	0.00 (20)
51	51	51	51	51	同 計 (基)	51	0	0.00 (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)	26	0	0.00 (25)
10	10	10	10	10	地下式 " (基)	10	0	0.00 (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 元 年 度			
平成 2 6 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		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)
386	377	403	366	382	新設工事件数 (件)	399	17	4.45	(3)
519	390	397	370	403	増改造・廃止工事件数 (件)	421	18	4.47	(4)
165	154	131	139	138	修繕工事件数 (件)	107	△ 31	△ 22.46	(5)
1,070	921	931	875	923	合 計 (件)	927	4	0.43	(6)
									(7)
300	402	308	240	281	◎ 給水工事 (メーター保全件数)	239	△ 42	△ 14.95	(8)
									(9)
6,445,000	4,427,000	4,654,000	3,852,000	4,356,000	☆ 工事手数料の状況	4,250,000	△ 106,000	△ 2.43	(10)
1,180,000	880,000	1,060,000	700,000	1,000,000	◎ 道路占用申請手数料 (10,000円 × 81件)	810,000	△ 190,000	△ 19.00	(11)
2,551,000	1,590,000	1,649,000	1,428,000	1,637,000	◎ 設計審査手数料	1,665,000	28,000	1.71	(12)
40,000	20,000	14,000	20,000	6,000	設計審査手数料 ( 2,000円 × 9件)	18,000	12,000	200.00	(13)
2,151,000	1,260,000	1,320,000	1,143,000	1,356,000	設計審査手数料 ( 3,000円 × 464件)	1,392,000	36,000	2.65	(14)
360,000	310,000	315,000	265,000	275,000	設計審査手数料 ( 5,000円 × 51件)	255,000	△ 20,000	△ 7.27	(15)
2,714,000	1,957,000	1,945,000	1,724,000	1,719,000	◎ 竣工検査手数料	1,775,000	56,000	3.26	(16)
46,000	22,000	20,000	16,000	8,000	竣工検査手数料 ( 2,000円 × 3件)	6,000	△ 2,000	△ 25.00	(17)
2,118,000	1,485,000	1,485,000	1,383,000	1,386,000	竣工検査手数料 ( 3,000円 × 498件)	1,494,000	108,000	7.79	(18)
550,000	450,000	440,000	325,000	325,000	竣工検査手数料 ( 5,000円 × 55件)	275,000	△ 50,000	△ 15.38	(19)
									(20)
210,000	180,000	150,000	180,000	60,000	◎ 指定工事事業者登録手数料 (件)	0	△ 60,000	△ 100.00	(21)
									(22)
					☆ 指定工事事業者の状況				(23)
216	221	224	227	226	◎ 指定工事事業者数	221	△ 5	△ 2.21	(24)
105	107	105	106	104	登米市内の指定工事事業者	102	△ 2	△ 1.92	(25)
111	114	119	121	122	登米市以外の指定工事事業者	119	△ 3	△ 2.46	(26)
407	417	416	421	422	◎ 給水装置工事主任技術者数 (人)	414	△ 8	△ 1.90	(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 元 年 度		
平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成29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)
10	12	12	12	12	(4) 携帯局数 (局)	12	0	0.00 (5)
28	30	30	30	30	合 計 (局)	30	0	0.00 (6)
								(7)
					2. 無線局の配備状況			(8)
7	10	10	10	10	(1) 水道施設課 (水質管理) (局)	10	0	0.00 (9)
16	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)		0	- (11)
5	5	5	5	5	(4) 水道管理課 (局)	5	0	0.00 (12)
28	30	30	30	30	合 計 (局)	30	0	0.00 (13)
								(14)
					3. 無線局の運用回数			(15)
10	8	11	46	121	(1) 水道施設課 (水質管理) (回)	49	△ 72	△ 59.50 (16)
107	69	201	274	300	(2) 水道施設課 (施設担当) (回)	278	△ 22	△ 7.33 (17)
	0	0	0	0	(3) 水道管理課 (業務担当) (回)	0	0	- (18)
2	2	5	5	3	(4) 水道管理課 (経営管理) (回)	4	1	33.33 (19)
119	79	217	325	424	合 計 (回)	331	△ 93	△ 21.93 (20)
								(21)
0	0	0	0	0	4. 受令器の使用状況 (局)	0	0	- (22)
1	1	1	1	1	5. 無線従事者員数 (人)	2	1	100.00 (23)

\*H29年度より新たに契約変更。台数については変更無し。

## (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
<b>厚生労働省</b>				
水道の基盤強化のための地域懇談会(第12回)	伊藤 補 佐	R1.8.28	4時間15分	仙台市
水道技術管理者研修	鈴木(安) 補 佐	R1.10.31	4時間00分	東京都
水道水質検査精度管理に関する研修会	千葉 技術 主 査	R2.2.28	3時間30分	東京都
<b>東北財務局</b>				
公共施設マネジメントセミナー	佐々木 補 佐	R2.1.23	3時間00分	仙台市
<b>宮城県</b>				
ラインケア基礎研修	伊藤 補 佐	R1.7.29	2時間00分	登米市内
安全運転監理者講習	細川 課 長	R1.6.26	6時間00分	登米市内
<b>日本水道協会</b>				
水道基礎講座	小野 寺 技 師	R1.5.8 ~ R1.5.10	15時間30分	埼玉県川口市
水道技術者ブロック別研修会	志賀 主 幹 他 1 名	R1.5.30 ~ R1.5.31	10時間10分	山形県山形市
水道事業事務研修会(経営初級コース)	鈴木(安) 補 佐	R1.6.5 ~ R1.6.7	16時間40分	埼玉県川口市
浄水場等設備技術実務研修会	千葉 技術 主 査	R1.6.18 ~ R1.6.21	21時間00分	東京都
新任水道事業管理者研修会	大柳 所 長	R1.7.31 ~ R1.8.2	11時間30分	東京都
水道事業管理職事務研修会	小林 課 長	R1.8.22 ~ R1.8.23	9時間50分	埼玉県川口市
漏水防止講座	落合 技術 主 査	R1.8.28 ~ R1.8.30	17時間20分	東京都
水道技術管理者研修会	鈴木(安) 補 佐	R1.10.29 ~ R1.10.30	7時間30分	東京都
水道事故防止研修会	高橋(広) 主幹兼係長	R1.11.20 ~ R1.11.21	9時間20分	埼玉県川口市
水道施設耐震技術研修会	富澤 技術 主 査	R1.12.11 ~ R1.12.13	18時間50分	埼玉県川口市
水道技術者専門別研修会(浄水施設部門)	遠藤 技 師	R2.1.20 ~ R2.1.24	25時間30分	埼玉県川口市
水道技術者専門別研修会(機械電気計装設備部門)	志賀 主 幹	R2.1.27 ~ R2.1.31	27時間30分	埼玉県川口市
<b>日本水道協会東北地方支部</b>				
水道技術事例発表会	佐々木技術主幹他1名	R1.8.22 ~ R1.8.23	7時間15分	福島県福島市
事務講習会	千葉 主 幹	R1.9.19 ~ R1.9.20	6時間00分	秋田県大仙市
技術講習会	小野 寺 技 師	R1.10.3 ~ R1.10.4	6時間00分	山形県山形市
<b>水道技術研究センター</b>				
水道技術研究センターによる研究成果普及セミナー	鈴木(安) 補 佐	R1.5.29	3時間45分	岩手県盛岡市
膜ろ過浄水施設研修会	志賀 主 幹	R1.10.3 ~ R1.10.4	7時間10分	福島県会津若松市
<b>全国簡易水道協議会</b>				
水道事業実務講習会	大沼 技術 主 査	R1.6.26	2時間00分	東京都
水道実務指導者研究会	只野 技術 主 幹	R2.2.26 ~ R2.2.27	10時間00分	東京都
<b>東北みずの会等</b>				
【東北みずの会】第5回東北水道フォーラム	大沼 技術 主 査	R1.10.18	3時間30分	仙台市
日本ダクタイル鉄管協会セミナー	佐々木技術主幹他1名	R1.7.23	3時間00分	仙台市
岩手紫波地区水道事業協議会研究会	高橋(広) 主幹兼係長	R1.8.9	3時間15分	岩手県盛岡市
【日本水道新報社】法改正に伴う指定給水装置工事事業者制度に関するセミナー	佐藤 技術 主 査	R1.11.14	3時間40分	東京都
<b>石巻地区広域行政事務組合等</b>				
第28回石巻地区2市1町特別職・管理職員等研修会	小林 課 長	R1.10.29	1時間30分	女川町
【一関市】SDGs(持続可能な開発目標)に係る職員研修	佐藤 技術 主 査	R1.9.24	1時間30分	岩手県一関市
【とうほくPPP・PFI協会】地域活性PFIフォーラム	大柳 所 長 他 3 名	R1.11.26	4時間30分	登米祝祭劇場
<b>宮城県町村会等</b>				
【宮城県町村会】建物総合損害共済事務研修会	吉田 主 事	R1.6.18	6時間20分	仙台市
【宮城県町村会】自動車事故処理研修会	吉田 主 事	R1.6.27	3時間00分	仙台市
【第一法規出版】自治体職員のための改正民法・債権管理セミナー	千葉 主 幹	R1.10.11	3時間00分	仙台市
栗原・登米地区労働災害防止連絡会議工事監督職員研修会	只野 技術 主 幹 他 2 名	R1.7.30	2時間00分	栗原市
甲種防火管理新規講習	高橋(広) 主幹兼係長	R1.5.16 ~ R1.5.17	10時間00分	消防防災センター
【宮城県市町村職員共済組合】ライフプランセミナー	大柳 所 長	R1.10.11	6時間50分	松島町
<b>登米市職員研修</b>				
階層別研修「新採職員研修」	細浦 主 事	R1.9.24 ~ R1.9.27	26時間00分	自治総合研修センター
階層別研修「監督者研修Ⅰ」	千葉 技術 主 査	R1.7.24 ~ R1.7.26	19時間30分	自治総合研修センター
階層別研修「監督者研修Ⅱ」	佐々木技術主幹 千葉 主 幹	R1.6.26 ~ R1.6.28 R1.8.20 ~ R1.8.30	19時間30分	自治総合研修センター
階層別研修「管理職研修Ⅲ」	細川 課 長 他 1 名	R1.5.15 ~ R1.5.17	11時間30分	自治総合研修センター
登米市職員研修会(ワーク・ライフ・バランス企業セミナー)	高橋(久) 主幹兼係長	R1.11.4・R1.11.11	4時間00分	迫公民館
登米市職員研修会(地方創生時代における地域経営)	遠藤 技 師 他 1 名	R1.6.6	1時間30分	登米祝祭劇場
登米市職員研修会(職員自主研修等成果発表会・平泉町長講演会)	大柳 所 長 他 2 名	R1.11.14	3時間00分	豊里公民館
登米市職員研修会(広域行政圏市町村職員等研修会)	志賀 主 幹 他 2 名	R2.1.15	1時間30分	登米祝祭劇場
登米市議会議員研修会	大柳 所 長 他 1 名	R2.2.12	1時間30分	登米市内
登米市業務カイゼン研修会	佐々木補佐他1名	R1.5.27	1時間30分	消防防災センター
登米市財政制度研修会	佐々木補佐他2名	R1.11.22	1時間30分	消防防災センター
コンプライアンス研修	全 職 員	R1.7.1又はR1.7.5	3時間00分	豊里公民館
ハラスメント防止研修	大柳 所 長 他 2 名	R2.1.20	3時間00分	消防防災センター
新規採用職員研修	細浦 主 事	R1.4.5・R1.5.15・ R1.7.25	15時間30分	迫公民館他
行政情報システム操作研修会	細浦 主 事	H31.4.10	5時間30分	南方住民情報センター
システム操作研修会	細浦 主 事	R1.5.31	2時間30分	南方住民情報センター
例規システム操作研修会	細浦 主 事	R1.6.20	2時間00分	南方住民情報センター
法制執務研修会	細浦 主 事	R1.11.6	5時間00分	迫公民館
協働によるまちづくり研修会	石田 主 査 他 1 名	R1.8.8	2時間00分	消防防災センター
RPA化研修会	石田 主 査 他 1 名	R1.10.10	1時間30分	消防防災センター
下水道事業における地方公営企業法適用に係る職員研修会	石田 主 査 他 1 名	R2.3.10	2時間00分	中田庁舎
e-ラーニング(情報セキュリティコース)	全 職 員	R1.8.19 ~ R1.10.31 R1.9.2 ~ R1.11.29 R1.10.7 ~ R1.12.27	3時間00分	机上
e-ラーニング(セキュリティ対策端末操作者編)	石田 主 査	R1.7.23 ~ R2.3.13	3時間00分	机上
e-ラーニング(マイナンバー制度入門編)	石田 主 査	R1.7.23 ~ R2.3.13	3時間00分	机上
e-ラーニング(情報連携・業務フロー編)	石田 主 査	R1.7.23 ~ R2.3.13	3時間00分	机上
<b>登米市水道事業所</b>				
【安全衛生委員会】研修会「介護について」	大柳 所 長 他 18 名	R1.7.9	1時間00分	登米庁舎
【安全衛生委員会】応急手当講習会	大柳 所 長 他 24 名	R1.11.6	1時間00分	登米公民館
【安全衛生委員会】安全運転者研修	大柳 所 長 他 20 名	R2.1.7	1時間00分	登米庁舎
マッピングシステム・ブリッツ操作説明会	大柳 所 長 他 9 名	R1.6.12	5時間00分	登米庁舎
積算システム操作研修会(委託設計)	鈴木(安) 補 佐 他 9 名	R1.8.27	4時間00分	登米庁舎
積算システム操作研修会	鈴木(安) 補 佐 他 9 名	R1.9.24・R1.9.25	12時間00分	登米庁舎
<b>項 目</b>				
A 令和元年度合計	69	234	117	980時間35分
a うち外部研修	42	52	85	453時間05分
b うち内部研修	27	182	32	527時間30分
B 平成30年度合計	69	254	115	910時間55分
c うち外部研修	50	79	94	534時間25分
d うち内部研修	19	175	21	376時間30分
C 比較増減=A-B	0	△ 20	2	69時間40分
e 比較増減=a-c	△ 8	△ 27	△ 9	△ 81時間20分
f 比較増減=b-d	8	7	11	151時間00分