

# 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	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実績値	対前年度比較増減	
10,720,708	10,418,461	10,218,652	9,987,916	9,928,540	1. 年間取水量 (m <sup>3</sup> )	9,901,624	△ 26,916	△ 0.27 (1)
853,220	862,655	879,775	836,001	818,280	4 月 (m <sup>3</sup> )	822,291	4,011	0.49 (2)
887,858	908,401	887,261	873,360	849,617	5 月 (m <sup>3</sup> )	861,673	12,056	1.42 (3)
865,107	898,259	870,428	833,223	823,993	6 月 (m <sup>3</sup> )	824,636	643	0.08 (4)
911,212	883,975	895,087	891,749	852,248	7 月 (m <sup>3</sup> )	866,248	14,000	1.64 (5)
972,889	933,345	911,035	883,829	882,118	8 月 (m <sup>3</sup> )	844,086	△ 38,032	△ 4.31 (6)
914,968	858,409	850,100	808,829	825,705	9 月 (m <sup>3</sup> )	799,022	△ 26,683	△ 3.23 (7)
904,342	853,162	845,006	830,577	831,532	10 月 (m <sup>3</sup> )	818,717	△ 12,815	△ 1.54 (8)
849,378	827,385	804,774	785,719	786,015	11 月 (m <sup>3</sup> )	785,714	△ 301	△ 0.04 (9)
902,473	857,391	848,895	826,487	828,072	12 月 (m <sup>3</sup> )	840,442	12,370	1.49 (10)
918,302	877,770	834,989	820,205	826,848	1 月 (m <sup>3</sup> )	832,600	5,752	0.70 (11)
830,840	791,515	755,708	771,565	757,861	2 月 (m <sup>3</sup> )	772,542	14,681	1.94 (12)
910,119	866,194	835,594	826,372	846,251	3 月 (m <sup>3</sup> )	833,653	△ 12,598	△ 1.49 (13)
29,372	28,544	27,996	27,289	27,201	1-1 一日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	27,128	△ 73	△ 0.27 (14)
33,866	33,753	33,272	32,697	30,718	1-2 一日最大取水量 (m <sup>3</sup> )	30,173	△ 545	△ 1.77 (15)
25,308	25,210	24,193	22,625	24,589	1-3 一日最小取水量 (m <sup>3</sup> )	25,472	883	3.59 (16)
96.6	95.9	94.9	95.2	95.2	2. 取水効率 [配水量 対 取水量] (%)	93.1	△ 2.1	△ 2.15 (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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
9,383,622	9,023,546	8,885,657	8,714,893	8,655,187	1.年間取水量(保呂羽浄水場) (m <sup>3</sup> )	8,633,570	△ 21,617	△ 0.25 (1)
747,187	769,960	763,741	729,539	720,673	4月 (m <sup>3</sup> )	716,175	△ 4,498	△ 0.62 (2)
787,426	786,408	767,915	756,769	746,982	5月 (m <sup>3</sup> )	750,501	3,519	0.47 (3)
752,489	776,876	753,723	723,308	719,138	6月 (m <sup>3</sup> )	715,607	△ 3,531	△ 0.49 (4)
793,641	767,106	782,974	790,704	741,867	7月 (m <sup>3</sup> )	751,611	9,744	1.31 (5)
844,319	802,397	789,230	779,451	769,687	8月 (m <sup>3</sup> )	733,599	△ 36,088	△ 4.69 (6)
797,913	753,294	740,179	708,538	717,104	9月 (m <sup>3</sup> )	695,635	△ 21,469	△ 2.99 (7)
821,399	735,888	740,266	723,411	722,362	10月 (m <sup>3</sup> )	714,455	△ 7,907	△ 1.09 (8)
758,722	709,378	705,890	682,891	683,738	11月 (m <sup>3</sup> )	684,729	991	0.14 (9)
784,702	734,856	738,087	718,008	720,031	12月 (m <sup>3</sup> )	734,067	14,036	1.95 (10)
794,152	753,040	723,436	710,527	717,175	1月 (m <sup>3</sup> )	729,432	12,257	1.71 (11)
717,016	681,597	654,621	672,698	657,878	2月 (m <sup>3</sup> )	677,528	19,650	2.99 (12)
784,656	752,746	725,595	719,049	738,552	3月 (m <sup>3</sup> )	730,231	△ 8,321	△ 1.13 (13)
25,709	24,722	24,344	23,811	23,713	1-1 一日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	23,654	△ 59	△ 0.25 (14)
29,966	29,347	29,231	29,893	27,624	1-2 一日最大取水量 (m <sup>3</sup> )	26,423	△ 1,201	△ 4.35 (15)
22,168	21,461	20,929	19,359	21,255	1-3 一日最小取水量 (m <sup>3</sup> )	22,053	798	3.75 (16)
16,813	16,412	16,252	15,989	15,843	2.取水ポンプの総稼働時間 (h)	15,288	△ 555	△ 3.50 (17)
0	0	0	3,342	4,620	2-1 1号機 (h)	5,814	1,194	- (18)
4,016	3,957	6,440	0	1,613	2-2 2号機 (h)	4,563	2,950	- (19)
4,368	4,234	3,249	4,097	3,503	2-3 3号機 (h)	3,344	△ 159	△ 4.54 (20)
4,315	3,951	3,277	4,358	2,782	2-4 4号機 (h)	259	△ 2,523	△ 90.69 (21)
4,114	4,270	3,286	4,192	3,325	2-5 5号機 (h)	1,308	△ 2,017	△ 60.66 (22)
558	550	546	545	546	2-6 1台平均の時間当り取水量 (m <sup>3</sup> /h)	565	19	3.48 (23)
11:46	12:01	13:00	13:34	14:03	3.日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h)	14:25	0:22	- (24)
326	344	315	324	321	4.浄水固形汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	224	△ 97	△ 30.22 (25)
16,790	16,790	16,790	16,839	16,798	5.北上川排水量 (m <sup>3</sup> )	16,791	△ 7	△ 0.04 (26)
7.84~7.29 12回	7.67~7.31 12回	8.52~7.36 12回	7.93~7.49 12回	7.86~7.21 12回	5-1 排水水質 pH (基準:5.8~8.6)	7.75~7.33 12回	-	- (27)
1.6~0.1 12回	6.4~0.1 12回	2.6~0.1 12回	1.8~0.1 12回	2.5~0.2 12回	5-2 BOD (基準:160mg/l未満)	2.6~0.2 12回	-	- (28)
2.7~0.1 12回	18.0~0.1 12回	12.1~0.6 12回	6.3~0.7 12回	19.3~1.2 12回	5-3 COD (基準:160mg/l未満)	2.1~0.6 12回	-	- (29)
96.7	94.4	95.5	94.1	94.4	6.取水効率 [配水量対取水量] (%)	92.5	△ 1.9	△ 2.05 (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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
320,530	341,452	398,461	373,952	383,109	1. 年間取水量（石越浄水場） (m³)	402,613	19,504	5.09 (1)
30,462	8,156	34,381	31,294	27,901	4 月 (m³)	33,898	5,997	21.49 (2)
19,585	33,110	36,957	35,038	28,549	5 月 (m³)	34,729	6,180	21.65 (3)
31,796	32,289	33,962	33,106	32,497	6 月 (m³)	34,037	1,540	4.74 (4)
32,398	26,891	34,770	19,215	33,097	7 月 (m³)	35,318	2,221	6.71 (5)
36,847	36,224	30,998	24,392	32,207	8 月 (m³)	34,025	1,818	5.64 (6)
32,732	18,253	26,111	27,865	33,057	9 月 (m³)	32,802	△ 255	△ 0.77 (7)
406	29,325	35,009	34,856	32,674	10 月 (m³)	32,958	284	0.87 (8)
10,988	32,008	32,571	33,260	31,167	11 月 (m³)	33,038	1,871	6.00 (9)
31,728	33,200	35,135	34,519	33,486	12 月 (m³)	34,710	1,224	3.66 (10)
31,937	31,955	34,959	34,747	33,277	1 月 (m³)	33,935	658	1.98 (11)
28,431	29,906	30,790	30,784	30,743	2 月 (m³)	29,512	△ 1,231	△ 4.00 (12)
33,220	30,135	32,818	34,876	34,454	3 月 (m³)	33,651	△ 803	△ 2.33 (13)
878	935	1,092	1,022	1,050	1-1 一日平均取水量 (m³)	1,103	53	5.05 (14)
1,316	1,563	1,221	1,239	1,145	1-2 一日最大取水量 (m³)	1,531	386	33.71 (15)
0	0	0	0	0	1-3 一日最小取水量 (m³)	1,102	1,102	- (16)
232,136	237,197	222,759	243,608	248,208	1. 年間取水量（錦織水系浄水場） (m³)	244,236	△ 3,972	△ 1.60 (17)
18,178	20,388	23,250	17,570	20,705	4 月 (m³)	19,985	△ 720	△ 3.48 (18)
19,432	21,795	22,789	18,917	22,276	5 月 (m³)	21,707	△ 569	△ 2.55 (19)
19,413	20,951	23,380	19,082	21,976	6 月 (m³)	21,802	△ 174	△ 0.79 (20)
19,920	21,553	16,601	22,768	21,882	7 月 (m³)	21,851	△ 31	△ 0.14 (21)
21,106	22,053	25,097	21,723	21,828	8 月 (m³)	20,975	△ 853	△ 3.91 (22)
18,825	20,341	20,814	20,042	20,478	9 月 (m³)	19,860	△ 618	△ 3.02 (23)
19,228	16,636	11,025	20,407	20,621	10 月 (m³)	20,063	△ 558	△ 2.71 (24)
18,134	18,929	11,475	19,680	19,650	11 月 (m³)	19,954	304	1.55 (25)
18,996	19,551	17,774	21,176	20,214	12 月 (m³)	20,724	510	2.52 (26)
19,920	20,009	16,924	21,177	20,694	1 月 (m³)	18,672	△ 2,022	△ 9.77 (27)
18,467	18,221	15,523	19,819	19,132	2 月 (m³)	19,308	176	0.92 (28)
20,517	16,770	18,107	21,247	18,752	3 月 (m³)	19,335	583	3.11 (29)
636	650	610	666	680	1-1 一日平均取水量 (m³)	669	△ 11	△ 1.62 (30)
876	730	1,018	872	872	1-2 一日最大取水量 (m³)	834	△ 38	△ 4.36 (31)
520	454	312	466	572	1-3 一日最小取水量 (m³)	575	3	0.5 (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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
198,835	212,406	146,000	140,070	129,821	1. 年間取水量 (米谷水系浄水場) (m <sup>3</sup> )	124,238	△ 5,583	△ 4.30 (1)
13,490	17,573	9,749	13,216	9,131	4 月 (m <sup>3</sup> )	10,669	1,538	16.84 (2)
13,928	18,598	7,514	15,177	9,257	5 月 (m <sup>3</sup> )	10,569	1,312	14.17 (3)
14,083	18,949	7,640	13,238	8,644	6 月 (m <sup>3</sup> )	10,088	1,444	16.71 (4)
15,756	18,031	7,804	11,777	11,840	7 月 (m <sup>3</sup> )	10,940	△ 900	△ 7.60 (5)
16,618	18,016	10,825	11,980	12,307	8 月 (m <sup>3</sup> )	10,333	△ 1,974	△ 16.04 (6)
15,821	16,629	14,162	10,918	11,744	9 月 (m <sup>3</sup> )	9,437	△ 2,307	△ 19.64 (7)
16,737	20,938	15,281	11,002	11,254	10 月 (m <sup>3</sup> )	9,468	△ 1,786	△ 15.87 (8)
17,213	17,586	14,979	11,375	10,670	11 月 (m <sup>3</sup> )	10,052	△ 618	△ 5.79 (9)
19,076	18,022	15,306	10,736	11,660	12 月 (m <sup>3</sup> )	11,762	102	0.87 (10)
19,602	18,336	15,433	10,832	11,826	1 月 (m <sup>3</sup> )	11,561	△ 265	△ 2.24 (11)
17,583	14,595	13,879	9,662	10,566	2 月 (m <sup>3</sup> )	10,268	△ 298	△ 2.82 (12)
18,928	15,133	13,428	10,157	10,922	3 月 (m <sup>3</sup> )	9,091	△ 1,831	△ 16.76 (13)
545	582	400	383	356	1-1 一日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	340	△ 16	△ 4.49 (14)
694	870	594	623	445	1-2 一日最大取水量 (m <sup>3</sup> )	452	7	1.57 (15)
422	486	131	207	164	1-3 一日最小取水量 (m <sup>3</sup> )	334	170	103.66 (16)
371,964	369,483	360,493	344,886	334,197	1. 年間取水量 (米川水系浄水場) (m <sup>3</sup> )	325,382	△ 8,815	△ 2.64 (17)
29,565	28,742	30,191	31,387	26,293	4 月 (m <sup>3</sup> )	27,563	1,270	4.83 (18)
31,862	29,790	31,859	33,686	27,982	5 月 (m <sup>3</sup> )	28,949	967	3.46 (19)
30,874	29,770	31,280	30,891	26,849	6 月 (m <sup>3</sup> )	27,110	261	0.97 (20)
32,084	30,731	31,614	32,116	27,571	7 月 (m <sup>3</sup> )	28,594	1,023	3.71 (21)
34,428	32,971	32,050	29,429	28,921	8 月 (m <sup>3</sup> )	28,924	3	0.01 (22)
31,554	29,418	27,862	26,112	27,655	9 月 (m <sup>3</sup> )	27,541	△ 114	△ 0.41 (23)
28,100	29,588	28,386	26,658	28,325	10 月 (m <sup>3</sup> )	27,981	△ 344	△ 1.21 (24)
26,913	29,298	27,115	25,383	27,197	11 月 (m <sup>3</sup> )	24,941	△ 2,256	△ 8.30 (25)
29,738	32,107	29,026	27,580	28,230	12 月 (m <sup>3</sup> )	26,385	△ 1,845	△ 6.54 (26)
32,913	35,333	30,419	28,758	29,349	1 月 (m <sup>3</sup> )	25,588	△ 3,761	△ 12.81 (27)
31,032	29,304	28,432	25,734	26,620	2 月 (m <sup>3</sup> )	23,646	△ 2,974	△ 11.17 (28)
32,901	32,431	32,259	27,152	29,205	3 月 (m <sup>3</sup> )	28,160	△ 1,045	△ 3.58 (29)
1,019	1,012	988	942	916	1-1 一日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	891	△ 25	△ 2.73 (30)
1,154	1,194	1,280	1,192	1,218	1-2 一日最大取水量 (m <sup>3</sup> )	1,061	△ 157	△ 12.89 (31)
825	838	862	796	822	1-3 一日最小取水量 (m <sup>3</sup> )	879	57	6.93 (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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
14,362	14,137	16,027	16,738	16,985	1. 年間取水量（楼台水系浄水場） (m³)	16,347	△ 638	△ 3.76 (1)
1,115	1,168	1,308	1,365	1,358	4 月 (m³)	1,385	27	1.99 (2)
1,215	1,223	1,381	1,400	1,480	5 月 (m³)	1,478	△ 2	△ 0.14 (3)
1,164	1,185	1,291	1,316	1,417	6 月 (m³)	1,555	138	9.74 (4)
1,289	1,219	1,351	1,521	1,501	7 月 (m³)	1,790	289	19.25 (5)
1,369	1,351	1,435	1,491	1,583	8 月 (m³)	1,664	81	5.12 (6)
1,215	1,117	1,278	1,380	1,405	9 月 (m³)	1,427	22	1.57 (7)
1,157	1,125	1,306	1,372	1,393	10 月 (m³)	1,426	33	2.37 (8)
1,092	1,052	1,304	1,339	1,322	11 月 (m³)	1,389	67	5.07 (9)
1,198	1,242	1,399	1,391	1,381	12 月 (m³)	854	△ 527	△ 38.16 (10)
1,246	1,206	1,358	1,397	1,410	1 月 (m³)	1,117	△ 293	△ 20.78 (11)
1,094	1,106	1,232	1,331	1,300	2 月 (m³)	1,110	△ 190	△ 14.62 (12)
1,208	1,143	1,384	1,435	1,435	3 月 (m³)	1,152	△ 283	△ 19.72 (13)
39	39	44	46	47	1-1 一日平均取水量 (m³)	45	△ 2	△ 4.26 (14)
53	54	59	61	63	1-2 一日最大取水量 (m³)	76	13	20.63 (15)
33	30	36	40	38	1-3 一日最小取水量 (m³)	42	4	10.53 (16)
199,259	220,240	183,808	151,045	157,767	1. 年間取水量（大萱沢浄水場） (m³)	152,148	△ 5,619	△ 3.56 (17)
13,223	16,668	17,155	11,412	11,970	4 月 (m³)	12,328	358	2.99 (18)
14,410	17,477	18,345	12,124	12,822	5 月 (m³)	13,459	637	4.97 (19)
15,288	18,239	18,484	12,063	13,248	6 月 (m³)	14,186	938	7.08 (20)
16,124	18,444	19,415	13,409	14,227	7 月 (m³)	15,874	1,647	11.58 (21)
18,202	20,333	20,857	15,145	15,288	8 月 (m³)	14,295	△ 993	△ 6.50 (22)
16,908	19,357	19,314	13,741	14,004	9 月 (m³)	12,056	△ 1,948	△ 13.91 (23)
17,315	19,662	13,363	12,661	14,562	10 月 (m³)	12,112	△ 2,450	△ 16.82 (24)
16,316	19,134	11,117	11,611	11,986	11 月 (m³)	11,363	△ 623	△ 5.20 (25)
17,035	18,413	11,721	12,844	12,787	12 月 (m³)	11,696	△ 1,091	△ 8.53 (26)
18,532	17,891	11,700	12,512	12,849	1 月 (m³)	12,054	△ 795	△ 6.19 (27)
17,217	16,786	10,592	11,327	11,369	2 月 (m³)	10,937	△ 432	△ 3.80 (28)
18,689	17,836	11,745	12,196	12,655	3 月 (m³)	11,788	△ 867	△ 6.85 (29)
546	603	504	413	432	1-1 一日平均取水量 (m³)	417	△ 15	△ 3.47 (30)
800	764	732	559	592	1-2 一日最大取水量 (m³)	616	24	4.05 (31)
391	427	278	351	358	1-3 一日最小取水量 (m³)	390	32	8.94 (32)

(1) -カ 取水及び排出水量の状況 (合ノ木浄水場・大綱木浄水場)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
		2,425	1,322	1,538	1. 年間取水量 (合ノ木浄水場) (m³)	1,398	△ 140	△ 9.10 (1)
			102	118	4 月 (m³)	132	14	11.86 (2)
		168	124	121	5 月 (m³)	129	8	6.61 (3)
		232	116	100	6 月 (m³)	118	18	18.00 (4)
		195	128	123	7 月 (m³)	129	6	4.88 (5)
		227	118	135	8 月 (m³)	125	△ 10	△ 7.41 (6)
		205	121	128	9 月 (m³)	119	△ 9	△ 7.03 (7)
		189	107	179	10 月 (m³)	116	△ 63	△ 35.20 (8)
		176	92	136	11 月 (m³)	111	△ 25	△ 18.38 (9)
		207	110	134	12 月 (m³)	104	△ 30	△ 22.39 (10)
		387	101	121	1 月 (m³)	101	△ 20	△ 16.53 (11)
		319	89	116	2 月 (m³)	105	△ 11	△ 9.48 (12)
		120	114	127	3 月 (m³)	109	△ 18	△ 14.17 (13)
		7	4	5	1-1 一日平均取水量 (m³)	4	△ 1	△ 20.00 (14)
		32	20	8	1-2 一日最大取水量 (m³)	6	△ 2	△ 25.00 (15)
		0	0	1	1-3 一日最小取水量 (m³)	4	3	300.00 (16)
		3,022	1,402	1,728	1. 年間取水量 (大綱木浄水場) (m³)	1,692	△ 36	△ 2.08 (17)
			116	131	4 月 (m³)	156	25	19.08 (18)
		333	125	148	5 月 (m³)	152	4	2.70 (19)
		436	103	124	6 月 (m³)	133	9	7.26 (20)
		363	111	140	7 月 (m³)	141	1	0.71 (21)
		316	100	162	8 月 (m³)	146	△ 16	△ 9.88 (22)
		175	112	130	9 月 (m³)	145	15	11.54 (23)
		181	103	162	10 月 (m³)	138	△ 24	△ 14.81 (24)
		147	88	149	11 月 (m³)	137	△ 12	△ 8.05 (25)
		240	123	149	12 月 (m³)	140	△ 9	△ 6.04 (26)
		373	154	147	1 月 (m³)	140	△ 7	△ 4.76 (27)
		320	121	137	2 月 (m³)	128	△ 9	△ 6.57 (28)
		138	146	149	3 月 (m³)	136	△ 13	△ 8.72 (29)
		8	4	5	1-1 一日平均取水量 (m³)	5	0	0.00 (30)
		39	22	7	1-2 一日最大取水量 (m³)	6	△ 1	△ 14.29 (31)
		0	0	1	1-3 一日最小取水量 (m³)	5	4	- (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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実 績 値	対前年度比較増減	
5,467,780	4,974,397	5,279,410	5,234,431	5,196,807	1. 電力消費量 (kWh)	5,221,911	25,104	0.48 (1)
5,463,064	4,974,397	5,279,410	5,234,431	5,196,807	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	5,221,911	25,104	0.48 (2)
480,443	465,697	469,004	446,271	441,907	4 月 (kWh)	450,688	8,781	1.99 (3)
433,067	456,091	445,858	429,271	431,464	5 月 (kWh)	427,042	△ 4,422	△ 1.02 (4)
444,113	447,722	441,081	440,562	433,774	6 月 (kWh)	436,467	2,693	0.62 (5)
425,823	440,907	432,837	410,270	411,459	7 月 (kWh)	414,851	3,392	0.82 (6)
443,558	436,316	445,630	442,868	435,559	8 月 (kWh)	435,586	27	0.01 (7)
469,021	459,358	445,112	441,437	441,898	9 月 (kWh)	418,339	△ 23,559	△ 5.33 (8)
430,487	430,365	423,622	414,681	418,410	10 月 (kWh)	406,236	△ 12,174	△ 2.91 (9)
428,466	422,074	418,084	417,624	416,839	11 月 (kWh)	418,207	1,368	0.33 (10)
446,101	405,016	413,697	418,761	419,681	12 月 (kWh)	429,064	9,383	2.24 (11)
505,530	375,596	478,139	464,264	467,692	1 月 (kWh)	480,285	12,593	2.69 (12)
497,034	335,390	442,587	470,582	455,866	2 月 (kWh)	474,108	18,242	4.00 (13)
459,421	299,865	423,759	437,840	422,258	3 月 (kWh)	431,038	8,780	2.08 (14)
4,716	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
78,175	83,812	97,053	91,940	83,385	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	93,257	9,872	11.84 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
1,027	1,027	1,132	1,096	1,132	3-1 常時契約電力 (kW)	1,732	600	53.00 (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)
509.58	477.46	506.74	524.08	523.42	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	527.38	3.96	0.76 (22)
527.53	497.96	528.50	550.40	550.01	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	552.67	2.66	0.48 (23)
7.29	8.04	9.32	9.21	8.40	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	9.42	1.02	12.14 (24)
7.55	8.39	9.72	9.67	8.83	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	9.87	1.04	11.78 (25)

(2) -イ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（保呂羽浄水場系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
4,668,761	4,163,004	4,469,290	4,438,480	4,383,640	1. 電力消費量 (kWh)	4,459,750	76,110	1.74 (1)
4,664,045	4,163,004	4,469,290	4,438,480	4,383,640	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,459,750	76,110	1.74 (2)
415,200	401,500	395,700	378,510	376,770	4 月 (kWh)	384,230	7,460	1.98 (3)
377,070	391,180	377,620	367,330	374,670	5 月 (kWh)	364,350	△ 10,320	△ 2.75 (4)
381,770	382,080	376,880	379,260	376,930	6 月 (kWh)	380,240	3,310	0.88 (5)
359,780	370,460	369,010	351,760	354,820	7 月 (kWh)	359,990	5,170	1.46 (6)
379,330	374,480	380,520	390,580	370,840	8 月 (kWh)	373,290	2,450	0.66 (7)
401,670	394,660	388,460	385,350	384,070	9 月 (kWh)	365,620	△ 18,450	△ 4.80 (8)
377,250	373,210	358,960	350,380	358,240	10 月 (kWh)	349,560	△ 8,680	△ 2.42 (9)
390,500	358,450	360,850	359,290	360,340	11 月 (kWh)	360,680	340	0.09 (10)
375,595	354,530	349,900	350,410	354,500	12 月 (kWh)	359,380	4,880	1.38 (11)
411,970	283,194	386,880	380,740	338,270	1 月 (kWh)	398,320	60,050	17.75 (12)
415,000	251,960	379,270	382,510	383,000	2 月 (kWh)	400,030	17,030	4.45 (13)
378,910	227,300	345,240	362,360	351,190	3 月 (kWh)	364,060	12,870	3.66 (14)
4,716	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
65,862	69,504	81,164	77,465	70,285	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	79,164	8,879	12.63 (16)
837	816	811	835	836	3. 最大需要電力	809	△ 27	△ 3.23 (17)
830	830	830	830	830	3-1 常時契約電力 (kW)	1,430	600	72.29 (18)
H25. 2. 14	H25. 8. 12	H26. 12. 31	H28. 1. 28	H29. 2. 1 H29. 2. 22	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	H29. 12. 11	-	- (19)
104	80	66	51	35	3-3 取水ポンプ 3 台同時運転日数 (日)	45	10	28.57 (20)
					4. 消費電力量分析			(21)
497.04	461.35	495.29	509.30	512.25	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	516.56	4.31	0.84 (22)
514.13	488.80	524.77	531.95	542.44	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	545.63	3.19	0.59 (23)
7.02	7.70	8.99	8.89	8.12	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	9.17	1.05	12.93 (24)
7.26	8.16	9.53	9.28	8.60	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	9.69	1.09	12.67 (25)

\*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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実 績 値	対前年度比較増減	
350,481	356,636	386,937	397,178	375,481	1. 電力消費量 (kWh)	386,221	10,740	2.86 (1)
350,481	356,636	386,937	397,178	375,481	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	386,221	10,740	2.86 (2)
31,701	28,963	37,229	34,366	34,196	4 月 (kWh)	32,594	△ 1,602	△ 4.68 (3)
19,743	24,118	32,394	28,588	24,400	5 月 (kWh)	29,809	5,409	22.17 (4)
28,542	29,921	29,406	29,120	27,212	6 月 (kWh)	28,316	1,104	4.06 (5)
29,242	29,275	30,818	27,061	28,112	7 月 (kWh)	28,231	119	0.42 (6)
29,586	27,579	27,729	20,640	29,341	8 月 (kWh)	31,018	1,677	5.72 (7)
29,302	28,060	24,566	25,629	29,374	9 月 (kWh)	27,782	△ 1,592	△ 5.42 (8)
14,662	18,601	30,810	32,686	27,863	10 月 (kWh)	28,337	474	1.70 (9)
4,985	29,283	29,387	30,591	28,557	11 月 (kWh)	30,465	1,908	6.68 (10)
33,340	16,023	33,334	35,645	32,958	12 月 (kWh)	35,446	2,488	7.55 (11)
45,961	44,744	46,174	43,778	39,976	1 月 (kWh)	41,264	1,288	3.22 (12)
42,683	42,890	26,833	48,314	37,679	2 月 (kWh)	37,847	168	0.45 (13)
40,734	37,179	38,257	40,760	35,813	3 月 (kWh)	35,112	△ 701	△ 1.96 (14)
	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
5,369	6,383	7,477	6,778	6,143	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	6,783	640	10.42 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
80	80	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)
1,093.44	1,044.47	1,133.21	1,062.11	980.09	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	959.29	-20.8	△ 2.12 (22)
793.57	777.27	843.30	1,099.08	1,018.86	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,048.00	29.14	2.86 (23)
16.75	18.69	21.90	18.13	16.03	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	16.85	0.82	5.12 (24)
12.16	13.91	16.30	18.76	16.67	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	18.41	1.74	10.44 (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	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
125,831	131,032	130,028	118,472	119,843	1. 電力消費量 (kWh)	118,274	△ 1,569	△ 1.31 (1)
125,831	131,032	130,028	118,472	119,843	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	118,274	△ 1,569	△ 1.31 (2)
9,487	9,645	10,800	7,908	10,007	4 月 (kWh)	9,808	△ 199	△ 1.99 (3)
10,709	12,140	13,612	8,226	10,745	5 月 (kWh)	10,753	8	0.07 (4)
9,836	10,470	13,302	7,788	10,164	6 月 (kWh)	9,840	△ 324	△ 3.19 (5)
11,120	12,736	13,105	10,496	9,490	7 月 (kWh)	9,648	158	1.66 (6)
10,005	10,176	16,180	10,424	11,634	8 月 (kWh)	10,952	△ 682	△ 5.86 (7)
10,909	11,229	12,535	10,867	9,061	9 月 (kWh)	8,715	△ 346	△ 3.82 (8)
10,958	11,750	9,243	10,786	9,955	10 月 (kWh)	9,711	△ 244	△ 2.45 (9)
9,685	10,089	6,943	9,530	8,706	11 月 (kWh)	9,079	373	4.28 (10)
10,213	9,620	7,679	9,950	9,550	12 月 (kWh)	10,527	977	10.23 (11)
12,077	12,729	10,200	11,323	10,915	1 月 (kWh)	10,886	△ 29	△ 0.27 (12)
10,248	10,894	7,741	11,013	9,636	2 月 (kWh)	9,519	△ 117	△ 1.21 (13)
10,584	9,554	8,688	10,161	9,980	3 月 (kWh)	8,836	△ 1,144	△ 11.46 (14)
	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
2,031	2,354	2,589	2,268	2,114	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,255	141	6.67 (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)
542.06	552.42	548.19	486.32	482.83	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	484.26	1.43	0.30 (22)
569.16	571.35	566.97	564.82	537.87	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	530.83	△ 7.04	△ 1.31 (23)
8.75	9.92	10.91	9.31	8.52	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	9.23	0.71	8.33 (24)
9.19	10.26	11.29	10.81	9.49	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	10.12	0.63	6.64 (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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実 績 値	対前年度比較増減	
123,660	131,253	95,122	85,905	82,074	1. 電力消費量 (kWh)	81,370	△ 704	△ 0.86 (1)
123,660	131,253	95,122	85,905	82,074	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	81,370	△ 704	△ 0.86 (2)
8,959	10,329	9,028	8,763	6,501	4 月 (kWh)	7,003	502	7.72 (3)
8,871	11,994	5,967	8,418	6,686	5 月 (kWh)	6,677	△ 9	△ 0.13 (4)
8,256	11,056	5,810	8,240	6,072	6 月 (kWh)	5,823	△ 249	△ 4.10 (5)
8,949	11,957	5,459	6,300	5,970	7 月 (kWh)	5,903	△ 67	△ 1.12 (6)
8,789	9,578	5,786	6,087	7,512	8 月 (kWh)	6,772	△ 740	△ 9.85 (7)
9,391	10,005	5,910	6,128	6,110	9 月 (kWh)	5,184	△ 926	△ 15.16 (8)
10,343	11,115	9,183	6,449	7,030	10 月 (kWh)	5,827	△ 1,203	△ 17.11 (9)
9,368	9,953	7,983	5,645	5,757	11 月 (kWh)	5,774	17	0.30 (10)
11,565	10,313	8,393	7,056	7,020	12 月 (kWh)	7,863	843	12.01 (11)
14,728	13,464	11,619	8,053	8,637	1 月 (kWh)	9,488	851	9.85 (12)
12,330	11,603	9,328	7,661	7,356	2 月 (kWh)	7,894	538	7.31 (13)
12,111	9,886	10,656	7,105	7,423	3 月 (kWh)	7,162	△ 261	△ 3.52 (14)
	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,842	2,197	1,859	1,637	1,454	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	1,555	101	6.95 (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)
621.92	617.93	447.83	613.30	632.21	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	654.95	22.74	3.60 (22)
653.01	659.95	478.28	691.58	674.71	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	668.92	△ 5.79	△ 0.86 (23)
9.26	10.34	8.75	11.69	11.20	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	12.52	1.32	11.79 (24)
9.73	11.05	9.35	13.18	11.95	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	12.78	0.83	6.95 (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	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
167,713	160,509	152,850	148,250	144,681	1. 電力消費量 (kWh)	124,144	△ 20,537	△ 14.19 (1)
167,713	160,509	152,850	148,250	144,681	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	124,144	△ 20,537	△ 14.19 (2)
12,344	12,725	13,472	13,320	11,279	4 月 (kWh)	12,128	849	7.53 (3)
14,430	14,096	13,883	14,481	12,662	5 月 (kWh)	13,087	425	3.36 (4)
13,816	12,332	13,752	14,099	11,411	6 月 (kWh)	10,120	△ 1,291	△ 11.31 (5)
14,757	14,586	12,648	12,570	11,068	7 月 (kWh)	8,879	△ 2,189	△ 19.78 (6)
14,098	12,831	13,469	13,066	13,779	8 月 (kWh)	10,862	△ 2,917	△ 21.17 (7)
15,836	13,628	11,803	11,385	11,111	9 月 (kWh)	8,893	△ 2,218	△ 19.96 (8)
15,347	13,836	13,229	12,160	13,103	10 月 (kWh)	10,536	△ 2,567	△ 19.59 (9)
11,997	12,129	10,981	10,589	11,445	11 月 (kWh)	9,578	△ 1,867	△ 16.31 (10)
12,209	11,903	10,948	11,246	11,844	12 月 (kWh)	9,152	△ 2,692	△ 22.73 (11)
16,253	16,474	13,638	12,302	12,998	1 月 (kWh)	11,024	△ 1,974	△ 15.19 (12)
13,046	13,796	11,622	12,298	11,864	2 月 (kWh)	10,308	△ 1,556	△ 13.12 (13)
13,580	12,173	13,405	10,734	12,117	3 月 (kWh)	9,577	△ 2,540	△ 20.96 (14)
	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		(15)
2,434	2,662	2,832	2,619	2,338	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,233	△ 105	△ 4.49 (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)
450.89	434.41	413.69	429.85	432.92	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	381.53	-51.39	△ 11.87 (22)
473.20	455.96	434.21	451.37	454.57	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	390.05	△ 64.52	△ 14.19 (23)
6.54	7.20	7.66	7.59	7.00	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	6.86	-0.14	△ 2.00 (24)
6.87	7.56	8.04	7.97	7.35	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	7.02	△ 0.33	△ 4.49 (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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実 績 値	対前年度比較増減	
30,431	30,865	30,627	30,814	30,132	1. 電力消費量 (kWh)	33,526	3,394	11.26 (1)
30,431	30,865	30,627	30,814	30,132	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	33,526	3,394	11.26 (2)
2,678	2,465	2,697	2,386	2,327	4 月 (kWh)	2,844	517	22.22 (3)
2,164	2,462	1,994	1,969	2,023	5 月 (kWh)	2,056	33	1.63 (4)
1,809	1,743	1,687	1,831	1,743	6 月 (kWh)	1,785	42	2.41 (5)
1,911	1,813	1,551	1,842	1,702	7 月 (kWh)	1,853	151	8.87 (6)
1,657	1,596	1,662	1,808	2,091	8 月 (kWh)	2,155	64	3.06 (7)
1,826	1,676	1,604	1,769	1,647	9 月 (kWh)	1,671	24	1.46 (8)
1,845	1,750	1,942	1,961	1,928	10 月 (kWh)	1,899	△ 29	△ 1.50 (9)
1,866	2,075	1,725	1,758	1,790	11 月 (kWh)	1,840	50	2.79 (10)
3,119	2,546	2,763	3,143	3,054	12 月 (kWh)	3,805	751	24.59 (11)
4,476	4,881	5,144	4,324	4,395	1 月 (kWh)	5,140	745	16.95 (12)
3,656	4,165	3,916	4,482	3,821	2 月 (kWh)	4,771	950	24.86 (13)
3,424	3,693	3,942	3,541	3,611	3 月 (kWh)	3,707	96	2.66 (14)
	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
587	657	701	670	620	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	710	90	14.52 (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)
2,118.86	2,183.28	2,166.44	1,840.96	1,774.04	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,050.90	276.86	15.61 (22)
2,224.65	2,292.24	2,274.56	2,271.41	2,183.79	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,429.77	245.98	11.26 (23)
40.87	46.47	49.59	40.03	36.50	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	43.43	6.93	18.99 (24)
42.91	48.79	52.06	49.39	44.93	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	51.46	6.53	14.53 (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	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		6,681	6,802	4,936	1. 電力消費量 (kWh)	5,646	710	14.38 (1)
		6,681	6,802	4,936	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	5,646	710	14.38 (2)
		0	480	384	4 月 (kWh)	459	75	19.53 (3)
		139	82	76	5 月 (kWh)	72	△ 4	△ 5.26 (4)
		76	68	65	6 月 (kWh)	64	△ 1	△ 1.54 (5)
		67	72	105	7 月 (kWh)	63	△ 42	△ 40.00 (6)
		81	91	127	8 月 (kWh)	88	△ 39	△ 30.71 (7)
		75	105	69	9 月 (kWh)	79	10	14.49 (8)
		86	75	106	10 月 (kWh)	68	△ 38	△ 35.85 (9)
		71	60	65	11 月 (kWh)	63	△ 2	△ 3.08 (10)
		362	626	301	12 月 (kWh)	603	302	100.33 (11)
		2,175	1,683	1,271	1 月 (kWh)	1,456	185	14.56 (12)
		1,841	1,998	1,313	2 月 (kWh)	1,533	220	16.76 (13)
		1,708	1,462	1,054	3 月 (kWh)	1,098	44	4.17 (14)
		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	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	183	17	10.24 (16)
		-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
		3	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	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	4,038.63	829.27	25.84 (22)
		5,244.11	5,145.23	3,632.08	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	4,154.53	522.45	14.38 (23)
		81.24	148.26	107.93	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	130.90	22.97	21.28 (24)
		154.63	148.26	122.15	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	134.66	12.51	10.24 (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	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		6,748	7,164	4,402	1. 電力消費量 (kWh)	9,560	5,158	117.17 (1)
		6,748	7,164	4,402	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	9,560	5,158	117.17 (2)
		0	432	355	4 月 (kWh)	1,532	1,177	331.55 (3)
		156	76	75	5 月 (kWh)	106	31	41.33 (4)
		89	48	69	6 月 (kWh)	69	0	0.00 (5)
		81	47	92	7 月 (kWh)	62	△ 30	△ 32.61 (6)
		85	67	112	8 月 (kWh)	80	△ 32	△ 28.57 (7)
		59	81	69	9 月 (kWh)	51	△ 18	△ 26.09 (8)
		63	56	73	10 月 (kWh)	90	17	23.29 (9)
		54	47	63	11 月 (kWh)	64	1	1.59 (10)
		228	580	366	12 月 (kWh)	2,057	1,691	462.02 (11)
		2,202	1,884	1,077	1 月 (kWh)	2,345	1,268	117.73 (12)
		1,959	2,226	1,106	2 月 (kWh)	1,861	755	68.26 (13)
		1,772	1,620	945	3 月 (kWh)	1,243	298	31.53 (14)
		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	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	238	80	50.63 (16)
		-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
		3	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	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	5,650.12	3102.67	121.80 (22)
		4,669.90	5,109.84	2,840.00	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	6,167.74	3,327.74	117.17 (23)
		65.19	143.37	91.44	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	140.66	49.22	53.83 (24)
		136.33	143.37	101.94	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	153.55	51.61	50.63 (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	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
903	1,098	1,127	1,366	1,618	1. 電力消費量 (kWh)	3,420	1,802	111.37 (1)
903	1,098	1,127	1,366	1,618	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	3,420	1,802	111.37 (2)
74	70	78	106	88	4 月 (kWh)	90	2	2.27 (3)
80	101	93	101	127	5 月 (kWh)	132	5	3.94 (4)
84	120	79	108	108	6 月 (kWh)	210	102	94.44 (5)
64	80	98	122	100	7 月 (kWh)	222	122	122.00 (6)
93	76	118	105	123	8 月 (kWh)	369	246	200.00 (7)
87	100	100	123	387	9 月 (kWh)	344	△ 43	△ 11.11 (8)
82	103	106	128	112	10 月 (kWh)	208	96	85.71 (9)
65	95	90	114	116	11 月 (kWh)	664	548	472.41 (10)
60	81	90	105	88	12 月 (kWh)	231	143	162.50 (11)
65	110	107	177	153	1 月 (kWh)	362	209	136.60 (12)
71	82	77	80	91	2 月 (kWh)	345	254	279.12 (13)
78	80	91	97	125	3 月 (kWh)	243	118	94.40 (14)
	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
50	55	57	106	109	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	137	28	25.69 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
3	3	3	3	3	3-1 常時契約電力 (kW)	3	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)
4.53	4.99	5.12	9.04	10.26	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	22.48	12.22	119.10 (22)
4.53	4.99	5.12	9.04	10.28	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	21.73	11.45	111.38 (23)
0.25	0.25	0.26	0.70	0.69	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	0.90	0.21	30.44 (24)
0.25	0.25	0.26	0.70	0.69	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	0.87	0.18	26.09 (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	平 成 2 9 年 度			
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					1. 月次の最高気温				(1)
20.6	22.8	24.3	29.0	23.7	4 月 (°C)	24.6	0.9	3.80	(2)
25.9	26.0	31.1	29.5	30.8	5 月 (°C)	31.9	1.1	3.57	(3)
27.2	28.6	31.8	29.7	29.4	6 月 (°C)	27.9	△ 1.5	△ 5.10	(4)
34.8	31.8	32.7	34.9	31.6	7 月 (°C)	33.4	1.8	5.70	(5)
34.9	34.1	35.8	37.1	34.3	8 月 (°C)	31.9	△ 2.4	△ 7.00	(6)
33.0	31.3	29.9	30.2	31.1	9 月 (°C)	28.8	△ 2.3	△ 7.40	(7)
27.6	28.1	24.1	25.1	26.6	10 月 (°C)	25.7	△ 0.9	△ 3.38	(8)
18.4	18.7	20.7	20.1	20.5	11 月 (°C)	20.4	△ 0.1	△ 0.49	(9)
10.5	12.6	13.2	13.2	14.8	12 月 (°C)	11.2	△ 3.6	△ 24.32	(10)
7.3	8.8	8.9	11.6	11.4	1 月 (°C)	10.2	△ 1.2	△ 10.53	(11)
9.9	14.1	11.7	16.0	14.9	2 月 (°C)	8.4	△ 6.5	△ 43.62	(12)
19.3	21.9	19.6	18.8	14.8	3 月 (°C)	22.6	7.8	52.70	(13)
					2. 月次の最低気温				(14)
-1.8	-0.7	-1.6	-1.3	-0.8	4 月 (°C)	-1.0	△ 0.2	25.00	(15)
6.5	3.4	6.0	6.4	6.3	5 月 (°C)	4.7	△ 1.6	△ 25.40	(16)
10.4	9.1	13.2	9.7	8.5	6 月 (°C)	9.0	0.5	5.88	(17)
15.3	16.1	16.8	16.3	16.0	7 月 (°C)	15.5	△ 0.5	△ 3.13	(18)
18.3	16.8	16.9	16.2	17.1	8 月 (°C)	15.6	△ 1.5	△ 8.77	(19)
14.2	8.8	10.8	11.6	11.0	9 月 (°C)	6.9	△ 4.1	△ 37.27	(20)
4.7	4.8	4.7	3.2	1.6	10 月 (°C)	5.1	3.5	218.75	(21)
-1.7	-1.9	-1.5	-1.0	-4.3	11 月 (°C)	-2.9	1.4	△ 32.56	(22)
-5.7	-3.4	-6.0	-3.7	-4.1	12 月 (°C)	-5.0	△ 0.9	21.95	(23)
-9.6	-7.7	-6.0	-5.1	-8.6	1 月 (°C)	-9.2	△ 0.6	6.98	(24)
-8.3	-9.3	-5.5	-5.7	-6.1	2 月 (°C)	-7.8	△ 1.7	27.87	(25)
-5.9	-4.7	-4.7	-3.9	-4.0	3 月 (°C)	-4.6	△ 0.6	15.00	(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	平 成 2 9 年 度			
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					3. 月次の平均気温				(1)
8.9	8.9	9.5	10.8	10.6	4 月 (°C)	10.3	△ 0.3	△ 2.83	(2)
14.9	13.6	15.7	16.9	16.1	5 月 (°C)	16.0	△ 0.1	△ 0.62	(3)
17.5	18.7	20.2	19.1	19.1	6 月 (°C)	17.7	△ 1.4	△ 7.33	(4)
22.3	21.7	22.9	24.1	22.2	7 月 (°C)	24.1	1.9	8.56	(5)
25.4	24.3	23.7	23.4	24.6	8 月 (°C)	22.1	△ 2.5	△ 10.16	(6)
23.4	21.0	19.0	19.5	21.1	9 月 (°C)	19.5	△ 1.6	△ 7.58	(7)
15.0	15.3	13.7	13.6	13.6	1 0 月 (°C)	13.5	△ 0.1	△ 0.74	(8)
7.8	7.7	8.2	9.0	6.6	1 1 月 (°C)	7.3	0.7	10.61	(9)
1.2	2.7	0.8	3.8	3.8	1 2 月 (°C)	1.7	△ 2.1	△ 55.26	(10)
-1.3	-0.2	0.5	0.7	0.7	1 月 (°C)	-0.4	△ 1.1	△ 157.14	(11)
-0.9	-0.2	1.4	1.5	1.7	2 月 (°C)	-0.5	△ 2.2	△ 129.41	(12)
4.2	4.2	5.5	5.5	3.9	3 月 (°C)	6.1	2.2	56.41	(13)
					4. 年間の気象状況				(14)
10.8	11.5	11.8	12.3	11.9	4-1 平均気温 (°C)	11.5	△ 0.4	△ 3.36	(15)
745.5	1,278.0	1,056.5	911.0	991.5	4-2 降 水 量 (mm)	1,116.0	125	12.56	(16)
110	136	125	103	110	4-3 降雨及び降雪 (日)	109	△ 1	△ 0.91	(17)
50	23	28	29	25	4-4 真夏日 (最高気温が30°C以上)	21	△ 4	△ 16.00	(18)
91	65	55	54	87	4-5 夏 日 (最高気温が25°C以上)	77	△ 10	△ 11.49	(19)
13	5	0	0	2	4-6 真冬日 (最高気温が0°C未満)	7	5	250.00	(20)
115	93	93	82	94	4-7 冬 日 (最低気温が0°C未満)	107	13	13.83	(21)
					5. 水処理用薬品の消費量				(22)
346,455	291,784	280,801	302,970	281,396	5-1 ポリ塩化アルミニウム (凝集剤) (kg)	325,226	43,830	15.58	(23)
180,030	164,637	162,504	165,475	161,941	5-2 次亜塩素酸ナトリウム (滅菌剤) (kg)	147,034	△ 14,907	△ 9.21	(24)
2,100	2,800	700	700	0	5-3 ソーダ灰 (pH調整剤) (kg)	1,400	1,400	-	(25)
13,039	9,777	35,380	18,530	12,630	5-4 粉末活性炭 (kg)	5,201	△ 7,429	-	(26)

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
6650	300	1888	12	12480	965	2797	12	5170	375	1803	12	5240	207	1880	12	B	1	一般細菌	個/ml	3040	305	1426	12
79000	49	12576	12	16000	170	5426	12	16000	30	4577	12	13000	130	3001	12	B	2	大腸菌群数	1000MPN/100ml以下	13000	110	4333	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
0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	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	<0.005	<0.005	<0.005	4
				0.020	<0.004	0.011	4	0.019	<0.004	0.009	4	0.018	0.007	0.013	4	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l以下	0.015	0.009	0.012	4
<0.001	<0.001	<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
0.99	0.49	0.78	12	0.86	0.51	0.68	12	0.68	0.58	0.63	12	0.85	0.48	0.63	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.82	0.52	0.65	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	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	18	ト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
0.009	<0.005	0.005	4	0.87	<0.01	0.24	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
1.920	0.166	0.984	4	1.95	0.03	0.86	4	1.65	0.47	1.02	4	1.38	0.09	0.48	4	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.54	0.05	0.23	4
4.69	0.29	1.19	12	1.88	0.21	0.68	12	1.32	0.19	0.54	12	1.37	0.14	0.54	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.65	0.13	0.33	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

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
8.6	6.3	7.4	4	11.1	5.8	8.4	4	9.9	6.9	8.3	4	9.3	6.7	8.3	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.7	6.4	7.9	4
0.170	0.015	0.051	12	0.071	0.011	0.034	12	0.113	0.017	0.038	12	0.111	0.010	0.034	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.034	0.010	0.020	12
12.5	6.1	9.4	12	13.1	7.0	9.0	12	13.0	7.7	10.3	12	13.2	7.1	9.7	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	13.7	6.7	9.5	12
40.3	25.3	35.3	4	48	27	40	4	49	32	40	4	42	35	40	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	42	28	38	4
108	67	90	4	111	79	95	4	125	90	103	4	109	63	92	4	B	40	蒸発残留物	mg/l	96	38	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	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000002	<0.000001	0.000	3	0.000004	0.000001	0.000002	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000002	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	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	0.000	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	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
2.56	0.87	1.37	12	1.9	0.9	1.3	12	2.5	0.7	1.4	12	1.5	0.8	1.2	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	0.8	1.2	12
7.66	7.23	7.38	12	7.79	7.19	7.45	12	7.86	7.29	7.50	12	7.72	7.45	7.55	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.82	7.25	7.52	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
39.7	5.0	12.0	12	29.5	4.9	13.2	12	27.5	4.5	11.5	12	18.6	3.6	8.4	12	B	50	色度	度	14.0	3.7	6.9	12
105.90	1.55	15.11	12	18.58	1.30	7.29	12	21.30	1.82	7.46	12	18.55	1.13	5.01	12	B	51	濁度	度	10.69	1.02	3.99	12
	不検出12回		12		検出1回		12		検出2回		12		検出4回		12	B	-	嫌気性芽胞菌			検出3回		12
22.1	2.2	12.4	12	28.8	3.3	13.4	12	29.0	3.2	14.3	12	27.8	4.3	14.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	26.5	2.0	12.6	12
37.7	15.4	27.0	245	42.5	14.7	28.0	245	45.1	14.1	28.7	243	38.6	17.8	28.3	241	C	-	アルカリ度	度	35.0	13.8	26.9	244
155.2	73.9	117.6	245	155.6	78.9	118.1	245	171.0	76.6	124.8	243	154.9	86.4	126.7	241	C	-	電導度	μs/cm	159.3	70.3	119.3	244
3.8	0.1	1.2	23	1.9	0.3	1.0	24	2.5	0.3	1.2	24	2.4	0.6	1.3	24	C	-	生物学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.3	0.4	1.1	23
10.0	6.0	7.6	25	10.5	5.0	7.7	24	12.0	6.1	8.2	24	11.1	5.5	8.6	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	12.6	6.1	9.3	24
0.16	<0.04	0.04	12	0.15	<0.04	0.06	12	0.19	0.04	0.09	12	0.16	<0.04	0.06	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/l	<0.04	<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「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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
2	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.91	0.53	0.76	12	0.80	0.57	0.68	12	0.65	0.53	0.61	12	0.84	0.48	0.63	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.76	0.53	0.65	12
0.17	0.11	0.13	4	0.13	<0.08	0.09	4	0.15	<0.08	0.09	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0149	0.0038	0.0067	4	0.021	0.004	0.010	4	0.020	0.002	0.011	4	0.017	0.003	0.010	4	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.021	0.003	0.010	4
0.007	0.004	0.005	4	0.007	0.004	0.006	4	0.010	0.003	0.008	4	0.011	0.003	0.007	4	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.003	0.005	4
0.0017	0.0011	0.0013	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	B	25	ジブクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	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
0.0239	0.0078	0.0122	4	0.032	0.007	0.016	4	0.033	0.004	0.017	4	0.027	0.008	0.017	4	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.032	0.007	0.016	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
0.012	0.007	0.009	4	0.012	0.005	0.008	4	0.016	0.006	0.011	4	0.011	0.005	0.009	4	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.007	0.008	4
0.0073	0.0029	0.0042	4	0.011	0.003	0.006	4	0.010	0.002	0.005	4	0.008	0.003	0.005	4	B	29	プロモシクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.003	0.005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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
0.006	<0.005	<0.005	4	0.05	<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
0.022	0.008	0.014	4	0.11	0.01	0.04	4	0.05	0.01	0.03	4	0.05	0.01	0.03	4	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.05	0.01	0.03	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
10.8	6.9	8.4	4	10.6	6.3	8.8	4	10.6	7.5	9.0	4	10.2	7.2	9.0	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.0	6.8	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	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
16.0	10.2	12.5	12	15.6	9.6	11.8	12	16.9	11.8	13.5	12	16.6	11.0	12.6	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.8	10.2	12.6	12
41.3	27.4	36.5	4	48	27	40	4	47	32	41	4	42	35	40	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	40	28	37	4
135	57	97	4	113	67	90	4	121	90	99	4	111	58	88	4	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	98	20	76	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	0.000	3	0.000003	<0.000001	0.000001	3	0.000002	<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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	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
1.20	0.45	0.76	12	1.1	0.4	0.8	12	1.4	0.4	0.9	12	1.0	0.5	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.5	0.8	12
7.55	6.97	7.28	12	7.48	7.05	7.29	12	7.45	6.99	7.23	12	7.40	7.07	7.30	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.47	7.06	7.31	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
0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.06	<0.01	0.01	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.87	0.46	0.64	245	0.88	0.52	0.64	245	0.88	0.53	0.67	243	0.86	0.55	0.67	241	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.88	0.51	0.66	244
0.06	<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
34.8	12.4	24.3	245	36.8	12.7	24.9	245	41.5	10.6	25.7	243	35.0	15.0	25.3	241	C	-	アルカリ度	度	34.8	11.3	23.9	244
22.1	2.5	12.8	12	28.8	3.7	14.1	12	28.9	3.8	14.4	12	27.6	4.2	14.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	25.6	2.4	12.8	12

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出



平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
17	0	0	12	7	0	0	12	4	0	0	12	5	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.99	0.47	0.75	12	0.89	0.45	0.69	12	0.87	0.46	0.62	12	0.83	0.46	0.64	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.88	0.46	0.69	12
0.12	<0.08	<0.08	4	0.14	<0.08	0.08	4	0.13	<0.08	0.09	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	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.12	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<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	0.005	<0.002	<0.002	4
0.0284	0.0044	0.0106	4	0.035	0.003	0.014	4	0.040	0.002	0.016	4	0.041	0.004	0.016	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.035	0.004	0.015	4
0.008	0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.011	<0.002	0.006	4	0.010	<0.002	0.004	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	<0.002	0.005	4
0.0025	0.0015	0.0020	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0404	0.0103	0.0186	4	0.049	0.007	0.022	4	0.058	0.007	0.026	4	0.060	0.010	0.026	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.047	0.008	0.024	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
0.021	0.009	0.012	4	0.014	0.005	0.010	4	0.019	0.008	0.012	4	0.015	0.004	0.009	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.017	0.005	0.011	4
0.0099	0.0040	0.0060	4	0.014	0.004	0.008	4	0.014	0.003	0.007	4	0.015	0.004	0.008	4	A	29	ブロモシクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.010	0.003	0.007	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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
0.018	<0.005	0.006	4	0.08	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
0.023	0.009	0.015	4	0.12	<0.01	0.04	4	0.05	<0.01	0.02	4	0.10	<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	0.10	<0.01	0.02	4
0.02	<0.01	0.01	12	0.08	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	12
0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	<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
10.9	5.6	8.2	4	11.0	5.7	8.8	4	10.7	6.7	9.1	4	11.9	6.7	8.6	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12.1	6.9	8.6	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
15.5	9.5	12.4	12	15.6	9.0	12.1	12	15.8	10.6	13.2	12	16.7	10.4	12.6	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	18.4	6.8	12.9	12
43.7	20.6	36.4	4	49	26	40	4	46	29	41	4	60	29	41	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	46	28	37	4
142	53	94	4	113	62	92	4	120	75	95	4	132	39	84	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	116	18	80	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	A	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	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	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
1.14	0.41	0.77	12	1.2	0.5	0.8	12	1.5	0.6	0.9	12	1.2	0.5	0.7	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.5	0.5	0.7	12
7.51	6.96	7.25	12	7.62	6.93	7.31	12	7.50	6.94	7.28	12	7.60	7.13	7.34	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.66	6.97	7.36	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	0.9	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.11	0.01	0.05	12	0.19	<0.05	0.05	12	0.12	<0.05	<0.05	12	0.17	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.11	<0.05	<0.05	12
0.63	0.10	0.41	12	0.67	0.15	0.41	12	0.66	0.14	0.41	12	0.69	0.11	0.41	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.70	0.10	0.42	12
24.0	6.0	15.2	12	27.3	5.5	15.4	12	27.5	5.5	15.7	12	27.2	5.3	15.7	12	C	-	水温	℃	24.8	3.5	15.0	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) 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 25年度				平成 26年度				平成 27年度				平成 28年度				検査 区分	項目 NO	項目	目標値	平成 29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
<0.0015	<0.0015	<0.0015	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
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2									B	4	亜硝酸態窒素	水質基準へ移行				
<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.001	<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
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	2
0.002	<0.002	<0.002	2	0.006	<0.002	0.003	2	0.005	<0.002	0.003	2	0.004	<0.002	0.002	2	B	14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.005	<0.002	0.003	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(120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
0.82	0.56	0.69	2	0.88	0.52	0.70	2	0.83	0.57	0.70	2	0.72	0.67	0.70	2	B	16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.88	0.75	0.82	2
40.5	36.8	38.7	2	48	44	46	2	46	45	46	2	42	41	42	2	B	17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	40	39	40	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	B	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下(暫定)	<0.005	<0.005	<0.005	2
9.7	4.7	7.2	2	6.0	5.1	5.5	2	12.1	7.4	9.8	2	3.5	3.1	3.3	2	B	19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	2.6	2.5	2.6	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
3.2	1.8	2.5	2	2.2	0.9	1.6	2	3.2	0.6	1.9	2	2.8	1.2	2.0	2	B	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	2.5	0.2	1.4	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
135	99	117	2	113	102	108	2	121	91	106	2	111	99	105	2	B	24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	98	86	92	2
0.02	0.01	0.02	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	<0.05	<0.05	<0.05	2
7.34	7.20	7.27	2	7.48	7.32	7.40	2	7.34	7.24	7.29	2	7.39	7.36	7.38	2	B	26	pH値	7.5程度	7.32	7.27	7.30	2
-1.8	-1.9	-1.9	2	-1.4	-1.7	-1.5	2	-1.5	-1.8	-1.7	2	-1.6	-1.9	-1.8	2	B	27	腐食性(ランゲリア係数)	-1程度とし、極力0に近づける	-1.6	-1.8	-1.7	2
5	0	3	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	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
0.022	0.018	0.020	2	0.11	0.01	0.06	2	0.05	0.02	0.04	2	0.05	0.01	0.03	2	B	30	アルミニウム及び化合物	0.1mg/ℓ以下	0.05	0.04	0.05	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亜硝酸態窒素、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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
2590	155	1046	11	1870	215	896	12	5538	222	1421	12	7810	334	1951	12	B	1	一般細菌	個/ml	4675	389	1759	12
検出12回			11	検出12回			12	検出11回			12	検出12回			12	B	2	大腸菌		検出12回			12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	11	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/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
0.003	<0.001	<0.001	11	0.003	<0.001	<0.001	12	0.008	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	12	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.004	<0.001	0.001	12
0.003	0.002	0.003	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003	0.002	0.003	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	mg/l	0.007	0.005	0.006	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
0.40	0.23	0.31	11	0.43	0.13	0.25	12	0.33	0.16	0.23	12	0.27	0.15	0.22	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.46	0.18	0.28	12
0.12	0.09	0.11	2	0.12	<0.08	<0.08	2	0.12	<0.08	<0.08	2	0.09	0.08	0.09	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	<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	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
0.036	0.015	0.026	2	0.06	0.03	0.05	2	0.03	<0.01	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.05	0.02	0.04	2
2.738	0.505	1.622	2	6.00	0.43	3.22	2	1.12	0.75	0.94	2	1.98	0.14	1.06	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	2.39	1.35	1.87	2
3.36	0.95	1.84	11	2.88	0.43	1.45	12	1.31	0.44	0.89	12	2.30	0.48	1.03	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	3.66	0.44	1.20	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
11.0	6.3	8.7	2	9.7	6.6	8.2	2	8.0	5.8	6.9	2	9.1	7.1	8.1	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.6	6.6	7.1	2
0.230	0.082	0.178	11	0.199	0.094	0.143	12	0.272	0.051	0.120	12	0.121	0.022	0.069	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.189	0.039	0.087	12
9.5	5.5	7.3	11	8.6	5.3	6.9	12	10.2	5.3	6.9	12	9.9	4.3	7.0	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	10.8	5.3	7.0	12
72.3	40.3	56.3	2	66	49	58	2	59	33	46	2	61	42	52	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	52	38	45	2
156	133	145	2	151	123	137	2	144	113	129	2	142	116	129	2	B	40	蒸発残留物	mg/l	113	93	103	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	0.000	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000002	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000001	0.000002	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	0.000003	<0.000001	0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルインポリネオール	mg/l	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2.67	1.14	1.71	11	3.4	1.1	1.6	12	3.5	1.0	1.8	12	2.1	1.0	1.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	4.4	1.0	1.7	12
7.31	6.76	7.08	11	7.43	6.84	7.14	12	7.33	6.97	7.22	12	7.38	7.09	7.27	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.43	7.11	7.24	12
	異常なし		11		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気			異常なし	12	
25.1	9.3	18.5	11	22.1	8.7	13.3	12	21.1	7.5	12.8	12	25.2	9.9	14.3	12	B	50	色度	度	20.7	7.4	12.8	12
29.14	4.23	15.26	11	19.64	3.64	8.26	12	13.79	3.23	7.76	12	26.78	2.31	9.48	12	B	51	濁度	度	20.88	3.65	9.16	12
	不検出		11		検出4回		12		検出4回		12		検出4回		12	B	-	嫌気性芽胞菌			検出4回	12	
21.0	2.5	12.8	11	28.5	2.1	13.5	12	25.0	2.0	12.5	12	27.0	4.0	13.5	12	C	-	水温(毎月)	°C	24.7	4.0	13.0	12
33.1	22.1	27.8	9	32.9	20.7	27.2	11	33.8	19.5	26.9	12	32.4	19.6	26.5	12	C	-	アルカリ度	度	29.6	14.3	23.6	12
193.3	126.6	159.3	9	188.5	119.4	149.5	11	183.4	114.2	151.5	12	195.8	117.3	162.9	12	C	-	電導度	μs/cm	193.4	92.7	138.8	12
2.7	0.2	1.2	22	3.5	0.4	1.1	24	2.9	0.2	1.2	24	2.5	0.2	1.2	23	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	3.2	0.4	1.2	23
9.4	5.7	7.6	22	9.7	5.2	7.5	24	11.3	5.7	8.1	24	10.7	6.0	8.4	23	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	11.6	5.5	8.7	23

(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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
3	0	0	11	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.54	0.27	0.41	11	0.46	0.26	0.33	12	0.45	0.24	0.33	12	0.36	0.26	0.32	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.55	0.24	0.33	12
0.10	<0.08	<0.08	2	0.14	<0.08	<0.08	2	0.13	0.10	0.12	2	0.09	<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	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
0.21	0.19	0.20	2	0.20	<0.06	0.10	2	0.28	0.07	0.18	2	0.16	0.09	0.13	2	B	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	0.13	0.14	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
0.0260	0.0092	0.0176	2	0.009	0.004	0.007	2	0.009	0.005	0.007	2	0.019	0.004	0.012	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.003	0.008	2
0.018	0.008	0.013	2	0.008	0.005	0.007	2	0.006	0.006	0.006	2	0.008	0.004	0.006	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.005	2
0.0015	<0.0005	0.0008	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.001	0.002	2	B	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.003	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
0.0302	0.0160	0.0231	2	0.017	0.009	0.013	2	0.016	0.008	0.012	2	0.026	0.011	0.019	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021	0.010	0.016	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.024	0.012	0.018	2	0.013	0.004	0.009	2	0.008	0.005	0.007	2	0.010	0.005	0.008	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.004	0.006	2
0.0053	0.0042	0.0048	2	0.006	0.003	0.005	2	0.005	0.003	0.004	2	0.006	0.004	0.005	2	B	29	プロモシクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.004	0.005	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
0.007	0.007	0.007	2	0.02	<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
0.012	0.009	0.011	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.04	0.01	0.03	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03	0.01	0.02	2
<0.01	<0.01	<0.01	11	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
10.8	7.5	9.2	2	10.5	7.0	8.8	2	9.1	7.4	8.3	2	10.1	8.0	9.1	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.6	8.3	8.5	2
<0.005	<0.005	<0.005	11	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
14.8	11.2	13.1	11	13.8	10.6	12	12	15.4	10.9	12.2	12	14.1	10.2	12.0	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.2	8.1	11.7	12
61.3	33.4	47.4	2	56	39	48	2	55	35	45	2	63	42	53	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	48	47	48	2
137	95	116	2	135	100	118	2	126	100	113	2	144	119	132	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	110	63	87	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
0.000002	<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	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
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
1.34	0.66	0.91	11	1.5	0.5	0.8	12	1.7	0.6	1	12	1.3	0.6	0.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.2	0.6	0.9	12
7.32	6.92	7.17	11	7.43	6.99	7.24	12	7.37	6.95	7.24	12	7.45	7.07	7.32	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.06	7.27	12
		異常なし	11			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	11			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	11	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.12	0.03	0.06	11	0.07	<0.05	0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.08	<0.05	<0.05	12
0.76	0.51	0.61	11	0.71	0.46	0.61	12	0.85	0.58	0.65	12	0.94	0.43	0.63	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.69	0.57	0.62	12
26.9	15.3	21.4	9	29.7	13.4	21.2	11	30.4	14.9	22.3	12	27.8	14.4	22.5	12	C	-	アルカリ度	度	25.7	13.7	20.4	12
22.0	3.5	13.9	11	26.5	3.3	14.3	12	27.0	5.0	14.6	12	25.0	4.8	14.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	24.0	4.5	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	4	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.52	0.25	0.40	12	0.48	0.29	0.36	12	0.78	0.29	0.38	12	0.37	0.29	0.33	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.56	0.24	0.35	12
0.15	0.10	0.13	4	0.12	<0.08	0.08	4	0.16	<0.08	0.11	4	0.09	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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
0.18	0.07	0.11	4	0.19	0.08	0.12	4	0.22	<0.06	0.11	4	0.16	0.09	0.12	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.15	0.08	0.13	4
0.005	<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
0.0252	0.0052	0.0144	4	0.028	0.007	0.017	4	0.03	0.005	0.015	4	0.022	0.004	0.013	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.021	0.003	0.011	4
0.013	0.005	0.008	4	0.018	0.006	0.010	4	0.010	0.005	0.007	4	0.008	0.003	0.005	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.002	0.004	4
0.0033	0.0017	0.0025	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	A	25	ジブクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0376	0.0108	0.0244	4	0.038	0.018	0.025	4	0.042	0.012	0.024	4	0.030	0.012	0.020	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.033	0.010	0.020	4

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 ○=その他の自主検査

水質基準に関する省令による

≧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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.020	0.006	0.012	4	0.019	0.007	0.014	4	0.017	0.005	0.01	4	0.011	0.004	0.007	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.013	0.003	0.008	4
0.0104	0.0039	0.0076	4	0.010	0.004	0.006	4	0.010	0.004	0.007	4	0.008	0.004	0.006	4	A	29	プロモジクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.004	0.006	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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
0.012	0.007	0.009	4	0.04	<0.01	0.02	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
0.036	0.01	0.019	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	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	0.03	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	0.02	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
10.4	9.2	9.7	4	9.8	7.9	8.7	4	9.9	8.4	9.1	4	10.0	8.0	8.9	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.0	8.3	9.0	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
14.9	11.8	13	12	14.2	10.7	12.2	12	16.2	11.1	12.8	12	14	10.6	11.9	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.7	8.0	11.5	12
61.2	50.1	54.1	4	53	39	45	4	52	46	50	4	76	40	55	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	52	45	48	4
150	124	133	4	120	63	96	4	121	93	109	4	142	81	112	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	128	75	100	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	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
1.38	0.6	0.81	12	1.1	0.5	0.8	12	1.6	0.6	1.0	12	1.2	0.6	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.6	0.8	12
7.31	7.04	7.17	12	7.42	6.95	7.19	12	7.53	6.98	7.24	12	7.48	7.22	7.36	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.09	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
0.7	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.09	0.03	0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.57	0.33	0.47	12	0.58	0.33	0.44	12	0.61	0.31	0.49	12	0.84	0.39	0.56	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.68	0.46	0.56	12
24.5	4.5	14.5	12	26.0	5.0	14.7	12	24.5	5.0	14.6	12	24.5	7.0	15.7	12	C	-	水温	℃	27.0	5.7	15.0	12

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

水質基準に関する省令による

≧量下限値未満を0として算出

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
52	1	20	12	121	3	38	12	260	5	52	12	149	2	25	12	B	1	一般細菌	個/ml	954	2	99	12
検出6回				検出9回				検出7回				検出4回				B	2	大腸菌		検出7回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.19	0.15	0.60	12	1.00	0.18	0.55	12	0.73	0.18	0.40	12	0.52	0.17	0.36	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.84	0.14	0.52	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	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	トクロロエチレン	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
<0.005	<0.005	<0.005	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
0.110	0.110	0.110	1	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01	1

(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条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
0.02	<0.01	<0.01	12	0.08	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.18	<0.01	0.02	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.10	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
7.6	7.6	7.6	1	6.4	6.4	6.4	1	7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.5	9.5	9.5	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	<0.005	<0.005	12
10.5	6.7	8.3	12	11.2	6.4	7.7	12	9.2	6.9	7.6	12	14.9	6.0	9.3	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	34.4	6.1	12.8	12
58.2	58.2	58.2	1	30	30	30	1	34	34	34	1	37	37	37	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49	49	49	1
63	63	63	1	75	75	75	1	86	86	86	1	55	55	55	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	90	90	90	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<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	1	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
1.26	0.33	0.71	12	1.5	0.4	0.8	12	1.6	0.4	0.9	12	1.0	0.3	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	0.5	0.8	12
7.36	6.87	7.23	12	7.51	6.90	7.20	12	7.46	6.84	7.25	12	7.44	6.88	7.19	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.50	6.97	7.29	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
3.3	<0.5	1.5	12	4.5	0.8	1.9	12	3.8	0.5	1.6	12	6.7	0.8	1.9	12	B	50	色度	度	7.8	0.8	2.2	12
0.14	0.03	0.07	12	0.28	<0.05	0.10	12	0.16	<0.05	0.09	12	3.04	<0.05	0.31	12	B	51	濁度	度	1.16	<0.05	0.17	12
不検出12回			12	不検出12回			12	不検出12回			12	不検出1回			12	B	-	嫌気性芽胞菌		検出2回			12
21.0	1.9	9.6	12	20.0	3.0	11.4	12	18.5	3.5	11.3	12	18.5	2.2	11.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.1	1.0	10.8	12
49.5	24.7	36.7	12	50.4	27.9	37.0	12	51.6	28.4	38.9	12	43.7	27.8	36.9	12	C	-	アルカリ度	度	46.6	22.2	34.3	12
134.4	86.2	112.3	12	140.1	88.0	110.0	12	138.0	95.5	115.6	12	152.2	101.5	128.0	12	C	-	電導度	μs/cm	167.5	96.2	123.6	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条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/ml以下	1	0	0	12
不検出12回12				不検出12回12				不検出12回12				不検出12回12				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回12			
<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.36	0.16	0.59	12	0.87	0.40	0.57	12	0.71	0.23	0.44	12	0.50	0.21	0.38	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.72	0.23	0.51	12
0.12	0.09	0.11	2	0.12	0.11	0.12	2	0.17	0.12	0.15	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	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.08	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	0.08	<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
0.0061	0.0010	0.0036	2	0.012	0.001	0.007	2	0.004	<0.001	0.002	2	0.004	0.002	0.003	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003	0.002	0.003	2
0.007	<0.002	0.004	2	0.006	<0.002	0.003	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
0.0008	0.0007	0.0008	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.001	0.002	2	B	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	<0.001	0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.0103	0.0029	0.0066	2	0.017	0.004	0.011	2	0.009	0.004	0.007	2	0.010	0.005	0.008	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.007	0.003	0.005	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
0.005	<0.002	0.003	2	0.009	<0.002	0.005	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
0.0034	0.0012	0.0023	2	0.005	0.002	0.004	2	0.003	0.002	0.003	2	0.004	0.002	0.003	2	B	29	ブロシクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002	0.001	0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
<0.005	<0.005	<0.005	2	0.03	0.02	0.03	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
0.051	0.020	0.036	2	0.07	0.05	0.06	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.04	0.02	0.03	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03	0.03	0.03	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	0.03	<0.01	0.02	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
8.2	7.4	7.8	2	7.8	7.1	7.5	2	9.1	7.4	8.3	2	7.4	7.0	7.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.5	8.4	9.0	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
10.1	7.2	8.9	12	11.9	8.1	9.1	12	10.5	7.9	8.8	12	15.7	6.9	9.7	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	36.4	8.4	14.0	12
41.8	35.8	38.8	2	46	36	41	2	44	38	41	2	35	34	35	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	47	42	45	2
88	84	86	2	88	75	82	2	96	74	85	2	80	67	74	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	88	63	76	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	0.000001	0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000003	<0.000001	0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<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
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
1.34	0.28	0.71	12	1.0	0.4	0.7	12	1.6	0.4	0.8	12	0.8	<0.3	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.4	0.4	0.7	12
7.56	7.10	7.33	12	7.71	7.14	7.30	12	7.48	7.09	7.28	12	7.49	7.21	7.40	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.54	7.19	7.39	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
1.3	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	1.3	<0.5	<0.5	12
0.06	<0.01	0.03	12	0.09	<0.05	0.06	12	0.09	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.07	<0.05	<0.05	12
0.63	0.50	0.56	12	0.88	0.49	0.59	12	0.68	0.50	0.58	12	0.66	0.54	0.60	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.81	0.54	0.66	12
51.6	21.7	37.0	12	43.5	27.1	33.8	12	49.1	27.3	37.6	12	43.8	27.7	35.7	12	C	-	アルカリ度	度	42.6	23.1	33.0	12
20.0	1.1	10.1	12	23.0	2.5	12.1	12	20.0	3.0	11.6	12	19.2	2.4	11.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.9	1.7	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	10	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.40	0.13	0.62	12	0.93	0.37	0.57	12	0.70	0.30	0.46	12	0.65	0.18	0.35	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.81	0.20	0.50	12
0.11	0.09	0.10	4	0.13	<0.08	0.08	4	0.15	0.08	0.12	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	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	<0.06	<0.06	4
0.004	<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
0.0056	<0.0005	0.0022	4	0.011	0.002	0.006	4	0.010	0.002	0.005	4	0.011	0.002	0.004	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.018	0.002	0.007	4
0.003	<0.002	<0.002	4	0.010	<0.002	0.004	4	0.003	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	<0.002	<0.002	4
0.0024	0.0007	0.0015	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.004	0.002	0.003	4	0.0040	0.0020	0.0030	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0133	0.0007	0.0060	4	0.017	0.005	0.011	4	0.022	0.007	0.012	4	0.023	0.006	0.010	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.029	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.004	<0.002	0.002	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.006	<0.002	0.003	4	0.007	<0.002	<0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.008	<0.002	0.003	4
0.0053	<0.0005	0.0023	4	0.006	0.003	0.004	4	0.008	0.003	0.005	4	0.008	0.002	0.004	4	A	29	ブロモクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.002	0.004	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	0.04	<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
0.029	0.011	0.020	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	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	0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
8.7	6.8	7.6	4	9.7	7.1	7.8	4	8.8	7.1	7.7	4	10.0	6.9	8.4	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	15.2	7.1	9.8	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
10.6	7.1	8.8	12	11.6	8.2	9.2	12	10.3	8.4	9.2	12	26.7	6.1	10.3	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	35.7	8.3	12.8	12
65.9	29.5	48.6	4	52	32	39	4	46	31	39	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	58	33	44	4
108	70	84	4	94	37	66	4	95	40	72	4	101	51	78	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	127	78	101	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	0.000003	<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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	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
0.86	0.23	0.56	12	1.0	0.4	0.7	12	1.6	0.5	0.9	12	1.1	0.4	0.6	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.4	0.7	12
7.57	7.03	7.33	12	7.57	7.08	7.32	12	7.46	7.16	7.30	12	7.57	7.26	7.43	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.52	7.32	7.40	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	48	味	異常でないこと			異常なし	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.9	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.11	0.01	0.04	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	0.10	<0.05	<0.05	12
0.70	0.42	0.51	12	0.60	0.43	0.51	12	0.67	0.31	0.53	12	0.60	0.24	0.47	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.71	0.24	0.49	12
22.9	4.0	12.0	12	21.0	4.0	12.7	12	21.8	4.5	13.0	12	27.0	4.1	14.2	12	C	-	水温	℃	23.0	3.5	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
18	2	7	12	113	1	19	12	23	1	7	12	735	2	69	12	B	1	一般細菌	個/ml	337	1	41	12
検出2回			12	検出4回			12	検出2回			12	検出3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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.94	0.24	0.56	12	0.93	0.24	0.54	12	0.69	0.23	0.40	12	0.49	0.17	0.38	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.74	0.14	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	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	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	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
<0.005	<0.005	<0.005	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
0.016	0.016	0.016	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1

(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(地下水)」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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	0.06	<0.01	0.02	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
8.0	8.0	8.0	1	6.4	6.4	6.4	1	7.0	7.0	7.0	1	6.2	6.2	6.2	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.2	9.2	9.2	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	12
9.5	6.4	8.1	12	10.6	6.5	7.7	12	8.9	6.9	7.6	12	14.5	5.9	8.7	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	33.9	6.5	11.6	12
43.3	43.3	43.3	1	30	30	30	1	34	34	34	1	37	37	37	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48	48	48	1
67	67	67	1	70	70	70	1	82	82	82	1	112	112	112	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	75	75	75	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<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	1	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
0.87	0.34	0.60	12	1.2	0.3	0.6	12	1.5	0.4	0.7	12	0.7	0.3	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.4	0.6	12
7.42	7.12	7.25	12	7.40	6.94	7.20	12	7.52	7.03	7.27	12	7.42	6.83	7.20	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.37	6.99	7.23	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気			異常なし		12
1.6	<0.5	0.9	12	3.0	<0.5	1.2	12	2.0	<0.5	1.0	12	1.9	0.6	1.0	12	B	50	色度	度	1.9	0.5	1.1	12
0.17	0.02	0.06	12	0.18	<0.05	0.07	12	0.11	<0.05	0.07	12	0.18	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	度	0.27	<0.05	0.08	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	B	-	嫌気性芽胞菌			不検出12回		12
21.0	4.0	10.1	12	18.5	4.3	11.3	12	19.2	4.0	10.5	12	19.0	3.5	11.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.4	3.8	10.4	12
48.2	24.2	36.4	12	53.0	28.5	36.9	12	49.5	29.6	38.1	12	43.9	29.7	37.1	12	C	-	アルカリ度	度	47.1	26.9	36.0	12
135.8	94.6	115.8	12	150.4	90.0	113.7	12	137.8	96.6	115.8	12	154.7	101.3	125.1	12	C	-	電導度	μs/cm	176.1	103.9	129.5	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(地下水)」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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	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	ガドリ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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.04	0.24	0.56	12	0.94	0.28	0.57	12	0.67	0.25	0.42	12	0.50	0.25	0.40	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.73	0.20	0.52	12
0.11	0.09	0.10	2	0.11	<0.08	<0.08	2	0.14	<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	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	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	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	0.07	<0.06	<0.06	2	0.10	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.08	<0.06	<0.06	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0007	<0.0005	<0.0005	2	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.001	0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	25	ジブクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	<0.001	0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.0017	<0.0005	0.0009	2	0.003	<0.001	0.002	2	0.001	0.001	0.001	2	0.006	<0.001	0.003	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.007	<0.001	0.004	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7)一②米谷水系浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満<0.001】

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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
0.0010	<0.0005	0.0005	2	0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	<0.001	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002	<0.001	0.001	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
<0.005	<0.005	<0.005	2	0.03	0.02	0.03	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
0.016	0.015	0.016	2	0.03	0.03	0.03	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
0.01	<0.01	<0.01	12	0.08	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	B	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	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.04	<0.01	0.02	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
8.9	6.9	7.9	2	7.2	6.9	7.1	2	8.4	7.1	7.8	2	7.3	7.0	7.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.5	9.7	10.6	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
9.7	7.6	8.6	12	11.1	7.1	8.0	12	9.4	7.4	8.1	12	14.9	6.5	9.3	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	28.6	7.5	12.2	12
45.8	36.8	41.3	2	37	35	36	2	42	38	40	2	36	35	36	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	57	48	53	2
91	82	87	2	82	71	77	2	90	74	82	2	80	64	72	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	118	85	102	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	ジオキシシン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	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
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
0.98	0.35	0.57	12	1.2	0.3	0.6	12	1.4	0.4	0.7	12	0.6	0.3	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.7	0.4	0.5	12
7.45	7.13	7.29	12	7.57	6.99	7.25	12	7.32	7.01	7.22	12	7.48	7.12	7.29	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.37	7.10	7.26	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	48	味	異常でないこと			異常なし	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.1	<0.5	<0.5	12	1.9	<0.5	0.6	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	1.1	<0.5	<0.5	12
0.15	0.02	0.07	12	0.21	<0.05	0.09	12	0.10	<0.05	0.06	12	0.10	<0.05	0.06	12	B	51	濁度	2度以下	0.30	<0.05	0.06	12
0.65	0.48	0.57	12	0.87	0.48	0.62	12	0.89	0.50	0.66	12	1.10	0.52	0.76	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	1.10	0.63	0.82	12
48.3	25.2	37.4	12	53.2	28.7	36.9	12	47.9	28.6	37.8	12	43.5	30.5	36.6	12	C	-	アルカリ度	度	48.5	25.8	35.2	12
20.0	3.9	10.5	12	17.8	4.1	10.9	12	19.5	4.8	10.8	12	20.0	4.2	12.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.7	4.7	11.7	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	7	0	0	12	0	0	0	12	2	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.97	0.23	0.60	12	0.77	0.22	0.54	12	0.69	0.28	0.44	12	0.76	0.24	0.40	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.70	0.23	0.53	12
0.13	0.11	0.12	4	0.13	<0.08	0.09	4	0.14	0.11	0.12	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	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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	0.13	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.11	<0.06	<0.06	4
0.003	<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
0.0034	<0.0005	0.0017	4	0.013	0.001	0.005	4	0.004	<0.001	0.002	4	0.007	0.001	0.003	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.011	<0.001	0.005	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	0.011	<0.002	0.004	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003	<0.002	<0.002	4
0.0031	0.0011	0.0017	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0090	0.0016	0.0057	4	0.019	0.003	0.008	4	0.014	0.004	0.008	4	0.018	0.005	0.009	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.022	0.004	0.011	4

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	0.012	<0.002	0.004	4	0.002	<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
0.0038	0.0005	0.0023	4	0.006	0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	A	29	プロモシクロクサチン	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.002	0.004	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05	<0.01	0.02	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
0.019	0.007	0.011	4	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
0.04	<0.01	<0.01	12	0.08	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
8.9	6.7	7.8	4	9.8	6.8	7.9	4	8.1	6.8	7.4	4	9.4	7.1	8.1	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.2	7.0	8.9	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	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
10.6	7.5	8.9	12	10.2	7.0	8.6	12	9.6	7.4	8.3	12	23.8	6.8	10.1	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	29.3	8.0	11.8	12
46.8	33.4	42.0	4	52	34	41	4	46	32	40	4	49	35	43	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	59	34	45	4
111	68	86	4	91	52	72	4	87	37	69	4	104	47	81	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	117	72	98	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	0.000002	<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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	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
0.80	0.30	0.52	12	1.0	0.3	0.6	12	1.6	0.5	0.8	12	0.8	0.4	0.5	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	0.4	0.6	12
7.42	7.08	7.27	12	7.45	7.09	7.28	12	7.44	7.11	7.30	12	7.65	7.00	7.34	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.52	7.06	7.29	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	48	味	異常でないこと			異常なし	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.9	<0.5	<0.5	12	1.9	<0.5	0.6	12	1.2	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	1.5	<0.5	<0.5	12
0.12	0.05	0.08	12	0.17	<0.01	0.08	12	0.25	<0.05	0.10	12	0.08	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.17	<0.05	0.06	12
0.49	0.34	0.44	12	0.60	0.36	0.49	12	0.59	0.38	0.52	12	0.60	0.29	0.49	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.68	0.29	0.47	12
23.5	3.5	12.4	12	21.5	4.8	13.4	12	22.0	5.0	13.2	12	27.0	4.0	14.6	12	C	-	水温	℃	25.5	4.0	14.0	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
28	0	7	12	113	0	24	12	12	0	4	12	14	1	6	12	B	1	一般細菌	個/ml	101	0	14	12
検出2回			12	検出3回			12	検出2回			12	検出1回			12	B	2	大腸菌		検出2回			12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.50	0.90	1.22	12	1.41	0.75	1.03	12	1.10	0.63	0.85	12	1.15	0.65	0.80	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.19	0.68	0.96	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	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	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	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
<0.005	<0.005	<0.005	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
0.015	0.015	0.015	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(地下水)」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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	0.04	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
6.7	6.7	6.7	1	5.7	5.7	5.7	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	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
8.7	6.7	7.7	12	7.9	6.0	6.8	12	7.5	6.2	6.8	12	10.3	5.4	7.1	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	14.6	6.7	8.2	12
33.4	33.4	33.4	1	25	25	25	1	25	25	25	1	26	26	26	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	37	37	1
58	58	58	1	66	66	66	1	73	73	73	1	85	85	85	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	52	52	52	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<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	1	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
0.69	0.40	0.51	12	0.9	0.4	0.6	12	1.1	0.4	0.6	12	0.6	<0.3	0.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	<0.3	0.4	12
7.08	6.64	6.85	12	6.99	6.62	6.82	12	7.03	6.68	6.86	12	7.06	6.74	6.85	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.11	6.78	6.90	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	<0.5	12	1.6	<0.5	0.8	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	度	0.9	<0.5	<0.5	12
0.08	0.01	0.04	12	0.09	<0.05	0.05	12	0.09	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	度	0.08	<0.05	<0.05	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	B	-	嫌気性芽胞菌			不検出12回		12
20.0	6.5	12.9	12	19.5	6.8	12.4	12	17.5	6.5	11.8	12	19.0	7.7	13.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.2	6.5	13.3	12
38.3	18.7	29.5	12	40.9	20.0	28.3	12	42.3	20.8	29.7	12	34.5	24.5	28.1	12	C	-	アルカリ度	度	36.1	19.8	27.1	12
123.4	81.7	106.6	12	126.4	85.4	101.5	12	130.6	80.5	102.3	12	109.8	88.1	101.3	12	C	-	電導度	μs/cm	118.5	92.2	103.8	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(地下水)」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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	1	0	0	12	1	0	0	12	5	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.50	0.89	1.21	12	1.43	0.75	1.00	12	1.00	0.62	0.83	12	1.14	0.65	0.81	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.11	0.66	0.92	12
0.11	0.11	0.11	2	0.10	<0.08	<0.08	2	0.14	0.13	0.14	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	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	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	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	<0.06	<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
0.0008	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.007	0.002	0.005	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<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
0.0007	0.0006	0.0007	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.001	0.002	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
0.0026	0.0012	0.0019	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.004	<0.001	0.002	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.012	0.005	0.009	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	0.003	<0.002	<0.002	2
0.0011	0.0006	0.0009	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	29	ブロモクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.003	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
<0.005	<0.005	<0.005	2	0.03	0.03	0.03	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
0.011	0.009	0.010	2	0.03	0.03	0.03	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.04	0.01	0.03	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
0.05	<0.01	<0.01	12	0.05	<0.01	0.01	12	0.02	<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	0.03	<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	0.03	<0.01	0.02	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
8.2	6.7	7.5	2	6.3	6.1	6.2	2	7.8	6.7	7.3	2	6.9	6.1	6.5	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.0	7.5	7.8	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
9.2	7.1	7.9	12	8.1	6.4	7.0	12	7.7	6.6	7.0	12	10.5	5.7	7.3	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.8	6.7	9.0	12
38.6	31.5	35.1	2	27	27	27	2	33	29	31	2	28	27	28	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	36	36	36	2
88	66	77	2	79	65	72	2	80	63	72	2	71	51	61	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	70	58	64	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオスミン	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
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
0.68	0.28	0.45	12	0.8	0.4	0.5	12	1.2	0.4	0.6	12	0.6	<0.3	0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.6	<0.3	0.4	12
7.38	7.09	7.22	12	7.53	7.15	7.27	12	7.47	7.14	7.30	12	7.41	7.18	7.30	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.14	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
0.7	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.14	0.03	0.07	12	0.14	<0.05	0.08	12	0.12	<0.05	0.07	12	0.08	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.07	<0.05	<0.05	12
0.57	0.42	0.52	12	0.67	0.40	0.55	12	0.61	0.52	0.57	12	0.62	0.53	0.57	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.64	0.53	0.58	12
37.3	18.0	29.6	12	44.3	21.0	28.9	12	44.9	21.5	30.0	12	33.8	24.0	28.6	12	C	-	アルカリ度	度	34.3	19.4	27.1	12
18.1	6.0	12.1	12	19.5	6.1	12.0	12	17.0	6.8	11.7	12	19.0	7.0	13.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.3	6.8	13.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.66	0.98	1.24	12	1.39	0.71	0.98	12	1.18	0.65	0.87	12	1.25	0.43	0.82	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.12	0.66	0.95	12
0.12	<0.08	<0.08	4	0.14	<0.08	0.09	4	0.16	<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	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.07	<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
0.0010	<0.0005	<0.0005	4	0.004	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.008	<0.001	0.002	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.010	<0.001	0.003	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<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
0.0024	0.0010	0.0015	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.002	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0062	0.0020	0.0034	4	0.007	0.004	0.005	4	0.005	0.002	0.003	4	0.017	0.001	0.006	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.019	0.002	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

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	0.004	<0.002	<0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	<0.002	<0.002	4
0.0022	0.0009	0.0013	4	0.003	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4	0.006	<0.001	0.002	4	A	29	ブロモシクロクサチン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.001	0.003	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	0.04	<0.01	0.02	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
0.013	0.007	0.010	4	0.04	<0.01	0.02	4	0.01	<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	0.06	<0.01	0.01	12	0.04	<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	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
8.4	5.7	7.3	4	8.9	6.1	7.1	4	8.2	5.7	7.1	4	8.7	7.0	7.4	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.1	6.7	7.3	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
9.1	7.1	8.0	12	7.9	6.3	7.0	12	7.7	6.6	7.2	12	10.4	4.8	7.4	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.7	7.0	9.0	12
46.7	26.2	35.9	4	42	26	32	4	42	23	32	4	40	30	34	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	37	30	34	4
99	65	82	4	77	34	60	4	79	37	61	4	94	27	68	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	102	72	83	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
<0.0005	<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	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.62	0.30	0.44	12	0.8	0.3	0.5	12	1.3	0.4	0.6	12	0.6	<0.3	0.3	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.6	0.3	0.5	12
7.45	7.21	7.33	12	7.47	7.16	7.36	12	7.56	7.20	7.41	12	7.65	7.36	7.48	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.54	7.23	7.42	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	48	味	異常でないこと			異常なし	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	1.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<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
0.09	0.05	0.07	12	0.19	<0.05	0.09	12	0.11	<0.05	0.06	12	0.08	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.11	<0.05	<0.05	12
0.50	0.29	0.44	12	0.54	0.29	0.45	12	0.57	0.41	0.50	12	0.57	0.17	0.43	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.62	0.23	0.44	12
27.8	4.0	14.1	12	26.0	5.0	14.9	12	25.0	4.1	14.6	12	27.0	4.5	15.0	12	C	-	水温	℃	24.9	4.3	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

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
20	0	3	12	2	0	0	12	4	0	0	12	28	0	4	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.58	0.37	0.45	12	1.27	0.35	0.73	12	0.56	0.32	0.44	12	0.85	0.34	0.48	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.09	0.26	0.52	12
0.23	0.23	0.23	1	0.18	0.18	0.18	1	0.18	0.18	0.18	1	0.21	0.21	0.21	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	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	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	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
<0.005	<0.005	<0.005	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
0.143	0.143	0.143	1	0.01	0.01	0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	1

(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(地下水)」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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
0.42	0.03	0.10	12	0.18	0.01	0.09	12	0.08	0.03	0.05	12	0.06	0.03	0.04	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.01	0.04	12
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
12.9	12.9	12.9	1	12.5	12.5	12.5	1	12.5	12.5	12.5	1	12.9	12.9	12.9	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	11.4	11.4	11.4	1
0.120	0.020	0.040	12	0.043	0.008	0.026	12	0.081	0.023	0.039	12	0.035	0.019	0.026	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	<0.005	0.019	12
10.0	8.8	9.2	12	8.9	8.3	8.7	12	8.9	8.5	8.8	12	9.3	7.1	8.6	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	9.3	6.0	8.6	12
114.8	114.8	114.8	1	109	109	109	1	106	106	106	1	112	112	112	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	91	91	91	1
161	161	161	1	166	166	166	1	171	171	171	1	159	159	159	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	130	130	130	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	B	42	ジオクサミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<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	2	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
0.51	0.27	0.34	12	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.4	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	<0.3	<0.3	12
7.51	7.20	7.38	12	7.57	7.00	7.28	12	7.62	7.22	7.39	12	7.66	7.21	7.43	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.57	6.88	7.36	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気			異常なし	12	
1.3	<0.5	0.7	12	1.9	0.6	1.0	12	0.7	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	度	1.1	<0.5	<0.5	12
1.27	0.17	0.59	12	1.98	0.32	0.72	12	0.32	0.14	0.23	12	0.39	0.13	0.23	12	B	51	濁度	度	0.59	0.06	0.21	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	B	-	嫌気性芽胞菌			不検出12回	12	
14.0	12.0	13.3	12	14.0	13.0	13.3	12	15.5	13.0	13.4	12	14.0	11.9	13.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	14.2	12.2	13.3	12
120.0	105.0	114.9	11	112.0	75.3	100.1	12	115.9	97.6	108.7	12	118.6	100.2	109.8	12	C	-	アルカリ度	度	123.4	94.7	109.0	12
272.0	198.7	252.2	11	251.0	186.9	228.2	12	267.0	234.0	250.7	12	269.0	235.0	259.1	12	C	-	電導度	μs/cm	274.0	229.0	256.9	12

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

(注2) 基準値 は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(地下水)」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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	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	ガ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	0.002	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.59	0.37	0.50	12	0.56	0.35	0.45	12	0.48	0.35	0.42	12	0.44	0.32	0.37	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.74	0.36	0.47	12
0.30	0.29	0.30	2	0.25	0.20	0.23	2	0.27	0.19	0.23	2	0.21	0.20	0.21	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.20	0.13	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	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	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	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.08	0.08	0.08	2	<0.06	<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	<0.06	<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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
0.0008	0.0007	0.0008	2	<0.001	<0.001	<0.01	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<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
0.0014	0.0012	0.0013	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

(9)一②楼台浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満<0.001】

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
0.0006	0.0005	0.0006	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロモクロロマン	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
0.007	<0.005	<0.005	2	0.03	0.02	0.03	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
0.022	0.007	0.015	2	0.04	0.02	0.03	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.06	0.04	0.05	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.04	0.02	0.03	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	0.03	<0.01	0.02	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
13.8	13.5	13.7	2	13.6	11.8	12.7	2	13.4	13.1	13.3	2	13.2	13.2	13.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.3	11.8	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
11.6	10.0	10.6	12	10.7	9.7	10.2	12	10.7	10.0	10.3	12	10.5	7.7	9.9	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.7	9.7	10.3	12
112.5	101.5	107.0	2	112	100	106	2	107	106	107	2	111	110	111	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	110	90	100	2
173	173	173	2	172	169	171	2	174	160	167	2	171	143	157	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	175	129	152	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<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
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
0.44	0.21	0.27	12	0.3	<0.3	0.3	12	0.6	<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
7.69	7.38	7.53	12	7.62	7.39	7.51	12	7.71	7.44	7.53	12	7.95	7.56	7.71	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	8.07	7.27	7.61	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
0.07	<0.01	0.05	12	0.08	<0.05	0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.73	0.48	0.59	12	0.63	0.45	0.55	12	0.62	0.52	0.57	12	0.75	0.53	0.60	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.82	0.49	0.62	12
121.5	105.5	112.9	12	119.6	106.7	109.8	12	117.0	107.7	110.5	12	118.0	106.8	112.1	12	C	-	アルカリ度	度	116.0	87.9	105.4	12
17.0	11.6	14.1	12	18.2	12.5	14.3	12	18.0	12.0	14.1	12	17.0	12.0	13.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.4	12.0	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

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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/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				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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.56	0.43	0.50	12	0.57	0.37	0.47	12	0.51	0.36	0.44	12	0.43	0.35	0.39	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.68	0.36	0.47	12
0.29	0.24	0.26	4	0.26	0.20	0.24	4	0.28	0.23	0.26	4	0.20	<0.08	0.15	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.21	0.12	0.17	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	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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	0.07	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.10	<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
0.0019	0.0007	0.0011	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<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
0.0034	0.0019	0.0027	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0095	0.0041	0.0064	4	0.006	0.002	0.003	4	0.009	0.003	0.006	4	0.007	0.003	0.005	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.009	0.004	0.007	4

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出



平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
0.0033	0.0015	0.0022	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	A	29	ブロモクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.003	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<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
<0.005	<0.005	<0.005	4	0.03	<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
0.019	0.014	0.017	4	0.05	0.02	0.03	4	0.02	<0.01	0.02	4	0.06	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	0.02	0.02	0.02	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
13.3	12.6	13.1	4	13.0	12.2	12.7	4	13.9	12.0	13.1	4	13.3	11.9	12.9	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.4	11.1	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
11.4	9.6	10.4	12	10.4	9.7	10.2	12	10.7	10.0	10.3	12	10.2	8.3	10.0	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.5	10.0	10.3	12
111.6	105.5	109.3	4	110	104	108	4	111	106	108	4	110	101	108	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	112	82	100	4
184	157	171	4	165	137	151	4	165	145	157	4	205	97	157	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	177	117	151	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	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
0.38	0.20	0.28	12	0.3	<0.3	0.3	12	0.7	<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	0.3	<0.3	<0.3	12
7.77	7.46	7.64	12	7.74	7.53	7.66	12	7.76	7.51	7.66	12	7.85	7.66	7.76	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.79	7.50	7.67	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
0.11	<0.01	0.04	12	0.08	<0.05	0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
0.58	0.35	0.48	12	0.51	0.33	0.43	12	0.57	0.35	0.46	12	0.55	0.32	0.45	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.56	0.38	0.46	12
26.0	3.5	13.8	12	24.0	4.5	14.1	12	25.2	3.5	14.4	12	26.0	4.0	14.8	12	C	-	水温	℃	23.2	3.3	13.3	12

(注1) 検査区分 :A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	B	1	一般細菌	個/ml	47	0	16	12			
								検出7回				12	検出9回				12	B	2	大腸菌		検出7回				12
								<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	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	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	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	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	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	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.30	0.17	0.39	12			
								<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	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	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	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	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	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	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	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	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	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.29	<0.01	0.03	12			
								<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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	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	<0.005	<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	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.7	4.5	6.0	12
								20	20	20	1	24	24	24	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18	18	18	1
								52	52	52	1	17	17	17	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	65	65	65	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	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	2	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	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	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	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	0.4	0.8	12
								7.46	6.98	7.21	12	7.43	6.57	7.18	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.42	6.57	7.12	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	B	50	色度	度	9.3	1.1	2.9	12
								0.61	<0.05	0.16	12	0.22	<0.05	0.12	12	B	51	濁度	度	2.45	<0.05	0.38	12
										不検出12回	12			不検出12回	12	B	-	嫌気性芽胞菌				不検出12回	12
								17.0	3.2	10.1	12	17.0	2.5	9.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.5	2.5	10.4	12

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

(注2) 基準値 は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	B	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12			
								不検出12回				12	不検出12回				12	B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回				12
								<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	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	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	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	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	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.52	0.18	0.33	12			
								0.11	0.11	0.11	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	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	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	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	B	18	トクロロエチレン	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	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	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	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.07	0.07	0.07	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	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.018	0.018	0.018	1			
								0.007	0.007	0.007	1	0.007	0.007	0.007	1	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.017	0.017	0.017	1			
								<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	B	25	ジブrom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	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	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.024	0.024	0.024	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.024	0.024	0.024	1
								0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	B	29	プロモシクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.006	0.006	1
								<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	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	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	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	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	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	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.9	6.9	6.9	1
								<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	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.3	5.8	6.6	12
								18	18	18	1	16	16	16	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	17	17	17	1
								32	32	32	1	56	56	56	1	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	66	66	66	1
								<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	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	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	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	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	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	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.4	0.4	0.7	12
								7.43	6.80	7.20	12	7.52	6.77	7.27	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.38	6.99	7.24	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	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	B	50	色度	5度以下	2.1	<0.5	0.7	12
								0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
								0.66	0.37	0.51	12	0.80	0.35	0.52	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.83	0.13	0.56	12
								20.0	3.8	11.0	12	19.5	2.2	10.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.5	2.9	11.5	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	A	1	一般細菌	100個/ℓ以下	0	0	0	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	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	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	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	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	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	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.52	0.17	0.34	12			
								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	0.20	<0.08	<0.08	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	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	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4			
								<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	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	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	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	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	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.10	<0.06	0.06	4			
								<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<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	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.019	0.003	0.012	4			
								0.013	0.002	0.007	4	0.008	<0.002	0.003	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.017	0.003	0.009	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	<0.001	<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	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.025	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

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.023	0.003	0.012	4
								0.005	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4	A	29	プロシクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.002	0.004	4
								<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	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	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	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	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	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	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.3	5.5	6.7	4
								<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	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.4	5.7	6.6	12
								24	16	20	4	25	15	22	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	23	14	19	4
								62	37	48	4	74	28	52	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	67	40	52	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	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	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	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	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	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.4	0.4	0.7	12
								7.52	7.06	7.24	12	7.75	6.76	7.33	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.44	6.91	7.25	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	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	A	50	色度	5度以下	2.3	<0.5	0.6	12
								<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
								0.72	0.39	0.54	12	0.64	0.35	0.55	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.81	0.10	0.54	12
								21.0	3.0	12.5	12	22.5	3.5	12.2	12	C	-	水温	℃	22.5	2.7	12.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	B	1	一般細菌	個/ml	61	2	27	12			
								検出8回				12	検出8回				12	B	2	大腸菌		検出9回				12
								<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	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	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	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	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	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.78	<0.10	0.23	12			
								<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	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	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	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	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	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	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	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	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	1			
								0.04	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.24	<0.01	0.03	12			
								<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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.0	6.0	6.0	1
								<0.005	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	12
								5.6	4.6	5.3	12	6.3	4.7	5.4	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.5	4.6	5.6	12
								15	15	15	1	18	18	18	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14	14	14	1
								39	39	39	1	14	14	14	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	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	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	2	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	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	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	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.0	<0.3	0.6	12
								7.44	6.89	7.27	12	7.50	7.00	7.29	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.57	7.11	7.26	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	B	50	色度	度	9.1	0.7	2.4	12
								0.70	<0.05	0.24	12	0.44	0.07	0.25	12	B	51	濁度	度	2.69	0.08	0.51	12
										検出1回	12			不検出12回	12	B	-	嫌気性芽胞菌				検出3回	12
								15.0	4.5	9.7	12	16.0	3.0	9.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	15.0	2.8	9.8	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	B	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12			
								不検出12回				12	不検出12回				12	B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回				12
								<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	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	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	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	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	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.38	0.11	0.21	12			
								0.10	0.10	0.10	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	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	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	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	B	18	トクロロエチレン	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	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	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	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	0.06	0.06	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	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.012	0.012	0.012	1			
								0.004	0.004	0.004	1	0.007	0.007	0.007	1	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	0.010	0.010	1			
								<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	B	25	ジブrom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	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	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.018	0.018	0.018	1			

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.014	0.014	0.014	1
								0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	B	29	プロモシクロメタン	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	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	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	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	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	1
								<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	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	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.4	6.4	6.4	1
								<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	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.8	5.3	6.1	12
								15	15	15	1	12	12	12	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	13	13	13	1
								57	57	57	1	38	38	38	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	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	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	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	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	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	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.5	<0.3	0.6	12
								7.49	7.13	7.35	12	7.57	7.09	7.35	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.44	7.12	7.32	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	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	B	50	色度	5度以下	2.3	<0.5	<0.5	12
								0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
								0.75	0.32	0.60	12	0.76	0.29	0.56	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.90	0.21	0.66	12
								19.0	4.0	10.2	12	17.5	2.3	10.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	3.1	10.8	12

(注1) 検査区分 :A=法定検査 B= 厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	A	1	一般細菌	100個/ℓ以下	0	0	0	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	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	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	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	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	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	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	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	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.35	0.12	0.22	12			
								0.11	<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	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	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	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4			
								<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	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	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	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	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	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.08	<0.06	<0.06	4			
								<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	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	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.014	0.002	0.008	4			
								0.012	<0.002	0.007	4	0.004	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.012	<0.002	0.006	4			
								0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<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	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	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.021	0.004	0.012	4			

(注1) 検査区分 :A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.016	0.002	0.008	4
								0.005	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	A	29	ブロンククロタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.002	0.004	4
								<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	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	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	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	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	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	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.0	4.3	5.8	4
								<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	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.8	5.3	6.0	12
								18	12	15	4	20	12	17	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	18	8	13	4
								50	27	40	4	60	15	43	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	52	25	41	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	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	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	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	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	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.5	<0.3	0.6	12
								7.53	7.12	7.32	12	7.62	7.06	7.39	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.19	7.32	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	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	A	50	色度	5度以下	2.4	<0.5	<0.5	12
								0.07	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
								0.75	0.30	0.53	12	0.72	0.33	0.60	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.82	0.11	0.58	12
								21.0	6.0	12.9	12	23.0	5.8	13.7	12	C	-	水温	℃	21.0	4.8	13.3	12

(注1) 検査区分 :A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
76	3	32	12	156	2	44	12	160	4	49	12	125	14	61	12	B	1	一般細菌	個/㎖	308	14	64	12
検出5回			12	検出7回			12	検出9回			12	検出10回			12	B	2	大腸菌		検出10回			12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	0.002	0.002	0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.55	0.18	0.27	12	0.59	0.18	0.26	12	0.34	0.14	0.20	12	0.27	0.15	0.21	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.55	0.17	0.24	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	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	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
<0.005	<0.005	<0.005	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
0.020	0.020	0.020	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.07	0.07	0.07	1	0.06	0.06	0.06	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.11	0.11	0.11	1
0.18	<0.01	0.07	12	0.66	0.02	0.10	12	0.40	0.01	0.08	12	1.01	0.07	0.18	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.73	0.02	0.22	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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
6.1	6.1	6.1	1	6.3	6.3	6.3	1	5.9	5.9	5.9	1	5.2	5.2	5.2	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.9	5.9	5.9	1
0.020	<0.005	0.009	12	0.036	<0.005	0.005	12	0.037	<0.005	0.008	12	0.059	<0.005	0.009	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.029	<0.005	0.010	12
6.8	5.0	6.0	12	6.6	5.1	5.9	12	7.1	5.6	6.1	12	6.2	4.8	5.9	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.8	4.4	6.0	12
30.6	30.6	30.6	1	32	32	32	1	28	28	28	1	24	24	24	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	30	30	1
63	63	63	1	73	73	73	1	68	68	68	1	36	36	36	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	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	B	42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<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	2	B	43	2-メチルインポリネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
1.15	0.39	0.60	12	1.3	0.4	0.6	12	1.0	0.4	0.6	12	0.8	<0.3	0.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	<0.3	0.4	12
7.67	7.39	7.52	12	7.83	7.27	7.52	12	7.69	7.42	7.56	12	7.68	7.43	7.56	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.68	7.45	7.57	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
10.3	0.5	3.3	12	11.8	1.1	3.7	12	2.8	1.4	2.1	12	5.2	2.5	3.3	12	B	50	色度	度	6.7	1.0	3.0	12
4.73	0.21	1.13	12	11.03	0.16	1.76	12	0.87	0.28	0.54	12	2.73	0.65	1.23	12	B	51	濁度	度	3.55	0.16	1.10	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	B	-	嫌気性芽胞菌			不検出12回		12
17.5	4.0	10.9	12	18.5	4.0	11.0	12	28.0	4.8	12.4	12	16.0	3.0	10.5	12	C	-	水温(毎月)	°C	16.8	4.0	10.7	12
34.1	18.9	28.2	12	36.1	24.6	28.6	12	35.0	24.1	29.2	12	31.9	21.4	28.2	12	C	-	アルカリ度	度	35.1	23.1	28.6	12
91.5	58.9	76.8	12	94.5	68.5	80.3	12	90.2	68.7	80.8	12	93.0	73.7	83.3	12	C	-	電導度	μs/cm	94.0	73.8	83.0	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条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	1	12	2	0	0	12	1	0	0	12	2	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/mL以下	6	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	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	0.002	<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	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.77	0.17	0.30	12	0.35	0.19	0.25	12	0.42	0.16	0.23	12	0.25	0.18	0.22	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44	0.20	0.26	12
0.10	0.09	0.10	2	0.10	<0.08	<0.08	2	0.12	<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	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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	0.10	<0.06	<0.06	2	0.10	<0.06	<0.06	2	0.06	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	<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
0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<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	0.012	<0.002	0.006	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<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
0.0012	0.0006	0.0009	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.003	0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出



平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成29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	0.014	<0.002	0.007	2	<0.002	<0.002	0.007	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.002	<0.002	<0.002	2
0.0007	0.0006	0.0007	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロシクロメタン	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	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
0.042	<0.005	0.021	2	0.02	<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
0.118	0.015	0.067	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
13.2	6.1	9.7	2	6.6	5.4	6.0	2	6.1	6.1	6.1	2	5.5	5.5	5.5	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.1	6.1	6.1	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	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	5.0	6.2	12	6.6	5.8	6.3	12	7.5	5.7	6.4	12	6.6	5.1	6.2	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.8	6.2	6.5	12
30.8	29.3	30.1	2	32	25	29	2	30	29	30	2	27	26	27	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	30	29	30	2
70	57	64	2	76	64	70	2	66	62	64	2	97	36	67	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	66	53	60	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	ジオキサミン	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
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
0.65	0.27	0.44	12	0.6	0.3	0.4	12	0.8	0.3	0.5	12	0.6	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.5	<0.3	<0.3	12
7.72	7.39	7.57	12	7.81	7.48	7.63	12	7.72	7.40	7.57	12	7.69	7.22	7.55	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.71	7.46	7.60	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
0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.10	0.02	0.06	12	0.08	<0.05	0.06	12	0.06	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
0.70	0.43	0.56	12	0.92	0.51	0.68	12	0.80	0.44	0.62	12	0.91	0.44	0.63	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.89	0.40	0.68	12
34.5	20.3	29.0	12	35.2	26.3	29.7	12	35.9	25.8	30.9	12	34.2	21.7	29.4	12	C	-	アルカリ度	度	37.7	24.8	29.6	12
16.5	4.0	10.7	12	17.3	4.3	10.9	12	28.0	4.0	12.1	12	16.5	5.5	10.7	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.2	4.5	10.4	12

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

(注2) 基準値 は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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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	12	2	0	0	12	2	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	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.35	0.20	0.26	12	0.42	0.22	0.27	12	0.24	0.17	0.20	12	0.28	0.17	0.22	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.42	0.19	0.26	12
0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.12	<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	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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
0.19	<0.06	0.07	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.15	<0.06	0.09	4	0.14	<0.06	0.08	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.19	0.08	0.12	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
0.0144	0.0034	0.0081	4	0.015	<0.001	0.007	4	0.018	0.003	0.011	4	0.016	0.002	0.008	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.021	0.002	0.010	4
0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.006	<0.002	0.003	4
0.0026	0.0022	0.0023	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.0040	0.0020	0.0030	4	0.003	<0.001	0.002	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.002	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0246	0.0095	0.0156	4	0.023	0.007	0.014	4	0.032	0.007	0.020	4	0.026	0.006	0.015	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.031	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

平成25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成29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
0.008	0.002	0.005	4	0.014	<0.002	0.005	4	0.005	<0.002	0.003	4	0.007	<0.002	0.003	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.011	<0.002	0.006	4
0.0076	0.0038	0.0052	4	0.008	0.004	0.006	4	0.010	0.002	0.006	4	0.008	0.002	0.005	4	A	29	ブロモシクロクサチン	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.003	0.005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05	<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
0.012	<0.005	0.007	4	0.07	<0.01	0.04	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<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	0.02	<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	5.0	5.8	4	6.4	5.7	6.1	4	6.4	5.9	6.2	4	6.7	5.6	6.0	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.4	5.8	6.2	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
7.3	5.8	6.4	12	6.6	5.9	6.3	12	6.9	6.3	6.5	12	6.9	5.3	6.4	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.0	4.4	6.6	12
33.2	22.7	28.7	4	32	29	30	4	35	29	32	4	33	26	29	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	32	27	29	4
83	47	65	4	71	62	67	4	80	59	67	4	137	15	72	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	80	57	67	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
0.46	0.27	0.37	12	0.6	0.3	0.4	12	0.9	0.3	0.5	12	0.5	<0.3	<0.3	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.5	<0.3	0.3	12
8.42	8.08	8.23	12	8.56	7.88	8.24	12	8.49	8.00	8.25	12	8.52	7.59	7.94	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	8.37	7.34	7.89	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	A	48	味	異常でないこと			異常なし	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.07	0.03	0.06	12	0.08	<0.05	0.06	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.08	<0.05	<0.05	12
0.33	0.12	0.24	12	0.40	0.14	0.25	12	0.39	0.15	0.29	12	0.64	0.29	0.46	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.63	0.35	0.50	12
25.0	4.5	14.7	12	29.3	3.0	14.4	12	30.0	3.1	15.4	12	26.0	5.0	14.2	12	C	-	水温	℃	25.3	2.9	13.4	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(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25年度				平成26年度				平成27年度				平成28年度				検査区分	項目	基準値	平成29年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			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	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.72	0.10	0.41	365	0.75	0.10	0.42	365	0.75	0.11	0.41	366	0.67	0.10	0.39	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.74	0.10	0.37	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			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	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.65	0.18	0.39	365	0.54	0.19	0.40	365	0.55	0.19	0.40	366	0.57	0.20	0.41	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.60	0.20	0.45	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			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	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.66	0.16	0.34	365	0.51	0.17	0.38	365	0.61	0.24	0.43	366	0.65	0.18	0.42	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.64	0.10	0.41	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			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	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.66	0.20	0.42	365	0.62	0.23	0.45	365	0.69	0.30	0.47	366	0.67	0.20	0.37	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.66	0.15	0.36	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			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	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.48	0.20	0.37	365	0.49	0.21	0.39	365	0.49	0.23	0.40	366	0.48	0.22	0.39	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.49	0.24	0.40	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			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	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.70	0.18	0.52	365	0.82	0.27	0.53	365	0.85	0.18	0.56	366	0.60	0.30	0.51	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.70	0.40	0.55	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			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	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.47	0.16	0.35	365	0.50	0.12	0.37	365	0.55	0.14	0.42	366	0.70	0.20	0.43	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.59	0.25	0.48	365
										異常なし	366			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	365	
										異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
								0.70	0.20	0.43	366	0.70	0.40	0.53	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.70	0.30	0.55	365
										異常なし	366			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	365	
										異常なし	366			異常なし	365		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
								0.70	0.10	0.52	366	0.80	0.15	0.54	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.80	0.10	0.55	365

## 2 配給水・業務関係

### (1) 水道管路の状況

(単位：m)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減		
4,477	4,477	4,477	5,136	5,136	1. 導水管 500mm～600mm	4,980	△ 156	△ 3.04%	(1)
1,384,417	1,419,946	1,426,731	1,431,334	1,405,519	2. 配水管 全長	1,394,254	△ 11,265	△ 0.80	(2)
661,508	670,533	671,198	670,594	635,625	口径別内訳 50mm 以下	628,498	△ 7,127	△ 1.12	(3)
213,078	221,004	222,560	222,819	223,721	75mm	223,381	△ 340	△ 0.15	(4)
199,500	202,863	203,661	204,097	204,158	100mm	199,134	△ 5,024	△ 2.46	(5)
5,414	5,414	5,414	5,225	5,225	125mm	4,451	△ 774	△ 14.81	(6)
138,933	145,808	149,080	153,178	155,641	150mm	157,545	1,904	1.22	(7)
73,975	78,168	78,655	78,646	78,720	200mm	78,720	0	0.00	(8)
54,101	56,741	56,741	56,741	56,741	250mm	57,041	300	0.53	(9)
8,395	8,395	8,402	8,713	14,367	300mm	14,367	0	0.00	(10)
3,603	3,624	3,624	3,624	3,624	350mm	3,420	△ 204	△ 5.63	(11)
6,160	6,160	6,160	6,368	6,368	400mm	6,368	0	0.00	(12)
7,615	7,757	7,757	7,757	7,757	450mm	7,757	0	0.00	(13)
2,125	3,469	3,469	3,562	3,562	500mm	3,562	0	0.00	(14)
8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	600mm	8,820	0	0.00	(16)
340	340	340	340	340	700mm	340	0	0.00	(17)
850	850	850	850	850	800mm	850	0	0.00	(18)
1,388,894	1,424,423	1,431,208	1,436,470	1,410,655	3. 水道管総延長 (1+2=3)	1,399,234	△ 11,421	△ 0.81	(19)
262,514	279,794	286,234	293,398	302,403	4. 配水管 ダクタイル鋳鉄管	309,714	7,311	2.42	(20)
4,285	4,358	4,285	4,200	4,045	管種別内訳 鋳鉄管	4,045	0	0.00	(21)
9,588	6,963	6,963	6,864	6,865	鋼管	6,813	△ 52	△ 0.76	(22)
2,508	1,359	1,359	1,221	1,221	石綿セメント管	1,221	0	0.00	(23)
400,647	421,719	417,336	413,507	377,760	硬質塩化ビニル管	359,493	△ 18,267	△ 4.84	(24)
396,014	387,090	387,433	386,733	386,619	ゴム輪型硬質塩化ビニル管	385,820	△ 799	△ 0.21	(25)
308,831	315,854	320,297	322,474	323,645	ポリエチレン管	328,932	5,287	1.63	(26)
2,752	2,809	2,824	2,818	2,961	ステンレス管	3,196	235	7.94	(27)

## (2) 配水量の分析 (水量及び水量構成比の状況)

(単位: m<sup>3</sup>)

前 5 年 間 の 推 移										項 目	平成 29 年 度				
平成 24 年度		平成 25 年度		平成 26 年度		平成 27 年度		平成 28 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			
10,355,991	100.00	9,989,510	100.00	9,699,123	100.00	9,510,155	100.00	9,448,520	100.00	総 配 水 量	9,223,266	100.00	△ 225,254	△ 2.38%	(1)
9,020,700	87.11	8,945,783	89.55	8,807,721	90.81	8,695,498	91.43	8,526,631	92.45	★ 有 効 水 量	8,520,956	92.39	△ 5,675	△ 0.07	(2)
8,286,517	80.02	8,135,258	81.44	8,055,307	83.05	8,039,791	84.54	7,880,114	85.44	☆ 有 収 水 量	7,873,026	85.36	△ 7,088	△ 0.09	(3)
8,235,405	79.52	8,081,454	80.90	8,001,205	82.49	7,988,613	84.00	7,825,471	84.84	◎ 料 金 水 量	7,821,695	84.80	△ 3,776	△ 0.05	(4)
8,226,321	79.44	8,070,929	80.79	7,993,045	82.41	7,979,310	83.90	7,817,113	84.75	○ 定 期 調 定 水 量	7,818,929	84.77	1,816	0.02	(5)
9,084	0.09	10,525	0.11	8,160	0.08	9,303	0.10	8,358	0.09	○ 臨 時 調 定 水 量	2,766	0.03	△ 5,592	△ 66.91	(6)
51,112	0.49	53,804	0.54	54,102	0.56	51,178	0.54	54,643	0.59	◎ そ の 他 有 収 水 量	51,331	0.56	△ 3,312	△ 6.06	(7)
50,303	0.49	52,831	0.53	53,001	0.55	50,742	0.53	50,936	0.55	○ 消 防 用 水 量	51,034	0.55	98	0.19	(8)
809	0.01	973	0.01	1,101	0.01	436	0.00	3,707	0.04	○ そ の 他 有 収 水 量	297	0.00	△ 3,410	△ 91.99	(9)
734,183	7.09	810,525	8.11	752,414	7.76	655,707	6.89	646,517	7.01	☆ 無 収 水 量	647,930	7.02	1,413	0.22	(10)
452,940	4.37	444,478	4.45	440,066	4.54	402,639	4.23	391,271	4.24	◎ メ ー タ ー 不 感 水 量	391,083	4.24	△ 188	△ 0.05	(11)
281,243	2.72	366,047	3.66	312,348	3.22	253,068	2.66	255,246	2.77	◎ 事 業 用 水 量	256,847	2.78	1,601	0.63	(12)
3,047	0.03	3,305	0.03	10,650	0.11	11,944	0.13	2,718	0.03	○ 配 水 工 事 用 水 量	3,487	0.04	769	28.29	(13)
225	0.00	36	0.00	6,127	0.06	5,227	0.05	5,697	0.06	○ 給 水 工 事 用 水 量	4,980	0.05	△ 717	△ 12.59	(14)
277,971	2.68	362,706	3.63	280,691	2.89	225,628	2.37	227,068	2.46	○ 水 質 保 全 用 水 量	248,380	2.69	21,312	9.39	(15)
0	0.00	0	0.00	14,880	0.15	10,269	0.11	19,763	0.21	○ そ の 他 事 業 用 水 量	0	0.00	△ 19,763	△ 100.00	(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)
1,335,291	12.89	1,043,727	10.45	891,402	9.19	814,657	8.57	921,889	10.00	★ 無 効 水 量	702,310	7.61	△ 219,579	△ 23.82	(20)
11,940	0.12	7,042	0.07	8,306	0.09	9,796	0.10	7,337	0.08	☆ 調 定 減 額 水 量	96,508	1.05	89,171	1,215.36	(21)
1,322,898	12.77	1,036,206	10.37	882,604	9.10	804,368	8.46	914,051	9.91	☆ 漏 水 量	605,309	6.56	△ 308,742	△ 33.78	(22)
541,818	5.23	688,273	6.89	515,633	5.32	299,754	3.15	328,920	3.57	◎ 確 認 漏 水 量	452,793	4.91	123,873	37.66	(23)
781,080	7.54	347,933	3.48	366,971	3.78	504,614	5.31	585,131	6.34	◎ 未 確 認 漏 水 量	152,516	1.65	△ 432,615	△ 73.93	(24)
453	0.00	479	0.01	492	0.02	493	0.02	501	0.02	☆ そ の 他 無 効 水 量	493	0.02	△ 8	△ 1.60	(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	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減		
827,249	835,851	829,351	795,632	781,276	配 水 量 4月	778,181	△ 3,095	△ 0.40%	(1)
859,509	881,265	856,042	834,813	817,315	5月	811,097	△ 6,218	△ 0.76	(2)
830,371	863,061	827,046	789,661	789,696	6月	769,562	△ 20,134	△ 2.55	(3)
876,713	857,706	857,238	844,629	815,789	7月	815,123	△ 666	△ 0.08	(4)
936,005	901,979	863,617	833,242	840,745	8月	779,056	△ 61,689	△ 7.34	(5)
877,468	824,490	789,205	769,021	782,091	9月	740,085	△ 42,006	△ 5.37	(6)
867,675	805,551	801,064	786,797	795,980	10月	748,767	△ 47,213	△ 5.93	(7)
818,615	782,361	767,207	748,431	754,571	11月	729,242	△ 25,329	△ 3.36	(8)
875,671	821,812	802,802	790,785	794,434	12月	781,575	△ 12,859	△ 1.62	(9)
895,785	836,691	797,828	785,888	793,485	1月	777,553	△ 15,932	△ 2.01	(10)
809,098	755,167	716,645	737,841	683,492	2月	718,101	34,609	5.06	(11)
881,832	823,576	791,078	793,415	799,646	3月	774,924	△ 24,722	△ 3.09	(12)
10,355,991	9,989,510	9,699,123	9,510,155	9,448,520	計	9,223,266	△ 225,254	△ 2.38	(13)
677,429	664,419	657,081	644,005	647,471	有 収 水 量 4月	633,959	△ 13,512	△ 2.09	(14)
692,193	692,219	708,438	734,336	698,340	5月	706,576	8,236	1.18	(15)
684,567	697,270	662,638	688,974	686,395	6月	673,004	△ 13,391	△ 1.95	(16)
696,210	685,754	692,031	659,934	640,771	7月	677,239	36,468	5.69	(17)
737,585	699,554	719,834	739,169	697,211	8月	687,484	△ 9,727	△ 1.40	(18)
790,660	746,153	726,178	706,178	715,633	9月	666,282	△ 49,351	△ 6.90	(19)
697,762	683,876	676,713	670,059	663,859	10月	661,447	△ 2,412	△ 0.36	(20)
677,747	669,964	670,820	662,305	650,116	11月	642,690	△ 7,426	△ 1.14	(21)
653,937	677,272	646,156	637,210	630,896	12月	648,935	18,039	2.86	(22)
691,101	643,305	676,227	651,357	632,869	1月	630,356	△ 2,513	△ 0.40	(23)
642,065	634,426	619,857	629,729	622,268	2月	626,511	4,243	0.68	(24)
645,261	641,046	599,334	616,535	594,285	3月	618,543	24,258	4.08	(25)
8,286,517	8,135,258	8,055,307	8,039,791	7,880,114	計	7,873,026	△ 7,088	△ 0.09	(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	平 成 2 9 年 度			
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 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)
84,672	83,991	83,321	82,487	81,511	1 行政区域内人口 (人)	80,476	△ 1,035	△ 1.27	(2)
84,327	83,628	82,843	82,200	81,248	2 給水区域内人口 (人)	80,231	△ 1,017	△ 1.25	(3)
83,658	83,001	82,327	81,719	80,830	3 給水人口 (人)	79,841	△ 989	△ 1.22	(4)
99.21	99.25	99.35	99.41	99.49	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.51	0	0.02	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
35,198	35,533	35,925	36,225	36,548	1 専用給水装置 [b+c] a	36,901	353	0.97	(7)
34,991	35,323	35,711	36,008	36,320	(1) 普通栓 b	36,666	346	0.95	(8)
207	210	214	217	228	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	235	7	3.07	(9)
197	199	203	206	217	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	223	6	2.76	(10)
6	6	6	6	6	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	6	0	0.00	(11)
15	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)
50	16	15	15	15	付属特別協定装置:個別計量 h	15	0	0.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	1	1	—	(15)
0	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)
37,745	38,166	38,561	38,876	39,249	1 地区総栓数 (件)	39,585	336	0.86	(19)
35,250	35,596	35,972	36,270	36,627	2 使用可能栓 (件)	36,950	323	0.88	(20)
29,851	30,002	30,247	30,333	30,281	3 給水中の栓数 (件)	30,267	△ 14	△ 0.05	(21)
5,399	5,594	5,725	5,937	6,346	4 閉栓中の栓数 (件)	6,683	337	5.31	(22)
84.68	84.28	84.08	83.63	82.67	5 開 栓 率 (3/2) (%)	81.91	△ 1	△ 0.92	(23)
2,495	2,570	2,589	2,606	2,622	※ (廃止栓) (件)	2,635	13	0.50	(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	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
21,471	21,368	21,268	21,083	20,931	1 行政区域内人口 (人)	20,632	△ 299	△ 1.42	(2)
21,375	21,282	21,186	21,010	20,861	2 給水区域内人口 (人)	20,568	△ 293	△ 1.39	(3)
21,159	21,075	20,991	20,838	20,719	3 給水人口 (人)	20,432	△ 287	△ 1.38	(4)
98.99	99.03	99.08	99.18	99.32	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.34	0.02	0.02	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
10,536	10,663	10,764	10,888	11,041	1 専用給水装置 [b+c] a	11,154	113	1.02	(7)
10,465	10,592	10,692	10,815	10,965	(1) 普通栓 b	11,078	113	1.03	(8)
71	71	72	73	76	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	76	0	0.00	(9)
66	65	66	67	70	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	70	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)
14	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)
50	15	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)
0	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)
11,734	11,873	11,982	12,105	12,283	1 地区総栓数 (件)	12,394	111	0.90	(19)
10,689	10,812	10,912	11,034	11,206	2 使用可能栓 (件)	11,317	111	0.99	(20)
8,926	9,007	9,094	9,162	9,221	3 給水中の栓数 (件)	9,238	17	0.18	(21)
1,763	1,805	1,818	1,872	1,985	4 閉栓中の栓数 (件)	2,079	94	4.74	(22)
83.51	83.31	83.34	83.03	82.29	5 開栓率 (3/2) (%)	81.63	△ 0.66	△ 0.80	(23)
1,045	1,061	1,070	1,071	1,077	※ (廃止栓) (件)	1,077	0	0.00	(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	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
5,260	5,133	5,035	4,972	4,942	1 行政区域内人口 (人)	4,868	△ 74	△ 1.50	(2)
5,260	5,133	5,035	4,972	4,942	2 給水区域内人口 (人)	4,868	△ 74	△ 1.50	(3)
5,241	5,115	5,018	4,955	4,925	3 給水人口 (人)	4,852	△ 73	△ 1.48	(4)
99.64	99.65	99.66	99.66	99.66	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.67	0.01	0.01	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,409	2,410	2,422	2,427	2,433	1 専用給水装置 [b+c] a	2,462	29	1.19	(7)
2,385	2,385	2,397	2,401	2,407	(1) 普通栓 b	2,435	28	1.16	(8)
24	25	25	26	26	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	27	1	3.85	(9)
24	25	25	26	26	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	27	1	3.85	(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)
2,625	2,631	2,647	2,652	2,664	1 地区総栓数 (件)	2,693	29	1.09	(19)
2,405	2,406	2,418	2,420	2,431	2 使用可能栓 (件)	2,455	24	0.99	(20)
1,847	1,826	1,829	1,825	1,817	3 給水中の栓数 (件)	1,823	6	0.33	(21)
558	580	589	595	614	4 閉栓中の栓数 (件)	632	18	2.93	(22)
76.80	75.89	75.64	75.41	74.74	5 開 栓 率 (3/2) (%)	74.26	△ 0.48	△ 0.64	(23)
220	225	229	232	233	※ (廃止栓) (件)	238	5	2.15	(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	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
16,031	15,994	15,923	15,877	15,795	1 行政区域内人口 (人)	15,695	△ 100	△ 0.63	(2)
16,031	15,994	15,923	15,877	15,795	2 給水区域内人口 (人)	15,695	△ 100	△ 0.63	(3)
16,008	15,971	15,901	15,855	15,773	3 給水人口(特別区を除く) (人)	15,674	△ 99	△ 0.63	(4)
99.86	99.86	99.86	99.86	99.86	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.87	0.01	0.01	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
6,024	6,134	6,254	6,353	6,440	1 専用給水装置 [b+c] a	6,537	97	1.51	(7)
5,998	6,108	6,226	6,325	6,410	(1) 普通栓 b	6,505	95	1.48	(8)
26	26	28	28	30	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	32	2	6.67	(9)
25	25	27	27	29	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	30	1	3.45	(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	0	0	④ 臨時栓 i	1	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)
6,496	6,606	6,726	6,826	6,922	1 地区総栓数 (件)	7,019	97	1.40	(19)
6,020	6,130	6,249	6,343	6,437	2 使用可能栓 (件)	6,531	94	1.46	(20)
5,328	5,384	5,495	5,571	5,652	3 給水中の栓数 (件)	5,708	56	0.99	(21)
692	746	754	772	785	4 閉栓中の栓数 (件)	823	38	4.84	(22)
88.50	87.83	87.93	87.83	87.80	5 開栓率(3/2) (%)	87.40	△ 0.40	△ 0.46	(23)
476	476	477	483	485	※ (廃止栓) (件)	488	3	0.62	(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	平 成 2 9 年 度			
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 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)
6,862	6,856	6,831	6,763	6,702	1 行政区域内人口 (人)	6,661	△ 41	△ 0.61	(2)
6,862	6,856	6,831	6,763	6,702	2 給水区域内人口 (人)	6,661	△ 41	△ 0.61	(3)
6,831	6,825	6,804	6,749	6,688	3 給水人口(特別区を除く) (人)	6,649	△ 39	△ 0.58	(4)
99.55	99.55	99.60	99.79	99.79	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.82	0.03	0.03	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,738	2,788	2,849	2,856	2,864	1 専用給水装置 [b+c] a	2,892	28	0.98	(7)
2,721	2,771	2,831	2,839	2,847	(1) 普通栓 b	2,873	26	0.91	(8)
17	17	18	17	17	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	19	2	11.76	(9)
16	16	17	16	16	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	18	2	12.50	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓(特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
1	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	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)
2,920	2,979	3,032	3,047	3,055	1 地区総栓数 (件)	3,075	20	0.65	(19)
2,726	2,784	2,837	2,852	2,860	2 使用可能栓 (件)	2,880	20	0.70	(20)
2,305	2,341	2,395	2,395	2,383	3 給水中の栓数 (件)	2,400	17	0.71	(21)
421	443	442	457	477	4 閉栓中の栓数 (件)	480	3	0.63	(22)
84.56	84.09	84.42	83.98	83.32	5 開栓率(3/2) (%)	83.33	0.01	0.01	(23)
194	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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
9,970	9,790	9,709	9,576	9,341	1 行政区域内人口 (人)	9,207	△ 134	△ 1.43 (2)
9,970	9,790	9,709	9,576	9,341	2 給水区域内人口 (人)	9,207	△ 134	△ 1.43 (3)
9,945	9,765	9,686	9,555	9,327	3 給水人口(特別区を除く) (人)	9,195	△ 132	△ 1.42 (4)
99.75	99.74	99.76	99.78	99.85	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.87	0.02	0.02 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
3,344	3,368	3,400	3,405	3,415	1 専用給水装置 [b+c] a	3,462	47	1.38 (7)
3,320	3,343	3,375	3,380	3,389	(1) 普通栓 b	3,434	45	1.33 (8)
24	25	25	25	26	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	28	2	7.69 (9)
23	24	24	24	25	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	27	2	8.00 (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)
3,558	3,589	3,614	3,626	3,639	1 地区総栓数 (件)	3,679	40	1.10 (19)
3,335	3,366	3,391	3,401	3,411	2 使用可能栓 (件)	3,451	40	1.17 (20)
3,004	3,026	3,028	3,035	3,018	3 給水中の栓数 (件)	3,022	4	0.13 (21)
331	340	363	366	393	4 閉栓中の栓数 (件)	429	36	9.16 (22)
90.07	89.90	89.30	89.24	88.48	5 開栓率(3/2) (%)	87.57	△ 0.91	△ 1.03 (23)
223	223	223	225	228	※ (廃止栓) (件)	228	0	0.00 (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	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
8,876	8,909	8,855	8,795	8,760	1 行政区域内人口 (人)	8,651	△ 109	△ 1.24	(2)
8,876	8,909	8,855	8,795	8,760	2 給水区域内人口 (人)	8,651	△ 109	△ 1.24	(3)
8,815	8,861	8,813	8,757	8,731	3 給水人口 (人)	8,622	△ 109	△ 1.25	(4)
99.31	99.46	99.53	99.57	99.67	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.66	△ 0.01	△ 0.01	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,462	3,499	3,535	3,580	3,628	1 専用給水装置 [b+c] a	3,657	29	0.80	(7)
3,447	3,483	3,519	3,563	3,608	(1) 普通栓 b	3,637	29	0.80	(8)
15	16	16	17	20	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	20	0	0.00	(9)
15	16	16	17	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)
3,627	3,666	3,706	3,751	3,801	1 地区総栓数 (件)	3,830	29	0.76	(19)
3,456	3,493	3,529	3,574	3,623	2 使用可能栓 (件)	3,650	27	0.75	(20)
3,096	3,094	3,079	3,061	2,990	3 給水中の栓数 (件)	2,949	△ 41	△ 1.37	(21)
360	399	450	513	633	4 閉栓中の栓数 (件)	701	68	10.74	(22)
89.58	88.58	87.25	85.65	82.53	5 開栓率 (3/2) (%)	80.79	△ 1.74	△ 2.11	(23)
171	173	177	177	178	※ (廃止栓) (件)	180	2	1.12	(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	平成29年度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
3,702	3,648	3,600	3,541	3,451	1 行政区域内人口 (人)	3,345	△ 106	△ 3.07	(2)
3,702	3,648	3,600	3,541	3,451	2 給水区域内人口 (人)	3,345	△ 106	△ 3.07	(3)
3,602	3,560	3,515	3,462	3,376	3 給水人口 (人)	3,273	△ 103	△ 3.05	(4)
97.30	97.59	97.64	97.77	97.83	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	97.85	0.02	0.02	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
1,596	1,599	1,605	1,607	1,610	1 専用給水装置 [b+c] a	1,614	4	0.25	(7)
1,590	1,593	1,599	1,601	1,605	(1) 普通栓 b	1,609	4	0.25	(8)
6	6	6	6	5	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	5	0	0.00	(9)
6	6	6	6	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)
1,668	1,672	1,678	1,680	1,684	1 地区総栓数 (件)	1,688	4	0.24	(19)
1,594	1,597	1,603	1,604	1,607	2 使用可能栓 (件)	1,608	1	0.06	(20)
1,399	1,394	1,380	1,352	1,288	3 給水中の栓数 (件)	1,247	△ 41	△ 3.18	(21)
195	203	223	252	319	4 閉栓中の栓数 (件)	361	42	13.17	(22)
87.77	87.29	86.09	84.29	80.15	5 開栓率 (3/2) (%)	77.55	△ 2.60	△ 3.24	(23)
74	75	75	76	77	※ (廃止栓) (件)	80	3	3.90	(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	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
7,123	7,002	6,866	6,738	6,568	1 行政区域内人口 (人)	6,472	△ 96	△ 1.46	(2)
7,097	6,975	6,841	6,711	6,542	2 給水区域内人口 (人)	6,444	△ 98	△ 1.50	(3)
6,936	6,820	6,745	6,624	6,466	3 給水人口 (人)	6,380	△ 86	△ 1.33	(4)
97.73	97.78	98.60	98.70	98.84	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.01	0.17	0.17	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,231	3,208	3,227	3,233	3,235	1 専用給水装置 [b+c] a	3,237	2	0.06	(7)
3,217	3,194	3,213	3,218	3,217	(1) 普通栓 b	3,219	2	0.06	(8)
14	14	14	15	18	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	18	0	0.00	(9)
13	13	13	14	17	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	17	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)
3,250	3,274	3,293	3,299	3,305	1 地区総栓数 (件)	3,307	2	0.06	(19)
3,230	3,207	3,226	3,228	3,233	2 使用可能栓 (件)	3,235	2	0.06	(20)
2,342	2,323	2,348	2,335	2,323	3 給水中の栓数 (件)	2,307	△ 16	△ 0.69	(21)
888	884	878	893	910	4 閉栓中の栓数 (件)	928	18	1.98	(22)
72.51	72.44	72.78	72.34	71.85	5 開栓率 (3/2) (%)	71.31	△ 0.54	△ 0.75	(23)
20	67	67	71	72	※ (廃止栓) (件)	72	0	0.00	(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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
5,377	5,291	5,234	5,142	5,021	1 行政区域内人口 (人)	4,945	△ 76	△ 1.51 (2)
5,154	5,041	4,992	4,903	4,804	2 給水区域内人口 (人)	4,745	△ 59	△ 1.23 (3)
5,121	5,009	4,960	4,872	4,775	3 給水人口 (人)	4,717	△ 58	△ 1.21 (4)
99.36	99.37	99.36	99.37	99.40	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.41	0.01	0.01 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
1,843	1,848	1,853	1,860	1,866	1 専用給水装置 [b+c] a	1,870	4	0.21 (7)
1,833	1,839	1,844	1,851	1,857	(1) 普通栓 b	1,861	4	0.22 (8)
10	9	9	9	9	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	9	0	0.00 (9)
9	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	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)
1,852	1,860	1,867	1,874	1,880	1 地区総栓数 (件)	1,884	4	0.21 (19)
1,780	1,785	1,791	1,798	1,803	2 使用可能栓 (件)	1,807	4	0.22 (20)
1,589	1,591	1,583	1,581	1,573	3 給水中の栓数 (件)	1,557	△ 16	△ 1.02 (21)
191	194	208	217	230	4 閉栓中の栓数 (件)	250	20	8.70 (22)
89.27	89.13	88.39	87.93	87.24	5 開 栓 率 (3/2) (%)	86.16	△ 1.08	△ 1.24 (23)
72	75	76	76	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	平 成 2 9 年 度			
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 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)
54	52	47	52	50	2 給水区域内人口 (人)	47	△ 3	△ 6.00	(3)
54	52	47	52	50	3 給水人口 (人)	47	△ 3	△ 6.00	(4)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	100.00	0	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
15	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)
0	1	1	1	1	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	1	0	0.00	(9)
0	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)
15	16	16	16	16	1 地区総栓数 (件)	16	0	0.00	(19)
15	16	16	16	16	2 使用可能栓 (件)	16	0	0.00	(20)
15	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	< 平 成 2 9 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)	80,476	20,632	4,868	15,695	6,661	9,207	8,651	3,345	6,472	4,945	0		(2)
2 給水区域内人口 (人)	80,231	20,568	4,868	15,695	6,661	9,207	8,651	3,345	6,444	4,745	47		(3)
3 給水人口 (人)	79,841	20,432	4,852	15,674	6,649	9,195	8,622	3,273	6,380	4,717	47		(4)
4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.51	99.34	99.67	99.87	99.82	99.87	99.66	97.85	99.01	99.41	100		(5)
II 給水装置の分類 (件)									0	0			(6)
1 専用給水装置 [b+c]	a	36,901	11,154	2,462	6,537	2,892	3,462	3,657	1,614	3,237	1,870	16	(7)
(1) 普通栓 b	b	36,666	11,078	2,435	6,505	2,873	3,434	3,637	1,609	3,219	1,861	15	(8)
(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	235	76	27	32	19	28	20	5	18	9	1	(9)
① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	d	223	70	27	30	18	27	20	5	17	8	1	(10)
② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	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	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	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	h	15	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	(14)
④ 臨時栓 i	i	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	(15)
⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	j	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(16)
2 共用給水装置 k	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)	39,585	12,394	2,693	7,019	3,075	3,679	3,830	1,688	3,307	1,884	16		(19)
2 使用可能栓 (件)	36,950	11,317	2,455	6,531	2,880	3,451	3,650	1,608	3,235	1,807	16		(20)
3 給水中の栓数 (件)	30,267	9,238	1,823	5,708	2,400	3,022	2,949	1,247	2,307	1,557	16		(21)
4 閉栓中の栓数 (件)	6,683	2,079	632	823	480	429	701	361	928	250	0		(22)
5 開栓率 (3/2) (%)	81.91	81.63	74.26	87.40	83.33	87.57	80.79	77.55	71.31	86.16	100.00		(23)
※ (廃止栓) (件)	2,635	1,077	238	488	195	228	180	80	72	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	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実績値	対前年度比較増減	
					1. 口径別給水契約数			% (1)
8,701	8,338	7,919	7,534	7,049	(1) 13 mm	6,652	△ 397	△ 5.63 (2)
20,552	21,046	21,726	22,177	22,616	(2) 20 mm	23,007	391	1.73 (3)
228	228	226	231	233	(3) 25 mm	231	△ 2	△ 0.86 (4)
141	146	146	147	148	(4) 30 mm	145	△ 3	△ 2.03 (5)
168	166	169	169	175	(5) 40 mm	175	0	0.00 (6)
43	44	43	41	44	(6) 50 mm	41	△ 3	△ 6.82 (7)
13	13	13	13	13	(7) 75 mm	13	0	0.00 (8)
5	5	5	5	3	(8) 100 mm	3	0	0.00 (9)
29,851	29,986	30,247	30,317	30,281	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	30,267	△ 14	△ 0.05 (10)
					2. 給水装置の利用形態			(11)
20,853	20,837	20,985	21,045	21,085	(1) 自家用住居等施設	21,086	1	0.00 (12)
3,977	4,095	4,195	4,283	4,373	(2) 民間等賃貸住居施設	4,474	101	2.31 (13)
1,711	1,760	1,765	1,760	1,756	(3) 賃貸店舗・営業施設	1,751	△ 5	△ 0.28 (14)
1,523	1,478	1,463	1,400	1,216	(4) 公営住居施設	1,069	△ 147	△ 12.09 (15)
250	301	303	298	290	(5) 工場用施設	289	△ 1	△ 0.34 (16)
400	389	389	389	405	(6) 農業用及び畜産用生産施設	403	△ 2	△ 0.49 (17)
137	165	166	167	173	(7) 病院及び養護施設	175	2	1.16 (18)
363	401	412	405	407	(8) 官公署、学校及びプール施設	429	22	5.41 (19)
35	34	40	39	44	(9) 揚水、排水機場施設	59	15	34.09 (20)
400	411	412	413	413	(10) 集会所及び消防庫施設	412	△ 1	△ 0.24 (21)
178	111	111	113	112	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	114	2	1.79 (22)
0	0	0	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	- (23)
24	4	4	5	7	(13) 駐車場等その他の施設	6	△ 1	△ 14.29 (24)
29,851	29,986	30,245	30,317	30,281	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	30,267	△ 14	△ 0.05 (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	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減		
2,633	2,880	3,162	2,942	3,272	1. 給水装置の開栓業務	3,207	△ 65	△ 1.99%	(1)
1,090	1,276	1,317	1,245	1,502	迫 町	1,386	△ 116	△ 7.72	(2)
181	137	151	158	144	登 米 町	222	78	54.17	(3)
490	567	673	673	722	中 田 町	709	△ 13	△ 1.80	(4)
216	203	270	193	180	豊 里 町	195	15	8.33	(5)
147	171	159	146	130	米 山 町	155	25	19.23	(6)
227	255	237	253	320	南 方 町	294	△ 26	△ 8.13	(7)
64	59	47	50	47	津 山 町	56	9	19.15	(8)
137	139	224	151	152	東 和 町	122	△ 30	△ 19.74	(9)
81	73	84	73	75	石 越 町	68	△ 7	△ 9.33	(10)
2,443	2,750	2,937	2,867	3,233	2. 給水装置の閉栓業務	3,215	△ 18	△ 0.56	(11)
1,051	1,202	1,243	1,181	1,399	迫 町	1,369	△ 30	△ 2.14	(12)
182	159	149	163	147	登 米 町	217	70	47.62	(13)
405	514	563	598	628	中 田 町	650	22	3.50	(14)
178	167	217	193	188	豊 里 町	178	△ 10	△ 5.32	(15)
140	153	158	142	141	米 山 町	149	8	5.67	(16)
191	258	254	271	381	南 方 町	334	△ 47	△ 12.34	(15)
65	66	61	77	108	津 山 町	97	△ 11	△ 10.19	(16)
151	159	199	166	159	東 和 町	137	△ 22	△ 13.84	(17)
80	72	93	76	82	石 越 町	84	2	2.44	(18)
6	5	2	0	1	3. 凍結破損メーターの発生状況	2	1	100.00	(19)
3	4	1	0	1	φ 13	2	1	100.00	(20)
3	1	1	0	0	φ 20	0	0	-	(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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
4,441	4,330	4,521	3,788	4,395	4. 経年メーターの交換状況	4,231	△ 164	△ 3.73 % (1)
1,824	1,303	1,054	792	1,002	φ 13	677	△ 325	△ 32.44 (2)
2,453	2,946	3,415	2,940	3,359	φ 20	3,428	69	2.05 (3)
52	40	12	35	9	φ 25	53	44	488.89 (4)
35	19	18	13	18	φ 30	35	17	94.44 (5)
57	13	16	5	6	φ 40	34	28	466.67 (6)
17	8	4	3	0	φ 50	0	0	- (7)
3	1	2	0	0	φ 75	4	4	- (8)
0	0	0	0	1	φ 100	0	△ 1	△ 100.00 (9)
100	90	31	17	7	5. 故障(不良)メーターの交換状況	1	△ 6	△ 85.71 (10)
28	25	12	2	1	φ 13	0	△ 1	△ 100.00 (11)
68	63	13	11	6	φ 20	0	△ 6	△ 100.00 (12)
0	1	3	1	0	φ 25	1	1	- (13)
0	0	2	3	0	φ 30	0	0	- (14)
1	1	1	0	0	φ 40	0	0	- (15)
1	0	0	0	0	φ 50	0	0	- (16)
2	0	0	0	0	φ 75	0	0	- (17)
0	0	0	0	0	φ 100	0	0	- (18)
144	93	58	34	57	6. 給水装置の口径変更件数	59	2	3.51 (19)
115	118	71	78	84	7. 年度末における給水停止処分の状況	102	18	21.43 (20)
279	311	302	211	234	8. 加入金の調定状況	178	△ 56	△ 23.93 (21)
265	297	294	202	223	φ 13・20	172	△ 51	△ 22.87 (22)
6	3	2	2	5	φ 25	1	△ 4	△ 80.00 (23)
1	0	2	1	3	φ 30	1	△ 2	△ 66.67 (24)
2	0	0	1	1	φ 40	3	2	200.00 (25)
1	0	0	1	0	φ 50	0	0	- (26)
4	11	4	4	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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
160	39	169	214	51	1. 断水延件数 4月	3	△ 48	△ 94.12 % (1)
31	5	82	113	74	5月	16	△ 58	△ 78.38 (2)
622	35	2	112	139	6月	7	△ 132	△ 94.96 (3)
788	57	183	224	668	7月	126	△ 542	△ 81.14 (4)
1,161	114	0	62	30	8月	107	77	256.67 (5)
761	25	3	42	1,069	9月	105	△ 964	△ 90.18 (6)
1,974	0	0	145	83	10月	307	224	269.88 (7)
537	48	0	247	85	11月	496	411	483.53 (8)
201	20	0	78	117	12月	697	580	495.73 (9)
489	0	0	43	194	1月	117	△ 77	△ 39.69 (10)
501	137	0	246	66	2月	338	272	412.12 (11)
266	16	73	177	337	3月	689	352	104.45 (12)
7,491	496	512	1,703	2,913	累 計	3,008	95	3.26 (13)
0.44	0.11	0.47	0.59	0.14	2. 断水指数 4月	0.01	△ 0.13	△ 92.86 (14)
0.08	0.01	0.22	0.30	0.20	5月	0.04	△ 0.16	△ 80.00 (15)
1.73	0.10	0.01	0.31	0.39	6月	0.02	△ 0.37	△ 94.87 (16)
2.12	0.15	0.49	0.60	1.80	7月	0.34	△ 1.46	△ 81.11 (17)
3.12	0.31	0.00	0.17	0.08	8月	0.29	0.21	262.50 (18)
2.11	0.07	0.01	0.12	2.97	9月	0.29	△ 2.68	△ 90.24 (19)
5.31	0.00	0.00	0.39	0.22	10月	0.83	0.61	277.27 (20)
1.49	0.13	0.00	0.69	0.24	11月	1.38	1.14	475.00 (21)
0.54	0.05	0.00	0.21	0.31	12月	1.87	1.56	503.23 (22)
1.31	0.00	0.00	0.12	0.52	1月	0.31	△ 0.21	△ 40.38 (23)
1.49	0.41	0.00	0.71	0.19	2月	1.01	0.82	431.58 (24)
0.72	0.04	0.20	0.48	0.91	3月	1.85	0.94	103.30 (25)
20.46	1.38	1.40	4.69	7.97	累 計	8.24	0.27	3.39 (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	
1 3	0	0	0	A 0	6,223	8,057,736	0	8,057,736	1 3
	0	167,094	167,094	B 1 ~ 10	30,239	39,197,016	24,122,268	63,319,284	
	0	959,931	959,931	C 11 ~ 50	44,512	57,687,552	194,052,924	251,740,476	
	0	108,479	108,479	D 51 以上	1,460	1,892,160	26,160,046	28,052,206	
	0	1,235,504	1,235,504	1 3mm 計	82,434	106,834,464	244,335,238	351,169,702	
2 0	0	0	0	A 0	15,910	20,589,336	0	20,589,336	2 0
	0	477,078	477,078	B 1 ~ 10	85,901	111,357,720	68,860,584	180,218,304	
	0	3,768,422	3,768,422	C 11 ~ 50	166,177	215,365,392	771,514,236	986,879,628	
	0	691,829	691,829	D 51 以上	8,005	10,374,480	168,612,968	178,987,448	
	0	4,937,329	4,937,329	2 0mm 計	275,993	357,686,928	1,008,987,788	1,366,674,716	
2 5	0	0	0	A 0	66	1,568,160	0	1,568,160	2 5
	0	61,740	61,740	B 1 ~ 100	1,812	43,053,120	9,751,199	52,804,319	
	0	143,912	143,912	C 101 ~ 400	729	17,321,040	24,018,200	41,339,240	
	0	130,442	130,442	D 401以上	165	3,920,400	22,679,640	26,600,040	
	0	336,094	336,094	2 5mm 計	2,772	65,862,720	56,449,039	122,311,759	



(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	777,600	0	777,600	30
	0	41,541	41,541	B 1 ~ 100	1,024	33,177,600	6,589,437	39,767,037	
	0	108,024	108,024	C 101 ~ 400	525	17,010,000	16,517,550	33,527,550	
	0	137,447	137,447	D 401以上	166	5,378,400	25,128,950	30,507,350	
	0	287,012	287,012	30mm 計	1,739	56,343,600	48,235,937	104,579,537	
40	0	0	0	A 0	12	453,600	0	453,600	40
	0	47,363	47,363	B 1 ~ 100	1,291	48,799,800	7,530,717	56,330,517	
	0	143,582	143,582	C 101 ~ 400	665	25,137,000	24,063,346	49,200,346	
	0	156,620	156,620	D 401以上	186	7,030,800	28,760,860	35,791,660	
	0	347,565	347,565	40mm 計	2,154	81,421,200	60,354,923	141,776,123	
50	0	0	0	A 0	7	756,000	0	756,000	50
	0	67,640	67,640	B 1 ~ 500	329	35,532,000	10,754,760	46,286,760	
	0	144,668	144,668	C 501 ~ 2000	165	17,820,000	24,618,580	42,438,580	
	0	66,636	66,636	D 2001以上	16	1,728,000	12,847,016	14,575,016	
	0	278,944	278,944	50mm 計	517	55,836,000	48,220,356	104,056,356	

(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	0	0	0	0	①迫町：登米市民病院
	0	18,294	18,294	B 1～500	55	9,504,000	1,389,978	10,893,978	②迫町：(株)登米村田製作所
	0	57,556	57,556	C 501～2000	24	4,147,200	5,793,740	9,940,940	③迫町：(株)スポーツアカデミー：市民プール
	0	41,800	41,800	D 2001以上	17	2,937,600	7,675,800	10,613,400	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)
									[旧 (株)スタンレー宮城製作所]
									⑥中田町：市立中田中学校
	0	117,650	117,650	75mm 計	96	16,588,800	14,859,518	31,448,318	⑦中田町：市立加賀野小学校
100									⑧中田町：市立中田幼稚園
	0	0	0	A 0～10000	0	0	0	0	
	240,000	41,597	281,597	B 10001～15000	24	31,104,000	4,076,506	35,180,506	①南方町：マルニ食品(株)
	0	0	0	C 15001～20000	0	0	0	0	②米山町：宮城県食肉流通公社
	0	0	0	D 20001以上	0	0	0	0	
	240,000	41,597	281,597	100mm 計	24	31,104,000	4,076,506	35,180,506	
合計	240,000	7,581,695	7,821,695	合計	365,729	771,677,712	1,485,519,305	2,257,197,017	

## (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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
184,096	182,694	181,303	185,302	186,621	水道料金 (千円) 4月	183,479	△ 3,142	△ 1.68 % (1)
188,705	190,262	198,686	206,291	199,193	5月	200,703	1,510	0.76 (2)
186,586	189,716	188,703	194,589	195,412	6月	191,923	△ 3,489	△ 1.79 (3)
188,149	186,311	194,833	188,339	185,012	7月	192,579	7,567	4.09 (4)
197,677	190,153	201,334	205,798	198,782	8月	195,549	△ 3,233	△ 1.63 (5)
210,020	201,071	202,354	199,315	203,057	9月	190,907	△ 12,150	△ 5.98 (6)
189,226	187,608	191,929	191,483	190,763	10月	189,160	△ 1,603	△ 0.84 (7)
184,584	184,148	189,222	189,040	187,688	11月	184,795	△ 2,893	△ 1.54 (8)
178,789	184,396	183,291	182,937	181,949	12月	186,039	4,090	2.25 (9)
187,703	178,501	190,379	187,162	182,798	1月	182,368	△ 430	△ 0.24 (10)
176,023	175,485	177,124	181,607	179,768	2月	180,825	1,057	0.59 (11)
176,849	176,789	172,834	179,193	173,691	3月	178,870	5,179	2.98 (12)
2,248,407	2,227,133	2,271,993	2,291,056	2,264,734	計	2,257,197	△ 7,537	△ 0.33 (13)
673,207	660,102	652,872	639,778	643,218	調定水量 (m <sup>3</sup> ) 4月	629,709	△ 13,509	△ 2.10 (14)
688,001	687,895	702,380	730,108	694,093	5月	702,330	8,237	1.19 (15)
680,383	693,068	658,428	684,742	682,147	6月	668,748	△ 13,399	△ 1.96 (16)
692,004	679,766	687,811	655,706	636,524	7月	672,987	36,463	5.73 (17)
733,381	694,531	715,605	734,726	692,964	8月	683,228	△ 9,736	△ 1.40 (18)
786,444	741,836	721,959	701,946	711,366	9月	662,021	△ 49,345	△ 6.94 (19)
693,178	679,393	672,488	665,815	656,815	10月	657,056	241	0.04 (20)
673,547	665,770	666,552	658,057	645,086	11月	638,434	△ 6,652	△ 1.03 (21)
649,718	673,067	641,899	632,971	626,572	12月	644,601	18,029	2.88 (22)
686,341	638,982	670,622	647,124	628,625	1月	626,054	△ 2,571	△ 0.41 (23)
637,754	630,190	615,469	625,457	618,022	2月	622,239	4,217	0.68 (24)
641,069	636,854	595,120	612,183	590,039	3月	614,288	24,249	4.11 (25)
8,235,027	8,081,454	8,001,205	7,988,613	7,825,471	計	7,821,695	△ 3,776	△ 0.05 (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	平 成 2 9 年 度			
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
461,572	437,944	423,424	402,918	374,566	φ 1 3 mm の水道料金	351,170	△ 23,396	△ 6.25 %	(1)
134,742	129,737	127,506	121,083	114,682	基 本 料 金	106,835	△ 7,847	△ 6.84	(2)
326,830	308,206	295,918	281,835	259,884	従 量 料 金	244,335	△ 15,549	△ 5.98	(3)
1,242,554	1,251,350	1,296,522	1,339,317	1,345,299	φ 2 0 mm の水道料金	1,366,675	21,375	1.59	(4)
309,414	317,618	333,955	344,387	351,658	基 本 料 金	357,687	6,029	1.71	(5)
933,140	933,732	962,567	994,929	993,641	従 量 料 金	1,008,988	15,346	1.54	(6)
114,416	113,961	117,725	118,997	120,304	φ 2 5 mm の水道料金	122,312	2,008	1.67	(7)
61,723	62,601	64,405	64,651	65,720	基 本 料 金	65,863	143	0.22	(8)
52,693	51,360	53,319	54,346	54,584	従 量 料 金	56,449	1,865	3.42	(9)
99,702	99,544	103,224	102,638	101,739	φ 3 0 mm の水道料金	104,580	2,841	2.79	(10)
52,416	53,235	55,535	56,376	55,955	基 本 料 金	56,344	389	0.69	(11)
47,286	46,309	47,689	46,262	45,784	従 量 料 金	48,236	2,452	5.36	(12)
137,427	134,190	138,798	136,915	140,224	φ 4 0 mm の水道料金	141,776	1,552	1.11	(13)
75,595	75,668	78,600	78,511	79,909	基 本 料 金	81,421	1,512	1.89	(14)
61,832	58,522	60,198	58,404	60,315	従 量 料 金	60,355	40	0.07	(15)
102,861	105,143	107,455	107,214	105,235	φ 5 0 mm の水道料金	104,056	△ 1,178	△ 1.12	(16)
53,760	55,440	55,593	55,404	56,160	基 本 料 金	55,836	△ 324	△ 0.58	(17)
49,101	49,703	51,862	51,810	49,075	従 量 料 金	48,220	△ 854	△ 1.74	(18)
31,501	30,705	30,664	31,122	31,906	φ 7 5 mm の水道料金	31,448	△ 458	△ 1.44	(19)
16,296	16,128	16,550	16,589	16,589	基 本 料 金	16,589	0	0.00	(20)
15,205	14,577	14,114	14,533	15,317	従 量 料 金	14,859	△ 458	△ 2.99	(21)
58,374	54,296	54,181	51,936	45,461	φ 1 0 0 mm の水道料金	35,181	△ 10,281	△ 22.61	(22)
45,360	45,360	46,548	46,656	41,472	基 本 料 金	31,104	△ 10,368	△ 25.00	(23)
13,014	8,936	7,633	5,280	3,989	従 量 料 金	4,077	87	2.19	(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	平 成 2 9 年 度		
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
1,692,577	1,599,957	1,502,005	1,425,102	1,318,065	φ 1 3 mm の使用水量	1,235,504	△ 82,561	△ 6.26 % (1)
0	0	2	0	0	基 本 水 量	0	0	- (2)
1,692,577	1,599,957	1,502,003	1,425,102	1,318,065	従 量 水 量	1,235,504	△ 82,561	△ 6.26 (3)
4,651,563	4,672,292	4,705,972	4,851,699	4,861,130	φ 2 0 mm の使用水量	4,937,329	76,199	1.57 (4)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (5)
4,651,563	4,672,292	4,705,972	4,851,699	4,861,130	従 量 水 量	4,937,329	76,199	1.57 (6)
324,525	317,255	320,231	325,008	326,134	φ 2 5 mm の使用水量	326,134	0	0.00 (7)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (8)
324,525	317,255	320,231	325,008	326,134	従 量 水 量	326,134	0	0.00 (9)
287,248	283,313	286,105	277,442	273,405	φ 3 0 mm の使用水量	287,012	13,607	4.98 (10)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (11)
287,248	283,313	286,105	277,442	273,405	従 量 水 量	287,012	13,607	4.98 (12)
366,055	346,598	347,888	337,477	347,205	φ 4 0 mm の使用水量	347,565	360	0.10 (13)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (14)
366,055	346,598	347,888	337,477	347,205	従 量 水 量	347,565	360	0.10 (15)
289,579	293,655	299,712	298,398	283,338	φ 5 0 mm の使用水量	278,944	△ 4,394	△ 1.55 (16)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (17)
289,579	293,655	299,712	298,398	283,338	従 量 水 量	278,944	△ 4,394	△ 1.55 (18)
127,757	120,958	115,435	116,884	120,322	φ 7 5 mm の使用水量	117,650	△ 2,672	△ 2.22 (19)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (20)
127,757	120,958	115,435	116,884	120,322	従 量 水 量	117,650	△ 2,672	△ 2.22 (21)
495,723	447,426	423,857	356,603	295,872	φ 1 0 0 mm の使用水量	281,597	△ 14,275	△ 4.82 (22)
360,000	353,425	345,785	302,728	255,167	基 本 水 量	240,000	△ 15,167	△ 5.94 (23)
135,723	94,001	78,072	53,875	40,705	従 量 水 量	41,597	892	2.19 (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	平 成 2 9 年 度			
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
0.68	0.66	0.80	1.05	0.38	当年度分の入金率 4月	0.84	0.46	121.05	(1)
47.24	46.70	45.52	45.08	45.80	5月	45.84	0.04	0.09	(2)
64.82	64.28	64.68	64.95	64.88	6月	65.09	0.21	0.32	(3)
73.39	73.88	73.18	74.38	74.44	7月	73.52	△ 0.92	△ 1.24	(4)
78.06	78.76	78.05	77.97	78.42	8月	78.65	0.23	0.29	(5)
80.67	81.25	81.32	81.89	81.59	9月	82.37	0.78	0.96	(6)
85.11	85.13	85.09	85.25	85.10	10月	85.16	0.06	0.07	(7)
87.21	87.06	86.81	87.02	87.11	11月	87.20	0.09	0.10	(8)
88.83	88.38	88.63	88.75	88.84	12月	88.54	△ 0.30	△ 0.34	(9)
89.56	89.95	89.59	89.74	89.88	1月	89.86	△ 0.02	△ 0.02	(10)
90.93	90.82	90.95	90.83	90.69	2月	90.76	0.07	0.08	(11)
91.67	91.54	91.96	91.73	91.90	3月	91.62	△ 0.28	△ 0.30	(12)
89.20	90.25	92.00	91.70	91.27	過年度分の入金率 4月	90.72	△ 0.55	△ 0.60	(13)
94.36	95.72	96.50	95.70	95.79	5月	95.79	0.00	0.00	(14)
95.35	96.67	96.96	96.77	96.80	6月	96.86	0.06	0.06	(15)
95.65	96.94	97.19	96.94	97.03	7月	97.01	△ 0.02	△ 0.02	(16)
95.94	97.16	97.36	97.10	97.26	8月	97.15	△ 0.11	△ 0.11	(17)
96.11	97.28	97.44	97.16	97.38	9月	97.21	△ 0.17	△ 0.17	(18)
96.30	97.46	97.58	97.29	97.44	10月	97.28	△ 0.16	△ 0.16	(19)
96.41	97.60	97.64	97.36	97.53	11月	97.35	△ 0.18	△ 0.18	(20)
96.55	97.72	97.80	97.47	97.65	12月	97.44	△ 0.21	△ 0.22	(21)
96.64	97.78	97.91	97.91	97.69	1月	97.49	△ 0.20	△ 0.20	(22)
96.74	97.84	97.91	97.98	97.75	2月	97.52	△ 0.23	△ 0.24	(23)
97.71	98.08	97.98	98.20	97.80	3月	97.62	△ 0.18	△ 0.18	(24)

## (6) 月末における未収水道料金の状況

(単位：千円)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 9 年 度				
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減			
182,845	181,480	179,847	183,347	185,905	当年度分の未収残高	4月	181,939	△ 3,966	△ 2.13	(1)
196,697	198,790	207,029	215,080	209,175		5月	208,066	△ 1,109	△ 0.53	(2)
196,806	200,977	200,868	205,441	204,234		6月	201,161	△ 3,074	△ 1.51	(3)
198,904	195,619	204,776	198,452	195,929		7月	203,552	7,624	3.89	(4)
207,381	199,507	211,761	215,981	208,311		8月	205,841	△ 2,470	△ 1.19	(5)
223,318	213,818	218,058	213,744	215,211		9月	203,657	△ 11,555	△ 5.37	(6)
200,159	197,460	202,664	202,215	202,521		10月	199,583	△ 2,938	△ 1.45	(7)
195,599	195,656	204,186	202,573	199,419		11月	195,711	△ 3,708	△ 1.86	(8)
190,701	197,093	197,038	196,138	192,904		12月	196,527	3,622	1.88	(9)
197,968	188,507	200,166	198,078	193,418		1月	192,517	△ 901	△ 0.47	(10)
187,860	188,179	190,077	193,750	194,636		2月	192,125	△ 2,511	△ 1.29	(11)
187,403	188,493	182,686	189,517	183,526		3月	189,134	5,608	3.06	(12)
21,091	19,882	16,115	15,457	16,911	過年度分の未収残高	4月	17,458	548	3.24	(13)
11,015	8,718	7,962	8,015	8,158		5月	7,893	△ 265	△ 3.25	(14)
9,077	6,787	6,112	6,023	6,202		6月	5,897	△ 305	△ 4.92	(15)
8,484	6,231	5,655	5,708	5,749		7月	5,600	△ 149	△ 2.59	(16)
7,925	5,791	5,307	5,410	5,311		8月	5,340	29	0.55	(17)
7,597	5,551	5,160	5,289	5,097		9月	5,224	127	2.49	(18)
7,214	5,187	4,869	5,056	4,950		10月	5,093	143	2.89	(19)
7,002	4,893	4,756	4,913	4,785		11月	4,961	176	3.69	(20)
6,734	4,640	4,421	4,708	4,547		12月	4,794	246	5.42	(21)
6,559	4,522	4,199	4,529	4,476		1月	4,708	232	5.18	(22)
6,357	4,398	4,162	4,387	4,359		2月	4,648	289	6.62	(23)
4,466	3,917	3,624	4,138	3,948		3月	4,466	519	13.13	(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	平 成 2 9 年 度				
平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度			件 数	率	対前年度比較増減		
29,784		29,982		30,181		30,302		30,364		全 体 合 計	30,220		△ 144		(1)
25,151	84.44	25,181	83.99	25,179	83.43	25,178	83.09	25,043	82.48	(特別区含) 口座振替	24,897	82.39	△ 146	△ 0.09	(2)
4,633	15.56	4,801	16.01	5,002	16.57	5,124	16.91	5,321	17.52	そ の 他	5,323	17.61	2	0.09	(3)
8,932		9,011		9,118		9,192		9,293		1. 迫 町 計	9,278		△ 15		(4)
7,256	81.24	7,260	80.57	7,278	79.82	7,274	79.13	7,221	77.70	口座振替	7,185	77.44	△ 36	△ 0.26	(5)
1,676	18.76	1,751	19.43	1,840	20.18	1,918	20.87	2,072	22.30	そ の 他	2,093	22.56	21	0.26	(6)
1,844		1,827		1,815		1,813		1,813		2. 登 米 町 計	1,819		6		(7)
1,622	87.96	1,606	87.90	1,616	89.04	1,603	88.42	1,595	87.98	口座振替	1,583	87.03	△ 12	△ 0.95	(8)
222	12.04	221	12.10	199	10.96	210	11.58	218	12.02	そ の 他	236	12.97	18	0.95	(9)
5,310		5,388		5,459		5,549		5,656		3. 中 田 町 計	5,692		36		(10)
4,614	86.89	4,646	86.23	4,657	85.31	4,688	84.48	4,744	83.88	(特別区含) 口座振替	4,764	83.70	20	△ 0.18	(11)
696	13.11	742	13.77	802	14.69	861	15.52	912	16.12	そ の 他	928	16.30	16	0.18	(12)
2,295		2,327		2,378		2,387		2,391		4. 豊 里 町 計	2,382		△ 9		(13)
1,899	82.75	1,916	82.34	1,927	81.03	1,941	81.32	1,946	81.39	口座振替	1,933	81.15	△ 13	△ 0.24	(14)
396	17.25	411	17.66	451	18.97	446	18.68	445	18.61	そ の 他	449	18.85	4	0.24	(15)
2,989		3,017		3,025		3,025		3,017		5. 米 山 町 計	3,006		△ 11		(16)
2,618	87.59	2,621	86.87	2,621	86.64	2,614	86.41	2,595	86.01	口座振替	2,591	86.19	△ 4	0.18	(17)
371	12.41	396	13.13	404	13.36	411	13.59	422	13.99	そ の 他	415	13.81	△ 7	△ 0.18	(18)
3,089		3,099		3,075		3,066		2,993		6. 南 方 町 計	2,931		△ 62		(19)
2,622	84.88	2,621	84.58	2,575	83.74	2,556	83.37	2,503	83.63	口座振替	2,459	83.90	△ 44	0.27	(20)
467	15.12	478	15.42	500	16.26	510	16.63	490	16.37	そ の 他	472	16.10	△ 18	△ 0.27	(21)
1,392		1,394		1,377		1,352		1,297		7. 津 山 町 計	1,241		△ 56		(22)
1,193	85.70	1,201	86.15	1,195	86.78	1,179	87.20	1,135	87.51	口座振替	1,102	88.80	△ 33	1.29	(23)
199	14.30	193	13.85	182	13.22	173	12.80	162	12.49	そ の 他	139	11.20	△ 23	△ 1.29	(24)
2,344		2,325		2,345		2,331		2,325		8. 東 和 町 計	2,300		△ 25		(22)
1,970	84.04	1,955	84.09	1,968	83.92	1,975	84.73	1,963	84.43	口座振替	1,939	84.30	△ 24	△ 0.13	(23)
374	15.96	370	15.91	377	16.08	356	15.27	362	15.57	そ の 他	361	15.70	△ 1	0.13	(24)
1,574		1,579		1,574		1,572		1,564		9. 石 越 町 計	1,556		△ 8		(22)
1,343	85.32	1,341	84.93	1,328	84.37	1,334	84.86	1,327	84.85	口座振替	1,327	85.28	0	0.43	(23)
231	14.68	238	15.07	246	15.63	238	15.14	237	15.15	そ の 他	229	14.72	△ 8	△ 0.43	(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>」水道料金の事業者別調（平成29年4月1日現在）

No. 1

順位	水道料金	事業者名	都道府県名	順位	水道料金	事業者名	都道府県名
1	3,510	長野原町	群馬県	48	2,592	蔵王町	宮城県
2	3,360	羅臼町	北海道	48	2,592	伊江村	沖縄県
3	3,132	上天草市（大矢野地区）	熊本県	52	2,590	宇城市（三角地区）	熊本県
4	3,078	伊達市	福島県	52	2,590	八郎潟町	秋田県
5	3,060	増毛町	北海道	54	2,559	芽室町	北海道
6	3,041	夕張市	北海道	55	2,548	深川市	北海道
7	3,034	西空知広域水道企業団	北海道	55	2,548	穴水町	石川県
8	2,998	栗山町	北海道	57	2,530	足寄町	北海道
9	2,991	中泊町	青森県	58	2,521	田舎館村	青森県
9	2,991	上島町	愛媛県	59	2,516	珠洲市	石川県
11	2,974	江差町	北海道	60	2,505	鋸南町	千葉県
12	2,940	涌谷町	宮城県	61	2,500	むかわ町	北海道
13	2,927	栗原市	宮城県	62	2,484	黒石市	青森県
14	2,910	様似町	北海道	62	2,484	大郷町	宮城県
15	2,905	福島町	北海道	62	2,484	白鷹町	山形県
16	2,850	羽幌町	北海道	62	2,484	深浦町	青森県
17	2,840	津軽広域水道企業団	青森県	62	2,484	大江町	山形県
17	2,840	当別町	北海道	62	2,484	与論町	鹿児島県
19	2,815	由仁町	北海道	68	2,483	勝浦市	千葉県
20	2,810	美里町	宮城県	69	2,463	板柳町	青森県
21	2,808	上天草市（姫戸・龍ヶ岳地区）	熊本県	70	2,462	桑折町	福島県
21	2,808	訓子府町	北海道	71	2,457	美唄市	北海道
21	2,808	川西町	山形県	72	2,453	江津市	島根県
24	2,789	久吉ダム水道企業団	青森県	73	2,450	幕別町	北海道
25	2,785	木古内町	北海道	74	2,440	玄海町	佐賀県
26	2,760	浜中町	北海道	75	2,430	北広島市	北海道
27	2,753	上天草市（松島地区）	熊本県	75	2,430	西之表市	鹿児島県
28	2,750	京丹波町	京都府	75	2,430	大間町	青森県
29	2,736	登米市	宮城県	75	2,430	大和町	宮城県
				79	2,418	軽米町	岩手県
30	2,730	厚岸町	北海道	80	2,415	南魚沼市	新潟県
31	2,700	稲敷市	茨城県	81	2,414	能勢町	大阪府
31	2,700	山元町	宮城県	82	2,407	音更町	北海道
31	2,700	金山町	山形県	83	2,405	石岡市	茨城県
34	2,693	湯沢市（皆瀬地区）	秋田県	84	2,402	三笠市	北海道
35	2,689	真室川町	山形県	85	2,400	稚内市	北海道
36	2,680	高取町	奈良県	85	2,400	遠野市	岩手県
37	2,678	湯沢市（稲川地区）	秋田県	87	2,396	赤平市	北海道
37	2,678	飯島町	長野県	88	2,390	坂東市（猿島地区）	茨城県
37	2,678	池田町	北海道	89	2,376	陸前高田市	岩手県
40	2,677	藤崎町	青森県	89	2,376	南陽市	山形県
41	2,674	鱒ヶ沢町	青森県	89	2,376	平川市	青森県
42	2,660	五所川原市（金木地区）	青森県	89	2,376	桜川市	茨城県
43	2,636	余市町	北海道	89	2,376	印西市	千葉県
44	2,635	沼田町	北海道	89	2,376	川崎町	宮城県
45	2,630	日高町	北海道	89	2,376	河内町	茨城県
46	2,618	二戸市	岩手県	89	2,376	御宿町	千葉県
47	2,593	大樹町	北海道	89	2,376	鬼北町	愛媛県
48	2,592	旭市	千葉県	89	2,376	大衡村	宮城県
48	2,592	長井市	山形県	89	2,376	白糠町	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	2,374	鷹栖町	北海道	149	2,224	小坂町	秋田県
101	2,370	松島町	宮城県	149	2,224	下市町	奈良県
102	2,369	和泊町	鹿児島県	149	2,224	八匠水道企業団	千葉県
103	2,365	平内町	青森県	153	2,220	宇城市(松橋・小川地区)	熊本県
104	2,364	大多喜町	千葉県	153	2,220	丸森町	宮城県
105	2,354	湖北水道企業団	茨城県	155	2,214	大田市	島根県
106	2,343	中川村	長野県	155	2,214	川俣町	福島県
107	2,340	平戸市	長崎県	155	2,214	五霞町	茨城県
108	2,332	鶴田町	青森県	155	2,214	吉野町	奈良県
109	2,320	築上町	福岡県	155	2,214	洞爺湖町	北海道
110	2,317	本別町	北海道	160	2,210	坂東市(岩井地区)	茨城県
111	2,311	江田島市	広島県	160	2,210	新上五島町	長崎県
112	2,310	明日香村	奈良県	160	2,210	竜王町	滋賀県
113	2,305	松前町	北海道	160	2,210	広川町	福岡県
114	2,302	湯沢市(湯沢地区)	秋田県	160	2,210	みやこ町	福岡県
115	2,300	田村市	福島県	165	2,203	大館市	秋田県
115	2,300	小平町	北海道	165	2,203	大和高田市	奈良県
117	2,297	南相馬市(小高地区)	福島県	165	2,203	月新水道企業団	北海道
118	2,289	山武市	千葉県	168	2,202	氷見市	富山県
118	2,289	瀬戸内町	鹿児島県	169	2,200	八女市	福岡県
118	2,289	東通村	青森県	169	2,200	南会津町	福島県
121	2,287	別海町	北海道	171	2,192	平泉市	岩手県
122	2,283	石狩市	北海道	171	2,192	八百津町	岐阜県
123	2,280	丹波市	兵庫県	173	2,190	鹿角市	秋田県
123	2,280	寒河江市	山形県	174	2,182	熊野町	広島県
125	2,270	能登町	石川県	175	2,180	最上町	山形県
126	2,268	紋別市	北海道	176	2,168	中空知広域水道企業団	北海道
126	2,268	香取市	千葉県	177	2,163	周防大島町	山口県
126	2,268	由利本荘市	秋田県	178	2,161	当麻町	北海道
126	2,268	君津市	千葉県	179	2,160	枝幸町	北海道
126	2,268	矢吹町	福島県	179	2,160	かすみがうら市	茨城県
126	2,268	村田町	宮城県	179	2,160	上山市	山形県
126	2,268	小野町	福島県	179	2,160	神埼町	千葉県
126	2,268	東庄町	千葉県	179	2,160	中津川市	岐阜県
126	2,268	豊能町	大阪府	179	2,160	湧別町	北海道
126	2,268	筑前町	福岡県	179	2,160	飯豊町	山形県
126	2,268	大町町	佐賀県	179	2,160	三春町	福島県
126	2,268	播磨高原広域事務組合	兵庫県	179	2,160	多可町	兵庫県
126	2,268	淡路広域水道企業団	兵庫県	179	2,160	佐用町	兵庫県
139	2,260	日野町	滋賀県	179	2,160	平群町	奈良県
139	2,260	奈義町	岡山県	179	2,160	泉崎村	福島県
141	2,257	福島市	福島県	179	2,160	白馬村	長野県
142	2,252	行方市	茨城県	179	2,160	尾花沢市大石町環境衛生事業組合	山形県
143	2,246	天草市	熊本県	193	2,153	知名町	鹿児島県
143	2,246	西会津町	福島県	194	2,149	郡山市	福島県
145	2,245	五所川原市(五所川原地区)	青森県	194	2,149	柴田町	宮城県
146	2,240	最上川中部水道企業団	山形県	196	2,138	笠岡市	岡山県
147	2,231	恵那市	岐阜県	196	2,138	田布施・平生水道企業団	山口県
148	2,230	浦河町	北海道	196	2,138	会津美里町	福島県
149	2,224	根室市	北海道	196	2,138	川南町	宮崎県

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
200	2,131	宝達志水町	石川県	250	2,035	国見町	福島県
201	2,116	美瑛町	北海道	251	2,030	網走市	北海道
201	2,116	吉備中央町	岡山県	251	2,030	中標津町	北海道
203	2,114	加美町	宮城県	251	2,030	喜多方市	福島県
204	2,110	北見市	北海道	251	2,030	富里市	千葉県
204	2,110	川西町	奈良県	251	2,030	阿見町	茨城県
206	2,106	潮来市	茨城県	256	2,028	岩手中部水道企業団(紫波地区)	岩手県
206	2,106	銚田市(大洋地区)	茨城県	257	2,026	岩手中部水道企業団(花巻地区)	岩手県
206	2,106	鴨川市	千葉県	258	2,019	朝日町	山形県
206	2,106	瑞浪市	岐阜県	258	2,019	大島平村	長野県
206	2,106	庄内町	山形県	260	2,015	天栄村	福島県
211	2,090	西川町	山形県	261	2,010	鹿部町	北海道
211	2,090	坂祝町	岐阜県	261	2,010	棚倉町	福島県
213	2,080	会津坂下町	福島県	263	2,003	府中市	広島県
214	2,077	宇和島市	愛媛県	264	2,000	豊前市	福岡県
215	2,067	川崎町	福岡県	264	2,000	神河町	兵庫県
216	2,060	岩内町	北海道	264	2,000	鏡野町	岡山県
216	2,060	常陸大宮市	茨城県				
218	2,057	登別市	北海道				
218	2,057	川辺町	岐阜県				
218	2,057	白石町	佐賀県				
221	2,056	琴平町	香川県				
222	2,052	遠軽町	北海道				
222	2,052	一関市	岩手県				
222	2,052	美作市	岡山県				
222	2,052	多久市	佐賀県				
222	2,052	つくばみらい市	茨城県				
222	2,052	松江市(旧島根簡易水道区域)	島根県				
222	2,052	田子町	青森県				
222	2,052	高島町	山形県				
222	2,052	遊佐町	山形県				
222	2,052	洋野町	岩手県				
222	2,052	色麻町	宮城県				
222	2,052	三郷町	奈良県				
222	2,052	都農町	宮崎県				
222	2,052	八戸圏域水道企業団	青森県				
222	2,052	岩手中部水道企業団(北上地区)	岩手県				
222	2,052	長門川水道企業団	千葉県				
238	2,050	角田市	宮城県				
238	2,050	下妻市	茨城県				
238	2,050	伊万里市	佐賀県				
238	2,050	田原本町	奈良県				
238	2,050	三宅町	奈良県				
238	2,050	智頭町	鳥取県				
238	2,050	小豆島町	香川県				
245	2,042	二本松市(安達地区)	福島県				
246	2,041	山武郡市広域水道企業団	千葉県				
247	2,040	八街市	千葉県				
247	2,040	一戸町	岩手県				
249	2,037	大崎市	宮城県				

## (9) 水道料金の変遷

○1977年

昭和52年6月1日 水道用水供給事業開始

料金の種類	単 位	数 量	金 額
水道用水供給料金	m <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	A	0～300	—
	Φ75	154,000	B	301～500	210
	Φ100	161,000	C	501～1,000	200
	Φ125	199,000	D	1,001～2,000	190
	Φ150	223,000	E	2,001～4,999	175
	Φ200	283,000	F	5,000～9,999	130
			G	10,000以上	100
備考		①従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。 ②消費税は、基本料金と従量料金の合計額に3%を乗じて得られる金額であることとし、1円未満の端数が生じた場合は切捨てるものであること。			

○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

\* 上記金額は、消費税及び地方消費税を含む。

\* 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。

#### 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	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度		実績値	対前年度比較増減	
					1. 防火水槽の状況			%
1,144	1,148	1,152	1,158	1,158	★ 全体基数 (基)	1,158	0	0.00 (1)
40,320	40,480	40,640	40,880	40,880	同総容量 (㎡)	40,880	0	0.00 (2)
165	168	169	169	169	☆ 迫町基数 (基)	169	0	0.00 (3)
6,500	6,620	6,660	6,660	6,660	同総容量 (㎡)	6,660	0	0.00 (4)
64	64	64	64	64	☆ 登米町基数 (基)	65	1	1.56 (5)
2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	同総容量 (㎡)	2,400	40	1.69 (6)
270	270	271	272	272	☆ 中田町基数 (基)	271	△ 1	△ 0.37 (7)
8,030	8,030	8,070	8,110	8,110	同総容量 (㎡)	8,070	△ 40	△ 0.49 (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 (㎡)	3,560	0	0.00 (10)
173	174	174	176	176	☆ 米山町基数 (基)	175	△ 1	△ 0.57 (11)
4,720	4,760	4,760	4,840	4,840	同総容量 (㎡)	4,800	△ 40	△ 0.83 (12)
116	116	116	116	116	☆ 南方町基数 (基)	118	2	1.72 (13)
4,540	4,540	4,540	4,540	4,540	同総容量 (㎡)	4,620	80	1.76 (14)
62	62	63	63	63	☆ 津山町基数 (基)	63	0	0.00 (15)
2,420	2,420	2,460	2,460	2,460	同総容量 (㎡)	2,460	0	0.00 (16)
					☆ 特別区基数 (基)			- (17)
					同総容量 (㎡)			- (18)
114	114	115	117	117	☆ 東和町基数 (基)	117	0	0.00 (19)
4,520	4,520	4,560	4,640	4,640	同総容量 (㎡)	4,640	0	0.00 (20)
91	91	91	92	92	☆ 石越町基数 (基)	91	△ 1	△ 1.09 (21)
3,670	3,670	3,670	3,710	3,710	同総容量 (㎡)	3,670	△ 40	△ 1.08 (22)
								(23)
					2. 消火栓の状況			(24)
494	493	494	494	494	★ 全体の地上式消火栓 (基)	494	0	0.00 (25)
339	343	343	344	344	全体の地下式消火栓 (基)	353	9	2.62 (26)
833	836	837	838	838	合 計	847	9	1.07 (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	平 成 2 9 年 度			
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
121	122	122	123	123	地下式 "	132	9	7.32	(2)
268	269	269	270	270	同 計 (基)	279	9	3.33	(3)
12	12	12	12	12	☆ 登米町 地上式消火栓 (基)	12	0	0.00	(4)
63	64	64	64	64	地下式 "	64	0	0.00	(5)
75	76	76	76	76	同 計 (基)	76	0	0.00	(6)
74	74	74	74	74	☆ 中田町 地上式消火栓 (基)	74	0	0.00	(7)
24	24	24	24	24	地下式 "	24	0	0.00	(8)
98	98	98	98	98	同 計 (基)	98	0	0.00	(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 "	20	0	0.00	(11)
79	79	79	79	79	同 計 (基)	79	0	0.00	(12)
43	42	43	43	43	☆ 米山町 地上式消火栓 (基)	43	0	0.00	(13)
27	28	28	28	28	地下式 "	28	0	0.00	(14)
70	70	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)
14	15	15	15	15	地下式 "	15	0	0.00	(17)
72	73	73	73	73	同 計 (基)	73	0	0.00	(18)
18	19	18	18	18	☆ 津山町 地上式消火栓 (基)	18	0	0.00	(19)
34	33	33	33	33	地下式 "	33	0	0.00	(20)
52	52	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)
26	27	27	27	27	地下式 "	27	0	0.00	(23)
83	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 "	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	平 成 2 9 年 度			
平成 2 4 年度	平成 2 5 年度	平成 2 6 年度	平成 2 7 年度	平成 2 8 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)
294	371	386	377	403	新設工事件数 (件)	366	△ 37	△ 9.18	(3)
572	487	519	390	397	増改造・廃止工事件数 (件)	370	△ 27	△ 6.80	(4)
217	156	165	154	131	修繕工事件数 (件)	139	8	6.11	(5)
1,083	1,014	1,070	921	931	合 計 (件)	875	△ 56	△ 6.02	(6)
									(7)
182	402	300	402	308	◎ 給水工事(メーター保全件数)	240	△ 68	△ 22.08	(8)
									(9)
6,351,000	6,485,000	6,445,000	4,427,000	4,654,000	☆ 工事手数料の状況	3,852,000	△ 802,000	△ 17.23	(10)
1,200,000	1,280,000	1,180,000	880,000	1,060,000	◎ 道路占用申請手数料(10,000円×70件)	700,000	△ 360,000	△ 33.96	(11)
2,791,000	2,745,000	2,551,000	1,590,000	1,649,000	◎ 設計審査手数料	1,428,000	△ 221,000	△ 13.40	(12)
46,000	42,000	40,000	20,000	14,000	設計審査手数料(2,000円×10件)	20,000	6,000	42.86	(13)
2,205,000	2,208,000	2,151,000	1,260,000	1,320,000	設計審査手数料(3,000円×381件)	1,143,000	△ 177,000	△ 13.41	(14)
540,000	495,000	360,000	310,000	315,000	設計審査手数料(5,000円×53件)	265,000	△ 50,000	△ 15.87	(15)
2,360,000	2,460,000	2,714,000	1,957,000	1,945,000	◎ 竣工検査手数料	1,724,000	△ 221,000	△ 11.36	(16)
62,000	44,000	46,000	22,000	20,000	竣工検査手数料(2,000円×8件)	16,000	△ 4,000	△ 20.00	(17)
1,728,000	1,881,000	2,118,000	1,485,000	1,485,000	竣工検査手数料(3,000円×461件)	1,383,000	△ 102,000	△ 6.87	(18)
570,000	535,000	550,000	450,000	440,000	竣工検査手数料(5,000円×65件)	325,000	△ 115,000	△ 26.14	(19)
									(20)
90,000	180,000	210,000	180,000	150,000	◎ 指定工事事業者登録手数料 (件)	180,000	30,000	20.00	(21)
									(22)
					☆ 指定工事事業者の状況				(23)
208	214	216	221	224	◎ 指定工事事業者数	227	3	1.34	(24)
99	102	105	107	105	登米市内の指定工事事業者	106	1	0.95	(25)
109	112	111	114	119	登米市以外の指定工事事業者	121	2	1.68	(26)
397	403	407	417	416	◎ 給水装置工事主任技術者数 (人)	421	5	1.20	(27)

(3) 水道事業用無線局の運用状況

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 9 年 度		
平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)
4	4	5	5	5	(2) 固定局数 (局)	5	0	0.00 (3)
14	13	12	12	12	(3) 車載局数 (局)	12	0	0.00 (4)
6	6	10	12	12	(4) 携帯局数 (局)	12	0	0.00 (5)
25	24	28	30	30	合 計 (局)	30	0	0.00 (6)
								(7)
					2. 無線局の配備状況			(8)
6	6	7	10	10	(1) 水道施設課 (水質管理) (局)	10	0	0.00 (9)
15	12	16	15	15	(2) 水道施設課 (施設担当) (局)	15	0	0.00 (10)
0					(3) 水道業務課 (局)		0	- (11)
4	6	5	5	5	(4) 水道管理課 (局)	5	0	0.00 (12)
25	24	28	30	30	合 計 (局)	30	0	0.00 (13)
								(14)
					3. 無線局の運用回数			(15)
10	12	10	8	11	(1) 水道施設課 (水質管理) (回)	46	35	318.18 (16)
519	329	107	69	201	(2) 水道施設課 (施設担当) (回)	274	73	36.32 (17)
			0	0	(3) 水道管理課 (業務担当) (回)	0	0	- (18)
26	7	2	2	5	(4) 水道管理課 (経営管理) (回)	5	0	0.00 (19)
555	348	119	79	217	合 計 (回)	325	108	49.77 (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)	1	0	0.00 (23)

\*H29年度より新たに契約変更。台数については変更無し。

## (4) 職員の研修に関する状況

研修機関及び研修件名	研修参加職員	研修期間	研修時間	研修場所
厚生労働省				
水道の基盤強化のための地域懇談会(第4回)	小林課長補佐他1名	H29. 9. 12	4時間00分	仙台市
水道技術管理者研修	只野技術主幹	H29. 12. 14	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(一)技術主査	H30. 2. 20	3時間15分	東京都
全国水道担当者会議	鈴木(良)課長補佐	H30. 3. 8	3時間20分	東京都
東北財務局				
財政融資資金借入金要領等説明会	猪股主査	H30. 2. 2	2時間00分	仙台市
宮城県総務部				
第2回市町村等公営企業担当職員研修会	猪股主査	H29. 11. 17	4時間00分	仙台市
宮城県シンポジウム	羽生所長他1名	H29. 11. 22	3時間30分	仙台市
風通しのよい職場づくり研修	鈴木(安)課長補佐	H29. 11. 29	2時間00分	登米庁舎
宮城県環境政策部				
市町村等水道担当者会議	小林課長補佐	H30. 3. 12	3時間00分	仙台市
日本水道協会				
水道基礎講座	石堂主事他4名	H29. 5. 10~H29. 5. 12 H29. 5. 17~H29. 5. 19	16時間10分	埼玉県川口市
水道技術者ブロック別研修会	伊藤技術主幹	H29. 6. 6~H29. 6. 7	12時間00分	仙台市
水道事業事務研修会(経営部門・Aコース)	小林課長補佐他1名	H29. 6. 14~H29. 6. 16	17時間10分	埼玉県川口市
水道事業事務研修会(経営部門・Bコース)	猪股主査	H29. 6. 26~H29. 6. 30	25時間10分	埼玉県川口市
新任水道事業管理者研修会	鈴木課長	H29. 7. 18~H29. 7. 20	18時間00分	東京都
水道事業管理職事務研修会	及川課長補佐	H29. 8. 18~H29. 8. 19	9時間30分	埼玉県川口市
漏水防止講座	志賀主査	H29. 8. 30~H29. 9. 1	17時間20分	東京都
配管設計講習会	千葉技術主査	H29. 9. 6~H29. 9. 8	19時間10分	仙台市
水道技術管理者研修会	千葉課長	H29. 10. 31~H29. 11. 1	7時間50分	東京都
水道施設耐震技術研修会	落合技術主査	H29. 12. 13~H29. 12. 15	19時間00分	埼玉県川口市
日本水道協会東北地方支部				
水道技術事例発表会	只野技術主幹	H29. 8. 24~H29. 8. 25	6時間00分	青森県八戸市
事務講習会	鈴木(良)課長補佐	H29. 9. 14~H29. 9. 15	6時間00分	福島県福島市
技術講習会	高橋(広)主幹他2名	H29. 10. 5~H29. 10. 6	6時間00分	石巻市
経営研究会	鈴木(安)課長補佐	H29. 11. 9~H29. 11. 10	5時間45分	山形県米沢市
日本水道協会宮城県支部				
事務・技術講習会	佐藤技術主査他2名	H30. 2. 26	2時間00分	石巻市
水道技術研究センター				
成果報告会	羽生所長他3名	H29. 11. 9	4時間00分	仙台市
全国簡易水道協議会				
水道事業実務講習会	千葉技術主査	H29. 6. 27	2時間00分	東京都
仙台市水道局				
体験型実技講習会	遠藤技師他1名	H29. 10. 20	4時間00分	仙台市
日本ダクタイル鉄管協会東北支部				
日本ダクタイル鉄管協会セミナー	富澤技術主査他2名	H29. 10. 13	3時間00分	仙台市
みずの会等				
登米研特別研修会	羽生所長他11名	H29. 8. 25	2時間00分	迫公民館
第3回東北水道フォーラム	千葉課長他2名	H29. 11. 10	2時間30分	仙台市
土木工事積算実務講習	只野技術主幹他1名	H29. 10. 13	6時間00分	仙台市
石巻地区広域行政事務組合				
第24回石巻地区2市1町特別職・管理職員等研修会	羽生所長	H29. 10. 11	1時間30分	東松島市
第25回石巻地区2市1町特別職・管理職員等研修会	千葉課長	H30. 1. 17	1時間30分	石巻市
宮城県公安委員会				
安全運転管理者講習	千葉課長	H29. 7. 13	5時間30分	中田農村環境改善センター
登米市職員研修等				
新規採用職員研修	佐藤技術主査他2名	H29. 4. 6・H29. 5. 30 H29. 8. 30	9時間25分	視聴覚センター等
新規採用職員研修	佐藤技術主査他2名	H29. 9. 26~H29. 9. 29	12時間30分	自治研修センター
階層別研修「管理者研修Ⅰ」	高橋主幹兼係長他1名	H29. 8. 2~H29. 8. 4 H30. 1. 30~H30. 2. 1	18時間30分	自治研修センター
階層別研修「管理者研修Ⅱ」	千葉課長	H29. 5. 18~H29. 5. 19	12時間30分	自治研修センター
折衝力・交渉力研修	菅原主事	H29. 8. 8~H29. 8. 9	12時間00分	自治研修センター
地方公営企業法適用実務研修会	落合技術主査	H30. 2. 20~H30. 2. 21	13時間45分	自治研修センター
甲種防火管理新規講習	志賀主査他1名	H29. 12. 7~H29. 12. 8	10時間00分	消防防災センター
市職員自主研修成果発表会等	羽生所長他1名	H29. 10. 26	1時間30分	消防防災センター
OJT研修	小林課長補佐他2名	H29. 11. 28・H29. 11. 29	6時間00分	消防防災センター
例規システム研修会	佐藤技術主査他1名	H29. 7. 26	2時間00分	南方住民情報センター
システム操作研修会	佐藤技術主査他2名	H29. 4. 13	3時間00分	南方住民情報センター
環境マネジメント職員研修	佐藤技術主査他2名	H29. 6. 20	2時間15分	南方庁舎
環境マネジメントシステム内部環境監査員養成研修会	千葉課長	H29. 7. 11	6時間30分	南方庁舎
登米市行政情報システム操作研修会	吉田主事	H29. 6. 2	2時間30分	南方住民情報センター
コーチング研修	千葉課長他1名	H30. 1. 18	5時間00分	消防防災センター
協働によるまちづくり研修会	佐藤主査他1名	H29. 7. 25	2時間30分	豊里公民館
登米市企画ワークショップ	小崎主査	H29. 11. 17	2時間00分	中田農村環境改善センター
広域行政圏市町村職員等研修会	大沼技術主査他2名	H30. 1. 25	1時間30分	祝祭劇場
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	高橋主幹兼係長他8名	H30. 2. 14	1時間45分	中田農村環境改善センター
e-ラーニング(情報セキュリティコース)	全職員28名	H29. 8. 15~H29. 12. 27	3時間00分	机上
e-ラーニング(情報連携)	伊藤主幹兼係長他3名	H29. 11. 1~H30. 3. 16	3時間00分	机上
登米市水道事業所				
新規職員研修(保呂羽浄水場視察)	富澤技術主査他2名	H29. 4. 12	3時間00分	保呂羽浄水場
安全衛生委員会研修会「健康づくりのためのラジオ体操第2」	職員15名参加	H29. 10. 15	1時間00分	蔵ジウム
CS研修「お客様と職員の満足向上をめざして」	職員18名参加	H29. 10. 27	3時間40分	登米庁舎
応急手当訓練	職員18名参加	H29. 11. 14	1時間00分	登米公民館
安全運転者研修会	職員26名参加	H30. 1. 15	1時間00分	登米庁舎

項目	研修受講(件数)	受講者(人)	受講日数(日)	受講時間(時間)
A 平成29年度合計	65	234	93	934時間50分
a うち外部研修	42	76	70	576時間05分
b うち内部研修	23	158	23	358時間45分
B 平成28年度合計	64	263	101	777時間00分
c うち外部研修	40	65	66	315時間25分
d うち内部研修	24	198	35	461時間35分
C 比較増減=A-B	1	△ 29	△ 8	157時間50分
e 比較増減=a-c	2	△ 11	4	260時間40分
f 比較増減=b-d	△ 1	△ 40	△ 12	△ 102時間50分