

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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減	
10,850,179	10,720,708	10,418,461	10,218,652	9,987,916	1. 年間取水量 (m ³)	9,928,540	△ 59,376	△ 0.59 (1)
929,326	853,220	862,655	879,775	836,001	4 月 (m ³)	818,280	△ 17,721	△ 2.12 (2)
933,686	887,858	908,401	887,261	873,360	5 月 (m ³)	849,617	△ 23,743	△ 2.72 (3)
911,526	865,107	898,259	870,428	833,223	6 月 (m ³)	823,993	△ 9,230	△ 1.11 (4)
963,402	911,212	883,975	895,087	891,749	7 月 (m ³)	852,248	△ 39,501	△ 4.43 (5)
941,943	972,889	933,345	911,035	883,829	8 月 (m ³)	882,118	△ 1,711	△ 0.19 (6)
877,704	914,968	858,409	850,100	808,829	9 月 (m ³)	825,705	16,876	2.09 (7)
877,970	904,342	853,162	845,006	830,577	10 月 (m ³)	831,532	955	0.11 (8)
839,833	849,378	827,385	804,774	785,719	11 月 (m ³)	786,015	296	0.04 (9)
886,027	902,473	857,391	848,895	826,487	12 月 (m ³)	828,072	1,585	0.19 (10)
899,850	918,302	877,770	834,989	820,205	1 月 (m ³)	826,848	6,643	0.81 (11)
878,893	830,840	791,515	755,708	771,565	2 月 (m ³)	757,861	△ 13,704	△ 1.78 (12)
910,019	910,119	866,194	835,594	826,372	3 月 (m ³)	846,251	19,879	2.41 (13)
29,645	29,372	28,544	27,996	27,289	1-1 一日平均取水量 (m ³)	27,201	△ 88	△ 0.32 (14)
35,362	33,866	33,753	33,272	32,697	1-2 一日最大取水量 (m ³)	30,718	△ 1,979	△ 6.05 (15)
20,304	25,308	25,210	24,193	22,625	1-3 一日最小取水量 (m ³)	24,589	1,964	8.68 (16)
96.3	96.6	95.9	94.9	95.2	2. 取水効率 [配水量 対 取水量] (%)	95.2	0.0	0.00 (17)

(1) イ 取水及び排出水量の状況（保呂羽浄水場系：北上川）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減	
9,474,085	9,383,622	9,023,546	8,885,657	8,714,893	1. 年間取水量（保呂羽浄水場） (m ³)	8,655,187	△ 59,706	△ 0.69 (1)
818,625	747,187	769,960	763,741	729,539	4 月 (m ³)	720,673	△ 8,866	△ 1.22 (2)
806,668	787,426	786,408	767,915	756,769	5 月 (m ³)	746,982	△ 9,787	△ 1.29 (3)
784,502	752,489	776,876	753,723	723,308	6 月 (m ³)	719,138	△ 4,170	△ 0.58 (4)
834,826	793,641	767,106	782,974	790,704	7 月 (m ³)	741,867	△ 48,837	△ 6.18 (5)
808,653	844,319	802,397	789,230	779,451	8 月 (m ³)	769,687	△ 9,764	△ 1.25 (6)
792,999	797,913	753,294	740,179	708,538	9 月 (m ³)	717,104	8,566	1.21 (7)
772,807	821,399	735,888	740,266	723,411	10 月 (m ³)	722,362	△ 1,049	△ 0.15 (8)
733,917	758,722	709,378	705,890	682,891	11 月 (m ³)	683,738	847	0.12 (9)
777,381	784,702	734,856	738,087	718,008	12 月 (m ³)	720,031	2,023	0.28 (10)
783,217	794,152	753,040	723,436	710,527	1 月 (m ³)	717,175	6,648	0.94 (11)
765,486	717,016	681,597	654,621	672,698	2 月 (m ³)	657,878	△ 14,820	△ 2.20 (12)
795,004	784,656	752,746	725,595	719,049	3 月 (m ³)	738,552	19,503	2.71 (13)
25,885	25,709	24,722	24,344	23,811	1-1 一日平均取水量 (m ³)	23,713	△ 98	△ 0.41 (14)
31,048	29,966	29,347	29,231	29,893	1-2 一日最大取水量 (m ³)	27,624	△ 2,269	△ 7.59 (15)
20,267	22,168	21,461	20,929	19,359	1-3 一日最小取水量 (m ³)	21,255	1,896	9.79 (16)
19,883	16,813	16,412	16,252	15,989	2. 取水ポンプの総稼働時間 (h)	15,843	△ 146	△ 0.91 (17)
3,607	0	0	0	3,342	2-1 1号機 (h)	4,620	1,278	- (18)
4,484	4,016	3,957	6,440	0	2-2 2号機 (h)	1,613	1,613	- (19)
5,545	4,368	4,234	3,249	4,097	2-3 3号機 (h)	3,503	△ 594	△ 14.50 (20)
6,246	4,315	3,951	3,277	4,358	2-4 4号機 (h)	2,782	△ 1,576	△ 36.16 (21)
0	4,114	4,270	3,286	4,192	2-5 5号機 (h)	3,325	△ 867	△ 20.68 (22)
476	558	550	546	545	2-6 1台平均の時間当り取水量 (m ³ /h)	546	1	0.23 (23)
11:36	11:46	12:01	13:00	13:34	3. 日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h)	14:03	0:29	- (24)
346	326	344	315	324	4. 浄水固形汚泥発生量 (m ³)	321	△ 3	△ 0.93 (25)
16,836	16,790	16,790	16,790	16,839	5. 北上川排水量 (m ³)	16,796	△ 43	△ 0.26 (26)
7.74~7.25 12回	7.84~7.29 12回	7.67~7.31 12回	8.52~7.36 12回	7.93~7.49 12回	5-1 排水水質 pH (基準: 5.8~8.6)	7.86~7.21 12回	-	- (27)
2.1~0.2 12回	1.6~0.1 12回	6.4~0.1 12回	2.6~0.1 12回	1.8~0.1 12回	5-2 BOD (基準: 160mg/1未満)	2.5~0.2 12回	-	- (28)
2.9~0.2 12回	2.7~0.1 12回	18.0~0.1 12回	12.1~0.6 12回	6.3~0.7 12回	5-3 COD (基準: 160mg/1未満)	19.3~1.2 12回	-	- (29)
96.7	96.7	94.4	95.5	94.1	6. 取水効率 [配水量 対 取水量] (%)	94.4	0.3	0.31 (30)

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

(1) ウ 取水及び排出水量の状況(石越浄水場：迫川、錦織水系浄水場：大関川)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減	
401,965	320,530	341,452	398,461	373,952	1. 年間取水量 (石越浄水場) (m ³)	383,109	9,157	2.45 (1)
36,994	30,462	8,156	34,381	31,294	4 月 (m ³)	27,901	△ 3,393	△ 10.84 (2)
46,349	19,585	33,110	36,957	35,038	5 月 (m ³)	28,549	△ 6,489	△ 18.52 (3)
44,396	31,796	32,289	33,962	33,106	6 月 (m ³)	32,497	△ 609	△ 1.84 (4)
42,380	32,398	26,891	34,770	19,215	7 月 (m ³)	33,097	13,882	72.25 (5)
47,576	36,847	36,224	30,998	24,392	8 月 (m ³)	32,207	7,815	32.04 (6)
5,941	32,732	18,253	26,111	27,865	9 月 (m ³)	33,057	5,192	18.63 (7)
25,440	406	29,325	35,009	34,856	10 月 (m ³)	32,674	△ 2,182	△ 6.26 (8)
31,769	10,988	32,008	32,571	33,260	11 月 (m ³)	31,167	△ 2,093	△ 6.29 (9)
26,018	31,728	33,200	35,135	34,519	12 月 (m ³)	33,486	△ 1,033	△ 2.99 (10)
32,803	31,937	31,955	34,959	34,747	1 月 (m ³)	33,277	△ 1,470	△ 4.23 (11)
30,172	28,431	29,906	30,790	30,784	2 月 (m ³)	30,743	△ 41	△ 0.13 (12)
32,127	33,220	30,135	32,818	34,876	3 月 (m ³)	34,454	△ 422	△ 1.21 (13)
1,098	878	935	1,092	1,022	1-1 一日平均取水量 (m ³)	1,050	28	2.74 (14)
1,907	1,316	1,563	1,221	1,239	1-2 一日最大取水量 (m ³)	1,145	△ 94	△ 7.59 (15)
0	0	0	0	0	1-3 一日最小取水量 (m ³)	0	0	- (16)
191,997	232,136	237,197	222,759	243,608	1. 年間取水量 (錦織水系浄水場) (m ³)	248,208	4,600	1.89 (17)
13,938	18,178	20,388	23,250	17,570	4 月 (m ³)	20,705	3,135	17.84 (18)
15,823	19,432	21,795	22,789	18,917	5 月 (m ³)	22,276	3,359	17.76 (19)
15,905	19,413	20,951	23,380	19,082	6 月 (m ³)	21,976	2,894	15.17 (20)
17,984	19,920	21,553	16,601	22,768	7 月 (m ³)	21,882	△ 886	△ 3.89 (21)
17,475	21,106	22,053	25,097	21,723	8 月 (m ³)	21,828	105	0.48 (22)
16,341	18,825	20,341	20,814	20,042	9 月 (m ³)	20,478	436	2.18 (23)
15,473	19,228	16,636	11,025	20,407	10 月 (m ³)	20,621	214	1.05 (24)
14,807	18,134	18,929	11,475	19,680	11 月 (m ³)	19,650	△ 30	△ 0.15 (25)
15,634	18,996	19,551	17,774	21,176	12 月 (m ³)	20,214	△ 962	△ 4.54 (26)
15,659	19,920	20,009	16,924	21,177	1 月 (m ³)	20,694	△ 483	△ 2.28 (27)
16,047	18,467	18,221	15,523	19,819	2 月 (m ³)	19,132	△ 687	△ 3.47 (28)
16,911	20,517	16,770	18,107	21,247	3 月 (m ³)	18,752	△ 2,495	△ 11.74 (29)
524	636	650	610	666	1-1 一日平均取水量 (m ³)	680	14	2.10 (30)
796	876	730	1,018	872	1-2 一日最大取水量 (m ³)	872	0	0.00 (31)
0	520	454	312	466	1-3 一日最小取水量 (m ³)	572	106	22.7 (32)

(1) 一エ 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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減	
216,095	198,835	212,406	146,000	140,070	1. 年間取水量 (米谷水系浄水場) (m ³)	129,821	△ 10,249	△ 7.32 (1)
16,779	13,490	17,573	9,749	13,216	4 月 (m ³)	9,131	△ 4,085	△ 30.91 (2)
17,379	13,928	18,598	7,514	15,177	5 月 (m ³)	9,257	△ 5,920	△ 39.01 (3)
17,774	14,083	18,949	7,640	13,238	6 月 (m ³)	8,644	△ 4,594	△ 34.70 (4)
17,031	15,756	18,031	7,804	11,777	7 月 (m ³)	11,840	63	0.53 (5)
18,007	16,618	18,016	10,825	11,980	8 月 (m ³)	12,307	327	2.73 (6)
16,841	15,821	16,629	14,162	10,918	9 月 (m ³)	11,744	826	7.57 (7)
16,724	16,737	20,938	15,281	11,002	10 月 (m ³)	11,254	252	2.29 (8)
16,452	17,213	17,586	14,979	11,375	11 月 (m ³)	10,670	△ 705	△ 6.20 (9)
20,581	19,076	18,022	15,306	10,736	12 月 (m ³)	11,660	924	8.61 (10)
20,954	19,602	18,336	15,433	10,832	1 月 (m ³)	11,826	994	9.18 (11)
19,668	17,583	14,595	13,879	9,662	2 月 (m ³)	10,566	904	9.36 (12)
17,905	18,928	15,133	13,428	10,157	3 月 (m ³)	10,922	765	7.53 (13)
590	545	582	400	383	1-1 一日平均取水量 (m ³)	356	△ 27	△ 7.05 (14)
933	694	870	594	623	1-2 一日最大取水量 (m ³)	445	△ 178	△ 28.57 (15)
12	422	486	131	207	1-3 一日最小取水量 (m ³)	164	△ 43	△ 20.77 (16)
376,679	371,964	369,483	360,493	344,886	1. 年間取水量 (米川水系浄水場) (m ³)	334,197	△ 10,689	△ 3.10 (17)
31,352	29,565	28,742	30,191	31,387	4 月 (m ³)	26,293	△ 5,094	△ 16.23 (18)
32,260	31,862	29,790	31,859	33,686	5 月 (m ³)	27,982	△ 5,704	△ 16.93 (19)
32,023	30,874	29,770	31,280	30,891	6 月 (m ³)	26,849	△ 4,042	△ 13.08 (20)
33,049	32,084	30,731	31,614	32,116	7 月 (m ³)	27,571	△ 4,545	△ 14.15 (21)
32,918	34,428	32,971	32,050	29,429	8 月 (m ³)	28,921	△ 508	△ 1.73 (22)
30,285	31,554	29,418	27,862	26,112	9 月 (m ³)	27,655	1,543	5.91 (23)
31,006	28,100	29,588	28,386	26,658	10 月 (m ³)	28,325	1,667	6.25 (24)
27,878	26,913	29,298	27,115	25,383	11 月 (m ³)	27,197	1,814	7.15 (25)
30,809	29,738	32,107	29,026	27,580	12 月 (m ³)	28,230	650	2.36 (26)
31,301	32,913	35,333	30,419	28,758	1 月 (m ³)	29,349	591	2.06 (27)
31,661	31,032	29,304	28,432	25,734	2 月 (m ³)	26,620	886	3.44 (28)
32,137	32,901	32,431	32,259	27,152	3 月 (m ³)	29,205	2,053	7.56 (29)
1,029	1,019	1,012	988	942	1-1 一日平均取水量 (m ³)	916	△ 26	△ 2.76 (30)
1,287	1,154	1,194	1,280	1,192	1-2 一日最大取水量 (m ³)	1,218	26	2.18 (31)
29	825	838	862	796	1-3 一日最小取水量 (m ³)	822	26	3.27 (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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減	
16,490	14,362	14,137	16,027	16,738	1. 年間取水量 (楼台水系浄水場) (m ³)	16,985	247	1.48 (1)
1,349	1,115	1,168	1,308	1,365	4 月 (m ³)	1,358	△ 7	△ 0.51 (2)
1,516	1,215	1,223	1,381	1,400	5 月 (m ³)	1,480	80	5.71 (3)
1,452	1,164	1,185	1,291	1,316	6 月 (m ³)	1,417	101	7.67 (4)
1,584	1,289	1,219	1,351	1,521	7 月 (m ³)	1,501	△ 20	△ 1.31 (5)
1,564	1,369	1,351	1,435	1,491	8 月 (m ³)	1,583	92	6.17 (6)
1,144	1,215	1,117	1,278	1,380	9 月 (m ³)	1,405	25	1.81 (7)
1,106	1,157	1,125	1,306	1,372	10 月 (m ³)	1,393	21	1.53 (8)
1,070	1,092	1,052	1,304	1,339	11 月 (m ³)	1,322	△ 17	△ 1.27 (9)
1,370	1,198	1,242	1,399	1,391	12 月 (m ³)	1,381	△ 10	△ 0.72 (10)
1,471	1,246	1,206	1,358	1,397	1 月 (m ³)	1,410	13	0.93 (11)
1,518	1,094	1,106	1,232	1,331	2 月 (m ³)	1,300	△ 31	△ 2.33 (12)
1,346	1,208	1,143	1,384	1,435	3 月 (m ³)	1,435	0	0.00 (13)
45	39	39	44	46	1-1 一日平均取水量 (m ³)	47	1	2.17 (14)
65	53	54	59	61	1-2 一日最大取水量 (m ³)	63	2	3.28 (15)
33	33	30	36	40	1-3 一日最小取水量 (m ³)	38	△ 2	△ 5.00 (16)
172,868	199,259	220,240	183,808	151,045	1. 年間取水量 (大萱沢浄水場) (m ³)	157,767	6,722	4.45 (17)
10,290	13,223	16,668	17,155	11,412	4 月 (m ³)	11,970	558	4.89 (18)
13,692	14,410	17,477	18,345	12,124	5 月 (m ³)	12,822	698	5.76 (19)
15,475	15,288	18,239	18,484	12,063	6 月 (m ³)	13,248	1,185	9.82 (20)
16,546	16,124	18,444	19,415	13,409	7 月 (m ³)	14,227	818	6.10 (21)
15,749	18,202	20,333	20,857	15,145	8 月 (m ³)	15,288	143	0.94 (22)
14,153	16,908	19,357	19,314	13,741	9 月 (m ³)	14,004	263	1.91 (23)
15,415	17,315	19,662	13,363	12,661	10 月 (m ³)	14,562	1,901	15.01 (24)
13,940	16,316	19,134	11,117	11,611	11 月 (m ³)	11,986	375	3.23 (25)
14,235	17,035	18,413	11,721	12,844	12 月 (m ³)	12,787	△ 57	△ 0.44 (26)
14,444	18,532	17,891	11,700	12,512	1 月 (m ³)	12,849	337	2.69 (27)
14,338	17,217	16,786	10,592	11,327	2 月 (m ³)	11,369	42	0.37 (28)
14,591	18,689	17,836	11,745	12,196	3 月 (m ³)	12,655	459	3.76 (29)
472	546	603	504	413	1-1 一日平均取水量 (m ³)	432	19	4.60 (30)
743	800	764	732	559	1-2 一日最大取水量 (m ³)	592	33	5.90 (31)
0	391	427	278	351	1-3 一日最小取水量 (m ³)	358	7	1.99 (32)

(1) 一カ 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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減	
			2,425	1,322	1. 年間取水量 (合ノ木浄水場) (m ³)	1,538	216	16.34 (1)
				102	4 月 (m ³)	118	16	- (2)
			168	124	5 月 (m ³)	121	△ 3	△ 2.42 (3)
			232	116	6 月 (m ³)	100	△ 16	△ 13.79 (4)
			195	128	7 月 (m ³)	123	△ 5	△ 3.91 (5)
			227	118	8 月 (m ³)	135	17	14.41 (6)
			205	121	9 月 (m ³)	128	7	5.79 (7)
			189	107	10 月 (m ³)	179	72	67.29 (8)
			176	92	11 月 (m ³)	136	44	47.83 (9)
			207	110	12 月 (m ³)	134	24	21.82 (10)
			387	101	1 月 (m ³)	121	20	19.80 (11)
			319	89	2 月 (m ³)	116	27	30.34 (12)
			120	114	3 月 (m ³)	127	13	11.40 (13)
			7	4	1-1 一日平均取水量 (m ³)	4	0	0.00 (14)
			32	20	1-2 一日最大取水量 (m ³)	8	△ 12	△ 60.00 (15)
			0	0	1-3 一日最小取水量 (m ³)	1	1	- (16)
			3,022	1,402	1. 年間取水量 (大綱木浄水場) (m ³)	1,728	326	23.25 (17)
				116	4 月 (m ³)	131	15	- (18)
			333	125	5 月 (m ³)	148	23	18.40 (19)
			436	103	6 月 (m ³)	124	21	20.39 (20)
			363	111	7 月 (m ³)	140	29	26.13 (21)
			316	100	8 月 (m ³)	162	62	62.00 (22)
			175	112	9 月 (m ³)	130	18	16.07 (23)
			181	103	10 月 (m ³)	162	59	57.28 (24)
			147	88	11 月 (m ³)	149	61	69.32 (25)
			240	123	12 月 (m ³)	149	26	21.14 (26)
			373	154	1 月 (m ³)	147	△ 7	△ 4.55 (27)
			320	121	2 月 (m ³)	137	16	13.22 (28)
			138	146	3 月 (m ³)	149	3	2.05 (29)
			8	4	1-1 一日平均取水量 (m ³)	5	1	25.00 (30)
			39	22	1-2 一日最大取水量 (m ³)	7	△ 15	△ 68.18 (31)
			0	0	1-3 一日最小取水量 (m ³)	1	1	- (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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
5,705,291	5,467,780	4,974,397	5,279,410	5,234,431	1. 電力消費量 (kWh)	5,196,807	△ 37,624	△ 0.72 (1)
5,700,575	5,463,064	4,974,397	5,279,410	5,234,431	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	5,196,807	△ 37,624	△ 0.72 (2)
479,769	480,443	465,697	469,004	446,271	4 月 (kWh)	441,907	△ 4,364	△ 0.98 (3)
499,789	433,067	456,091	445,858	429,271	5 月 (kWh)	431,464	2,193	0.51 (4)
479,225	444,113	447,722	441,081	440,562	6 月 (kWh)	433,774	△ 6,788	△ 1.54 (5)
458,683	425,823	440,907	432,837	410,270	7 月 (kWh)	411,459	1,189	0.29 (6)
494,005	443,558	436,316	445,630	442,868	8 月 (kWh)	435,559	△ 7,309	△ 1.65 (7)
470,266	469,021	459,358	445,112	441,437	9 月 (kWh)	441,898	461	0.10 (8)
461,407	430,487	430,365	423,622	414,681	10 月 (kWh)	418,410	3,729	0.90 (9)
451,781	428,466	422,074	418,084	417,624	11 月 (kWh)	416,839	△ 785	△ 0.19 (10)
428,166	446,101	405,016	413,697	418,761	12 月 (kWh)	419,681	920	0.22 (11)
494,903	505,530	375,596	478,139	464,264	1 月 (kWh)	467,692	3,428	0.74 (12)
498,292	497,034	335,390	442,587	470,582	2 月 (kWh)	455,866	△ 14,716	△ 3.13 (13)
484,289	459,421	299,865	423,759	437,840	3 月 (kWh)	422,258	△ 15,582	△ 3.56 (14)
4,716	4,716	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
80,126	78,175	83,812	97,053	91,940	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	83,385	△ 8,555	△ 9.30 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
1,027	1,027	1,027	1,132	1,096	3-1 常時契約電力 (kW)	1,132	36	3.28 (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)
525.39	509.58	477.46	506.74	524.08	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	523.42	△ 0.66	△ 0.13 (22)
545.60	527.53	497.96	528.50	550.40	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	550.01	△ 0.39	△ 0.07 (23)
7.38	7.29	8.04	9.32	9.21	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	8.40	△ 0.81	△ 8.80 (24)
7.67	7.55	8.39	9.72	9.67	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	8.83	△ 0.84	△ 8.69 (25)

(2) ーイ 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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
4,905,156	4,668,761	4,163,004	4,469,290	4,438,480	1. 電力消費量 (kWh)	4,433,640	△ 4,840	△ 0.11 (1)
4,900,440	4,664,045	4,163,004	4,469,290	4,438,480	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,433,640	△ 4,840	△ 0.11 (2)
415,320	415,200	401,500	395,700	378,510	4 月 (kWh)	376,770	△ 1,740	△ 0.46 (3)
430,330	377,070	391,180	377,620	367,330	5 月 (kWh)	374,670	7,340	2.00 (4)
416,570	381,770	382,080	376,880	379,260	6 月 (kWh)	376,930	△ 2,330	△ 0.61 (5)
396,720	359,780	370,460	369,010	351,760	7 月 (kWh)	354,820	3,060	0.87 (6)
428,830	379,330	374,480	380,520	390,580	8 月 (kWh)	370,840	△ 19,740	△ 5.05 (7)
414,800	401,670	394,660	388,460	385,350	9 月 (kWh)	384,070	△ 1,280	△ 0.33 (8)
410,540	377,250	373,210	358,960	350,380	10 月 (kWh)	358,240	7,860	2.24 (9)
394,800	390,500	358,450	360,850	359,290	11 月 (kWh)	360,340	1,050	0.29 (10)
364,500	375,595	354,530	349,900	350,410	12 月 (kWh)	354,500	4,090	1.17 (11)
407,680	411,970	283,194	386,880	380,740	1 月 (kWh)	388,270	7,530	1.98 (12)
415,530	415,000	251,960	379,270	382,510	2 月 (kWh)	383,000	490	0.13 (13)
404,820	378,910	227,300	345,240	362,360	3 月 (kWh)	351,190	△ 11,170	△ 3.08 (14)
4,716	4,716	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
67,850	65,862	69,504	81,164	77,465	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	70,285	△ 7,180	△ 9.27 (16)
846	837	816	811	835	3. 最大需要電力	836	1	0.12 (17)
830	830	830	830	830	3-1 常時契約電力 (kW)	830	0	0.00 (18)
H23.4.18	H25.2.14	H25.8.12	H26.12.31	H28.1.28	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	H29.2.1 H29.2.22	-	- (19)
161	104	80	66	51	3-3 取水ポンプ3台同時運転日数 (日)	35	△ 16	△ 31.37 (20)
					4. 消費電力量分析			(21)
517.25	497.04	461.35	495.29	509.30	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	512.25	2.95	0.58 (22)
536.73	514.13	488.80	524.77	531.95	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	542.44	10.49	1.97 (23)
7.16	7.02	7.70	8.99	8.89	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	8.12	△ 0.77	△ 8.66 (24)
7.43	7.26	8.16	9.53	9.28	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	8.60	△ 0.68	△ 7.33 (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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
365,880	350,481	356,636	386,937	397,178	1. 電力消費量 (kWh)	375,481	△ 21,697	△ 5.46 (1)
365,880	350,481	356,636	386,937	397,178	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	375,481	△ 21,697	△ 5.46 (2)
32,332	31,701	28,963	37,229	34,366	4 月 (kWh)	34,196	△ 170	△ 0.49 (3)
30,483	19,743	24,118	32,394	28,588	5 月 (kWh)	24,400	△ 4,188	△ 14.65 (4)
28,392	28,542	29,921	29,406	29,120	6 月 (kWh)	27,212	△ 1,908	△ 6.55 (5)
27,852	29,242	29,275	30,818	27,061	7 月 (kWh)	28,112	1,051	3.88 (6)
31,438	29,586	27,579	27,729	20,640	8 月 (kWh)	29,341	8,701	42.16 (7)
16,895	29,302	28,060	24,566	25,629	9 月 (kWh)	29,374	3,745	14.61 (8)
15,170	14,662	18,601	30,810	32,686	10 月 (kWh)	27,863	△ 4,823	△ 14.76 (9)
26,306	4,985	29,283	29,387	30,591	11 月 (kWh)	28,557	△ 2,034	△ 6.65 (10)
28,681	33,340	16,023	33,334	35,645	12 月 (kWh)	32,958	△ 2,687	△ 7.54 (11)
43,882	45,961	44,744	46,174	43,778	1 月 (kWh)	39,976	△ 3,802	△ 8.68 (12)
43,322	42,683	42,890	26,833	48,314	2 月 (kWh)	37,679	△ 10,635	△ 22.01 (13)
41,127	40,734	37,179	38,257	40,760	3 月 (kWh)	35,813	△ 4,947	△ 12.14 (14)
		0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
5,464	5,369	6,383	7,477	6,778	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	6,143	△ 635	△ 9.37 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
80	80	80	171	135	3-1 常時契約電力 (kW)	171	36	26.67 (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)
910.23	1,093.44	1,044.47	1,133.21	1,062.11	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	980.09	△ 82.02	△ 7.72 (22)
784.91	793.57	777.27	843.30	1,099.08	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	1,018.86	△ 80.22	△ 7.30 (23)
13.59	16.75	18.69	21.90	18.13	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	16.03	△ 2.10	△ 11.58 (24)
11.72	12.16	13.91	16.30	18.76	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	16.67	△ 2.09	△ 11.14 (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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
118,872	125,831	131,032	130,028	118,472	1. 電力消費量 (kWh)	119,843	1,371	1.16 (1)
118,872	125,831	131,032	130,028	118,472	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	119,843	1,371	1.16 (2)
8,454	9,487	9,645	10,800	7,908	4 月 (kWh)	10,007	2,099	26.54 (3)
11,520	10,709	12,140	13,612	8,226	5 月 (kWh)	10,745	2,519	30.62 (4)
9,377	9,836	10,470	13,302	7,788	6 月 (kWh)	10,164	2,376	30.51 (5)
9,674	11,120	12,736	13,105	10,496	7 月 (kWh)	9,490	△ 1,006	△ 9.58 (6)
9,158	10,005	10,176	16,180	10,424	8 月 (kWh)	11,634	1,210	11.61 (7)
10,776	10,909	11,229	12,535	10,867	9 月 (kWh)	9,061	△ 1,806	△ 16.62 (8)
10,023	10,958	11,750	9,243	10,786	10 月 (kWh)	9,955	△ 831	△ 7.70 (9)
8,594	9,685	10,089	6,943	9,530	11 月 (kWh)	8,706	△ 824	△ 8.65 (10)
9,217	10,213	9,620	7,679	9,950	12 月 (kWh)	9,550	△ 400	△ 4.02 (11)
11,272	12,077	12,729	10,200	11,323	1 月 (kWh)	10,915	△ 408	△ 3.60 (12)
10,334	10,248	10,894	7,741	11,013	2 月 (kWh)	9,636	△ 1,377	△ 12.50 (13)
10,473	10,584	9,554	8,688	10,161	3 月 (kWh)	9,980	△ 181	△ 1.78 (14)
		0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,960	2,031	2,354	2,589	2,268	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,114	△ 154	△ 6.79 (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)
649.95	542.06	552.42	548.19	486.32	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	482.83	△ 3.49	△ 0.72 (22)
682.45	569.16	571.35	566.97	564.82	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	537.87	△ 26.95	△ 4.77 (23)
10.72	8.75	9.92	10.91	9.31	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	8.52	△ 0.79	△ 8.49 (24)
11.25	9.19	10.26	11.29	10.81	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	9.49	△ 1.32	△ 12.21 (25)

(2) 一オ 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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
122,461	123,660	131,253	95,122	85,905	1. 電力消費量 (kWh)	82,074	△ 3,831	△ 4.46 (1)
122,461	123,660	131,253	95,122	85,905	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	82,074	△ 3,831	△ 4.46 (2)
10,048	8,959	10,329	9,028	8,763	4 月 (kWh)	6,501	△ 2,262	△ 25.81 (3)
10,372	8,871	11,994	5,967	8,418	5 月 (kWh)	6,686	△ 1,732	△ 20.57 (4)
9,660	8,256	11,056	5,810	8,240	6 月 (kWh)	6,072	△ 2,168	△ 26.31 (5)
8,843	8,949	11,957	5,459	6,300	7 月 (kWh)	5,970	△ 330	△ 5.24 (6)
8,918	8,789	9,578	5,786	6,087	8 月 (kWh)	7,512	1,425	23.41 (7)
10,243	9,391	10,005	5,910	6,128	9 月 (kWh)	6,110	△ 18	△ 0.29 (8)
9,835	10,343	11,115	9,183	6,449	10 月 (kWh)	7,030	581	9.01 (9)
8,440	9,368	9,953	7,983	5,645	11 月 (kWh)	5,757	112	1.98 (10)
10,266	11,565	10,313	8,393	7,056	12 月 (kWh)	7,020	△ 36	△ 0.51 (11)
13,695	14,728	13,464	11,619	8,053	1 月 (kWh)	8,637	584	7.25 (12)
11,384	12,330	11,603	9,328	7,661	2 月 (kWh)	7,356	△ 305	△ 3.98 (13)
10,757	12,111	9,886	10,656	7,105	3 月 (kWh)	7,423	318	4.48 (14)
		0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,841	1,842	2,197	1,859	1,637	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	1,454	△ 183	△ 11.18 (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)
594.90	621.92	617.93	447.83	613.30	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	632.21	18.91	3.08 (22)
624.65	653.01	659.95	478.28	691.58	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	674.71	△ 16.87	△ 2.44 (23)
8.94	9.26	10.34	8.75	11.69	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	11.20	△ 0.49	△ 4.19 (24)
9.39	9.73	11.05	9.35	13.18	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	11.95	△ 1.23	△ 9.33 (25)

(2) ーカ 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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
161,162	167,713	160,509	152,850	148,250	1. 電力消費量 (kWh)	144,681	△ 3,569	△ 2.41 (1)
161,162	167,713	160,509	152,850	148,250	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	144,681	△ 3,569	△ 2.41 (2)
11,536	12,344	12,725	13,472	13,320	4 月 (kWh)	11,279	△ 2,041	△ 15.32 (3)
14,548	14,430	14,096	13,883	14,481	5 月 (kWh)	12,662	△ 1,819	△ 12.56 (4)
13,212	13,816	12,332	13,752	14,099	6 月 (kWh)	11,411	△ 2,688	△ 19.07 (5)
13,629	14,757	14,586	12,648	12,570	7 月 (kWh)	11,068	△ 1,502	△ 11.95 (6)
13,620	14,098	12,831	13,469	13,066	8 月 (kWh)	13,779	713	5.46 (7)
15,466	15,836	13,628	11,803	11,385	9 月 (kWh)	11,111	△ 274	△ 2.41 (8)
13,824	15,347	13,836	13,229	12,160	10 月 (kWh)	13,103	943	7.75 (9)
11,820	11,997	12,129	10,981	10,589	11 月 (kWh)	11,445	856	8.08 (10)
12,988	12,209	11,903	10,948	11,246	12 月 (kWh)	11,844	598	5.32 (11)
13,761	16,253	16,474	13,638	12,302	1 月 (kWh)	12,998	696	5.66 (12)
13,492	13,046	13,796	11,622	12,298	2 月 (kWh)	11,864	△ 434	△ 3.53 (13)
13,266	13,580	12,173	13,405	10,734	3 月 (kWh)	12,117	1,383	12.88 (14)
		0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		
2,364	2,434	2,662	2,832	2,619	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,338	△ 281	△ 10.73 (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)
449.14	450.89	434.41	413.69	429.85	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	432.92	3.07	0.71 (22)
471.60	473.20	455.96	434.21	451.37	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	454.57	3.20	0.71 (23)
6.59	6.54	7.20	7.66	7.59	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	7.00	△ 0.59	△ 7.77 (24)
6.92	6.87	7.56	8.04	7.97	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	7.35	△ 0.62	△ 7.78 (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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
30,730	30,431	30,865	30,627	30,814	1. 電力消費量 (kWh)	30,132	△ 682	△ 2.21 (1)
30,730	30,431	30,865	30,627	30,814	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	30,132	△ 682	△ 2.21 (2)
1,988	2,678	2,465	2,697	2,386	4 月 (kWh)	2,327	△ 59	△ 2.47 (3)
2,473	2,164	2,462	1,994	1,969	5 月 (kWh)	2,023	54	2.74 (4)
1,956	1,809	1,743	1,687	1,831	6 月 (kWh)	1,743	△ 88	△ 4.81 (5)
1,909	1,911	1,813	1,551	1,842	7 月 (kWh)	1,702	△ 140	△ 7.60 (6)
1,944	1,657	1,596	1,662	1,808	8 月 (kWh)	2,091	283	15.65 (7)
1,996	1,826	1,676	1,604	1,769	9 月 (kWh)	1,647	△ 122	△ 6.90 (8)
1,921	1,845	1,750	1,942	1,961	10 月 (kWh)	1,928	△ 33	△ 1.68 (9)
1,744	1,866	2,075	1,725	1,758	11 月 (kWh)	1,790	32	1.82 (10)
2,423	3,119	2,546	2,763	3,143	12 月 (kWh)	3,054	△ 89	△ 2.83 (11)
4,480	4,476	4,881	5,144	4,324	1 月 (kWh)	4,395	71	1.64 (12)
4,133	3,656	4,165	3,916	4,482	2 月 (kWh)	3,821	△ 661	△ 14.75 (13)
3,763	3,424	3,693	3,942	3,541	3 月 (kWh)	3,611	70	1.98 (14)
		0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
595	587	657	701	670	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	620	△ 50	△ 7.46 (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)
1,956.33	2,118.86	2,183.28	2,166.44	1,840.96	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	1,774.04	△ 66.92	△ 3.64 (22)
2,054.14	2,224.65	2,292.24	2,274.56	2,271.41	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m³)	2,183.79	△ 87.62	△ 3.86 (23)
37.88	40.87	46.47	49.59	40.03	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m³)	36.50	△ 3.53	△ 8.82 (24)
39.77	42.91	48.79	52.06	49.39	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m³)	44.93	△ 4.46	△ 9.03 (25)

(2) ー ク 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 8 年 度		
平成 2 3 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
1,030	903	1,098	1,127	1,366	1. 電力消費量 (kWh)	1,618	252	18.45 (1)
1,030	903	1,098	1,127	1,366	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	1,618	252	18.45 (2)
91	74	70	78	106	4 月 (kWh)	88	△ 18	△ 16.98 (3)
63	80	101	93	101	5 月 (kWh)	127	26	25.74 (4)
58	84	120	79	108	6 月 (kWh)	108	0	0.00 (5)
56	64	80	98	122	7 月 (kWh)	100	△ 22	△ 18.03 (6)
97	93	76	118	105	8 月 (kWh)	123	18	17.14 (7)
90	87	100	100	123	9 月 (kWh)	387	264	214.63 (8)
94	82	103	106	128	10 月 (kWh)	112	△ 16	△ 12.50 (9)
77	65	95	90	114	11 月 (kWh)	116	2	1.75 (10)
91	60	81	90	105	12 月 (kWh)	88	△ 17	△ 16.19 (11)
133	65	110	107	177	1 月 (kWh)	153	△ 24	△ 13.56 (12)
97	71	82	77	80	2 月 (kWh)	91	11	13.75 (13)
83	78	80	91	97	3 月 (kWh)	125	28	28.87 (14)
		0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
52	50	55	57	106	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	109	3	2.83 (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)
5.96	4.53	4.99	5.12	9.04	4-1 取水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m ³)	10.26	1.22	13.50 (22)
5.96	4.53	4.99	5.12	9.04	4-2 配水量 1 m3 当り電力量 (Wh/m ³)	10.28	1.24	13.72 (23)
0.30	0.25	0.25	0.26	0.70	4-3 取水量 1 m3 当り電気料金 (円/m ³)	0.69	△ 0.01	△ 1.43 (24)
0.30	0.25	0.25	0.26	0.70	4-4 配水量 1 m3 当り電気料金 (円/m ³)	0.69	△ 0.01	△ 1.43 (25)

(2) ケ 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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
			6,681	6,802	1. 電力消費量 (kWh)	4,936	△ 1,866	△ 27.43 (1)
			6,681	6,802	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,936	△ 1,866	△ 27.43 (2)
			0	480	4 月 (kWh)	384	△ 96	— (3)
			139	82	5 月 (kWh)	76	△ 6	△ 7.32 (4)
			76	68	6 月 (kWh)	65	△ 3	△ 4.41 (5)
			67	72	7 月 (kWh)	105	33	45.83 (6)
			81	91	8 月 (kWh)	127	36	39.56 (7)
			75	105	9 月 (kWh)	69	△ 36	△ 34.29 (8)
			86	75	10 月 (kWh)	106	31	41.33 (9)
			71	60	11 月 (kWh)	65	5	8.33 (10)
			362	626	12 月 (kWh)	301	△ 325	△ 51.92 (11)
			2,175	1,683	1 月 (kWh)	1,271	△ 412	△ 24.48 (12)
			1,841	1,998	2 月 (kWh)	1,313	△ 685	△ 34.28 (13)
			1,708	1,462	3 月 (kWh)	1,054	△ 408	△ 27.91 (14)
			0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	— (15)
			197	196	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	166	△ 30	△ 15.31 (16)
			—	—	3. 最大需要電力	—	—	— (17)
			3	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	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	3,209.36	△ 1,935.87	△ 37.62 (22)
			5,244.11	5,145.23	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	3,632.08	△ 1,513.15	△ 29.41 (23)
			81.24	148.26	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	107.93	△ 40.33	△ 27.20 (24)
			154.63	148.26	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	122.15	△ 26.11	△ 17.61 (25)

(2) コ 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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
			6,748	7,164	1. 電力消費量 (kWh)	4,402	△ 2,762	△ 38.55 (1)
			6,748	7,164	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,402	△ 2,762	△ 38.55 (2)
			0	432	4 月 (kWh)	355	△ 77	- (3)
			156	76	5 月 (kWh)	75	△ 1	△ 1.32 (4)
			89	48	6 月 (kWh)	69	21	43.75 (5)
			81	47	7 月 (kWh)	92	45	95.74 (6)
			85	67	8 月 (kWh)	112	45	67.16 (7)
			59	81	9 月 (kWh)	69	△ 12	△ 14.81 (8)
			63	56	10 月 (kWh)	73	17	30.36 (9)
			54	47	11 月 (kWh)	63	16	34.04 (10)
			228	580	12 月 (kWh)	366	△ 214	△ 36.90 (11)
			2,202	1,884	1 月 (kWh)	1,077	△ 807	△ 42.83 (12)
			1,959	2,226	2 月 (kWh)	1,106	△ 1,120	△ 50.31 (13)
			1,772	1,620	3 月 (kWh)	945	△ 675	△ 41.67 (14)
			0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		- (15)
			197	201	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	158	△ 43	△ 21.39 (16)
			-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
			3	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	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	2,547.45	△ 2,562.39	△ 50.15 (22)
			4,669.90	5,109.84	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	2,840.00	△ 2,269.84	△ 44.42 (23)
			65.19	143.37	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	91.44	△ 51.93	△ 36.22 (24)
			136.33	143.37	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	101.94	△ 41.43	△ 28.90 (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 8 年 度			
平成 2 3 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					1. 月次の最高気温				(1)
22.5	20.6	22.8	24.3	29.0	4 月 (°C)	23.7	△ 5.3	△ 18.28	(2)
26.3	25.9	26.0	31.1	29.5	5 月 (°C)	30.8	1.3	4.41	(3)
33.4	27.2	28.6	31.8	29.7	6 月 (°C)	29.4	△ 0.3	△ 1.01	(4)
35.5	34.8	31.8	32.7	34.9	7 月 (°C)	31.6	△ 3.3	△ 9.46	(5)
35.2	34.9	34.1	35.8	37.1	8 月 (°C)	34.3	△ 2.8	△ 7.55	(6)
31.2	33.0	31.3	29.9	30.2	9 月 (°C)	31.1	0.9	2.98	(7)
25.2	27.6	28.1	24.1	25.1	10 月 (°C)	26.6	1.5	5.98	(8)
21.0	18.4	18.7	20.7	20.1	11 月 (°C)	20.5	0.4	1.99	(9)
11.9	10.5	12.6	13.2	13.2	12 月 (°C)	14.8	1.6	12.12	(10)
8.3	7.3	8.8	8.9	11.6	1 月 (°C)	11.4	△ 0.2	△ 1.72	(11)
6.6	9.9	14.1	11.7	16.0	2 月 (°C)	14.9	△ 1.1	△ 6.88	(12)
17.3	19.3	21.9	19.6	18.8	3 月 (°C)	14.8	△ 4.0	△ 21.28	(13)
					2. 月次の最低気温				(14)
-2.4	-1.8	-0.7	-1.6	-1.3	4 月 (°C)	-0.8	0.5	△ 38.46	(15)
5.8	6.5	3.4	6.0	6.4	5 月 (°C)	6.3	△ 0.1	△ 1.56	(16)
6.4	10.4	9.1	13.2	9.7	6 月 (°C)	8.5	△ 1.2	△ 12.37	(17)
13.9	15.3	16.1	16.8	16.3	7 月 (°C)	16.0	△ 0.3	△ 1.84	(18)
16.7	18.3	16.8	16.9	16.2	8 月 (°C)	17.1	0.9	5.56	(19)
9.2	14.2	8.8	10.8	11.6	9 月 (°C)	11.0	△ 0.6	△ 5.17	(20)
5.6	4.7	4.8	4.7	3.2	10 月 (°C)	1.6	△ 1.6	△ 50.00	(21)
-0.2	-1.7	-1.9	-1.5	-1.0	11 月 (°C)	-4.3	△ 3.3	330.00	(22)
-4.3	-5.7	-3.4	-6.0	-3.7	12 月 (°C)	-4.1	△ 0.4	10.81	(23)
-9.0	-9.6	-7.7	-6.0	-5.1	1 月 (°C)	-8.6	△ 3.5	68.63	(24)
-10.0	-8.3	-9.3	-5.5	-5.7	2 月 (°C)	-6.1	△ 0.4	7.02	(25)
-5.0	-5.9	-4.7	-4.7	-3.9	3 月 (°C)	-4.0	△ 0.1	2.56	(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 8 年 度			
平成 2 3 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					3. 月次の平均気温				(1)
8.7	8.9	8.9	9.5	10.8	4 月 (°C)	10.6	△ 0.2	△ 1.85	(2)
14.6	14.9	13.6	15.7	16.9	5 月 (°C)	16.1	△ 0.8	△ 4.73	(3)
19.8	17.5	18.7	20.2	19.1	6 月 (°C)	19.1	0.0	0.00	(4)
23.9	22.3	21.7	22.9	24.1	7 月 (°C)	22.2	△ 1.9	△ 7.88	(5)
24.1	25.4	24.3	23.7	23.4	8 月 (°C)	24.6	1.2	5.13	(6)
21.1	23.4	21.0	19.0	19.5	9 月 (°C)	21.1	1.6	8.21	(7)
14.3	15.0	15.3	13.7	13.6	10 月 (°C)	13.6	0.0	0.00	(8)
8.9	7.8	7.7	8.2	9.0	11 月 (°C)	6.6	△ 2.4	△ 26.67	(9)
1.4	1.2	2.7	0.8	3.8	12 月 (°C)	3.8	0.0	0.00	(10)
-1.6	-1.3	-0.2	0.5	0.7	1 月 (°C)	0.7	0.0	0.00	(11)
-1.8	-0.9	-0.2	1.4	1.5	2 月 (°C)	1.7	0.2	13.33	(12)
3.0	4.2	4.2	5.5	5.5	3 月 (°C)	3.9	△ 1.6	△ 29.09	(13)
					4. 年間の気象状況				(14)
11.4	10.8	11.5	11.8	12.3	4-1 平均気温 (°C)	11.9	△ 0.4	△ 3.25	(15)
918.5	745.5	1,278.0	1,056.5	911.0	4-2 降水量 (mm)	991.5	81	8.84	(16)
95	110	136	125	103	4-3 降雨及び降雪 (日)	110	7	6.80	(17)
36	50	23	28	29	4-4 真夏日 (最高気温が 30°C 以上)	25	△ 4	△ 13.79	(18)
51	91	65	55	54	4-5 夏日 (最高気温が 25°C 以上)	87	33	61.11	(19)
6	13	5	0	0	4-6 真冬日 (最高気温が 0°C 未満)	2	2	-	(20)
114	115	93	93	82	4-7 冬日 (最低気温が 0°C 未満)	94	12	14.63	(21)
					5. 水処理薬品の消費量				(22)
310,509	346,455	291,784	280,801	302,970	5-1 ポリ塩化アルミニウム (凝集剤) (kg)	281,396	△ 21,574	△ 7.12	(23)
172,135	180,030	164,637	162,504	165,475	5-2 次亜塩素酸ナトリウム (滅菌剤) (kg)	161,941	△ 3,534	△ 2.14	(24)
3,033	2,100	2,800	700	700	5-3 ソーダ灰 (pH調整剤) (kg)	0	△ 700	△ 100.00	(25)
	13,039	9,777	35,380	18,530	5-4 粉末活性炭 (kg)	12,630	△ 5,900	-	(26)

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
33900	180	4013	12	6650	300	1888	12	12480	965	2797	12	5170	375	1803	12	B	1	一般細菌	個/ml	5240	207	1880	12
16000	130	5118	12	79000	49	12576	12	16000	170	5426	12	16000	30	4577	12	B	2	大腸菌群数	1000MPN/100ml以下	13000	130	3001	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<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	0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	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	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l以下	0.018	0.007	0.013	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.05	0.59	0.80	12	0.99	0.49	0.78	12	0.86	0.51	0.68	12	0.68	0.58	0.63	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.85	0.48	0.63	12
0.09	<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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	18	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	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	0.009	<0.005	0.005	4	0.87	<0.01	0.24	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
2.280	1.100	1.625	4	1.920	0.166	0.984	4	1.95	0.03	0.86	4	1.65	0.47	1.02	4	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	1.38	0.09	0.48	4
3.81	0.17	0.89	12	4.69	0.29	1.19	12	1.88	0.21	0.68	12	1.32	0.19	0.54	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	1.37	0.14	0.54	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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
10.4	5.6	8.1	4	8.6	6.3	7.4	4	11.1	5.8	8.4	4	9.9	6.9	8.3	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.3	6.7	8.3	4
0.134	0.017	0.053	12	0.170	0.015	0.051	12	0.071	0.011	0.034	12	0.113	0.017	0.038	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.111	0.010	0.034	12
12.8	6.3	10.4	12	12.5	6.1	9.4	12	13.1	7.0	9.0	12	13.0	7.7	10.3	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	13.2	7.1	9.7	12
49.0	27.1	39.3	4	40.3	25.3	35.3	4	48	27	40	4	49	32	40	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	42	35	40	4
177	95	129	4	108	67	90	4	111	79	95	4	125	90	103	4	B	40	蒸発残留物	mg/l	109	63	92	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
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	0.000004	0.000001	0.000002	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	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
4.75	0.94	1.75	12	2.56	0.87	1.37	12	1.9	0.9	1.3	12	2.5	0.7	1.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	0.8	1.2	12
8.09	7.07	7.50	12	7.66	7.23	7.38	12	7.79	7.19	7.45	12	7.86	7.29	7.50	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.72	7.45	7.55	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気			異常なし		12
53.7	5.1	16.2	12	39.7	5.0	12.0	12	29.5	4.9	13.2	12	27.5	4.5	11.5	12	B	50	色度	度	18.6	3.6	8.4	12
88.25	1.48	18.34	12	105.90	1.55	15.11	12	18.58	1.30	7.29	12	21.30	1.82	7.46	12	B	51	濁度	度	18.55	1.13	5.01	12
	検出2回		12		不検出12回		12		検出1回		12		検出2回		12	B	-	嫌気性芽胞菌			検出4回		12
28.0	2.2	13.8	12	22.1	2.2	12.4	12	28.8	3.3	13.4	12	29.0	3.2	14.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	27.8	4.3	14.5	12
45.8	14.3	30.4	245	37.7	15.4	27.0	245	42.5	14.7	28.0	245	45.1	14.1	28.7	243	C	-	アルカリ度	度	38.6	17.8	28.3	241
195.4	71.8	137.1	245	155.2	73.9	117.6	245	155.6	78.9	118.1	245	171.0	76.6	124.8	243	C	-	電導度	μs/cm	154.9	86.4	126.7	241
2.6	0.5	1.2	23	3.8	0.1	1.2	23	1.9	0.3	1.0	24	2.5	0.3	1.2	24	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.4	0.6	1.3	24
10.1	5.4	8.2	23	10.0	6.0	7.6	25	10.5	5.0	7.7	24	12.0	6.1	8.2	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	11.1	5.5	8.6	24
0.16	<0.04	0.06	12	0.16	<0.04	0.04	12	0.15	<0.04	0.06	12	0.19	0.04	0.09	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/l	0.16	<0.04	0.06	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0	0	0	12	2	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	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	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
1.10	0.56	0.77	12	0.91	0.53	0.76	12	0.80	0.57	0.68	12	0.65	0.53	0.61	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.84	0.48	0.63	12
0.14	<0.08	<0.08	4	0.17	0.11	0.13	4	0.13	<0.08	0.09	4	0.15	<0.08	0.09	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.10	<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
0.0312	0.0037	0.0147	4	0.0149	0.0038	0.0067	4	0.021	0.004	0.010	4	0.020	0.002	0.011	4	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.017	0.003	0.010	4
0.014	0.005	0.008	4	0.007	0.004	0.005	4	0.007	0.004	0.006	4	0.010	0.003	0.008	4	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.011	0.003	0.007	4
0.0036	0.0014	0.0020	4	0.0017	0.0011	0.0013	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.0030	<0.001	0.0020	4	B	25	ジブクロロメタン	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	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0494	0.0085	0.0240	4	0.0239	0.0078	0.0122	4	0.032	0.007	0.016	4	0.033	0.004	0.017	4	B	27	総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	0.027	0.008	0.017	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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
0.017	0.006	0.011	4	0.012	0.007	0.009	4	0.012	0.005	0.008	4	0.016	0.006	0.011	4	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.011	0.005	0.009	4
0.0146	0.0034	0.0073	4	0.0073	0.0029	0.0042	4	0.0110	0.0030	0.0060	4	0.010	0.002	0.005	4	B	29	プロモシクロロタン	0.03mg/l以下	0.008	0.003	0.005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.05	<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
0.052	0.009	0.023	4	0.022	0.008	0.014	4	0.11	0.01	0.04	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
11.4	7.0	9.7	4	10.8	6.9	8.4	4	10.6	6.3	8.8	4	10.6	7.5	9.0	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	10.2	7.2	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	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
16.7	10.4	14.0	12	16.0	10.2	12.5	12	15.6	9.6	11.8	12	16.9	11.8	13.5	12	B	38	塩化物イオン	200mg/l以下	16.6	11.0	12.6	12
47.4	26.5	40.9	4	41.3	27.4	36.5	4	48	27	40	4	47	32	41	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	42	35	40	4
134	70	113	4	135	57	97	4	113	67	90	4	121	90	99	4	B	40	蒸発残留物	500mg/l以下	111	58	88	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	0.000003	<0.000001	0.000001	3	0.000002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.28	0.52	0.87	12	1.20	0.45	0.76	12	1.1	0.4	0.8	12	1.4	0.4	0.9	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	0.5	0.7	12
7.64	6.93	7.25	12	7.55	6.97	7.28	12	7.48	7.05	7.29	12	7.45	6.99	7.23	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.40	7.07	7.30	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
1.0	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.01	0.01	12	0.06	<0.01	0.01	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
1.00	0.40	0.68	245	0.87	0.46	0.64	245	0.88	0.52	0.64	245	0.88	0.53	0.67	243	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/l	0.86	0.55	0.67	241
<0.04	<0.04	<0.04	12	0.06	<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
42.6	11.9	26.9	245	34.8	12.4	24.3	245	36.8	12.7	24.9	245	41.5	10.6	25.7	243	C	-	アルカリ度	度	35.0	15.0	25.3	241
28.0	2.5	14.1	12	22.1	2.5	12.8	12	28.8	3.7	14.1	12	28.9	3.8	14.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	27.6	4.2	14.2	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(7定点)			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
5	0	0	12	17	0	0	12	7	0	0	12	4	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	5	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	ガドリ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	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
1.22	0.50	0.80	12	0.99	0.47	0.75	12	0.89	0.45	0.69	12	0.87	0.46	0.62	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.83	0.46	0.64	12
0.12	<0.08	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	0.14	<0.08	0.08	4	0.13	<0.08	0.09	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.12	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.09	<0.06	<0.06	4
0.011	<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
0.0464	0.0053	0.0198	4	0.0284	0.0044	0.0106	4	0.035	0.003	0.014	4	0.040	0.002	0.016	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.041	0.004	0.016	4
0.017	<0.002	0.007	4	0.008	0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.011	<0.002	0.006	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	<0.002	0.004	4
0.0044	0.0011	0.0027	4	0.0025	0.0015	0.0020	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.0040	0.0020	0.0030	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.001	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0678	0.0124	0.0319	4	0.0404	0.0103	0.0186	4	0.049	0.007	0.022	4	0.058	0.007	0.026	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.060	0.010	0.026	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28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
0.026	0.008	0.013	4	0.021	0.009	0.012	4	0.014	0.005	0.010	4	0.019	0.008	0.012	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.015	0.004	0.009	4
0.0174	0.0045	0.0094	4	0.0099	0.0040	0.0060	4	0.0140	0.0040	0.0080	4	0.014	0.003	0.007	4	A	29	ブロモシクロタン	0.03mg/ℓ以下	0.015	0.004	0.008	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.023	<0.005	<0.005	4	0.018	<0.005	0.006	4	0.08	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
0.043	0.008	0.020	4	0.023	0.009	0.015	4	0.12	<0.01	0.04	4	0.05	<0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.10	<0.01	0.03	4
0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.08	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	12
0.02	<0.01	<0.01	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	0.05	<0.01	0.01	4
11.7	7.5	9.7	4	10.9	5.6	8.2	4	11.0	5.7	8.8	4	10.7	6.7	9.1	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.9	6.7	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
17.2	10.8	14.4	12	15.5	9.5	12.4	12	15.6	9.0	12.1	12	15.8	10.6	13.2	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.7	10.4	12.6	12
54.6	23.0	40.8	4	43.7	20.6	36.4	4	49	26	40	4	46	29	41	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	60	29	41	4
128	67	104	4	142	53	94	4	113	62	92	4	120	75	95	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	132	39	84	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.22	0.51	0.90	12	1.14	0.41	0.77	12	1.2	0.5	0.8	12	1.5	0.6	0.9	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.2	0.5	0.7	12
7.52	6.90	7.26	12	7.51	6.96	7.25	12	7.62	6.93	7.31	12	7.50	6.94	7.28	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.60	7.13	7.34	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			異常なし	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.6	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
0.64	<0.01	0.06	12	0.11	0.01	0.05	12	0.19	<0.05	0.05	12	0.12	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.17	<0.05	<0.05	12
0.65	0.18	0.38	12	0.63	0.10	0.41	12	0.67	0.15	0.41	12	0.66	0.14	0.41	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.69	0.11	0.41	12
27.5	5.0	15.3	12	24.0	6.0	15.2	12	27.3	5.5	15.4	12	27.5	5.5	15.7	12	C	-	水温	℃	27.2	5.3	15.7	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

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

(4)④保呂羽浄水場 浄水 目標設定項目

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	項目 NO	項目	目標値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
<0.0015	<0.0015	<0.0015	2	<0.0015	<0.0015	<0.0015	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	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	2					B		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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<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
0.006	<0.002	0.003	2	0.002	<0.002	<0.002	2	0.006	<0.002	0.003	2	0.005	<0.002	0.003	2	B	14	抱水クロラル	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.004	<0.002	0.002	2
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	15	農薬類(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
0.93	0.57	0.75	2	0.82	0.56	0.69	2	0.88	0.52	0.70	2	0.83	0.57	0.70	2	B	16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.72	0.67	0.70	2
47.4	47.0	47.2	2	40.5	36.8	38.7	2	48	44	46	2	46	45	46	2	B	17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	42	41	42	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
6.9	6.2	6.6	2	9.7	4.7	7.2	2	6	5.1	5.5	2	12.1	7.4	9.8	2	B	19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	3.5	3.1	3.3	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	<0.002	<0.002	<0.002	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
1.9	0.8	1.4	2	3.2	1.8	2.5	2	2.2	0.9	1.6	2	3.2	0.6	1.9	2	B	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	2.8	1.2	2.0	2
<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	2	1	<1	<1	2	B	23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
129	118	124	2	135	99	117	2	113	102	108	2	121	91	106	2	B	24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	111	99	105	2
0.05	<0.01	0.03	2	0.02	0.01	0.02	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
7.64	7.33	7.49	2	7.34	7.20	7.27	2	7.48	7.32	7.40	2	7.34	7.24	7.29	2	B	26	pH値	7.5程度	7.39	7.36	7.38	2
-1.35	-1.51	-1.43	2	-1.83	-1.90	-1.87	2	-1.38	-1.69	-1.50	2	-1.50	-1.80	-1.70	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	-1.60	-1.90	-1.75	2
2	2	2	2	5	0	3	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	<0.002	<0.002	<0.002	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
0.052	0.019	0.036	2	0.022	0.018	0.020	2	0.11	0.01	0.06	2	0.05	0.02	0.04	2	B	30	アルミニウム及び化合物	0.1mg/ℓ以下	0.05	0.01	0.03	2

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

(注2) 目標値 = 厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」による数値 (ただし、10亜塩素酸、11塩素酸、12二酸化塩素は消毒剤として二酸化塩素を使用していないため検査をしない)

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
317	12	82	12	52	1	20	12	121	3	38	12	260	5	52	12	B	1	一般細菌	個/ml	149	2	25	12
検出8回				検出6回				検出9回				検出7回				B	2	大腸菌		検出4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	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	0.39	0.63	12	1.19	0.15	0.60	12	1.00	0.18	0.55	12	0.73	0.18	0.40	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.52	0.17	0.36	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.010	0.010	0.010	1	0.110	0.110	0.110	1	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分 :A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0.05	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.08	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.18	<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
6.1	6.1	6.1	1	7.6	7.6	7.6	1	6.4	6.4	6.4	1	7.0	7.0	7.0	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.0	7.0	7.0	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	<0.005	<0.005	12
12.4	5.7	7.7	12	10.5	6.7	8.3	12	11.2	6.4	7.7	12	9.2	6.9	7.6	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	14.9	6.0	9.3	12
29.9	29.9	29.9	1	58.2	58.2	58.2	1	30	30	30	1	34	34	34	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	37	37	1
72	72	72	1	63	63	63	1	75	75	75	1	86	86	86	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	55	55	55	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	2
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
1.66	0.40	0.90	12	1.26	0.33	0.71	12	1.50	0.40	0.80	12	1.60	0.40	0.90	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	0.3	0.7	12
7.58	6.35	7.18	12	7.36	6.87	7.23	12	7.51	6.90	7.20	12	7.46	6.84	7.25	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.44	6.88	7.19	12
異常なし			12	B	49	臭気		異常なし			12												
4.4	0.5	2.3	12	3.3	<0.5	1.5	12	4.5	0.8	1.9	12	3.8	0.5	1.6	12	B	50	色度	度	6.7	0.8	1.9	12
0.51	0.04	0.17	12	0.14	0.03	0.07	12	0.28	<0.05	0.10	12	0.16	<0.05	0.09	12	B	51	濁度	度	3.04	<0.05	0.31	12
検出1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		検出1回			12
21.5	1.5	11.4	12	21.0	1.9	9.6	12	20.0	3.0	11.4	12	18.5	3.5	11.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.5	2.2	11.0	12
52.4	31.9	40.5	12	49.5	24.7	36.7	12	50.4	27.9	37.0	12	51.6	28.4	38.9	12	C	-	アルカリ度	度	43.7	27.8	36.9	12
146.6	90.9	120.3	12	134.4	86.2	112.3	12	140.1	88.0	110.0	12	138.0	95.5	115.6	12	C	-	電導度	μs/cm	152.2	101.5	128.0	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
21	0	2	12	0	0	0	12	1	0	0	12	1	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	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
1.27	0.37	0.62	12	1.36	0.16	0.59	12	0.87	0.40	0.57	12	0.71	0.23	0.44	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.50	0.21	0.38	12
0.16	<0.08	0.08	2	0.12	0.09	0.11	2	0.12	0.11	0.12	2	0.17	0.12	0.15	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.07	<0.06	<0.06	2	0.08	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	<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
0.0023	0.0009	0.0016	2	0.0061	0.0010	0.0036	2	0.012	0.001	0.007	2	0.004	<0.001	0.002	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.004	0.002	0.003	2
0.002	<0.002	<0.002	2	0.007	<0.002	0.004	2	0.006	<0.002	0.003	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
0.0016	0.0005	0.0011	2	0.0008	0.0007	0.0008	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.002	0.002	0.002	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
0.0064	0.0026	0.0045	2	0.0103	0.0029	0.0066	2	0.017	0.004	0.011	2	0.009	0.004	0.007	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.010	0.005	0.008	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	2	0.005	<0.002	0.003	2	0.009	<0.002	0.005	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
0.0025	0.0012	0.0019	2	0.0034	0.0012	0.0023	2	0.0050	0.0020	0.0040	2	0.0030	0.0020	0.0030	2	B	29	ブロシクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.002	0.003	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	2	0.03	0.02	0.03	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
0.026	0.005	0.016	2	0.051	0.020	0.036	2	0.07	0.05	0.06	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	0.04	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	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.02	2
7.9	7.5	7.7	2	8.2	7.4	7.8	2	7.8	7.1	7.5	2	9.1	7.4	8.3	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.4	7.0	7.2	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
27.7	6.6	10.2	12	10.1	7.2	8.9	12	11.9	8.1	9.1	12	10.5	7.9	8.8	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	15.7	6.9	9.7	12
42.0	40.7	41.4	2	41.8	35.8	38.8	2	46	36	41	2	44	38	41	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	35	34	35	2
77	69	73	2	88	84	86	2	88	75	82	2	96	74	85	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	80	67	74	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	0.000003	<0.000001	0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.61	0.38	0.80	12	1.34	0.28	0.71	12	1.0	0.4	0.7	12	1.6	0.4	0.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	<0.3	0.5	12
7.65	7.11	7.38	12	7.56	7.10	7.33	12	7.71	7.14	7.30	12	7.48	7.09	7.28	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.49	7.21	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
1.6	<0.5	0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.09	0.02	0.05	12	0.06	<0.01	0.03	12	0.09	<0.05	0.06	12	0.09	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.79	0.53	0.61	12	0.63	0.50	0.56	12	0.88	0.49	0.59	12	0.68	0.50	0.58	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.66	0.54	0.60	12
52.8	31.9	41.0	12	51.6	21.7	37.0	12	43.5	27.1	33.8	12	49.1	27.3	37.6	12	C	-	アルカリ度	度	43.8	27.7	35.7	12
21.5	1.5	10.7	12	20.0	1.1	10.1	12	23.0	2.5	12.1	12	20.0	3.0	11.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.2	2.4	11.3	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
5	0	0	12	1	0	0	12	10	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	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
1.24	0.27	0.52	12	1.40	0.13	0.62	12	0.93	0.37	0.57	12	0.70	0.30	0.46	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.65	0.18	0.35	12
0.09	<0.08	<0.08	4	0.11	0.09	0.10	4	0.13	<0.08	0.08	4	0.15	0.08	0.12	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	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	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	<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
0.0029	<0.0005	0.0018	4	0.0056	<0.0005	0.0022	4	0.011	0.002	0.006	4	0.010	0.002	0.005	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.011	0.002	0.004	4
0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.010	<0.002	0.004	4	0.003	<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
0.0029	<0.0005	0.0013	4	0.0024	0.0007	0.0015	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.0040	0.0020	0.0030	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0088	0.0022	0.0048	4	0.0133	0.0007	0.0060	4	0.017	0.005	0.011	4	0.022	0.007	0.012	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.023	0.006	0.010	4

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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
0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.006	<0.002	0.003	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.007	<0.002	<0.002	4
0.0033	0.0008	0.0018	4	0.0053	<0.0005	0.0023	4	0.006	0.003	0.004	4	0.008	0.003	0.005	4	A	29	プロモシクロキサ	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.002	0.004	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.007	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.04	<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
0.026	0.014	0.019	4	0.029	0.011	0.020	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03	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
<0.01	<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	0.04	<0.01	0.01	4
9.5	6.7	8.0	4	8.7	6.8	7.6	4	9.7	7.1	7.8	4	8.8	7.1	7.7	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.0	6.9	8.4	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
12.9	6.5	8.7	12	10.6	7.1	8.8	12	11.6	8.2	9.2	12	10.3	8.4	9.2	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	26.7	6.1	10.3	12
48.1	36.3	43.1	4	65.9	29.5	48.6	4	52	32	39	4	46	31	39	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	59	34	44	4
82	70	79	4	108	70	84	4	94	37	66	4	95	40	72	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	101	51	78	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000003	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.48	0.33	0.79	12	0.86	0.23	0.56	12	1.00	0.40	0.70	12	1.6	0.5	0.9	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.4	0.6	12
7.82	7.07	7.35	12	7.57	7.03	7.33	12	7.57	7.08	7.32	12	7.46	7.16	7.30	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.57	7.26	7.43	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	0.9	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.15	0.03	0.05	12	0.11	0.01	0.04	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
0.60	0.29	0.47	12	0.70	0.42	0.51	12	0.60	0.43	0.51	12	0.67	0.31	0.53	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.60	0.24	0.47	12
26.0	3.5	13.4	12	22.9	4.0	12.0	12	21.0	4.0	12.7	12	21.8	4.5	13.0	12	C	-	水温	℃	27.0	4.1	14.2	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
536	3	55	12	18	2	7	12	113	1	19	12	23	1	7	12	B	1	一般細菌	個/ml	735	2	69	12
検出5回			12	検出2回			12	検出4回			12	検出2回			12	B	2	大腸菌		検出3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	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
0.87	0.39	0.60	12	0.94	0.24	0.56	12	0.93	0.24	0.54	12	0.69	0.23	0.40	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.49	0.17	0.38	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<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
0.006	0.006	0.006	1	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.007	0.007	0.007	1	0.016	0.016	0.016	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.06	<0.01	0.02	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
5.9	5.9	5.9	1	8.0	8.0	8.0	1	6.4	6.4	6.4	1	7.0	7.0	7.0	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.2	6.2	6.2	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
12.5	5.9	7.9	12	9.5	6.4	8.1	12	10.6	6.5	7.7	12	8.9	6.9	7.6	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	14.5	5.9	8.7	12
30.2	30.2	30.2	1	43.3	43.3	43.3	1	30	30	30	1	34	34	34	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	37	37	1
61	61	61	1	67	67	67	1	70	70	70	1	82	82	82	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	112	112	112	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	2
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
0.90	0.45	0.66	12	0.87	0.34	0.60	12	1.20	0.30	0.60	12	1.5	0.4	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.3	0.5	12
7.52	7.04	7.25	12	7.42	7.12	7.25	12	7.40	6.94	7.20	12	7.52	7.03	7.27	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.42	6.83	7.20	12
	異常なし		12	B	49	臭気			異常なし	12													
2.0	0.6	1.1	12	1.6	<0.5	0.9	12	3.0	<0.5	1.2	12	2.0	<0.5	1.0	12	B	50	色度	度	1.9	0.6	1.0	12
0.24	0.02	0.07	12	0.17	0.02	0.06	12	0.18	<0.05	0.07	12	0.11	<0.05	0.07	12	B	51	濁度	度	0.18	<0.05	<0.05	12
	不検出12回		12	B	-	嫌気性芽胞菌			不検出12回	12													
20.0	3.5	10.9	12	21.0	4.0	10.1	12	18.5	4.3	11.3	12	19.2	4.0	10.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.0	3.5	11.6	12
53.2	31.9	40.6	12	48.2	24.2	36.4	12	53.0	28.5	36.9	12	49.5	29.6	38.1	12	C	-	アルカリ度	度	43.9	29.7	37.1	12
147.0	97.9	123.5	12	135.8	94.6	115.8	12	150.4	90.0	113.7	12	137.8	96.6	115.8	12	C	-	電導度	μs/cm	154.7	101.3	125.1	12

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

(注2) 基準値 は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
1	0	0	12	0	0	0	12	2	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎖以下	-	-	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	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
0.88	0.39	0.60	12	1.04	0.24	0.56	12	0.94	0.28	0.57	12	0.67	0.25	0.42	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.50	0.25	0.40	12
0.13	<0.08	<0.08	2	0.11	0.09	0.10	2	0.11	<0.08	<0.08	2	0.14	<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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.07	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	0.07	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.10	<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	0.0007	<0.0005	<0.0005	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	0.002	<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
0.0006	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.001	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
0.0013	<0.0005	0.0007	2	0.0017	<0.0005	0.0009	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	0.01mg/ℓ以下	0.006	<0.001	0.003	2

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(6) 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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
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
0.0007	<0.0005	<0.0005	2	0.0010	<0.0005	0.0005	2	0.0010	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロモジクロミン	0.03mg/ℓ以下	0.0020	<0.001	<0.001	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	2	0.03	0.02	0.03	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
0.015	<0.005	0.008	2	0.016	0.015	0.016	2	0.03	0.03	0.03	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	0.01	2
0.03	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.08	<0.01	0.02	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	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.04	<0.01	0.02	2
7.4	7.3	7.4	2	8.9	6.9	7.9	2	7.2	6.9	7.1	2	8.4	7.1	7.8	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.3	7.0	7.2	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
13.6	6.2	8.3	12	9.7	7.6	8.6	12	11.1	7.1	8.0	12	9.4	7.4	8.1	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.9	6.5	9.3	12
43.2	39.0	41.1	2	45.8	36.8	41.3	2	37	35	36	2	42	38	40	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	36	35	36	2
78	72	75	2	91	82	87	2	82	71	77	2	90	74	82	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	80	64	72	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
0.85	0.47	0.59	12	0.98	0.35	0.57	12	1.2	0.3	0.6	12	1.4	0.4	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.6	0.3	0.5	12
7.46	7.01	7.23	12	7.45	7.13	7.29	12	7.57	6.99	7.25	12	7.32	7.01	7.22	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.48	7.12	7.29	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	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12												
1.4	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	1.9	<0.5	0.6	12	0.9	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.29	<0.01	0.10	12	0.15	0.02	0.07	12	0.21	<0.05	0.09	12	0.10	<0.05	0.06	12	B	51	濁度	2度以下	0.10	<0.05	0.06	12
0.79	0.51	0.60	12	0.65	0.48	0.57	12	0.87	0.48	0.62	12	0.89	0.50	0.66	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	1.10	0.52	0.76	12
53.8	32.9	40.6	12	48.3	25.2	37.4	12	53.2	28.7	36.9	12	47.9	28.6	37.8	12	C	-	アルカリ度	度	43.5	30.5	36.6	12
20.0	2.9	10.8	12	20.0	3.9	10.5	12	17.8	4.1	10.9	12	19.5	4.8	10.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.0	4.2	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0	0	0	12	0	0	0	12	7	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/㎡以下	2	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				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	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
0.94	0.33	0.57	12	0.97	0.23	0.60	12	0.77	0.22	0.54	12	0.69	0.28	0.44	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.76	0.24	0.40	12
0.12	<0.08	<0.08	4	0.13	0.11	0.12	4	0.13	<0.08	0.09	4	0.14	0.11	0.12	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	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	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.13	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.11	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<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
0.0008	<0.0005	<0.0005	4	0.0034	<0.0005	0.0017	4	0.0130	0.0010	0.0050	4	0.004	<0.001	0.002	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.007	0.001	0.003	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.011	<0.002	0.004	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
0.0019	0.0009	0.0014	4	0.0031	0.0011	0.0017	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.004	0.002	0.003	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0044	0.0017	0.0027	4	0.0090	0.0016	0.0057	4	0.019	0.003	0.008	4	0.014	0.004	0.008	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.018	0.005	0.009	4

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(2定点)			
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	0.012	<0.002	0.004	4	0.002	<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
0.0017	<0.0005	0.0009	4	0.0038	0.0005	0.0023	4	0.006	0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004	4	A	29	ブロモクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.002	0.004	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05	<0.01	0.02	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
0.047	0.008	0.019	4	0.019	0.007	0.011	4	0.040	<0.01	0.020	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	0.04	<0.01	<0.01	12	0.08	<0.01	0.02	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	0.03	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.02	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02	<0.01	0.01	4
8.5	7.2	7.9	4	8.9	6.7	7.8	4	9.8	6.8	7.9	4	8.1	6.8	7.4	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.4	7.1	8.1	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
13.0	6.3	8.2	12	10.6	7.5	8.9	12	10.2	7.0	8.6	12	9.6	7.4	8.3	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	23.8	6.8	10.1	12
49.0	36.0	44.6	4	46.8	33.4	42.0	4	52	34	41	4	46	32	40	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	49	35	43	4
92	70	80	4	111	68	86	4	91	52	72	4	87	37	69	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	104	47	81	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	0.000002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.84	0.33	0.56	12	0.80	0.30	0.52	12	1.0	0.3	0.6	12	1.6	0.5	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	0.4	0.5	12
7.52	7.09	7.26	12	7.42	7.08	7.27	12	7.45	7.09	7.28	12	7.44	7.11	7.30	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.00	7.34	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	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12												
0.9	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.9	<0.5	0.6	12	1.2	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.13	0.02	0.08	12	0.12	0.05	0.08	12	0.17	<0.01	0.08	12	0.25	<0.05	0.10	12	A	51	濁度	2度以下	0.08	<0.05	<0.05	12
0.53	0.24	0.44	12	0.49	0.34	0.44	12	0.60	0.36	0.49	12	0.59	0.38	0.52	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.60	0.29	0.49	12
22.0	3.0	13.4	12	23.5	3.5	12.4	12	21.5	4.8	13.4	12	22.0	5.0	13.2	12	C	-	水温	℃	27.0	4.0	14.6	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
109	0	19	12	28	0	7	12	113	0	24	12	12	0	4	12	B	1	一般細菌	個/ml	14	1	6	12
検出4回			12	検出2回			12	検出3回			12	検出2回			12	B	2	大腸菌		検出1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	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
1.41	0.95	1.17	12	1.50	0.90	1.22	12	1.41	0.75	1.03	12	1.10	0.63	0.85	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.15	0.65	0.80	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<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
0.010	0.010	0.010	1	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.010	0.010	0.010	1	0.015	0.015	0.015	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
5.6	5.6	5.6	1	6.7	6.7	6.7	1	5.7	5.7	5.7	1	6.0	6.0	6.0	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.2	5.2	5.2	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	5.9	6.9	12	8.7	6.7	7.7	12	7.9	6.0	6.8	12	7.5	6.2	6.8	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	10.3	5.4	7.1	12
25.4	25.4	25.4	1	33.4	33.4	33.4	1	25	25	25	1	25	25	25	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	26	26	26	1
63	63	63	1	58	58	58	1	66	66	66	1	73	73	73	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	85	85	85	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジオキシミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	2
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
0.63	0.34	0.47	12	0.69	0.40	0.51	12	0.9	0.4	0.6	12	1.1	0.4	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	<0.3	0.4	12
7.05	6.62	6.81	12	7.08	6.64	6.85	12	6.99	6.62	6.82	12	7.03	6.68	6.86	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.06	6.74	6.85	12
	異常なし		12	B	49	臭気			異常なし	12													
0.9	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	1.6	<0.5	0.8	12	0.9	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	度	1.0	<0.5	<0.5	12
0.19	<0.01	0.06	12	0.08	0.01	0.04	12	0.09	<0.05	0.05	12	0.09	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	度	0.07	<0.05	<0.05	12
	不検出12回		12	B	-	嫌気性芽胞菌			不検出12回	12													
17.0	9.0	13.1	12	20.0	6.5	12.9	12	19.5	6.8	12.4	12	17.5	6.5	11.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.0	7.7	13.0	12
47.3	22.1	31.1	12	38.3	18.7	29.5	12	40.9	20.0	28.3	12	42.3	20.8	29.7	12	C	-	アルカリ度	度	34.5	24.5	28.1	12
143.9	87.4	111.0	12	123.4	81.7	106.6	12	126.4	85.4	101.5	12	130.6	80.5	102.3	12	C	-	電導度	μs/cm	109.8	88.1	101.3	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
-	-	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎖以下	5	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	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
1.40	0.93	1.17	12	1.50	0.89	1.21	12	1.43	0.75	1.00	12	1.00	0.62	0.83	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.14	0.65	0.81	12
0.11	<0.08	<0.08	2	0.11	0.11	0.11	2	0.10	<0.08	<0.08	2	0.14	0.13	0.14	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.0008	<0.0005	<0.0005	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
0.0009	<0.0005	<0.0005	2	0.0007	0.0006	0.0007	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	<0.001	0.0010	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
0.0018	<0.0005	0.0009	2	0.0026	0.0012	0.0019	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.004	<0.001	0.002	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7) ②米川水系浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満<0.001】

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28年度			
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
0.0009	<0.0005	<0.0005	2	0.0011	0.0006	0.0009	2	0.0011	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロピレノール	0.03mg/ℓ以下	0.002	<0.001	0.001	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	2	0.0300	0.0300	0.030	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
0.010	0.006	0.008	2	0.011	0.009	0.010	2	0.03	0.03	0.03	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	0.04	0.01	0.03	2
0.01	<0.01	<0.01	12	0.05	<0.01	<0.01	12	0.05	<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	0.02	<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	0.03	<0.01	0.02	2
7.0	6.9	7.0	2	8.2	6.7	7.5	2	6.3	6.1	6.2	2	7.8	6.7	7.3	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.9	6.1	6.5	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
9.8	6.2	7.2	12	9.2	7.1	7.9	12	8.1	6.4	7.0	12	7.7	6.6	7.0	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.5	5.7	7.3	12
31.9	31.8	31.9	2	38.6	31.5	35.1	2	27	27	27	2	33	29	31	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	28	27	28	2
77	60	69	2	88	66	77	2	79	65	72	2	80	63	72	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	71	51	61	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
0.61	0.33	0.42	12	0.68	0.28	0.45	12	0.8	0.4	0.5	12	1.2	0.4	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.6	<0.3	0.3	12
7.40	7.12	7.30	12	7.38	7.09	7.22	12	7.53	7.15	7.27	12	7.47	7.14	7.30	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.41	7.18	7.30	12
			異常なし	B	48	味	異常でないこと				異常なし												
			異常なし	B	49	臭気	異常でないこと				異常なし												
0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<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	0.7	<0.5	<0.5	12
0.17	0.03	0.08	12	0.14	0.03	0.07	12	0.14	<0.05	0.08	12	0.12	<0.05	0.07	12	B	51	濁度	2度以下	0.08	<0.05	<0.05	12
0.60	0.41	0.51	12	0.57	0.42	0.52	12	0.67	0.40	0.55	12	0.61	0.52	0.57	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.62	0.53	0.57	12
49.1	21.2	31.0	12	37.3	18.0	29.6	12	44.3	21.0	28.9	12	44.9	21.5	30.0	12	C	-	アルカリ度	度	33.8	24.0	28.6	12
18.0	7.9	12.4	12	18.1	6.0	12.1	12	19.5	6.1	12.0	12	17.0	6.8	11.7	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.0	7.0	13.0	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	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	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
1.75	1.05	1.25	12	1.66	0.98	1.24	12	1.39	0.71	0.98	12	1.18	0.65	0.87	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.25	0.43	0.82	12
0.23	<0.08	0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	0.14	<0.08	0.09	4	0.16	<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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	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	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.07	<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
0.0007	<0.0005	<0.0005	4	0.0010	<0.0005	<0.0005	4	0.004	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.008	<0.001	0.002	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<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
0.0021	<0.0005	0.0011	4	0.0024	0.0010	0.0015	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.002	0.001	0.001	4	A	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	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
0.0035	<0.0005	0.0022	4	0.0062	0.0020	0.0034	4	0.007	0.004	0.005	4	0.005	0.002	0.003	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.017	0.001	0.006	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(2定点)			
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	0.004	<0.002	<0.002	4
0.0014	<0.0005	0.0009	4	0.0022	0.0009	0.0013	4	0.003	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4	A	29	ブロモクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	<0.001	0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.04	<0.01	0.02	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
0.017	0.006	0.013	4	0.013	0.007	0.010	4	0.040	<0.01	0.020	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	0.03	<0.01	0.01	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.06	<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	0.04	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
8.9	6.1	7.4	4	8.4	5.7	7.3	4	8.9	6.1	7.1	4	8.2	5.7	7.1	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.7	7.0	7.4	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
9.3	6.2	7.1	12	9.1	7.1	8.0	12	7.9	6.3	7.0	12	7.7	6.6	7.2	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.4	4.8	7.4	12
43.9	28.6	34.7	4	46.7	26.2	35.9	4	42	26	32	4	42	23	32	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	40	30	34	4
105	68	80	4	99	65	82	4	77	34	60	4	79	37	61	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	94	27	68	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	<0.002	<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
0.54	0.31	0.40	12	0.62	0.30	0.44	12	0.8	0.3	0.5	12	1.3	0.4	0.6	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.6	<0.3	0.3	12
7.46	7.21	7.37	12	7.45	7.21	7.33	12	7.47	7.16	7.36	12	7.56	7.20	7.41	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.36	7.48	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	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	1.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.10	0.02	0.07	12	0.09	0.05	0.07	12	0.19	<0.05	0.09	12	0.11	<0.05	0.06	12	A	51	濁度	2度以下	0.08	<0.05	<0.05	12
0.50	0.36	0.45	12	0.50	0.29	0.44	12	0.54	0.29	0.45	12	0.57	0.41	0.50	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.57	0.17	0.43	12
28.0	2.0	15.0	12	27.8	4.0	14.1	12	26.0	5.0	14.9	12	25.0	4.1	14.6	12	C	-	水温	℃	27.0	4.5	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
2	0	0	12	20	0	3	12	2	0	0	12	4	0	0	12	B	1	一般細菌	個/ml	28	0	4	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	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
0.81	0.29	0.50	12	0.58	0.37	0.45	12	1.27	0.35	0.73	12	0.56	0.32	0.44	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.85	0.34	0.48	12
0.19	0.19	0.19	1	0.23	0.23	0.23	1	0.18	0.18	0.18	1	0.18	0.18	0.18	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.21	0.21	0.21	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.008	0.008	0.008	1	0.143	0.143	0.143	1	0.01	0.01	0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0.18	<0.01	0.06	12	0.42	0.03	0.10	12	0.18	0.01	0.09	12	0.08	0.03	0.05	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.03	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
11.5	11.5	11.5	1	12.9	12.9	12.9	1	12.5	12.5	12.5	1	12.5	12.5	12.5	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	12.9	12.9	12.9	1
0.090	0.031	0.043	12	0.120	0.020	0.040	12	0.043	0.008	0.026	12	0.081	0.023	0.039	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.035	0.019	0.026	12
9.4	7.9	8.3	12	10.0	8.8	9.2	12	8.9	8.3	8.7	12	8.9	8.5	8.8	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	9.3	7.1	8.6	12
98.9	98.9	98.9	1	114.8	114.8	114.8	1	109	109	109	1	106	106	106	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	112	112	112	1
132	132	132	1	161	161	161	1	166	166	166	1	171	171	171	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	159	159	159	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	2
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	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
0.41	0.24	0.32	12	0.51	0.27	0.34	12	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	12
7.39	7.10	7.28	12	7.51	7.20	7.38	12	7.57	7.00	7.28	12	7.62	7.22	7.39	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.66	7.21	7.43	12
	異常なし		12	B	49	臭気			異常なし	12													
3.1	<0.5	0.8	12	1.3	<0.5	0.7	12	1.9	0.6	1.0	12	0.7	<0.5	0.6	12	B	50	色度	度	0.8	<0.5	<0.5	12
1.82	0.07	0.43	12	1.27	0.17	0.59	12	1.98	0.32	0.72	12	0.32	0.14	0.23	12	B	51	濁度	度	0.39	0.13	0.23	12
	不検出12回		12	B	-	嫌気性芽胞菌			不検出12回	12													
15.0	13.0	13.5	12	14.0	12.0	13.3	12	14.0	13.0	13.3	12	15.5	13.0	13.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	14.0	11.9	13.1	12
118.0	75.6	110.2	12	120.0	105.0	114.9	11	112.0	75.3	100.1	12	115.9	97.6	108.7	12	C	-	アルカリ度	度	118.6	100.2	109.8	12
271.0	193.9	245.2	12	272.0	198.7	252.2	11	251.0	186.9	228.2	12	267.0	234.0	250.7	12	C	-	電導度	μs/cm	269.0	235.0	259.1	12

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

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

(8) ②楼台浄水場 浄水の水质 1/2

【検査結果の表示方法:0.001未満<0.001】

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
4	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎖以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	0.002	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	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
0.52	0.31	0.41	12	0.59	0.37	0.50	12	0.56	0.35	0.45	12	0.48	0.35	0.42	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.44	0.32	0.37	12
0.30	0.22	0.26	2	0.30	0.29	0.30	2	0.25	0.20	0.23	2	0.27	0.19	0.23	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.21	0.20	0.21	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.14	0.08	0.11	2	0.08	0.08	0.08	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	0.08	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.0012	<0.0005	0.0006	2	0.0008	0.0007	0.0008	2	<0.001	<0.001	<0.01	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	25	ジブクロロメタン	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
0.0031	<0.0005	0.0016	2	0.0014	0.0012	0.0013	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	27	総トリハロゲン	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

(8)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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
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
0.0012	<0.0005	0.0006	2	0.0006	0.0005	0.0006	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロモジクロミン	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.007	<0.005	<0.005	2	0.03	0.02	0.03	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	0.022	0.007	0.015	2	0.04	0.02	0.03	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	0.06	0.04	0.05	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	0.03	<0.01	0.02	2
13.5	12.7	13.1	2	13.8	13.5	13.7	2	13.6	11.8	12.7	2	13.4	13.1	13.3	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.2	13.2	13.2	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
11.0	8.0	9.9	12	11.6	10.0	10.6	12	10.7	9.7	10.2	12	10.7	10.0	10.3	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.5	7.7	9.9	12
116.0	110.7	113.4	2	112.5	101.5	107.0	2	112	100	106	2	107	106	107	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	111	110	111	2
167	157	162	2	173	173	173	2	172	169	171	2	174	160	167	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	171	143	157	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
0.28	0.21	0.24	12	0.44	0.21	0.27	12	0.3	<0.3	0.3	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	<0.3	<0.3	<0.3	12
7.65	7.34	7.51	12	7.69	7.38	7.53	12	7.62	7.39	7.51	12	7.71	7.44	7.53	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.95	7.56	7.71	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	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
0.11	<0.01	0.05	12	0.07	<0.01	0.05	12	0.08	<0.05	0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.69	0.40	0.55	12	0.73	0.48	0.59	12	0.63	0.45	0.55	12	0.62	0.52	0.57	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.75	0.53	0.60	12
116.2	104.2	112.0	12	121.5	105.5	112.9	12	119.6	106.7	109.8	12	117.0	107.7	110.5	12	C	-	アルカリ度	度	118.0	106.8	112.1	12
16.9	11.0	13.9	12	17.0	11.6	14.1	12	18.2	12.5	14.3	12	18.0	12.0	14.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.0	12.0	13.9	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(1定点)			
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			12	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	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
0.48	0.32	0.39	12	0.56	0.43	0.50	12	0.57	0.37	0.47	12	0.51	0.36	0.44	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.43	0.35	0.39	12
0.29	0.19	0.22	4	0.29	0.24	0.26	4	0.26	0.20	0.24	4	0.28	0.23	0.26	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.20	<0.08	0.15	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	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	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
0.20	0.07	0.13	4	0.10	<0.06	0.07	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.10	<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	<0.0005	0.0010	4	0.0019	0.0007	0.0011	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<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
0.0042	0.0016	0.0028	4	0.0034	0.0019	0.0027	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
0.0097	0.0026	0.0063	4	0.0095	0.0041	0.0064	4	0.006	0.002	0.003	4	0.009	0.003	0.006	4	A	27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.007	0.003	0.005	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(1定点)			
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	0.0009	0.0021	4	0.0033	0.0015	0.0022	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	A	29	プロモシクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.03	<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
0.021	0.014	0.018	4	0.019	0.014	0.017	4	0.05	0.02	0.03	4	0.02	<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	0.06	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	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	0.02	<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	0.03	<0.01	<0.01	4
13.6	12.6	13.1	4	13.3	12.6	13.1	4	13.0	12.2	12.7	4	13.9	12.0	13.1	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.3	11.9	12.9	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
11.0	9.4	10.0	12	11.4	9.6	10.4	12	10.4	9.7	10.2	12	10.7	10.0	10.3	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.2	8.3	10.0	12
112.4	103.8	108.5	4	111.6	105.5	109.3	4	110	104	108	4	111	106	108	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	110	101	108	4
175	157	165	4	184	157	171	4	165	137	151	4	165	145	157	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	205	97	157	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.74	0.22	0.34	12	0.38	0.20	0.28	12	0.30	<0.3	0.30	12	0.7	<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
7.74	7.50	7.65	12	7.77	7.46	7.64	12	7.74	7.53	7.66	12	7.76	7.51	7.66	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.85	7.66	7.76	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	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
0.07	0.02	0.03	12	0.11	<0.01	0.04	12	0.08	<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
0.49	0.36	0.42	12	0.58	0.35	0.48	12	0.51	0.33	0.43	12	0.57	0.35	0.46	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.55	0.32	0.45	12
27.5	3.5	14.8	12	26.0	3.5	13.8	12	24.0	4.5	14.1	12	25.2	3.5	14.4	12	C	-	水温	℃	26.0	4.0	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
1880	191	612	11	2590	155	1046	11	1870	215	896	12	5538	222	1421	12	B	1	一般細菌	個/ml	7810	334	1951	12
検出11回			11	検出12回			11	検出12回			12	検出11回			12	B	2	大腸菌		検出12回			12
0.0004	<0.0003	<0.0003	11	<0.0003	<0.0003	<0.0003	11	<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
0.004	<0.001	0.005	11	0.003	<0.001	<0.001	11	0.003	<0.001	<0.001	12	0.008	<0.001	<0.001	12	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003	<0.001	<0.001	12
0.001	0.001	0.001	2	0.003	0.002	0.003	2	<0.001	<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	0.002	<0.001	0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<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	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.52	0.19	0.29	11	0.40	0.23	0.31	11	0.43	0.13	0.25	12	0.33	0.16	0.23	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.27	0.15	0.22	12
0.19	0.12	0.16	2	0.12	0.09	0.11	2	0.12	<0.08	<0.08	2	0.12	<0.08	<0.08	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.08	0.09	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.03mg/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
0.047	0.041	0.044	2	0.036	0.015	0.026	2	0.06	0.03	0.05	2	0.03	<0.01	0.02	2	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	2
0.475	0.150	0.313	2	2.738	0.505	1.622	2	6.00	0.43	3.22	2	1.12	0.75	0.94	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	1.98	0.14	1.06	2
1.98	0.55	1.29	11	3.36	0.95	1.84	11	2.88	0.43	1.45	12	1.31	0.44	0.89	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	2.30	0.48	1.03	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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
8.5	5.3	6.9	2	11.0	6.3	8.7	2	9.7	6.6	8.2	2	8.0	5.8	6.9	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.1	7.1	8.1	2
0.395	0.099	0.186	11	0.230	0.082	0.178	11	0.199	0.094	0.143	12	0.272	0.051	0.120	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.121	0.022	0.069	12
10.1	5.3	6.9	11	9.5	5.5	7.3	11	8.6	5.3	6.9	12	10.2	5.3	6.9	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	9.9	4.3	7.0	12
74.1	56.8	65.5	2	72.3	40.3	56.3	2	66	49	58	2	59	33	46	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	61	42	52	2
161	50	106	2	156	133	145	2	151	123	137	2	144	113	129	2	B	40	蒸発残留物	mg/l	142	116	129	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
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000002	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	3
0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	0.000003	<0.000001	0.000001	3	B	43	2-メチルインポルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
2.66	1.21	1.76	11	2.67	1.14	1.71	11	3.4	1.1	1.6	12	3.5	1.0	1.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.1	1.0	1.4	12
7.35	6.92	7.13	11	7.31	6.76	7.08	11	7.43	6.84	7.14	12	7.33	6.97	7.22	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.38	7.09	7.27	12
	異常なし		11		異常なし		11		異常なし		12		異常なし		12	B	49	臭気			異常なし		12
31.5	10.1	17.4	11	25.1	9.3	18.5	11	22.1	8.7	13.3	12	21.1	7.5	12.8	12	B	50	色度	度	25.2	9.9	14.3	12
29.45	4.86	10.69	11	29.14	4.23	15.26	11	19.64	3.64	8.26	12	13.79	3.23	7.76	12	B	51	濁度	度	26.78	2.31	9.48	12
	検出1回		11		不検出		11		検出4回		12		検出4回		12	B	-	嫌気性芽胞菌			検出4回		12
27.0	2.5	12.6	11	21.0	2.5	12.8	11	28.5	2.1	13.5	12	25.0	2.0	12.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	27.0	4.0	13.5	12
39.2	20.9	31.0	10	33.1	22.1	27.8	9	32.9	20.7	27.2	11	33.8	19.5	26.9	12	C	-	アルカリ度	度	32.4	19.6	26.5	12
243.0	129.3	177.8	10	193.3	126.6	159.3	9	188.5	119.4	149.5	11	183.4	114.2	151.5	12	C	-	電導度	μs/cm	195.8	117.3	162.9	12
2.4	0.3	1.0	22	2.7	0.2	1.2	22	3.5	0.4	1.1	24	2.9	0.2	1.2	24	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.5	0.2	1.2	23
10.2	5.0	7.3	23	9.4	5.7	7.6	22	9.7	5.2	7.5	24	11.3	5.7	8.1	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	10.7	6.0	8.4	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0	0	0	11	3	0	0	11	1	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/ｍℓ以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.56	0.28	0.38	11	0.54	0.27	0.41	11	0.46	0.26	0.33	12	0.45	0.24	0.33	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.36	0.26	0.32	12
0.13	0.09	0.11	2	0.10	<0.08	<0.08	2	0.14	<0.08	<0.08	2	0.13	0.10	0.12	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.12	0.08	0.10	2	0.21	0.19	0.20	2	0.20	<0.06	0.10	2	0.28	0.07	0.18	2	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.16	0.09	0.13	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
0.0057	0.0034	0.0046	2	0.0260	0.0092	0.0176	2	0.009	0.004	0.007	2	0.009	0.005	0.007	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.019	0.004	0.012	2
0.006	0.003	0.005	2	0.018	0.008	0.013	2	0.008	0.005	0.007	2	0.006	0.006	0.006	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.004	0.006	2
0.0025	0.0020	0.0023	2	0.0015	<0.0005	0.0008	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.0132	0.0091	0.0112	2	0.0302	0.0160	0.0231	2	0.017	0.009	0.013	2	0.016	0.008	0.012	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.026	0.011	0.019	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	2	0.024	0.012	0.018	2	0.013	0.004	0.009	2	0.008	0.005	0.007	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.010	0.005	0.008	2
0.005	0.0037	0.0044	2	0.0053	0.0042	0.0048	2	0.006	0.003	0.005	2	0.005	0.003	0.004	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.02	0.016	0.018	2	0.007	0.007	0.007	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	2
0.02	0.007	0.014	2	0.012	0.009	0.011	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.04	0.01	0.03	2
<0.01	<0.01	<0.01	11	<0.01	<0.01	<0.01	11	<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
10.2	7.8	9	2	10.8	7.5	9.2	2	10.5	7.0	8.8	2	9.1	7.4	8.3	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.1	8.0	9.1	2
0.019	<0.005	<0.005	11	<0.005	<0.005	<0.005	11	<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
14.6	10.9	12.8	11	14.8	11.2	13.1	11	13.8	10.6	12.0	12	15.4	10.9	12.2	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.1	10.2	12.0	12
63.3	53.0	58.2	2	61.3	33.4	47.4	2	56	39	48	2	55	35	45	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	63	42	53	2
111	55	83	2	137	95	116	2	135	100	118	2	126	100	113	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	144	119	132	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	0.000002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1.4	0.68	0.99	11	1.34	0.66	0.91	11	1.5	0.5	0.8	12	1.7	0.6	1	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.3	0.6	0.8	12
7.44	6.99	7.23	11	7.32	6.92	7.17	11	7.43	6.99	7.24	12	7.37	6.95	7.24	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.07	7.32	12
		異常なし	11			異常なし	11			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	11			異常なし	12			異常なし	12	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.6	<0.5	<0.5	11	0.5	<0.5	<0.5	11	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.09	0.02	0.05	11	0.12	0.03	0.06	11	0.07	<0.05	0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.66	0.5	0.57	11	0.76	0.51	0.61	11	0.71	0.46	0.61	12	0.85	0.58	0.65	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.94	0.43	0.63	12
33.2	15.8	25	11	26.9	15.3	21.4	9	29.7	13.4	21.2	11	30.4	14.9	22.3	12	C	-	アルカリ度	度	27.8	14.4	22.5	12
27.0	4.8	13.6	11	22	3.5	13.9	11	26.5	3.3	14.3	12	27.0	5.0	14.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	25.0	4.8	14.4	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
1	0	0	12	8	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.83	0.27	0.43	12	0.52	0.25	0.40	12	0.48	0.29	0.36	12	0.78	0.29	0.38	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.37	0.29	0.33	12
0.16	<0.08	0.10	4	0.15	0.10	0.13	4	0.12	<0.08	0.08	4	0.16	<0.08	0.11	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.28	0.11	0.17	4	0.18	0.07	0.11	4	0.19	0.08	0.12	4	0.22	<0.06	0.11	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.16	0.09	0.12	4
0.002	<0.002	<0.002	4	0.005	<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
0.0373	0.0058	0.0174	4	0.0252	0.0052	0.0144	4	0.028	0.007	0.017	4	0.03	0.005	0.015	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.022	0.004	0.013	4
0.017	0.002	0.008	4	0.013	0.005	0.008	4	0.018	0.006	0.010	4	0.010	0.005	0.007	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.003	0.005	4
0.0091	0.0017	0.0041	4	0.0033	0.0017	0.0025	4	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.001	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
0.0686	0.0125	0.0322	4	0.0376	0.0108	0.0244	4	0.038	0.018	0.025	4	0.042	0.012	0.024	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.030	0.012	0.020	4

1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

微量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28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	0.004	0.013	4	0.02	0.006	0.012	4	0.019	0.007	0.014	4	0.017	0.005	0.010	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.011	0.004	0.007	4
0.0222	0.005	0.0108	4	0.0104	0.0039	0.0076	4	0.010	0.004	0.006	4	0.010	0.004	0.007	4	A	29	プロモジクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.004	0.006	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.017	0.007	0.012	4	0.012	0.007	0.009	4	0.04	<0.01	0.02	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
0.047	0.008	0.021	4	0.036	0.01	0.019	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.04	<0.01	0.02	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.02	<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	0.04	<0.01	<0.01	4
11.4	8.9	10.1	4	10.4	9.2	9.7	4	9.8	7.9	8.7	4	9.9	8.4	9.1	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.0	8.0	8.9	4
0.009	<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
15.1	11.2	13.1	12	14.9	11.8	13	12	14.2	10.7	12.2	12	16.2	11.1	12.8	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.0	10.6	11.9	12
72.9	53.7	62.5	4	61.2	50.1	54.1	4	53	39	45	4	52	46	50	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	76	40	55	4
186	113	144	4	150	124	133	4	120	63	96	4	121	93	109	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	142	81	112	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.30	0.58	0.91	12	1.38	0.60	0.81	12	1.1	0.5	0.8	12	1.6	0.6	1.0	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.2	0.6	0.8	12
7.43	6.94	7.22	12	7.31	7.04	7.17	12	7.42	6.95	7.19	12	7.53	6.98	7.24	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.48	7.22	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
0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.06	0.02	0.04	12	0.09	0.03	0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.52	0.28	0.45	12	0.57	0.33	0.47	12	0.58	0.33	0.44	12	0.61	0.31	0.49	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.84	0.39	0.56	12
27.1	4.1	14.1	12	24.5	4.5	14.5	12	26.0	5.0	14.7	12	24.5	5.0	14.6	12	C	-	水温	℃	24.5	7.0	15.7	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
70	2	25	12	76	3	32	12	156	2	44	12	160	4	49	12	B	1	一般細菌	個/ml	125	14	61	12
検出8回			12	検出5回			12	検出7回			12	検出9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	0.001	0.001	<0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.27	0.27	0.27	12	0.55	0.18	0.27	12	0.59	0.18	0.26	12	0.34	0.14	0.20	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.27	0.15	0.21	12
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.008	0.008	0.008	1	<0.005	<0.005	<0.005	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
0.210	0.210	0.210	1	0.020	0.020	0.020	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.07	0.07	0.07	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.06	1
0.18	0.01	0.08	12	0.18	<0.01	0.07	12	0.66	0.02	0.10	12	0.40	0.01	0.08	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	1.01	0.07	0.18	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
9.8	9.8	9.8	1	6.1	6.1	6.1	1	6.3	6.3	6.3	1	5.9	5.9	5.9	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.2	5.2	5.2	1
0.032	<0.005	0.013	12	0.020	<0.005	0.009	12	0.036	<0.005	0.005	12	0.037	<0.005	0.008	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.059	<0.005	0.009	12
6.1	5.0	5.4	12	6.8	5.0	6.0	12	6.6	5.1	5.9	12	7.1	5.6	6.1	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.2	4.8	5.9	12
28.0	28.0	28.0	1	30.6	30.6	30.6	1	32	32	32	1	28	28	28	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	24	24	1
142	142	142	1	63	63	63	1	73	73	73	1	68	68	68	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	36	36	36	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	43	2-メチルインノルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.24	0.38	0.68	12	1.15	0.39	0.60	12	1.30	0.40	0.60	12	1.0	0.4	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	<0.3	0.4	12
7.74	7.06	7.45	12	7.67	7.39	7.52	12	7.83	7.27	7.52	12	7.69	7.42	7.56	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.68	7.43	7.56	12
異常なし				異常なし				異常なし				異常なし				B	49	臭気		異常なし			
9.3	1.6	3.7	12	10.3	0.5	3.3	12	11.8	1.1	3.7	12	2.8	1.4	2.1	12	B	50	色度	度	5.2	2.5	3.3	12
4.55	0.35	1.23	12	4.73	0.21	1.13	12	11.03	0.16	1.76	12	0.87	0.28	0.54	12	B	51	濁度	度	2.73	0.65	1.23	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	-	嫌気性芽胞菌		不検出12回			
18.0	4.0	10.7	12	17.5	4.0	10.9	12	18.5	4.0	11.0	12	28.0	4.8	12.4	12	C	-	水温(毎月)	°C	16.0	3.0	10.5	12
36.3	18.0	29.4	12	34.1	18.9	28.2	12	36.1	24.6	28.6	12	35.0	24.1	29.2	12	C	-	アルカリ度	度	31.9	21.4	28.2	12
95.6	64.5	80.8	12	91.5	58.9	76.8	12	94.5	68.5	80.3	12	90.2	68.7	80.8	12	C	-	電導度	μs/cm	93.0	73.7	83.3	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
3	0	0	12	8	0	1	12	2	0	0	12	1	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎡以下	2	0	0	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<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	0.002	<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	0.002	<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	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
0.38	0.16	0.28	12	0.77	0.17	0.30	12	0.35	0.19	0.25	12	0.42	0.16	0.23	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.25	0.18	0.22	12
0.09	<0.08	<0.08	2	0.10	0.09	0.10	2	0.10	<0.08	<0.08	2	0.12	<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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.10	<0.06	<0.06	2	0.10	<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	0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001	<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	0.012	<0.002	0.006	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0006	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.0010	<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
0.0025	<0.0005	0.0013	2	0.0012	0.0006	0.0009	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.003	0.001	0.002	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28年度			
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	0.014	<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
0.0011	<0.0005	0.0006	2	0.0007	0.0006	0.0007	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	ブフェジクロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.042	<0.005	0.021	2	0.02	<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	<0.005	0.006	2	0.118	0.015	0.067	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
0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
5.9	5.7	5.8	2	13.2	6.1	9.7	2	6.6	5.4	6.0	2	6.1	6.1	6.1	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.5	5.5	5.5	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
6.3	5.4	5.7	12	7.5	5.0	6.2	12	6.6	5.8	6.3	12	7.5	5.7	6.4	12	B	38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6	5.1	6.2	12
29.4	28.3	28.9	2	30.8	29.3	30.1	2	32	25	29	2	30	29	30	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27	26	27	2
126	69	98	2	70	57	64	2	76	64	70	2	66	62	64	2	B	40	蒸発残留物	500mg/l以下	97	36	67	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	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
0.71	0.31	0.49	12	0.65	0.27	0.44	12	0.6	0.3	0.4	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	0.6	<0.3	<0.3	12
7.73	7.16	7.54	12	7.72	7.39	7.57	12	7.81	7.48	7.63	12	7.72	7.40	7.57	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.69	7.22	7.55	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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12												
1.0	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.13	0.03	0.06	12	0.10	0.02	0.06	12	0.08	<0.05	0.06	12	0.06	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.81	0.44	0.63	12	0.70	0.43	0.56	12	0.92	0.51	0.68	12	0.80	0.44	0.62	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/l	0.91	0.44	0.63	12
38.3	17.6	30.9	12	34.5	20.3	29.0	12	35.2	26.3	29.7	12	35.9	25.8	30.9	12	C	-	アルカリ度	度	34.2	21.7	29.4	12
19.5	4.0	10.9	12	16.5	4.0	10.7	12	17.3	4.3	10.9	12	28.0	4.0	12.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	16.5	5.5	10.7	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
28	0	3	12	-	-	0	12	2	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			12	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	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<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	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
0.39	0.20	0.28	12	0.35	0.20	0.26	12	0.42	0.22	0.27	12	0.24	0.17	0.20	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.28	0.17	0.22	12
0.13	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.12	<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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	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	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
0.17	<0.06	0.11	4	0.19	<0.06	0.07	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.15	<0.06	0.09	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.14	<0.06	0.08	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
0.0211	0.0046	0.0149	4	0.0144	0.0034	0.0081	4	0.015	<0.001	0.007	4	0.018	0.003	0.011	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.016	0.002	0.008	4
0.008	<0.002	0.003	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<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	0.006	<0.002	0.002	4
0.0030	0.0020	0.0024	4	0.0026	0.0022	0.0023	4	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.001	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
0.0312	0.0109	0.0249	4	0.0246	0.0095	0.0156	4	0.023	0.007	0.014	4	0.032	0.007	0.020	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.026	0.006	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数												
0.008	0.002	0.006	4	0.008	0.002	0.005	4	0.014	<0.002	0.005	4	0.005	<0.002	0.003	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.007	<0.002	0.003	4
0.0097	0.0043	0.0075	4	0.0076	0.0038	0.0052	4	0.0080	0.0040	0.0060	4	0.010	0.002	0.006	4	A	29	ブロモクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.002	0.005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.050	<0.01	0.010	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
0.010	0.006	0.008	4	0.012	<0.005	0.007	4	0.070	<0.01	0.040	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	0.05	<0.01	0.01	4
0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<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	<0.01	<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
6.5	5.2	5.9	4	6.4	5.0	5.8	4	6.4	5.7	6.1	4	6.4	5.9	6.2	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.7	5.6	6.0	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
6.3	5.5	5.9	12	7.3	5.8	6.4	12	6.6	5.9	6.3	12	6.9	6.3	6.5	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.9	5.3	6.4	12
34.4	25.3	30.4	4	33.2	22.7	28.7	4	32	29	30	4	35	29	32	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	33	26	29	4
80	65	73	4	83	47	65	4	71	62	67	4	80	59	67	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	137	15	72	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジェオスミン	0.00001mg/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	<0.002	<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
0.75	0.31	0.49	12	0.46	0.27	0.37	12	0.6	0.3	0.4	12	0.9	0.3	0.5	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.5	<0.3	<0.3	12
8.48	7.49	8.12	12	8.42	8.08	8.23	12	8.56	7.88	8.24	12	8.49	8.00	8.25	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	8.52	7.59	7.94	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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12												
0.9	<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	0.6	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.01	0.05	12	0.07	0.03	0.06	12	0.08	<0.05	0.06	12	0.08	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.06	<0.05	<0.05	12
0.39	0.10	0.23	12	0.33	0.12	0.24	12	0.40	0.14	0.25	12	0.39	0.15	0.29	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.64	0.29	0.46	12
28.5	2.5	14.2	12	25.0	4.5	14.7	12	29.3	3.0	14.4	12	30.0	3.1	15.4	12	C	-	水温	℃	26.0	5.0	14.2	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	B	1	一般細菌	個/ml	42	1	14	12		
												検出7回				12	B	2	大腸菌		検出9回				12
												<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	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	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	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	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	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	1		
												<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	<0.004	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	1		
												0.35	0.16	0.24	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.88	0.18	0.32	12		
												<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	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	1		
												<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	1		
												<0.005	<0.005	<0.005	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	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	1		
												<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<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	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	1		
												<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	1		
												<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	<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	1		
												0.07	<0.01	0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	12		
												<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	<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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.3	6.3	6.3	1
												<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	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.6	4.7	6.0	12
												20	20	20	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	24	24	1
												52	52	52	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	17	17	17	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	B	42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
												<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	43	2-メチルイノボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
												<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	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
												1.9	0.5	0.9	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	0.4	0.7	12
												7.46	6.98	7.21	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.43	6.57	7.18	12
														異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
												3.0	1.4	2.2	12	B	50	色度	度	3.9	1.1	2.4	12
												0.61	<0.05	0.16	12	B	51	濁度	度	0.22	<0.05	0.12	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	C	-	水温(毎月)	℃	17.0	2.5	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	B	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	B	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		
												0.11	0.11	0.11	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	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	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	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	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	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	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	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	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	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.14	0.14	0.14	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	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	0.011	0.011	1		
												0.007	0.007	0.007	1	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	0.007	0.007	1		
												<0.001	<0.001	<0.001	1	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	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1		
												0.011	0.011	0.011	1	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.017	0.017	0.017	1		

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.009	0.009	1
												0.003	0.003	0.003	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	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	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	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	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.05	0.05	0.05	1
												<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	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	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.2	7.2	7.2	1
												<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	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.0	5.2	6.5	12
												18	18	18	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	16	16	16	1
												32	32	32	1	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	56	56	56	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	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	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	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	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	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.4	0.7	12
												7.43	6.80	7.20	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.52	6.77	7.27	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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
												1.2	<0.5	0.7	12	B	50	色度	5度以下	1.2	<0.5	0.8	12
												0.07	<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	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.80	0.35	0.52	12
												20.0	3.8	11.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.5	2.2	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28年度(1定点)					
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数		
												0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.28	0.19	0.24	12		
												0.13	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	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	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	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	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	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	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	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	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	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	<0.06	0.06	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	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.018	0.003	0.011	4		
												0.013	0.002	0.007	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	<0.002	0.003	4		
												<0.001	<0.001	<0.001	4	A	25	ジブクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	4		
												<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4		
												0.023	0.005	0.014	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.024	0.005	0.014	4		

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28年度(1定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
												0.019	<0.002	0.009	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.020	0.002	0.009	4
												0.005	0.002	0.003	4	A	29	プロシクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.005	0.002	0.004	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	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	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
												<0.01	<0.01	<0.01	4	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	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	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.07	<0.01	0.02	4
												7.0	6.2	6.6	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.7	6.6	7.1	4
												<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	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.2	5.2	6.6	12
												24	16	20	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	25	15	22	4
												62	37	48	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	74	28	52	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	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	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	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	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	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	0.4	0.6	12
												7.52	7.06	7.24	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.75	6.76	7.33	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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
												1.9	<0.5	0.9	12	A	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	0.5	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	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.64	0.35	0.55	12
												21.0	3.0	12.5	12	C	-	水温	℃	22.5	3.5	12.2	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	B	1	一般細菌	個/ml	124	3	28	12		
												検出8回				12	B	2	大腸菌		検出8回				12
												<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	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	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	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	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	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	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	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	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.59	<0.10	0.22	12		
												<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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01	1		
												0.04	<0.01	0.01	12	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	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.2	6.2	6.2	1
												<0.005	<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	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.3	4.7	5.4	12
												15	15	15	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18	18	18	1
												39	39	39	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	14	14	14	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	B	42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
												<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	43	2-メチルイノボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
												<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	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
												1.4	0.4	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	<0.3	0.5	12
												7.44	6.89	7.27	12	B	47	PH値	6.5以上8.5以下	7.50	7.00	7.29	12
														異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
												2.8	<0.5	1.7	12	B	50	色度	度	5.9	0.8	2.1	12
												0.70	<0.05	0.24	12	B	51	濁度	度	0.44	0.07	0.25	12
														検出1回	12	B	-	嫌気性芽胞菌				不検出12回	12
												15.0	4.5	9.7	12	C	-	水温(毎月)	℃	16.0	3.0	9.4	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	B	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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	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	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	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	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	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	1		
												<0.005	<0.005	<0.005	1	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	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	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	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.37	0.11	0.20	12		
												0.10	0.10	0.10	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	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	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	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	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	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	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	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	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	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12	0.12	0.12	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	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	0.011	0.011	1		
												0.004	0.004	0.004	1	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	0.007	0.007	1		
												<0.001	<0.001	<0.001	1	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	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1		
												0.008	0.008	0.008	1	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.017	0.017	0.017	1		

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28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	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.010	0.010	0.010	1
												0.003	0.003	0.003	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	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	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	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	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	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	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	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.6	6.6	6.6	1
												<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	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.7	5.3	5.8	12
												15	15	15	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	12	12	12	1
												57	57	57	1	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	38	38	38	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	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	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	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	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	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.4	<0.3	0.6	12
												7.49	7.13	7.35	12	B	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.57	7.09	7.35	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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
												0.9	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	1.9	<0.5	0.6	12
												0.07	<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	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.76	0.29	0.56	12
												19.0	4.0	10.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.5	2.3	10.1	12

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

(注2) 基準値 は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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成28年度(1定点)					
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数		
												0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.30	0.11	0.18	12		
												0.11	<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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	<0.06	<0.06	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	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	0.001	0.006	4		
												0.012	<0.002	0.007	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	<0.002	<0.002	4		
												0.001	<0.001	<0.001	4	A	25	ジブクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	<0.001	0.001	4		
												<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4		
												0.025	0.005	0.015	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.019	0.004	0.011	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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成28年度(1定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
												0.015	0.002	0.009	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.011	<0.002	0.005	4
												0.005	0.002	0.004	4	A	29	ブロモクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.002	0.004	4
												<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	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	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	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	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	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.01	4
												7.7	5.9	6.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.1	6.3	6.7	4
												<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	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.9	5.3	5.8	12
												18	12	15	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	20	12	17	4
												50	27	40	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	60	15	43	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	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	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	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	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	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	<0.3	0.4	12
												7.53	7.12	7.32	12	A	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.62	7.06	7.39	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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
												1.8	<0.5	0.7	12	A	50	色度	5度以下	1.0	<0.5	<0.5	12
												0.07	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.06	<0.05	<0.05	12
												0.75	0.30	0.53	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.72	0.33	0.60	12
												21.0	6.0	12.9	12	C	-	水温	℃	23.0	5.8	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

(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24年度				平成25年度				平成26年度				平成27年度				検査区分	項目	基準値	平成28年度			
最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数												
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	① 保呂羽系 測定点 7箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.75	0.10	0.39	365	0.72	0.10	0.41	365	0.75	0.10	0.42	365	0.75	0.11	0.41	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.67	0.10	0.39	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	② 錦織系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.68	0.19	0.43	365	0.65	0.18	0.39	365	0.54	0.19	0.40	365	0.55	0.19	0.40	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.57	0.20	0.41	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	③ 米谷系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.56	0.16	0.34	365	0.66	0.16	0.34	365	0.51	0.17	0.38	365	0.61	0.24	0.43	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.65	0.18	0.42	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	④ 米川系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.63	0.21	0.40	365	0.66	0.20	0.42	365	0.62	0.23	0.45	365	0.69	0.30	0.47	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.67	0.20	0.37	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	⑤ 楼台系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.49	0.20	0.36	365	0.48	0.20	0.37	365	0.49	0.21	0.39	365	0.49	0.23	0.40	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.48	0.22	0.39	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	⑥ 石越系 測定点 2箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.71	0.26	0.49	365	0.70	0.18	0.52	365	0.82	0.27	0.53	365	0.85	0.18	0.56	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.30	0.51	365
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366	⑦ 大萱沢系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
		異常なし	365			異常なし	365			異常なし	365			異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
0.46	0.22	0.37	365	0.47	0.16	0.35	365	0.50	0.12	0.37	365	0.55	0.14	0.42	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.70	0.20	0.43	365
														異常なし	366	⑧ 合ノ木系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
														異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
												0.70	0.20	0.43	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.70	0.40	0.53	365
														異常なし	366	⑨ 大綱木系 測定点 1箇所	色	異常でないこと		異常なし	365	
														異常なし	366		濁り	異常でないこと		異常なし	365	
												0.70	0.10	0.52	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.80	0.15	0.54	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 8 年 度			
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減		
4,477	4,477	4,477	4,477	5,136	1. 導水管 500mm～600mm	5,136	0	0.00%	(1)
1,385,129	1,384,417	1,419,946	1,426,731	1,431,334	2. 配水管 全長	1,405,519	△ 25,815	△ 1.80	(2)
661,721	661,508	670,533	671,198	670,594	口径別内訳 50mm 以下	635,625	△ 34,969	△ 5.21	(3)
212,306	213,078	221,004	222,560	222,819	75mm	223,721	902	0.40	(4)
201,114	199,500	202,863	203,661	204,097	100mm	204,158	61	0.03	(5)
5,659	5,414	5,414	5,414	5,225	125mm	5,225	0	0.00	(6)
138,350	138,933	145,808	149,080	153,178	150mm	155,641	2,463	1.61	(7)
73,970	73,975	78,168	78,655	78,646	200mm	78,720	74	0.09	(8)
54,101	54,101	56,741	56,741	56,741	250mm	56,741	0	0.00	(9)
8,395	8,395	8,395	8,402	8,713	300mm	14,367	5,654	64.89	(10)
3,603	3,603	3,624	3,624	3,624	350mm	3,624	0	0.00	(11)
6,160	6,160	6,160	6,160	6,368	400mm	6,368	0	0.00	(12)
7,615	7,615	7,757	7,757	7,757	450mm	7,757	0	0.00	(13)
2,125	2,125	3,469	3,469	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)
1,389,606	1,388,894	1,424,423	1,431,208	1,436,470	3. 水道管総延長 (1+2=3)	1,410,655	△ 25,815	△ 1.80	(19)
258,459	262,514	279,794	286,234	293,398	4. 配水管 ダクタイル鋳鉄管	302,403	9,005	3.07	(20)
4,269	4,285	4,358	4,285	4,200	管種別内訳 鋳鉄管	4,045	△ 155	△ 3.69	(21)
6,836	9,588	6,963	6,963	6,864	鋼管	6,865	1	0.01	(22)
11,270	2,508	1,359	1,359	1,221	石綿セメント管	1,221	0	0.00	(23)
400,647	400,647	421,719	417,336	413,507	硬質塩化ビニル管	377,760	△ 35,747	△ 8.64	(24)
393,798	396,014	387,090	387,433	386,733	ゴム輪型硬質塩化ビニル管	386,619	△ 114	△ 0.03	(25)
307,098	308,831	315,854	320,297	322,474	ポリエチレン管	323,645	1,171	0.36	(26)
2,752	2,752	2,809	2,824	2,818	ステンレス管	2,961	143	5.07	(27)

(2) 配水量の分析 (水量及び水量構成比の状況)

(単位: m³)

前 5 年 間 の 推 移										項 目	平 成 2 8 年 度				
平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27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			
10,448,272	100.00	10,355,991	100.00	9,989,510	100.00	9,699,123	100.00	9,510,155	100.00	総 配 水 量	9,448,520	100.00	△ 61,635	△ 0.65%	(1)
8,751,049	83.76	9,020,700	87.11	8,945,783	89.55	8,807,721	90.81	8,695,498	91.43	★ 有 効 水 量	8,526,631	90.24	△ 168,867	△ 1.94	(2)
8,037,477	76.93	8,286,517	80.02	8,135,258	81.44	8,055,307	83.05	8,039,791	84.54	☆ 有 収 水 量	7,880,114	83.40	△ 159,677	△ 1.99	(3)
7,987,097	76.44	8,235,405	79.52	8,081,454	80.90	8,001,205	82.49	7,988,613	84.00	◎ 料 金 水 量	7,825,471	82.82	△ 163,142	△ 2.04	(4)
7,976,666	76.34	8,226,321	79.44	8,070,929	80.79	7,993,045	82.41	7,979,310	83.90	○ 定 期 調 定 水 量	7,817,113	82.73	△ 162,197	△ 2.03	(5)
10,431	0.10	9,084	0.09	10,525	0.11	8,160	0.08	9,303	0.10	○ 臨 時 調 定 水 量	8,358	0.09	△ 945	△ 10.16	(6)
50,380	0.48	51,112	0.49	53,804	0.54	54,102	0.56	51,178	0.54	◎ そ の 他 有 収 水 量	54,643	0.58	3,465	6.77	(7)
50,304	0.48	50,303	0.49	52,831	0.53	53,001	0.55	50,742	0.53	○ 消 防 用 水 量	50,936	0.54	194	0.38	(8)
76	0.00	809	0.01	973	0.01	1,101	0.01	436	0.00	○ そ の 他 有 収 水 量	3,707	0.04	3,271	750.23	(9)
713,572	6.83	734,183	7.09	810,525	8.11	752,414	7.76	655,707	6.89	☆ 無 収 水 量	646,517	6.84	△ 9,190	△ 1.40	(10)
439,283	4.20	452,940	4.37	444,478	4.45	440,066	4.54	402,639	4.23	◎ メ ー タ ー 不 感 水 量	391,271	4.14	△ 11,368	△ 2.82	(11)
274,289	2.63	281,243	2.72	366,047	3.66	312,348	3.22	253,068	2.66	◎ 事 業 用 水 量	255,246	2.70	2,178	0.86	(12)
13,047	0.12	3,047	0.03	3,305	0.03	10,650	0.11	11,944	0.13	○ 配 水 工 事 用 水 量	2,718	0.03	△ 9,226	△ 77.24	(13)
3,199	0.03	225	0.00	36	0.00	6,127	0.06	5,227	0.05	○ 給 水 工 事 用 水 量	5,697	0.06	470	8.99	(14)
258,043	2.47	277,971	2.68	362,706	3.63	280,691	2.89	225,628	2.37	○ 水 質 保 全 用 水 量	227,068	2.40	1,440	0.64	(15)
0	0.00	0	0.00	0	0.00	14,880	0.15	10,269	0.11	○ そ の 他 事 業 用 水 量	19,763	0.21	9,494	92.45	(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)
1,697,223	16.24	1,335,291	12.89	1,043,727	10.45	891,402	9.19	814,657	8.57	★ 無 効 水 量	921,889	9.76	107,232	13.16	(20)
209,999	2.01	11,940	0.12	7,042	0.07	8,306	0.09	9,796	0.10	☆ 調 定 減 額 水 量	7,337	0.08	△ 2,459	△ 25.10	(21)
1,486,730	14.23	1,322,898	12.77	1,036,206	10.37	882,604	9.10	804,368	8.46	☆ 漏 水 量	914,051	9.67	109,683	13.64	(22)
834,332	7.99	541,818	5.23	688,273	6.89	515,633	5.32	299,754	3.15	◎ 確 認 漏 水 量	328,920	3.48	29,166	9.73	(23)
652,398	6.24	781,080	7.54	347,933	3.48	366,971	3.78	504,614	5.31	◎ 未 確 認 漏 水 量	585,131	6.19	80,517	15.96	(24)
494	0.01	453	0.00	479	0.01	492	0.02	493	0.02	☆ そ の 他 無 効 水 量	501	0.02	8	1.62	(25)

(3) 月別配水量及び有収水量の状況

(単位：m³)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 8 年 度			
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減		
890,555	827,249	835,851	829,351	795,632	配水量 4月	781,276	△ 14,356	△ 1.80%	(1)
904,946	859,509	881,265	856,042	834,813	5月	817,315	△ 17,498	△ 2.10	(2)
867,088	830,371	863,061	827,046	789,661	6月	789,696	35	0.00	(3)
926,352	876,713	857,706	857,238	844,629	7月	815,789	△ 28,840	△ 3.41	(4)
906,744	936,005	901,979	863,617	833,242	8月	840,745	7,503	0.90	(5)
847,199	877,468	824,490	789,205	769,021	9月	782,091	13,070	1.70	(6)
839,208	867,675	805,551	801,064	786,797	10月	795,980	9,183	1.17	(7)
810,181	818,615	782,361	767,207	748,431	11月	754,571	6,140	0.82	(8)
855,800	875,671	821,812	802,802	790,785	12月	794,434	3,649	0.46	(9)
871,402	895,785	836,691	797,828	785,888	1月	793,485	7,597	0.97	(10)
853,303	809,098	755,167	716,645	737,841	2月	683,492	△ 54,349	△ 7.37	(11)
875,494	881,832	823,576	791,078	793,415	3月	799,646	6,231	0.79	(12)
10,448,272	10,355,991	9,989,510	9,699,123	9,510,155	計	9,448,520	△ 61,635	△ 0.65	(13)
498,491	677,429	664,419	657,081	644,005	有収水量 4月	647,471	3,466	0.54	(14)
667,563	692,193	692,219	708,438	734,336	5月	698,340	△ 35,996	△ 4.90	(15)
707,053	684,567	697,270	662,638	688,974	6月	686,395	△ 2,579	△ 0.37	(16)
687,496	696,210	685,754	692,031	659,934	7月	640,771	△ 19,163	△ 2.90	(17)
742,719	737,585	699,554	719,834	739,169	8月	697,211	△ 41,958	△ 5.68	(18)
719,725	790,660	746,153	726,178	706,178	9月	715,633	9,455	1.34	(19)
697,184	697,762	683,876	676,713	670,059	10月	663,859	△ 6,200	△ 0.93	(20)
676,836	677,747	669,964	670,820	662,305	11月	650,116	△ 12,189	△ 1.84	(21)
683,822	653,937	677,272	646,156	637,210	12月	630,896	△ 6,314	△ 0.99	(22)
651,366	691,101	643,305	676,227	651,357	1月	632,869	△ 18,488	△ 2.84	(23)
649,449	642,065	634,426	619,857	629,729	2月	622,268	△ 7,461	△ 1.18	(24)
655,773	645,261	641,046	599,334	616,535	3月	594,285	△ 22,250	△ 3.61	(25)
8,037,477	8,286,517	8,135,258	8,055,307	8,039,791	計	7,880,114	△ 159,677	△ 1.99	(26)

(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 8 年 度		
平成 2 3 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
					1. 口 径 別 給 水 契 約 数			% (1)
8,969	8,701	8,338	7,919	7,534	(1) 1 3 mm	7,042	△ 492	△ 6.53 (2)
20,080	20,552	21,046	21,726	22,177	(2) 2 0 mm	22,607	430	1.94 (3)
220	228	228	226	231	(3) 2 5 mm	233	2	0.87 (4)
138	141	146	146	147	(4) 3 0 mm	148	1	0.68 (5)
162	168	166	169	169	(5) 4 0 mm	175	6	3.55 (6)
41	43	44	43	41	(6) 5 0 mm	44	3	7.32 (7)
9	13	13	13	13	(7) 7 5 mm	13	0	0.00 (8)
3	5	5	5	5	(8) 1 0 0 mm	3	△ 2	△ 40.00 (9)
29,622	29,851	29,986	30,247	30,317	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	30,265	△ 52	△ 0.17 (10)
					2. 給 水 装 置 の 利 用 形 態			(11)
19,593	20,853	20,837	20,985	21,045	(1) 自家用住居等施設	21,085	40	0.19 (12)
3,910	3,977	4,095	4,195	4,283	(2) 民間等賃貸住居施設	4,373	90	2.10 (13)
2,869	1,711	1,760	1,765	1,760	(3) 賃貸店舗・営業施設	1,756	△ 4	△ 0.23 (14)
1,539	1,523	1,478	1,463	1,400	(4) 公営住居施設	1,216	△ 184	△ 13.14 (15)
253	250	301	303	298	(5) 工場用施設	290	△ 8	△ 2.68 (16)
348	400	389	389	389	(6) 農業用及び畜産用生産施設	389	0	0.00 (17)
127	137	165	166	167	(7) 病院及び養護施設	173	6	3.59 (18)
359	363	401	412	405	(8) 官公署、学校及びプール施設	407	2	0.49 (19)
28	35	34	40	39	(9) 揚水、排水機場施設	44	5	12.82 (20)
398	400	411	412	413	(10) 集会所及び消防庫施設	413	0	0.00 (21)
175	178	111	111	113	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	112	△ 1	△ 0.88 (22)
0	0	0	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	- (23)
23	24	4	4	5	(13) 駐車場等その他の施設	7	2	40.00 (24)
29,622	29,851	29,986	30,245	30,317	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	30,265	△ 52	△ 0.17 (25)

(6) 給水管理業務の状況

(単位：件)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 8 年 度			
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減		
3,329	2,633	2,880	3,162	2,942	1. 給水装置の開栓業務	3,272	330	11.22%	(1)
1,266	1,090	1,276	1,317	1,245	迫 町	1,502	257	20.64	(2)
184	181	137	151	158	登 米 町	144	△ 14	△ 8.86	(3)
450	490	567	673	673	中 田 町	722	49	7.28	(4)
206	216	203	270	193	豊 里 町	180	△ 13	△ 6.74	(5)
139	147	171	159	146	米 山 町	130	△ 16	△ 10.96	(6)
533	227	255	237	253	南 方 町	320	67	26.48	(7)
237	64	59	47	50	津 山 町	47	△ 3	△ 6.00	(8)
218	137	139	224	151	東 和 町	152	1	0.66	(9)
96	81	73	84	73	石 越 町	75	2	2.74	(10)
2,643	2,443	2,750	2,937	2,867	2. 給水装置の閉栓業務	3,233	366	12.77	(11)
1,120	1,051	1,202	1,243	1,181	迫 町	1,399	218	18.46	(12)
173	182	159	149	163	登 米 町	147	△ 16	△ 9.82	(13)
414	405	514	563	598	中 田 町	628	30	5.02	(14)
189	178	167	217	193	豊 里 町	188	△ 5	△ 2.59	(15)
159	140	153	158	142	米 山 町	141	△ 1	△ 0.70	(16)
191	191	258	254	271	南 方 町	381	110	40.59	(15)
94	65	66	61	77	津 山 町	108	31	40.26	(16)
199	151	159	199	166	東 和 町	159	△ 7	△ 4.22	(17)
104	80	72	93	76	石 越 町	82	6	7.89	(18)
17	6	5	2	0	3. 凍結破損メーターの発生状況	1	1	-	(19)
8	3	4	1	0	φ 13	1	1	-	(20)
9	3	1	1	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 (つづき)

(単位: 件)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 8 年 度			
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減		
4,730	4,441	4,330	4,521	3,788	4. 経年メーターの交換状況	4,395	607	16.02%	(1)
1,682	1,824	1,303	1,054	792	φ 13	1,002	210	26.52	(2)
2,966	2,453	2,946	3,415	2,940	φ 20	3,359	419	14.25	(3)
22	52	40	12	35	φ 25	9	△ 26	△ 74.29	(4)
12	35	19	18	13	φ 30	18	5	38.46	(5)
38	57	13	16	5	φ 40	6	1	20.00	(6)
6	17	8	4	3	φ 50	0	△ 3	△ 100.00	(7)
2	3	1	2	0	φ 75	0	0	-	(8)
2	0	0	0	0	φ 100	1	1	-	(9)
96	100	90	31	17	5. 故障(不良)メーターの交換状況	7	△ 10	△ 58.82	(10)
28	28	25	12	2	φ 13	1	△ 1	△ 50.00	(11)
64	68	63	13	11	φ 20	6	△ 5	△ 45.45	(12)
1	0	1	3	1	φ 25	0	△ 1	△ 100.00	(13)
0	0	0	2	3	φ 30	0	△ 3	△ 100.00	(14)
2	1	1	1	0	φ 40	0	0	-	(15)
1	1	0	0	0	φ 50	0	0	-	(16)
0	2	0	0	0	φ 75	0	0	-	(17)
0	0	0	0	0	φ 100	0	0	-	(18)
62	144	93	58	34	6. 給水装置の口径変更件数	57	23	67.65	(19)
135	115	118	71	78	7. 年度末における給水停止処分の状況	84	6	7.69	(20)
178	279	311	302	211	8. 加入金の調定状況	234	23	10.90	(21)
169	265	297	294	202	φ 13・20	223	21	10.40	(22)
3	6	3	2	2	φ 25	5	3	150.00	(23)
0	1	0	2	1	φ 30	3	2	200.00	(24)
1	2	0	0	1	φ 40	1	0	-	(25)
0	1	0	0	1	φ 50	0	△ 1	-	(26)
5	4	11	4	4	φ 口径変更	2	△ 2	△ 50.00	(27)

(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 8 年 度		
平成 2 3 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		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)
85,650	84,672	83,991	83,321	82,487	1 行政区域内人口 (人)	81,511	△ 976	△ 1.18 (2)
85,328	84,327	83,628	83,019	82,200	2 給水区域内人口 (人)	81,248	△ 952	△ 1.16 (3)
84,602	83,658	83,001	82,480	81,719	3 給水人口 (人)	80,830	△ 889	△ 1.09 (4)
99.15	99.21	99.25	99.35	99.41	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.49	0.08	0.08 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
34,838	35,198	35,533	35,925	36,225	1 専用給水装置 [b+c] a	36,548	323	0.89 (7)
34,642	34,991	35,323	35,711	36,008	(1) 普通栓 b	36,320	312	0.87 (8)
196	207	210	214	217	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	228	11	5.07 (9)
185	197	199	203	206	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	217	11	5.34 (10)
6	6	6	6	6	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	6	0	0.00 (11)
15	15	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	50	16	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	0	0	— (15)
1	0	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)
37,351	37,745	38,166	38,561	38,876	1 地区総栓数 (件)	39,249	373	0.96 (19)
34,889	35,250	35,596	35,972	36,270	2 使用可能栓 (件)	36,627	357	0.98 (20)
29,641	29,851	30,002	30,247	30,333	3 給水中の栓数 (件)	30,281	△ 52	△ 0.17 (21)
5,248	5,399	5,594	5,725	5,937	4 閉栓中の栓数 (件)	6,346	409	6.89 (22)
84.96	84.68	84.28	84.08	83.63	5 開 栓 率 (3/2) (%)	82.67	△ 0.96	△ 1.15 (23)
2,462	2,495	2,570	2,589	2,606	※ (廃止栓) (件)	2,622	16	0.61 (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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27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)
21,657	21,471	21,368	21,268	21,083	1 行政区域内人口 (人)	20,931	△ 152	△ 0.71 (2)
21,549	21,375	21,282	21,186	21,010	2 給水区域内人口 (人)	20,861	△ 149	△ 0.70 (3)
21,323	21,159	21,075	20,991	20,838	3 給水人口 (人)	20,719	△ 119	△ 0.57 (4)
98.95	98.99	99.03	99.08	99.18	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.32	0.14	0.14 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
10,452	10,536	10,663	10,764	10,888	1 専用給水装置 [b+c] a	11,041	153	1.41 (7)
10,381	10,465	10,592	10,692	10,815	(1) 普通栓 b	10,965	150	1.39 (8)
71	71	71	72	73	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	76	3	4.11 (9)
65	66	65	66	67	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	70	3	4.48 (10)
3	3	3	3	3	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	3	0	0.00 (11)
14	14	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	50	15	14	14	付属特別協定装置:個別計量 h	14	0	0.00 (14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	— (15)
1	0	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)
11,639	11,734	11,873	11,982	12,105	1 地区総栓数 (件)	12,283	178	1.47 (19)
10,604	10,689	10,812	10,912	11,034	2 使用可能栓 (件)	11,206	172	1.56 (20)
8,874	8,926	9,007	9,094	9,162	3 給水中の栓数 (件)	9,221	59	0.64 (21)
1,730	1,763	1,805	1,818	1,872	4 閉栓中の栓数 (件)	1,985	113	6.04 (22)
83.69	83.51	83.31	83.34	83.03	5 開 栓 率 (3/2) (%)	82.29	△ 0.74	△ 0.89 (23)
1,035	1,045	1,061	1,070	1,071	※ (廃止栓) (件)	1,077	6	0.56 (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 8 年 度			
平成 2 3 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		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)
5,316	5,260	5,133	5,035	4,972	1 行政区域内人口 (人)	4,942	△ 30	△ 0.60	(2)
5,316	5,260	5,133	5,035	4,972	2 給水区域内人口 (人)	4,942	△ 30	△ 0.60	(3)
5,284	5,241	5,115	5,018	4,955	3 給水人口 (人)	4,925	△ 30	△ 0.61	(4)
99.40	99.64	99.65	99.66	99.66	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.66	0.00	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,388	2,409	2,410	2,422	2,427	1 専用給水装置 [b+c] a	2,433	6	0.25	(7)
2,367	2,385	2,385	2,397	2,401	(1) 普通栓 b	2,407	6	0.25	(8)
21	24	25	25	26	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	26	0	0.00	(9)
21	24	25	25	26	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	26	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
2,597	2,625	2,631	2,647	2,652	1 地区総栓数 (件)	2,664	12	0.45	(19)
2,384	2,405	2,406	2,418	2,420	2 使用可能栓 (件)	2,431	11	0.45	(20)
1,849	1,847	1,826	1,829	1,825	3 給水中の栓数 (件)	1,817	△ 8	△ 0.44	(21)
535	558	580	589	595	4 閉栓中の栓数 (件)	614	19	3.19	(22)
77.56	76.80	75.89	75.64	75.41	5 開 栓 率 (3/2) (%)	74.74	△ 0.67	△ 0.89	(23)
213	220	225	229	232	※ (廃止栓) (件)	233	1	0.43	(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 8 年 度			
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27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)
16,147	16,031	15,994	15,923	15,877	1 行政区域内人口 (人)	15,795	△ 82	△ 0.52	(2)
16,147	16,031	15,994	15,923	15,877	2 給水区域内人口 (人)	15,795	△ 82	△ 0.52	(3)
16,123	16,008	15,971	15,901	15,855	3 給水人口(特別区を除く) (人)	15,773	△ 82	△ 0.52	(4)
99.85	99.86	99.86	99.86	99.86	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.86	0.00	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
5,931	6,024	6,134	6,254	6,353	1 専用給水装置 [b+c] a	6,440	87	1.37	(7)
5,907	5,998	6,108	6,226	6,325	(1) 普通栓 b	6,410	85	1.34	(8)
24	26	26	28	28	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	30	2	7.14	(9)
23	25	25	27	27	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	29	2	7.41	(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	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)
6,402	6,496	6,606	6,726	6,826	1 地区総栓数 (件)	6,922	96	1.41	(19)
5,926	6,020	6,130	6,249	6,343	2 使用可能栓 (件)	6,437	94	1.48	(20)
5,239	5,328	5,384	5,495	5,571	3 給水中の栓数 (件)	5,652	81	1.45	(21)
687	692	746	754	772	4 閉栓中の栓数 (件)	785	13	1.68	(22)
88.41	88.50	87.83	87.93	87.83	5 開 栓 率 (3/2) (%)	87.80	△ 0.03	△ 0.03	(23)
476	476	476	477	483	※ (廃止栓) (件)	485	2	0.41	(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 8 年 度			
平成 2 3 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		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)
6,854	6,862	6,856	6,831	6,763	1 行政区域内人口 (人)	6,702	△ 61	△ 0.90	(2)
6,854	6,862	6,856	6,831	6,763	2 給水区域内人口 (人)	6,702	△ 61	△ 0.90	(3)
6,822	6,831	6,825	6,804	6,749	3 給水人口(特別区を除く) (人)	6,688	△ 61	△ 0.90	(4)
99.53	99.55	99.55	99.60	99.79	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.79	0.00	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,680	2,738	2,788	2,849	2,856	1 専用給水装置 [b+c] a	2,864	8	0.28	(7)
2,664	2,721	2,771	2,831	2,839	(1) 普通栓 b	2,847	8	0.28	(8)
16	17	17	18	17	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	17	0	0.00	(9)
15	16	16	17	16	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	16	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓(特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
1	1	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	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)
2,861	2,920	2,979	3,032	3,047	1 地区総栓数 (件)	3,055	8	0.26	(19)
2,668	2,726	2,784	2,837	2,852	2 使用可能栓 (件)	2,860	8	0.28	(20)
2,265	2,305	2,341	2,395	2,395	3 給水中の栓数 (件)	2,383	△ 12	△ 0.50	(21)
403	421	443	442	457	4 閉栓中の栓数 (件)	477	20	4.38	(22)
84.90	84.56	84.09	84.42	83.98	5 開 栓 率 (3/2) (%)	83.32	△ 0.66	△ 0.79	(23)
193	194	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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27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)
10,114	9,970	9,790	9,709	9,576	1 行政区域内人口 (人)	9,341	△ 235	△ 2.45 (2)
10,114	9,970	9,790	9,709	9,576	2 給水区域内人口 (人)	9,341	△ 235	△ 2.45 (3)
10,085	9,945	9,765	9,686	9,555	3 給水人口(特別区を除く) (人)	9,327	△ 228	△ 2.39 (4)
99.71	99.75	99.74	99.76	99.78	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.85	0.07	0.07 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
3,326	3,344	3,368	3,400	3,405	1 専用給水装置 [b+c] a	3,415	10	0.29 (7)
3,303	3,320	3,343	3,375	3,380	(1) 普通栓 b	3,389	9	0.27 (8)
23	24	25	25	25	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	26	1	4.00 (9)
22	23	24	24	24	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	25	1	4.17 (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)
3,531	3,558	3,589	3,614	3,626	1 地区総栓数 (件)	3,639	13	0.36 (19)
3,318	3,335	3,366	3,391	3,401	2 使用可能栓 (件)	3,411	10	0.29 (20)
2,998	3,004	3,026	3,028	3,035	3 給水中の栓数 (件)	3,018	△ 17	△ 0.56 (21)
320	331	340	363	366	4 閉栓中の栓数 (件)	393	27	7.38 (22)
90.36	90.07	89.90	89.30	89.24	5 開 栓 率 (3/2) (%)	88.48	△ 0.76	△ 0.85 (23)
213	223	223	223	225	※ (廃止栓) (件)	228	3	1.33 (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 8 年 度			
平成 2 3 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		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)
8,977	8,876	8,909	8,855	8,795	1 行政区域内人口 (人)	8,760	△ 35	△ 0.40	(2)
8,977	8,876	8,909	8,855	8,795	2 給水区域内人口 (人)	8,760	△ 35	△ 0.40	(3)
8,916	8,815	8,861	8,813	8,757	3 給水人口 (人)	8,731	△ 26	△ 0.30	(4)
99.32	99.31	99.46	99.53	99.57	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.67	0.10	0.10	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,406	3,462	3,499	3,535	3,580	1 専用給水装置 [b+c] a	3,628	48	1.34	(7)
3,391	3,447	3,483	3,519	3,563	(1) 普通栓 b	3,608	45	1.26	(8)
15	15	16	16	17	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	20	3	17.65	(9)
15	15	16	16	17	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	20	3	17.65	(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)
3,570	3,627	3,666	3,706	3,751	1 地区総栓数 (件)	3,801	50	1.33	(19)
3,400	3,456	3,493	3,529	3,574	2 使用可能栓 (件)	3,623	49	1.37	(20)
3,059	3,096	3,094	3,079	3,061	3 給水中の栓数 (件)	2,990	△ 71	△ 2.32	(21)
341	360	399	450	513	4 閉栓中の栓数 (件)	633	120	23.39	(22)
89.97	89.58	88.58	87.25	85.65	5 開 栓 率 (3/2) (%)	82.53	△ 3.12	△ 3.64	(23)
170	171	173	177	177	※ (廃止栓) (件)	178	1	0.56	(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 2 8 年 度			
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27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)
3,791	3,702	3,648	3,600	3,541	1 行政区域内人口 (人)	3,451	△ 90	△ 2.54	(2)
3,791	3,702	3,648	3,600	3,541	2 給水区域内人口 (人)	3,451	△ 90	△ 2.54	(3)
3,671	3,602	3,560	3,515	3,462	3 給水人口 (人)	3,376	△ 86	△ 2.48	(4)
96.83	97.30	97.59	97.64	97.77	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	97.83	0.06	0.06	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
1,581	1,596	1,599	1,605	1,607	1 専用給水装置 [b+c] a	1,610	3	0.19	(7)
1,576	1,590	1,593	1,599	1,601	(1) 普通栓 b	1,605	4	0.25	(8)
5	6	6	6	6	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	5	△ 1	△ 16.67	(9)
5	6	6	6	6	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	5	△ 1	△ 16.67	(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)
1,653	1,668	1,672	1,678	1,680	1 地区総栓数 (件)	1,684	4	0.24	(19)
1,579	1,594	1,597	1,603	1,604	2 使用可能栓 (件)	1,607	3	0.19	(20)
1,399	1,399	1,394	1,380	1,352	3 給水中の栓数 (件)	1,288	△ 64	△ 4.73	(21)
180	195	203	223	252	4 閉栓中の栓数 (件)	319	67	26.59	(22)
88.60	87.77	87.29	86.09	84.29	5 開 栓 率 (3/2) (%)	80.15	△ 4.14	△ 4.91	(23)
74	74	75	75	76	※ (廃止栓) (件)	77	1	1.32	(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 8 年 度			
平成 2 3 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		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)
7,322	7,123	7,002	6,866	6,738	1 行政区域内人口 (人)	6,568	△ 170	△ 2.52	(2)
7,297	7,097	6,975	6,841	6,711	2 給水区域内人口 (人)	6,542	△ 169	△ 2.52	(3)
7,129	6,936	6,820	6,745	6,624	3 給水人口 (人)	6,466	△ 158	△ 2.39	(4)
97.70	97.73	97.78	98.60	98.70	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	98.84	0.14	0.14	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,220	3,231	3,208	3,227	3,233	1 専用給水装置 [b+c] a	3,235	2	0.06	(7)
3,207	3,217	3,194	3,213	3,218	(1) 普通栓 b	3,217	△ 1	△ 0.03	(8)
13	14	14	14	15	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	18	3	20.00	(9)
12	13	13	13	14	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	17	3	21.43	(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)
3,237	3,250	3,274	3,293	3,299	1 地区総栓数 (件)	3,305	6	0.18	(19)
3,219	3,230	3,207	3,226	3,228	2 使用可能栓 (件)	3,233	5	0.15	(20)
2,354	2,342	2,323	2,348	2,335	3 給水中の栓数 (件)	2,323	△ 12	△ 0.51	(21)
865	888	884	878	893	4 閉栓中の栓数 (件)	910	17	1.90	(22)
73.13	72.51	72.44	72.78	72.34	5 開 栓 率 (3/2) (%)	71.85	△ 0.49	△ 0.68	(23)
18	20	67	67	71	※ (廃止栓) (件)	72	1	1.41	(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 8 年 度		
平成 2 3 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		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)
5,472	5,377	5,291	5,234	5,142	1 行政区域内人口 (人)	5,021	△ 121	△ 2.35 (2)
5,233	5,154	5,041	4,992	4,903	2 給水区域内人口 (人)	4,804	△ 99	△ 2.02 (3)
5,199	5,121	5,009	4,960	4,872	3 給水人口 (人)	4,775	△ 97	△ 1.99 (4)
99.35	99.36	99.37	99.36	99.37	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.40	0.03	0.03 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
1,839	1,843	1,848	1,853	1,860	1 専用給水装置 [b+c] a	1,866	6	0.32 (7)
1,831	1,833	1,839	1,844	1,851	(1) 普通栓 b	1,857	6	0.32 (8)
8	10	9	9	9	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	9	0	0.00 (9)
7	9	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)
1,846	1,852	1,860	1,867	1,874	1 地区総栓数 (件)	1,880	6	0.32 (19)
1,776	1,780	1,785	1,791	1,798	2 使用可能栓 (件)	1,803	5	0.28 (20)
1,589	1,589	1,591	1,583	1,581	3 給水中の栓数 (件)	1,573	△ 8	△ 0.51 (21)
187	191	194	208	217	4 閉栓中の栓数 (件)	230	13	5.99 (22)
89.47	89.27	89.13	88.39	87.93	5 開 栓 率 (3/2) (%)	87.24	△ 0.69	△ 0.78 (23)
70	72	75	76	76	※ (廃止栓) (件)	77	1	1.32 (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 8 年 度			
平成 2 3 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		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)
50	54	52	47	52	2 給水区域内人口 (人)	50	△ 2	△ 3.85	(3)
50	54	52	47	52	3 給水人口 (人)	50	△ 2	△ 3.85	(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	15	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	0	1	1	1	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	1	0	0.00	(9)
0	0	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	15	16	16	16	1 地区総栓数 (件)	16	0	0.00	(19)
15	15	16	16	16	2 使用可能栓 (件)	16	0	0.00	(20)
15	15	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 8 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)	81,511	20,931	4,942	15,795	6,702	9,341	8,760	3,451	6,568	5,021	0			(2)
2 給水区域内人口 (人)	81,248	20,861	4,942	15,795	6,702	9,341	8,760	3,451	6,542	4,804	50			(3)
3 給水人口 (人)	80,830	20,719	4,925	15,773	6,688	9,327	8,731	3,376	6,466	4,775	50			(4)
4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.49	99.32	99.66	99.86	99.79	99.85	99.67	97.83	98.84	99.40	100			(5)
II 給水装置の分類 (件)									0	0				(6)
1 専用給水装置 [b+c]	a	36,548	11,041	2,433	6,440	2,864	3,415	3,628	1,610	3,235	1,866	16		(7)
(1) 普通栓 b	b	36,320	10,965	2,407	6,410	2,847	3,389	3,608	1,605	3,217	1,857	15		(8)
(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	228	76	26	30	17	26	20	5	18	9	1		(9)
① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	d	217	70	26	29	16	25	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	0	0	0	0	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)	39,249	12,283	2,664	6,922	3,055	3,639	3,801	1,684	3,305	1,880	16			(19)
2 使用可能栓 (件)	36,627	11,206	2,431	6,437	2,860	3,411	3,623	1,607	3,233	1,803	16			(20)
3 給水中の栓数 (件)	30,281	9,221	1,817	5,652	2,383	3,018	2,990	1,288	2,323	1,573	16			(21)
4 閉栓中の栓数 (件)	6,346	1,985	614	785	477	393	633	319	910	230	0			(22)
5 開栓率 (3/2) (%)	82.67	82.29	74.74	87.80	83.32	88.48	82.53	80.15	71.85	87.24	100.00			(23)
※ (廃止栓) (件)	2,622	1,077	233	485	195	228	178	77	72	77	0			(24)

(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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減	
1,149,259	160	39	169	214	1. 断水延件数 4月	51	△ 163	△ 76.17 % (1)
575,997	31	5	82	113	5月	74	△ 39	△ 34.51 (2)
244	622	35	2	112	6月	139	27	24.11 (3)
348	788	57	183	224	7月	668	444	198.21 (4)
343	1,161	114	0	62	8月	30	△ 32	△ 51.61 (5)
426	761	25	3	42	9月	1,069	1,027	2,445.24 (6)
123	1,974	0	0	145	10月	83	△ 62	△ 42.76 (7)
189	537	48	0	247	11月	85	△ 162	△ 65.59 (8)
18	201	20	0	78	12月	117	39	50.00 (9)
28	489	0	0	43	1月	194	151	351.16 (10)
42	501	137	0	246	2月	66	△ 180	△ 73.17 (11)
45	266	16	73	177	3月	337	160	90.40 (12)
1,727,062	7,491	496	512	1,703	累 計	2,913	1,210	71.05 (13)
3,192.39	0.44	0.11	0.47	0.59	2. 断水指数 4月	0.14	△ 0.45	△ 76.27 (14)
1,548.38	0.08	0.01	0.22	0.30	5月	0.20	△ 0.10	△ 33.33 (15)
0.68	1.73	0.10	0.01	0.31	6月	0.39	0.08	25.81 (16)
0.94	2.12	0.15	0.49	0.60	7月	1.80	1.20	200.00 (17)
0.92	3.12	0.31	0.00	0.17	8月	0.08	△ 0.09	△ 52.94 (18)
1.18	2.11	0.07	0.01	0.12	9月	2.97	2.85	2,375.00 (19)
0.33	5.31	0.00	0.00	0.39	10月	0.22	△ 0.17	△ 43.59 (20)
0.53	1.49	0.13	0.00	0.69	11月	0.24	△ 0.45	△ 65.22 (21)
0.05	0.54	0.05	0.00	0.21	12月	0.31	0.10	47.62 (22)
0.08	1.31	0.00	0.00	0.12	1月	0.52	0.40	333.33 (23)
0.12	1.49	0.41	0.00	0.71	2月	0.19	△ 0.52	△ 73.24 (24)
0.12	0.72	0.04	0.20	0.48	3月	0.91	0.43	89.58 (25)
4,745.72	20.46	1.38	1.40	4.69	累 計	7.97	3.28	69.94 (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）

口径	調定水量 (m ³)			摘 要		水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
13	0	0	0	A 0	6,329	8,201,232	0	8,201,232	13
	0	182,026	182,026	B 1～10	32,890	42,626,592	26,271,000	68,897,592	
	0	1,026,504	1,026,504	C 11～50	47,770	61,909,920	207,255,492	269,165,412	
	0	109,535	109,535	D 51以上	1,500	1,944,000	26,357,466	28,301,466	
	0	1,318,065	1,318,065	13mm 計	88,489	114,681,744	259,883,958	374,565,702	
20	0	0	0	A 0	15,294	19,806,984	0	19,806,984	20
	0	467,374	467,374	B 1～10	84,502	109,528,632	67,493,216	177,021,848	
	0	3,714,739	3,714,739	C 11～50	163,683	212,133,168	760,665,276	972,798,444	
	0	679,017	679,017	D 51以上	7,862	10,189,152	165,482,844	175,671,996	
	0	4,861,130	4,861,130	20mm 計	271,341	351,657,936	993,641,336	1,345,299,272	
25	0	0	0	A 0	63	1,496,880	0	1,496,880	25
	0	63,801	63,801	B 1～100	1,851	43,979,760	10,067,880	54,047,640	
	0	136,815	136,815	C 101～400	682	16,204,320	22,851,425	39,055,745	
	0	125,518	125,518	D 401以上	170	4,039,200	21,664,260	25,703,460	
	0	326,134	326,134	25mm 計	2,766	65,720,160	54,583,565	120,303,725	

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体 (つづき)

口径	調定水量 (m ³)			摘 要		水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
30	0	0	0	A 0	24	777,600	0	777,600	30
	0	41,204	41,204	B 1 ~ 100	1,026	33,242,400	6,463,191	39,705,591	
	0	105,600	105,600	C 101 ~ 400	528	17,107,200	16,317,800	33,425,000	
	0	126,601	126,601	D 401以上	149	4,827,600	23,002,710	27,830,310	
	0	273,405	273,405	30mm 計	1,727	55,954,800	45,783,701	101,738,501	
40	0	0	0	A 0	17	415,800	0	415,800	40
	0	48,315	48,315	B 1 ~ 100	1,252	47,552,400	7,682,085	55,234,485	
	0	142,523	142,523	C 101 ~ 400	664	25,099,200	23,879,125	48,978,325	
	0	156,367	156,367	D 401以上	181	6,841,800	28,753,965	35,595,765	
	0	347,205	347,205	40mm 計	2,114	79,909,200	60,315,175	140,224,375	
50	0	0	0	A 0	9	864,000	0	864,000	50
	0	66,715	66,715	B 1 ~ 500	330	35,748,000	10,607,685	46,355,685	
	0	143,162	143,162	C 501 ~ 2000	162	17,496,000	24,379,100	41,875,100	
	0	73,461	73,461	D 2001以上	19	2,052,000	14,087,966	16,139,966	
	0	283,338	283,338	50mm 計	520	56,160,000	49,074,751	105,234,751	

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体 (つづき)

口径	調定水量 (m ³)			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	17,187	17,187	B 1～500	52	8,985,600	1,171,353	10,156,953	②迫町：(株)登米村田製作所
	0	59,883	59,883	C 501～2000	29	5,011,200	6,061,185	11,072,385	③迫町：(株)スポーツカサミ：市民プール
	0	43,252	43,252	D 2001以上	15	2,592,000	8,084,912	10,676,912	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	120,322	120,322	75mm 計	96	16,588,800	15,317,450	31,906,250	⑦中田町：市立加賀野小学校
100									⑧中田町：市立中田幼稚園
	45,167	0	45,167	A 0～10000	11	14,256,000	0	14,256,000	
	210,000	40,705	250,705	B 10001～15000	21	27,216,000	3,989,090	31,205,090	①中田町：エスピー食品(株)宮城工場
	0	0	0	C 15001～20000	0	0	0	0	[平成28年10月にφ50へ口径変更]
	0	0	0	D 20001以上	0	0	0	0	②南方町：マルニ食品(株)
									③米山町：宮城県食肉流通公社
	255,167	40,705	295,872	100mm 計	32	41,472,000	3,989,090	45,461,090	
合計	255,167	7,570,304	7,825,471	合計	367,085	782,144,640	1,482,589,026	2,264,733,666	

(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 8 年 度			
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減		
118,934	184,096	182,694	181,303	185,302	水道料金 (千円) 4月	186,621	1,319	0.71%	(1)
183,942	188,705	190,262	198,686	206,291	5月	199,193	△ 7,098	△ 3.44	(2)
191,574	186,586	189,716	188,703	194,589	6月	195,412	823	0.42	(3)
185,567	188,149	186,311	194,833	188,339	7月	185,012	△ 3,327	△ 1.77	(4)
198,511	197,677	190,153	201,334	205,798	8月	198,782	△ 7,016	△ 3.41	(5)
194,861	210,020	201,071	202,354	199,315	9月	203,057	3,742	1.88	(6)
188,895	189,226	187,608	191,929	191,483	10月	190,763	△ 720	△ 0.38	(7)
183,944	184,584	184,148	189,222	189,040	11月	187,688	△ 1,352	△ 0.72	(8)
184,877	178,789	184,396	183,291	182,937	12月	181,949	△ 988	△ 0.54	(9)
178,479	187,703	178,501	190,379	187,162	1月	182,798	△ 4,364	△ 2.33	(10)
177,321	176,023	175,485	177,124	181,607	2月	179,768	△ 1,839	△ 1.01	(11)
178,856	176,849	176,789	172,834	179,193	3月	173,691	△ 5,502	△ 3.07	(12)
2,165,761	2,248,407	2,227,133	2,271,993	2,291,056	計	2,264,734	△ 26,322	△ 1.15	(13)
494,299	673,207	660,102	652,872	639,778	調定水量 (m ³) 4月	643,218	3,440	0.54	(14)
663,371	688,001	687,895	702,380	730,108	5月	694,093	△ 36,015	△ 4.93	(15)
702,853	680,383	693,068	658,428	684,742	6月	682,147	△ 2,595	△ 0.38	(16)
683,301	692,004	679,766	687,811	655,706	7月	636,524	△ 19,182	△ 2.93	(17)
738,507	733,381	694,531	715,605	734,726	8月	692,964	△ 41,762	△ 5.68	(18)
715,520	786,444	741,836	721,959	701,946	9月	711,366	9,420	1.34	(19)
692,983	693,178	679,393	672,488	665,815	10月	656,815	△ 9,000	△ 1.35	(20)
672,644	673,547	665,770	666,552	658,057	11月	645,086	△ 12,971	△ 1.97	(21)
679,626	649,718	673,067	641,899	632,971	12月	626,572	△ 6,399	△ 1.01	(22)
647,172	686,341	638,982	670,622	647,124	1月	628,625	△ 18,499	△ 2.86	(23)
645,251	637,754	630,190	615,469	625,457	2月	618,022	△ 7,435	△ 1.19	(24)
651,570	641,069	636,854	595,120	612,183	3月	590,039	△ 22,144	△ 3.62	(25)
7,987,097	8,235,027	8,081,454	8,001,205	7,988,613	計	7,825,471	△ 163,142	△ 2.04	(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 8 年 度		
平成 2 3 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		実績値	対前年度比較増減	
452,040	461,572	437,944	423,424	402,918	φ 1 3 mm の水道料金	374,566	△ 28,352	△ 7.04 % (1)
129,876	134,742	129,737	127,506	121,083	基 本 料 金	114,682	△ 6,401	△ 5.29 (2)
322,164	326,830	308,206	295,918	281,835	従 量 料 金	259,884	△ 21,951	△ 7.79 (3)
1,184,894	1,242,554	1,251,350	1,296,522	1,339,317	φ 2 0 mm の水道料金	1,345,299	5,982	0.45 (4)
291,815	309,414	317,618	333,955	344,387	基 本 料 金	351,658	7,271	2.11 (5)
893,079	933,140	933,732	962,567	994,929	従 量 料 金	993,641	△ 1,288	△ 0.13 (6)
108,834	114,416	113,961	117,725	118,997	φ 2 5 mm の水道料金	120,304	1,307	1.10 (7)
58,478	61,723	62,601	64,405	64,651	基 本 料 金	65,720	1,069	1.65 (8)
50,356	52,693	51,360	53,319	54,346	従 量 料 金	54,584	238	0.44 (9)
93,246	99,702	99,544	103,224	102,638	φ 3 0 mm の水道料金	101,739	△ 900	△ 0.88 (10)
48,793	52,416	53,235	55,535	56,376	基 本 料 金	55,955	△ 421	△ 0.75 (11)
44,453	47,286	46,309	47,689	46,262	従 量 料 金	45,784	△ 478	△ 1.03 (12)
134,167	137,427	134,190	138,798	136,915	φ 4 0 mm の水道料金	140,224	3,310	2.42 (13)
71,719	75,595	75,668	78,600	78,511	基 本 料 金	79,909	1,399	1.78 (14)
62,448	61,832	58,522	60,198	58,404	従 量 料 金	60,315	1,911	3.27 (15)
99,183	102,861	105,143	107,455	107,214	φ 5 0 mm の水道料金	105,235	△ 1,980	△ 1.85 (16)
50,347	53,760	55,440	55,593	55,404	基 本 料 金	56,160	756	1.36 (17)
48,836	49,101	49,703	51,862	51,810	従 量 料 金	49,075	△ 2,736	△ 5.28 (18)
38,630	31,501	30,705	30,664	31,122	φ 7 5 mm の水道料金	31,906	784	2.52 (19)
18,816	16,296	16,128	16,550	16,589	基 本 料 金	16,589	0	0.00 (20)
19,814	15,205	14,577	14,114	14,533	従 量 料 金	15,317	784	5.40 (21)
54,766	58,374	54,296	54,181	51,936	φ 1 0 0 mm の水道料金	45,461	△ 6,475	△ 12.47 (22)
44,103	45,360	45,360	46,548	46,656	基 本 料 金	41,472	△ 5,184	△ 11.11 (23)
10,663	13,014	8,936	7,633	5,280	従 量 料 金	3,989	△ 1,291	△ 24.45 (24)

(4) 口径別調定水量の状況

(単位 : m³)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 8 年 度			
平成 2 3 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
1,673,380	1,692,577	1,599,957	1,502,005	1,425,102	φ 13mm の使用水量	1,318,065	△ 107,037	△ 7.51%	(1)
0	0	0	2	0	基 本 水 量	0	0	-	(2)
1,673,380	1,692,577	1,599,957	1,502,003	1,425,102	従 量 水 量	1,318,065	△ 107,037	△ 7.51	(3)
4,468,744	4,651,563	4,672,292	4,705,972	4,851,699	φ 20mm の使用水量	4,861,130	9,431	0.19	(4)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(5)
4,468,744	4,651,563	4,672,292	4,705,972	4,851,699	従 量 水 量	4,861,130	9,431	0.19	(6)
310,197	324,525	317,255	320,231	325,008	φ 25mm の使用水量	326,134	1,126	0.35	(7)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(8)
310,197	324,525	317,255	320,231	325,008	従 量 水 量	326,134	1,126	0.35	(9)
271,823	287,248	283,313	286,105	277,442	φ 30mm の使用水量	273,405	△ 4,037	△ 1.46	(10)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(11)
271,823	287,248	283,313	286,105	277,442	従 量 水 量	273,405	△ 4,037	△ 1.46	(12)
368,597	366,055	346,598	347,888	337,477	φ 40mm の使用水量	347,205	9,728	2.88	(13)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(14)
368,597	366,055	346,598	347,888	337,477	従 量 水 量	347,205	9,728	2.88	(15)
287,159	289,579	293,655	299,712	298,398	φ 50mm の使用水量	283,338	△ 15,060	△ 5.05	(16)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(17)
287,159	289,579	293,655	299,712	298,398	従 量 水 量	283,338	△ 15,060	△ 5.05	(18)
149,748	127,757	120,958	115,435	116,884	φ 75mm の使用水量	120,322	3,438	2.94	(19)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	-	(20)
149,748	127,757	120,958	115,435	116,884	従 量 水 量	120,322	3,438	2.94	(21)
457,449	495,723	447,426	423,857	356,603	φ 100mm の使用水量	295,872	△ 60,731	△ 17.03	(22)
346,452	360,000	353,425	345,785	302,728	基 本 水 量	255,167	△ 47,561	△ 15.71	(23)
110,997	135,723	94,001	78,072	53,875	従 量 水 量	40,705	△ 13,170	△ 24.45	(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 8 年 度			
平成 2 3 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		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
0.06	0.68	0.66	0.80	1.05	当年度分の入金率 4月	0.38	△ 0.67	△ 63.81	(1)
37.13	47.24	46.70	45.52	45.08	5月	45.80	0.72	1.60	(2)
59.13	64.82	64.28	64.68	64.95	6月	64.88	△ 0.07	△ 0.11	(3)
70.62	73.39	73.88	73.18	74.38	7月	74.44	0.06	0.08	(4)
75.87	78.06	78.76	78.05	77.97	8月	78.42	0.45	0.58	(5)
80.43	80.67	81.25	81.32	81.89	9月	81.59	△ 0.30	△ 0.37	(6)
83.94	85.11	85.13	85.09	85.25	10月	85.10	△ 0.15	△ 0.18	(7)
86.30	87.21	87.06	86.81	87.02	11月	87.11	0.09	0.10	(8)
87.95	88.83	88.38	88.63	88.75	12月	88.84	0.09	0.10	(9)
89.49	89.56	89.95	89.59	89.74	1月	89.88	0.14	0.16	(10)
90.53	90.93	90.82	90.95	90.83	2月	90.69	△ 0.14	△ 0.15	(11)
91.31	91.67	91.54	91.96	91.73	3月	91.90	0.17	0.19	(12)
82.93	89.20	90.25	92.00	91.70	過年度分の入金率 4月	91.27	△ 0.43	△ 0.47	(13)
88.95	94.36	95.72	96.50	95.70	5月	95.79	0.09	0.09	(14)
92.88	95.35	96.67	96.96	96.77	6月	96.80	0.03	0.03	(15)
93.92	95.65	96.94	97.19	96.94	7月	97.03	0.09	0.09	(16)
94.31	95.94	97.16	97.36	97.10	8月	97.26	0.16	0.16	(17)
94.57	96.11	97.28	97.44	97.16	9月	97.38	0.22	0.23	(18)
94.75	96.30	97.46	97.58	97.29	10月	97.44	0.15	0.15	(19)
94.92	96.41	97.60	97.64	97.36	11月	97.53	0.17	0.17	(20)
95.02	96.55	97.72	97.80	97.47	12月	97.65	0.18	0.18	(21)
95.14	96.64	97.78	97.91	97.91	1月	97.69	△ 0.22	△ 0.22	(22)
95.28	96.74	97.84	97.91	97.98	2月	97.75	△ 0.23	△ 0.23	(23)
96.45	97.71	98.08	97.98	98.20	3月	97.75	△ 0.45	△ 0.46	(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 8 年 度				
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減			
118,866	182,845	181,480	179,847	183,347	当年度分の未収残高	4月	185,905	2,558	1.40	(1)
190,421	196,697	198,790	207,029	215,080		5月	209,175	△ 5,905	△ 2.75	(2)
202,079	196,806	200,977	200,868	205,441		6月	204,234	△ 1,207	△ 0.59	(3)
199,820	198,904	195,619	204,776	198,452		7月	195,929	△ 2,524	△ 1.27	(4)
211,983	207,381	199,507	211,761	215,981		8月	208,311	△ 7,670	△ 3.55	(5)
210,011	223,318	213,818	218,058	213,744		9月	215,211	1,467	0.69	(6)
202,695	200,159	197,460	202,664	202,215		10月	202,521	307	0.15	(7)
198,140	195,599	195,656	204,186	202,573		11月	199,419	△ 3,154	△ 1.56	(8)
196,535	190,701	197,093	197,038	196,138		12月	192,430	△ 3,708	△ 1.89	(9)
190,229	197,968	188,507	200,166	198,078		1月	193,418	△ 4,661	△ 2.35	(10)
188,133	187,860	188,179	190,077	193,750		2月	194,636	886	0.46	(11)
188,253	187,403	188,493	182,686	189,517		3月	183,526	△ 5,991	△ 3.16	(12)
33,373	21,091	19,882	16,115	15,457	過年度分の未収残高	4月	16,911	1,454	9.40	(13)
21,600	11,015	8,718	7,962	8,015		5月	8,158	143	1.79	(14)
13,926	9,077	6,787	6,112	6,023		6月	6,202	178	2.96	(15)
11,882	8,484	6,231	5,655	5,708		7月	5,749	41	0.72	(16)
11,121	7,925	5,791	5,307	5,410		8月	5,311	△ 99	△ 1.83	(17)
10,622	7,597	5,551	5,160	5,289		9月	5,097	△ 192	△ 3.62	(18)
10,271	7,214	5,187	4,869	5,056		10月	4,950	△ 106	△ 2.10	(19)
9,939	7,002	4,893	4,756	4,913		11月	4,785	△ 128	△ 2.61	(20)
9,737	6,734	4,640	4,421	4,708		12月	4,547	△ 160	△ 3.40	(21)
9,503	6,559	4,522	4,199	4,529		1月	4,476	△ 52	△ 1.15	(22)
9,226	6,357	4,398	4,162	4,387		2月	4,359	△ 28	△ 0.64	(23)
6,947	4,466	3,917	3,624	4,138		3月	3,948	△ 190	△ 4.59	(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 8 年 度				
平成 2 3 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			件 数	率	対前年度比較増減		
29,622		29,784		29,982		30,181		30,302		全 体 合 計	30,364		62		(1)
25,216	85.13	25,151	84.44	25,181	83.99	25,179	83.43	25,178	83.09	(特別区含) 口座振替	25,043	82.48	△ 135	△ 0.61	(2)
4,406	14.87	4,633	15.56	4,801	16.01	5,002	16.57	5,124	16.91	そ の 他	5,321	17.52	197	0.61	(3)
8,874		8,932		9,011		9,118		9,192		1. 迫 町 計	9,293		101		(4)
7,300	82.26	7,256	81.24	7,260	80.57	7,278	79.82	7,274	79.13	口 座 振 替	7,221	77.70	△ 53	△ 1.43	(5)
1,574	17.74	1,676	18.76	1,751	19.43	1,840	20.18	1,918	20.87	そ の 他	2,072	22.30	154	1.43	(6)
1,847		1,844		1,827		1,815		1,813		2. 登 米 町 計	1,813		0		(7)
1,631	88.31	1,622	87.96	1,606	87.90	1,616	89.04	1,603	88.42	口 座 振 替	1,595	87.98	△ 8	△ 0.44	(8)
216	11.69	222	12.04	221	12.10	199	10.96	210	11.58	そ の 他	218	12.02	8	0.44	(9)
5,240		5,310		5,388		5,459		5,549		3. 中 田 町 計	5,656		107		(10)
4,601	87.81	4,614	86.89	4,646	86.23	4,657	85.31	4,688	84.48	(特別区含) 口座振替	4,744	83.88	56	△ 0.60	(11)
639	12.19	696	13.11	742	13.77	802	14.69	861	15.52	そ の 他	912	16.12	51	0.60	(12)
2,264		2,295		2,327		2,378		2,387		4. 豊 里 町 計	2,391		4		(13)
1,879	82.99	1,899	82.75	1,916	82.34	1,927	81.03	1,941	81.32	口 座 振 替	1,946	81.39	5	0.07	(14)
385	17.01	396	17.25	411	17.66	451	18.97	446	18.68	そ の 他	445	18.61	△ 1	△ 0.07	(15)
2,995		2,989		3,017		3,025		3,025		5. 米 山 町 計	3,017		△ 8		(16)
2,635	87.98	2,618	87.59	2,621	86.87	2,621	86.64	2,614	86.41	口 座 振 替	2,595	86.01	△ 19	△ 0.40	(17)
360	12.02	371	12.41	396	13.13	404	13.36	411	13.59	そ の 他	422	13.99	11	0.40	(18)
3,051		3,089		3,099		3,075		3,066		6. 南 方 町 計	2,993		△ 73		(19)
2,611	85.58	2,622	84.88	2,621	84.58	2,575	83.74	2,556	83.37	口 座 振 替	2,503	83.63	△ 53	0.26	(20)
440	14.42	467	15.12	478	15.42	500	16.26	510	16.63	そ の 他	490	16.37	△ 20	△ 0.26	(21)
1,398		1,392		1,394		1,377		1,352		7. 津 山 町 計	1,297		△ 55		(22)
1,203	86.05	1,193	85.70	1,201	86.15	1,195	86.78	1,179	87.20	口 座 振 替	1,135	87.51	△ 44	0.31	(23)
195	13.95	199	14.30	193	13.85	182	13.22	173	12.80	そ の 他	162	12.49	△ 11	△ 0.31	(24)
2,355		2,344		2,325		2,345		2,331		8. 東 和 町 計	2,325		△ 6		(22)
1,989	84.46	1,970	84.04	1,955	84.09	1,968	83.92	1,975	84.73	口 座 振 替	1,963	84.43	△ 12	△ 0.30	(23)
366	15.54	374	15.96	370	15.91	377	16.08	356	15.27	そ の 他	362	15.57	6	0.30	(24)
1,583		1,574		1,579		1,574		1,572		9. 石 越 町 計	1,564		△ 8		(22)
1,353	85.47	1,343	85.32	1,341	84.93	1,328	84.37	1,334	84.86	口 座 振 替	1,327	84.85	△ 7	△ 0.01	(23)
230	14.53	231	14.68	238	15.07	246	15.63	238	15.14	そ の 他	237	15.15	△ 1	0.01	(24)
15		15		15		15		15		10. 涌 谷 町 計	15		0		(25)
14	93.33	14	93.33	14	93.33	14	93.33	14	93.33	口 座 振 替	14	93.33	0	0.00	(26)
1	6.67	1	6.67	1	6.67	1	6.67	1	6.67	そ の 他	1	6.67	0	0.00	(27)

(8) 国内における「2,000円以上/10m³」水道料金の事業体別調 (平成28年4月1日現在)

No. 1

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
1	3,510	長野原町	群馬県	53	2,590	宇城市 (三角地区)	熊本県
2	3,360	羅臼町	北海道	53	2,590	八郎潟町	秋田県
3	3,132	上天草市 (大矢野地区)	熊本県	55	2,559	芽室町	北海道
4	3,078	伊達市	福島県	56	2,548	深川市	北海道
5	3,060	増毛町	北海道	56	2,548	穴水町	石川県
6	3,041	夕張市	北海道	58	2,521	田舎館村	青森県
7	3,034	西空知広域水道企業団	北海道	59	2,516	珠洲市	石川県
8	2,998	栗山町	北海道	60	2,505	鋸南町	千葉県
9	2,991	上島町	愛媛県	61	2,500	むかわ町	北海道
9	2,991	中泊町	青森県	62	2,484	黒石市	青森県
11	2,974	江差町	北海道	62	2,484	与論町	鹿児島県
12	2,940	涌谷町	宮城県	62	2,484	大郷町	宮城県
13	2,927	栗原市	宮城県	62	2,484	白鷹町	山形県
14	2,916	深浦町	青森県	62	2,484	大江町	山形県
15	2,910	様似町	北海道	67	2,483	勝浦市	千葉県
16	2,905	福島町	北海道	68	2,463	板柳町	青森県
17	2,879	湯沢市 (皆瀬地区)	秋田県	69	2,462	桑折町	福島県
18	2,872	一関市 (藤沢地区)	岩手県	70	2,457	美唄市	北海道
19	2,850	羽幌町	北海道	71	2,453	江津市	島根県
20	2,840	当別町	北海道	72	2,450	幕別町	北海道
20	2,840	津軽広域水道企業団	青森県	73	2,440	玄海町	佐賀県
22	2,815	由仁町	北海道	74	2,430	北広島市	北海道
23	2,810	美里町	宮城県	74	2,430	西之表市	鹿児島県
24	2,808	上天草市 (姫戸・龍ヶ岳地区)	熊本県	74	2,430	大間町	青森県
24	2,808	訓子府町	北海道	74	2,430	大和町	宮城県
24	2,808	川西町	山形県	78	2,419	村山市	山形県
27	2,789	久吉ダム水道企業団	青森県	79	2,418	軽米町	岩手県
28	2,785	木古内町	北海道	80	2,415	南魚沼市	新潟県
29	2,760	浜中町	北海道	81	2,414	能勢町	大阪府
30	2,753	上天草市 (松島地区)	熊本県	82	2,407	音更町	北海道
31	2,736	登米市	宮城県	83	2,405	石岡市	茨城県
				84	2,400	稚内市	北海道
32	2,700	稲敷市	茨城県	84	2,400	遠野市	岩手県
32	2,700	山元町	宮城県	86	2,396	赤平市	北海道
32	2,700	金山町	山形県	87	2,390	坂東市 (猿島地区)	茨城県
35	2,689	真室川町	山形県	88	2,376	南陽市	山形県
36	2,680	高取町	奈良県	88	2,376	印西市	千葉県
37	2,678	飯島町	長野県	88	2,376	陸前高田市	岩手県
37	2,678	湯沢市 (稲川地区)	秋田県	88	2,376	平川市	青森県
37	2,678	池田町	北海道	88	2,376	川崎町	宮城県
40	2,677	藤崎町	青森県	88	2,376	桜川市	茨城県
41	2,674	鯨ヶ沢町	青森県	88	2,376	鬼北町	愛媛県
42	2,670	厚岸町	北海道	88	2,376	吉野町	奈良県
43	2,660	五所川原市 (金木地区)	青森県	88	2,376	白糠町	北海道
44	2,636	余市町	北海道	88	2,376	河内町	茨城県
45	2,635	沼田町	北海道	88	2,376	御宿町	千葉県
46	2,630	日高町	北海道	88	2,376	大衡村	宮城県
47	2,618	二戸市	岩手県	100	2,374	鷹栖町	北海道
48	2,593	大樹町	北海道	101	2,370	松島町	宮城県
49	2,592	長井市	山形県	102	2,369	和泊町	鹿児島県
49	2,592	旭市	千葉県	103	2,365	平内町	青森県
49	2,592	伊江村	沖縄県	104	2,364	大多喜町	千葉県
49	2,592	蔵王町	宮城県	105	2,354	湖北水道企業団	茨城県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
106	2,343	中川村	長野県	159	2,210	坂東市(岩井地区)	茨城県
107	2,340	平戸市	長崎県	159	2,210	竜王町	滋賀県
108	2,332	鶴田町	青森県	159	2,210	広川町	福岡県
109	2,320	築上町	福岡県	159	2,210	みやこ町	福岡県
110	2,317	本別町	北海道	163	2,203	大和高田市	奈良県
111	2,311	江田島市	広島県	163	2,203	大館市	秋田県
112	2,310	明日香村	奈良県	163	2,203	月新水道企業団	北海道
113	2,305	松前町	北海道	166	2,202	氷見市	富山県
114	2,300	田村市	福島県	167	2,200	八女市	福岡県
114	2,300	小平町	北海道	168	2,192	八百津町	岐阜県
116	2,297	南相馬市(小高地区)	福島県	168	2,192	平泉市	岩手県
117	2,289	山武市	千葉県	170	2,190	鹿角市	秋田県
117	2,289	東通村	青森県	171	2,189	湯沢市(湯沢地区)	秋田県
117	2,289	瀬戸内町	鹿児島県	172	2,182	熊野町	広島県
120	2,287	別海町	北海道	173	2,180	最上町	山形県
121	2,283	石狩市	北海道	174	2,168	中空知広域水道企業団	北海道
122	2,280	寒河江市	山形県	175	2,161	当麻町	北海道
122	2,280	丹波市	兵庫県	176	2,160	上山市	山形県
124	2,270	能登町	石川県	176	2,160	かすみがうら市	茨城県
125	2,268	絞別市	北海道	176	2,160	神埼町	千葉県
125	2,268	香取市	千葉県	176	2,160	平群町	奈良県
125	2,268	君津市	千葉県	176	2,160	中津川市	岐阜県
125	2,268	豊能町	大阪府	176	2,160	枝幸町	北海道
125	2,268	由利本荘市	秋田県	176	2,160	湧別町	北海道
125	2,268	矢吹町	福島県	176	2,160	飯豊町	山形県
125	2,268	小野町	福島県	176	2,160	三春町	福島県
125	2,268	筑前町	福岡県	176	2,160	白馬村	長野県
125	2,268	播磨高原広域事務組合	兵庫県	176	2,160	多可町	兵庫県
125	2,268	村田町	宮城県	176	2,160	佐用町	兵庫県
125	2,268	東庄町	千葉県	176	2,160	津別町	北海道
125	2,268	大町町	佐賀県	176	2,160	尾花沢市大石田町環境衛生事業組合	山形県
125	2,268	淡路広域水道企業団	兵庫県	176	2,160	泉崎村	福島県
138	2,265	日野町	滋賀県	191	2,153	知名町	鹿児島県
139	2,260	奈義町	岡山県	192	2,149	柴田町	宮城県
140	2,257	福島市	福島県	193	2,138	美作市(作東地区)	岡山県
141	2,252	行方市	茨城県	193	2,138	田布施・平生水道企業団	山口県
142	2,246	天草市	熊本県	193	2,138	笠岡市	岡山県
142	2,246	西会津町	福島県	193	2,138	川南町	宮崎県
144	2,245	五所川原市(五所川原地区)	青森県	193	2,138	会津美里町	福島県
145	2,240	最上川中部水道企業団	山形県	198	2,131	宝達志水町	石川県
146	2,231	恵那市	岐阜県	199	2,120	足寄町	北海道
147	2,230	浦河町	北海道	200	2,116	美瑛町	北海道
148	2,224	根室市	北海道	200	2,116	吉備中央町	岡山県
148	2,224	郡山市	福島県	202	2,114	加美町	宮城県
148	2,224	下市町	奈良県	203	2,110	北見市	北海道
148	2,224	小坂町	秋田県	203	2,110	川西町	奈良県
148	2,224	八匠水道企業団	千葉県	205	2,106	鴨川市	千葉県
153	2,220	丸森町	宮城県	205	2,106	潮来市	茨城県
153	2,220	宇城市(松橋・小川地区)	熊本県	205	2,106	銚田市(大洋地区)	茨城県
155	2,214	大田市	島根県	205	2,106	庄内町	山形県
155	2,214	洞爺湖町	北海道	205	2,106	瑞浪市	岐阜県
155	2,214	川俣町	福島県	210	2,095	美作市(英田地区)	岡山県
155	2,214	五霞町	茨城県	211	2,093	三笠市	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
212	2,090	西川町	山形県	264	2,000	神河町	兵庫県
212	2,090	坂祝町	岐阜県	264	2,000	鏡野町	岡山県
214	2,080	会津坂下町	福島県				
215	2,077	宇和島市	愛媛県				
216	2,067	川崎町	福岡県				
217	2,060	常陸大宮市	茨城県				
217	2,060	岩内町	北海道				
219	2,057	登別市	北海道				
219	2,057	川辺町	岐阜県				
219	2,057	白石町	佐賀県				
222	2,056	琴平町	香川県				
223	2,052	多久市	佐賀県				
223	2,052	一関市（東山地区）	岩手県				
223	2,052	三郷町	奈良県				
223	2,052	つくばみらい市	茨城県				
223	2,052	遠軽町	北海道				
223	2,052	高島町	山形県				
223	2,052	色麻町	宮城県				
223	2,052	八戸圏域水道企業団	青森県				
223	2,052	岩手中部水道企業団（北上地区）	岩手県				
223	2,052	遊佐町	山形県				
223	2,052	都農町	宮崎県				
223	2,052	田子町	青森県				
223	2,052	長門川水道企業団	千葉県				
223	2,052	洋野町	岩手県				
237	2,050	角田市	宮城県				
237	2,050	伊万里市	佐賀県				
237	2,050	下妻市	茨城県				
237	2,050	田原本町	奈良県				
237	2,050	三宅町	奈良県				
237	2,050	智頭町	鳥取県				
237	2,050	小豆島町	香川県				
244	2,042	二本松市（安達地区）	福島県				
245	2,041	山武郡市広域水道企業団	千葉県				
246	2,040	八街市	千葉県				
246	2,040	一戸町	岩手県				
248	2,037	大崎市	宮城県				
249	2,035	国見町	福島県				
250	2,030	網走市	北海道				
250	2,030	喜多方市	福島県				
250	2,030	富里市	千葉県				
250	2,030	美作市（美作地区）	岡山県				
250	2,030	中標津町	北海道				
250	2,030	阿見町	茨城県				
256	2,019	朝日町	山形県				
256	2,019	大島平村	長野県				
258	2,015	天栄村	福島県				
259	2,010	鹿部町	北海道				
259	2,010	上ノ国町	北海道				
259	2,010	棚倉町	福島県				
262	2,008	一関市（千厩地区）	岩手県				
263	2,004	岩手中部水道企業団（紫波地区）	岩手県				
264	2,000	豊前市	福岡県				

(9) 水道料金の変遷

○1977年

昭和52年6月1日 水道用水供給事業開始

料金の種類	単 位	数 量	金 額
水道用水供給料金	m ³	1	108円

○1977年

昭和52年9月1日 水道用水供給超過料金の制定

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

受水団体責任水量を供給実績に基づき変更

単位：m³

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

○1979年

昭和54年9月1日 構成町内6水道事業体の統合により用水供給事業から末端給水事業へ移行、統一水道料金を制定し10月検針分より適用。

(ただし昭和54年9月検針分については、8月31日現在の料金とした。)

水道料金表

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

メーター器使用料金

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

○1984年

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

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

備考

従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。

○1985年

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

○1989年

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

○1990年

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

口径及び ブロック別		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分(m ³)		水量単価(円)
I	m/m Φ13	1,100	A	0～5	—
			B	6～20	240
	C		21～30	235	
	D		31～50	230	
	E		51以上	225	
II	Φ25	21,800	A	0～60	—
	Φ30	26,500	B	61～100	200
			C	101～200	190
	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 ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,260	A	1 ~ 10	140
			B	11 ~ 50	245
			C	51 以上	255
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	23,100	A	1 ~ 100	155
		31,500	B	101 ~ 400	170
		36,750	C	401 以上	190
大口径	φ 50mm φ 75mm	105,000	A	1 ~ 500	155
		168,000	B	501 ~ 2,000	180
			C	2,001 以上	200

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

1 料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。

2 従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

○2007年

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

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

○2014年

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

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

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

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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		実績値	対前年度比較増減	%
					1. 防火水槽の状況			
1,144	1,144	1,148	1,152	1,158	★ 全体基数 (基)	1,158	0	0.00 (1)
40,320	40,320	40,480	40,640	40,880	同総容量 (㎡)	40,880	0	0.00 (2)
165	165	168	169	169	☆ 迫町基数 (基)	169	0	0.00 (3)
6,500	6,500	6,620	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)	64	0	0.00 (5)
2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	同総容量 (㎡)	2,360	0	0.00 (6)
270	270	270	271	272	☆ 中田町基数 (基)	272	0	0.00 (7)
8,030	8,030	8,030	8,070	8,110	同総容量 (㎡)	8,110	0	0.00 (8)
89	89	89	89	89	☆ 豊里町基数 (基)	89	0	0.00 (9)
3,560	3,560	3,560	3,560	3,560	同総容量 (㎡)	3,560	0	0.00 (10)
173	173	174	174	176	☆ 米山町基数 (基)	176	0	0.00 (11)
4,720	4,720	4,760	4,760	4,840	同総容量 (㎡)	4,840	0	0.00 (12)
116	116	116	116	116	☆ 南方町基数 (基)	116	0	0.00 (13)
4,540	4,540	4,540	4,540	4,540	同総容量 (㎡)	4,540	0	0.00 (14)
62	62	62	63	63	☆ 津山町基数 (基)	63	0	0.00 (15)
2,420	2,420	2,420	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	114	115	117	☆ 東和町基数 (基)	117	0	0.00 (19)
4,520	4,520	4,520	4,560	4,640	同総容量 (㎡)	4,640	0	0.00 (20)
91	91	91	91	92	☆ 石越町基数 (基)	92	0	0.00 (21)
3,670	3,670	3,670	3,670	3,710	同総容量 (㎡)	3,710	0	0.00 (22)
								(23)
					2. 消火栓の状況			(24)
494	494	493	494	494	★ 全体の地上式消火栓 (基)	494	0	0.00 (25)
339	339	343	343	344	全体の地下式消火栓 (基)	344	0	0.00 (26)
833	833	836	837	838	合 計	838	0	0.00 (27)

(1) 年度末における公設消防設備の状況 (つづき<消火栓>)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27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	121	122	122	123	地下式 " (基)	123	0	0.00 (2)
268	268	269	269	270	同 計 (基)	270	0	0.00 (3)
12	12	12	12	12	☆ 登米町 地上式消火栓 (基)	12	0	0.00 (4)
63	63	64	64	64	地下式 " (基)	64	0	0.00 (5)
75	75	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 " (基)	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 " (基)	20	0	0.00 (11)
79	79	79	79	79	同 計 (基)	79	0	0.00 (12)
43	43	42	43	43	☆ 米山町 地上式消火栓 (基)	43	0	0.00 (13)
27	27	28	28	28	地下式 " (基)	28	0	0.00 (14)
70	70	70	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	14	15	15	15	地下式 " (基)	15	0	0.00 (17)
72	72	73	73	73	同 計 (基)	73	0	0.00 (18)
18	18	19	18	18	☆ 津山町 地上式消火栓 (基)	18	0	0.00 (19)
34	34	33	33	33	地下式 " (基)	33	0	0.00 (20)
52	52	52	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	26	27	27	27	地下式 " (基)	27	0	0.00 (23)
83	83	84	84	84	同 計 (基)	84	0	0.00 (24)
26	26	26	26	26	☆ 石越町 地上式消火栓 (基)	26	0	0.00 (25)
10	10	10	10	10	地下式 " (基)	10	0	0.00 (26)
36	36	36	36	36	同 計 (基)	36	0	0.00 (27)

(2) 給水装置工事及び指定工事事業者の概況

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 8 年 度			
平成 2 3 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		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)
157	294	371	386	377	新設工事件数 (件)	403	26	6.90	(3)
302	572	487	519	390	増改造・廃止工事件数 (件)	397	7	1.79	(4)
323	217	156	165	154	修繕工事件数 (件)	131	△ 23	△ 14.94	(5)
782	1,083	1,014	1,070	921	合 計 (件)	931	10	1.09	(6)
									(7)
207	182	402	300	402	◎ 給水工事 (メーター保全件数)	308	△ 94	△ 23.38	(8)
									(9)
4,210,000	6,351,000	6,485,000	6,445,000	4,427,000	☆ 工事手数料の状況	4,654,000	227,000	5.13	(10)
770,000	1,200,000	1,280,000	1,180,000	880,000	◎ 道路占用申請手数料 (10,000円 × 106件)	1,060,000	180,000	20.45	(11)
2,065,000	2,791,000	2,745,000	2,551,000	1,590,000	◎ 設計審査手数料	1,649,000	59,000	3.71	(12)
58,000	46,000	42,000	40,000	20,000	設計審査手数料 (2,000円 × 7件)	14,000	△ 6,000	△ 30.00	(13)
1,617,000	2,205,000	2,208,000	2,151,000	1,260,000	設計審査手数料 (3,000円 × 440件)	1,320,000	60,000	4.76	(14)
390,000	540,000	495,000	360,000	310,000	設計審査手数料 (5,000円 × 63件)	315,000	5,000	1.61	(15)
1,375,000	2,360,000	2,460,000	2,714,000	1,957,000	◎ 竣工検査手数料	1,945,000	△ 12,000	△ 0.61	(16)
52,000	62,000	44,000	46,000	22,000	竣工検査手数料 (2,000円 × 10件)	20,000	△ 2,000	△ 9.09	(17)
993,000	1,728,000	1,881,000	2,118,000	1,485,000	竣工検査手数料 (3,000円 × 495件)	1,485,000	0	0.00	(18)
330,000	570,000	535,000	550,000	450,000	竣工検査手数料 (5,000円 × 88件)	440,000	△ 10,000	△ 2.22	(19)
									(20)
90,000	90,000	180,000	210,000	180,000	◎ 指定工事事業者登録手数料 (件)	150,000	△ 30,000	△ 16.67	(21)
									(22)
					☆ 指定工事事業者の状況				(23)
211	208	214	216	221	◎ 指定工事事業者数	224	3	1.36	(24)
103	99	102	105	107	登米市内の指定工事事業者	105	△ 2	△ 1.87	(25)
108	109	112	111	114	登米市以外の指定工事事業者	119	5	4.39	(26)
393	397	403	407	417	◎ 給水装置工事主任技術者数 (人)	416	△ 1	△ 0.24	(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 8 年 度		
平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27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)
1	4	4	5	5	(2) 固定局数 (局)	5	0	0.00 (3)
16	14	13	12	12	(3) 車載局数 (局)	12	0	0.00 (4)
5	6	6	10	12	(4) 携帯局数 (局)	12	0	0.00 (5)
23	25	24	28	30	合 計 (局)	30	0	0.00 (6)
								(7)
					2. 無線局の配備状況			(8)
4	6	6	7	10	(1) 水道施設課 (水質管理) (局)	10	0	0.00 (9)
13	15	12	16	15	(2) 水道施設課 (施設担当) (局)	15	0	0.00 (10)
0	0				(3) 水道業務課 (局)		0	- (11)
6	4	6	5	5	(4) 水道管理課 (局)	5	0	0.00 (12)
23	25	24	28	30	合 計 (局)	30	0	0.00 (13)
								(14)
					3. 無線局の運用回数			(15)
11	10	12	10	8	(1) 水道施設課 (水質管理) (回)	11	3	37.50 (16)
766	519	329	107	69	(2) 水道施設課 (施設担当) (回)	201	132	191.30 (17)
				0	(3) 水道業務課 (回)	0	0	- (18)
82	26	7	2	2	(4) 水道管理課 (回)	5	3	150.00 (19)
859	555	348	119	79	合 計 (回)	217	138	174.68 (20)
								(21)
0	0	0	0	0	4. 受令器の使用状況 (局)	0	0	- (22)
2	1	1	1	1	5. 無線従事者員数 (人)	1	0	0.00 (23)

*H18年4月に無線設備一式を更新したこと。

(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				
水道技術管理者研修	羽生次長兼課長	H28.11.2	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	H29.2.24	3時間45分	東京都
全国水道担当者会議	伊藤係長	H29.3.7	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	猪股主査他1名	H29.2.3	2時間30分	仙台市
宮城県総務部				
第1回市町村等公営企業担当職員研修会	千葉課長補佐他2名	H28.4.27~H27.4.28	8時間00分	富谷町
第2回市町村等公営企業担当職員研修会	千葉課長補佐他1名	H28.11.16	4時間00分	仙台市
宮城県環境政策部				
広域連携に向けた意見交換会	羽生次長	H29.2.16	1時間30分	仙台市
市町村等水道担当者会議	只野技術主幹	H29.3.13	2時間45分	仙台市
宮城県企業局				
みやぎ水道講座	職員2名参加	H28.8.1	3時間00分	仙台市
日本水道協会				
水道技術者ブロック別研修会	只野技術主幹	H28.6.7~H28.6.8	10時間50分	福島県郡山市
水道事業事務研修会(経営部門・Aコース)	佐々木(祐)課長補佐	H28.6.15~H28.6.17	17時間20分	埼玉県川口市
水道事業事務研修会(経営部門・Bコース)	千葉課長補佐	H28.6.27~H28.7.1	26時間20分	埼玉県川口市
漏水防止講座	高橋(広)主査	H28.7.20~H28.7.22	16時間30分	東京都
水道事業管理職事務研修会	羽生次長	H28.8.18~H28.8.19	8時間20分	埼玉県川口市
水道技術管理者研修会	羽生次長	H28.10.31~H28.11.1	8時間40分	東京都
配管設計講習会	志賀主査	H28.9.7~H28.9.9	15時間00分	仙台市
水道施設耐震技術研修会	大沼技術主査	H28.12.14~H28.12.16	18時間40分	埼玉県川口市
水道維持管理指針2016	職員2名参加	H29.3.7~H29.3.8	8時間40分	仙台市
日本水道協会東北地方支部				
水道技術管理者協議会	羽生次長	H28.6.23~H28.6.24	6時間00分	岩手県盛岡市
水道技術事例発表会	落合技術主査	H28.8.25~H28.8.26	6時間15分	秋田県横手市
事務講習会	高橋(久)主幹	H28.9.15~H28.9.16	6時間00分	山形県酒田市
配管技術講習会	職員3名参加	H28.9.28	5時間40分	仙台市
技術講習会	千葉(誠)技師	H28.10.6~H28.10.7	6時間00分	福島県郡山市
経営研究会	鈴木(良)主幹兼係長	H28.10.27~H28.10.28	5時間45分	青森県青森市
日本水道協会宮城県支部				
事務・技術講習会	職員2名参加	H29.2.24	2時間00分	石巻市
水道技術研究センター				
水道技術講習会	鈴木(安)技術主幹兼係長	H28.8.31	5時間00分	秋田県秋田市
紫外線処理設備研修会	菅原主事	H28.10.27~H28.10.28	6時間40分	岩手県北上市
水道技術セミナー	猪股主査	H28.12.8~H28.12.9	12時間30分	埼玉県川崎市
全国簡易水道協議会				
水道事業実務講習会	高橋(広)主査	H28.5.19	2時間00分	東京都
水道大学基礎講座	及川補佐	H28.10.24~H28.10.25	7時間45分	東京都
水道実務指導者研究会	志賀主査	H29.2.22~H29.2.23	7時間50分	東京都
仙台市水道局				
体験型実技講習会	職員2名参加	H28.10.20	4時間00分	仙台市
岩手県茨波地区水道事業協議会				
第125回研究会	職員4名参加	H28.9.12	2時間00分	岩手県盛岡市
第127回研究会	職員5名参加	H28.11.14	2時間30分	岩手県矢巾町
日本水道新聞社				
水道法改正セミナー	鈴木(良)係長	H28.6.28	5時間30分	東京都
日本ダクタイル鉄管協会東北支部				
講演会	職員4名参加	H28.8.9	3時間00分	仙台市
POLITEC等				
PE継手、給水装置等見学	職員4名参加	H28.11.11	1時間30分	福島県白沢村
水道講演会	職員3名参加	H28.12.16	4時間00分	仙台市
石巻地区広域行政事務組合				
石巻地区2市1町特別職・管理職員等研修会	佐藤所長	H28.10.20	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	羽生次長兼課長	H28.7.14	6時間00分	中田農村環境改善センター
登米市職員研修				
新規採用職員研修	吉田主事	H28.4.7	3時間15分	迫公民館
契約事務研修会	佐藤(敏)主査	H28.5.9~H28.5.10	12時間00分	自治研修センター
新規採用職員研修(第2回)	吉田主事	H28.5.24	7時間00分	迫公民館
男女共同参画職員研修会	職員2名参加	H28.6.21	1時間50分	室江ふれあいセンター
地方公営企業法適用実務研修会	佐藤(敏)主査	H28.8.17~H28.8.18	12時間00分	自治研修センター
階層別研修(監督者研修Ⅰ)	大沼技術主査	H28.8.30~H28.9.2	23時間30分	自治研修センター
メンタルヘルス	職員2名参加	H28.8.30	2時間30分	中津山公民館
階層別研修(新規採用職員研修)	吉田主事	H28.10.11~H28.10.14	2時間00分	自治研修センター
職員研修会(東原市長講演会)	職員6名参加	H28.11.8	1時間30分	豊里公民館
コーチング研修	職員2名参加	H28.11.20/11.18	5時間00分	消防防災センター
階層別研修(監督者研修Ⅱ)	伊藤技術主幹	H28.11.14~H28.11.16	18時間00分	自治研修センター
評価者対象人事評価研修	羽生次長・菊池課長	H28.12.19/12.21	3時間00分	視聴覚センター
政策法務	菅原主事	H29.1.24~H29.1.26	18時間00分	自治研修センター
広域行政圏市町村職員等研修会	職員3名参加	H29.1.25	1時間30分	祝祭劇場
男女共同参画職員研修会	職員2名参加	H29.3.10	1時間30分	室江ふれあいセンター
被評価者対象人事評価研修	職員20名参加	H29.3.13/3.14	3時間00分	豊里公民館
登米市水道事業所				
予算説明会	職員23名参加	H28.4.27~H28.4.28	1時間00分	登米庁舎
経営戦略	職員18名参加	H28.8.26	2時間00分	登米庁舎
安全衛生委員会研修会「健康づくりのためのラジオ体操」	職員17名参加	H28.9.26	1時間00分	登米公民館
決算説明会	職員22名参加	H28.10.13~H28.10.14	1時間00分	登米庁舎
接遇研修会	職員19名参加	H28.10.27	2時間30分	登米庁舎
政策法務	職員19名参加	H28.10.28	3時間00分	登米庁舎
応急手当訓練	職員13名参加	H28.12.19	1時間00分	登米公民館
安全運転者研修会	職員20名参加	H29.1.18	1時間30分	登米庁舎
項 目				
A平成28年度合計	64	263	101	777時間00分
aうち外部研修	40	65	66	315時間25分
bうち内部研修	24	198	35	461時間35分
B平成27年度合計	46	214	67	476時間05分
cうち外部研修	34	51	55	229時間20分
dうち内部研修	12	163	12	246時間45分
C比較増減=A-B	18	49	34	300時間55分
e比較増減=a-c	6	14	11	86時間05分
f比較増減=b-d	12	35	23	214時間50分