Ⅲ　業務状況

1　取水・浄水関係

（1）－ア　取水及び配水量の状況（合計）

前5年間の推移					項目		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度			実績値	対前年度比較増減		
10,418,461	10,218,652	9,987,916	9,928,540	9,901,621	1．年間取水量	(㎥)	9,754,090	△ 147,531	△ 1.49	(1)
862,655	879,775	836,001	818,280	822,291	4月	(㎥)	827,033	4,742	0.58	(2)
908,401	887,201	873,360	849,617	861,673	5月	(㎥)	835,268	△ 26,405	△ 3.06	(3)
898,259	870,428	833,223	823,993	824,636	6月	(㎥)	812,007	△ 12,629	△ 1.53	(4)
883,975	895,087	891,749	852,218	866,248	7月	(㎥)	858,384	△ 7,864	△ 0.91	(5)
933,345	911,035	853,829	882,118	844,086	8月	(㎥)	857,051	12,965	1.54	(6)
858,409	850,100	808,829	825,705	799,022	9月	(㎥)	788,890	△ 10,132	△ 1.27	(7)
863,162	815,006	830,677	831,532	818,717	10月	(㎥)	816,715	△ 2,002	△ 0.24	(8)
827,385	804,774	785,719	786,015	785,714	11月	(㎥)	776,940	△ 8,774	△ 1.12	(9)
857,391	848,895	826,487	828,073	840,442	12月	(㎥)	816,638	△ 23,804	△ 2.83	(10)
877,770	834,989	820,205	826,848	832,600	1月	(㎥)	812,798	△ 19,802	△ 2.38	(11)
791,516	755,708	771,505	757,861	772,542	2月	(㎥)	736,085	△ 36,457	△ 4.72	(12)
866,194	835,594	826,372	846,251	833,653	3月	(㎥)	816,271	△ 17,382	△ 2.09	(13)
28,544	27,996	27,339	27,201	27,128	1-1　一日平均取水量	(㎥)	26,724	△ 404	△ 1.49	(14)
33,753	33,272	32,597	30,718	30,173	1-2　一日最大取水量	(㎥)	31,263	1,090	3.61	(15)
25,210	24,195	22,625	24,589	25,472	1-3　一日最小取水量	(㎥)	23,867	△ 1,605	△ 6.30	(16)
95.9	94.9	95.2	95.2	93.1	2．取水効率（配水量／取水量）	(%)	92.5	△ 0.6	△ 0.64	(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 平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	項目		平成30年度 実績値	対前年度比較増減		
9,023,546	8,885,657	8,714,893	8,655,187	8,633,570	1．年間取水量（保呂羽浄水場）	(m³)	8,595,771	△ 37,799	△ 0.44	(1)
769,960	765,741	729,639	720,673	716,175	4　月	(m³)	725,808	9,633	1.35	(2)
780,408	767,915	756,769	746,982	750,501	5　月	(m³)	731,051	△ 19,450	△ 2.59	(3)
770,870	753,723	723,308	719,138	715,607	6　月	(m³)	717,940	2,333	0.33	(4)
767,106	752,974	730,704	741,807	751,611	7　月	(m³)	759,218	7,607	1.01	(5)
802,397	789,230	779,451	769,687	733,599	8　月	(m³)	751,961	18,362	2.50	(6)
753,294	740,179	708,538	717,104	695,635	9　月	(m³)	688,948	△ 6,687	△ 0.96	(7)
735,888	740,266	723,411	722,362	714,455	10　月	(m³)	712,339	△ 2,116	△ 0.30	(8)
709,378	705,890	682,891	683,736	684,729	11　月	(m³)	683,874	△ 855	△ 0.12	(9)
734,856	738,087	713,908	720,051	734,067	12　月	(m³)	723,326	△ 10,741	△ 1.46	(10)
783,040	725,436	710,627	717,175	729,442	1　月	(m³)	731,966	2,524	0.35	(11)
681,597	654,621	672,698	657,878	677,528	2　月	(m³)	649,409	△ 28,119	△ 4.15	(12)
752,740	725,595	719,049	738,552	730,231	3　月	(m³)	719,941	△ 10,290	△ 1.41	(13)
24,722	24,344	23,811	23,713	23,654	1-1　一日平均取水量	(m³)	23,550	△ 104	△ 0.44	(14)
29,347	29,231	29,893	27,624	26,423	1-2　一日最大取水量	(m³)	27,800	1,377	5.21	(15)
21,461	20,929	19,359	21,555	22,053	1-3　一日最小取水量	(m³)	20,611	△ 1,442	△ 6.54	(16)
16,412	16,252	15,989	15,843	15,288	2．取水ポンプの総稼働時間	(h)	18,527	3,239	21.19	(17)
0	0	3,342	4,620	5,814	2-1　1号機	(h)	4,630	△ 1,184	－	(18)
3,957	6,440	0	1,613	4,563	2-2　2号機	(h)	4,788	225	－	(19)
4,234	3,249	4,097	3,503	3,344	2-3　3号機	(h)	4,616	1,272	38.04	(20)
3,951	3,277	4,358	2,782	259	2-4　4号機	(h)	4,493	4,234	1,634.75	(21)
4,270	5,286	4,192	3,325	1,308	2-5　5号機	(h)	0	△ 1,308	△ 100.00	(22)
550	546	545	546	565	2-6　1台平均の時間当り取水量	(m³/h)	464	△ 101	△ 17.88	(23)
12:01	13:09	13:34	14:03	14:25	3．1日平均の時間換算保呂羽浄水場運転時間	(h)	14:11	△00:14	－	(24)
344	315	324	321	224	4．浄水場排水汚泥発生量	(m³)	290	66	29.46	(25)
16,790	16,790	16,839	16,798	16,791	5．北上川排水量	(m³)	16,790	△ 1	△ 0.01	(26)
7.67～7.31　12回	8.52～7.36　12回	7.93～7.49　12回	7.85～7.21　12回	7.75～7.33　12回	5-1　排水水質　pH	（基準：5.8～8.6）	7.80～7.26　12回	－	－	(27)
6.4～0.1　12回	2.5～0.1　12回	1.8～0.1　12回	2.6～0.2　12回	2.8～0.2　12回	5-2　BOD	（基準：160mg/L以下）	1.9～<0.1　12回	－	－	(28)
13.0～0.1　12回	12.1～0.6　12回	6.3～0.7　12回	19.3～1.2　12回	2.1～0.6　12回	5-3　COD	（基準：160mg/L以下）	3.1～0.7　12回			(29)
94.4	95.6	94.1	94.4	92.5	6．取水効率「配水量／取水量」	(%)	93.8	1.3	1.41	(30)

注）1日平均の時間換算保呂羽浄水場運転時間（h）＝1日平均取水量／1時間当り取水量（m³）×24h

（１）－ケ　取水及び排出水量の状況（石岡浄水場：逆川、鏡線水系浄水場：大関川）

前５年間の推移					項目		平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度比較増減		
341,452	298,461	373,952	383,109	402,612	1．年間取水量（石岡浄水場）	(㎥)	372,548	△ 30,065	△ 7.47	(1)
8,156	34,381	41,294	27,901	33,898	4　月	(㎥)	32,500	△ 1,398	△ 4.12	(2)
33,116	36,957	35,038	28,519	34,729	5　月	(㎥)	33,645	△ 1,084	△ 3.12	(3)
32,289	33,962	33,106	32,497	34,037	6　月	(㎥)	29,643	△ 4,394	△ 12.91	(4)
26,891	34,770	19,215	33,897	35,318	7　月	(㎥)	32,579	△ 2,739	△ 7.76	(5)
36,224	30,398	24,392	32,207	34,025	8　月	(㎥)	32,540	△ 1,485	△ 4.36	(6)
18,253	26,111	27,807	33,057	32,802	9　月	(㎥)	29,736	△ 3,046	△ 9.29	(7)
29,325	36,009	31,866	32,674	32,968	10　月	(㎥)	33,965	1,097	3.36	(8)
32,008	32,571	33,260	31,167	33,038	11　月	(㎥)	32,841	△ 197	△ 0.60	(9)
33,200	35,135	34,519	33,480	34,710	12　月	(㎥)	34,134	△ 576	△ 1.66	(10)
31,955	34,959	34,747	33,277	33,935	1　月	(㎥)	17,429	△ 16,506	△ 48.64	(11)
29,906	30,790	30,784	30,713	29,512	2　月	(㎥)	30,467	955	3.24	(12)
30,135	32,818	34,876	34,454	33,651	3　月	(㎥)	33,049	△ 602	△ 1.79	(13)
935	1,092	1,022	1,050	1,103	1-1　一日平均取水量	(㎥)	1,021	△ 82	△ 7.43	(14)
1,563	1,221	1,239	1,145	1,531	1-2　一日最大取水量	(㎥)	1,138	△ 393	△ 25.67	(15)
0	0	0	0	1,103	1-3　一日最小取水量	(㎥)	0	△ 1,103	-	(16)
237,197	222,759	243,608	248,208	244,236	1．年間取水量（鏡線水系浄水場）	(㎥)	159,140	△ 85,096	△ 34.84	(17)
20,368	23,250	17,570	20,705	19,985	4　月	(㎥)	18,931	△ 1,054	△ 5.27	(18)
21,795	23,789	18,917	22,276	21,707	5　月	(㎥)	20,203	△ 1,504	△ 6.93	(19)
20,951	23,380	19,082	21,976	21,802	6　月	(㎥)	16,913	△ 4,889	△ 22.42	(20)
21,553	16,601	22,768	21,382	21,851	7　月	(㎥)	16,170	△ 5,681	△ 26.00	(21)
23,053	25,097	21,723	21,898	20,975	8　月	(㎥)	20,609	△ 366	△ 1.74	(22)
20,341	20,814	20,012	20,478	19,860	9　月	(㎥)	21,841	1,981	9.97	(23)
16,636	11,025	20,407	20,621	20,063	10　月	(㎥)	22,804	2,741	13.66	(24)
18,939	11,475	19,680	19,650	19,954	11　月	(㎥)	9,969	△ 9,985	△ 50.04	(25)
19,551	17,774	21,176	20,214	20,724	12　月	(㎥)	0	△ 20,724	△ 100.00	(26)
20,009	16,934	21,177	20,694	18,672	1　月	(㎥)	396	△ 18,276	△ 97.88	(27)
18,251	15,523	19,819	19,135	19,308	2　月	(㎥)	3,986	△ 15,322	△ 79.36	(28)
16,770	18,107	21,247	18,752	19,335	3　月	(㎥)	7,318	△ 12,017	△ 62.15	(29)
650	610	668	680	669	1-1　一日平均取水量	(㎥)	436	△ 233	△ 34.83	(30)
750	1,018	872	873	834	1-2　一日最大取水量	(㎥)	922	88	10.55	(31)
454	312	163	572	575	1-3　一日最小取水量	(㎥)	0	△ 575	△ 100.0	(32)

（１）－２　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年度の推移					項目		平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度比較増減		
212,106	146,000	140,070	129,821	124,238	1．年間取水量（米谷水系浄水場）	(㎥)	126,676	2,438	1.96	(1)
17,573	9,719	13,216	9,131	10,669	４月	(㎥)	9,993	△ 676	△ 6.34	(2)
18,598	7,514	15,177	9,257	10,569	５月	(㎥)	8,785	△ 1,784	△ 16.88	(3)
18,949	7,640	13,238	8,844	10,088	６月	(㎥)	8,872	△ 1,216	△ 12.05	(4)
18,031	7,804	11,777	11,840	10,940	７月	(㎥)	9,400	△ 1,540	△ 14.08	(5)
18,016	10,825	11,980	12,307	10,333	８月	(㎥)	9,347	△ 986	△ 9.54	(6)
16,629	14,162	10,918	11,744	9,437	９月	(㎥)	8,065	△ 1,371	△ 14.56	(7)
20,933	16,281	11,002	11,254	9,468	１０月	(㎥)	7,850	△ 1,618	△ 17.09	(8)
17,586	14,979	11,373	10,670	10,052	１１月	(㎥)	10,366	314	3.12	(9)
18,022	15,306	10,736	11,860	11,762	１２月	(㎥)	13,946	2,184	18.57	(10)
18,336	16,433	10,832	11,820	11,561	１月	(㎥)	13,837	2,306	19.95	(11)
14,595	13,879	9,662	10,566	10,268	２月	(㎥)	13,562	3,294	32.08	(12)
15,133	13,428	10,157	10,922	9,091	３月	(㎥)	12,625	3,534	38.87	(13)
582	400	383	350	340	1-1　一日平均取水量	(㎥)	347	7	2.06	(14)
870	594	633	745	452	1-2　一日最大取水量	(㎥)	548	96	21.24	(15)
486	131	207	164	334	1-3　一日最小取水量	(㎥)	180	△ 154	△ 46.11	(16)
369,483	360,493	344,886	334,197	325,382	1．年間取水量（米川水系浄水場）	(㎥)	330,756	5,374	1.65	(17)
28,742	30,191	31,387	26,293	27,583	４月	(㎥)	27,083	△ 500	△ 1.81	(18)
29,790	31,859	33,686	27,982	28,949	５月	(㎥)	28,188	△ 761	△ 2.63	(19)
29,779	31,280	30,891	26,849	27,110	６月	(㎥)	24,369	△ 2,741	△ 10.11	(20)
30,731	31,614	32,116	27,571	28,594	７月	(㎥)	25,409	△ 3,185	△ 11.14	(21)
32,971	32,050	29,429	28,921	28,924	８月	(㎥)	27,472	△ 1,452	△ 5.02	(22)
29,418	27,862	26,112	27,655	27,541	９月	(㎥)	26,331	△ 1,210	△ 4.39	(23)
29,588	28,386	26,658	26,325	27,981	１０月	(㎥)	26,039	△ 1,942	△ 6.94	(24)
29,298	27,115	25,383	27,197	24,941	１１月	(㎥)	26,687	1,746	7.00	(25)
32,107	29,036	27,580	28,230	26,385	１２月	(㎥)	30,915	4,530	17.17	(26)
35,333	30,419	28,758	29,319	25,588	１月	(㎥)	34,166	8,578	33.52	(27)
29,304	28,432	25,734	26,620	23,646	２月	(㎥)	25,278	1,632	6.90	(28)
32,431	32,259	27,152	29,205	28,160	３月	(㎥)	28,842	682	2.42	(29)
1,012	988	942	916	891	1-1　一日平均取水量	(㎥)	906	15	1.68	(30)
1,194	1,280	1,192	1,218	1,061	1-2　一日最大取水量	(㎥)	1,199	138	13.01	(31)
838	862	796	823	879	1-3　一日最小取水量	(㎥)	478	△ 401	△ 45.62	(32)

（1）一ア　取水及び排出水量の状況（愛宕水系・人首沢浄水場）

前5年度の推移					項目		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度			実績値	対前年度比較増減		
14,157	16,027	16,728	16,985	16,347	1．年間取水量（愛宕水系浄水場）	(㎥)	12,439	△ 3,908	△ 23.91	(1)
1,168	1,308	1,365	1,358	1,385	4　月	(㎥)	971	△ 414	△ 29.89	(2)
1,223	1,381	1,400	1,480	1,478	5　月	(㎥)	949	△ 529	△ 35.79	(3)
1,185	1,291	1,316	1,417	1,555	6　月	(㎥)	946	△ 609	△ 39.16	(4)
1,219	1,351	1,521	1,501	1,790	7　月	(㎥)	1,052	△ 738	△ 41.23	(5)
1,351	1,435	1,491	1,583	1,664	8　月	(㎥)	1,101	△ 563	△ 33.83	(6)
1,117	1,278	1,380	1,405	1,427	9　月	(㎥)	1,002	△ 425	△ 29.78	(7)
1,126	1,306	1,372	1,393	1,426	10　月	(㎥)	1,014	△ 412	△ 28.89	(8)
1,052	1,304	1,339	1,322	1,389	11　月	(㎥)	992	△ 397	△ 28.58	(9)
1,242	1,399	1,391	1,381	854	12　月	(㎥)	1,152	298	34.89	(10)
1,206	1,358	1,397	1,410	1,117	1　月	(㎥)	1,167	50	4.48	(11)
1,106	1,232	1,331	1,300	1,110	2　月	(㎥)	1,041	△ 69	△ 6.22	(12)
1,143	1,384	1,435	1,435	1,152	3　月	(㎥)	1,052	△ 100	△ 8.68	(13)
39	44	46	47	45	1-1　一日平均取水量	(㎥)	34	△ 11	△ 24.44	(14)
54	59	61	63	76	1-2　一日最大取水量	(㎥)	51	△ 25	△ 32.89	(15)
30	36	40	38	42	1-3　一日最小取水量	(㎥)	16	△ 26	△ 61.90	(16)
220,240	185,808	151,045	157,767	152,148	1．年間取水量（人首沢浄水場）	(㎥)	153,639	1,491	0.98	(17)
16,068	17,155	11,412	11,970	12,328	4　月	(㎥)	11,524	△ 804	△ 6.52	(18)
17,477	18,345	12,124	12,822	13,459	5　月	(㎥)	12,175	△ 1,284	△ 9.54	(19)
18,239	18,484	12,063	13,218	14,186	6　月	(㎥)	13,061	△ 1,125	△ 7.93	(20)
18,444	19,415	13,109	14,227	15,874	7　月	(㎥)	14,271	△ 1,603	△ 10.10	(21)
20,333	20,857	15,145	15,288	14,295	8　月	(㎥)	13,735	△ 560	△ 3.92	(22)
19,357	19,314	13,711	14,004	12,056	9　月	(㎥)	12,680	624	5.18	(23)
19,662	13,363	12,661	14,562	12,112	10　月	(㎥)	12,445	333	2.75	(24)
19,134	11,117	11,611	11,986	11,363	11　月	(㎥)	11,967	604	5.32	(25)
18,413	11,721	12,844	12,787	11,696	12　月	(㎥)	12,905	1,209	10.34	(26)
17,891	11,700	12,512	12,848	12,054	1　月	(㎥)	13,581	1,527	12.67	(27)
16,786	10,592	11,327	11,369	10,937	2　月	(㎥)	12,116	1,179	10.78	(28)
17,836	11,745	12,193	12,655	11,788	3　月	(㎥)	13,199	1,411	11.97	(29)
603	504	413	432	417	1-1　一日平均取水量	(㎥)	421	4	0.96	(30)
764	733	569	595	616	1-2　一日最大取水量	(㎥)	558	△ 58	△ 9.42	(31)
427	278	351	358	390	1-3　一日最小取水量	(㎥)	342	△ 48	△ 12.31	(32)

（１）－カ　取水及び排出水量の状況（合ノ木浄水場・大網木浄水場）

前５年度の推移					項目		平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度比較増減		
	2,425	1,322	1,538	1,398	1．年間取水量（合ノ木浄水場）	(m³)	1,398	0	0.00	(1)
		102	118	132	４月	(m³)	108	△ 24	△ 18.18	(2)
	168	124	121	129	５月	(m³)	126	△ 3	△ 2.33	(3)
	232	116	100	118	６月	(m³)	120	2	1.69	(4)
	195	128	123	129	７月	(m³)	130	1	0.78	(5)
	227	118	135	125	８月	(m³)	130	5	4.00	(6)
	205	121	128	119	９月	(m³)	120	1	0.84	(7)
	189	107	179	116	１０月	(m³)	120	4	3.45	(8)
	176	92	135	111	１１月	(m³)	115	4	3.60	(9)
	207	110	134	104	１２月	(m³)	118	14	13.46	(10)
	387	101	121	101	１月	(m³)	110	9	8.91	(11)
	319	89	116	105	２月	(m³)	96	△ 9	△ 8.57	(12)
	120	114	127	109	３月	(m³)	105	△ 4	△ 3.67	(13)
	7	4	5	4	1-1　一日平均取水量	(m³)	4	△ 0	△ 5.60	(14)
	32	20	8	6	1-2　一日最大取水量	(m³)	6	0	0.00	(15)
	0	0	1	4	1-3　一日最小取水量	(m³)	3	△ 1	△ 25.00	(16)
	3,022	1,209	1,728	1,692	1．年間取水量（大網木浄水場）	(m³)	1,723	31	1.83	(17)
		116	131	156	４月	(m³)	135	△ 21	△ 13.46	(18)
	333	125	148	152	５月	(m³)	149	△ 3	△ 1.97	(19)
	436	103	121	133	６月	(m³)	143	10	7.52	(20)
	363	111	140	141	７月	(m³)	155	14	9.93	(21)
	316	100	162	146	８月	(m³)	156	10	6.85	(22)
	173	112	150	145	９月	(m³)	159	14	9.66	(23)
	131	103	162	138	１０月	(m³)	139	1	0.72	(24)
	147	88	149	137	１１月	(m³)	129	△ 8	△ 5.84	(25)
	240	123	149	140	１２月	(m³)	142	2	1.43	(26)
	373	154	147	140	１月	(m³)	146	6	4.29	(27)
	320	121	137	128	２月	(m³)	130	2	1.56	(28)
	138	146	149	136	３月	(m³)	140	4	2.94	(29)
	8	4	5	5	1-1　一日平均取水量	(m³)	5	△ 0	△ 6.80	(30)
	38	22	7	6	1-2　一日最大取水量	(m³)	7	1	16.67	(31)
	0	0	1	5	1-3　一日最小取水量	(m³)	4	△ 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30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度			実績値	対前年度比較増減		
4,974,397	5,279,410	5,234,431	5,196,807	5,221,911	1．電力消費量	(kWh)	4,823,794	△ 398,117	△ 7.62	(1)
4,974,397	5,279,410	5,234,431	5,196,807	5,221,911	1-1 商用電力年間受電量	(kWh)	4,823,794	△ 398,117	△ 7.62	(2)
465,697	469,004	446,271	441,907	450,688	4月	(kWh)	422,196	△ 28,492	△ 6.32	(3)
456,091	415,858	429,271	431,164	427,042	5月	(kWh)	394,735	△ 32,307	△ 7.57	(4)
447,732	441,081	440,562	433,774	436,467	6月	(kWh)	385,772	△ 50,695	△ 11.61	(5)
440,907	432,887	410,220	411,459	414,851	7月	(kWh)	385,389	△ 29,462	△ 7.10	(6)
436,316	445,630	442,868	435,559	435,586	8月	(kWh)	412,245	△ 23,341	△ 5.36	(7)
459,358	445,112	441,437	441,898	418,339	9月	(kWh)	405,477	△ 12,862	△ 3.10	(8)
430,365	423,622	414,081	418,110	406,236	10月	(kWh)	383,196	△ 23,040	△ 5.67	(9)
422,074	418,084	417,624	416,839	418,207	11月	(kWh)	389,116	△ 29,091	△ 6.96	(10)
405,016	413,697	418,761	419,681	429,064	12月	(kWh)	390,895	△ 38,169	△ 8.90	(11)
375,596	478,139	464,264	467,692	480,285	1月	(kWh)	435,009	△ 45,276	△ 9.43	(12)
335,390	442,587	470,584	455,866	474,108	2月	(kWh)	431,585	△ 42,523	△ 8.97	(13)
299,865	473,759	437,840	432,358	431,038	3月	(kWh)	388,279	△ 42,759	△ 9.92	(14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量	(kWh)	0	0	－	(15)
83,812	97,053	91,940	83,385	93,257	2．年間支払電気料金：税抜き	(千円)	89,078	△ 4,179	△ 4.48	(16)
					3．最大需要電力					(17)
1,027	1,132	1,096	1,132	1,732	3-1 常用契約電力	(kW)		△ 1,732	△ 100.00	(18)
－	－	－	－	－	3-2 最大需要電力の記録日	(月／日)	－	－	－	(19)
										(20)
					1．消費電力量分析					(21)
477.46	506.71	524.08	523.42	557.38	4-1 取水量1m3当り電力量	(Wh／m3)	494.54	−32.84	△ 6.23	(22)
497.96	528.50	550.40	550.01	552.67	4-2 配水量1m3当り電力量	(Wh／m3)	534.89	△ 17.78	△ 3.22	(23)
8.04	9.33	9.21	8.40	9.42	4-3 取水量1m3当り電気料金	(円／m3)	9.13	−0.29	△ 3.08	(24)
8.38	9.72	9.47	8.83	9.87	4-4 配水量1m3当り電気料金	(円／m3)	9.88	0.01	0.10	(25)

（２）－イ　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（保井田浄水場系）

前５年間の推移					項目		平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度比較増減		
4,103,004	4,469,280	4,438,480	4,383,640	4,459,750	1．電力消費量	(kWh)	4,098,700	△ 361,050	△ 8.10	(1)
4,103,004	4,469,280	4,438,480	4,383,640	4,459,750	1-1 商用電力年間受電量	(kWh)	4,098,700	△ 361,050	△ 8.10	(2)
401,500	395,700	378,510	376,770	381,230	４月	(kWh)	358,960	△ 25,270	△ 6.58	(3)
391,180	377,620	367,330	374,670	364,350	５月	(kWh)	335,170	△ 29,180	△ 8.01	(4)
382,080	376,880	379,260	376,930	380,240	６月	(kWh)	333,500	△ 46,740	△ 12.29	(5)
370,160	369,010	361,760	364,820	359,990	７月	(kWh)	328,980	△ 31,010	△ 8.61	(6)
374,480	380,520	390,580	370,840	373,890	８月	(kWh)	356,240	△ 17,650	△ 4.57	(7)
394,060	383,460	385,350	384,070	365,020	９月	(kWh)	352,990	△ 12,030	△ 3.45	(8)
373,210	353,960	350,380	358,240	349,560	１０月	(kWh)	323,440	△ 26,120	△ 7.47	(9)
358,450	360,850	359,290	360,340	360,680	１１月	(kWh)	331,890	△ 28,790	△ 7.98	(10)
354,530	318,900	350,110	354,500	359,380	１２月	(kWh)	327,070	△ 32,310	△ 8.99	(11)
283,194	386,880	380,740	338,270	398,350	１月	(kWh)	358,230	△ 40,090	△ 10.06	(12)
251,960	378,270	382,510	383,000	400,030	２月	(kWh)	366,840	△ 33,190	△ 8.30	(13)
217,300	345,240	362,360	351,180	364,060	３月	(kWh)	325,490	△ 38,670	△ 10.62	(14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量	(kWh)	0	0	－	(15)
69,504	81,164	77,465	70,285	79,164	2．年間支払電気料金・税抜き	(千円)	74,509	△ 4,655	△ 5.88	(16)
816	811	835	838	809	3．最大需要電力		734	△ 75	△ 9.27	(17)
830	830	830	830	1,430	3-1 電力契約電力	(kW)	850	△ 580	△ 10.56	(18)
H25.8.12	H26.12.31	H28.1.28	H29.2.1 H29.2.22	H29.12.11	3-2 最大需要電力の記録月	(月)	H30.6	－	－	(19)
					4．消費電力量分析					(20)
461.35	495.29	509.30	512.25	516.56	4-1 取水量1m3当り電力量	(Wh/m3)	476.83	−39.73	△ 7.69	(21)
482.80	521.77	531.95	542.11	545.63	4-2 配水量1m3当り電力量	(Wh/m3)	527.53	△ 18.10	△ 3.32	(22)
7.79	8.99	8.89	8.12	9.17	4-3 取水量1m3当り電気料金	(円/m3)	8.67	−0.5	△ 5.45	(23)
8.16	9.53	9.28	8.69	9.68	4-4 配水量1m3当り電気料金	(円/m3)	9.58	△ 0.10	△ 1.03	(24)

※配水量には、小城町分水量を含んでいること。

（2）ーウ　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（イ通浄水場水系）

前５年間の推移					項目	平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度		実績値	対前年度比較増減		
356,636	386,937	397,178	375,481	386,221	1．電力消費量 (kWh)	374,020	△ 12,201	△ 3.16	(1)
356,636	386,937	397,178	375,481	386,221	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	374,020	△ 12,201	△ 3.16	(2)
28,963	37,229	34,366	34,196	32,594	４月 (kWh)	33,961	1,367	4.19	(3)
21,113	32,364	28,526	24,100	29,809	５月 (kWh)	30,337	528	1.77	(4)
29,931	33,406	28,126	27,212	28,316	６月 (kWh)	26,509	△ 1,807	△ 6.38	(5)
29,275	30,818	27,061	28,112	28,231	７月 (kWh)	29,627	1,396	4.94	(6)
27,579	37,729	30,640	29,341	31,018	８月 (kWh)	29,378	△ 1,640	△ 5.29	(7)
28,009	24,566	25,629	29,374	27,782	９月 (kWh)	27,001	△ 781	△ 2.81	(8)
18,601	30,810	32,686	27,863	28,337	１０月 (kWh)	30,949	2,612	9.22	(9)
29,283	29,387	30,591	28,657	30,465	１１月 (kWh)	29,666	△ 799	△ 2.62	(10)
16,023	33,334	35,645	32,958	35,446	１２月 (kWh)	34,710	△ 736	△ 2.08	(11)
44,742	46,171	43,778	39,976	41,264	１月 (kWh)	37,618	△ 3,646	△ 8.84	(12)
43,890	36,835	48,314	37,679	37,847	２月 (kWh)	30,467	△ 7,380	△ 19.50	(13)
37,179	38,257	40,760	35,813	35,112	３月 (kWh)	33,797	△ 1,315	△ 3.75	(14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	－	(15)
6,383	7,477	6,778	6,143	6,783	2．年間支払電気料金：税抜き (千円)	7,148	365	5.38	(16)
					3．最大需要電力				(17)
86	171	171	171	171	3-1 常時契約電力 (kW)	171	0	0.00	(18)
－	－	－	－	－	3-2 最大需要電力の記録日 (月／日)	－	－	－	(19)
									(20)
					1．消費電力量分析				(21)
1,041.47	1,133.21	1,062.11	980.60	959.29	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m3)	1,003.95	44.66	4.66	(22)
777.27	813.30	1,093.08	1,018.80	1,018.00	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m3)	1,020.83	2.83	0.27	(23)
18.69	21.80	18.13	16.63	16.85	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	19.19	2.34	13.89	(24)
13.91	16.30	18.76	16.67	18.41	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	20.08	1.67	9.07	(25)

※配水量は、他浄水場からの分水を含めた水量である。

（2）－三　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30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		実績値	対前年度比較増減		
131,032	130,028	118,472	119,843	118,274	1．電力消費量 (kWh)	103,001	△ 15,273	△ 12.91	(1)
131,032	130,028	118,472	119,843	118,274	1-1．商用電力年間受電量 (kWh)	103,001	△ 15,273	△ 12.91	(2)
9,646	10,800	7,908	10,007	9,808	4月 (kWh)	8,531	△ 1,277	△ 13.02	(3)
12,140	13,612	8,226	10,745	10,753	5月 (kWh)	9,936	△ 817	△ 7.60	(4)
10,470	13,302	7,788	10,164	9,840	6月 (kWh)	8,903	△ 937	△ 9.52	(5)
12,736	13,105	10,490	9,490	9,648	7月 (kWh)	9,758	110	1.14	(6)
10,176	16,180	10,424	11,634	10,952	8月 (kWh)	9,967	△ 985	△ 8.99	(7)
11,229	12,535	10,867	9,061	8,715	9月 (kWh)	9,787	1,072	12.30	(8)
11,750	9,243	10,788	9,955	9,711	10月 (kWh)	11,149	1,438	14.81	(9)
10,089	6,945	9,530	8,705	9,079	11月 (kWh)	9,646	567	6.25	(10)
9,620	7,679	9,950	9,556	10,527	12月 (kWh)	6,226	△ 4,301	△ 40.86	(11)
12,729	10,200	11,323	10,915	10,886	1月 (kWh)	6,478	△ 4,408	△ 40.49	(12)
10,894	7,741	11,013	9,030	9,519	2月 (kWh)	6,663	△ 2,856	△ 30.00	(13)
9,554	8,688	10,161	9,980	8,836	3月 (kWh)	5,957	△ 2,879	△ 32.58	(14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	－	(15)
2,354	2,589	2,268	2,114	2,255	2．年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,167	△ 88	△ 3.90	(16)
－	－	－	－	－	3．最大需要電力	－	－	－	(17)
40	40	40	40	40	3-1 常時契約電力 (kW)	40	0	0.00	(18)
					3-2 最大需要電力の記録日 (月 日)				(19)
									(20)
					4．消費電力量分析				(21)
552.42	548.19	486.32	482.83	484.26	4-1 取水量1,000m3当り電力量 (kWh/千㎥)	647.24	162.98	33.66	(22)
571.35	566.97	564.82	537.87	530.83	4-2 配水量1,000m3当り電力量 (kWh/千㎥)	499.51	△ 31.32	△ 5.90	(23)
9.92	10.31	9.31	8.52	8.23	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/㎥)	13.62	1.39	17.56	(24)
10.26	11.29	10.31	9.49	10.12	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/㎥)	10.51	0.39	3.85	(25)

（２）－オ　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（米谷水系）

前５年間の推移					項目	平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度		実績値	対前年度比較増減		
131,253	95,122	85,905	82,074	81,370	1．電力消費量 (kWh)	81,313	△ 57	△ 0.07	(1)
131,253	95,122	85,905	82,074	81,370	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	81,313	△ 57	△ 0.07	(2)
10,329	9,028	8,763	6,601	7,003	４　月 (kWh)	6,792	△ 211	△ 3.01	(3)
11,994	5,967	8,116	5,656	6,677	５　月 (kWh)	5,887	△ 790	△ 11.83	(4)
11,066	5,810	8,246	6,074	5,823	６　月 (kWh)	5,141	△ 682	△ 11.71	(5)
11,957	6,459	6,300	5,970	5,903	７　月 (kWh)	5,954	51	0.86	(6)
9,578	5,780	6,087	7,512	6,772	８　月 (kWh)	5,641	△ 1,131	△ 16.70	(7)
10,005	5,910	6,128	6,110	5,184	９　月 (kWh)	4,770	△ 414	△ 7.99	(8)
11,115	8,183	6,449	7,030	5,827	１０　月 (kWh)	5,199	△ 628	△ 10.78	(9)
9,953	7,983	5,645	5,757	5,774	１１　月 (kWh)	4,575	△ 1,199	△ 20.77	(10)
10,313	8,393	7,056	7,020	7,863	１２　月 (kWh)	8,540	677	8.61	(11)
13,464	11,619	8,053	8,637	9,488	１　月 (kWh)	11,198	1,710	18.02	(12)
11,603	9,328	7,661	7,356	7,894	２　月 (kWh)	9,199	1,305	16.53	(13)
9,886	10,656	7,105	7,423	7,162	３　月 (kWh)	8,417	1,255	17.52	(14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	－	(15)
2,197	1,859	1,637	1,454	1,555	2．年間支払電気料金：税抜き (千円)	1,667	112	7.20	(16)
					3．最大需要電力				(17)
28	28	28	28	28	3-1 常時契約電力 (kW)	28	0	0.00	(18)
－	－	－	－	－	3-2 最大需要電力の記録日 (月／日)	－	－	－	(19)
									(20)
					4．消費電力量分析				(21)
617.93	447.83	613.30	632.21	654.95	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh／m3)	641.90	-13.05	△ 1.99	(22)
659.95	478.28	691.58	671.71	668.92	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh／m3)	640.01	△ 28.91	△ 4.32	(23)
10.34	8.75	11.69	11.20	12.52	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円／m3)	13.16	0.64	5.11	(24)
11.05	9.35	13.18	11.95	12.78	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円／m3)	13.12	0.34	2.66	(25)

（2）－カ　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（米川水系）

前5年間の推移					項目		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度			実績値	対前年度比較増減		
160,509	162,850	148,250	144,681	124,144	1．電力消費量	(kWh)	127,069	2,925	2.36	(1)
160,509	162,850	148,250	144,681	124,144	1-1．商用電力年間受電量	(kWh)	127,069	2,925	2.36	(2)
13,736	13,472	13,390	11,379	12,198	4月	(kWh)	10,480	△ 1,718	△ 14.41	(3)
14,096	13,885	14,481	12,682	13,087	5月	(kWh)	11,319	△ 1,768	△ 13.51	(4)
12,332	13,752	14,099	11,411	10,120	6月	(kWh)	9,107	△ 1,013	△ 10.01	(5)
14,586	12,648	12,570	11,068	8,879	7月	(kWh)	9,052	173	1.95	(6)
12,831	13,469	13,066	13,779	10,862	8月	(kWh)	8,977	△ 1,885	△ 17.35	(7)
13,622	11,803	11,385	11,111	8,893	9月	(kWh)	8,906	13	0.15	(8)
13,836	13,229	12,160	13,103	10,536	10月	(kWh)	10,260	△ 276	△ 2.62	(9)
12,139	10,981	10,689	11,445	9,578	11月	(kWh)	11,571	1,993	20.81	(10)
11,903	10,948	11,346	11,844	9,152	12月	(kWh)	11,101	1,949	21.30	(11)
16,474	13,638	12,302	12,988	11,024	1月	(kWh)	14,463	3,439	31.20	(12)
13,796	11,622	12,298	11,864	10,306	2月	(kWh)	11,708	1,400	14.16	(13)
12,173	13,405	10,734	12,117	9,577	3月	(kWh)	10,165	588	6.14	(14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量	(kWh)	0			(15)
2,662	2,832	3,619	3,338	3,233	2．年間支払電気料金：税抜き	(千円)	2,448	215	9.63	(16)
－	－	－	－	－	3．最大需要電力		－	－	－	(17)
33	29	29	29	33	3-1 常時契約電力	(kW)	29	0	0.00	(18)
					3-2 最大需要電力の記録日	(月　日)				(19)
										(20)
					4．消費電力量分析					(21)
434.41	415.49	429.85	432.82	381.53	4-1 取水量1m3当り電力量	(Wh／㎥)	384.18	2.65	0.70	(22)
455.06	434.21	451.37	454.57	390.05	4-2 配水量1m3当り電力量	(Wh／㎥)	403.40	13.35	3.42	(23)
7.20	7.66	7.59	7.00	6.86	4-3 取水量1m3当り電気料金	(円／㎥)	7.40	0.54	7.87	(24)
7.56	8.04	7.97	7.35	7.02	4-4 配水量1m3当り電気料金	(円／㎥)	7.77	0.75	10.68	(25)

（2）－キ　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（桜台水系）

前5年間の推移					項目	平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		実績値	対前年度比較増減		
30,865	30,627	30,814	30,132	33,526	1．電力消費量 (kWh)	25,345	△ 8,181	△ 24.40	(1)
30,865	30,627	30,814	30,132	33,526	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	25,345	△ 8,181	△ 24.40	(2)
2,465	2,697	2,386	2,327	2,844	4月 (kWh)	2,545	△ 299	△ 10.51	(3)
2,462	1,954	1,960	2,023	2,056	5月 (kWh)	1,524	△ 532	△ 25.88	(4)
1,743	1,687	1,831	1,743	1,784	6月 (kWh)	1,327	△ 457	△ 25.60	(5)
1,813	1,581	1,842	1,702	1,853	7月 (kWh)	1,489	△ 364	△ 19.64	(6)
1,596	1,662	1,808	2,091	2,155	8月 (kWh)	1,416	△ 739	△ 34.29	(7)
1,676	1,604	1,769	1,647	1,671	9月 (kWh)	1,254	△ 417	△ 24.96	(8)
1,756	1,942	1,961	1,928	1,899	10月 (kWh)	1,455	△ 444	△ 23.38	(9)
2,075	1,725	1,756	1,790	1,840	11月 (kWh)	1,366	△ 474	△ 25.76	(10)
2,546	2,763	3,143	3,054	3,805	12月 (kWh)	1,988	△ 1,817	△ 47.75	(11)
4,881	5,141	4,324	4,395	5,140	1月 (kWh)	4,122	△ 1,018	△ 19.81	(12)
4,165	3,916	4,484	3,821	4,771	2月 (kWh)	3,832	△ 939	△ 19.68	(13)
3,693	3,942	3,541	3,611	3,707	3月 (kWh)	3,026	△ 681	△ 18.37	(14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	－	(15)
657	701	670	620	710	2．年間支払電気料金（税抜き） (千円)	628	△ 82	△ 11.55	(16)
					3．最大需要電力				(17)
17	17	17	17	17	3-1 常用契約電力 (kW)	17	0	0.00	(18)
－	－	－	－	－	3-2 最大需要電力の記録日 (月／日)	－	－	－	(19)
									(20)
					4．消費電力量分析				(21)
2,183.23	2,166.41	1,840.96	1,771.64	2,050.90	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh／m3)	2,037.54	-13.36	△ 0.65	(22)
2,292.24	2,274.56	2,271.41	2,183.79	2,429.77	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh／m3)	2,731.44	301.67	12.42	(23)
46.47	49.59	40.03	36.50	43.43	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円／m3)	50.49	7.06	16.26	(24)
48.79	52.06	49.39	44.93	51.46	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円／m3)	67.68	16.22	31.52	(25)

（２）－ク　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（合ノ木水系）

前５年間の推移					項目	平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度		実績値	対前年度比較増減		
	6,681	6,802	4,936	5,646	１．電力消費量 (kWh)	3,502	△ 2,141	△ 37.97	(1)
	6,681	6,802	4,936	5,646	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	3,502	△ 2,141	△ 37.97	(2)
	0	486	387	453	４月 (kWh)	318	△ 141	△ 30.72	(3)
	139	82	78	72	５月 (kWh)	74	2	2.78	(4)
	76	68	65	64	６月 (kWh)	66	2	3.13	(5)
	67	72	105	63	７月 (kWh)	77	14	22.22	(6)
	81	81	127	88	８月 (kWh)	87	△ 1	△ 1.14	(7)
	75	105	69	79	９月 (kWh)	83	4	5.06	(8)
	86	75	108	68	１０月 (kWh)	88	20	29.41	(9)
	71	60	85	63	１１月 (kWh)	66	3	4.76	(10)
	382	628	301	603	１２月 (kWh)	277	△ 326	△ 54.06	(11)
	2,175	1,083	1,371	1,456	１月 (kWh)	936	△ 520	△ 35.71	(12)
	1,841	1,998	1,313	1,533	２月 (kWh)	1,015	△ 518	△ 33.79	(13)
	1,708	1,462	1,054	1,098	３月 (kWh)	415	△ 683	△ 62.20	(14)
	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	-	(15)
	137	136	188	183	２．年間支払電気料金：税抜き (千円)	157	△ 26	△ 14.21	(16)
	-	-	-	-	３．最大需要電力	-	-	-	(17)
	5	7	7	7	3-1 常時契約電力 (kW)	7	0	0.00	(18)
					3-2 最大需要電力の記録日 (月 日)				(19)
									(20)
					４．消費電力量分析				(21)
	2,755.05	5,145.24	3,209.38	4,038.63	4-1 原水量1m3当り電力量 (Wh/m3)	2,505.01	-1,533.62	△ 37.97	(22)
	5,214.11	5,145.23	3,632.68	4,151.53	4-2 浄水量1m3当り電力量 (Wh/m3)	3,390.13	△ 761.40	△ 18.40	(23)
	81.24	148.26	197.83	130.90	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	112.30	-18.60	△ 14.21	(24)
	154.63	148.26	122.15	134.66	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	151.98	17.32	12.86	(25)

（２）－ケ　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（大鞘木水系）

前5年間の推移					項目	平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		実績値	対前年度比較増減		
	6,748	7,164	4,102	9,560	1．電力消費量 (kWh)	5,567	△ 3,993	△ 41.77	(1)
	6,748	7,164	4,102	9,560	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	5,567	△ 3,993	△ 41.77	(2)
	0	434	365	1,532	4月 (kWh)	409	△ 1,123	△ 73.30	(3)
	156	76	75	106	5月 (kWh)	85	△ 21	△ 19.81	(4)
	89	48	69	69	6月 (kWh)	64	△ 5	△ 7.25	(5)
	81	47	92	62	7月 (kWh)	78	16	25.81	(6)
	85	67	112	80	8月 (kWh)	77	△ 3	△ 3.75	(7)
	59	81	69	51	9月 (kWh)	76	25	49.02	(8)
	63	58	73	90	10月 (kWh)	88	△ 2	△ 2.22	(9)
	54	47	63	64	11月 (kWh)	65	1	1.56	(10)
	328	580	366	2,057	12月 (kWh)	669	△ 1,388	△ 67.48	(11)
	2,303	1,384	1,077	2,345	1月 (kWh)	1,597	△ 748	△ 31.90	(12)
	1,959	2,220	1,106	1,861	2月 (kWh)	1,509	△ 352	△ 18.91	(13)
	1,772	1,020	945	1,213	3月 (kWh)	850	△ 393	△ 31.62	(14)
	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	－	(15)
	197	201	158	238	2．年間支払電気料金：税抜き (千円)	191	△ 47	△ 19.75	(16)
	－	－	－	－	3．最大需要電力	－	－	－	(17)
	5	7	7	7	3-1 常時契約電力 (kW)	7	0	0.00	(18)
					3-2 最大需要電力の記録日 (月 日)				(19)
									(20)
					4．消費電力量分析				(21)
	2,332.96	5,109.84	2,547.45	2,547.45	4-1 取水量1m³当り電力量 (Wh／m³)	3,230.99	683.54	26.83	(22)
	4,669.90	5,109.84	3,840.00	3,840.00	4-2 給水量1m³当り電力量 (Wh／m³)	4,399.41	1,259.41	14.35	(23)
	65.19	143.37	91.14	91.14	4-3 取水量1m³当り電気料金 (円／m³)	110.85	19.41	21.23	(24)
	130.33	143.37	101.94	101.94	4-4 給水量1m³当り電気料金 (円／m³)	140.65	38.71	37.97	(25)

（２）－ヨ　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（大谷沢水系）

前5年間の推移					項目	平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		実績値	対前年度比較増減		
1,098	1,127	1,366	1,618	3,420	1．電力消費量 (kWh)	5,343	1,923	56.23	(1)
1,098	1,127	1,366	1,618	3,420	1-1．商用電力年間受電量 (kWh)	5,343	1,923	56.23	(2)
70	78	106	88	90	4月 (kWh)	300	210	233.33	(3)
101	95	101	127	132	5月 (kWh)	403	271	205.30	(4)
120	79	108	108	210	6月 (kWh)	1,154	944	449.52	(5)
80	98	122	100	222	7月 (kWh)	374	152	68.47	(6)
76	113	105	123	369	8月 (kWh)	462	93	25.20	(7)
100	100	123	357	344	9月 (kWh)	510	166	48.26	(8)
103	106	128	112	208	10月 (kWh)	568	360	173.08	(9)
95	90	114	115	664	11月 (kWh)	337	△ 327	△ 49.25	(10)
81	90	105	88	231	12月 (kWh)	314	83	35.93	(11)
110	107	177	153	362	1月 (kWh)	367	5	1.38	(12)
82	77	80	81	345	2月 (kWh)	292	△ 53	△ 15.36	(13)
80	91	97	125	243	3月 (kWh)	262	19	7.82	(14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	－	(15)
55	57	108	109	137	2．年間支払電気料金：税抜き (千円)	161	24	17.52	(16)
－	－	－	－	－	3．最大需要電力	－	－	－	(17)
3	3	4	3	3	3-1 常時契約電力 (kW)	6	3	100.00	(18)
					3-2 最大需要電力の記録日 (月 日)				(19)
									(20)
					4．消費電力量分析				(21)
4.99	5.12	9.04	10.28	22.48	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m3)	34.78	12.3	54.72	(22)
4.99	5.12	9.04	10.28	21.73	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m3)	39.46	17.73	81.59	(23)
0.25	0.26	0.70	0.69	0.90	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	1.05	0.15	16.67	(24)
0.25	0.26	0.70	0.69	0.87	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	1.19	0.32	36.78	(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３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度比較増減		
					１．月次の最高気温					(1)
22.8	24.3	29.0	23.7	24.6	４　月	(℃)	27.3	2.7	10.98	(2)
26.0	31.1	29.5	30.8	31.9	５　月	(℃)	30.9	△ 1.0	△ 3.13	(3)
28.6	31.8	30.7	29.4	27.9	６　月	(℃)	33.2	5.3	19.00	(4)
31.8	32.7	34.9	31.6	33.4	７　月	(℃)	35.0	1.6	4.79	(5)
34.1	35.8	37.1	34.3	31.9	８　月	(℃)	35.4	3.5	10.97	(6)
31.3	29.9	30.2	31.1	28.8	９　月	(℃)	30.8	2.0	6.94	(7)
28.1	24.1	25.1	23.6	25.7	１０　月	(℃)	27.1	1.4	5.45	(8)
18.7	20.7	20.1	20.5	20.4	１１　月	(℃)	19.2	△ 1.2	△ 5.88	(9)
12.6	13.2	13.2	14.8	11.2	１２　月	(℃)	17.0	5.8	51.79	(10)
8.8	8.9	11.6	11.4	10.2	１　月	(℃)	7.8	△ 2.4	△ 23.53	(11)
14.1	11.7	16.0	14.9	8.4	２　月	(℃)	14.2	5.8	69.05	(12)
21.9	19.6	14.8	14.5	22.6	３　月	(℃)	18.6	△ 4.0	△ 17.70	(13)
					２．月次の最低気温					(14)
-0.7	-1.6	-1.3	-0.8	-1.0	４　月	(℃)	0.7	1.7	△ 170.00	(15)
3.4	6.0	6.4	6.3	4.7	５　月	(℃)	5.2	0.5	10.64	(16)
9.1	14.2	9.7	8.6	9.0	６　月	(℃)	11.0	2.0	22.22	(17)
16.1	16.8	16.3	16.0	15.5	７　月	(℃)	14.8	△ 0.7	△ 4.52	(18)
16.8	16.9	16.2	17.1	15.6	８　月	(℃)	13.3	△ 2.3	△ 14.74	(19)
8.6	10.8	11.6	11.0	6.9	９　月	(℃)	12.1	5.2	75.36	(20)
4.8	4.7	3.2	1.6	5.1	１０　月	(℃)	5.6	0.5	9.80	(21)
-1.9	-1.5	-1.0	-1.3	-2.9	１１　月	(℃)	-0.8	2.1	△ 72.41	(22)
-6.4	-6.0	-3.7	-4.1	-5.0	１２　月	(℃)	-5.2	△ 0.2	4.00	(23)
-7.7	-6.0	-5.1	-3.6	-8.4	１　月	(℃)	-5.3	3.1	△ 36.96	(24)
-9.3	-5.5	-7.7	-6.1	-7.8	２　月	(℃)	-5.9	1.9	△ 24.36	(25)
-4.7	-4.7	-3.3	-4.5	-4.6	３　月	(℃)	-3.5	1.1	△ 23.91	(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３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度		実績値	対前年度比較増減		
					３．月次の平均気温				(1)
8.9	9.5	10.8	10.6	10.3	４月 (℃)	11.3	0.9	8.74	(2)
13.6	15.7	16.9	16.1	16.0	５月 (℃)	15.7	△ 0.3	△ 1.88	(3)
18.7	20.2	19.1	19.1	17.7	６月 (℃)	19.3	1.6	9.04	(4)
21.7	23.9	24.1	22.2	24.1	７月 (℃)	24.6	0.5	2.07	(5)
24.3	23.7	23.4	24.6	22.1	８月 (℃)	23.7	1.6	7.24	(6)
21.0	19.0	19.5	21.1	19.5	９月 (℃)	19.7	0.2	1.03	(7)
15.3	13.7	13.6	13.3	13.5	１０月 (℃)	14.8	1.3	9.63	(8)
7.7	8.2	9.0	6.6	7.3	１１月 (℃)	8.6	1.3	17.81	(9)
2.7	0.8	3.8	3.8	1.7	１２月 (℃)	2.2	0.5	29.41	(10)
−0.2	0.5	0.7	0.7	−0.4	１月 (℃)	0.4	0.8	△ 200.00	(11)
−0.2	1.4	1.5	1.7	−0.5	２月 (℃)	1.7	2.2	△ 440.00	(12)
4.2	5.5	5.5	6.9	6.1	３月 (℃)	5.3	△ 0.8	△ 13.11	(13)
					４．年間の気象状況				(14)
11.5	11.8	12.3	11.9	11.5	4-1 平均気温 (℃)	12.3	0.8	6.96	(15)
1,278.0	1,056.5	911.0	991.5	1,116.0	4-2 降水量 (mm)	843.5	△ 272.5	△ 24.42	(16)
136	125	103	110	109	4-3 降雨及降雪日数 (日)	107	△ 2	△ 1.83	(17)
23	28	29	25	21	4-4 真夏日 (最高気温が３０℃以上)	25	4	19.05	(18)
65	50	54	87	77	4-5 夏日 (最高気温が２５℃以上)	89	12	15.58	(19)
5	0	0	2	7	4-6 真冬日 (最高気温が０℃未満)	0	△ 7	△ 100.00	(20)
93	93	82	94	107	4-7 冬日 (最低気温が０℃未満)	97	△ 10	△ 9.35	(21)
					５．水処理用薬品の消費量				(22)
291,784	280,801	302,970	281,356	325,226	5-1 ポリ塩化アルミニウム (凝集剤) (kg)	313,056	△ 12,170	△ 3.74	(23)
154,637	162,504	165,475	161,941	147,034	5-2 次亜塩素酸ナトリウム (殺菌剤) (kg)	155,546	8,512	5.79	(24)
2,800	700	700	0	1,400	5-3 ソーダ灰 (pH調整剤) (kg)	3,500	2,100	−	(25)
9,777	35,380	18,630	12,630	5,301	5-4 粉末活性炭 (kg)	15,300	10,059	−	(26)

(4) 一関保呂羽浄水場 原水の水質　1/2

【検査結果の表示方法：0.00 未満＝<0.00 】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	回数
12460	995	2793	12	5170	375	1003	12	5240	207	1300	12	4940	305	1426	12	B	1	一般細菌	100個/mL以下	9400	227	1257	12
16000	110	5426	12	16000	50	4577	12	16000	135	3661	12	16000	119	4544	12	A	2	大腸菌群数	1000MPN/100mL以下	16000	49	3554	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	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	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	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<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	0.003	<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	C	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	0.008	4	0.012	<0.004	0.005	4	0.015	0.007	0.013	4	0.015	0.001	0.012	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.046	0.004	0.017	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	C	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.55	0.21	0.36	12	0.55	0.24	0.35	12	0.85	0.42	0.53	12	0.82	0.32	0.54	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.94	0.40	0.64	12
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	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	C	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<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	C	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	C	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	C	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
1.20	0.04	0.35	4	1.63	0.47	1.02	4	1.36	0.25	0.48	4	0.64	0.02	0.24	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	3.50	0.02	1.79	4
3.0	0.21	0.63	12	1.35	0.10	0.54	12	1.37	0.14	0.54	12	0.85	0.15	0.38	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	2.5	0.17	0.57	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	C	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<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(河川AA)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(4) 一宮保呂羽浄水場 原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法:0.00 未満=<0.00】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目No	項目	単位	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
11.1	5.0	8.4	4	9.5	6.9	8.3	4	9.8	6.7	8.3	4	7.7	4.4	7.8	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.4	5.4	7.2	4
0.047	0.011	0.034	12	0.113	0.017	0.055	12	0.111	0.010	0.034	12	0.034	0.010	0.020	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.075	0.005	0.024	12
11.1	7.8	9.5	12	15.5	7.2	10.3	12	12.9	7.	7.7	12	13.7	4.3	5.5	12	B	38	塩化物イオン	mg/L	13.0	5.5	9.2	12
45	27	40	4	49	32	40	4	42	35	40	4	42	25	33	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	25	31	4
111	79	95	4	125	30	63	4	100	67	82	4	36	38	29	4	B	40	蒸発残留物	mg/L	151	68	75	4
<0.02	<0.02	<0.02	1	<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
0.000004	0.000001	0.000002	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	0.000007	0.000001	0.000003	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	B	42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000001	0.000002	3
0.000002	<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	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	B	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005	0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	0.0005	4	<0.0005	<0.0005	0.0005	4	0.0005	<0.0005	0.0005	4	B	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	0.0005	<0.0005	4
1.5	0.9	1.2	12	2.5	0.7	1.4	12	3	0.8	1.2	12	1.5	0.9	1.2	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.4	0.9	1.4	12
7.75	7.19	7.45	12	7.68	7.23	7.53	12	7.72	7.45	7.55	12	7.82	7.25	7.52	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.75	7.06	7.39	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
21.5	4.0	10	12	27.5	4.5	11.5	12	18.6	3.8	9.4	12	14.0	3.7	8.0	12	B	50	色度	度	22.3	4.5	9.1	12
18.3	1.40	4.2	12	21.35	1.32	4.76	12	16.55	1.13	5.01	12	10.69	1.26	2.80	12	B	51	濁度	度	26.12	1.27	4.74	12
		検出12回	12			検出12回	12			検出4回	12			検出12回	12	B	－	嫌気性芽胞菌		1	0	5	12
23.5	5.3	13.4	12	26.0	3.2	11.5	12	27.6	4.4	14.5	12	25.5	2.2	12.6	12	C	－	水温(年間)	℃	25.5	3.5	13.5	12
49.5	14.2	25.0	243	40.1	4.1	25.7	243	38.0	7.8	25.3	241	35.0	1.5	20.0	244	C	－	アルカリ度	度	35.2	17.3	20.2	244
155.6	76.8	110.7	243	171.6	76.4	124.6	243	134.6	86.4	123.7	241	153.0	79.6	115.0	244	C	－	電気伝導度	μS/cm	167.4	77.6	121.0	244
1.5	0.8	1.5	24	2.5	0.8	2	24	2.4	0.5	1.3	24	2.3	0.4	1.1	23	C	－	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/L以下	2.3	0.	1.1	24
10.5	5.0	7.7	24	12.3	6.1	7.7	24	11.1	5.5	8.6	24	12.6	6.7	9.3	24	C	－	溶存酸素量(DO)	7.5mg/L以上	11.0	5.4	8.0	24
0.12	<0.04	0.06	12	0.13	0.04	0.09	12	0.16	<0.04	0.06	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	C	－	アンモニア態窒素	mg/L	0.22	<0.04	0.05	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(水質汚濁)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（4）一宮保呂羽浄水場　浄水の水質　1/9

【検査結果の表示方法 [illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12	B	2	大腸菌	検出されないこと			不検出(12回)	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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
[illegible]	0.57	[illegible]	12	0.65	0.50	0.61	12	[illegible]	0.49	0.63	12	0.76	0.52	0.65	12	[illegible]	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.95	0.71	0.80	12
0.13	<0.08	0.09	4	0.13	<0.08	0.09	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<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	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	0.10	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.06	<0.06	<0.06	4	B	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	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.021	0.007	0.016	4	0.020	0.002	0.011	4	0.017	0.008	0.013	4	0.021	0.003	0.013	4	B	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.022	0.005	0.012	4
0.007	0.004	0.005	4	0.010	0.003	0.005	4	0.011	0.004	0.007	4	0.008	0.004	0.006	4	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.018	0.006	0.008	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.032	0.017	0.019	4	0.031	0.004	0.017	4	0.026	0.008	0.017	4	0.032	0.007	0.016	4	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.008	0.018	4

注1）検査区分 A＝法定検査 B＝[illegible] C＝その他の自主検査

注2）[illegible]

注3）[illegible]

（4）一之保呂別浄水場　浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法 [illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
0.012	0.005	0.008	4	0.015	0.006	0.01	4	0.011	0.006	0.009	4	0.009	0.007	0.008	4	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.006	0.009	4
0.01	0.003	0.006	4	0.010	0.002	0.005	4	0.005	0.003	0.005	4	0.006	0.004	0.005	4	B	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	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	<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
0.02	<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	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.01	0.01	0.01	4	0.05	0.01	0.05	4	0.05	0.01	0.03	4	0.05	0.01	0.03	4	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	<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	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
10.0	6.3	8.2	4	10.2	7.5	9.2	4	13.2	7.2	9.5	4	10.0	6.2	8.5	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.3	7.5	9.4	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	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
15.5	1.8	11.5	12	15.2	11.0	12.5	12	15.6	11.6	12.6	12	18.6	10.7	12.8	12	B	38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.3	10.3	10.4	12
45	27	40	4	47	32	41	4	42	33	40	4	40	25	37	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	46	27	36	4
113	57	90	4	121	30	99	4	[illegible]	55	88	4	18	20	36	4	B	40	蒸発残留物	500mg/L以下	123	66	85	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
0.000004	<0.000001	0.000002	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	0.000002	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	B	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.2	0.7	0.9	12	1.4	0.4	0.4	12	1.5	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.8	12	B	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	1.2	0.7	0.8	12
7.42	7.05	7.25	12	7.75	6.89	7.25	12	7.45	7.27	7.36	12	7.47	7.20	7.31	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.53	6.97	7.16	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	48	味	異常でないこと			異常なし	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.06	<0.05	0.05	12	0.06	<0.05	0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.65	0.52	0.61	247	0.65	0.53	0.57	245	0.66	0.53	0.67	241	0.68	0.51	0.60	241	C	−	残留塩素（浄水の残留濃度）	mg/L	0.53	0.56	0.57	244
<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	C	−	アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	12
30.5	12.7	24.0	244	41.0	10.6	21.7	243	34.0	14.0	25.3	241	34.8	1.5	25.0	244	C	−	アルカリ度	度	32.1	13.0	28.3	244
28.5	3.7	14.1	12	25.7	3.8	11.7	12	27.6	1.2	11.2	12	25.8	2.4	12.8	12	C	−	水温（毎月）	℃	28.9	7.8	19.3	12

注1）検査区分 [illegible] その他の自主検査

注2）[illegible]

注3）[illegible]

(4) 一宮保呂羽浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法 [illegible]】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査方法	基準項目No	項目	基準値	平成30年度(7月迄)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
7	0	0	12	4	0	0	12	5	0	0	12	1	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<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	<0.004	<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
0.49	0.45	0.48	12	0.47	0.46	0.47	12	0.50	0.46	0.48	12	0.52	0.46	0.49	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.61	0.41	0.51	12
0.14	<0.08	0.08	4	0.14	<0.08	0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.10	<0.06	<0.06	4	0.12	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4
0.025	0.004	0.017	4	0.049	0.002	0.016	4	0.041	0.004	0.016	4	0.033	0.007	0.018	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.042	0.007	0.019	4
0.010	<0.002	0.006	4	0.011	0.002	0.006	4	0.010	0.002	0.004	4	0.021	<0.002	0.008	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	<0.002	0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.001	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.045	0.007	0.022	4	0.058	0.007	0.026	4	0.050	0.010	0.025	4	0.047	0.008	0.024	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.060	0.010	0.027	4

(注1) 検査方法 A：[illegible] 水道水質検査 [illegible] に基づく検査 [illegible]

(注2) 基準値：水質基準に関する省令による

(注3) [illegible]

(4) 一宮保呂羽浄水場 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26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度(参考) 最高	最低	平均	回数
0.014	0.004	0.010	4	0.019	0.008	0.012	4	0.016	0.004	0.009	4	0.017	0.005	0.011	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.027	<0.003	0.015	4
0.014	0.004	0.008	4	0.014	0.007	0.007	4	0.015	0.004	0.008	4	0.010	0.003	0.007	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.016	0.004	0.007	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	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	<0.008	0.005	<0.008	4	<0.008	0.008	<0.008	4	0.008	<0.008	0.005	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.011	<0.008	0.008	4
0.06	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	<0.01	<0.01	4
0.12	<0.01	0.04	4	0.05	<0.01	0.02	4	0.05	<0.01	0.02	4	0.10	<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	0.08	<0.01	0.03	4
0.06	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.01	4	<0.01	0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
11.0	5.7	8.8	4	10.7	4.0	9.1	4	11.8	5.7	8.2	4	12.1	5.8	8.2	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.5	6.5	9.0	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
15.6	9.0	12.1	12	15.8	10.8	13.2	12	16.2	10.4	13.5	12	16.1	7.6	12.2	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.5	9.8	12.7	12
40	36	40	4	43	29	41	4	52	29	41	4	46	28	37	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	33	37	4
83	62	72	4	170	75	93	4	139	40	84	4	116	5	80	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	85	50	80	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	0.02	4
0.000002	<0.000001	0.000001	4	0.000002	<0.000001	0.000001	4	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	0.000003	<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	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.2	0.5	0.8	12	1.5	0.6	0.9	12	1.2	0.5	0.7	12	1.7	0.5	0.9	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	0.4	0.8	12
7.62	6.82	7.21	12	7.40	6.87	7.24	12	7.50	7.18	7.34	12	7.60	6.87	7.33	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.65	6.96	7.31	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			異常なし	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.19	<0.05	0.06	12	0.12	<0.05	<0.05	12	0.11	<0.05	<0.05	12	0.11	<0.05	0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.06	<0.05	<0.05	12
0.67	0.17	0.41	12	0.59	0.17	0.41	12	0.61	0.11	0.41	12	0.75	0.10	0.43	12	A	−	残留塩素(末端給水栓)	0.1mg/L以上	0.64	0.15	0.41	12
24.0	5.5	15.4	12	27.5	5.5	15.7	12	27.2	5.5	15.7	12	24.5	5.5	15.0	12	C	−	水温	−	27.5	4.7	15.4	12

(注1) 検査区分 A：法定検査、B：厚生労働省通知「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：水質基準に関する省令による

(注3) 数値は検査結果の最高・最低・平均を表示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26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	項目NO	項目	目標値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001	<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	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													B	4	亜硝酸態窒素	水質基準へ移行				
<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	1,2－ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	9	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.003	0.002	0.002	2
0.008	<0.002	0.003	2	0.005	<0.002	0.003	2	0.004	<0.002	0.002	2	0.005	<0.002	0.003	2	B	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.006	0.004	0.005	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
0.58	0.42	0.50	2	0.83	0.57	0.70	2	0.72	0.67	0.70	2	0.88	0.75	0.82	2	B	16	残留塩素	1mg/L以下	0.85	0.75	0.80	2
49	44	46	2	48	45	46	2	42	41	42	2	40	38	40	2	B	17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/L以上100mg/L以下	33	30	33	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
6.0	5.1	5.5	2	12.1	7.4	9.0	2	3.5	3.1	3.3	2	2.8	2.5	2.6	2	B	19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.5	3.0	3.2	2
<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	21	メチル－t－ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
2.2	0.9	1.6	2	3.2	0.6	1.9	2	2.8	1.2	2.0	2	2.5	0.2	1.4	2	B	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.5	2.5	2.5	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
110	102	106	2	121	91	106	2	111	98	105	2	98	65	82	2	B	24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	84	74	79	2
<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	B	25	濁度	1度以下	<0.05	<0.05	<0.05	2
7.48	7.22	7.35	2	7.34	7.24	7.29	2	7.39	7.36	7.38	2	7.32	7.27	7.30	2	B	26	pH値	7.5程度	7.20	7.06	7.13	2
−1.4	−1.7	−1.5	2	−1.5	−1.9	−1.7	2	−1.6	−1.9	−1.8	2	−1.6	−1.9	−1.7	2	B	27	腐食性(ランゲリア指数)	−1程度以上とし、極力0に近づける	−2.1	−2.6	−2.4	2
0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	B	28	従属栄養細菌(7日)(暫定)	1ml中2000以下	0	0	0	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	1,1－ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.11	0.01	0.06	2	0.05	0.02	0.04	2	0.05	0.01	0.03	2	0.05	0.04	0.05	2	B	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.03	0.03	2

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) 一宮石畔浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法:<0.001 未満=<0.001】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目(注2)	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
1670	[illegible]	690	12	5538	[illegible]	421	12	2510	33	351	12	4475	309	1359	12	B		一般細菌	個/mL	10500	261	2250	2
		検出12回	12			検出11回	12			検出12回	12			検出12回	12	A	2	大腸菌				検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0004	<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	A	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	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.003	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	A	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.015	<0.001	0.002	12
<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.003	0.002	0.003	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.003	0.001	0.002	2
<0.005	0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	0.005	<0.005	0.005	2	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	0.007	0.004	0.006	2	C	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	A	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
0.45	0.12	0.25	12	0.35	0.15	0.25	12	0.27	0.11	0.22	12	0.40	0.16	0.28	12	C	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.32	0.17	0.21	12
0.12	0.08	<0.08	2	0.12	0.12	<0.08	2	0.08	<0.08	0.08	2	0.09	<0.08	<0.08	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	<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	C	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	A	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/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	A	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	C	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.08	0.03	0.05	2	0.05	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	0.05	0.03	0.04	2	C	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.02	2
3.50	0.44	3.22	2	1.12	0.76	0.94	2	1.98	0.14	1.06	2	2.40	1.30	1.87	2	C	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	3.75	0.21	1.93	2
7.85	0.43	1.75	12	1.31	0.44	0.85	12	2.30	0.48	1.03	12	3.60	0.74	1.20	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/L	2.38	[illegible]	[illegible]	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	A	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=厚生労働省通知「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(水質汚濁)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) 一(1)石越浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：[illegible] 未満=[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
9.7	8.8	9.3	2	9.5	5.6	9.6	2	8.1	7.[illegible]	8.1	2	7.8	6.[illegible]	7.1	2	A	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	6.5	8.3	2
0.159	0.094	0.142	12	0.242	0.051	0.123	12	0.121	0.022	0.069	12	0.189	0.039	0.097	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.108	0.042	0.077	12
8.5	5.8	6.0	12	10.5	5.5	5.5	12	7.5	4.1	7.0	12	15.8	5.7	7.0	12	A	38	塩化物イオン	mg/L	10.8	5.5	8.8	12
66	46	56	2	58	33	46	2	61	42	52	2	42	35	40	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45	38	39	2
151	123	137	2	144	117	29	2	142	115	29	2	1[illegible]3	63	103	2	A	40	蒸発残留物	mg/L	125	88	118	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
0.000005	<0.000001	<0.000003	3	0.000009	<0.000001	0.000004	3	0.000007	0.000001	0.000005	3	0.000003	0.000001	0.000002	3	A	42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000002	0.000003	3
0.000002	0.000001	0.000002	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	0.000001	<0.000001	0.000001	3	0.000001	<0.000001	0.000001	3	B	43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	A	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
4.4	1.1	1.5	12	1.5	1.0	1.5	12	2.1	1.0	1.4	12	4.8	1.0	1.7	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.2	1.0	1.6	12
7.4[illegible]	6.84	7.14	12	7.35	6.37	7.29	12	7.36	7.0[illegible]	7.27	12	7.40	7.11	7.24	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.14	6.61	7.00	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				異常なし	12
22.1	6.7	7.5	12	21.1	7.5	13.6	12	25.2	9.0	14.3	12	23.7	7.4	12.8	12	A	50	色度	度	24.2	6.5	9.2	12
16.34	0.51	5.25	12	13.35	4.33	7.76	12	25.75	2.37	9.18	12	23.09	3.12	9.75	12	B	51	濁度	度	30.11	2.03	11.50	12
		検出4回	12			検出4回	12			検出4回	12			検出4回	12	A	−	嫌気性芽胞菌		1	0	5	12
24.2	2.1	13.5	12	26.2	2.6	12.5	12	27.0	4.0	13.6	12	24.7	4.3	13.0	12	C	−	水温(気温)	℃	27.7	3.2	13.7	12
39.2	20.7	27.2	1	39.5	9.3	25.5	12	32.4	9.5	25.5	12	29.6	4.3	23.6	12	C	−	アルカリ度	度	30.3	7.3	25.5	10
180.5	115.7	149.5	11	184.4	117.2	151.2	12	185.0	117.0	132.9	12	19[illegible].7	42.4	135.0	12	C	−	電気伝導率	μS/cm	165.0	124.3	150.1	10
3.3	0.4	[illegible]	24	2.3	0.2	2	24	2.[illegible]	0.2	1.2	23	3.9	0.4	1.2	23	C	−	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/L以下	2.4	0.5	1.0	24
9.3	5.2	7.5	24	11.5	5.2	8.1	24	10.7	6.0	8.4	23	11.6	5.5	8.7	23	C	−	溶存酸素量(DO)	7.5mg/L以上	10.0	5.5	8.8	24

(注1) 検査区分：A=法定検査　B=「[illegible]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1級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) 一之石城浄水場　浄水の水質　1/2

【検査結果の表示方法：[illegible]　未満=<[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	[illegible]	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12	[illegible]	2	大腸菌	検出されないこと			不検出(12回)	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	[illegible]	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	[illegible]	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.45	0.26	0.35	12	0.45	0.24	0.33	12	0.36	0.24	0.32	12	0.55	0.24	0.33	12	[illegible]	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.42	0.28	0.32	12
0.14	<0.08	<0.08	2	0.13	0.10	0.12	2	0.09	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	[illegible]	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	[illegible]	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	[illegible]	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	[illegible]	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	[illegible]	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.20	<0.06	0.10	2	0.25	0.07	0.16	2	0.16	0.09	0.13	2	0.14	0.13	0.14	2	[illegible]	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	<0.06	0.10	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	[illegible]	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	2
0.008	0.007	0.008	2	0.009	0.005	0.007	2	0.012	0.004	0.008	2	0.012	0.004	0.008	2	[illegible]	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.024	0.005	0.014	2
0.008	0.005	0.007	2	0.008	0.006	0.007	2	0.008	0.004	0.006	2	0.008	0.004	0.006	2	[illegible]	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	<0.002	0.004	2
0.01	<0.01	<0.01	2	0.007	<0.001	0.004	2	0.005	0.001	0.003	2	0.003	0.002	0.003	2	[illegible]	25	ジブロモクロロメタン	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	[illegible]	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.017	0.009	0.013	2	0.019	0.008	0.012	2	0.025	0.011	0.018	2	0.021	0.010	0.016	2	[illegible]	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.030	0.01	0.020	2

注1）検査区分 [illegible] 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 [illegible]

注2）基準値は水質基準に関する省令による

注3）[illegible]

（5）一宮石鎚浄水場　浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法 <0.001 未満=<0.001】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	法定項目 (※)	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
0.013	0.004	0.008	2	0.006	0.005	0.007	2	0.010	0.005	0.008	2	0.008	0.004	0.006	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.018	0.005	0.009	2
0.006	0.003	0.005	2	0.005	0.003	0.004	2	0.006	0.004	0.005	2	0.006	0.004	0.005	2	B	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	0.001	2	C	30	ブロモホルム	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	<0.01	0.0	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.0	<0.01	0.0	2
0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.04	0.01	0.03	2	0.03	0.01	0.02	2	C	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.03	0.04	2
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
10.5	7.0	8.8	2	9.1	7.4	8.3	2	10.1	8.0	9.1	2	5.6	4.8	5.5	2	C	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8	8.5	9.2	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
13.0	10.6	12	12	15.4	10.9	12.2	12	11.1	10.2	2.0	12	16.2	8.1	11.7	12	B	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	10.6	11.8	12
50	39	45	2	50	36	43	2	53	49	53	2	48	47	48	2	C	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	57	48	53	2
130	100	115	2	129	100	[illegible]	2	144	119	132	2	110	63	87	2	B	40	蒸発残留物	500mg/L以下	125	93	109	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	C	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	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.000001	<0.000001	0.000001	4	B	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	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	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	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	C	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
1.5	0.5	0.9	12	1.3	0.8		12	1.3	0.6	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12	B	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	1.5	0.3	0.9	12
7.48	6.99	7.24	12	7.37	6.95	7.24	12	7.45	7.07	7.32	12	7.45	7.05	7.27	12	C	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.40	7.05	7.22	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			異常なし	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.07	<0.05	0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.07	<0.05	<0.05	12
0.71	0.46	0.6	12	0.65	0.50	0.55	12	0.81	0.48	0.63	12	0.80	0.53	0.62	12	◇	−	残留塩素（浄水の残留塩素）	mg/L	0.61	0.48	0.52	12
28.7	13.4	21.2	11	30.4	14.9	22.5	12	27.6	14.4	22.5	12	25.7	13.4	20.4	12	○	−	水温	℃	29.0	13.6	22.1	12
26.5	3.5	14.3	12	27.0	5.0	14.7	12	27.0	4.8	4.4	12	24.0	4.1	15.2	12	○	−	気温（毎月）	℃	27.0	4.5	15.0	12

注1）検査区分 A：毎日検査　B：厚生労働省「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」及び「水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した検査　C：その他の検査

注2）基準値は水質基準に関する省令による

注3）[illegible]

(5) 一宮石場浄水場 給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法 [illegible]】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度(予定)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	5	0	0	12	4	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.76	0.48	0.56	12	0.70	0.55	0.60	12	0.67	0.49	0.60	12	0.58	0.44	0.55	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44	0.27	0.33	12
0.12	<0.08	0.08	4	0.16	<0.08	0.11	4	0.25	<0.08	0.06	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.15	0.08	0.12	4	0.29	0.05	0.11	4	0.18	0.08	0.12	4	0.15	0.08	0.13	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.19	<0.06	0.10	4
0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.004	<0.002	0.002	4
0.026	0.007	0.017	4	0.028	0.005	0.016	4	0.022	0.004	0.013	4	0.021	0.003	0.011	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.030	0.004	0.016	4
0.018	0.003	0.010	4	0.016	0.005	0.007	4	0.008	0.004	0.006	4	0.005	0.002	0.004	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	<0.002	0.006	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.001	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
0.038	0.015	0.026	4	0.042	0.012	0.024	4	0.030	0.012	0.020	4	0.031	0.010	0.020	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	0.011	0.025	4

※一部改正並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査　）一その他の自主検査

水質基準に関する省令による

定量下限値未満を0として集計

（5）一③石岡浄水場　給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法：[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度（見込） 最高	最低	平均	回数
0.019	0.004	0.014	4	0.017	0.005	0.011	4	0.011	0.004	0.007	4	0.013	0.003	0.008	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.024	<0.003	0.012	4
0.010	0.004	0.006	4	0.010	0.004	0.007	4	0.009	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.006	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	0.001	<0.001	4	A	30	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	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	0.01	4
0.02	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.04	<0.01	0.02	4	0.05	0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	<0.01	0.02	4
0.01	<0.01	0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	0.01	4
9.8	7.2	8.7	4	9.9	8.4	9.1	4	10.2	8.0	9.3	4	10.0	8.0	9.2	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.0	8.6	9.8	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
14.2	10.3	12.2	12	13.2	11.2	12.0	12	14.1	10.4	11.4	12	13.7	6.0	11.5	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.2	10.0	11.9	12
53	39	45	4	52	46	50	4	76	40	53	4	52	41	48	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	51	32	41	4
120	93	105	4	112	93	101	4	149	81	112	4	128	73	100	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	148	55	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
0.000003	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000003	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.1	0.5	0.8	12	1.6	0.8	1.0	12	1.3	0.5	0.8	12	1.1	0.8	0.8	12	A	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	1.0	0.5	0.8	12
7.72	6.83	7.16	12	7.59	6.94	7.24	12	7.48	7.22	7.36	12	7.75	7.08	7.29	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.52	7.20	7.38	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			異常なし	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.2	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	0.06	12	0.07	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.06	<0.05	<0.05	12
0.56	0.31	0.47	12	0.61	0.31	0.49	12	0.74	0.39	0.58	12	0.68	0.46	0.56	12	A	－	残留塩素（消毒の残留効果）	0.1mg/L以上	0.60	0.35	0.50	12
23.0	4.0	14.7	12	24.5	5.2	14.6	12	24.5	7.0	15.7	12	27.0	5.7	15.0	12	C	－	水温	℃	28.0	6.0	15.5	12

A＝「水道法施行規則等に基づく水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した定期検査　C＝その他の定期検査

水質基準：[illegible]による

[illegible]

（6）一庫調整水系浄水場　原水の水質　1/2

【検査結果の表示方法 例 未満=<0.001】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
171	2	38	12	260	5	52	12	140	2	25	12	534	2	51	12	5		一般細菌	個/mL	812	4	[illegible]	8
		検出0回	12			検出7回	12			検出4回	12			検出1回	12	5	2	大腸菌				検出5回	10
<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	3	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	2	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	6	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	5	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	3	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	3	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	4	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	7	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
1.04	0.10	0.55	12	0.75	0.30	0.73	12	0.52	0.17	0.36	12	0.54	0.11	0.32	12	2	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.59	0.23	0.43	10
<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	3	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	4	13	ホウ素及びその化合物	1mg/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	5	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
<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	2	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	3	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	6	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	5	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	0.001	1	7	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	3	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.01	<0.01	0.01	1	0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	0.01	<0.01	1	<0.01	0.01	<0.01	1	6	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	1
0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	5	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	

(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　D＝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（水道の数）」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（6）一宮給水系浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法 ND：未満＝<0.001】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目 (※)	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
0.06	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.18	0.01	0.02	12	0.10	0.01	0.02	12	5	37	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	<0.02	10
<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	5	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	
9.4	9.4	9.4	1	7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0	1	9.5	9.5	9.5	1	2	[illegible]	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.8	[illegible]	6.8	
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005	12	2	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	10
7.2	5.4	[illegible]	12	9.2	6.0	[illegible]	12	14.0	6.0	7.3	12	34.8	[illegible]	12.8	12	5	38	塩化物イオン	mg/L	29.8	7.5	14	10
30	30	30	1	34	34	34	1	37	37	37	1	40	40	40	1	5	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	46	46	46	
75	75	75	1	96	96	96	1	55	55	55	1	80	80	80	1	2	40	蒸発残留物	mg/L	95	95	95	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	3	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	0.000001	4	4	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	0.000001	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	7	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	0.002	1	2	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	3	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.2	0.4	0.8	12	1.5	0.4	0.9	12	3.0	0.3	0.7	12	1.9	0.5	0.8	12	6	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.1	0.4	0.8	10
7.51	6.90	7.20	12	7.47	6.94	7.25	12	7.44	6.96	7.10	12	7.30	6.97	7.20	12	5	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.40	7.04	7.20	10
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	2	48	臭気				異常なし	10
4.[illegible]	0.8	1.5	12	4.5	0.5	1.6	12	5.7	0.2	1.9	12	7.8	0.5	2.2	12	3	50	色度	度	2.7	0.4	1.8	10
0.25	<0.05	0.10	12	0.15	<0.05	0.05	12	3.04	<0.05	0.31	12	1.16	0.08	0.17	12	5		濁度	度	0.25	<0.05	0.01	10
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			検出3回	12	5	－	嫌気性芽胞菌		3	0	0	10
20.0	5.0	11.4	12	19.5	3.5	11.5	12	19.5	2.2	11.0	12	20.1	[illegible]	10.9	12	0	－	水温（平均）	℃	20.[illegible]	1.5	12.0	10
39.1	27.9	37.0	12	37.1	20.4	35.8	12	45.7	27.3	35.6	12	45.4	22.4	37.3	12	0	－	アルカリ度	度	44.7	[illegible]	37.5	2
140.[illegible]	88.0	[illegible]	12	138.0	95.[illegible]	[illegible]	12	132.2	101.5	128.5	12	157.5	93.2	125.[illegible]	12	0	－	電導度	μS/cm	141.2	103.5	127.0	2

（注1）検査区分：A＝法定検査、B＝「厚生労働省令第101号水道法施行規則の一部改正等の施行について」水質管理目標設定項目について」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1級）」の数値

（注3）一印欄は基準値未設定として表示

(6) 一宮給水系浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法 0.001 未満=<0.001】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	D	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	H	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	D	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	H	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	D	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	D	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	H	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	D	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	D	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
0.57	0.40	0.47	12	0.5	0.28	0.44	12	0.49	0.21	0.35	12	0.75	0.23	0.51	12	H	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.59	0.27	0.44	12
0.12	0.11	0.12	2	0.17	0.12	0.15	2	<0.08	0.08	<0.08	2	<0.08	0.08	<0.08	2	D	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	H	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	D	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	H	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	D	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	H	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	D	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	D	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
0.012	<0.001	0.007	2	0.004	<0.001	0.003	2	0.004	0.002	0.003	2	[illegible]	0.002	[illegible]	2	D	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.011	0.001	0.006	2
0.006	<0.002	0.003	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	D	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.002	0.004	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.001	0.002	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.00	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	D	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.017	0.004	0.011	2	0.009	0.004	0.007	2	0.010	0.005	0.008	2	[illegible]	0.003	[illegible]	2	D	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.010	0.003	[illegible]	2

(注1) 検査区分 H=法定項目 B=[illegible] D=その他の自主項目

(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として計算

(6) 一②[illegible]水系浄水場　浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法 0.00 未満=<0.00 】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	告示項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
0.009	<0.002	0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	0.002	<0.002	<0.002	2	D	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	<0.002	0.004	2
0.005	0.002	0.004	2	0.003	0.002	0.003	2	0.004	0.002	0.003	2	0.002	0.001	0.002	2	B	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.002	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	D	30	ブロモホルム	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	D	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
0.03	0.02	0.03	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.07	0.06	0.07	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.04	0.02	0.03	2	0.05	0.03	0.03	2	D	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.01	0.02	2
<0.01	<0.01	<0.01	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	0.03	<0.01	0.02	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
7.8	7.1	7.5	2	8.1	7.7	8.0	2	7.4	7.0	7.2	2	8.5	8.4	8.5	2	D	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.5	8.5	10.5	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
11.0	9.1	9.[illegible]	12	9.5	7.5	8.5	12	9.0	8.6	9.0	12	17.4	8.4	14.0	12	B	38	塩化物イオン	200mg/L以下	27.7	3.0	7.5	12
42	38	41	2	41	38	41	2	35	34	35	2	47	42	45	2	D	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	42	50	2
98	75	87	2	95	74	85	2	80	67	74	2	88	63	76	2	B	40	蒸発残留物	500mg/L以下	[illegible]	96	100	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	D	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	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.000001	<0.000001	0.000001	3	D	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	2
0.000003	<0.000001	0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	0.002	<0.002	2	<0.005	0.002	<0.005	2	D	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	D	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1.0	0.4	0.7	12	1.0	0.4	0.8	12	0.9	<0.3	0.7	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	0.9	0.4	0.7	12
7.31	7.11	7.22	12	7.40	7.08	7.22	12	7.34	7.21	7.30	12	7.51	7.18	7.30	12	D	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.37	7.21	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	1.0	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	D	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.08	<0.05	<0.05	12
0.58	0.45	0.51	12	0.58	0.50	0.55	12	0.65	0.54	0.60	12	0.61	0.34	0.46	12	C	－	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/L	0.68	0.53	0.58	12
40.5	27.1	33.3	12	40.7	27.5	34.[illegible]	12	43.2	27.7	35.3	12	42.6	20.7	33.0	12	C	－	アルカリ度	－	41.5	25.7	32.2	12
23.0	2.5	12.7	12	20.0	3.0	11.5	12	19.2	2.4	11.5	12	20.5	1.7	11.0	12	C	－	水温(℃)	－	22.3	2.8	12.1	12

(注1) 検査区分　A＝法定検査　B＝厚生労働省「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」に基づく検査　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) 一の瀬紺屋水系浄水場　給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法：[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(2月末) 最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出(12回)	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	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	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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
0.80	0.47	0.57	12	0.50	0.30	0.40	12	0.75	0.16	0.45	12	0.67	0.20	0.50	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.00	0.20	0.52	12
0.13	<0.08	0.08	4	0.15	<0.08	0.12	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<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	1	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	0.11	0.06	<0.06	4	0.21	<0.06	<0.06	4	0.21	<0.06	0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.16	<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
0.011	0.002	0.006	4	0.010	0.002	0.005	4	0.011	0.002	0.004	1	0.018	0.002	0.007	1	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.026	0.002	0.011	4
0.010	<0.002	0.004	4	0.008	0.002	0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	<0.002	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.007	0.002	0.003	4	0.0046	0.0023	0.0036	4	0.003	0.002	0.002	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.017	0.005	0.011	4	0.022	0.007	0.012	4	0.028	0.005	0.018	4	0.028	0.006	0.019	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	0.006	0.019	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) [illegible]

(6) 一宮[illegible]水系浄水場 給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法:[illegible]】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(2月まで)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.010	<0.003	0.006	4	0.010	0.002	0.006	4	0.007	0.002	0.005	4	0.008	<0.002	0.003	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	<0.002	0.004	4
0.006	0.003	0.004	4	0.008	0.003	0.005	4	0.008	0.003	0.004	4	0.009	0.002	0.004	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	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	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
0.01	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	1	0.02	<0.01	0.02	1	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	0.01	0.04	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	2	0.0[illegible]	<0.01	0.01	2	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	0.04	<0.01	0.01	4	0.0[illegible]	0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	<0.01	0.01	4
9.7	5.7	7.8	4	6.8	5.1	6.2	4	10.2	5.6	8.4	4	15.2	4.1	9.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.5	5.0	9.5	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	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
11.6	3.2	6.2	12	10.0	3.4	6.2	12	26.7	4.1	10.[illegible]	12	25.0	5.3	14.6	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	22.0	6.2	13.7	12
42	32	35	4	43	31	34	4	55	34	44	4	55	33	44	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	34	44	4
94	37	66	4	95	40	72	4	101	61	77	4	127	78	101	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	114	58	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	1	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	4	0.000001	<0.000001	0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0.000001	<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
0.000003	<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	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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	1	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
1.0	0.4	0.7	12	1.0	0.5	0.8	12	1.1	0.[illegible]	0.8	2	1.[illegible]	0.[illegible]	0.[illegible]	2	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	0.4	0.7	12
7.57	7.25	7.42	12	7.46	7.15	7.30	12	7.57	7.26	7.43	12	7.52	7.02	7.[illegible]	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.61	7.17	7.36	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	2			異常なし	2	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	2			異常なし	2	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.0	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	1.0	<0.5	<0.5	12
0.06	<0.05	<0.05	12	0.05	0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.10	<0.05	<0.05	2	A	51	濁度	2度以下	0.10	<0.05	<0.05	12
0.86	0.47	0.61	12	0.87	0.31	0.70	12	0.80	0.24	0.47	12	0.91	0.24	0.73	12	A	−	残留塩素(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	0.82	0.31	0.51	12
21.0	4.0	12.7	12	21.0	4.5	13.0	12	27.0	4.4	14.2	12	23.0	3.5	13.5	12	C	−	水温	℃	22.5	5.0	13.7	12

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7) 一の米谷水系浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：<0.001 未満=<0.001】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目(注2)	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
113		15	12	23	1	7	12	735	2	61	12	337	1	41	12	B	1	一般細菌	個/mL	149	0	22	12
		検出4回	12			検出7回	12			検出9回	12			検出4回	12	B	2	大腸菌				検出4回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0.0003	<0.0003	0.0003	1	0.0003	<0.0003	0.0003	1	0.0003	<0.0003	0.0003	1	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	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	A	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	A	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	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	C	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	0.001	<0.001	<0.001	1
0.85	0.24	0.51	12	0.66	0.20	0.43	12	0.79	0.17	0.30	12	0.74	0.11	0.49	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.66	0.28	0.40	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	A	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	C	13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	
<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	A	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	C	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	0.001	<0.001	1	<0.001	0.001	<0.001	1	<0.001	0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	0.001	1	A	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	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	0.01	<0.01	1	C	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	

(注1) 検査区分 A＝委託検査 B＝厚生労働省「水道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己検査 C＝その他の自己検査

(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（河川）」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（7）一宮米谷水系浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：(数値)未満＝<(数値)】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目(注1)	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
0.06	<0.01	0.02	12	0.01	<0.01	0.01	12	0.03	0.01	<0.01	12	0.03	0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	
6.4	6.4	6.4	1	7.0	7.0	7.0	1	8.2	8.2	8.2	1	9.2	9.2	9.2	1	C	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	9.0	9.0	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	D	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	12
10.5	5.5	7.7	12	9.3	6.0	7.5	12	14.5	5.0	8.7	12	35.0	6.3	11.6	12	B	38	塩化物イオン	mg/L	27.0	7.5	11.2	12
30	30	30	1	34	34	34	1	37	37	37	1	48	48	48	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	47	47	
70	70	70	1	92	92	92	1	112	112	112	1	75	75	75	1	C	40	蒸発残留物	mg/L	65	65	65	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	D	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	D	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	0.002	1	C	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	D	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.2	0.5	0.8	12	1.5	0.4	0.7	12	0.7	0.2	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12	D	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.3	0.6	12
7.40	6.94	7.20	12	7.52	7.03	7.27	12	7.42	6.93	7.20	12	7.37	6.97	7.23	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.34	7.05	7.22	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	C	49	臭気				異常なし	12
4.0	<0.5	1.2	12	2.0	<0.5	1.0	12	3	0.5	1.0	12	1.9	0.5	1.1	12	D	50	色度	度	1.8	<0.5	1.2	12
0.15	<0.05	0.07	12	0.11	<0.05	0.07	12	0.18	<0.05	<0.05	12	0.27	<0.05	0.08	12	B	51	濁度	度	0.1	<0.05	<0.05	12
		不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12	C	−	嫌気性芽胞菌		0	0	0	2
13.5	4.0	9	12	15.2	4.0	10.5	12	17.0	3.5	11.6	12	16.4	3.5	10.4	12	C	−	水温(気温)	℃	18.	3.5	12.	12
50.0	25.5	33.6	12	45.5	29.6	35.4	12	45.9	29.0	34.4	12	47.1	26.2	36.0	12	C	−	アルカリ度	度	44.7	27.7	36.6	12
168.4	90.0	126.	12	127.8	96.5	114.3	12	134.7	101.2	123.1	12	173.1	88.1	123.6	12	C	−	電気伝導度	µS/cm	179.8	110.3	141.6	12

(注1) 検査区分：A＝法定検査、B＝「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の施行について」(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(河川)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7) 一②米谷水系浄水場　浄水の水質　1/2

【検査結果の表示方法：0.000 未満=<0.000】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
2	0	0	12	0	0	0	12	-	-	0	2	1	0	0	12	H	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	2			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	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	D	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	A	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	A	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	D	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	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	0.005	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	D	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	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	2
0.94	0.20	0.57	12	0.47	0.25	0.42	12	0.59	0.25	0.41	12	0.71	0.20	0.52	12	D	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.49	0.31	0.51	12
0.11	<0.08	<0.08	2	0.14	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	E	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	A	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	D	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	E	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	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	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	D	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	E	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	A	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	D	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.06	<0.06	<0.06	2	0.07	<0.06	<0.06	2	0.10	<0.06	0.05	2	0.06	<0.06	0.06	2	H	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	D	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	0.002	0.002	2
0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.003	<0.001	0.002	2	E	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	0.002	2	E	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.001	2	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	D	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.003	<0.001	0.002	2	0.001	0.001	0.001	2	0.005	<0.001	0.003	2	0.007	<0.001	0.004	2	E	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	2

(注1) 検査区分 A—法定検査 B—[illegible] H—毎日1回以上検査

(注2) 基準値は水道基準に関する省令による

(注3) [illegible]

(7) 一迫米谷水系浄水場　浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法 0.00 未満=<0.00】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	D	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.002	2	0.002	<0.001	0.002	2	B	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	2
0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	0.001	<0.001	2	D	30	ブロモホルム	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	D	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
0.03	0.03	0.03	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.03	<0.01	0.02	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	0.01	<0.01	2	<0.01	0.01	<0.01	2	D	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	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.04	<0.01	0.02	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
12	4.6	7.1	2	9.4	4.1	7.0	2	7.0	7.0	7.2	2	11.3	9.7	10.6	2	D	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.0	5.4	10.2	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
11.1	7.1	8.6	12	9.4	7.4	8.	12	4.3	5.5	9.3	12	26.5	7.5	12.5	12	D	38	塩化物イオン	200mg/L以下	25.	8.0	11.8	12
37	35	36	2	42	30	40	2	36	35	36	2	57	48	53	2	D	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	56	42	50	2
82	71	71	2	80	74	57	2	82	54	72	2	118	82	102	2	H	40	蒸発残留物	500mg/L以下	104	98	91	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	D	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	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	D	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
0.005	<0.005	0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	0.002	<0.002	2	D	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	D	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1.2	0.5	0.6	12	1.4	0.4	0.7	12	0.5	0.3	0.3	12	0.5	0.4	0.5	12	B	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.5	0.4	0.5	12
7.57	6.96	7.25	12	7.42	7.01	7.24	12	7.4	7.12	7.2	12	7.57	7.10	7.26	12	D	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.47	7.15	7.29	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	D	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
1.9	<0.5	0.6	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.4	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	D	50	色度	5度以下	0.4	<0.5	<0.5	12
0.21	<0.05	0.08	12	0.10	<0.05	0.05	12	0.10	<0.05	0.05	12	0.30	<0.05	0.06	12	B	51	濁度	2度以下	0.12	<0.05	<0.05	12
0.77	0.45	0.62	12	0.81	0.50	0.66	12	1.10	0.52	0.75	12	1.12	0.48	0.82	12	C	－	残留塩素（消毒の残留効果）	mg/L	0.98	0.60	0.80	12
53.7	[illegible]	36.8	12	47.8	[illegible]	37.[illegible]	12	40.5	30.5	[illegible]	12	48.5	25.0	[illegible]	12	C	－	アルカリ度	度	47.8	[illegible]	35.8	12
17.8	4.1	10.[illegible]	12	15.5	4.5	10.4	12	20.[illegible]	4.2	12.1	12	18.[illegible]	4.[illegible]	11.7	12	C	－	水温（毎月）	℃	19.5	5.0	11.4	12

(注1) 検査区分　A＝法定検査　B＝厚生労働省通知「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[illegible]による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（7）一宮米谷水系浄水場　給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法：<0.001 未満=<0.001】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度(2月末) 最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	0	0	0	12	2	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	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	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	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<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	<0.004	<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
0.77	[illegible]	0.51	12	0.69	0.26	0.44	12	0.74	0.24	0.46	12	0.69	0.30	0.51	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.00	0.27	0.51	12
0.18	<0.08	0.09	4	0.14	0.11	0.12	4	[illegible]	<0.08	[illegible]	4	[illegible]	<0.08	[illegible]	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	1	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<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	1	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	0.13	0.06	<0.09	4	0.1	<0.06	<0.06	4	0.1	<0.06	0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	<0.06	0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.013	[illegible]	0.005	4	0.007	0.001	0.002	4	0.007	0.001	0.003	1	0.011	<0.001	[illegible]	1	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017	0.001	[illegible]	4
0.011	<0.002	0.004	4	0.008	0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.002	0.003	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.007	[illegible]	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.019	[illegible]	0.008	4	0.014	0.004	0.008	4	0.018	0.003	[illegible]	4	0.022	0.004	0.011	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.005	0.013	4

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

注2）基準値は水質基準に関する省令による

注3）[illegible]

(7)-③米谷水系浄水場 給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法：ND 未満=<数値】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(2次元) 最高	最低	平均	回数
0.012	<0.002	0.004	4	0.007	0.002	<0.002	4	0.004	0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	<0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.002	0.003	4
0.006	0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004	4	0.007	0.003	0.004	4	0.008	0.002	0.004	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	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	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	<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
0.05	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.01	0.02	4
0.08	<0.01	0.02	12	0.04	0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	2	0.03	<0.01	0.01	2	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	<0.01	<0.01	12
0.03	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	<0.01	0.02	4
9.6	6.2	7.8	4	8.1	6.6	7.4	4	9.4	7.1	8.7	4	11.2	7.0	8.6	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.6	9.2	9.5	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
10.2	7.0	8.6	12	9.6	7.4	8.3	12	20.4	7.6	10.7	12	18.3	5.0	11.6	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.1	6.9	12.0	12
52	34	41	4	48	32	40	4	46	35	43	4	59	34	45	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	55	38	47	4
91	59	72	4	91	37	51	4	104	47	81	4	117	72	96	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	111	74	86	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<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	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.0	0.3	0.6	12	1.0	0.5	0.8	12	0.8	0.2	0.5	2	0.5	0.4	0.5	2	A	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.6	0.3	0.5	12
7.45	7.05	7.20	12	7.41	7.11	7.30	12	7.36	7.03	7.24	12	7.52	7.06	7.25	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.51	7.16	7.30	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	2			異常なし	2	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	2			異常なし	2	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.0	<0.5	0.6	12	1.2	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	1.2	<0.5	0.5	12
0.17	<0.01	0.08	12	0.26	0.05	0.10	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.17	<0.05	0.05	2	A	51	濁度	2度以下	0.17	<0.05	<0.05	12
0.86	0.25	0.40	12	0.58	0.36	0.52	12	0.80	0.26	0.43	12	0.85	0.20	0.73	12	A	−	給水栓での消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.75	0.21	0.48	12
21.5	4.4	13.4	12	22.0	4.0	13.2	12	27.0	4.0	14.6	12	25.2	4.0	14.0	12	C	−	水温	℃	25.8	3.0	14.1	12

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

(注2) 基準値：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) 一宮米川水系浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：(例) 未満=<0.001】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
113	0	24	12	12	5	4	12	14	1	3	12	10	0	14	12	[illegible]		一般細菌	個/mL	275	0	25	9
		検出9回	12			検出2回	12			検出1回	12			検出10回	12	[illegible]	2	大腸菌				検出8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	[illegible]	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	0.00005	<0.00005	1	<0.00005	0.00005	<0.00005	1	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	0.004	1	[illegible]	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	[illegible]	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	0.75	1.05	12	1.12	0.33	0.85	12	1.15	0.52	0.80	12	1.19	0.46	0.86	12	[illegible]	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.40	0.50	0.82	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	[illegible]	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	0.1	<0.1	1	<0.1	0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.02	<0.01	<0.02	1	[illegible]	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.01	<0.02	
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.02	<0.01	0.02	1	[illegible]	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.01	<0.02	

(注1) 検査区分：A－法定検査 B－厚生労働省通知「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（河川）」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（6）一宮米川水系浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：[illegible] 未満=<[illegible]】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				[illegible]区分	基準項目	項目	基準値	平成30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
0.04	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	0.01	12	0.01	0.01	<0.01	12	0.02	0.01	<0.01	12	[illegible]	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	[illegible]	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	
5.7	5.7	5.7	1	4.5	6.0	5.0	1	5.2	5.2	5.2	1	7.5	7.5	7.5	1	[illegible]	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2	7.2	8.2	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	[illegible]	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	12
7.3	5.8	6.5	12	7.5	6.2	5.5	12	10.3	5.4	7.1	12	14.6	6.7	8.9	12	[illegible]	38	塩化物イオン	mg/L	16.4	7.5	9.8	12
25	25	25	1	25	25	25	1	24	25	24	1	37	37	37	1	[illegible]	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	44	44	44	
66	66	66	1	70	70	70	1	65	65	65	1	52	52	52	1	[illegible]	40	蒸発残留物	mg/L	79	79	79	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	[illegible]	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	[illegible]	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	[illegible]	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	0.002	1	[illegible]	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	[illegible]	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.3	0.4	0.5	12	1.1	0.4	0.5	12	0.5	<0.3	0.4	12	0.6	<0.3	0.4	12	[illegible]	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.7	<0.3	0.4	12
7.57	6.82	7.12	12	7.05	6.38	6.80	12	7.08	6.74	6.85	12	7.11	6.75	6.90	12	[illegible]	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.30	6.74	6.98	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	[illegible]	49	臭気				異常なし	12
1.3	<0.5	0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	0.6	12	0.9	<0.5	<0.5	12	[illegible]	50	色度	度	0.7	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	[illegible]	51	濁度	度	0.08	<0.05	<0.05	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	[illegible]	－	嫌気性芽胞菌		0	6	0	2
9.5	5.0	7.4	12	17.5	6.5	11.6	12	17.0	7.7	13.0	12	16.2	4.5	13.3	12	[illegible]	－	水温(原水)	℃	17.8	9.0	13.3	12
40.9	20.0	23.5	12	42.5	20.4	25.7	12	34.5	24.2	25.4	12	30.4	19.6	27.4	12	[illegible]	－	アルカリ度	度	35.4	21.5	29.6	12
20.4	86.4	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	102.3	12	103.5	[illegible]	[illegible]	12	118.5	82.2	103.8	12	[illegible]	－	電導度	μS/cm	123.4	87.7	[illegible]	12

(注1) 検査区分：A－法定検査　B－[illegible]　C－その他の自主検査

(注2) 基準値は[illegible]の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（6）一宮米川水系浄水場　浄水の水質　1/2

【検査結果の表示方法 <0.001 未満=<0.001】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
	0	0	12		0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	2	B	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	2
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	2	B	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<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
1.13	0.75	1.00	12	1.03	0.87	0.93	12	1.14	0.65	0.91	12	1.11	0.66	0.87	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.07	0.58	0.89	12
0.10	<0.08	<0.08	2	0.14	0.13	0.14	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	2
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	0.0002	<0.0002	2	B	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002	<0.0002	0.0002	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	<0.06	<0.06	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	0.002	2	<0.002	<0.002	0.002	2	0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.007	0.002	0.005	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	0.001	0.002	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.002	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
0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.004	0.001	0.002	2	0.012	0.001	0.006	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.006	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 [illegible]

(6) 一宮系川水系浄水場　浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：(例) 未満=<0.001】

平成28年度				平成27年度				平成26年度				平成25年度				検査区分	水質項目No.	項目	基準値	平成29年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	0.001	0.001	2	0.003	0.002	0.003	2	B	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	0.001	2	0.001	<0.001	0.001	2	0.001	<0.001	0.001	2	B	30	ブロモホルム	0.09mg/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	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
0.03	0.03	0.03	2	<0.01	0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<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
0.03	0.02	0.03	2	<0.01	<0.01	0.01	2	0.04	<0.01	0.03	2	0.02	0.01	0.02	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.01	0.02	2
0.06	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.03	<0.01	0.02	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
7.2	6.1	7.2	2	7.0	6.7	7.3	2	6.9	4.1	6.5	2	6.0	7.5	7.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.0	[illegible]	6.0	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
8.1	6.4	7.0	12	7.7	6.3	7.0	12	10.5	5.7	7.0	12	13.2	5.7	9.0	12	B	38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.6	7.5	10.5	12
27	21	27	2	30	26	27	2	28	27	28	2	33	36	32	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44	40	42	2
79	55	72	2	80	65	72	2	71	51	61	2	70	58	64	2	B	40	蒸発残留物	500mg/L以下	92	85	88	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	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	B	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	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	<0.002	<0.002	0.002	2	<0.002	<0.002	0.002	2	0.002	<0.002	0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.3	0.4	0.5	12	1.2	0.4	0.6	12	0.6	<0.3	0.5	12	0.5	<0.3	0.4	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	<0.3	0.4	12
7.53	7.13	7.27	12	7.47	7.11	7.30	12	7.41	7.16	7.30	12	7.46	7.14	7.3	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.47	7.15	7.32	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	48	味	異常でないこと			異常なし	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.2	<0.5	<0.5	12	0.7	0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
0.17	<0.05	0.06	12	0.12	<0.05	0.07	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.1	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.06	<0.05	<0.05	12
0.67	0.40	0.55	12	0.61	0.52	0.57	12	0.62	0.53	0.57	12	0.64	0.53	0.58	12	C	-	残留塩素(遊離残留塩素)	mg/L	0.73	0.45	0.59	12
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	33.0	[illegible]	20.6	12	34.0	[illegible]	[illegible]	12	C	-	アルカリ度	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
15.5	6.1	12.0	12	17.9	6.2	11.7	12	15.8	7.2	13.0	12	19.2	6.5	13.1	12	C	-	水温(℃)	℃	15.9	9.2	13.7	12

(注1) 検査区分 A=法定検査 B=厚生労働省「水質基準に関する省令」の規定に基づき…水道水質管理上留意すべき項目…の自主検査 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）一宮米川水系浄水場　給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法：ND 未満=[illegible]】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度（2月末日） 最高	平成30年度（2月末日） 最低	平成30年度（2月末日） 平均	平成30年度（2月末日） 回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	2	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	2			不検出12回	2	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	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	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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
1.09	0.71	0.90	12	1.10	0.65	0.87	12	1.25	0.43	0.87	12	1.17	0.66	1.05	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.10	0.50	0.83	12
0.14	<0.08	0.09	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<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	1	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.24	<0.06	0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.007	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.009	<0.001	0.002	1	0.010	<0.001	0.003	1	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	<0.001	0.007	4
0.006	<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	0.003	<0.002	<0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.004	0.005	4	0.005	0.002	0.003	4	0.017	0.001	0.006	4	0.019	0.002	0.008	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.001	0.009	4

(注1) 検査区分 A＝法定検査 B＝厚生省健康局「水道水質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) [illegible]

（6）－③米川水系浄水場　給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法：ND 未満＝(＜)】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(2元日) 最高	最低	平均	回数
0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.002	<0.002	4
0.005	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4	0.006	<0.001	0.002	4	0.006	0.001	0.003	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	<0.001	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
0.01	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.04	<0.01	0.02	4	0.11	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	1	0.02	<0.01	<0.01	1	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.02	4
0.06	<0.01	0.01	12	0.04	0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	<0.01	2	0.2	<0.01	0.01	2	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
5.8	4.7	5.1	4	6.2	4.2	5.1	4	8.7	7.2	7.4	4	8.7	6.7	7.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0	6.5	7.8	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	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
7.6	6.3	7.0	12	7.7	5.6	7.2	12	10.4	4.6	7.4	12	10.3	5.0	8.0	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.8	7.4	8.8	12
42	25	32	4	42	23	32	4	43	30	34	4	37	30	34	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44	27	36	4
77	34	50	4	71	37	5	4	54	27	45	4	102	72	83	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	83	57	70	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	1	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	4	0.000001	<0.000001	0.000001	4	0.000001	<0.000001	0.000001	1	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	1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	1	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.3	0.5	12	1.3	0.4	0.8	12	0.8	<0.3	0.3	2	0.7	0.3	0.5	2	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	<0.3	0.4	12
7.47	7.15	7.36	12	7.50	7.20	7.41	12	7.56	7.26	7.42	12	7.51	7.20	7.42	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.85	7.26	7.75	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	2			異常なし	2	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	2			異常なし	2	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
1.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.19	<0.05	0.09	12	0.11	0.05	0.06	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.1	<0.05	<0.05	2	A	51	濁度	2度以下	0.12	<0.05	<0.05	12
0.54	0.30	0.45	12	0.87	0.41	0.70	12	0.77	0.17	0.43	12	0.87	0.28	0.74	12	A	－	残留塩素(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	0.59	0.27	0.45	12
26.0	5.0	17.9	12	25.0	4.1	14.5	12	27.0	1.5	15.0	12	24.4	1.9	14.5	12	C	－	水温	℃	22.0	5.0	14.8	12

(注1) 検査区分 A＝適合検査　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の施行について)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：水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(9) 一宮桜台浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：ND 未満＝<0.001】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No.	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
2	0	0	12	4	0	0	12	28	0	4	12	4	0	1	12	B	1	一般細菌	個/ml	5	0	[illegible]	2
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	B	2	大腸菌				不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<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
1.27	0.45	0.75	12	0.51	0.32	0.44	12	0.85	0.34	0.48	12	1.09	0.21	0.62	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.10	0.34	0.70	12
0.15	0.18	0.13	1	0.15	0.18	0.18	1	0.21	0.2	0.21	1	0.13	0.13	0.13	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.21	0.05	0.21	
<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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	
<0.01	0.01	<0.01	1	<0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	<0.02	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	<0.02	0.03	1

(注1) 検査区分：A＝法定検査 B＝厚生省通知「水道施設の技術的基準を定め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(河川)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(9) 一[illegible]櫻台浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No.	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
0.15	0.01	0.06	12	0.05	0.03	0.05	12	0.06	0.03	0.04	12	0.08	0.01	0.04	12	[illegible]	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.18	0.01	0.05	12
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	[illegible]	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	
12.5	12.5	12.5	1	12.5	12.5	12.5	1	12.9	12.9	12.9	1	11.4	11.4	11.4	1	[illegible]	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	9.5	9.5	9.5	1
0.040	0.008	0.025	12	0.057	0.020	0.033	12	0.053	0.019	0.026	12	0.031	<0.005	0.019	12	[illegible]	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.031	0.008	0.016	12
8.3	5.3	6.7	12	9.3	8.5	5.5	12	9.3	7.2	5.6	12	9.3	6.0	9.0	12	[illegible]	38	塩化物イオン	mg/ℓ	9.6	6.5	8.2	12
165	153	160	1	60	155	58	1	112	112	2	1	3	91	3	1	[illegible]	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	73	75	73	
166	174	166	1	171	171	171	1	159	154	159	1	110	100	110	1	[illegible]	40	蒸発残留物	mg/ℓ	125	125	123	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	[illegible]	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	0.000001	<0.000001	9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	[illegible]	42	ジェオスミン	mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	[illegible]	43	2－メチルイソボルネオール	mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	0.002	1	[illegible]	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	[illegible]	45	フェノール類	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.4	12	0.5	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3	12	[illegible]	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	0.4	<0.3	<0.3	12
7.57	7.06	7.25	12	7.62	7.22	7.39	12	7.66	7.21	7.43	12	7.57	6.65	7.09	12	[illegible]	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.48	6.87	7.24	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	[illegible]	49	臭気				異常なし	12
1.5	0.6	1.0	12	0.7	<0.5	0.5	12	0.9	<0.5	0.6	12	1.1	<0.5	<0.5	12	[illegible]	50	色度	度	2.2	<0.5	0.6	12
0.55	0.32	0.37	12	0.38	0.14	0.23	12	0.35	0.13	0.23	12	0.50	0.05	0.21	12	[illegible]	51	濁度	度	1.24	<0.05	0.35	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	[illegible]	−	嫌気性芽胞菌		0	6	3	2
14.0	3.0	[illegible]	12	15.5	3.0	11.7	12	14.0	1.8	10.1	12	14.2	3.3	10.0	12	[illegible]	−	水温(原水)	℃	14.5	1.5	9.4	12
112.6	75.0	100.7	12	115.3	97.6	108.0	12	118.8	100.2	109.6	12	125.4	94.4	109.0	12	[illegible]	−	アルカリ度	度	108.4	81.4	91.0	12
261.0	185.9	228.2	12	257.0	224.0	250.0	12	283.0	245.0	261.1	12	274.0	220.0	255.0	12	[illegible]	−	電気伝導度	μS/cm	261.0	168.4	210.4	12

(注1) 検査区分：A=法定検査、B=「[illegible]」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[illegible]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[illegible]」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(9) 一宮浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法:[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<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	0.35	0.45	12	0.40	0.35	0.42	12	0.44	0.32	0.35	12	0.77	0.36	0.47	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.62	0.40	0.51	12
0.25	0.20	0.24	2	0.27	0.15	0.22	2	0.21	0.20	0.21	2	0.20	0.14	0.17	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.12	0.14	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.05	0.06	<0.05	2	<0.05	0.06	<0.05	2	0.06	<0.05	0.05	2	0.06	<0.05	0.06	2	B	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	0.002	0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	0.001	<0.001	2	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	0.001	0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	0.001	2	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/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) [illegible]

(9) 一宮浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法 <000 未満=<0.001】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	番号 項目 NO	項目	基準値	平成30年度 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	U	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	0.001	2	B	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	0.001	<0.001	2	D	30	ブロモホルム	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	U	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
0.03	0.03	0.03	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.04	0.02	0.03	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.04	0.04	0.04	2	0.02	0.02	0.02	2	D	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	0.02	2
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	<0.01	0.02	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
13.6	11.6	12.7	2	13.4	13.1	13.3	2	13.2	13.2	13.2	2	13.7	11.0	12.4	2	D	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.7	11.7	11.0	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
10.7	1.5	10.2	12	10.7	10.0	6.3	2	6.5	7.7	6.1	2	10.7	6.7	10.3	12	D	38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.0	5.0	10.2	12
112	100	102	2	107	106	104	2	111	110	111	2	110	90	100	2	U	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	105	90	95	2
172	169	17	2	174	160	167	2	171	141	157	2	175	123	152	2	B	40	蒸発残留物	500mg/L以下	144	143	44	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	D	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	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	U	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	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	0.002	<0.002	2	D	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	U	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.3	<0.3	0.3	12	0.6	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	<0.3	<0.3	12
7.62	7.36	7.51	12	7.71	7.44	7.53	12	7.85	7.56	7.71	12	7.93	7.27	7.61	12	D	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.40	7.35	7.54	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	U	48	味	異常でないこと			異常なし	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	D	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	12
0.68	0.45	0.51	12	0.62	0.52	0.57	12	0.73	0.58	0.65	12	0.58	0.40	0.52	12	G	－	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/L	0.60	0.45	0.50	12
114.6	95.7	100.0	12	117.0	107.7	110.5	12	100.0	1?.6	[illegible]	12	[illegible]	87.8	95.1	12	C	－	アルカリ度	度	102.4	93.5	95.5	12
18.2	12.5	14.4	12	18.0	12.5	14.7	12	17.6	12.0	13.3	12	18.4	12.0	14.1	12	C	－	水温(毎月)	℃	19.0	11.5	14.2	12

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(9) 一宮桜台浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法 <0.001 未満=<0.001】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度[illegible] 最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	2	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出2回	2			不検出2回	2	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	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	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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
0.57	0.41	0.47	12	0.51	0.36	0.44	12	0.49	0.35	0.43	12	0.49	0.36	0.43	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.60	0.41	0.52	12
0.26	0.23	0.24	4	0.28	0.25	0.26	4	0.20	0.18	0.19	4	0.21	0.12	0.17	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.13	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	1	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<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	1	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	0.10	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.06	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	1	0.002	<0.001	<0.001	1	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.003	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.002	0.005	4	0.009	0.003	0.006	4	0.007	0.003	0.005	4	0.008	0.004	0.007	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012	0.004	0.007	4

(注1) 検査区分 A＝法定検査 B＝厚生労働省健康局水道課長通知「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) 一般細菌の検査方法は[illegible]

(9) 一宮櫛台浄水場 給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法：<0.00 未満=<0.00】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(1月まで)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/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	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.001	0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	4
0.05	0.02	0.03	4	0.02	<0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.03	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	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
13.0	12.2	12.7	4	13.8	12.2	13.1	4	13.2	11.8	12.8	4	13.4	11.0	12.4	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.7	11.0	11.8	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	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
13.4	9.5	10.2	12	10.7	10.0	10.3	12	10.7	9.5	10.0	12	10.5	10.0	10.1	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.5	9.0	10.2	12
110	104	105	4	111	106	105	4	110	101	105	4	112	82	100	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	104	82	97	4
153	137	145	4	153	145	151	4	205	97	157	4	177	117	151	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	53	47	50	4
0.02	<0.02	0.02	4	0.02	<0.02	0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02	1	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	4	0.000001	<0.000001	0.000001	4	0.000001	<0.000001	0.000001	1	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	1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	1	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	<0.3	0.3	12	0.7	<0.3	0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	2	0.3	<0.3	<0.3	2	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	12
7.71	7.53	7.66	12	7.76	7.51	7.63	12	7.80	7.66	7.73	12	7.73	7.60	7.67	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.86	7.52	7.67	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	2			異常なし	2	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	2			異常なし	2	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
0.08	<0.05	0.05	12	0.06	0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	2	A	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
0.51	0.37	0.43	12	0.57	0.35	0.45	12	0.55	0.32	0.45	12	0.58	0.38	0.48	12	A	-	残留塩素(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	0.50	0.33	0.42	12
24.0	4.2	14.4	12	25.2	3.5	14.4	12	26.0	4.0	14.2	12	23.2	3.8	14.5	12	C	-	水温	℃	21.5	4.0	13.9	12

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

(注2) 基準値：水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(10)一の谷ノ木浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法:[illegible] 未満=[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
				59	5	15	12	42	1	4	12	47	0	14	12	[illegible]		一般細菌	個/mL	156	2	24	2
						検出[illegible]回	12			検出[illegible]回	12			検出[illegible]回	12	[illegible]	2	大腸菌				検出[illegible]回	12
				<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	[illegible]	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
				<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	[illegible]	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	[illegible]	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	0.14	0.24	12	0.28	0.16	0.22	12	1.30	0.17	0.39	12	[illegible]	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.20	0.23	12
				<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	0.08	<0.08	0.08	1	[illegible]	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	
				<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	[illegible]	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	[illegible]	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
				<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	[illegible]	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.02	<0.01	0.02	1	[illegible]	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	0.02	
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	[illegible]	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.16	1
				0.05	<0.01	0.01	12	0.09	<0.01	<0.01	12	0.20	<0.01	0.03	12	[illegible]	34	鉄及びその化合物	mg/L	[illegible]	<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	[illegible]	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(水質汚濁)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(10) 一ノ谷ノ木浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法 [illegible] 未満=[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
				4.3	4.3	4.3	1	5.3	5.3	5.3	1	6.6	6.6	6.6	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6	5.6	5.6	
				<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	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	12
				5.5	4.2	5.0	12	5.8	4.2	5.0	12	8.7	4.5	6.0	12	B	38	塩化物イオン	mg/L	6.8	5.0	6.1	12
				20	20	20	1	21	21	21	1	18	18	18	1	A	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	11	11	11	1
				52	52	52	1	17	17	17	1	55	55	55	1	B	40	蒸発残留物	mg/L	51	51	51	
				<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	A	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	1
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				0.000001	<0.000001	0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	A	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	C	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
				1.5	0.5	0.9	12	1.2	0.4	0.7	12	1.5	0.4	0.8	12	A	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.6	0.4	0.7	12
				7.76	6.83	7.21	12	7.73	6.57	7.16	12	7.42	6.57	7.12	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.40	6.40	7.09	12
						異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	49	臭気				異常なし	12
				10	1.4	2.5	12	3.6	[illegible]	2.4	12	5.3	[illegible]	2.0	12	B	50	色度	度	6.0	2	2.7	12
				0.81	<0.05	0.16	12	0.22	<0.05	0.12	12	2.45	0.05	0.30	12	A	51	濁度	度	1.58	<0.05	0.25	12
						不検出 9回	12			不検出 9回	12			不検出 12回	12	B	－	嫌気性芽胞菌		5	0	5	12
				17.0	3.2	10.1	12	14.0	2.6	9.9	12	17.5	2.2	10.4	12	C	－	水温(毎月)	℃	17.2	2.5	10.2	12

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（10）一之台ノ木浄水場　浄水の水質　1/2

【検査結果の表示方法 [illegible]】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準番号	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
				0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	[illegible]		一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
						不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	[illegible]	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
				<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	[illegible]	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
				<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	[illegible]	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	[illegible]	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	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
				0.36	0.16	0.26	12	0.42	0.16	0.26	12	0.42	0.16	0.24	12	[illegible]	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.50	0.22	0.30	12
				0.11	0.11	0.11	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	[illegible]	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	
				<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				0.08	0.08	0.08	1	0.14	0.14	0.14	1	0.07	0.07	0.07	1	[illegible]	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.22	0.22	0.22	
				<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	[illegible]	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	1
				0.008	0.008	0.008	1	0.011	0.011	0.011	1	0.018	0.018	0.018	1	[illegible]	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.032	0.032	0.032	1
				0.007	0.007	0.007	1	0.007	0.007	0.007	1	0.017	0.017	0.017	1	[illegible]	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.015	0.015	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				0.011	0.011	0.011	1	0.017	0.017	0.017	1	0.024	0.024	0.024	1	[illegible]	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.040	0.040	0.040	1

注1）検査区分 [illegible]
注2）[illegible]
注3）[illegible]

（10）一ツ谷ノ木浄水場　浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法:[illegible]未満=[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	法定項目(No)	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
				0.009	0.009	0.009	1	0.009	0.009	0.009	1	0.024	0.024	0.024	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.020	0.020	0.020	1
				0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006	1	B	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.007	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	B	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	1
				0.005	<0.008	<0.005	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	0.008	<0.008	1	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	0.008	<0.008	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1	0.05	0.05	0.05	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.02	1
				<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
				5.7	5.7	5.7	1	7.2	7.2	7.2	1	6.9	6.9	6.9	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7	7.7	7.7	1
				<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
				7.3	5.5	6.5	12	7.0	5.7	6.5	12	7.0	5.7	6.6	12	B	38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.0	[illegible]	6.7	12
				18	18	18	1	16	16	16	1	17	17	17	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	17	17	17	1
				39	39	39	1	56	56	56	1	56	56	56	1	B	40	蒸発残留物	500mg/L以下	52	52	52	1
				<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	B	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	4
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
				<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
				0.5	0.5	0.5	12	1	0.4	0.7	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	1.3	0.4	0.7	2
				7.75	6.90	7.29	12	7.52	6.97	7.27	12	7.38	6.82	7.21	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.02	7.25	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	2
						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	2
				1.2	<0.5	0.7	12	1.2	<0.5	0.9	12	2.1	<0.5	0.7	12	B	50	色度	5度以下	2.1	<0.5	0.8	12
				0.06	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	0.05	<0.05	12	B	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
				0.66	0.37	0.51	12	0.80	0.35	0.52	12	0.83	0.17	0.39	12	C	−	残留塩素(遊離残留塩素)	mg/L	0.83	0.31	0.57	12
				20.5	3.0	11.5	12	19.5	2.2	10.0	12	18.5	2.5	11.5	12	C	−	水温(毎月)	℃	20.0	3.2	11.2	12

注1) 検査区分 A:[illegible]検査 B:厚生労働省通知「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[illegible]した項目 C:その他の自主検査

注2) 基準値は水質基準に関する省令による

注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（10）一ノ谷合ノ木浄水場 給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法 <0.001 未満=<0.001】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度（1地点）			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
				0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
						不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
				<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	0.0003	<0.0003	0.0003	4	0.0003	<0.0003	0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
				<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<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	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	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
				<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.004	<0.004	0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
				0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	0.14	0.28	12	0.24	0.19	0.21	12	0.22	0.17	0.21	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.31	0.20	0.26	12
				0.13	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
				<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				0.12	<0.06	0.07	4	0.10	<0.06	0.03	4	0.10	0.08	0.09	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.22	0.08	0.11	4
				<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4
				0.018	0.003	0.011	4	0.018	0.003	0.011	4	0.018	0.003	0.012	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.024	0.008	0.014	4
				0.013	0.003	0.007	4	0.008	<0.002	0.003	4	0.017	0.003	0.009	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.003	0.009	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				0.028	0.005	0.017	4	0.024	0.005	0.014	4	0.025	0.005	0.015	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.042	0.005	0.018	4

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

（注2）基準値は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は定量下限値未満を0として算出

(10)一之台ノ木浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001 未満=<0.001】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(1系統) 最高	平成30年度(1系統) 最低	平成30年度(1系統) 平均	平成30年度(1系統) 回数
				0.019	<0.002	0.009	4	0.020	0.007	0.011	4	0.024	0.003	0.012	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.022	0.003	0.010	4
				0.005	0.003	0.003	4	0.006	0.005	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
				<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
				<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4
				<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
				0.01	<0.01	<0.01	4	0.07	<0.01	0.020	4	<0.01	0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	<0.01	0.01	4
				7.2	6.2	6.6	4	7.7	5.6	6.7	4	7.2	5.5	6.7	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2	6.9	7.0	4
				<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
				7.5	5.5	6.4	12	7.2	5.2	6.4	12	7.4	5.7	6.7	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	3.3	5.7	12
				24	16	20	4	25	15	22	4	25	14	19	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	25	17	22	4
				52	37	42	4	74	28	52	4	67	46	52	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	62	[illegible]	56	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	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
				<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
				1.0	0.5	1.0	12	0.8	0.7	0.8	12	1.4	0.7	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.4	0.7	12
				7.32	7.06	7.24	12	7.36	6.76	7.22	12	7.41	6.81	7.23	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.79	6.95	7.30	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	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
				1.0	<0.5	0.9	12	0.8	<0.5	0.5	12	2.3	<0.5	0.5	12	A	50	色度	5度以下	1.0	<0.5	0.5	12
				<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	A	51	濁度	2度以下	0.060	<0.05	<0.05	12
				0.72	0.30	0.51	12	0.64	0.35	0.55	12	0.71	0.40	0.54	12	A	−	残留塩素(給水栓の残留効果)	0.1mg/L以上	0.75	0.37	0.57	12
				21.0	3.0	12.5	12	22.4	3.5	12.2	12	22.6	2.7	12.1	12	C	−	水温	℃	21.0	2.5	12.2	12

(注1)検査区分 A=法定検査 B=厚生労働省通知(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 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

（11）一宮大網木浄水場　原水の水質　1/2

【検査結果の表示方法：〈0.001 未満=〈0.001】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	平成26年度 回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	平成27年度 回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	平成28年度 回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	平成29年度 回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	平成30年度 回数
				21	5	21	12	124	3	28	12	[illegible]	2	27	12	B	1	一般細菌	個/ml	154	3	[illegible]	2
						検出8回	12			検出2回	12			検出5回	12	A	2	大腸菌				検出5回	12
				<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
				<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	C	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	C	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				0.001	0.001	0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	0.005	<0.005	0.005	1	C	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	0.004	<0.004	1	A	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	C	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
				0.25	0.10	0.17	12	0.59	0.10	0.22	12	0.78	0.10	0.23	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.15	0.24	12
				<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	
				<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
				<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	C	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.02	<0.01	0.02	1	C	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	0.02	
				0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	A	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.14	1
				0.07	<0.01	0.01	12	0.08	<0.01	0.01	12	0.24	<0.01	0.03	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	<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	A	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）平均値は検出下限値未満を0として算出

（11）一ノ大網木浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：ND　未満＝<○○】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
				4.5	4.5	4.5	1	5.2	5.2	5.2	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	
				<0.005	<0.005	<0.005	12	0.005	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	12
				5.5	4.6	5.3	12	5.8	4.2	5.4	12	5.5	4.5	5.0	12	B	38	塩化物イオン	mg/L	6.2	5.[illegible]	5.0	12
				15	15	15	1	19	15	18	1	14	14	14	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	[illegible]	8	[illegible]	1
				80	80	80	1	74	74	74	1	62	62	62	1	B	40	蒸発残留物	mg/L	40	40	40	
				<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	1
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	3
				0.000001	<0.000001	0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.0005	<0.0005	0.0005	1	<0.0005	<0.0005	0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
				1.4	0.4	0.8	12	0.9	<0.3	0.5	12	2.0	<0.3	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.7	0.3	0.8	12
				7.74	6.93	7.27	12	7.50	7.00	7.26	12	7.37	7.11	7.24	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.32	7.06	7.20	12
						異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	48	臭気				異常なし	12
				2.5	<0.5	1.7	12	5.5	0.8	2.1	12	5.1	0.7	2.4	12	B	50	色度	度	6.7	0.7	2.[illegible]	12
				0.70	<0.05	0.27	12	0.77	0.07	0.25	12	2.59	0.06	0.61	12	B	51	濁度	度	1.20	0.07	0.33	12
						検出1回	12			検出2回	12			検出3回	12	B	－	嫌気性芽胞菌		1	0	5	12
				16.0	4.5	9.[illegible]	12	13.0	3.0	9.4	12	15.0	2.2	9.0	12	C	－	水温(毎月)	℃	16.5	2.2	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) 平均値は検出下限値未満を0として算出

（11）一之大網木浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：[illegible]】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	項目No	項目	基準値	平成30年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
				0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	[illegible]	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
				不検出12回			12	不検出12回			12	不検出12回			12	[illegible]	2	大腸菌	検出されないこと	不検出12回			12
				<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	[illegible]	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
				<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	[illegible]	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	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	[illegible]	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	<0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	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	[illegible]	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	[illegible]	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	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
				0.25	0.10	0.16	12	0.47	0.11	0.20	12	0.48	0.11	0.21	12	[illegible]	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.52	<0.15	0.28	12
				0.10	0.10	0.10	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	[illegible]	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	
				<0.1	0.1	<0.1	1	<0.1	0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	[illegible]	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.06	<0.06	<0.06	1	0.12	0.12	0.12	1	0.06	0.06	0.06	1	[illegible]	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	0.18	0.14	
				<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	[illegible]	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
				0.005	0.005	0.005	1	0.011	0.011	0.011	1	0.012	0.012	0.012	1	[illegible]	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.020	0.020	0.020	1
				0.004	0.004	0.004	1	0.007	0.007	0.007	1	0.010	0.010	0.010	1	[illegible]	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.009	0.009	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	[illegible]	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				0.009	0.008	0.009	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018	1	[illegible]	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028	0.028	0.028	

注1）検査区分 [illegible]

注2）[illegible]

注3）平均値は[illegible]

(11) 一②大網木浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法 [illegible] 未満=[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	法定項目 No	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
				0.006	0.006	0.006	1	0.010	0.010	0.010	1	0.014	0.014	0.014	1	[illegible]	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	0.014	0.014	1
				0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	[illegible]	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.006	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	[illegible]	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	[illegible]	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	[illegible]	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	[illegible]	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
				<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	[illegible]	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	[illegible]	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
				6.5	6.5	6.5	1	6.6	6.6	6.6	1	6.4	6.4	6.4	1	[illegible]	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.4	6.4	6.4	1
				<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	[illegible]	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	5.7	5.0	5.6	12	6.0	5.2	5.4	12	[illegible]	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.7	5.2	5.9	12
				15	15	15	1	12	12	12	1	13	13	13	1	[illegible]	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	11	11	11	1
				57	57	57	1	38	38	38	1	58	58	58	1	[illegible]	40	蒸発残留物	500mg/L以下	40	40	40	1
				<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	[illegible]	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	[illegible]	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	[illegible]	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	[illegible]	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
				<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	[illegible]	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
				[illegible]	0.3	0.6	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	1.5	<0.3	0.6	12	[illegible]	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.5	[illegible]	0.5	[illegible]
				[illegible]	[illegible]	7.35	12	7.57	[illegible]	7.35	12	7.41	[illegible]	7.32	12	[illegible]	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.40	7.22	7.33	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	[illegible]
						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	[illegible]
				0.5	<0.5	<0.5	12	[illegible]	<0.5	[illegible]	12	2.3	<0.5	<0.5	12	[illegible]	50	色度	5度以下	2.7	<0.5	0.5	12
				[illegible]	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	[illegible]	<0.05	12	[illegible]	51	濁度	2度以下	[illegible]	<0.05	<0.05	12
				0.75	[illegible]	0.60	12	0.70	[illegible]	0.56	12	0.80	[illegible]	0.56	12	◇	−	残留塩素(給水栓の残留塩素濃度)	mg/L	0.80	[illegible]	0.58	12
				[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	15.0	[illegible]	10.0	12	[illegible]	−	水温(毎月)	℃	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12

(注1) 検査区分 [illegible]

(注2) 基準値は水道法に基づく値である

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

（11）一宮大網木浄水場　給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法:(0.001未満=<0.001)】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(1地点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
				0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
						不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
				<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
				<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<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	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	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
				<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				0.28	0.11	0.18	12	0.30	0.11	0.18	12	0.30	0.12	0.22	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.22	0.10	0.16	12
				0.11	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
				<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	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	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.18	<0.06	0.06	4
				<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
				0.020	0.002	0.011	4	0.011	0.001	0.006	4	0.014	0.002	0.008	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.028	0.001	0.015	4
				0.012	<0.002	0.007	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.012	<0.002	0.004	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	<0.002	0.005	4
				0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
				0.025	0.005	0.015	4	0.015	0.004	0.011	4	0.022	0.007	0.012	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.004	0.015	4

(注1) 検査区分 A=法定検査 B=厚生省通知「水道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

（11）－③大網木浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：ND 未満=<数値】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(1月末) 最高	最低	平均	回数
				0.010	0.007	0.009	4	0.011	0.007	0.009	4	0.016	0.007	0.008	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	<0.002	0.006	4
				0.005	0.003	0.004	4	0.006	0.003	0.004	4	0.005	0.002	0.004	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	4
				<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	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	1
				<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	2	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	1	0.01	<0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	1
				6.7	4.2	5.5	4	7.1	5.5	6.7	4	7.0	4.9	5.8	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	6.4	6.6	4
				<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	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
				6.0	5.1	5.6	12	6.9	5.5	5.8	12	6.4	5.3	6.0	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	5.7	5.9	12
				14	12	13	4	20	12	14	4	15	8	13	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20	11	16	4
				56	27	42	4	60	5	41	4	57	25	41	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	53	43	47	4
				0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	A	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	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	1	A	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	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
				1.0	0.4	0.9	12	0.8	<0.3	0.4	2	1.5	<0.3	0.5	2	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	<0.3	0.4	12
				7.20	6.92	7.02	12	7.32	7.06	7.28	12	7.45	7.18	7.32	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.41	7.22	7.37	12
						異常なし	12			異常なし	2			異常なし	2	A	48	味	異常でないこと			異常なし	12
						異常なし	12			異常なし	2			異常なし	2	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
				1.8	<0.5	0.7	12	1.0	<0.5	<0.5	12	2.1	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
				0.07	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	2	A	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
				0.75	0.30	0.53	12	0.72	0.33	0.50	12	0.77	0.41	0.57	12	A	－	残留塩素(給水栓の残留塩素)	0.1mg/L以上	0.65	0.33	0.47	12
				21.0	5.0	12.8	12	20.0	5.6	13.7	12	21.9	4.8	13.3	12	C	－	水温	℃	22.0	4.0	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」により実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値：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

（12）一ノ大菅沢浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：[illegible] 未満＝[illegible]】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	基準項目No	項目	基準値	平成30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
158	5	77	12	86	4	49	12	125	17	31	12	508	17	84	12	A	1	一般細菌	100個/mL	51	3	[illegible]	9
		検出7回	12			検出9回	12			検出10回	12			検出10回	12	A	2	大腸菌				検出8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	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	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	A	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	A	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	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	0.001	<0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002	1
<0.005	0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	0.005	<0.005	0.005	1	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	A	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	A	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	0.12	0.25	12	0.34	0.14	0.25	12	0.27	0.12	0.21	12	0.35	0.14	0.24	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.34	0.17	0.24	12
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	0.08	<0.08	0.08	1	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	A	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	A	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
<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	A	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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	1
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01	<0.01	0.01	1	A	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	0.01	
<0.01	<0.01	<0.01	1	0.07	0.07	0.07	1	0.06	0.06	0.06	1	0.11	0.11	0.11	1	A	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.14	1
0.88	0.02	0.19	12	0.70	0.01	0.08	12	1.01	0.02	0.18	12	0.38	0.03	0.22	12	A	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.7	0.0	0.28	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	A	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1級）」の数値

（注3）平均値は定量下限値未満を0として算出

（12）一ノ大茶浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：<0.005 未満=<0.005】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度 最高	最低	平均	回数
6.0	5.9	6.0	1	5.8	5.8	5.8	1	5.2	5.2	5.2	1	5.8	5.8	5.8	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	5.4	5.4	5.4	
0.025	<0.005	0.006	12	0.057	<0.005	0.006	12	0.059	<0.005	0.009	12	0.029	<0.005	0.010	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.017	<0.005	<0.005	12
6.5	5.1	6.0	12	7.1	5.6	6.1	12	5.9	4.8	5.0	12	6.8	4.4	6.0	12	B	38	塩化物イオン	mg/ℓ	6.5	5.0	6.3	2
32	32	32	1	20	20	20	1	24	24	24	1	30	30	30	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	27	27	27	1
73	73	73	1	68	68	68	1	56	56	56	1	71	71	71	1	B	40	蒸発残留物	mg/ℓ	73	73	73	
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0.000001	<0.000001	0.000001	1	0.000001	<0.000001	0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.3	0.4	0.8	12	1.0	0.4	0.5	12	0.8	<0.3	0.4	12	0.8	<0.3	0.4	12	B	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.8	0.3	0.4	12
7.6	7.27	7.52	12	7.80	7.42	7.56	12	7.88	7.40	7.58	12	7.80	7.25	7.57	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.42	7.30	7.37	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
13	1.1	3.7	12	9.5	1.4	7.1	12	5.9	2.5	3.3	12	5.7	[illegible]	3.0	12	B	50	色度	度	4.8	[illegible]	2.7	12
11.50	0.16	1.75	12	9.84	0.33	0.97	12	2.70	0.30	1.20	12	3.65	0.13	1.10	12	B	51	濁度	度	1.89	0.27	0.85	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	B	－	嫌気性芽胞菌		5	0	5	2
14.0	4.0	11.2	12	22.2	4.8	12.4	12	18.0	3.8	12.5	12	16.0	4.5	10.7	12	C	－	水温（気温）	℃	17.0	3.5	11.7	12
35.1	24.6	27.5	12	31.0	24.1	27.9	12	31.5	21.4	25.9	12	35.1	23.1	28.6	12	C	－	アルカリ度	度	34.2	20.4	28.5	12
94.5	60.5	79.0	12	92.2	60.7	80.4	12	87.0	74.0	80.0	12	87.0	75.5	80.0	12	C	－	導電率	μS/cm	90.0	73.5	84.4	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）－印等は定量下限値未満であることを示す

（12）一之大宮浄水場 浄水の水質　1/2

【検査結果の表示方法：[illegible]】

平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	法定項目No.	項目	基準値	平成30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
7	0	0	12	1	0	0	12	2	0	0	12	3	0	1	12	5	1	一般細菌	100個／mL以下	0	0	0	12
		不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12			不検出(12回)	12	5	2	大腸菌	検出されないこと			不検出(12回)	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	3	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	5	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	5	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	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	3	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	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	5	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	5	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	3	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	5	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
0.35	0.18	0.25	12	0.43	0.14	0.26	12	0.25	0.16	0.22	12	0.44	0.20	0.26	12	7	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.42	0.19	0.26	12
0.10	<0.08	<0.08	2	0.12	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	5	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	5	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	3	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	5	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	<0.004	<0.004	<0.004	2	5	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	<0.004	<0.004	<0.004	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	3	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	5	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	5	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	3	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.10	<0.06	<0.06	2	0.12	<0.06	<0.06	2	0.06	<0.06	<0.06	2	0.07	<0.06	<0.06	2	5	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	7	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.001	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	5	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	<0.001	0.002	2
0.002	<0.002	0.002	2	0.012	<0.002	0.006	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.002	<0.002	<0.002	2	5	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	0.001	2	5	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	3	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.00	<0.001	0.001	2	0.003	0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	5	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004	<0.001	0.002	2

注1：検査区分 [illegible]

注2：基準値は水質基準に関する省令による

注3：[illegible]

（12）一之大宮浄水場 浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：[illegible]】

平成26年度 最高	平成26年度 最低	平成26年度 平均	回数	平成27年度 最高	平成27年度 最低	平成27年度 平均	回数	平成28年度 最高	平成28年度 最低	平成28年度 平均	回数	平成29年度 最高	平成29年度 最低	平成29年度 平均	回数	検査区分	法定項目(No)	項目	基準値	平成30年度 最高	平成30年度 最低	平成30年度 平均	回数
<0.003	<0.003	<0.003	2	0.014	<0.003	0.007	2	<0.003	<0.003	0.007	2	0.003	<0.003	<0.003	2	5	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	<0.003	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	5	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	0.001	2	5	30	ブロモホルム	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	5	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	0.008	<0.008	2
0.02	<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	5	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.01	0.01	0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	5	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.01	<0.01	12	5	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	5	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
6.3	5.4	6.0	2	6.1	6.1	6.1	2	5.5	5.5	5.5	2	6.1	5.7	6.1	2	5	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.1	5.5	6.0	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	5	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
6.5	5.0	6.0	12	7.5	5.7	6.4	12	6.8	5.7	6.2	12	6.0	6.4	6.5	12	5	38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	6.1	6.6	12
32	25	29	2	30	29	30	2	27	21	27	2	30	25	30	2	5	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	30	28	28	2
76	54	70	2	66	57	64	2	67	57	67	2	56	53	56	2	5	40	蒸発残留物	500mg/L以下	57	62	54	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	5	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	4	5	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	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	5	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	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	5	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	5	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	0.0005	2
0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.5	12	0.8	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.3	12	5	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.6	0.3	0.4	2
7.61	7.40	7.65	12	7.72	7.40	7.57	12	7.69	7.22	7.55	12	7.71	7.72	7.50	12	5	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.35	7.55	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	A	48	味	異常でないこと			異常なし	2
		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	2
0.7	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	5	50	色度	5度以下	1.1	<0.5	<0.5	12
0.06	<0.05	0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	0.05	<0.05	12	5	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
0.92	0.51	0.65	12	0.83	0.44	0.62	12	0.91	0.44	0.63	12	0.80	0.77	0.68	12	◇	−	残留塩素（遊離残留塩素）	mg/L	0.80	0.77	0.53	12
34.2	26.0	29.7	12	32.8	25.4	29.8	12	31.2	21.0	28.7	12	31.7	24.6	28.6	12	○	−	アルカリ度	mg/L	35.4	22.2	30.2	12
7.5	4.8	6.2	12	23.5	4.0	12.1	12	19.5	5.1	13.7	12	17.2	4.1	10.4	12	○	−	水温（毎月）	℃	18.0	4.5	11.3	12

注1：検査区分 [illegible]
注2：基準値は水質基準に関する省令による
注3：[illegible]

（12）一級大高沢浄水場 給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法：[illegible]】

平成26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度2月末 最高	最低	平均	回数
2	0	0	12	2	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	2	A	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	2	A	2	大腸菌	検出されないこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	0.0003	<0.0003	1	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	1
<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	1
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	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	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	1
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.42	0.33	0.37	12	0.24	0.17	0.20	12	0.28	0.17	0.22	12	0.47	0.18	0.25	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.10	0.24	12
0.10	<0.08	<0.08	4	0.12	<0.08	0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.13	<0.08	0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<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	1	A	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002	<0.0002	1
<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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<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	1	A	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.10	0.05	0.06	4	0.15	0.06	0.09	4	0.14	<0.06	0.08	4	0.11	0.08	0.10	4	A	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.24	0.07	0.11	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
0.015	<0.001	0.007	4	0.018	0.005	0.011	4	0.016	0.002	0.008	1	0.021	0.002	0.010	1	A	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.018	0.002	0.012	1
0.004	<0.002	0.002	4	0.008	0.002	<0.002	4	0.006	0.002	0.002	4	0.008	<0.002	0.004	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	<0.002	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0046	0.0035	0.0036	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	A	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.003	1
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	A	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.023	0.007	0.014	4	0.032	0.007	0.020	4	0.026	0.005	0.015	4	0.031	0.007	0.018	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.007	0.020	4

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

（注2）基準値は水質基準に関する省令による

（注3）[illegible]

（12）一宮大宮沢浄水場　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26年度 最高	最低	平均	回数	平成27年度 最高	最低	平均	回数	平成28年度 最高	最低	平均	回数	平成29年度 最高	最低	平均	回数	検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成30年度(2月末日) 最高	最低	平均	回数
0.014	<0.003	0.006	4	0.008	0.003	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	0.01	<0.002	0.005	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.024	0.002	0.008	4
0.008	0.004	0.006	4	0.010	0.003	0.006	4	0.008	0.003	0.005	4	0.008	0.003	0.005	4	A	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.003	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	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	<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
0.05	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.07	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	1	0.02	<0.01	<0.01	1	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
0.09	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	<0.01	<0.01	2	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
5.4	5.2	5.3	4	6.4	5.2	6.2	4	6.7	5.6	6.2	4	6.4	5.8	6.2	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.5	6.1	6.3	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	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
6.8	5.8	6.3	12	6.9	5.5	6.5	12	6.9	5.6	6.4	12	7.6	4.7	6.7	12	A	38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	3.5	6.0	12
42	25	36	4	34	29	32	4	33	26	28	4	32	27	29	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33	27	31	4
71	52	57	4	60	55	57	4	137	5	72	4	80	57	67	4	A	40	蒸発残留物	500mg/L以下	78	5	67	4
0.02	<0.02	0.02	4	0.02	<0.02	0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02	1	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	4	0.000001	<0.000001	0.000001	4	0.000001	<0.000001	0.000001	1	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	1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	1	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.5	12	0.5	<0.3	<0.3	2	0.5	<0.3	0.3	2	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	<0.3	0.4	12
8.56	7.65	8.24	12	8.49	[illegible]	8.25	12	8.02	7.58	7.84	12	8.57	7.21	7.65	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.73	7.21	7.60	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	2			異常なし	2	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	2			異常なし	2	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.05	0.06	12	0.08	0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	2	A	51	濁度	2度以下	0.05	<0.05	<0.05	12
0.46	0.14	0.25	12	0.70	0.15	0.38	12	0.54	0.26	0.41	12	0.63	0.35	0.50	12	A	-	残留塩素(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	0.62	0.26	0.47	12
26.3	4.0	14.4	12	30.8	4.1	15.4	12	26.4	5.2	14.2	12	25.3	2.9	13.4	12	C	-	水温	℃	25.2	3.0	14.7	12

(注1)検査区分 A：一適合検査　B：一厚生省通知「水道水質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」に示す項目について実施した自主検査　C：一その他の自主検査

(注2)基準値：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26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				検査区分	項目	基準値	平成30年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365	①保呂羽系 測定点 7箇所	色	異常でないこと			異常なし	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
0.75	0.10	0.42	365	0.75	0.11	0.41	366	0.67	0.10	0.39	365	0.74	0.10	0.37	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.74	0.13	0.41	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365	②錦織系 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	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
0.54	0.19	0.40	365	0.55	0.10	0.40	366	0.57	0.20	0.41	365	0.60	0.20	0.45	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.20	0.48	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365	③米谷系 測定点 2箇所	色	異常でないこと			異常なし	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
0.51	0.17	0.38	365	0.61	0.24	0.43	366	0.65	0.18	0.42	365	0.64	0.10	0.41	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.65	0.10	0.41	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365	④米川系 測定点 2箇所	色	異常でないこと			異常なし	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
0.62	0.23	0.45	365	0.60	0.30	0.47	366	0.67	0.20	0.37	365	0.66	0.15	0.36	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.59	0.18	0.35	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365	⑤楼台系 測定点 1箇所	色	異常でないこと			異常なし	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
0.49	0.21	0.38	365	0.48	0.23	0.40	366	0.48	0.22	0.39	365	0.49	0.24	0.40	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.48	0.23	0.36	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365	⑥石越系 測定点 2箇所	色	異常でないこと			異常なし	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
0.82	0.27	0.51	365	0.85	0.19	0.56	366	0.80	0.30	0.51	365	0.70	0.40	0.55	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.70	0.40	0.55	365
		異常なし	365			異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365	⑦大青沢系 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	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
0.50	0.12	0.37	365	0.55	0.14	0.42	366	0.70	0.20	0.40	365	0.59	0.25	0.48	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	0.61	0.25	0.46	365
						異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365	⑧合ノ木系 測定点 1箇所	色	異常でないこと			異常なし	365
						異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
				0.70	0.20	0.43	366	0.70	0.40	0.53	365	0.70	0.30	0.55	365		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			異常なし	365			異常なし	365	⑨大綱木系 測定点 1箇所	色	異常でないこと			異常なし	365
						異常なし	366			異常なし	365			異常なし	365		濁り	異常でないこと			異常なし	365
				0.70	0.10	0.52	366	0.80	0.15	0.54	365	0.80	0.10	0.55	365		消毒の残留効果	0.1 mg/ℓ以上	1.20	0.10	0.37	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30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		延長	対前年度比較増減		
4,477	4,477	5,136	5,136	4,980	1．導水管	5,252	272	5.46 %	(1)
—	—	—	—	—	2．送水管	18,252	—	—	(2)
1,419,946	1,426,731	1,431,334	1,405,519	1,394,254	3．配水管合計	1,377,439	△ 16,815	△ 1.21	(3)
670,533	671,198	670,594	635,625	628,498	口径別内訳 50mm以下	632,532	4,034	0.64	(4)
221,004	222,560	222,819	223,721	223,381	75mm	219,499	△ 3,882	△ 1.74	(5)
202,863	203,661	204,097	204,158	199,134	100mm	197,350	△ 1,784	△ 0.90	(6)
5,414	5,414	5,225	5,225	4,451	125mm	3,739	△ 712	△ 16.00	(7)
145,808	149,080	153,178	155,641	157,545	150mm	155,853	△ 1,692	△ 1.07	(8)
78,168	78,635	78,646	78,720	78,720	200mm	76,236	△ 2,484	△ 3.16	(9)
56,741	56,741	56,741	56,741	57,041	250mm	53,177	△ 3,864	△ 6.77	(10)
8,395	8,402	8,713	14,367	14,367	300mm	8,253	△ 6,114	△ 42.56	(11)
3,624	3,624	3,624	3,624	3,420	350mm	4,022	602	17.60	(12)
6,160	6,160	6,368	6,368	6,368	400mm	6,478	110	1.73	(13)
7,757	7,757	7,757	7,757	7,757	450mm	8,102	345	4.45	(14)
3,469	3,469	3,562	3,562	3,562	500mm	2,217	△ 1,345	△ 37.76	(15)
8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	600mm	8,791	△ 29	△ 0.33	(17)
340	340	340	340	340	700mm	270	△ 70	△ 20.59	(18)
850	850	850	850	850	800mm	920	70	8.24	(19)
1,424,423	1,431,208	1,436,470	1,410,655	1,399,234	4．水道管総延長（1－2＋3－4）	1,400,943	1,709	0.12	(20)
279,794	286,234	293,398	302,403	309,714	5．配水管 管種別内訳 ダクタイル鋳鉄管	293,475	△ 16,239	△ 5.24	(21)
4,358	4,285	4,200	4,045	4,045	鋳鉄管	4,045	0	0.00	(22)
6,963	6,963	6,864	6,865	6,813	鋼管	6,100	△ 713	△ 10.47	(23)
1,359	1,359	1,221	1,221	1,221	石綿セメント管	1,221	0	0.00	(24)
421,719	417,336	413,507	377,760	359,493	硬質塩化ビニル管	295,470	△ 64,023	△ 17.81	(25)
387,090	387,433	386,733	386,619	385,820	ゴム輪形硬質塩化ビニル管	440,842	55,022	14.26	(26)
315,854	320,297	322,474	323,645	328,932	ポリエチレン管	333,246	4,314	1.31	(27)
2,809	2,824	2,818	2,961	3,196	ステンレス管	3,040	△ 156	△ 4.88	(28)

（２） 配水量の分析 （水量及び水量構成比の状況）

（単位 m³）

平成25年度 水量	平成25年度 構成比	平成26年度 水量	平成26年度 構成比	平成27年度 水量	平成27年度 構成比	平成28年度 水量	平成28年度 構成比	平成29年度 水量	平成29年度 構成比	区分	平成30年度 実績値 水量	平成30年度 実績値 構成比	対前年度比較増減	対前年度比較増減 (%)	
9,989,610	100.00	9,699,123	100.00	9,510,155	100.00	9,448,520	100.00	9,223,266	100.00	配水量	9,018,359	100.00	△204,907	△2.22 %	(1)
8,946,788	89.56	8,807,721	90.81	8,695,498	91.43	8,626,631	92.16	8,520,956	92.39	★有効水量	8,423,757	93.41	△97,199	△1.14	(2)
8,135,258	81.44	8,055,307	83.05	8,039,791	84.54	7,980,114	85.11	7,873,026	85.36	☆有収水量	7,792,301	86.40	△80,725	△1.03	(3)
8,081,454	80.90	8,001,205	82.49	7,988,615	84.00	7,925,471	84.81	7,831,695	84.80	◎料金水量	7,737,878	85.79	△84,619	△1.08	(4)
8,070,929	80.79	7,993,045	82.41	7,979,310	83.90	7,917,113	84.75	7,818,929	84.77	○一般用料金水量	7,734,392	85.76	△84,537	△1.08	(5)
10,525	0.11	8,160	0.08	9,303	0.10	8,358	0.09	2,766	0.03	○臨時用料金水量	2,881	0.03	△82	△2.96	(6)
53,804	0.54	54,102	0.56	51,176	0.54	54,643	0.59	51,331	0.56	◎その他有収水量	55,225	0.61	3,894	7.59	(7)
52,831	0.53	53,001	0.55	50,742	0.53	50,936	0.55	51,034	0.55	○消防用水量	51,044	0.57	10	0.02	(8)
973	0.01	1,101	0.01	436	0.00	3,707	0.04	297	0.00	○その他の有収水量	4,181	0.05	3,884	1,307.74	(9)
810,525	8.11	752,414	7.76	655,707	6.89	646,317	7.01	647,930	7.02	☆無収水量	631,456	7.00	△16,474	△2.54	(10)
444,478	4.45	440,366	4.54	402,639	4.23	391,271	4.24	391,085	4.24	◎メーター不感水量	386,858	4.29	△4,227	△1.08	(11)
366,017	3.66	312,348	3.22	253,068	2.66	255,245	2.77	256,817	2.78	◎事業用水量	244,600	2.71	△12,217	△4.77	(12)
3,385	0.03	10,560	0.11	11,911	0.13	2,718	0.03	3,487	0.04	○配水管洗浄水量	4,527	0.05	1,040	29.83	(13)
86	0.00	3,127	0.03	6,227	0.07	5,097	0.05	4,980	0.05	○浄水場用水量	5,346	0.06	366	7.35	(14)
362,546	3.63	289,391	2.98	225,624	2.37	227,068	2.40	248,350	2.69	○水道管工事等水量	234,798	2.60	△13,552	△5.56	(15)
0	0.00	14,550	0.15	10,299	0.11	19,763	0.21	0	0.00	○その他の事業用水量	0	0.00	0	-	(16)
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	◎その他無収水量	0	0.00	0	-	(17)
1,043,727	10.45	891,402	9.19	814,657	8.57	921,889	10.00	702,310	7.61	★無効水量	594,602	6.59	△107,708	△15.34	(20)
7,042	0.07	8,306	0.09	9,796	0.10	7,337	0.08	96,508	1.05	☆調定減額水量	6,545	0.07	△89,963	△93.22	(21)
1,036,206	10.37	882,804	9.10	804,568	8.46	914,051	9.91	605,309	6.56	☆漏水量	587,551	6.52	△17,758	△2.93	(22)
688,273	6.89	515,833	5.32	299,754	3.15	328,920	3.57	452,793	4.91	◎配水管漏水量	328,553	3.64	△124,240	△27.44	(23)
347,933	3.48	366,971	3.78	504,814	5.31	585,131	6.34	152,516	1.65	◎給水管漏水量	258,998	2.87	106,482	69.82	(24)
479	0.01	492	0.02	493	0.02	501	0.02	493	0.02	☆その他無効水量	506	0.02	13	2.64	(25)

（3） 月別配水量及び有収水量の状況

（単位：m³）

近5年間の推移 平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	項目	月	平成30年度 実績値	対前年度比較増減		
835,851	829,351	795,632	781,276	778,181	配水量	4月	748,484	△ 29,697	△ 3.82 %	(1)
881,285	856,312	834,813	817,315	811,097		5月	770,512	△ 40,585	△ 5.00	(2)
863,081	827,346	789,061	789,696	769,562		6月	744,291	△ 25,271	△ 3.28	(3)
857,706	857,238	844,629	815,789	815,123		7月	795,697	△ 19,426	△ 2.38	(4)
901,979	863,817	835,242	840,745	779,056		8月	791,989	12,933	1.66	(5)
824,490	789,205	769,021	782,091	740,085		9月	731,226	△ 8,859	△ 1.20	(6)
805,561	801,964	786,797	795,980	748,767		10月	748,934	167	0.02	(7)
782,361	765,207	748,451	754,571	729,242		11月	721,585	△ 7,657	△ 1.05	(8)
821,812	802,802	790,785	791,454	781,575		12月	764,019	△ 17,556	△ 2.25	(9)
836,891	797,628	785,888	798,485	777,553		1月	758,490	△ 19,063	△ 2.45	(10)
755,187	716,345	737,841	688,493	718,101		2月	688,617	△ 29,484	△ 4.11	(11)
823,576	791,378	793,415	799,616	774,924		3月	754,515	△ 20,409	△ 2.63	(12)
9,989,510	9,699,153	9,510,155	9,448,520	9,223,266	計		9,018,359	△ 204,907	△ 2.22	(13)
664,418	657,381	644,005	647,471	633,959	有収水量	4月	631,995	△ 1,964	△ 0.31	(14)
692,218	708,438	734,336	698,340	706,576		5月	667,494	△ 39,082	△ 5.53	(15)
697,270	682,836	688,874	686,395	673,004		6月	663,017	△ 9,987	△ 1.48	(16)
685,754	692,321	659,934	640,771	677,239		7月	643,387	△ 33,852	△ 5.00	(17)
698,554	719,834	739,160	697,211	687,484		8月	702,215	14,731	2.14	(18)
746,153	726,178	706,178	715,633	666,282		9月	696,798	30,516	4.58	(19)
688,870	676,715	670,959	668,859	661,447		10月	656,788	△ 4,659	△ 0.70	(20)
680,981	670,820	662,305	650,116	652,690		11月	647,963	△ 4,727	△ 0.74	(21)
677,275	646,156	637,310	630,896	648,935		12月	621,460	△ 27,475	△ 4.23	(22)
643,306	676,237	651,357	632,869	630,356		1月	655,145	24,789	3.93	(23)
654,426	615,837	629,729	622,268	626,511		2月	618,559	△ 7,952	△ 1.27	(24)
641,046	596,334	616,535	594,285	618,543		3月	597,480	△ 21,063	△ 3.41	(25)
8,155,258	8,055,307	8,039,791	7,880,114	7,873,026	計		7,792,301	△ 80,725	△ 1.03	(26)

（1）　上水道における給水の状況（1／12）　【全体】

前5年間の推移					項目		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度			実績値	対前年度比較増減		
					Ⅰ 給水人口及び普及率の状況				%	(1)
83,891	83,321	82,487	81,511	80,476	1 行政区域内人口	(人)	79,417	△ 1,059	△ 1.32	(2)
83,638	82,845	82,200	81,348	80,231	2 給水区域内人口	(人)	79,182	△ 1,049	△ 1.31	(3)
83,001	82,327	81,719	80,830	79,871	3 給水人口	(人)	78,820	△ 1,051	△ 1.28	(4)
99.25	99.35	99.41	99.49	99.51	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.54	0	0.03	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
35,533	35,925	36,225	36,548	36,901	1 専用給水装置 [b+c]	a	37,199	298	0.81	(7)
35,323	35,711	36,008	36,350	36,666	(1) 普通栓	b	36,963	297	0.81	(8)
210	214	217	228	235	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	236	1	0.43	(9)
199	203	206	217	223	① 受水・高置水槽等（特別認定なし）	d	224	1	0.45	(10)
6	6	6	6	6	② 散水栓（特別認定：私栓）	e	6	0	0.00	(11)
50	50	50	50	50	付属設備認定装置：個別計量	f	50	0	0.00	(12)
4	4	4	4	4	③ 散水栓（特別認定：みなし私栓）	g	4	0	0.00	(13)
16	15	15	15	15	付属設備認定装置：個別計量	h	15	0	0.00	(14)
0	0	0	0	1	④ 臨時栓	i	1	0	—	(15)
1	1	1	1	1	⑤ みなし口径栓（特別認定なし）	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（休止栓を含む）					(18)
38,106	38,561	38,876	39,249	39,585	1 総給栓数	(栓)	39,879	294	0.74	(19)
35,596	35,972	36,270	36,657	36,950	2 使用可能栓	(栓)	37,237	287	0.78	(20)
30,002	30,247	30,333	30,281	30,207	3 給水中の栓数	(栓)	30,172	△ 35	△ 0.31	(21)
5,594	5,725	5,937	6,346	6,683	4 閉栓中の栓数	(栓)	7,065	382	5.72	(22)
84.28	84.08	83.63	82.67	81.91	5 開栓率 (3/2)	(%)	81.03	△ 1	△ 1.07	(23)
2,570	2,589	2,606	2,652	2,635	※ (廃止栓)	(栓)	2,613	7	0.27	(24)

(4)　年度末における給水の状況（2／12）　　　　　　　　　　　　　　　　[上　　　　町]

前5年間の推移					項　　　　目		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29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)
21,308	21,268	21,083	20,981	20,672	1　行政区域内人口	(人)	20,164	△ 168	△ 0.80	(2)
21,282	21,186	21,010	20,861	20,568	2　給水区域内人口	(人)	20,406	△ 162	△ 0.78	(3)
21,075	20,991	20,838	20,719	20,432	3　給水人口	(人)	20,284	△ 148	△ 0.71	(4)
99.03	99.08	99.18	99.32	99.34	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	99.40	0.06	0.06	(5)
					Ⅱ　給水栓の分類	(栓)				(6)
10,663	10,764	10,888	11,041	11,154	1　専用給水装置　[b+c]	a	11,271	117	1.05	(7)
10,592	10,692	10,815	10,965	11,078	(1)　普通栓	b	11,194	116	1.05	(8)
71	72	73	76	76	(2)　特設栓　[d+e+g+i+j]	c	77	1	1.32	(9)
65	66	67	70	70	①　消火・消防水槽等（特別設定なし）	d	71	1	1.43	(10)
3	3	3	3	3	②　受水槽栓（特別設定：管栓）	e	3	0	0.00	(11)
50	50	50	50	50	付属特定施設：個別計量	f	50	0	0.00	(12)
2	2	2	2	2	③　受水槽栓（特別設定：みなし個栓）	g	2	0	0.00	(13)
15	14	14	11	14	付属特定施設：個別計量	h	14	0	0.00	(14)
0	0	0	0	0	④　臨時栓	i	0	0	—	(15)
1	1	1	1	1	⑤　みなし口径栓（特別設定なし）	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)
11,873	11,982	12,105	12,283	12,391	1　地下給栓数	(個)	12,505	114	0.92	(19)
10,812	10,912	11,034	11,206	11,317	2　使用中の栓	(栓)	11,428	111	0.98	(20)
9,007	9,094	9,162	9,221	9,238	3　給水口の栓数	(個)	9,192	△ 46	△ 0.50	(21)
1,805	1,818	1,872	1,985	2,079	4　栓口の栓数	(栓)	2,236	157	7.55	(22)
83.31	83.34	83.03	82.29	81.63	5　口　径　率（3／2）	(%)	80.43	△ 1.20	△ 1.47	(23)
1,061	1,070	1,071	1,077	1,077	※　(廃止栓)	(栓)	1,080	3	0.28	(24)

(1) 市町村における給水の状況 (3／12)　　　　上砂川町

前5年間の推移					項目		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29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)
5,133	5,035	4,972	4,912	4,868	1 行政区域内人口	(人)	4,802	△ 66	△ 1.36	(2)
5,133	5,035	4,972	4,942	4,868	2 給水区域内人口	(人)	4,802	△ 66	△ 1.36	(3)
5,115	5,018	4,955	4,925	4,852	3 給水人口	(人)	4,791	△ 61	△ 1.26	(4)
99.65	99.66	99.66	99.66	99.67	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.77	0.10	0.10	(5)
					II 給水装置の分類	(栓)				(6)
2,410	2,422	2,427	2,433	2,462	1 専用給水装置 [b+c]	a	2,480	18	0.73	(7)
2,385	2,397	2,401	2,407	2,435	(1) 普通栓	b	2,453	18	0.74	(8)
25	25	26	26	27	(2) 特殊栓 [d+e+f+g+h+i+j]	c	27	0	0.00	(9)
25	25	26	26	27	① 共水・消防水槽栓（特別設定なし）	d	27	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 浴水専用栓（特別協定：現栓）	e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：仮想計量	f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 浴水専用栓（特別協定：みなし料金）	g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：仮想計量	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（特別設定なし）	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)
2,631	2,647	2,652	2,664	2,693	1 地区総栓数	(栓)	2,711	18	0.67	(19)
2,406	2,418	2,420	2,431	2,455	2 使用中の栓数	(栓)	2,472	17	0.69	(20)
1,826	1,829	1,825	1,817	1,823	3 給水中の栓数	(栓)	1,809	△ 14	△ 0.77	(21)
580	589	595	614	632	4 閉栓中の栓数	(栓)	663	31	4.91	(22)
75.89	75.64	75.41	74.74	74.26	5 給栓率 (3/2)	(%)	73.18	△ 1.08	△ 1.45	(23)
235	229	232	233	238	※ (消火栓)	(栓)	239	1	0.42	(24)

(1)　年度末における給水の状況 (1／12)　　　　[中　川　町]

前5年間の推移					項目		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度			実績値	対前年度比較増減		
					Ⅰ 給水人口及び普及率の状況				%	(1)
15,994	15,923	15,877	15,795	15,695	1 行政区域内人口	(人)	15,605	△ 90	△ 0.57	(2)
15,994	15,923	15,877	15,795	15,695	2 給水区域内人口	(人)	15,605	△ 90	△ 0.57	(3)
15,971	15,901	15,855	15,773	15,674	3 給水人口(特設区を除く)	(人)	15,584	△ 90	△ 0.57	(4)
99.86	99.86	99.86	99.86	99.87	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.87	0.00	0.00	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
6,134	6,254	6,353	6,440	6,537	1 専用給水装置 a=b+c	a	6,637	100	1.53	(7)
6,108	6,226	6,325	6,410	6,505	(1) 普通栓	b	6,605	100	1.54	(8)
26	28	28	30	32	(2) 特殊栓 c=d+e+g+h+i+j	c	32	0	0.00	(9)
25	27	27	29	30	① 消火・消防水専栓 (特別減免なし)	d	30	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別設定：各栓)	e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付帯汚水施設設定施設：個別計量	f	0	0	—	(12)
1	1	1	1	1	③ 受水槽栓 (特別設定：みなし親栓)	g	1	0	0.00	(13)
0	0	0	0	0	付帯汚水施設設定施設：個別計量	h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	1	④ 臨時栓	i	1	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別減免なし)	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)
6,606	6,726	6,826	6,922	7,019	1 取付総栓数	(件)	7,119	100	1.42	(19)
6,130	6,249	6,346	6,437	6,541	2 使用可能栓	(件)	6,641	100	1.53	(20)
5,384	5,495	5,571	5,652	5,708	3 給水中の栓数	(件)	5,757	49	0.86	(21)
746	754	775	785	823	4 閉栓中の栓数	(件)	874	51	6.20	(22)
87.83	87.98	87.83	87.80	87.40	5 開栓率 (3／2)	(%)	86.82	△ 0.58	△ 0.66	(23)
476	477	483	485	488	※ (廃止栓)	(件)	488	0	0.00	(24)

（１）　年度末における給水の状況（５，１２）　　　［典　平　町］

前５年間の推移					項　　　目		平成３０年度		
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９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)
6,856	6,831	6,763	6,702	6,661	1　行政区域内人口	(人)	6,533	△ 128	△ 1.92	(2)
6,856	6,831	6,763	6,702	6,661	2　給水区域内人口	(人)	6,533	△ 128	△ 1.92	(3)
6,825	6,804	6,749	6,688	6,649	3　給水人口（特別区を除く）	(人)	6,521	△ 128	△ 1.88	(4)
99.55	99.60	99.79	99.79	99.82	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	99.86	0.04	0.04	(5)
					Ⅱ　給水装置の分類	(件)				(6)
2,788	2,849	2,856	2,864	2,892	1　専用給水装置　「b＋c」	a	2,912	20	0.69	(7)
2,771	2,831	2,839	2,847	2,873	（1）　普通栓	b	2,893	20	0.70	(8)
17	18	17	17	19	（2）　特殊栓　「d＋e＋f＋g＋h＋i＋j」	c	19	0	0.00	(9)
16	17	16	16	18	①　業務・営業用栓（特別設定なし）	d	18	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	②　消火栓（特別設定：私設）	e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	住居特別設定装置：個別計量	f	0	0	—	(12)
1	1	1	1	1	③　消火栓（特別設定：みなし私設）	g	1	0	0.00	(13)
1	1	1	1	1	住居特別設定装置：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　その他の口径栓（特別設定なし）	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)
2,979	3,032	3,047	3,055	3,075	1　地区総栓数	(件)	3,095	20	0.65	(19)
2,784	2,837	2,852	2,860	2,880	2　使用可能栓	(件)	2,900	20	0.69	(20)
2,341	2,395	2,395	2,383	2,400	3　給水中の栓数	(件)	2,389	△ 11	△ 0.46	(21)
443	442	457	477	480	4　休栓中の栓数	(件)	511	31	6.46	(22)
84.09	84.42	83.98	83.32	83.33	5　利用率　(3/2)	(%)	82.38	△ 0.95	△ 1.14	(23)
195	195	195	195	195	※　（廃止栓）	(件)	195	0	0.00	(24)

(11)　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30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度			実績値	対前年度比較増減		
					Ⅰ 給水人口及び普及率の状況				%	(1)
9,790	9,709	9,576	9,341	9,207	1 行政区域内人口	(人)	9,058	△ 149	△ 1.62	(2)
9,790	9,709	9,576	9,341	9,207	2 給水区域内人口	(人)	9,058	△ 149	△ 1.62	(3)
9,765	9,686	9,555	9,327	9,195	3 給水人口（特記区を除く）	(人)	9,046	△ 149	△ 1.62	(4)
99.74	99.76	99.78	99.85	99.87	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.87	0.00	0.00	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
3,368	3,400	3,405	3,415	3,462	1 専用給水装置 [b+c]	a	3,468	6	0.17	(7)
3,343	3,375	3,380	3,389	3,434	(1) 普通栓	b	3,441	7	0.20	(8)
25	25	25	26	28	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	27	△ 1	△ 3.57	(9)
24	24	24	25	27	① 散水・高置水槽など（特別協定なし）	d	26	△ 1	△ 3.70	(10)
1	1	1	1	1	② 受水槽栓（特別設定：普栓）	e	1	0	0.00	(11)
0	0	0	0	0	付帯設備設置施設：個別計量	f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓（特別設定：メータ上限栓）	g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付帯設備設置施設：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 メータ口径栓（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)
3,589	3,614	3,626	3,639	3,679	1 地下総栓数	(件)	3,685	6	0.16	(19)
3,366	3,391	3,401	3,411	3,451	2 使用可能栓	(件)	3,457	6	0.17	(20)
3,026	3,028	3,035	3,018	3,022	3 給水中の栓数	(件)	3,012	△ 10	△ 0.33	(21)
340	363	366	393	429	4 休止中の栓数	(件)	445	16	3.73	(22)
89.90	89.30	89.24	88.48	87.57	5 開栓率 (3/2)	(%)	87.13	△ 0.44	△ 0.50	(23)
228	228	225	228	228	※ （廃止栓）	(件)	228	0	0.00	(24)

(1) 年度末における給水の状況（7／12）　　　　　　　　　「南　部　町」

前5年間の推移					区分		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29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)
8,909	8,855	8,795	8,760	8,651	1 行政区域内人口	(人)	8,590	△ 61	△ 0.71	(2)
8,909	8,855	8,795	8,760	8,651	2 給水区域内人口	(人)	8,590	△ 61	△ 0.71	(3)
8,861	8,813	8,757	8,731	8,622	3 給水人口	(人)	8,561	△ 61	△ 0.71	(4)
99.46	99.53	99.57	99.67	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)
3,499	3,535	3,580	3,628	3,657	1 専用給水装置 [b+c]	a	3,680	23	0.63	(7)
3,483	3,519	3,563	3,608	3,637	(1) 普通栓	b	3,660	23	0.63	(8)
16	16	17	20	20	(2) 特殊栓 [d+e+g+h+i+j]	c	20	0	0.00	(9)
16	16	17	20	20	① 支水・消防兼用栓（特別協定なし）	d	20	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 消火栓（特別協定：規栓）	e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	[illegible]	f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 消火栓（特別協定：みなし私栓）	g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	[illegible]	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)
3,666	3,706	3,751	3,801	3,830	1 地区総栓数	(件)	3,853	23	0.60	(19)
3,493	3,529	3,574	3,623	3,650	2 使用[illegible]栓	(件)	3,673	23	0.63	(20)
3,094	3,079	3,061	2,990	2,949	3 給水中の栓数	(件)	2,939	△ 10	△ 0.34	(21)
399	450	513	633	701	4 閉栓中の栓数	(件)	731	33	4.71	(22)
88.58	87.25	85.65	82.53	80.79	5 閉栓率 (3/2)	(%)	80.02	△ 0.77	△ 0.95	(23)
173	177	177	178	180	※ (廃止栓)	(件)	180	0	0.00	(24)

(4) 三原市における給水の状況 (8－12)　　　　[神　山　町]

前5年間の推移					項目		平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29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)
3,648	3,600	3,541	3,451	3,345	1 行政区域内人口	(人)	3,232	△ 113	△ 3.38	(2)
3,648	3,600	3,541	3,451	3,345	2 給水区域内人口	(人)	3,232	△ 113	△ 3.38	(3)
3,560	3,515	3,462	3,376	3,273	3 給水人口	(人)	3,158	△ 115	△ 3.51	(4)
97.59	97.64	97.77	97.83	97.85	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	97.71	△ 0.14	△ 0.14	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
1,599	1,605	1,607	1,610	1,614	1 専用給水装置 b+c	a	1,615	1	0.06	(7)
1,593	1,599	1,601	1,605	1,609	(1) 普通栓	b	1,610	1	0.06	(8)
6	6	6	5	5	(2) 特殊栓 d+e+f+g+i+j	c	5	0	0.00	(9)
6	6	6	5	5	① 消火・防火水栓(特別協定なし)	d	5	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓(特別協定：親栓)	e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特殊装置設置：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	付属特殊装置設置：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 その他口径栓(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)
1,672	1,678	1,680	1,684	1,688	1 市内総栓数	(件)	1,689	1	0.06	(19)
1,597	1,603	1,604	1,607	1,608	2 使用可能栓	(件)	1,608	0	0.00	(20)
1,394	1,380	1,352	1,288	1,247	3 給水中の栓数	(件)	1,228	△ 19	△ 1.52	(21)
203	223	252	319	361	4 休止中の栓数	(件)	380	19	5.26	(22)
87.29	86.09	84.29	80.15	77.55	5 開栓率 (3/2)	(%)	76.37	△ 1.18	△ 1.52	(23)
75	75	76	77	80	※ (廃止栓)	(件)	81	1	1.25	(24)

(4)　市町村における給水の状況（9／12）　　　　上 市 利 町

前5年間の推移 平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	項目		平成30年度 実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況				%	(1)
7,002	6,886	6,736	6,563	6,472	1 行政区域内人口	(人)	6,306	△ 166	△ 2.56	(2)
6,975	6,841	6,711	6,542	6,444	2 給水区域内人口	(人)	6,280	△ 164	△ 2.55	(3)
6,820	6,745	6,622	6,466	6,380	3 給水人口	(人)	6,224	△ 156	△ 2.45	(4)
97.78	98.60	98.70	98.84	99.01	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.11	0.10	0.10	(5)
					II 給水装置の分類	(件)				(6)
3,208	3,227	3,233	3,235	3,237	1 専用給水装置 [b+c]	a	3,241	4	0.12	(7)
3,194	3,213	3,218	3,217	3,219	(1) 普通栓	b	3,222	3	0.09	(8)
14	14	15	18	18	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	19	1	5.56	(9)
13	13	14	17	17	① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	18	1	5.88	(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)
3,274	3,293	3,299	3,305	3,307	1 地区総栓数	(件)	3,310	3	0.09	(19)
3,207	3,226	3,228	3,233	3,235	2 使用中栓	(件)	3,236	1	0.03	(20)
2,323	2,348	2,335	2,323	2,307	3 給水中の栓数	(件)	2,279	△ 28	△ 1.21	(21)
884	878	893	910	928	4 閉栓中の栓数	(件)	957	29	3.13	(22)
72.44	72.78	72.34	71.85	71.31	5 閉栓率（3/2）	(%)	70.43	△ 0.88	△ 1.23	(23)
67	67	71	72	73	※ (消火栓)	(件)	74	2	2.78	(24)

(14)　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３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９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)
5,291	5,241	5,142	5,021	4,945	1　行政区域内人口	(人)	4,827	△ 118	△ 2.39	(2)
5,041	4,892	4,903	4,804	4,745	2　給水区域内人口	(人)	4,631	△ 114	△ 2.40	(3)
5,009	4,860	4,872	4,775	4,717	3　給水人口	(人)	4,603	△ 114	△ 2.42	(4)
99.37	99.36	99.37	99.40	99.41	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	99.40	△ 0.01	△ 0.01	(5)
					Ⅱ　給水装置の分類	(件)				(6)
1,848	1,853	1,860	1,866	1,870	1　専用給水装置　[b+c]	a	1,879	9	0.48	(7)
1,839	1,844	1,851	1,857	1,861	(1)　一般用栓	b	1,870	9	0.48	(8)
9	9	9	9	9	(2)　特殊栓　[d+e+g+h+i+j]	c	9	0	0.00	(9)
8	8	8	8	8	① 消火・消防用栓（計量器なし）	d	8	0	0.00	(10)
1	1	1	1	1	② 受水槽栓（特別設定：親栓）	e	1	0	0.00	(11)
0	0	0	0	0	付属特別設定装置・個別計量	f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓（特別設定：みなし親栓）	g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別設定装置・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（特別設定なし）	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)
1,860	1,867	1,874	1,880	1,884	1　地区総栓数	(件)	1,893	9	0.48	(19)
1,785	1,791	1,798	1,805	1,807	2　使用中栓数	(件)	1,816	9	0.50	(20)
1,591	1,583	1,581	1,575	1,557	3　給水中の栓数	(件)	1,551	△ 6	△ 0.39	(21)
194	208	217	230	250	4　閉栓中の栓数	(件)	265	15	6.00	(22)
89.13	88.39	87.93	87.24	86.16	5　給　栓　率（3／2）	(%)	85.41	△ 0.75	△ 0.87	(23)
75	76	76	77	77	※　（臨時栓）	(件)	77	0	0.00	(24)

（４）年度末における給水の状況（１１／１２）　　〔 [illegible] 町 〕

前５年間の推移					項目		平成３０年度		
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度比較増減		
					Ⅰ 給水人口及び普及率の状況				%	(1)
0	0	0	0	0	1 行政区域内人口	(人)	0	0	―	(2)
52	47	52	50	47	2 給水区域内人口	(人)	45	△ 2	△ 4.26	(3)
52	47	52	50	47	3 給水人口	(人)	45	△ 2	△ 4.26	(4)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	100.00	0	0.00	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
16	16	16	16	16	1 専用給水装置 [b+c]	a	16	0	0.00	(7)
15	15	15	15	15	(1) 普通栓	b	15	0	0.00	(8)
1	1	1	1	1	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	1	0	0.00	(9)
1	1	1	1	1	① 受水・高置水槽（特別区分なし）	d	1	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓（特別区分：共栓）	e	0	0	―	(11)
0	0	0	0	0	付属特別設定装置：個別計量	f	0	0	―	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓（特別区分：みなし栓）	g	0	0	―	(13)
0	0	0	0	0	付属特別設定装置：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（特別区分なし）	j	0	0	―	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置	k	0	0	―	(17)
					Ⅲ 給水装置の状況					(18)
16	16	16	16	16	1 設置栓数	(件)	16	0	0.00	(19)
16	16	16	16	16	2 使用可能栓	(件)	16	0	0.00	(20)
16	16	16	16	16	3 給水中の栓数	(件)	16	0	0.00	(21)
0	0	0	0	0	4 閉栓中の栓数	(件)	0	0	―	(22)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	5 開栓率 (3／2)	(%)	100.00	0.00	0.00	(23)
0	0	0	0	0	※ （休止栓）	(件)	0	0	―	(24)

(4) 年度末における給水の状況（12／12） [年 度 全 体]

項 目		全 体	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	新谷	
			＜平成30年度：地区別内訳＞										
I 給水人口及び普及率の状況													(1)
1 行政区域内人口	(人)	79,417	20,404	4,802	15,605	6,533	9,058	8,590	3,332	6,306	4,827	0	(2)
2 給水区域内人口	(人)	79,182	20,406	4,802	15,605	6,533	9,053	8,590	3,232	6,280	4,631	45	(3)
3 給水人口	(人)	78,830	20,284	4,791	15,584	6,524	9,046	8,561	3,158	6,224	4,603	45	(4)
4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.54	99.40	99.77	99.87	99.86	99.87	99.66	97.71	99.11	99.40	100	(5)
II 給水装置の分類	(件)									0	0		(6)
1 専用給水装置 a=b+c	a	37,199	11,271	2,480	6,637	2,912	3,468	3,680	1,615	3,241	1,879	16	(7)
(1) 普通栓	b	36,963	11,194	2,453	6,605	2,893	3,441	3,660	1,610	3,222	1,870	15	(8)
(2) 特殊栓 c=d+e+g+i+j	c	236	77	27	32	19	27	20	5	19	9	1	(9)
① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	224	71	27	30	18	26	20	5	18	8	1	(10)
② 受水槽栓（特別協定・寄栓）	e	6	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	(11)
付属特別協定装置・個別計量	f	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(12)
③ 受水槽栓（特別協定・みなし親栓）	g	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	(13)
付属特別協定装置・個別計量	h	15	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	(14)
④ 臨時栓	i	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	(15)
⑤ みなし口径栓（特別協定なし）	j	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(16)
2 共用給水装置	k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(17)
III 給水装置の状況													(18)
1 地下総栓数	(件)	39,879	12,508	2,711	7,119	3,095	3,685	3,853	1,689	3,310	1,893	16	(19)
2 使用可能栓	(件)	37,237	11,428	2,472	6,631	2,900	3,457	3,673	1,608	3,236	1,816	16	(20)
3 給水中の栓数	(件)	30,172	9,192	1,809	5,757	2,389	3,012	2,939	1,228	2,279	1,551	16	(21)
4 閉栓中の栓数	(件)	7,065	2,236	663	874	511	445	734	380	957	265	0	(22)
5 開栓率（3／2）	(%)	81.03	80.43	73.18	86.82	82.38	87.13	80.02	76.37	70.43	85.41	100.00	(23)
※ (廃止栓)	(件)	2,642	1,080	239	488	195	228	180	81	74	77	0	(24)

（5） 年度末における給水契約の状況

（単位：栓）

前5年間の推移					項目	平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		実数値	対前年度比較増減		
					1．口径別給水契約数			%	(1)
8,338	7,919	7,534	7,049	6,652	(1) 13 mm	6,350	△ 302	△ 4.54	(2)
21,046	21,726	22,177	22,616	23,007	(2) 20 mm	23,212	205	0.89	(3)
228	226	231	233	231	(3) 25 mm	228	△ 3	△ 1.30	(4)
146	146	147	148	145	(4) 30 mm	147	2	1.38	(5)
166	169	169	175	175	(5) 40 mm	177	2	1.14	(6)
44	43	41	41	41	(6) 50 mm	41	0	0.00	(7)
13	13	13	13	13	(7) 75 mm	13	0	0.00	(8)
5	5	5	3	3	(8) 100 mm	4	1	33.33	(9)
29,986	30,247	30,317	30,281	30,267	合計（設置装置の親メーターを含む）	30,172	△ 95	△ 0.31	(10)
					2 給水装置の利用形態				(11)
20,837	20,985	21,045	21,085	21,086	(1) 自家用住居等施設	21,096	10	0.05	(12)
4,095	4,195	4,283	4,373	4,474	(2) 民営等集合住宅施設	4,475	1	0.02	(13)
1,760	1,765	1,760	1,756	1,751	(3) 賃貸店舗・営業施設	1,745	△ 6	△ 0.34	(14)
1,478	1,463	1,400	1,316	1,069	(4) 公営住宅施設	1,005	△ 64	△ 5.99	(15)
301	303	298	290	289	(5) 工場用施設	287	△ 2	△ 0.69	(16)
389	389	389	405	403	(6) 農業用及び畜産用生産施設	393	△ 10	△ 2.48	(17)
165	166	167	173	175	(7) 病院及び診療施設	176	1	0.57	(18)
401	412	405	407	429	(8) 官公署、学校及びプール施設	404	△ 25	△ 5.83	(19)
34	40	39	44	59	(9) 消火、防火栓等施設	58	△ 1	△ 1.69	(20)
411	412	413	413	412	(10) 集会所及び宿泊施設	413	1	0.24	(21)
111	111	113	112	114	(11) [illegible]施設	114	0	0.00	(22)
0	0	0	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	−	(23)
4	4	5	7	6	(13) 駐車場等その他の施設	6	0	0.00	(24)
29,986	30,245	30,317	30,281	30,267	合計（設置装置の親メーターを含む）	30,172	△ 95	△ 0.31	(25)

（６）　給水管理業務の状況　　１／２

（単位：件）

前５年間の推移					項目	平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度		実績値	対前年度比較増減		
2,880	3,162	2,942	3,272	3,207	１．給水装置の開栓業務	2,959	△ 248	△ 7.73 %	(1)
1,276	1,317	1,245	1,502	1,386	迫　　町	1,299	△ 87	△ 6.28	(2)
137	151	158	141	222	登　米　町	161	△ 61	△ 27.48	(3)
567	673	673	722	709	中　田　町	688	△ 21	△ 2.96	(4)
203	270	193	180	195	豊　里　町	184	△ 11	△ 5.64	(5)
171	159	146	130	155	米　山　町	166	11	7.10	(6)
255	237	253	320	294	南　方　町	231	△ 63	△ 21.43	(7)
59	47	50	47	56	津　山　町	43	△ 13	△ 23.21	(8)
139	224	151	152	122	東　和　町	131	9	7.38	(9)
73	84	73	75	68	石　越　町	56	△ 12	△ 17.65	(10)
2,750	2,937	2,867	3,233	3,215	２．給水装置の閉栓業務	3,026	△ 189	△ 5.88	(11)
1,202	1,243	1,181	1,399	1,369	迫　　町	1,332	△ 37	△ 2.70	(12)
159	149	163	147	217	登　米　町	176	△ 41	△ 18.89	(13)
514	563	598	628	650	中　田　町	637	△ 13	△ 2.00	(14)
167	217	193	188	178	豊　里　町	191	13	7.30	(15)
153	158	142	141	149	米　山　町	174	25	16.78	(16)
258	254	271	381	334	南　方　町	235	△ 99	△ 29.64	(15)
66	61	77	108	97	津　山　町	62	△ 35	△ 36.08	(16)
159	199	166	159	137	東　和　町	156	19	13.87	(17)
72	93	76	82	84	石　越　町	63	△ 21	△ 25.00	(19)
5	2	0	1	2	３．凍結破損メーターの発生状況	2	0	0.00	(19)
4	1	0	1	2	φ１３	0	△ 2	△ 100.00	(20)
1	1	0	0	0	φ２０	2	2	－	(21)
0	0	0	0	0	φ２５	0	0	－	(22)
0	0	0	0	0	φ３０	0	0	－	(23)
0	0	0	0	0	φ４０	0	0	－	(24)
0	0	0	0	0	φ５０	0	0	－	(25)
0	0	0	0	0	φ７５　～　１００	0	0	－	(26)

（６） 給水管工事業務の状況　２／２

（単位：[illegible]）

前５年間の推移					項目	平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度		実績値	対前年度比較増減		
4,330	4,521	3,788	4,395	4,231	４．経年メーターの交換状況	4,114	△ 117	△ 2.77 %	(1)
1,303	1,054	792	1,002	677	φ　１３	1,421	744	109.90	(2)
2,946	3,415	2,940	3,359	3,428	φ　２０	2,571	△ 857	△ 25.00	(3)
40	12	35	9	53	φ　２５	20	△ 33	△ 62.26	(4)
19	18	13	18	35	φ　３０	25	△ 10	△ 28.57	(5)
13	16	5	6	34	φ　４０	58	24	70.59	(6)
8	4	3	0	0	φ　５０	13	13	－	(7)
1	2	0	0	4	φ　７５	5	1	25.00	(8)
0	0	0	1	0	φ　１００	1	1	－	(9)
90	31	17	7	1	５．故障（不良）メーターの交換状況	14	13	1,300.00	(10)
25	12	2	1	0	φ　１３	3	3	－	(11)
63	13	11	6	0	φ　２０	9	9	－	(12)
1	3	1	0	1	φ　２５	0	△ 1	△ 100.00	(13)
0	2	3	0	0	φ　３０	0	0	－	(14)
1	1	0	0	0	φ　４０	2	2	－	(15)
0	0	0	0	0	φ　５０	0	0	－	(16)
0	0	0	0	0	φ　７５	0	0	－	(17)
0	0	0	0	0	φ　１００	0	0	－	(18)
93	58	34	57	59	６．給水装置の口径変更件数	8	△ 51	△ 86.44	(19)
118	71	78	84	102	７．年度末における給水停止処分の状況	112	10	9.80	(20)
311	302	211	234	178	８．加入金の調定状況	224	46	25.84	(21)
297	294	202	223	172	φ　１３－２０	217	45	26.16	(22)
3	2	2	5	1	φ　２５	1	0	0.00	(23)
0	2	1	3	1	φ　３０	2	1	100.00	(24)
0	0	1	1	3	φ　４０	1	△ 2	△ 66.67	(25)
0	0	1	0	0	φ　５０	1	1	－	(26)
11	4	4	2	1	φ　１００以上	2	1	100.00	(27)

（7）　断水の状況　（断水延件数と断水指数）

（単位：千円・%）

平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	項目		平成30年度 実績値	平成30年度 対前年度比較増減		
30	160	214	51	3	1．断水延件数	4月	51	48	1,500.00 %	(1)
5	82	113	71	16		5月	22	6	37.50	(2)
35	2	112	139	7		6月	31	24	342.86	(3)
57	183	224	668	126		7月	115	△ 11	△ 8.73	(4)
114	0	62	30	107		8月	65	△ 42	△ 39.25	(5)
25	3	42	1,069	105		9月	108	3	2.86	(6)
0	0	145	83	307		10月	89	△ 218	△ 71.01	(7)
48	0	247	85	496		11月	251	△ 245	△ 49.40	(8)
20	0	78	117	697		12月	16	△ 681	△ 97.70	(9)
0	0	43	194	117		1月	134	17	14.53	(10)
137	0	246	66	338		2月	366	28	8.28	(11)
16	73	177	337	689		3月	12	△ 677	△ 98.26	(12)
496	512	1,703	2,913	3,008	累	計	1,260	△ 1,748	△ 58.11	(13)
0.11	0.47	0.49	0.14	0.01	2．断水指数	4月	0.14	0.13	1,300.00	(14)
0.01	0.22	0.30	0.20	0.04		5月	0.06	0.02	50.00	(15)
0.10	0.01	0.31	0.39	0.02		6月	0.09	0.07	350.00	(16)
0.15	0.49	0.60	1.80	0.34		7月	0.31	△ 0.03	△ 8.82	(17)
0.31	0.00	0.17	0.08	0.29		8月	0.17	△ 0.12	△ 41.38	(18)
0.07	0.01	0.12	2.97	0.29		9月	0.30	0.01	3.45	(19)
0.00	0.00	0.39	0.22	0.83		10月	0.24	△ 0.59	△ 71.08	(20)
0.13	0.00	0.69	0.24	1.38		11月	0.70	△ 0.68	△ 49.28	(21)
0.05	0.00	0.21	0.31	1.87		12月	0.04	△ 1.83	△ 97.86	(22)
0.00	0.00	0.12	0.52	0.31		1月	0.36	0.05	16.13	(23)
0.41	0.00	0.71	0.19	1.01		2月	1.09	0.08	7.92	(24)
0.04	0.20	0.48	0.91	1.85		3月	0.03	△ 1.82	△ 98.38	(25)
1.38	1.40	4.69	7.97	8.24	累	計	3.53	△ 4.71	△ 57.16	(26)

注）　断水指数　断水件数×時間　1万h

3　水道料金関係

（1）　当年度における調定水量及び料金の状況：全体（消費税等込）　　1 3

口径	調定水量（m³）			摘要		水道料金（円）			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
1 3	0	0	0	A　0	6,072	7,868,880	0	7,868,880	1 3
	0	162,083	162,083	B　1 ～ 10	29,221	37,870,848	23,386,461	61,257,312	
	0	902,445	902,445	C　11 ～ 50	41,648	53,975,808	182,577,132	236,552,940	
	0	98,127	98,127	D　51以上	1,522	1,713,312	23,648,852	25,362,164	
	0	1,162,655	1,162,655	1 3mm　計	78,263	101,428,848	229,612,448	331,041,296	
2 0	0	0	0	A　0	16,267	21,069,360	0	21,069,360	2 0
	0	484,853	484,853	B　1 ～ 10	87,777	113,771,664	69,983,820	183,755,484	
	0	3,780,663	3,780,663	C　11 ～ 50	167,162	216,641,952	773,533,368	990,175,320	
	0	667,322	667,322	D　51以上	7,763	10,060,848	162,574,374	172,635,222	
	0	4,932,838	4,932,838	2 0mm　計	278,969	361,543,824	1,006,091,562	1,367,635,386	
2 5	0	0	0	A　0	60	1,425,600	0	1,425,600	2 5
	0	60,217	60,217	B　1 ～ 100	1.799	42,744,240	9,538,887	52,283,127	
	0	143,917	143,917	C　101 ～ 400	725	17.226.000	24,025,475	41.251.475	
	0	135,953	135,953	D　401以上	170	4,039,200	23,681,340	27,720,540 0	
	0	340,087	340,087	2 5mm　計	2.754	65,435,040	57.245.702	122,680,742	

(1)　本年度における調定水量及び料金の状況：全体（消費税等込）　　2／3

口径	調定水量 (m³)			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	21	763,419	0	763,419	30
	0	42,353	42,353	B　1 ～ 100	1,034	33,515,751	6,614,241	40,129,992	
	0	100,068	100,068	C　101 ～ 400	492	15,940,800	15,426,854	31,367,654	
	0	145,357	145,357	D　401以上	166	5,378,400	26,751,015	32,129,415	
	0	287,778	287,778	30mm　計	1,716	55,598,400	48,792,110	104,390,510	
40	0	0	0	A　0	21	793,800	0	793,800	40
	0	49,080	49,080	B　1 ～ 100	1,324	50,047,200	7,816,836	57,864,036	
	0	135,178	135,178	C　101 ～ 400	637	24,078,600	22,636,950	46,715,550	
	0	160,560	160,560	D　401以上	195	7,371,000	29,441,500	36,812,500	
	0	344,818	344,818	40mm　計	2,177	82,290,600	59,895,286	142,185,886	
50	0	0	0	A　0	1	108,000	0	108,000	50
	0	62,944	62,944	B　1 ～ 500	317	34,236,000	10,008,096	44,244,096	
	0	139,760	139,760	C　501 ～ 2000	157	16,956,000	23,814,600	40,770,600	
	0	76,107	76,107	D　2001以上	19	2,052,000	14,633,042	16,685,042	
	0	278,811	278,811	50mm　計	494	53,352,000	48,455,738	101,807,738	

（1）　当年度における調定水量及び料金の状況：全体（消費税等込）　　3　3

口径	調定水量 (m³)			摘要		水道料金（円）			（大口需要者名）
	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[illegible]町：[illegible]病院
	0	17,709	17,709	B　1 ～ 500	54	9,331,200	1,410,489	10,741,689	②[illegible]町：[illegible]
	0	47,340	47,340	C　501 ～ 2000	21	3,628,800	4,261,350	7,890,150	③[illegible]町：[illegible]プール
	0	51,873	51,873	D　2001以上	21	3,628,800	9,530,838	13,159,638	④[illegible]町：[illegible]
									⑤[illegible]町：[illegible]
									（旧[illegible]）
									⑥[illegible]町：[illegible]中学校
	0	116,922	116,922	75㎜　計	96	16,588,800	15,202,677	31,791,477	⑦[illegible]町：[illegible]小学校
									⑧[illegible]町：[illegible]
100	0	0	0	A　0 ～ 10000	0	0	0	0	
	240,000	33,167	273,167	B　10001 ～ 15000	24	31,104,000	3,250,366	34,354,366	①[illegible]町：[illegible]
	0	0	0	C　15001 ～ 20000	0	0	0	0	②[illegible]町：宮城県[illegible]
	0	0	0	D　20001以上	0	0	0	0	
	240,000	33,167	273,167	100㎜　計	24	31,104,000	3,250,366	34,354,366	
合計	240,000	7,497,076	7,737,076	合計	364,493	767,341,512	1,468,545,889	2,235,887,401	

（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					科目		平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度比較増減		
182,694	181,303	165,302	186,621	183,479	水道料金（千円）	４月	182,913	△ 566	△ 0.31 %	(1)
190,262	198,686	206,291	199,193	200,703		５月	191,492	△ 9,211	△ 4.59	(2)
189,716	188,703	194,589	195,412	191,923		６月	189,428	△ 2,495	△ 1.30	(3)
186,311	194,833	188,339	185,012	192,579		７月	184,641	△ 7,938	△ 4.12	(4)
190,153	201,334	205,708	198,782	195,549		８月	198,430	2,881	1.47	(5)
201,071	202,351	199,315	203,057	190,907		９月	197,609	6,702	3.51	(6)
187,608	191,929	191,483	190,763	189,160		１０月	188,054	△ 1,106	△ 0.58	(7)
184,148	189,222	189,040	187,688	184,795		１１月	183,740	△ 1,055	△ 0.57	(8)
184,396	183,291	182,937	181,949	186,039		１２月	179,494	△ 6,545	△ 3.52	(9)
178,501	190,379	187,162	182,798	182,368		１月	187,775	5,407	2.96	(10)
175,485	177,124	181,607	179,768	180,825		２月	178,533	△ 2,292	△ 1.27	(11)
176,789	172,834	179,193	173,691	178,870		３月	173,778	△ 5,092	△ 2.85	(12)
2,227,133	2,271,993	2,291,056	2,264,734	2,257,197	計		2,235,887	△ 21,310	△ 0.94	(13)
660,102	652,872	639,778	643,218	629,709	調定水量（㎥）	４月	627,739	△ 1,970	△ 0.31	(14)
687,895	702,380	730,108	694,093	702,330		５月	663,239	△ 39,091	△ 5.57	(15)
693,068	658,428	684,742	682,147	668,748		６月	658,761	△ 9,987	△ 1.49	(16)
679,766	687,811	655,706	636,524	672,987		７月	639,131	△ 33,856	△ 5.03	(17)
694,531	715,605	734,726	692,964	683,228		８月	697,959	14,731	2.16	(18)
741,836	721,959	701,946	711,366	662,021		９月	692,528	30,507	4.61	(19)
679,393	672,488	665,815	656,815	657,056		１０月	650,981	△ 6,075	△ 0.92	(20)
665,770	666,552	658,057	645,086	638,434		１１月	633,706	△ 4,728	△ 0.74	(21)
673,067	641,899	632,971	626,572	644,601		１２月	616,125	△ 28,476	△ 4.42	(22)
638,982	670,622	647,124	628,625	626,054		１月	650,305	24,251	3.87	(23)
630,190	615,469	625,457	618,022	622,239		２月	613,852	△ 8,387	△ 1.35	(24)
636,854	595,120	612,183	590,039	614,288		３月	592,750	△ 21,538	△ 3.51	(25)
8,081,454	8,001,205	7,968,613	7,825,471	7,821,695	計		7,737,076	△ 84,619	△ 1.08	(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２９年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２８年度		実績値	対前年度比較増減		
437,944	423,424	402,918	374,566	351,170	φ１３mmの水道料金	331,041	△ 20,128	△ 5.73 %	(1)
129,737	127,506	121,083	114,682	106,835	基本料金	101,429	△ 5,406	△ 5.06	(2)
308,206	295,918	281,835	259,884	244,335	従量料金	229,612	△ 14,723	△ 6.03	(3)
1,251,350	1,296,522	1,339,317	1,345,299	1,366,675	φ２０mmの水道料金	1,367,635	961	0.07	(4)
317,618	333,955	344,387	351,658	357,687	基本料金	361,544	3,857	1.08	(5)
933,732	962,567	994,929	993,641	1,008,988	従量料金	1,006,091	△ 2,897	△ 0.29	(6)
113,961	117,725	118,997	120,304	122,312	φ２５mmの水道料金	122,681	369	0.30	(7)
62,601	64,405	64,651	65,720	65,863	基本料金	65,435	△ 428	△ 0.65	(8)
51,360	53,319	54,346	54,584	56,449	従量料金	57,246	797	1.41	(9)
99,544	103,224	102,638	101,739	104,580	φ３０mmの水道料金	104,391	△ 189	△ 0.18	(10)
53,235	55,535	56,376	55,955	56,344	基本料金	55,599	△ 744	△ 1.32	(11)
46,309	47,689	46,262	45,784	48,236	従量料金	48,792	556	1.15	(12)
134,190	138,798	136,915	140,224	141,776	φ４０mmの水道料金	142,186	410	0.29	(13)
75,668	78,600	78,511	79,909	81,421	基本料金	82,291	869	1.07	(14)
58,522	60,198	58,404	60,315	60,355	従量料金	59,895	△ 460	△ 0.76	(15)
105,143	107,455	107,214	105,235	104,056	φ５０mmの水道料金	101,808	△ 2,249	△ 2.16	(16)
55,440	55,593	55,404	56,160	55,836	基本料金	53,352	△ 2,484	△ 4.45	(17)
49,703	51,862	51,810	49,075	48,220	従量料金	48,456	235	0.49	(18)
30,765	30,664	31,122	31,906	31,448	φ７５mmの水道料金	31,791	343	1.09	(19)
16,128	16,550	16,589	16,589	16,589	基本料金	16,589	0	0.00	(20)
14,677	14,114	14,533	15,317	14,859	従量料金	15,202	343	2.31	(21)
54,296	54,181	51,936	45,461	35,181	φ１００mmの水道料金	34,354	△ 826	△ 2.35	(22)
45,360	46,548	46,656	41,472	31,104	基本料金	31,104	0	0.00	(23)
8,936	7,533	5,280	3,989	4,077	従量料金	3,250	△ 826	△ 20.27	(24)

(4)　口径別調定水量の状況

(単位：㎥)

前5年間の推移					項目	平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		実績値	対前年度比較増減		
1,599,957	1,502,005	1,425,102	1,318,065	1,235,504	φ13mmの使用水量	1,162,655	△ 72,849	△ 5.90 %	(1)
0	2	0	0	0	基本水量	0	0	−	(2)
1,599,957	1,502,003	1,425,102	1,318,065	1,235,504	従量水量	1,162,655	△ 72,849	△ 5.90	(3)
4,672,292	4,705,972	4,851,699	4,861,130	4,937,329	φ20mmの使用水量	4,932,838	△ 4,491	△ 0.09	(4)
0	0	0	0	0	基本水量	0	0	−	(5)
4,672,292	4,705,972	4,851,699	4,861,130	4,937,329	従量水量	4,932,838	△ 4,491	△ 0.09	(6)
317,255	320,231	325,008	326,134	326,134	φ25mmの使用水量	340,087	13,953	4.28	(7)
0	0	0	0	0	基本水量	0	0	−	(8)
317,255	320,231	325,008	326,134	326,134	従量水量	340,087	13,953	4.28	(9)
283,313	286,105	277,442	273,405	287,012	φ30mmの使用水量	287,778	766	0.27	(10)
0	0	0	0	0	基本水量	0	0	−	(11)
283,313	286,105	277,442	273,405	287,012	従量水量	287,778	766	0.27	(12)
346,598	347,888	337,477	347,205	347,565	φ40mmの使用水量	344,818	△ 2,747	△ 0.79	(13)
0	0	0	0	0	基本水量	0	0	−	(14)
346,598	347,888	337,477	347,205	347,565	従量水量	344,818	△ 2,747	△ 0.79	(15)
293,655	299,712	298,398	283,338	278,944	φ50mmの使用水量	278,811	△ 133	△ 0.05	(16)
0	0	0	0	0	基本水量	0	0	−	(17)
293,655	299,712	298,398	283,338	278,944	従量水量	278,811	△ 133	△ 0.05	(18)
120,958	115,435	116,884	120,322	117,650	φ75mmの使用水量	116,922	△ 728	△ 0.62	(19)
0	0	0	0	0	基本水量	0	0	−	(20)
120,958	115,435	116,884	120,322	117,650	従量水量	116,922	△ 728	△ 0.62	(21)
447,426	423,857	356,603	295,872	281,597	φ100mmの使用水量	273,167	△ 8,430	△ 2.99	(22)
353,425	345,785	302,728	255,167	240,000	基本水量	240,000	0	0.00	(23)
94,001	78,072	53,875	40,705	41,597	従量水量	33,167	△ 8,430	△ 20.27	(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３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度		月	実績値	対前年度比較増減		
0.66	0.80	1.05	0.38	0.84	当年度分の入金率	４月	0.52	△ 0.32	△ 38.10	(1)
46.70	45.52	45.08	45.80	45.84		５月	46.82	0.98	2.14	(2)
64.28	64.68	64.95	64.88	65.09		６月	64.70	△ 0.39	△ 0.60	(3)
73.88	73.18	74.38	74.44	73.52		７月	73.89	0.37	0.50	(4)
78.76	78.05	77.97	78.42	78.65		８月	78.08	△ 0.57	△ 0.72	(5)
81.25	81.32	81.89	81.59	82.37		９月	81.46	△ 0.91	△ 1.10	(6)
85.13	85.09	85.25	85.10	85.16		１０月	85.15	△ 0.01	△ 0.01	(7)
87.06	86.81	87.02	87.11	87.20		１１月	87.17	△ 0.03	△ 0.03	(8)
88.38	88.63	88.75	88.84	88.54		１２月	88.70	0.16	0.18	(9)
89.95	89.59	89.74	89.88	89.86		１月	89.52	△ 0.34	△ 0.38	(10)
90.82	90.95	90.63	90.69	90.76		２月	90.79	0.03	0.03	(11)
91.54	91.96	91.73	91.90	91.62		３月	91.62	0.00	0.00	(12)
90.25	92.00	91.70	91.27	90.72	過年度分の入金率	４月	90.68	△ 0.04	△ 0.04	(13)
95.72	96.50	95.70	95.79	95.79		５月	95.73	△ 0.06	△ 0.06	(14)
96.67	96.96	96.77	96.80	96.86		６月	96.77	△ 0.09	△ 0.09	(15)
96.94	97.19	96.94	97.03	97.01		７月	96.96	△ 0.05	△ 0.05	(16)
97.16	97.36	97.10	97.26	97.15		８月	97.11	△ 0.04	△ 0.04	(17)
97.28	97.41	97.16	97.38	97.21		９月	97.18	△ 0.03	△ 0.03	(18)
97.46	97.58	97.29	97.44	97.28		１０月	97.29	0.01	0.01	(19)
97.60	97.64	97.36	97.53	97.35		１１月	97.48	0.13	0.13	(20)
97.72	97.80	97.47	97.65	97.44		１２月	97.52	0.08	0.08	(21)
97.78	97.91	97.91	97.69	97.49		１月	97.57	0.08	0.08	(22)
97.84	97.91	97.98	97.75	97.52		２月	97.61	0.09	0.09	(23)
98.08	97.98	98.20	97.80	97.62		３月	97.82	0.20	0.20	(24)

（６）　上水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３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度比較増減		
181,480	179,847	183,347	185,905	181,939	当年度分の未収残高	４月	181,953	14	0.01	(1)
198,790	207,029	215,080	209,175	208,066		５月	199,106	△ 8,959	△ 4.31	(2)
200,977	200,868	205,441	204,234	201,161		６月	199,055	△ 2,105	△ 1.05	(3)
195,619	204,776	198,452	195,929	203,552		７月	195,452	△ 8,100	△ 3.98	(4)
199,507	211,761	215,981	208,311	205,841		８月	207,560	1,719	0.84	(5)
213,818	218,058	213,744	216,211	203,657		９月	212,285	8,629	4.24	(6)
197,460	202,664	202,216	202,521	199,583		１０月	197,977	△ 1,606	△ 0.80	(7)
195,656	204,186	202,573	199,419	195,711		１１月	194,611	△ 1,100	△ 0.56	(8)
197,093	197,038	196,138	192,904	196,527		１２月	191,638	△ 4,889	△ 2.49	(9)
188,507	200,166	198,078	193,418	192,517		１月	197,345	4,828	2.51	(10)
188,179	190,077	193,750	194,636	192,125		２月	189,972	△ 2,154	△ 1.12	(11)
188,493	182,686	189,517	183,526	189,134		３月	185,151	△ 3,983	△ 2.11	(12)
19,882	16,115	15,457	16,911	17,458	過年度分の未収残高	４月	18,155	697	3.99	(13)
8,718	7,962	8,015	8,158	7,893		５月	8,339	446	5.65	(14)
6,787	6,112	6,023	6,202	5,897		６月	6,256	360	6.10	(15)
6,231	5,655	5,708	5,749	5,600		７月	5,890	290	5.17	(16)
5,791	5,307	5,410	5,311	5,340		８月	5,599	259	4.85	(17)
5,551	5,160	5,289	5,097	5,224		９月	5,449	225	4.31	(18)
5,187	4,869	5,056	4,950	5,093		１０月	5,246	153	3.00	(19)
4,893	4,756	4,913	4,785	4,961		１１月	4,872	△ 89	△ 1.80	(20)
4,640	4,421	4,708	4,547	4,794		１２月	4,793	△ 1	△ 0.02	(21)
4,522	4,199	4,529	4,476	4,708		１月	4,700	△ 8	△ 0.17	(22)
4,398	4,162	4,387	4,359	4,648		２月	4,625	△ 23	△ 0.49	(23)
3,917	3,624	4,138	3,948	4,466		３月	4,213	△ 254	△ 5.68	(24)

（7）　水道料金の口座振替加入の状況

（単位：件・％）

前5年間の推移 平成25年度 件数	率	平成26年度 件数	率	平成27年度 件数	率	平成28年度 件数	率	平成29年度 件数	率	町	区分	平成30年度 件数	率	対前年度比較増減 件数	率	
29,932		30,131		30,302		30,364		30,220		[illegible]	計	30,128		△92		(1)
25,131	83.99	25,179	83.13	25,178	83.09	25,043	82.48	24,897	82.39	([illegible])	口座振替	24,845	82.46	△52	0.07	(2)
4,801	16.01	5,002	16.57	5,124	16.91	5,321	17.52	5,323	17.61		その他	5,283	17.54	△40	△0.07	(3)
9,011		9,118		9,192		9,293		9,278		1. [illegible]町	計	9,214		△64		(4)
7,260	80.57	7,278	79.82	7,274	79.13	7,221	77.70	7,185	77.44		口座振替	7,145	77.55	△40	0.11	(5)
1,751	19.43	1,840	20.18	1,918	20.87	2,072	22.30	2,093	22.56		その他	2,069	22.45	△24	△0.11	(6)
1,827		1,825		1,813		1,813		1,819		2. [illegible]町	計	1,791		△28		(7)
1,606	87.90	1,626	89.04	1,603	88.42	1,595	87.98	1,583	87.03		口座振替	1,563	87.27	△20	0.24	(8)
221	12.10	199	10.96	210	11.58	218	12.02	236	12.97		その他	228	12.73	△8	△0.24	(9)
5,358		5,409		5,419		5,653		5,692		3. [illegible]町	計	5,722		30		(10)
4,616	86.23	4,607	85.17	4,588	84.48	4,741	83.88	4,764	83.70	([illegible])	口座振替	4,789	83.69	25	△0.01	(11)
742	13.77	802	14.83	831	15.52	912	16.12	928	16.30		その他	933	16.31	5	0.01	(12)
2,327		2,378		2,387		2,391		2,382		4. 武豊町	計	2,383		1		(13)
1,916	82.34	1,927	81.03	1,941	81.32	1,946	81.39	1,933	81.15		口座振替	1,932	81.07	△1	△0.08	(14)
411	17.66	451	18.97	446	18.68	445	18.61	449	18.85		その他	451	18.93	2	0.08	(15)
3,017		3,025		3,025		3,017		3,006		5. [illegible]町	計	3,009		3		(16)
2,621	86.87	2,621	86.64	2,614	86.41	2,595	86.01	2,591	86.19		口座振替	2,593	86.17	2	△0.02	(17)
396	13.13	404	13.36	411	13.59	422	13.99	415	13.81		その他	416	13.83	1	0.02	(18)
3,099		3,075		3,066		2,993		2,931		6. [illegible]町	計	2,941		10		(19)
2,621	84.58	2,575	83.74	2,556	83.37	2,503	83.63	2,459	83.90		口座振替	2,460	83.65	1	△0.25	(20)
478	15.42	500	16.26	510	16.63	490	16.37	472	16.10		その他	481	16.35	9	0.25	(21)
1,394		1,377		1,352		1,297		1,241		7. [illegible]町	計	1,226		△15		(22)
1,201	86.15	1,195	86.78	1,179	87.20	1,135	87.51	1,102	88.80		口座振替	1,098	89.56	△4	0.76	(23)
193	13.85	182	13.22	173	12.80	162	12.49	139	11.20		その他	128	10.44	△11	△0.76	(24)
2,325		2,345		2,331		2,325		2,300		8. [illegible]町	計	2,278		△22		(25)
1,955	84.09	1,968	83.92	1,975	84.73	1,963	84.43	1,939	84.30		口座振替	1,927	84.59	△12	0.29	(26)
370	15.91	377	16.08	356	15.27	362	15.57	361	15.70		その他	351	15.41	△10	△0.29	(27)
1,578		1,574		1,572		1,564		1,556		9. [illegible]町	計	1,549		△7		(28)
1,341	84.98	1,328	84.37	1,354	86.13	1,327	84.85	1,327	85.28		口座振替	1,324	85.47	△3	0.19	(29)
237	15.02	246	15.63	218	13.87	237	15.15	229	14.72		その他	225	14.53	△4	△0.19	(30)
15		15		15		15		15		10. [illegible]町	計	15		0		(31)
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	(32)
1	6.67	1	6.67	1	6.67	1	6.67	1	6.67		その他	1	6.67	0	0.00	(33)

（８）　国内における「2,000円以上／10㎥」水道料金の事業体別調（平成30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	47	2,592	伊江村	沖縄県
2	3,350	羅臼町	北海道	51	2,590	八郎潟町	秋田県
3	3,132	上天草市（大矢野地区）	熊本県	51	2,590	宇城市（三角地区）	熊本県
4	3,078	伊達市	福島県	53	2,580	金山町	山形県
5	3,060	増毛町	北海道	54	2,559	芽室町	北海道
6	3,041	夕張市	北海道	55	2,548	深川市	北海道
7	3,034	西空知広域水道企業団	北海道	55	2,548	穴水町	石川県
8	2,998	栗山町	北海道	57	2,530	足寄町	北海道
9	2,991	中泊町	青森県	58	2,521	田舎館村	青森県
9	2,991	上島町	愛媛県	59	2,516	珠洲市	石川県
11	2,974	江差町	北海道	60	2,508	湯沢市（皆瀬地区）	秋田県
12	2,940	涌谷町	宮城県	61	2,505	鋸南町	千葉県
13	2,927	栗原市	宮城県	62	2,500	むかわ町	北海道
14	2,910	様似町	北海道	63	2,484	黒石市	青森県
15	2,905	福島町	北海道	63	2,484	深浦町	青森県
16	2,850	羽幌町	北海道	63	2,484	白鷹町	山形県
17	2,840	当別町	北海道	63	2,484	大郷町	宮城県
17	2,840	津軽広域水道企業団	青森県	63	2,484	与論町	鹿児島県
19	2,829	豊能町	大阪府	68	2,483	勝浦市	千葉県
20	2,815	由仁町	北海道	69	2,468	板柳町	青森県
21	2,810	美里町	宮城県	70	2,462	桑折町	福島県
22	2,808	訓子府町	北海道	70	2,462	会津美里町	福島県
22	2,808	川西町	山形県	72	2,457	美唄市	北海道
22	2,808	上天草市（姫戸・龍ヶ岳地区）	熊本県	73	2,453	江津市	島根県
25	2,789	久吉ダム水道企業団	青森県	74	2,450	幕別町	北海道
26	2,785	木古内町	北海道	75	2,440	玄海町	佐賀県
27	2,760	浜中町	北海道	76	2,430	北広島市	北海道
28	2,753	上天草市（松島地区）	熊本県	76	2,430	大間町	青森県
29	2,750	京丹波町	京都府	76	2,430	大和町	宮城県
30	2,736	登米市	宮城県	76	2,430	西之表市	鹿児島県
				80	2,418	軽米町	岩手県
31	2,730	厚岸町	北海道	81	2,417	湯沢市（湯沢地区）	秋田県
32	2,700	山元町	宮城県	82	2,415	南魚沼市	新潟県
32	2,700	稲敷市	茨城県	83	2,414	能勢町	大阪府
34	2,689	真室川町	山形県	84	2,410	大任町	福岡県
35	2,680	高取町	奈良県	85	2,407	音更町	北海道
36	2,678	池田町	北海道	86	2,405	石岡市	茨城県
36	2,678	飯島町	長野県	87	2,402	三笠市	北海道
36	2,678	湯沢市（稲川地区）	秋田県	88	2,400	稚内市	北海道
39	2,677	藤崎町	青森県	88	2,400	遠野市	岩手県
40	2,674	鰺ヶ沢町	青森県	88	2,400	鏡野町（旧簡水統合・[illegible]地区）	岡山県
41	2,660	五所川原市（金木地区）	青森県	91	2,396	赤平市	北海道
42	2,636	余市町	北海道	92	2,376	白糠町	北海道
43	2,635	沼田町	北海道	92	2,376	印西市	千葉県
44	2,620	日高町	北海道	92	2,376	御宿町	千葉県
45	2,618	二戸市	岩手県	92	2,376	平川市	青森県
46	2,593	大樹町	北海道	92	2,376	大江町	山形県
47	2,592	旭市	千葉県	92	2,376	南陽市	山形県
47	2,592	長井市	山形県	92	2,376	川崎町	宮城県
47	2,592	蔵王町	宮城県	92	2,376	大衡村	宮城県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
92	2,376	陸前高田市	岩手県	150	2,231	恵那市	岐阜県
92	2,376	桜川市	茨城県	151	2,230	浦河町	北海道
92	2,376	河内町	茨城県	152	2,224	根室市	北海道
92	2,376	鬼北町	愛媛県	152	2,224	下市町	奈良県
104	2,374	鷹栖町	北海道	152	2,224	八匝水道企業団	千葉県
105	2,370	松島町	宮城県	152	2,224	小坂町	秋田県
106	2,369	和泊町	鹿児島県	156	2,220	宇城市（松橋・小川地区）	熊本県
107	2,365	平内町	青森県	156	2,220	丸森町	宮城県
108	2,361	大多喜町	千葉県	158	2,214	洞爺湖町	北海道
109	2,354	湖北水道企業団	茨城県	158	2,214	川俣町	福島県
110	2,350	安平町	北海道	158	2,214	吉野町	奈良県
111	2,343	中川村	長野県	158	2,214	大田市	島根県
112	2,340	平戸市	長崎県	158	2,214	五霞町	茨城県
113	2,332	鶴田町	青森県	163	2,210	広川町	福岡県
114	2,320	築上町	福岡県	163	2,210	みやこ町	福岡県
115	2,317	本別町	北海道	163	2,210	竜王町	滋賀県
116	2,311	江田島市	広島県	163	2,210	坂東市（猿島地区）	茨城県
117	2,310	明日香村	奈良県	163	2,210	坂東市（岩井地区）	茨城県
118	2,305	松前町	北海道	163	2,210	新上五島町	長崎県
119	2,300	小平町	北海道	169	2,203	月新水道企業団	北海道
119	2,300	田村市	福島県	169	2,203	大和高田市	奈良県
121	2,297	南相馬市（小高地区）	福島県	169	2,203	大館市	秋田県
122	2,289	山武市	千葉県	172	2,202	氷見市	富山県
122	2,289	東通村	青森県	173	2,200	南会津町	福島県
122	2,289	瀬戸内町	鹿児島県	173	2,200	八女市	福岡県
125	2,287	別海町	北海道	175	2,192	八百津町	岐阜県
126	2,283	石狩市	北海道	175	2,192	平泉市	岩手県
127	2,280	丹波市	兵庫県	177	2,190	鹿角市	秋田県
128	2,270	能登町	石川県	178	2,182	熊野町	広島県
129	2,268	紋別市	北海道	179	2,180	最上町	山形県
129	2,268	播磨高原広域事務組合	兵庫県	180	2,168	中空知広域水道企業団	北海道
129	2,268	淡路広域水道企業団	兵庫県	181	2,165	三原市	広島県
129	2,268	矢吹町	福島県	182	2,163	周防大島町	山口県
129	2,268	小野町	福島県	183	2,161	当麻町	北海道
129	2,268	筑前町	福岡県	184	2,160	広尾町	北海道
129	2,268	香取市	千葉県	184	2,160	枝幸町	北海道
129	2,268	君津市	千葉県	184	2,160	湧別町	北海道
129	2,268	東庄町	千葉県	184	2,160	多可町	兵庫県
129	2,268	由利本荘市	秋田県	184	2,160	佐用町	兵庫県
129	2,268	飯豊町	山形県	184	2,160	三春町	福島県
129	2,268	大町町	佐賀県	184	2,160	泉崎村	福島県
129	2,268	村田町	宮城県	184	2,160	平群町	奈良県
142	2,260	日野町	滋賀県	184	2,160	白馬村	長野県
142	2,260	奈義町	岡山県	184	2,160	神崎町	千葉県
144	2,257	福島市	福島県	184	2,160	上山市	山形県
145	2,252	行方市	茨城県	184	2,160	尾花沢市大石田町環境衛生事業組合	山形県
146	2,246	西会津町	福島県	184	2,160	中津川市	岐阜県
146	2,246	天草市	熊本県	184	2,160	勝央町	岡山県
148	2,245	五所川原市（五所川原地区）	青森県	184	2,160	かすみがうら市	茨城県
149	2,240	最上川中部水道企業団	山形県	199	2,153	知名町	鹿児島県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
200	2,149	郡山市	福島県	250	2,041	山武郡市広域水道企業団	千葉県
200	2,149	柴田町	宮城県	251	2,040	八街市	千葉県
202	2,138	川南町	宮崎県	251	2,040	一戸町	岩手県
202	2,138	笠岡市	岡山県	253	2,037	大崎市	宮城県
202	2,138	田布施・平生水道企業団	山口県	254	2,035	国見町	福島県
205	2,131	宝達志水町	石川県	255	2,030	網走市	北海道
206	2,116	美瑛町	北海道	255	2,030	中標津町	北海道
206	2,116	吉備中央町	岡山県	255	2,030	喜多方市	福島県
208	2,111	加美町	宮城県	255	2,030	富里市	千葉県
209	2,110	北見市	北海道	255	2,030	河内町	茨城県
209	2,110	川西町	奈良県	260	2,019	木島平村	長野県
211	2,106	鴨川市	千葉県	260	2,019	朝日町	山形県
211	2,106	庄内町	山形県	262	2,015	天栄村	福島県
211	2,106	瑞浪市	岐阜県	263	2,010	鹿部町	北海道
211	2,106	潮来市	茨城県	263	2,010	棚倉町	福島県
211	2,106	鉾田市（大洋地区）	茨城県	265	2,003	府中市	広島県
216	2,090	西川町	山形県	266	2,000	神河町	兵庫県
216	2,090	坂祝町	岐阜県	266	2,000	豊前市	福岡県
218	2,080	会津坂下町	福島県	266	2,000	[illegible]	岡山県
219	2,077	宇和島市	愛媛県				
220	2,068	福知山市	京都府				
221	2,067	川崎町	福岡県				
222	2,060	岩内町	北海道				
222	2,060	常陸大宮市	茨城県				
224	2,057	登別市	北海道				
224	2,057	白石町	佐賀県				
224	2,057	川辺町	岐阜県				
227	2,056	琴平町（香川県広域水道企業団）	香川県				
228	2,053	士別市	北海道				
229	2,052	遠軽町	北海道				
229	2,052	長門川水道企業団	千葉県				
229	2,052	田子町	青森県				
229	2,052	八戸圏域水道企業団	青森県				
229	2,052	高畠町	山形県				
229	2,052	遊佐町	山形県				
229	2,052	多久市	佐賀県				
229	2,052	色麻町	宮城県				
229	2,052	都農町	宮崎県				
229	2,052	一関市	岩手県				
229	2,052	洋野町	岩手県				
229	2,052	岩手中部水道企業団（北上地区）	岩手県				
229	2,052	美作市	岡山県				
229	2,052	つくばみらい市	茨城県				
243	2,050	田原本町	奈良県				
243	2,050	三宅町	奈良県				
243	2,050	伊万里市	佐賀県				
243	2,050	角田市	宮城県				
243	2,050	下妻市	茨城県				
243	2,050	智頭町	鳥取県				
249	2,042	二本松市（安達地区）	福島県				

（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	㎥	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	㎥	1	１０８円
水道用水供給超過料金	㎥	1	１０８円

受水団体責任水量を供給実績に基づき変更　　　　単位：㎥

受水団体	昭和５２年度		昭和５３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ケ月）		従量（１㎥当り）			
	従量Ⅰ				従量Ⅱ	
	水量（㎥）	料金（円）	水量（㎥）	料金（円）	水量（㎥）	料金（円）
Ａ　家庭用	１０	２，０００	１１以上	１９０		
Ｂ　営業用	１０	２，５００				
	１１～１５	３，８００	１６～５０	２３０	５１以上	２１０
Ｃ　団体用	１０	２，５００				
	１１～２０	５，０００				
	２１～３０	８，０００				
	３１～４０	１１，０００				
	４１～５０	１４，０００	５１～３００	２４０	３０１以上	２２０
Ｄ　集会所用	２	５００	３以上	２００		
Ｅ　プール用	１０	３，０００				
	１１～５０	１５，０００	５１～２００	２５０	２０１以上	２３０
Ｆ　臨時用			１㎥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（m³）		水量単価（円）
Ⅰ	Φ１３	２，６８０	A	１０まで	
			B	１１～２０	２４０
			C	２１～３０	２３５
	Φ２０		D	３１～５０	２３０
			E	５１以上	２２５
Ⅱ	Φ２５	２１，８００	A	６０まで	－
			B	６１～１００	２００
	Φ３０	２６，５００	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　「新料金対策実施計画」に基づき、小口径の基本水量を１０㎥から５㎥に改正、５㎥までの基本料金を１，１００円とした。また、大口径における２，０００㎥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（㎥）		水量単価(円)
Ｉ	口径		Ａ	０～　５	
	Φ１３		Ｂ	６～２０	２４０
		１，１００	Ｃ	２１～３０	２３５
	Φ２０		Ｄ	３１～５０	２３０
			Ｅ	５１以上	２２５
II	Φ２５	２１，８００	Ａ	０～　６０	－
			Ｂ	６１～１００	２００
	Φ３０	２６，５００	Ｃ	１０１～２００	１９０
			Ｄ	２０１～４００	１８０
	Φ４０	２８，６００	Ｅ	４０１以上	１７０
III	Φ５０	１１３，０００	Ａ	０～３００	－
	Φ７５	１５４，０００	Ｂ	３０１～５００	２１０
	Φ１００	１６１，０００	Ｃ	５０１～１，０００	２００
	Φ１２５	１９９，０００	Ｄ	１，００１～２，０００	１９０
	Φ１５０	２２３，０００	Ｅ	２，００１～４，９９９	１７５
	Φ２００	２８３，０００	Ｆ	５，０００～９，９９９	１３０
			Ｇ	１０，０００以上	１００
備考	①従量料金は、逓増式従量料金制（ステップ・メーター・レート）であること。 ②消費税は、基本料金と従量料金の合計額に３％を乗じて得られる金額であることとし、１円未満の端数が生じた場合は切捨てするものであること。				

○１９９７年

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

○2004年

平成1ê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（㎥）		水量単価 （円ñm3）
小口径	ω ïí³ ³ ω ïð³ ³	ïâêð	A	ï ～ ïð	ïìð
			B	ïï ～ ëð	ïìë
			C	ëï 以上	ïëë
中口径	φ ïë³ ³	ïíâðð	A	ï ～ ïðð	ïëë
	φ ïð³ ³	ïïæðð	B	ïðï ～ ìðð	ïéð
	φ ìð³ ³	íêæëð	C	ìðï 以上	ïçð
大口径	ω ëð³ ³ ω éë³ ³	ïðëæðð ïêèæðð	A	ï ～ ëðð	ïëë
			B	ëðï ～ ïæðð	ïèð
			C	ïæðï 以上	ïðð

＊　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（㎥）		水量単価 （円／㎥）
小口径	ω ïí³ ³ φ ïð³ ³	ïâêð	A	ï ～ ïð	ïìð
			B	ïï ～ ëð	ïìë
			C	ëï 以上	ïëë
中口径	φ ïë³ ³	ïíâðð	A	ï ～ ïðð	ïëë
	ω ïð³ ³	ïïæðð	B	ïðï ～ ìðð	ïéð
	ω ìð³ ³	íêæëð	C	ìðï 以上	ïçð
大口径	ω ëð³ ³ φ éë³ ³	ïðëæðð ïêèæðð	A	ï ～ ëðð	ïëë
			B	ëðï ～ ïæðð	ïèð
			C	ïæðï 以上	ïðð

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ðm³÷	平成ïç年度	平成ïð年度	平成ïï年度	平成ïï年度
基本料金（円／月）	ð	—	ïæëð	ïåêð	ïåêð
	ð～ë	ïæëð	—	—	—
従量ðå超過料金（円／㎥）	ï～ë	—	ëð	êð	—
	ê以上	îïð	îîð	îîð	
	ï～ïð	—	—	—	ïìð
	ïï～ëð				îìë
	ëï以上	—	—	—	îëë

○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（㎥）		水量単価（円／㎥）
小口径	φ ïí³ ³ φ îð³ ³	ïâçê	A	ï ～ ïð	îìì
			B	ïï ～ ëð	îëî
			C	ëï 以上	îêî
中口径	φ îë³ ³	îïæêð	A	ï ～ ïðð	ïëç
	φ íð³ ³	íïâðð	B	ïðï ～ ìðð	ïéë
	φ ìð³ ³	íéæðð	C	ìðï 以上	ïçë
大口径	φ ëð³ ³ φ éë³ ³	ïðèæðð ïéíæëðð	A	ï ～ ëðð	ïëç
			B	ëðï ～ îæðð	ïèë
			C	îæððï 以上	îðê

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３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度			実績値	対前年度末増減		
					1．防火水槽の状況				%	
1,148	1,152	1,158	1,158	1,158	★　全体基数	(基)	1,160	2	0.17	(1)
40,480	40,640	40,880	40,880	40,880	総容量	(㎥)	40,960	80	0.20	(2)
168	169	169	169	169	☆　迫町基数	(基)	169	0	0.00	(3)
6,620	6,660	6,660	6,660	6,660	総容量	(㎥)	6,660	0	0.00	(4)
64	64	64	64	65	☆　登米町基数	(基)	66	1	1.54	(5)
2,360	2,360	2,360	2,360	2,400	総容量	(㎥)	2,440	40	1.67	(6)
270	271	272	272	271	☆　中田町基数	(基)	271	0	0.00	(7)
8,030	8,070	8,110	8,110	8,070	総容量	(㎥)	8,070	0	0.00	(8)
89	89	89	89	89	☆　豊里町基数	(基)	89	0	0.00	(9)
3,560	3,560	3,560	3,560	3,560	総容量	(㎥)	3,560	0	0.00	(10)
174	174	176	176	175	☆　米山町基数	(基)	175	0	0.00	(11)
4,760	4,760	4,820	4,840	4,800	総容量	(㎥)	4,800	0	0.00	(12)
116	116	116	116	118	☆　南方町基数	(基)	118	0	0.00	(13)
4,540	4,540	4,540	4,540	4,620	総容量	(㎥)	4,620	0	0.00	(14)
63	63	63	63	63	☆　津山町基数	(基)	63	0	0.00	(15)
2,420	2,460	2,460	2,460	2,460	総容量	(㎥)	2,460	0	0.00	(16)
					☆　特別区基数	(基)			－	(17)
					総容量	(㎥)			－	(18)
114	116	117	117	117	☆　東和町基数	(基)	118	1	0.85	(19)
4,520	4,560	4,640	4,640	4,640	総容量	(㎥)	4,680	40	0.86	(20)
91	91	92	92	91	☆　石越町基数	(基)	91	0	0.00	(21)
3,670	3,670	3,710	3,710	3,670	総容量	(㎥)	3,670	0	0.00	(22)
										(23)
					2．消火栓の状況					(24)
493	494	494	494	494	★　全体の地上式消火栓	(基)	493	△ 1	△ 0.20	(25)
343	343	344	344	353	全体の地下式消火栓	(基)	353	0	0.00	(26)
836	837	838	838	847	合　計		846	△ 1	△ 0.12	(27)

（１）　年度末における公設消防設備の状況 ＜消火栓＞

前５年間の推移					項目			平成３０年度			
平成２５年度	平成２６年度	平成２７年度	平成２８年度	平成２９年度				現在値	対前年度比較増減		
147	147	147	147	147	〃 迫町	地上式消火栓	(基)	147	0	0.00 %	(1)
122	122	123	123	132		地下式 〃	(基)	132	0	0.00	(2)
269	269	270	270	279	同	計	(基)	279	0	0.00	(3)
12	12	12	12	12	〃 登米町	地上式消火栓	(基)	12	0	0.00	(4)
64	64	64	64	64		地下式 〃	(基)	64	0	0.00	(5)
76	76	76	76	76	同	計	(基)	76	0	0.00	(6)
74	74	74	74	74	〃 中田町	地上式消火栓	(基)	73	△ 1	△ 1.35	(7)
24	24	24	24	24		地下式 〃	(基)	24	0	0.00	(8)
98	98	98	98	98	同	計	(基)	97	△ 1	△ 1.02	(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)
42	43	43	43	43	〃 米山町	地上式消火栓	(基)	43	0	0.00	(13)
28	28	28	28	28		地下式 〃	(基)	28	0	0.00	(14)
70	71	71	71	71	同	計	(基)	71	0	0.00	(15)
58	58	58	58	58	〃 南方町	地上式消火栓	(基)	58	0	0.00	(16)
15	15	15	15	15		地下式 〃	(基)	15	0	0.00	(17)
73	73	73	73	73	同	計	(基)	73	0	0.00	(18)
19	18	18	18	18	〃 津山町	地上式消火栓	(基)	18	0	0.00	(19)
33	33	33	33	33		地下式 〃	(基)	33	0	0.00	(20)
52	51	51	51	51	同	計	(基)	51	0	0.00	(21)
57	57	57	57	57	〃 東和町	地上式消火栓	(基)	57	0	0.00	(22)
27	27	27	27	27		地下式 〃	(基)	27	0	0.00	(23)
84	84	84	84	84	同	計	(基)	84	0	0.00	(24)
26	26	26	26	26	〃 石越町	地上式消火栓	(基)	26	0	0.00	(25)
10	10	10	10	10		地下式 〃	(基)	10	0	0.00	(26)
36	36	36	36	36	同	計	(基)	36	0	0.00	(27)

（2） 給水装置工事及び指定工事事業者の概況

前5年間の推移					項目	平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		実績値	前年度比較増減		
					ア 給水装置新設等工事			%	(1)
					◎ 給水装置工事(竣工件数)				(2)
371	386	377	403	366	新設工事件数 (件)	382	16	4.37	(3)
487	519	390	397	370	増改造・撤去工事件数 (件)	403	33	8.92	(4)
153	165	154	131	139	修繕工事件数 (件)	138	△ 1	△ 0.72	(5)
1,011	1,070	921	931	875	合 計 (件)	923	48	5.49	(6)
									(7)
409	300	403	308	240	◎ 給水工事（メーター廃止件数）	281	41	17.08	(8)
									(9)
6,185,000	8,445,000	4,427,000	4,654,000	3,852,000	イ 工事手数料の状況	4,356,000	504,000	13.08	(10)
1,280,000	1,130,000	880,000	1,060,000	700,000	◎ 道路占用申請手数料（10,000円／100件）	1,000,000	300,000	42.86	(11)
2,745,000	2,551,000	1,590,000	1,649,000	1,428,000	◎ 設計審査手数料	1,637,000	209,000	14.64	(12)
42,000	40,000	20,000	14,000	20,000	設計審査手数料：2,000円×3件	6,000	△ 14,000	△ 70.00	(13)
2,208,000	2,151,000	1,260,000	1,320,000	1,143,000	設計審査手数料（3,000円×452件）	1,356,000	213,000	18.64	(14)
495,000	360,000	310,000	315,000	265,000	設計審査手数料：5,000円×55件	275,000	10,000	3.77	(15)
2,400,000	2,714,000	1,957,000	1,945,000	1,724,000	◎ 竣工検査手数料	1,719,000	△ 5,000	△ 0.29	(16)
44,000	46,000	22,000	20,000	16,000	竣工検査手数料：2,000円×4件	8,000	△ 8,000	△ 50.00	(17)
1,881,000	2,118,000	1,485,000	1,485,000	1,383,000	竣工検査手数料（3,000円×462件）	1,386,000	3,000	0.22	(18)
535,000	550,000	450,000	440,000	325,000	竣工検査手数料：5,000円×65件	325,000	0	0.00	(19)
									(20)
180,000	210,000	180,000	150,000	180,000	◎ 指定工事業者登録手数料 (円)	60,000	△ 120,000	△ 66.67	(21)
									(22)
					ウ 指定工事事業者の状況				(23)
214	216	221	224	227	◎ 指定工事事業者数	226	△ 1	△ 0.44	(24)
102	105	107	105	106	[illegible]水市内の指定工事事業者	104	△ 2	△ 1.89	(25)
112	111	114	119	121	[illegible]水市以外の指定工事事業者	122	1	0.83	(26)
408	407	417	410	421	◎ 給水装置工事主任技術者数 (人)	422	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					区分	平成30年度			
平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		実績値	対前年度比較増減		
					1．無線設備の状況			%	(1)
1	1	1	1	1	（1）基地局数 (局)	1	0	0.00	(2)
4	5	5	5	5	（2）固定局数 (局)	5	0	0.00	(3)
13	12	12	13	12	（3）一般局数 (局)	12	0	0.00	(4)
6	10	12	12	12	（4）携帯局数 (局)	12	0	0.00	(5)
21	28	30	30	30	合計 (局)	30	0	0.00	(6)
									(7)
					2．無線局の配備状況				(8)
6	7	10	10	10	（1）水道施設課 （水質管理） (局)	10	0	0.00	(9)
12	16	15	15	15	（2）水道施設課 （施設担当） (局)	15	0	0.00	(10)
					（3）水道業務課 (局)		0	－	(11)
6	5	5	5	5	（4）水道管理課 (局)	5	0	0.00	(12)
21	28	30	30	30	合計 (局)	30	0	0.00	(13)
									(14)
					3．無線局の運用回数				(15)
12	10	8	11	46	（1）水道施設課 （水質管理） (回)	121	75	163.04	(16)
329	107	69	201	274	（2）水道施設課 （施設担当） (回)	300	26	9.49	(17)
		0	0	0	（3）水道管理課 （業務担当） (回)	0	0	－	(18)
7	2	2	5	5	（4）水道管理課 （浄管管理） (回)	3	△ 2	△ 40.00	(19)
348	119	79	217	325	合計 (回)	424	99	30.46	(20)
									(21)
0	0	0	0	0	4．受令器の使用状況 (局)	0	0	－	(22)
1	1	1	1	1	5．無線従事者員数 (人)	1	0	0.00	(23)

※H29年度より新たに契約変更。台数については変更無し。

研修機関及び研修会名	受講者職氏名	研修期間	研修時間	研修場所
[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	東京都
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	東京都
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	東京都
[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	東京都
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	東京都
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	東京都
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	東京都
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	東京都

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]