

Ⅲ 業務状況

1 取水・浄水関係

(1) ア 取水及び排出水量の状況(合計)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
10,389,411	10,546,940	10,341,010	10,078,978	10,274,186	1. 年間取水量 (m3)	10,850,179	575,993	5.61 (1)
849,523	847,087	853,248	830,334	818,260	4 月 (m3)	929,326	111,066	13.57 (2)
886,541	895,100	899,209	886,592	859,014	5 月 (m3)	933,686	74,672	8.69 (3)
866,438	899,254	865,200	853,725	860,811	6 月 (m3)	911,526	50,715	5.89 (4)
888,314	895,355	921,930	878,930	918,060	7 月 (m3)	963,402	45,342	4.94 (5)
961,883	982,836	916,556	886,432	954,282	8 月 (m3)	941,943	△ 12,339	△ 1.29 (6)
875,285	881,239	856,365	829,706	877,509	9 月 (m3)	877,704	195	0.02 (7)
875,494	880,300	867,863	853,045	848,860	10 月 (m3)	877,970	29,110	3.43 (8)
832,187	833,978	818,517	796,430	800,772	11 月 (m3)	839,833	39,061	4.88 (9)
872,452	857,694	855,647	836,958	823,117	12 月 (m3)	886,027	62,910	7.64 (10)
848,669	862,274	850,855	834,471	830,381	1 月 (m3)	899,850	69,469	8.37 (11)
774,328	835,436	785,197	757,931	765,969	2 月 (m3)	878,893	112,924	14.74 (12)
858,297	876,387	850,423	834,424	917,151	3 月 (m3)	910,019	△ 7,132	△ 0.78 (13)
28,464	28,817	28,332	27,614	30,761	1-1 一日平均取水量 (m3)	29,645	△ 1,116	△ 3.63 (14)
34,570	40,263	33,966	32,132	40,335	1-2 一日最大取水量 (m3)	35,362	△ 4,973	△ 12.33 (15)
24,594	25,054	23,379	24,448	17,557	1-3 一日最小取水量 (m3)	20,304	2,747	15.65 (16)
96.8	96.7	96.4	97.1	96.5	2. 取水効率 [配水量 対 取水量] (%)	96.3	△ 0.2	△ 0.19 (17)

(1) イ 取水及び排出水量の状況(保呂羽浄水場系:北上川)

前 5 年 間 の 推 移					項 目		平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度			実績値	対前年度比較増減		
9,219,474	9,202,454	9,025,618	8,844,880	9,126,058	1. 年間取水量(保呂羽浄水場)	(m3)	9,474,085	348,027	3.81	(1)
757,076	745,032	742,449	731,923	724,488	4 月	(m3)	818,625	94,137	12.99	(2)
787,666	783,612	783,538	785,291	780,375	5 月	(m3)	806,668	26,293	3.37	(3)
769,057	784,857	752,009	743,543	759,179	6 月	(m3)	784,502	25,323	3.34	(4)
788,078	782,529	807,114	763,361	804,853	7 月	(m3)	834,826	29,973	3.72	(5)
850,677	857,425	799,322	769,264	835,213	8 月	(m3)	808,653	△ 26,560	△ 3.18	(6)
777,526	770,818	749,788	726,017	775,561	9 月	(m3)	792,999	17,438	2.25	(7)
776,936	768,745	761,914	760,154	746,145	10 月	(m3)	772,807	26,662	3.57	(8)
741,730	725,679	718,332	695,408	711,371	11 月	(m3)	733,917	22,546	3.17	(9)
775,323	745,473	746,458	733,129	747,282	12 月	(m3)	777,381	30,099	4.03	(10)
749,117	747,466	739,591	733,756	741,950	1 月	(m3)	783,217	41,267	5.56	(11)
685,861	728,540	685,427	667,208	667,687	2 月	(m3)	765,486	97,799	14.65	(12)
760,427	762,278	739,676	735,826	831,954	3 月	(m3)	795,004	△ 36,950	△ 4.44	(13)
25,259	25,143	24,728	24,233	27,324	1-1 一日平均取水量	(m3)	25,885	90	0.33	(14)
30,931	36,627	29,779	29,018	35,862	1-2 一日最大取水量	(m3)	31,048	△ 4,814	△ 13.42	(15)
21,363	21,418	19,791	21,118	17,557	1-3 一日最小取水量	(m3)	20,267	2,710	15.44	(16)
16,921	16,815	16,615	16,379	16,963	2. 取水ポンプの総稼働時間	(h)	19,883	2,920	17.21	(17)
4,196	4,786	3,184	5,516	4,391	2-1 1号機	(h)	3,607	△ 784	△ 17.85	(18)
4,339	5,009	5,306	6,486	2,987	2-2 2号機	(h)	4,484	1,497	50.12	(19)
4,066	4,616	5,887	4,376	2,820	2-3 3号機	(h)	5,545	2,725	96.63	(20)
4,320	2,404	2,238	0	6,762	2-4 4号機	(h)	6,246	△ 516	△ 7.63	(21)
545	547	543	540	538	2-5 1台平均の時間当り取水量	(m3/h)	476	△ 62	△ 11.52	(22)
12:30	10:54	12:51	12:10	10:14	3. 日最大の時間換算保呂羽配水池容量	(h)	11:36		-	(23)
360	360	266	408	408	4. 浄水固形汚泥発生量	(m3)	346	△ 62	△ 15.20	(24)
21,662	16,836	16,790	19,181	16,790	5. 北上川排水量	(m3)	16,836	46	0.27	(25)
7.63~6.48 12回	7.85~6.99 12回	7.85~7.30 12回	7.76~7.04 12回	7.73~6.83 12回	5-1 排水水質 pH (基準:5.8~8.6)		7.74~7.25 12回	-	-	(26)
2.8~0.2 12回	2.3~0.3 12回	1.6~0.5 12回	1.6~0.1 12回	2.1~0.3 12回	5-2 BOD (基準:160mg/l未満)		2.1~0.2 12回	-	-	(27)
11.5~0.1 12回	5.5~0.3 12回	12.4~0.4 12回	8.2~0.1 12回	4.0~0.2 12回	5-3 COD (基準:160mg/l未満)		2.9~0.2 12回	-	-	(28)
97.0	96.9	96.9	97.2	96.7	6. 取水効率 [配水量 対 取水量]	(%)	96.7	0.0	0.00	(29)

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

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

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
442,378	447,679	431,054	414,395	315,332	1. 年間取水量（石越浄水場） (m3)	401,965	86,633	27.47 (1)
37,221	37,209	36,326	31,698	32,329	4 月 (m3)	36,994	4,665	14.43 (2)
39,971	39,668	38,309	29,639	13,070	5 月 (m3)	46,349	33,279	254.62 (3)
37,580	38,484	36,489	37,454	32,079	6 月 (m3)	44,396	12,317	38.40 (4)
37,332	37,953	35,088	40,107	37,016	7 月 (m3)	42,380	5,364	14.49 (5)
39,810	40,601	31,836	40,310	37,029	8 月 (m3)	47,576	10,547	28.48 (6)
36,076	37,381	35,647	37,789	31,599	9 月 (m3)	5,941	△ 25,658	△ 81.20 (7)
35,921	38,040	37,370	23,769	34,306	10 月 (m3)	25,440	△ 8,866	△ 25.84 (8)
34,220	35,435	33,254	37,004	23,649	11 月 (m3)	31,769	8,120	34.34 (9)
34,846	34,300	37,605	37,019	3,013	12 月 (m3)	26,018	23,005	763.52 (10)
37,756	36,101	38,453	34,048	13,683	1 月 (m3)	32,803	19,120	139.74 (11)
33,610	34,807	33,174	31,312	29,839	2 月 (m3)	30,172	333	1.12 (12)
38,035	37,700	37,503	34,246	27,720	3 月 (m3)	32,127	4,407	15.90 (13)
1,212	1,223	1,181	1,135	944	1-1 一日平均取水量 (m3)	1,098	154	16.30 (14)
1,489	1,460	1,375	1,359	1,819	1-2 一日最大取水量 (m3)	1,907	88	4.84 (15)
717	868	0	0	0	1-3 一日最小取水量 (m3)	0	0	- (16)
			176,393	160,771	1. 年間取水量（錦織水系浄水場） (m3)	191,997	31,226	19.42 (17)
			14,358	13,105	4 月 (m3)	13,938	833	6.36 (18)
			14,617	13,824	5 月 (m3)	15,823	1,999	14.46 (19)
			15,368	14,420	6 月 (m3)	15,905	1,485	10.30 (20)
			15,288	15,409	7 月 (m3)	17,984	2,575	16.71 (21)
			17,787	15,606	8 月 (m3)	17,475	1,869	11.98 (22)
			14,007	13,076	9 月 (m3)	16,341	3265	24.97 (23)
			14,024	12,863	10 月 (m3)	15,473	2,610	20.29 (24)
			13,547	12,344	11 月 (m3)	14,807	2,463	19.95 (25)
			14,241	12,905	12 月 (m3)	15,634	2,729	21.15 (26)
			14,455	13,198	1 月 (m3)	15,659	2,461	18.65 (27)
			13,759	12,498	2 月 (m3)	16,047	3,549	28.40 (28)
			14,942	11,523	3 月 (m3)	16,911	5,388	46.76 (29)
			483	481	1-1 一日平均取水量 (m3)	524	43	8.86 (30)
			868	679	1-2 一日最大取水量 (m3)	796	117	17.23 (31)
			365	0	1-3 一日最小取水量 (m3)	0	0	- (32)

(1) -エ 取水及び排出水量の状況（米谷水系浄水場・米川水系浄水場水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
			165,471	181,321	1. 年間取水量（米谷水系浄水場） (m3)	216,095	34,774	19.18 (1)
			13,690	12,587	4 月 (m3)	16,779	4,192	33.30 (2)
			14,251	13,831	5 月 (m3)	17,379	3,548	25.65 (3)
			13,818	14,950	6 月 (m3)	17,774	2,824	18.89 (4)
			13,805	16,796	7 月 (m3)	17,031	235	1.40 (5)
			13,295	18,662	8 月 (m3)	18,007	△ 655	△ 3.51 (6)
			12,706	15,801	9 月 (m3)	16,841	1,040	6.58 (7)
			13,621	15,891	10 月 (m3)	16,724	833	5.24 (8)
			13,769	14,709	11 月 (m3)	16,452	1,743	11.85 (9)
			15,720	15,227	12 月 (m3)	20,581	5,354	35.16 (10)
			14,588	15,639	1 月 (m3)	20,954	5,315	33.99 (11)
			12,748	13,664	2 月 (m3)	19,668	6,004	43.94 (12)
			13,460	13,564	3 月 (m3)	17,905	4,341	32.00 (13)
			453	543	1-1 一日平均取水量 (m3)	590	47	8.68 (14)
			602	731	1-2 一日最大取水量 (m3)	933	202	27.63 (15)
			246	0	1-3 一日最小取水量 (m3)	12	12	皆増 (16)
			325,582	293,301	1. 年間取水量（米川水系浄水場） (m3)	376,679	83,378	28.43 (17)
			27,108	21,560	4 月 (m3)	31,352	9,792	45.42 (18)
			29,703	23,170	5 月 (m3)	32,260	9,090	39.23 (19)
			29,240	23,744	6 月 (m3)	32,023	8,279	34.87 (20)
			31,450	25,954	7 月 (m3)	33,049	7,095	27.34 (21)
			31,120	28,355	8 月 (m3)	32,918	4,563	16.09 (22)
			26,103	23,811	9 月 (m3)	30,285	6,474	27.19 (23)
			27,739	21,610	10 月 (m3)	31,006	9,396	43.48 (24)
			25,019	21,242	11 月 (m3)	27,878	6,636	31.24 (25)
			25,106	27,198	12 月 (m3)	30,809	3,611	13.28 (26)
			25,865	27,593	1 月 (m3)	31,301	3,708	13.44 (27)
			22,531	25,005	2 月 (m3)	31,661	6,656	26.62 (28)
			24,598	24,059	3 月 (m3)	32,137	8,078	33.58 (29)
			892	878	1-1 一日平均取水量 (m3)	1,029	151	17.18 (30)
			1,184	1,282	1-2 一日最大取水量 (m3)	1,287	5	0.39 (31)
			711	0	1-3 一日最小取水量 (m3)	29	29	皆増 (32)

(1) 一才 取水及び排出水量の状況 (楼台水系・大萱沢浄水場)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
			14,651	14,945	1. 年間取水量 (楼台水系浄水場) (m3)	16,490	1,545	10.34 (1)
			1,211	1,133	4 月 (m3)	1,349	216	19.06 (2)
			1,152	1,221	5 月 (m3)	1,516	295	24.16 (3)
			1,052	1,173	6 月 (m3)	1,452	279	23.79 (4)
			1,140	1,359	7 月 (m3)	1,584	225	16.56 (5)
			1,320	1,403	8 月 (m3)	1,564	161	11.48 (6)
			1,266	1,217	9 月 (m3)	1,144	△ 73	△ 6.00 (7)
			1,269	1,198	10 月 (m3)	1,106	△ 92	△ 7.68 (8)
			1,181	1,179	11 月 (m3)	1,070	△ 109	△ 9.25 (9)
			1,272	1,381	12 月 (m3)	1,370	△ 11	△ 0.80 (10)
			1,357	1,455	1 月 (m3)	1,471	16	1.10 (11)
			1,145	1,172	2 月 (m3)	1,518	346	29.52 (12)
			1,286	1,054	3 月 (m3)	1,346	292	27.70 (13)
			40	45	1-1 一日平均取水量 (m3)	45	0	0.57 (14)
			107	91	1-2 一日最大取水量 (m3)	65	△ 26	△ 28.57 (15)
			24	0	1-3 一日最小取水量 (m3)	33	33	皆増 (16)
	153,972	154,851	137,779	150,100	1. 年間取水量 (大萱沢浄水場) (m3)	172,868	22,768	15.17 (17)
	10,400	11,525	10,360	10,652	4 月 (m3)	10,290	△ 362	△ 3.40 (18)
	13,015	14,561	11,950	10,934	5 月 (m3)	13,692	2,758	25.22 (19)
	14,977	13,530	13,265	12,564	6 月 (m3)	15,475	2,911	23.17 (20)
	15,374	13,238	13,795	13,712	7 月 (m3)	16,546	2,834	20.67 (21)
	16,903	14,527	13,348	14,824	8 月 (m3)	15,749	925	6.24 (22)
	12,793	13,283	11,835	13,760	9 月 (m3)	14,153	393	2.86 (23)
	12,704	13,074	12,485	14,285	10 月 (m3)	15,415	1,130	7.91 (24)
	11,709	13,396	10,515	13,817	11 月 (m3)	13,940	123	0.89 (25)
	11,936	13,133	10,488	13,292	12 月 (m3)	14,235	943	7.09 (26)
	12,237	11,913	10,417	13,981	1 月 (m3)	14,444	463	3.31 (27)
	10,764	10,765	9,241	13,500	2 月 (m3)	14,338	838	6.21 (28)
	11,160	11,906	10,080	4,779	3 月 (m3)	14,591	9,812	205.31 (29)
	421	424	377	449	1-1 一日平均取水量 (m3)	472	23	5.03 (30)
	715	647	694	645	1-2 一日最大取水量 (m3)	743	98	15.19 (31)
	320	331	214	0	1-3 一日最小取水量 (m3)	0	0	- (32)

(2) ア 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(合計)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
5,406,589	5,386,253	5,352,344	5,319,408	5,625,412	1. 電力消費量 (Kwh)	5,705,291	79,879	1.42 (1)
5,405,129	5,385,353	5,351,694	5,319,408	5,555,412	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	5,700,575	145,163	2.61 (2)
488,492	451,244	461,863	455,766	467,140	4 月 (Kwh)	479,769	12,629	2.70 (3)
447,314	446,433	444,217	431,612	431,796	5 月 (Kwh)	499,789	67,993	15.75 (4)
452,541	439,174	444,815	451,684	449,523	6 月 (Kwh)	479,225	29,702	6.61 (5)
435,692	433,586	417,663	426,208	443,141	7 月 (Kwh)	458,683	15,542	3.51 (6)
452,473	441,933	453,815	448,263	495,465	8 月 (Kwh)	494,005	△ 1,460	△ 0.29 (7)
477,013	477,416	450,981	448,132	513,066	9 月 (Kwh)	470,266	△ 42,800	△ 8.34 (8)
432,855	442,953	434,512	415,158	465,502	10 月 (Kwh)	461,407	△ 4,095	△ 0.88 (9)
430,382	440,109	429,513	437,603	447,293	11 月 (Kwh)	451,781	4,488	1.00 (10)
429,787	433,566	434,469	423,930	426,225	12 月 (Kwh)	428,166	1,941	0.46 (11)
483,365	453,639	476,084	473,769	467,496	1 月 (Kwh)	494,903	27,407	5.86 (12)
459,011	472,009	470,160	471,426	503,301	2 月 (Kwh)	498,292	△ 5,009	△ 1.00 (13)
416,204	453,291	433,602	435,857	445,464	3 月 (Kwh)	484,289	38,825	8.72 (14)
1,460	900	650	0	70,000	1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	4,716	△ 65,284	△ 93.26 (15)
69,366	69,897	75,602	74,328	75,260	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	80,126	4,866	6.47 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
1,025	1,025	1,025	1,034	1,034	3-1 常時契約電力 (Kw)	1,027	△ 7	△ 0.68 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
-	-	-	-	-	3-3 取水ポンプ3台同時運転日数(日)	-	-	- (20)
					4. 消費電力量分析			(21)
520.39	510.69	526.38	529.95	540.72	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	525.39	△ 15.33	△ 2.83 (22)
537.84	528.04	545.79	545.64	560.42	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	545.60	△ 14.82	△ 2.64 (23)
6.68	6.63	7.31	7.40	7.33	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	7.38	0.06	0.81 (24)
6.90	6.85	7.58	7.62	7.59	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	7.67	0.08	1.01 (25)

(2) イ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（保呂羽浄水場系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
4,612,870	4,606,570	4,555,290	4,564,110	4,899,660	1. 電力消費量 (Kwh)	4,905,156	5,496	0.11 (1)
4,611,410	4,605,670	4,554,640	4,564,110	4,829,660	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	4,900,440	70,780	1.47 (2)
409,450	387,860	392,910	386,860	401,970	4 月 (Kwh)	415,320	13,350	3.32 (3)
378,560	381,320	375,670	379,530	382,660	5 月 (Kwh)	430,330	47,670	12.46 (4)
391,080	380,820	382,520	389,520	394,620	6 月 (Kwh)	416,570	21,950	5.56 (5)
373,610	376,900	361,020	368,910	384,410	7 月 (Kwh)	396,720	12,310	3.20 (6)
380,000	376,700	386,060	385,610	430,190	8 月 (Kwh)	428,830	△ 1,360	△ 0.32 (7)
415,410	416,410	395,280	389,740	445,540	9 月 (Kwh)	414,800	△ 30,740	△ 6.90 (8)
372,000	379,040	373,820	363,270	406,350	10 月 (Kwh)	410,540	4,190	1.03 (9)
371,170	379,930	372,340	380,750	394,220	11 月 (Kwh)	394,800	580	0.15 (10)
369,660	365,290	363,790	361,780	376,790	12 月 (Kwh)	364,500	△ 12,290	△ 3.26 (11)
406,750	385,680	396,470	393,740	410,270	1 月 (Kwh)	407,680	△ 2,590	△ 0.63 (12)
392,640	394,680	392,730	399,700	427,360	2 月 (Kwh)	415,530	△ 11,830	△ 2.77 (13)
351,080	381,040	362,030	364,700	375,280	3 月 (Kwh)	404,820	29,540	7.87 (14)
1,460	900	650	0	70,000	1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	4,716	△ 65,284	△ 93.26 (15)
58,444	58,824	63,545	62,382	64,313	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	67,850	3,537	5.50 (16)
811	829	798	828	837	3. 最大需要電力 (Kw)	846	9	1.08 (17)
830	830	830	830	830	3-1 常時契約電力 (Kw)	830	0	0.00 (18)
H18.12.29	H20.1.9	H20.8.8	H22.1.19	H22.8.7	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	H22.4.18	-	- (19)
154	83	71	43	105	3-3 取水ポンプ3台同時運転日数 (日)	161	56	53.33 (20)
					4. 消費電力量分析			(21)
500.34	500.58	504.71	516.02	529.22	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	517.25	△ 11.97	△ 2.26 (22)
515.74	516.41	522.47	533.11	548.04	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	536.73	△ 11.30	△ 2.06 (23)
6.34	6.39	7.04	7.05	7.05	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	7.16	0.11	1.62 (24)
6.53	6.59	7.28	7.29	7.30	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	7.43	0.13	1.83 (25)

*配水量は、石越町分水量を含む水量であること。

(2) -ウ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（石越浄水場水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
371,050	373,006	390,327	372,724	327,545	1. 電力消費量 (Kwh)	365,880	38,335	11.70 (1)
371,050	373,006	390,327	372,724	327,545	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	365,880	38,335	11.70 (2)
35,487	32,899	32,753	34,036	34,558	4 月 (Kwh)	32,332	△ 2,226	△ 6.44 (3)
31,621	31,544	32,526	19,973	16,738	5 月 (Kwh)	30,483	13,745	82.12 (4)
28,292	28,569	28,583	30,547	24,663	6 月 (Kwh)	28,392	3,729	15.12 (5)
28,119	27,798	25,473	28,784	28,573	7 月 (Kwh)	27,852	△ 721	△ 2.52 (6)
30,369	30,768	31,542	30,216	30,037	8 月 (Kwh)	31,438	1,401	4.66 (7)
28,015	27,851	23,160	28,691	29,529	9 月 (Kwh)	16,895	△ 12,634	△ 42.79 (8)
27,040	30,475	29,426	20,378	28,159	10 月 (Kwh)	15,170	△ 12,989	△ 46.13 (9)
28,740	29,091	28,819	28,679	22,869	11 月 (Kwh)	26,306	3,437	15.03 (10)
29,627	33,809	36,354	31,465	18,758	12 月 (Kwh)	28,681	9,923	52.90 (11)
35,810	21,754	42,721	42,948	16,520	1 月 (Kwh)	43,882	27,362	165.63 (12)
34,066	40,794	41,623	40,206	41,449	2 月 (Kwh)	43,322	1,873	4.52 (13)
33,864	37,654	37,347	36,801	35,692	3 月 (Kwh)	41,127	5,435	15.23 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)			
4,948	5,221	5,742	5,944	4,819	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	5,464	645	13.38 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
80	80	80	80	80	3-1 常時契約電力(浄水場他2件合計) (kw)	80	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			
838.76	833.20	905.52	899.44	1,038.73	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	910.23	△ 128.50	△ 12.37 (22)
893.86	890.50	964.46	945.66	1,092.18	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	784.91	△ 307.27	△ 28.13 (23)
11.19	11.66	13.32	14.34	15.28	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	13.59	△ 1.69	△ 11.05 (24)
11.92	12.47	14.19	15.08	16.07	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	11.72	△ 4.35	△ 27.05 (25)

*配水量は、保呂羽水系からの分水量を除外した水量であること。

(2) -エ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（錦織水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
			112,323	109,070	1. 電力消費量 (Kwh)	118,872	9,802	8.99 (1)
			112,323	109,070	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	118,872	9,802	8.99 (2)
			10,032	9,239	4 月 (Kwh)	8,454	△ 785	△ 8.50 (3)
			9,423	9,731	5 月 (Kwh)	11,520	1,789	18.38 (4)
			9,315	9,385	6 月 (Kwh)	9,377	△ 8	△ 0.09 (5)
			8,568	9,094	7 月 (Kwh)	9,674	580	6.38 (6)
			9,466	10,675	8 月 (Kwh)	9,158	△ 1,517	△ 14.21 (7)
			10,420	10,761	9 月 (Kwh)	10,776	15	0.14 (8)
			9,202	8,617	10 月 (Kwh)	10,023	1,406	16.32 (9)
			8,087	7,523	11 月 (Kwh)	8,594	1,071	14.24 (10)
			8,747	7,663	12 月 (Kwh)	9,217	1,554	20.28 (11)
			9,916	9,430	1 月 (Kwh)	11,272	1,842	19.53 (12)
			8,917	8,476	2 月 (Kwh)	10,334	1,858	21.92 (13)
			10,230	8,476	3 月 (Kwh)	10,473	1,997	23.56 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)			(15)
			1,913	1,826	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	1,960	134	7.34 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
			47	47	3-1 常時契約電力 (Kw)	40	△ 7	△ 14.89 (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)
			636.78	646.11	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	649.95	3.84	0.59 (22)
			704.91	678.42	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	682.45	4.03	0.59 (23)
			10.85	10.82	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	10.72	△ 0.10	△ 0.93 (24)
			12.01	11.36	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	11.25	△ 0.11	△ 0.93 (25)

(2) 一オ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（米谷水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
			104,363	120,115	1. 電力消費量 (Kwh)	122,461	2,346	1.95 (1)
			104,363	120,115	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	122,461	2,346	1.95 (2)
			9,327	8,945	4 月 (Kwh)	10,048	1,103	12.33 (3)
			8,165	8,854	5 月 (Kwh)	10,372	1,518	17.14 (4)
			8,556	8,304	6 月 (Kwh)	9,660	1,356	16.33 (5)
			7,441	8,691	7 月 (Kwh)	8,843	152	1.75 (6)
			8,102	10,380	8 月 (Kwh)	8,918	△ 1,462	△ 14.08 (7)
			6,746	11,399	9 月 (Kwh)	10,243	△ 1,156	△ 10.14 (8)
			8,200	10,008	10 月 (Kwh)	9,835	△ 173	△ 1.73 (9)
			7,458	10,349	11 月 (Kwh)	8,440	△ 1,909	△ 18.45 (10)
			8,722	10,038	12 月 (Kwh)	10,266	228	2.27 (11)
			11,743	12,217	1 月 (Kwh)	13,695	1,478	12.10 (12)
			9,663	10,465	2 月 (Kwh)	11,384	919	8.78 (13)
			10,240	10,465	3 月 (Kwh)	10,757	292	2.79 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)			(15)
			1,502	1,717	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	1,841	124	7.22 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
			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)
			630.70	630.90	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	594.90	△ 36.00	△ 5.71 (22)
			662.24	662.44	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	624.65	△ 37.79	△ 5.71 (23)
			9.08	9.02	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	8.94	△ 0.08	△ 0.83 (24)
			9.53	9.47	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	9.39	△ 0.08	△ 0.83 (25)

(2) ーカ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（米川水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
			131,186	135,325	1. 電力消費量 (Kwh)	161,162	25,837	19.09 (1)
			131,186	135,325	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	161,162	25,837	19.09 (2)
			12,287	9,503	4 月 (Kwh)	11,536	2,033	21.39 (3)
			11,706	11,358	5 月 (Kwh)	14,548	3,190	28.09 (4)
			11,806	10,625	6 月 (Kwh)	13,212	2,587	24.35 (5)
			10,913	10,595	7 月 (Kwh)	13,629	3,034	28.64 (6)
			12,765	10,210	8 月 (Kwh)	13,620	3,410	33.40 (7)
			10,469	13,741	9 月 (Kwh)	15,466	1,725	12.55 (8)
			11,549	10,386	10 月 (Kwh)	13,824	3,438	33.10 (9)
			10,044	10,190	11 月 (Kwh)	11,820	1,630	16.00 (10)
			9,779	10,280	12 月 (Kwh)	12,988	2,708	26.34 (11)
			10,885	14,441	1 月 (Kwh)	13,761	△ 680	△ 4.71 (12)
			9,037	11,998	2 月 (Kwh)	13,492	1,494	12.45 (13)
			9,946	11,998	3 月 (Kwh)	13,266	1,268	10.57 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)			(15)
			1,923	1,923	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,364	441	22.93 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
			29	29	3-1 常時契約電力 (Kw)	29	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
			402.93	439.42	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	449.14	9.73	2.21 (22)
			423.63	461.39	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	471.60	10.21	2.21 (23)
			5.91	6.24	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	6.59	0.34	5.51 (24)
			6.21	6.56	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	6.92	0.36	5.51 (25)

(2) キ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（楼台水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
			33,254	30,738	1. 電力消費量 (Kwh)	30,730	△ 8	△ 0.03 (1)
			33,254	30,738	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	30,730	△ 8	△ 0.03 (2)
			3,145	2,830	4 月 (Kwh)	1,988	△ 842	△ 29.75 (3)
			2,654	2,358	5 月 (Kwh)	2,473	115	4.88 (4)
			1,816	1,851	6 月 (Kwh)	1,956	105	5.67 (5)
			1,453	1,710	7 月 (Kwh)	1,909	199	11.64 (6)
			1,802	1,880	8 月 (Kwh)	1,944	64	3.40 (7)
			1,913	1,991	9 月 (Kwh)	1,996	5	0.25 (8)
			2,463	1,900	10 月 (Kwh)	1,921	21	1.11 (9)
			2,513	2,075	11 月 (Kwh)	1,744	△ 331	△ 15.95 (10)
			3,352	2,615	12 月 (Kwh)	2,423	△ 192	△ 7.34 (11)
			4,462	4,530	1 月 (Kwh)	4,480	△ 50	△ 1.10 (12)
			3,831	3,499	2 月 (Kwh)	4,133	634	18.12 (13)
			3,850	3,499	3 月 (Kwh)	3,763	264	7.55 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)			(15)
			606	571	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	595	24	4.20 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
			17	17	3-1 常時契約電力 (Kw)	17	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
			2,269.74	1,958.83	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	1,956.33	△ 2.50	△ 0.13 (22)
			2,383.46	2,056.74	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	2,054.14	△ 2.60	△ 0.13 (23)
			41.36	36.39	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	37.88	1.49	4.10 (24)
			43.43	38.21	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	39.77	1.57	4.10 (25)

(2) -ク 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（大萱沢水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
		1,176	1,448	1,448	1. 電力消費量 (Kwh)	1,030	△ 418	△ 28.87 (1)
		1,176	1,448	1,448	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	1,030	△ 418	△ 28.87 (2)
		60	79	79	4 月 (Kwh)	91	12	15.19 (3)
		93	161	161	5 月 (Kwh)	63	△ 98	△ 60.87 (4)
		92	124	124	6 月 (Kwh)	58	△ 66	△ 53.23 (5)
		83	139	139	7 月 (Kwh)	56	△ 83	△ 59.71 (6)
		100	302	302	8 月 (Kwh)	97	△ 205	△ 67.88 (7)
		84	153	153	9 月 (Kwh)	90	△ 63	△ 41.18 (8)
		93	96	96	10 月 (Kwh)	94	△ 2	△ 2.08 (9)
		113	72	72	11 月 (Kwh)	77	5	6.94 (10)
		209	85	85	12 月 (Kwh)	91	6	7.06 (11)
		80	75	75	1 月 (Kwh)	133	58	77.33 (12)
		86	72	72	2 月 (Kwh)	97	25	34.72 (13)
		83	90	90	3 月 (Kwh)	83	△ 7	△ 7.78 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)			(15)
		51	58	58	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	52	△ 6	△ 10.34 (16)
		-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
		3	3	3	3-1 常時契約電力 (Kw)	3	0	0.00 (18)
		-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
		555.94	10.51	9.65	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	5.96	△ 3.69	△ 38.24 (22)
		583.59	10.51	9.65	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	5.96	△ 3.69	△ 38.24 (23)
		8.59	0.42	0.39	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	0.30	△ 0.09	△ 22.15 (24)
		9.01	0.42	0.39	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	0.30	△ 0.09	△ 22.15 (25)

(3) 気象状況と水処理薬品の消費の状況 1 / 2

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					1. 月次の最高気温				(1)
19.6	25.7	23.9	25.2	18.0	4 月 (° C)	22.5	4.5	25.00	(2)
24.6	27.0	26.9	28.0	27.8	5 月 (° C)	26.3	△ 1.5	△ 5.40	(3)
29.3	29.8	29.2	32.0	32.9	6 月 (° C)	33.4	0.5	1.52	(4)
31.4	31.1	32.1	33.1	34.5	7 月 (° C)	35.5	1.0	2.90	(5)
32.1	35.4	33.7	29.6	35.9	8 月 (° C)	35.2	△ 0.7	△ 1.95	(6)
31.0	32.9	29.7	28.1	33.8	9 月 (° C)	31.2	△ 2.6	△ 7.69	(7)
24.9	24.6	23.4	23.5	25.9	10 月 (° C)	25.2	△ 0.7	△ 2.70	(8)
20.4	17.9	19.6	20.5	19.3	11 月 (° C)	21.0	1.7	8.81	(9)
14.5	11.8	15.9	13.7	17.8	12 月 (° C)	11.9	△ 5.9	△ 33.15	(10)
11.2	7.5	10.8	12.4	5.9	1 月 (° C)	8.3	2.4	40.68	(11)
12.6	11.2	13.6	14.8	14.4	2 月 (° C)	6.6	△ 7.8	△ 54.17	(12)
16.2	15.9	23.0	16.0	17.7	3 月 (° C)	17.3	△ 0.4	△ 2.26	(13)
					2. 月次の最低気温				(14)
-2.0	-2.2	0.4	1.2	-1.1	4 月 (° C)	-2.4	△ 1.3	△ 118.18	(15)
2.9	6.0	5.5	5.5	4.8	5 月 (° C)	5.8	1.0	20.83	(16)
10.0	12.5	10.8	10.3	6.2	6 月 (° C)	6.4	0.2	3.23	(17)
16.2	14.7	13.2	16.2	17.2	7 月 (° C)	13.9	△ 3.3	△ 19.19	(18)
15.9	15.4	14.8	13.6	20.5	8 月 (° C)	16.7	△ 3.8	△ 18.54	(19)
7.5	11.7	8.3	11.2	8.9	9 月 (° C)	9.2	0.3	3.37	(20)
1.9	5.0	2.8	4.3	1.2	10 月 (° C)	5.6	4.4	366.67	(21)
-3.6	-3.2	-2.7	-0.5	-1.0	11 月 (° C)	-0.2	0.8	80.00	(22)
-5.9	-5.2	-5.4	-5.2	-4.3	12 月 (° C)	-4.3	0.0	0.00	(23)
-5.4	-7.4	-5.8	-7.0	-7.9	1 月 (° C)	-9.0	△ 1.1	△ 13.92	(24)
-7.2	-6.3	-5.8	-8.2	-5.0	2 月 (° C)	-10.0	△ 5.0	△ 100.00	(25)
-6.3	-3.8	-3.9	-4.4	-5.8	3 月 (° C)	-5.0	0.8	13.79	(26)

(3) 気象状況と水処理薬品の消費の状況 2 / 2

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減		
					3. 月次の平均気温				(1)
7.0	8.4	10.0	10.4	7.1	4 月 (°C)	8.7	1.6	22.19	(2)
13.9	15.1	14.2	15.8	13.7	5 月 (°C)	14.6	0.9	6.80	(3)
17.7	19.9	18.0	18.7	19.9	6 月 (°C)	19.8	△ 0.1	△ 0.37	(4)
21.2	20.8	22.5	21.9	24.6	7 月 (°C)	23.9	△ 0.7	△ 2.77	(5)
24.4	24.7	22.4	22.3	26.2	8 月 (°C)	24.1	△ 2.1	△ 8.07	(6)
18.9	21.6	19.8	18.7	20.5	9 月 (°C)	21.1	0.6	2.93	(7)
14.1	14.4	14.6	14.3	14.9	10 月 (°C)	14.3	△ 0.6	△ 3.71	(8)
8.2	7.3	7.4	8.9	8.4	11 月 (°C)	8.9	0.5	6.08	(9)
2.5	2.7	3.9	3.0	4.0	12 月 (°C)	1.4	△ 2.6	△ 64.89	(10)
2.4	-0.6	1.3	0.8	-1.6	1 月 (°C)	-1.6	△ 0.0	1.85	(11)
2.3	-0.1	1.3	0.7	1.5	2 月 (°C)	-1.8	△ 3.3	△ 223.83	(12)
3.8	5.1	4.2	3.2	2.3	3 月 (°C)	3.0	0.7	29.89	(13)
					4. 年間の気象状況				(14)
11.4	11.6	11.6	11.6	11.8	4-1 平均気温 (°C)	11.4	△ 0.4	△ 3.39	(15)
1,327	913.0	1,198.0	1,033.5	1,137.0	4-2 降水量 (mm)	918.5	△ 219	△ 19.22	(16)
118	100	109	120	123	4-3 降雨及び降雪 (日)	95	△ 28	△ 22.76	(17)
17	24	28	6	48	4-4 真夏日 (最高気温が30°C以上)	36	△ 12	△ 25.00	(18)
52	52	51	65	47	4-5 夏 日 (最高気温が25°C以上)	51	4	8.51	(19)
0	2	1	5	4	4-6 真冬日 (最高気温が0°C未満)	6	2	—	(20)
101	100	93	91	102	4-7 冬 日 (最低気温が0°C未満)	114	12	11.76	(21)
					5. 水処理薬品の消費量				(22)
296,432	336,431	353,653	343,574	340,726	5-1 ポリ塩化アルミニウム (凝集剤) (kg)	310,509	△ 30,217	△ 8.87	(23)
166,008	171,666	164,669	154,131	166,998	5-2 次亜塩素酸ナトリウム (滅菌剤) (kg)	172,135	5,137	3.08	(24)
6,300	2,800	7,000	3,500	2,800	5-3 ソーダ灰 (pH調整剤) (kg)	3,033	233	8.32	(25)
50	0	0	0	0	5-4 液化塩素 (滅菌剤) (kg)	0	0	—	(26)

*水処理薬品の消費量：H16年度以前は、保呂羽浄水場分のみ。H17年度は、保呂羽・石越・東和水系の合計消費量であること。

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23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
901	78	327	12	1972	248	843	12	2034	138	695	12	1560	73	752	12	B	1	一般細菌	個/㎖	2500	55	1137	12
7900	79	1847	12	9200	33	1572	12	13000	23	3493	12	13000	170	4866	12	B	2	大腸菌群数	1000MPN/100ml以下	13000	46	4539	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	4
0.005	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.001	4	0.005	<0.001	0.002	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	0.002	<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	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	9	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	4
0.98	0.50	0.70	12	0.99	0.72	0.53	12	0.80	0.55	0.69	12	0.86	0.51	0.72	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.29	0.47	0.74	12
-	-	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.12	<0.08	<0.08	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	B	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0001	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	B	18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	4
0.010	<0.005	0.004	4	0.040	<0.005	0.010	4	0.005	<0.005	<0.005	4	0.026	<0.005	0.008	4	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.022	<0.005	0.011	4
0.452	0.057	0.181	4	0.564	0.080	0.262	4	0.570	0.058	0.220	4	1.689	0.107	0.710	4	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	1.365	0.077	0.627	4
1.88	0.16	0.47	12	1.20	0.18	0.41	12	1.06	0.21	0.43	12	2.51	0.17	0.55	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	2.07	0.14	0.53	12
-	-	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	4

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
10.1	5.1	7.5	4	9.1	8.3	8.7	4	10.3	6.1	8.0	4	9.4	4.7	6.8	4	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.9	5.3	7.6	4
0.500	0.005	0.024	12	0.039	0.011	0.024	12	0.035	0.017	0.025	12	0.072	0.012	0.027	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.072	0.007	0.024	12
13.8	6.4	9.8	12	14.1	6.4	10.0	12	11.7	7.3	9.1	12	11.1	6.3	8.4	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	13.1	5.7	8.3	12
47.7	28.2	40.9	4	49.8	41.9	45.0	4	47.2	33.9	40.5	4	39.6	25.4	35.0	4	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	44.3	23.7	38.0	4
126	82	110	4	112	89	102	4	112	85	96	4	162	88	117	4	B	39	蒸発残留物	mg/l	156	88	114	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	44	フェノール類	mg/l	-	-	<0.0005	4
1.73	0.83	1.22	12	1.86	0.81	1.38	12	2.29	0.87	1.37	12	3.43	0.81	1.36	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.99	0.80	1.27	12
7.67	7.19	7.40	12	7.92	7.07	7.49	12	7.60	7.22	7.44	12	7.47	7.12	7.35	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.50	7.09	7.37	12
-	-	異常なし	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
42.1	5.6	12.7	12	19.0	4.0	10.2	12	24.3	5.6	10.2	12	60.5	5.2	12.9	12	B	49	色度	度	35.5	4.4	11.8	12
29.68	1.53	6.27	12	18.84	2.45	6.82	12	18.22	1.75	7.22	12	52.80	2.19	10.04	12	B	50	濁度	度	35.28	0.41	8.65	12
		検出4回	12			検出6回	12			検出1回	12			検出3回	12	B	-	嫌気性芽胞菌				検出3回	12
24.5	3.6	12.9	12	27.5	4.0	14.4	12	23.5	3.0	13.3	12	26.8	2.5	13.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	22.6	1.3	12.5	12
41.6	14.8	27.9	245	42.8	18.2	29.6	243	43.0	16.5	29.1	242	37.5	15.5	28.3	243	C	-	アルカリ度	度	43.9	15.1	30.1	242
164.7	62.1	121.7	245	170.6	79.3	130.0	243	179.6	73.7	127.9	242	169.0	78.9	125.3	243	C	-	電導度	μs/cm	176.0	76.3	133.0	242
3.1	0.6	1.4	24	2.5	0.9	1.5	24	1.9	0.6	1.2	24	2.1	0.3	1.1	23	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.6	0.3	1.1	23
10.0	6.7	8.5	24	10.2	6.8	8.4	24	9.4	6.0	7.9	24	9.0	4.8	7.7	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	9.9	4.8	7.6	24
0.14	<0.04	0.04	12	0.10	<0.04	<0.04	12	0.05	<0.04	<0.04	12	0.15	<0.04	<0.04	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/l	0.18	<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(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
-	-	0	12	-	-	0	12	-	-	0	12	-	-	0	12	B	1	一般細菌	100個/mL以下	-	-	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	4
0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001	4	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	4
1.01	0.54	0.71	12	0.95	0.57	0.71	12	0.79	0.52	0.68	12	0.94	0.53	0.71	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.13	0.52	0.73	12
-	-	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	<0.08	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	B	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	B	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	B	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.002	4	0.18	0.08	0.14	4	0.13	0.08	0.11	4	0.14	0.09	0.12	4	B	20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	<0.06	<0.06	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	0.004	<0.002	0.001	4	-	-	<0.002	4	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	4
0.0221	0.0054	0.0119	4	0.0390	0.0097	0.0211	4	0.0223	0.0051	0.0130	4	0.0284	0.0086	0.0231	4	B	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0323	0.0028	0.0170	4
0.022	0.007	0.012	4	0.028	<0.002	0.014	4	0.017	0.008	0.012	4	0.017	0.006	0.012	4	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.010	0.005	0.008	4
0.0036	0.0015	0.0029	4	0.0035	0.0006	0.0021	4	0.0041	0.0017	0.0028	4	0.0033	0.0010	0.0022	4	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0031	0.0011	0.0020	4
0.004	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	-	-	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	B	25	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	4
0.0375	0.0139	0.0219	4	0.0556	0.0170	0.0311	4	0.0376	0.0117	0.0234	4	0.0427	0.0196	0.0337	4	B	26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0466	0.0063	0.0258	4

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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
0.026	0.011	0.016	4	0.028	0.008	0.015	4	0.015	0.007	0.012	4	0.020	0.010	0.015	4	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.010	<0.002	0.008	4
0.0118	0.0049	0.0093	4	0.0131	0.0053	0.0079	4	0.0112	0.0044	0.0076	4	0.0119	0.0053	0.0084	4	B	28	プロモジクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.0111	0.0024	0.0068	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	4
0.010	<0.005	<0.005	4	0.008	<0.005	<0.005	4	0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.009	<0.005	0.005	4
0.099	0.010	0.036	4	0.056	0.014	0.028	4	0.050	0.016	0.025	4	0.051	0.010	0.028	4	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.066	0.014	0.042	4
-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	-	-	<0.01	12
-	-	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
11.1	5.7	8.0	4	12.2	8.9	10.1	4	10.5	6.9	8.7	4	10.8	6.7	8.1	4	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.7	6.9	8.3	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
19.2	11.2	14.4	12	19.6	11.2	14.6	12	16.0	10.5	13.2	12	15.2	11.1	12.5	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.9	9.9	12.1	12
48.5	28.8	39.4	4	46.8	35.5	42.1	4	45.1	33.6	40.0	4	42.7	27.7	36.6	4	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	44.5	26.1	38.7	4
117	80	99	4	115	81	96	4	97	82	89	4	105	60	87	4	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	142	80	103	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	B	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
1.14	0.52	0.77	12	1.23	0.51	0.88	12	1.36	0.46	0.80	12	1.05	0.53	0.77	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.11	0.47	0.82	12
7.34	6.95	7.19	12	7.48	6.95	7.21	12	7.38	7.02	7.22	12	7.54	6.92	7.20	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.41	6.90	7.23	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	B	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
		<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.01	0.01	12	0.05	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	B	50	濁度	2度以下	0.02	<0.01	<0.01	12
0.89	0.48	0.65	245	0.89	0.54	0.68	245	0.90	0.42	0.64	242	0.88	0.48	0.66	243	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.90	0.50	0.67	242
		<0.04	12			<0.04	12			<0.04	12			<0.04	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/ℓ			<0.04	12
37.3	12.5	24.4	245	38.5	14.9	26.2	243	38.8	14.2	25.8	242	35.4	11.8	24.6	243	C	-	アルカリ度	度	43.2	12.9	28.5	242
24.8	4.1	13.3	12	27.1	3.1	14.2	12	23.9	4.2	13.9	12	27.2	2.7	14.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	23.0	1.7	12.9	12

(注1) 検査区分 :A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正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) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	2	0	0	12	5	0	0	12	27	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	-	-	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	A	3	カミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	4
0.001	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.005	<0.001	0.002	4	0.005	<0.001	0.002	4	0.008	<0.001	0.004	4	0.006	<0.001	0.002	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	4	0.002	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.90	0.51	0.68	12	0.92	0.50	0.70	12	0.82	0.44	0.69	12	0.85	0.53	0.72	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.08	0.19	0.70	12
-	-	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.15	<0.08	<0.08	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	A	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
				0.28	0.07	0.13	4	0.14	<0.06	0.09	4	0.15	0.08	0.11	4	A	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.27	<0.06	0.06	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0395	0.0060	0.0161	4	0.0475	0.0077	0.0238	4	0.0474	0.0052	0.0173	4	0.0456	0.0080	0.0209	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0591	0.0034	0.0238	4
0.014	<0.002	0.007	4	0.022	<0.002	0.009	4	0.019	0.002	0.011	4	0.013	<0.002	0.006	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.009	<0.002	0.005	4
0.0059	0.0017	0.0034	4	0.0040	0.0012	0.0026	4	0.0037	0.0013	0.0028	4	0.0044	0.0013	0.0028	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0057	0.0017	0.0032	4
0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	4
0.0630	0.0147	0.0284	4	0.0653	0.0151	0.0356	4	0.0646	0.0120	0.0279	4	0.0624	0.0198	0.0321	4	A	26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0854	0.0083	0.0359	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 数値は給水栓4定点の最高・最低・平均を算出したもので平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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
0.021	0.008	0.013	4	0.032	0.004	0.012	4	0.022	0.007	0.013	4	0.020	0.010	0.014	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.030	0.002	0.012	4
0.0176	0.0053	0.0089	4	0.0144	0.0052	0.0092	4	0.0137	0.0042	0.0079	4	0.0137	0.0054	0.0084	4	A	28	プロモジクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0206	0.0032	0.0088	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	4
0.038	<0.005	0.008	4	0.083	<0.005	0.015	4	0.019	<0.005	0.015	4	0.036	<0.005	0.011	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.172	<0.005	0.031	4
0.096	0.009	0.036	4	0.048	0.014	0.028	4	0.050	0.012	0.024	4	0.056	0.009	0.027	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.091	0.011	0.045	4
0.04	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.05	<0.01	<0.01	12	0.10	<0.01	0.01	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.04	<0.01	0.01	12
0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.11	<0.01	0.02	4	0.04	<0.01	0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.04	<0.01	<0.01	4
10.4	5.5	7.8	4	16.6	8.5	11.2	4	10.5	6.9	8.7	4	11.0	7.1	8.3	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.7	5.7	8.3	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005	<0.005	<0.005	12
18.4	11.3	14.6	12	20.1	11.6	14.4	12	16.3	10.6	13.5	12	15.5	11.3	12.8	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.2	8.1	12.1	12
45.6	20.4	38.8	4	63.9	40.6	49.0	4	50.0	33.3	42.7	4	46.2	27.6	38.1	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	49.1	27.0	40.1	4
140	72	96	4	113	86	103	4	105	72	92	4	115	40	87	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	174	74	104	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	A	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000003	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
1.35	0.50	0.84	12	1.32	0.39	0.85	12	1.39	0.47	0.80	12	1.48	0.49	0.78	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.31	0.44	0.80	12
7.64	6.91	7.21	12	7.68	6.91	7.23	12	7.56	7.00	7.26	12	7.55	7.01	7.25	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.60	6.93	7.28	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
0.8	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.10	<0.01	0.02	12	0.11	<0.01	0.02	12	0.06	<0.01	0.02	12	0.12	<0.01	0.03	12	A	50	濁度	2度以下	0.20	0.01	0.05	12
0.65	0.11	0.37	12	0.66	0.15	0.42	12	1.21	0.10	0.40	12	0.60	0.11	0.36	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.58	0.10	0.37	12
-	-	-	-	25.0	1.0	14.4	12	23.0	0.9	15.1	12	26.6	4.1	14.9	12	C	-	水温	℃	24.8	4.5	14.7	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 数値は給水栓4定点の最高・最低・平均を算出したもので平均値は検出限界以下を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19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	項目NO	項目	目標値	平成23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
-	-	<0.0002	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.0015	2	B	1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/ℓ以下	-	-	<0.0015	2
-	-	<0.0001	2	-	-	<0.0001	2	-	-	<0.0001	2	-	-	<0.0002	2	B	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	-	-	<0.0002	2
0.001	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	-	-	<0.001	2	0.003	0.002	0.003	2	B	3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下(暫定)	-	-	<0.001	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	0.012	<0.005	0.006	2	-	-	<0.005	2	B	4	亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下(暫定)	-	-	<0.005	2
-	-	<0.0004	2	-	-	<0.0004	2	-	-	<0.0004	2	-	-	<0.0004	2	B	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	-	-	<0.0004	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.006	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	B	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	-	-	<0.01	2
-	-	<0.003	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	B	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	2
0.015	<0.003	0.008	2	-	-	<0.003	2	-	-	<0.003	2	0.004	<0.002	<0.002	2	B	14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.003	<0.002	<0.002	2
-	-	検出限界未満	1	-	-	検出限界未満	1	-	-	検出限界未満	1	-	-	検出限界未満	1	B	15	農薬類(102項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	検出限界未満	1
0.74	0.57	0.66	2	0.80	0.58	0.69	2	0.86	0.52	0.69	2	0.85	0.52	0.69	2	B	16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.90	0.52	0.71	2
48.5	45.1	46.8	2	45.2	40.9	43.1	2	41.6	39.5	40.6	2	42.7	35.7	39.2	2	B	17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	44.5	42.7	43.6	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<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	2
4.4	3.1	3.8	2	6.2	4.0	5.1	2	5.3	4.4	4.8	2	6.2	4.8	5.5	2	B	19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	-	-	6.2	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
2.1	1.1	1.6	2	4.4	1.4	2.9	2	2.0	0.1	1.1	2	1.3	0.3	0.8	2	B	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	3.8	1.2	2.5	2
1	<1	1	2	-	-	<1	2	1	<1	1	2	-	-	<1	2	B	23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	<1	2
117	98	108	2	98	91	95	2	97	88	93	2	96	60	78	2	B	24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	142	100	121	2
0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	0.01	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	B	25	濁度	1度以下	-	-	<0.01	2
7.34	7.33	7.34	2	7.34	7.22	7.28	2	7.37	7.31	7.34	2	7.54	7.08	7.31	2	B	26	pH値	7.5程度	7.31	7.29	7.30	2
-1.45	-1.93	-1.69	2	-1.48	-2.03	-1.76	2	-1.84	-2.16	-2.00	2	-1.89	-1.67	-1.78	2	B	27	腐食性(ランゲリア係数)	-1程度とし、極力0に近づける	-1.54	-1.84	-1.69	2
				-	-	1	2	-	-	0	2	-	-	0	2	B	28	従属性栄養細菌(14日)	1ml中2000以下	1	0	1	2
								-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
								0.050	0.016	0.033	2	0.030	0.020	0.025	2	B	30	アルミニウム及び化合物	0.1mg/ℓ以下	0.066	0.014	0.040	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) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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
205	3	33	12	80	3	16	12	183	6	30	12	1772	1	184	11	B	1	一般細菌	個/㎖	217	0	40	12
検出6回			12	検出8回			12	検出6回			12	検出3回			11	B	2	大腸菌		検出5回			12
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	1
-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	-	-	<0.001	1
0.62	0.16	0.41	12	0.61	0.30	0.46	12	0.93	0.12	0.41	12	0.62	0.20	0.44	11	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.73	0.09	0.44	12
-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-	-	0.15	1
-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	1
-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	B	15	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	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	0.006	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.011	1
-	-	0.009	1	-	-	<0.005	1	-	-	0.018	1	-	-	0.019	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.021	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) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.06	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	11	B	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.05	<0.01	0.01	12
-	-	<0.01	1	-	-	<0.01	1	-	-	<0.01	1	-	-	<0.01	1	B	34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	0.03	1
-	-	5.4	1	-	-	8.7	1	-	-	8.7	1	-	-	6.3	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	7.1	1
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	11	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	<0.005	11
9.4	5.9	7.1	12	7.2	5.6	6.3	12	8.3	5.4	6.2	12	7.6	5.1	6.1	11	B	37	塩化物イオン	mg/l	9.3	5.2	6.2	12
-	-	35.7	1	-	-	43.4	1	-	-	46.8	1	-	-	33.0	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	36.5	1
-	-	77	1	-	-	66	1	-	-	91	1	-	-	72	1	B	39	蒸発残留物	mg/l	-	-	54	1
-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.02	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	44	フェノール類	mg/l	-	-	<0.0005	1
1.24	0.37	0.72	12	1.15	0.39	0.72	12	1.25	0.51	0.81	12	1.00	0.38	0.67	11	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.29	0.37	0.74	12
7.38	6.87	7.17	12	7.41	6.86	7.18	12	7.48	7.01	7.23	12	7.55	6.88	7.23	11	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.68	6.96	7.30	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	11	B	48	臭気		-	-	異常なし	12
5.0	<0.5	1.9	12	3.2	0.9	2.0	12	4.5	1.1	2.3	12	3.5	0.8	1.9	11	B	49	色度	度	3.9	<0.5	2.0	12
0.20	0.01	0.09	12	0.19	0.05	0.09	12	0.41	0.02	0.15	12	0.47	0.04	0.18	11	B	50	濁度	度	0.74	0.03	0.15	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	11	B	-	嫌気性芽胞菌		-	-	不検出	11
20.2	3.9	11.8	12	18.5	3.0	10.3	12	20.5	1.5	11.7	12	20.0	1.0	11.0	11	C	-	水温(毎月)	℃	21.9	1.0	10.8	12
43.7	25.4	34.0	12	46.9	25.7	33.4	12	44.8	21.6	32.7	12	43.7	21.6	30.2	9	C	-	アルカリ度	度	54.0	24.6	38.5	12
122.8	86.5	103.3	12	129.0	78.7	98.4	12	111.9	75.5	94.3	12	128.5	79.9	97.6	9	C	-	電導度	μs/cm	146.2	82.9	113.8	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) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	3	1	2	12	1	0	0	12	2	0	0	10	B	1	一般細菌	100個/㎖以下	1	0	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	10	B	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	2
-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.006	<0.001	0.003	2	0.005	0.002	0.004	2	0.005	0.001	0.003	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	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.65	0.16	0.40	12	0.57	0.32	0.44	12	1.15	0.12	0.42	12	0.68	0.22	0.45	10	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.73	0.08	0.43	12
-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	0.10	<0.08	<0.08	2	-	-	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.11	<0.08	<0.08	2
-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	2
-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	B	15	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	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	18	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
				0.07	<0.06	<0.06	2	0.13	<0.06	0.07	2	0.12	0.10	0.11	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.10	<0.06	<0.06	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0063	0.0033	0.0048	2	0.0063	0.0016	0.0040	2	0.0134	0.0048	0.0091	2	0.0173	0.0120	0.0147	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0094	0.0009	0.0052	2
-	-	0.005	2	0.003	<0.002	0.002	2	0.013	0.007	0.010	2	0.009	0.008	0.009	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.008	<<0.002	0.004	2
0.0022	0.0011	0.0017	2	0.0030	0.0006	0.0018	2	0.0013	0.0006	0.0010	2	0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0006	<0.0005	<0.0005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.0111	0.0088	0.0100	2	0.0104	0.0072	0.0088	2	0.0192	0.0080	0.0136	2	0.0195	0.0183	0.0189	2	B	26	総トリクロロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0137	0.0019	0.0078	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.003	<0.002	0.002	2	-	-	0.002	2	0.007	0.005	0.006	2	0.010	0.010	0.010	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.010	<0.002	0.005	2
0.0037	0.0033	0.0035	2	0.0035	0.0026	0.0031	2	0.0045	0.0026	0.0036	2	0.0048	0.0022	0.0035	2	B	28	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0037	0.0010	0.0024	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	2
0.014	0.009	0.012	2	0.017	0.009	0.013	2	-	-	<0.005	2	0.005	<0.005	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.008	<0.005	<0.005	2
0.085	0.047	0.066	2	0.103	0.064	0.084	2	0.127	0.096	0.112	2	0.055	0.017	0.036	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.032	0.009	0.021	2
0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	10	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	-	-	<0.01	12
-	-	<0.01	2	-	-	0.01	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	2
8.1	4.1	6.1	2	12.6	6.1	9.4	2	7.2	6.6	6.9	2	6.4	4.8	5.6	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.7	6.1	6.9	2
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	10	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
9.4	7.3	8.2	12	8.9	7.2	7.8	12	10.4	6.8	7.8	12	9.0	6.1	7.6	10	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.8	5.7	6.6	12
42.8	27.1	35.0	2	60.2	34.8	47.5	2	40.1	29.9	35.0	2	30.7	13.5	22.1	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	37.9	37.4	37.7	2
83	57	70	2	78	66	72	2	89	49	69	2	99	87	93	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78	49	64	2
-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	B	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	2
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
0.94	0.31	0.59	12	0.86	0.30	0.56	12	1.44	0.41	0.68	12	1.29	0.24	0.55	10	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.23	0.32	0.66	12
7.57	7.17	7.38	12	7.48	7.12	7.30	12	7.51	7.14	7.34	12	7.54	7.14	7.35	10	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.63	7.14	7.47	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	10	A	47	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	10	A	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
1.1	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	10	B	49	色度	5度以下	1.0	<0.5	<0.5	12
0.08	<0.01	0.04	12	0.09	0.03	0.06	12	0.08	0.02	0.05	12	0.09	<0.01	0.04	10	B	50	濁度	2度以下	0.07	0.01	0.04	12
1.09	0.29	0.58	12	0.85	0.48	0.61	12	0.80	0.49	0.59	12	0.65	0.31	0.55	10	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.71	0.51	0.62	12
43.7	23.3	33.4	12	46.5	24.4	32.5	12	44.2	21.0	31.4	12	40.4	20.2	29.3	8	C	-	アルカリ度	度	58.0	24.9	40.5	12
21.8	4.0	12.9	12	18.0	3.0	10.4	12	21.0	1.8	11.9	12	19.0	1.3	10.4	10	C	-	水温(毎月)	℃	22.0	1.0	10.6	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
4	0	0	12	-	-	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	-	-	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	<0.001	0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.70	0.13	0.39	12	0.92	0.17	0.51	12	0.97	0.15	0.45	12	0.74	0.23	0.48	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.04	0.06	0.52	12
0.08	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	<0.08	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	14	1,4-ジオキサ	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	A	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	17	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
				0.12	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.13	<0.06	0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.15	<0.06	0.06	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0062	0.0018	0.0041	4	0.0175	0.0038	0.0119	4	0.0153	0.0073	0.0105	4	0.0087	0.0027	0.0058	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0256	0.0041	0.0151	4
0.019	0.003	0.008	4	0.007	<0.002	0.004	4	0.010	0.006	0.008	4	0.009	<0.002	0.005	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.010	<0.002	0.005	4
0.0022	0.0011	0.0015	4	0.0017	0.0010	0.0015	4	0.0035	0.0008	0.0016	4	0.0068	0.0010	0.0026	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0020	<0.0005	0.0009	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.0113	0.0082	0.0096	4	0.0236	0.0077	0.0177	4	0.0270	0.0122	0.0170	4	0.0157	0.0044	0.0118	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.0281	0.0060	0.0189	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.010	<0.002	0.004	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.006	0.002	0.004	4	0.010	<0.002	0.005	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.010	<0.002	0.008	4
0.0060	0.0024	0.0044	4	0.0060	0.0024	0.0044	4	0.0082	0.0037	0.0049	4	0.0054	0.0007	0.0032	4	A	28	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0111	0.0019	0.0055	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	0.0009	<0.0005	<0.0005	4	A	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.011	<0.008	<0.008	4
0.006	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.016	0.008	0.011	4	0.021	0.007	0.012	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.024	0.006	0.013	4
0.139	0.061	0.087	4	0.139	0.061	0.087	4	0.074	0.039	0.056	4	0.081	0.024	0.053	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.059	0.016	0.038	4
0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.02	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.01	12
-	-	<0.01	4	-	-	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.01	4
7.0	5.3	6.5	4	7.0	5.3	6.5	4	9.0	5.7	7.4	4	8.1	5.8	6.5	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.3	6.1	7.2	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005	<0.005	<0.005	12
11.2	7.0	7.8	12	11.2	7.0	7.8	12	8.8	6.2	7.5	12	9.5	5.9	7.3	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12.0	5.7	7.2	12
37.3	25.3	30.8	4	37.3	25.3	30.8	4	41.2	27.4	35.0	4	43.1	24.0	29.2	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	42.7	32.8	36.1	4
87	47	65	4	87	47	65	4	59	35	52	4	88	46	69	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	94	22	63	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	A	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	42	2-メチルインソルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
0.99	0.29	0.67	12	0.99	0.29	0.67	12	0.71	0.38	0.55	12	0.71	0.28	0.52	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.15	0.33	0.68	12
7.46	7.02	7.28	12	7.46	7.02	7.28	12	7.43	7.11	7.31	12	7.46	7.13	7.31	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.15	7.40	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
1.0	<0.5	0.6	12	1.0	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	1.2	<0.5	<0.5	12
0.17	0.01	0.05	12	0.17	0.01	0.05	12	0.07	<0.01	0.03	12	0.09	<0.01	0.04	12	A	50	濁度	2度以下	0.08	0.02	0.04	12
0.56	0.16	0.40	12	0.56	0.16	0.40	12	0.51	0.25	0.41	12	0.85	0.34	0.51	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.62	0.18	0.43	12
23.0	5.0	13.5	12	23.0	5.0	13.5	12	21.1	5.2	13.5	12	23.5	5.0	13.4	12	C	-	水温	℃	21.8	4.5	13.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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
45	1	9	12	42	2	12	12	100	2	14	12	70	1	9	12	B	1	一般細菌	個/㎖	55	0	9	12
検出4回				検出4回				検出5回				検出1回				B	2	大腸菌		検出2回			
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	1
-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	-	-	<0.001	1
0.70	0.23	0.47	12	0.57	0.31	0.47	12	1.06	0.24	0.47	12	0.72	0.31	0.48	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.91	0.17	0.48	12
-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-	-	<0.08	1
-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	1
-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	B	15	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	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	0.014	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.013	1
-	-	0.006	1	-	-	0.027	1	-	-	0.017	1	-	-	0.023	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.020	1

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.03	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	0.01	12	0.05	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	0.01	12
-	-	<0.01	1	-	-	<0.01	1	-	-	<0.01	1	-	-	0.01	1	B	34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	<0.01	1
-	-	5.6	1	-	-	7.9	1	-	-	8.7	1	-	-	6.4	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	6.6	1
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	<0.005	12
8.0	6.3	6.9	12	7.3	5.6	6.3	12	7.1	5.4	6.0	12	8.7	5.3	6.3	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	7.6	5.2	6.1	12
-	-	34.6	1	-	-	41.4	1	-	-	45.3	1	-	-	34.4	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	35.2	1
-	-	78	1	-	-	62	1	-	-	180	1	-	-	60	1	B	39	蒸発残留物	mg/l	-	-	63	1
-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.02	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	44	フェノール類	mg/l	-	-	<0.0005	1
0.76	0.36	0.57	12	0.86	0.36	0.60	12	0.97	0.42	0.64	12	0.65	0.31	0.49	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.85	0.35	0.53	12
7.33	6.94	7.17	12	7.33	6.98	7.17	12	7.30	6.88	7.14	12	7.34	6.99	7.15	12	B	46	PH値		7.34	6.98	7.20	12
-	-	異常なし	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
1.8	<0.5	1.0	12	2.2	<0.5	1.4	12	3.1	0.9	1.7	12	1.7	<0.5	1.0	12	B	49	色度	度	1.9	0.5	1.1	12
0.16	0.03	0.06	12	0.12	0.04	0.08	12	0.56	0.03	0.15	12	0.14	0.02	0.06	12	B	50	濁度	度	0.16	0.01	0.08	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	-	嫌気性芽胞菌		-	-	不検出	12
19.7	4.0	11.4	12	18.0	4.0	10.2	12	19.0	4.2	11.7	12	18.3	3.1	11.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.8	3.0	10.5	12
41.1	25.6	33.0	12	47.9	26.2	34.0	12	43.3	23.8	32.2	12	41.2	24.2	30.9	11	C	-	アルカリ度	度	48.5	26.4	37.6	12
118.2	88.8	104.4	12	131.9	84.6	105.0	12	113.9	86.7	100.6	12	128.4	89.1	99.8	11	C	-	電導度	μs/cm	129.6	96.5	116.2	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(地下水)」の数値

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
18	1	6	12	10	1	3	12	10	1	3	12	2	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/ml以下	1	0	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	2
-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
0.002	<0.001	0.001	2	0.004	0.001	0.003	2	0.005	0.002	0.004	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	0.001	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
0.74	0.22	0.46	12	0.58	0.28	0.46	12	0.72	0.24	0.44	12	0.71	0.32	0.50	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.89	0.19	0.48	12
-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	0.09	<0.08	<0.08	2	-	-	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	<0.08	2
-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	2
-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	B	15	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	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
				0.06	<0.06	<0.06	2	-	-	<0.06	2	-	-	<0.06	2	B	20	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	<0.06	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	2
0.0016	0.0013	0.0015	2	0.0021	0.0006	0.0014	2	0.0030	0.0022	0.0026	2	0.0069	0.0020	0.0045	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0023	<0.0005	0.0012	2
0.006	0.002	0.004	2	0.003	<0.002	0.002	2	0.005	0.003	0.004	2	0.009	0.003	0.006	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	<0.002	2
0.0022	0.0013	0.0018	2	0.0027	0.0008	0.0018	2	0.0021	0.0011	0.0016	2	0.0011	0.0007	0.0009	2	B	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0007	<0.0005	<0.0005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
0.0056	0.0049	0.0053	2	0.0054	0.0047	0.0051	2	0.0080	0.0054	0.0067	2	0.0106	0.0067	0.0087	2	B	26	総トリクロロメタン	0.01mg/l以下	0.0048	<0.0010	0.0024	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	0.003	<0.002	0.002	2	-	-	<0.002	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0021	0.0020	0.0021	2	0.0025	0.0014	0.0020	2	0.0029	0.0021	0.0025	2	0.0032	0.0030	0.0031	2	B	28	プロモジクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0018	<0.0005	0.0009	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
0.015	0.012	0.014	2	0.025	0.009	0.017	2	0.046	0.019	0.033	2	0.022	0.020	0.021	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.022	0.007	0.015	2
0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.06	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.01	<0.01	0.01	12
-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	2
7.6	3.9	5.8	2	11.8	5.7	8.8	2	7.1	6.1	6.6	2	7.0	4.6	5.8	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.7	5.8	6.8	2
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
7.9	6.7	7.2	12	7.6	5.8	6.6	12	9.0	5.9	6.6	12	7.1	5.6	6.2	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.1	5.4	6.4	12
42.8	26.8	34.8	2	57.3	34.2	45.8	2	40.0	30.8	35.4	2	33.9	29.6	31.8	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	37.2	36.9	37.1	2
78	59	69	2	75	56	66	2	78	51	65	2	94	74	84	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	82	51	67	2
-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	B	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	2
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
0.93	0.34	0.54	12	0.83	0.39	0.55	12	0.94	0.36	0.57	12	0.92	0.24	0.48	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.81	0.27	0.50	12
7.42	7.14	7.27	12	7.30	7.06	7.18	12	7.38	7.08	7.22	12	7.46	7.10	7.27	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.18	7.30	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
1.3	<0.5	0.6	12	1.0	<0.5	0.5	12	2.2	<0.5	0.8	12	1.7	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	1.1	<0.5	<0.5	12
0.09	0.04	0.06	12	0.09	0.03	0.05	12	0.49	0.03	0.13	12	0.22	0.03	0.09	12	B	50	濁度	2度以下	0.14	0.02	0.08	12
0.78	0.34	0.53	12	0.66	0.36	0.54	12	0.75	0.52	0.62	12	0.73	0.51	0.63	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.86	0.49	0.63	12
42.3	26.4	34.0	12	45.3	26.3	33.7	12	42.3	24.0	32.0	12	41.2	23.8	31.0	11	C	-	アルカリ度	度	47.7	26.8	38.4	12
19.9	3.5	11.2	12	17.3	3.5	9.8	12	19.0	4.5	11.6	12	17.5	4.1	10.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.8	3.0	10.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	1	0	0	12	-	-	0	12	1	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	-	-	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.78	0.18	0.44	12	0.78	0.20	0.53	12	0.91	0.20	0.48	12	0.69	0.32	0.50	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.89	0.13	0.54	12
-	-	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	-	-	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	<0.08	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	14	1,4-ジオキサ	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	A	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	17	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
				0.09	<0.06	<0.06	4	0.13	<0.06	0.07	4	0.07	<0.06	<0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	<0.06	<0.06	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0060	0.0018	0.0030	4	0.0093	0.0027	0.0050	4	0.0110	0.0026	0.0056	4	0.0054	0.0013	0.0032	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0078	<0.0005	0.0048	4
0.003	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.008	<0.002	0.005	4	0.005	<0.002	0.002	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.003	<0.002	0.002	4
0.0027	0.0018	0.0022	4	0.0023	0.0012	0.0018	4	0.0054	0.0012	0.0025	4	0.0057	0.0013	0.0027	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0034	0.0009	0.0016	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.0138	0.0061	0.0084	4	0.0151	0.0064	0.0099	4	0.0188	0.0064	0.0123	4	0.0117	0.0033	0.0087	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.0185	0.0027	0.0103	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	4
0.0053	0.0021	0.0032	4	0.0046	0.0020	0.0031	4	0.0060	0.0024	0.0043	4	0.0043	0.0007	0.0026	4	A	28	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0075	0.0018	0.0039	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	0.0008	<0.0005	<0.0005	4	A	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	0.017	<0.008	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.011	<0.008	<0.008	4
0.006	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	0.003	4	0.006	<0.005	<0.005	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.007	<0.005	<0.005	4
0.060	0.015	0.029	4	0.027	0.017	0.021	4	0.038	0.006	0.022	4	0.032	0.008	0.022	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.074	0.024	0.046	4
0.04	<0.01	0.01	12	0.05	<0.01	0.01	12	0.07	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.08	<0.01	0.02	12
0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	0.02	0.03	4	0.02	0.01	0.02	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
7.4	3.9	6.0	4	7.1	5.1	6.5	4	8.8	6.2	7.4	4	7.2	5.5	6.0	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.5	6.2	7.3	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
8.1	6.3	7.2	12	7.7	6.0	6.6	12	8.0	0.6	6.0	12	7.9	5.6	6.2	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12.7	5.6	6.9	12
42.9	26.9	36.1	4	39.3	26.7	33.2	4	41.8	34.5	37.7	4	38.6	25.7	29.8	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	47.5	36.6	41.5	4
72	53	64	4	83	34	65	4	76	44	60	4	86	53	66	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	103	30	69	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	A	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	42	2-メチルインソルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
0.93	0.34	0.48	12	0.86	0.32	0.57	12	0.79	0.38	0.53	12	0.68	0.29	0.50	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.86	0.32	0.55	12
7.42	6.92	7.16	12	7.38	6.77	7.13	12	7.31	7.05	7.21	12	7.39	7.12	7.26	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.39	7.08	7.25	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
1.8	<0.5	0.6	12	2.2	<0.5	0.8	12	2.1	<0.5	0.8	12	1.2	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	2.9	<0.5	0.6	12
0.07	<0.01	0.04	12	0.20	0.01	0.07	12	0.36	0.03	0.12	12	0.14	0.02	0.08	12	A	50	濁度	2度以下	0.48	0.04	0.11	12
0.40	0.10	0.27	12	0.65	0.20	0.32	12	0.50	0.28	0.40	12	0.53	0.28	0.40	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.56	0.33	0.44	12
25.0	4.0	14.5	12	23.5	4.0	13.3	12	24.0	4.8	14.5	12	28.0	4.5	15.1	12	C	-	水温	℃	22.5	4.0	13.9	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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
113	1	15	12	6	1	2	12	80	1	17	12	4	1	2	12	B	1	一般細菌	個/㎖	15	0	5	12
		検出1回	12			検出3回	12			検出3回	12	-	-	不検出	12	B	2	大腸菌		-	-	検出4回	12
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	1
-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	0.002	1	-	-	0.002	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	-	-	<0.001	1
1.19	0.66	0.91	12	1.32	0.71	1.02	12	1.24	0.67	0.92	12	1.62	0.80	1.12	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	2.18	0.61	1.20	12
-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-	-	<0.08	1
		<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下			<0.1	1
-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	B	15	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	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	0.006	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	0.036	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.013	1
-	-	<0.005	1	-	-	0.015	1	-	-	0.007	1	-	-	0.014	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.024	1

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.01	<0.01	<0.01	12	-	-	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	12
-	-	0.02	1	-	-	0.01	1	-	-	<0.01	1	-	-	0.02	1	B	34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	0.03	1
-	-	6.2	1	-	-	9.0	1	-	-	9.4	1	-	-	6.8	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	5.7	1
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	<0.005	12
9.8	6.1	7.2	12	7.4	5.8	6.6	12	7.2	5.5	6.1	12	7.2	5.0	6.0	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	7.3	5.5	6.3	12
-	-	36.3	1	-	-	44.6	1	-	-	44.2	1	-	-	35.2	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	27.1	1
-	-	83	1	-	-	73	1	-	-	84	1	-	-	76	1	B	39	蒸発残留物	mg/l	-	-	44	1
-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.02	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	44	フェノール類	mg/l	-	-	<0.0005	1
0.47	0.28	0.38	12	0.58	0.33	0.45	12	0.61	0.38	0.47	12	0.54	0.30	0.44	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.50	0.23	0.39	12
6.98	6.57	6.72	12	6.85	6.63	6.70	12	6.80	6.60	6.71	12	6.82	6.62	6.71	12	B	46	PH値		6.91	6.57	6.75	12
-	-	異常なし	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
0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	度	0.7	<0.5	<0.5	12
0.07	0.02	0.04	12	0.06	0.02	0.04	12	0.08	0.03	0.05	12	0.08	0.01	0.04	12	B	50	濁度	度	0.07	0.03	0.05	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	-	嫌気性芽胞菌		-	-	不検出	12
18.2	8.2	13.5	12	18.0	7.0	12.9	12	18.3	8.5	13.2	12	18.5	8.0	12.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.5	6.0	13.6	12
40.0	21.7	29.4	12	35.6	20.3	27.6	12	42.3	20.2	28.2	12	42.9	20.7	28.5	11	C	-	アルカリ度	度	40.9	20.7	31.0	12
125.7	85.2	106.7	12	127.1	85.6	106.3	12	118.4	87.3	101.2	12	136.0	86.3	102.9	11	C	-	電導度	μs/cm	129.2	92.5	114.7	12

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
2	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎖以下	-	-	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	2
-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.002	<0.001	0.001	2	-	-	0.003	2	-	-	0.002	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	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
1.18	0.20	0.87	12	1.33	0.73	1.04	12	1.23	0.68	0.92	12	1.63	0.78	1.12	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	2.17	0.63	1.21	12
-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	0.08	<0.08	<0.08	2	-	-	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-	-	<0.08	2
-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	2
-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	B	15	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	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	18	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.06	2	-	-	<0.06	2	-	-	<0.06	2	-	-	<0.06	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	-	-	<0.06	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0062	<0.0005	0.0031	2	-	-	<0.0005	2	0.0012	<0.0005	0.0006	2	0.0007	<0.0005	<0.0005	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0007	<0.0005	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0016	0.0006	0.0011	2	0.0013	0.0009	0.0011	2	0.0025	0.0013	0.0019	2	0.0019	0.0016	0.0018	2	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0007	0.0006	0.0007	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.0090	0.0026	0.0058	2	0.0024	0.0014	0.0019	2	0.0056	0.0021	0.0039	2	0.0047	0.0033	0.0040	2	B	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0026	0.0011	0.0019	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0022	0.0010	0.0016	2	0.0011	<0.0005	0.0006	2	0.0019	0.0008	0.0014	2	0.0019	0.0010	0.0015	2	B	28	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0010	0.0005	0.0008	2
-	-	<0.0005	2	0.0005	<0.0005	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	0.025	<0.008	0.013	2	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	2
-	-	<0.005	2	0.013	0.006	0.010	2	0.005	<0.005	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.008	<0.005	<0.005	2
-	-	0.012	2	0.024	0.006	0.015	2	0.013	0.010	0.012	2	0.019	0.008	0.014	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.009	0.009	0.009	2
0.05	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	0.01	2	-	-	<0.01	2	0.02	<0.01	0.01	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	2
15.1	4.5	9.8	2	11.6	6.2	8.9	2	6.8	5.9	6.4	2	6.9	5.4	6.2	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.1	6.5	6.8	2
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
10.3	6.5	7.9	12	7.6	6.2	6.7	12	7.6	5.8	6.4	12	7.4	5.5	6.2	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.5	5.6	6.5	12
38.4	27.2	32.8	2	53.5	32.6	43.1	2	33.6	27.4	30.5	2	31.2	30.8	31.0	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	34.2	32.2	33.2	2
91	70	81	2	78	55	67	2	71	49	60	2	106	82	94	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	87	65	76	2
-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	B	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	2
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
0.44	0.22	0.35	12	0.54	0.29	0.38	12	0.52	0.30	0.42	12	0.46	0.28	0.39	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.49	0.24	0.37	12
7.37	6.88	7.22	12	7.42	6.66	7.23	12	7.38	7.15	7.31	12	7.45	7.24	7.33	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.44	7.25	7.36	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
-	-	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	-	-	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	-	-	<0.5	12
0.05	0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04	12	0.07	0.03	0.05	12	0.09	0.02	0.05	12	B	50	濁度	2度以下	0.09	0.03	0.06	12
0.79	0.27	0.51	12	0.61	0.32	0.48	12	0.57	0.50	0.52	12	0.57	0.43	0.52	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.57	0.44	0.51	12
38.7	22.2	29.3	12	35.6	20.3	27.6	12	40.7	21.6	27.8	12	40.4	21.2	28.3	11	C	-	アルカリ度	度	43.3	20.4	32.0	12
18.5	8.1	13.4	12	17.1	7.0	12.3	12	17.0	8.0	12.5	12	18.5	7.8	12.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.1	8.0	13.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
5	0	0	12	2	0	0	12	1	0	0	12	-	-	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	24	0	2	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
1.25	0.57	0.91	12	1.35	0.71	1.02	12	1.23	0.39	0.89	12	1.63	0.67	1.14	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.83	0.59	1.14	12
-	-	<0.08	4	-	-	<0.08	4	0.26	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	<0.08	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	14	1,4-ジオキサ	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	A	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	17	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
				0.08	<0.06	<0.06	4	0.12	<0.06	0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	<0.06	<0.06	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0024	<0.0005	0.0013	4	0.0027	0.0008	0.0015	4	0.0025	0.0010	0.0018	4	0.0037	0.0005	0.0019	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0026	<0.0005	0.0015	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	0.002	<0.002	0.001	4	0.003	<0.002	<0.002	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0036	0.0021	0.0027	4	0.0031	0.0020	0.0027	4	0.0050	0.0018	0.0029	4	0.0076	0.0016	0.0035	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0032	0.0009	0.0019	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.0104	0.0029	0.0065	4	0.0089	0.0040	0.0063	4	0.0111	0.0047	0.0072	4	0.0147	0.0031	0.0084	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.0100	0.0015	0.0057	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	4
0.0036	0.0008	0.0022	4	0.0034	0.0012	0.0021	4	0.0036	0.0018	0.0025	4	0.0039	0.0009	0.0025	4	A	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0042	0.0006	0.0023	4
0.0008	<0.0005	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	0.0016	<0.0005	<0.0005	4	A	29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	4
0.005	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	<0.005	4	0.009	<0.005	0.006	4	0.005	<0.005	<0.005	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005	<0.005	<0.005	4
0.041	0.009	0.020	4	0.019	0.009	0.013	4	0.018	0.005	0.010	4	0.020	0.006	0.013	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.023	0.016	0.019	4
0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.02	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.02	<0.01	0.01	12
0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
7.2	4.5	6.4	4	8.3	5.1	7.1	4	9.8	6.1	7.7	4	7.9	5.4	6.3	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.5	6.7	7.4	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
10.2	6.5	7.5	12	8.1	5.1	6.7	12	9.2	5.9	6.6	12	8.6	5.6	6.3	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.0	5.8	6.9	12
40.2	27.2	35.0	4	42.2	25.2	33.9	4	41.4	30.2	35.4	4	39.7	25.0	29.7	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	43.2	32.3	35.8	4
82	31	63	4	90	51	68	4	77	40	63	4	86	34	65	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	97	22	70	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	A	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	42	2-メチルインソルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
0.53	0.22	0.35	12	0.54	0.27	0.39	12	0.54	0.28	0.39	12	0.47	0.31	0.40	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.54	0.22	0.38	12
7.47	7.21	7.34	12	7.43	6.88	7.29	12	7.46	7.22	7.35	12	7.53	7.32	7.41	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.57	7.28	7.40	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
0.7	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	-	-	<0.5	12
0.05	<0.01	0.03	12	0.13	<0.01	0.04	12	0.30	0.01	0.08	12	0.08	0.01	0.05	12	A	50	濁度	2度以下	0.11	0.05	0.08	12
0.49	0.16	0.36	12	0.47	0.14	0.35	12	0.48	0.28	0.36	12	0.46	0.25	0.33	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.51	0.32	0.43	12
24.5	4.9	13.0	12	24.0	2.8	14.1	12	21.0	5.7	13.7	12	24.8	5.5	14.0	12	C	-	水温	℃	25.0	2.0	14.0	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	B	1	一般細菌	個/㎖	1	0	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	2	大腸菌		-	-	不検出	12
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	1
-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	0.001	1	-	-	0.002	1	-	-	<0.001	1	-	-	0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	-	-	<0.001	1
0.55	0.14	0.34	12	0.78	0.23	0.41	12	0.57	0.16	0.31	12	0.40	0.23	0.30	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.49	0.30	0.38	12
-	-	0.21	1	-	-	0.22	1	-	-	<0.08	1	-	-	0.24	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-	-	0.32	1
-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	1
-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	B	15	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	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	0.008	1	-	-	<0.005	1	-	-	0.014	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.013	1
-	-	0.012	1	-	-	0.012	1	-	-	0.014	1	-	-	0.030	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.044	1

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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
0.07	<0.01	0.04	12	0.06	0.02	0.04	12	0.05	0.01	0.03	12	0.07	0.01	0.03	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.32	0.02	0.06	12
-	-	<0.01	1	-	-	0.02	1	-	-	<0.01	1	-	-	0.01	1	B	34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	0.07	1
-	-	9.3	1	-	-	14.4	1	-	-	15.4	1	-	-	11.5	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	11.1	1
0.047	<0.005	0.020	12	0.038	0.008	0.024	12	0.031	0.007	0.012	12	0.037	<0.005	0.010	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.059	<0.005	0.030	12
9.9	8.6	9.0	12	9.5	7.9	8.3	12	8.3	7.5	8.0	12	9.7	7.9	8.3	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	8.8	7.1	7.9	12
-	-	31.5	1	-	-	128.6	1	-	-	133.5	1	-	-	108.3	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	94.5	1
-	-	157	1	-	-	150	1	-	-	181	1	-	-	161	1	B	39	蒸発残留物	mg/l	-	-	133	1
-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.02	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	44	フェノール類	mg/l	-	-	<0.0005	1
0.58	0.22	0.30	12	0.40	0.27	0.32	12	0.37	0.24	0.32	12	0.36	0.24	0.30	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.40	0.24	0.28	12
7.60	7.05	7.36	12	7.48	7.03	7.29	12	7.68	7.11	7.38	12	7.75	7.39	7.48	12	B	46	PH値		7.46	7.23	7.34	12
-	-	異常なし	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
1.4	<0.5	0.8	12	1.5	0.6	0.9	12	1.1	<0.5	0.6	12	1.1	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	度	0.8	<0.5	0.6	12
0.90	0.09	0.36	12	0.69	0.09	0.29	12	0.59	0.10	0.25	12	0.36	0.12	0.22	12	B	50	濁度	度	0.35	0.12	0.20	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	-	嫌気性芽胞菌		-	-	不検出	12
14.0	10.5	12.9	12	15.0	12.0	13.0	12	14.5	12.0	13.3	12	14.0	11.8	12.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	15.0	11.5	13.2	12
120.1	84.5	109.3	12	121.1	94.4	113.0	12	128.2	82.1	117.9	12	125.8	117.0	122.5	11	C	-	アルカリ度	度	117.4	106.2	112.4	12
274.0	199.6	247.9	12	272.0	227.0	254.8	12	295.0	204.0	267.5	12	291.0	265.0	279.4	11	C	-	電導度	μs/cm	278.0	229.0	257.0	12

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
-	-	0	12	1	-	0	12	-	-	0	12	-	-	0	12	B	1	一般細菌	100個/ml以下	-	-	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.0003	2	B	3	ガミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	2
-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
-	-	0.002	2	0.004	0.002	0.003	2	0.004	0.003	0.004	2	0.008	0.001	0.005	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	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
0.43	0.34	0.38	12	0.54	0.31	0.43	12	0.61	0.36	0.41	12	0.55	0.33	0.42	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.60	0.31	0.45	12
0.19	0.13	0.16	2	0.19	0.15	0.17	2	0.28	0.22	<0.08	2	0.17	0.13	0.15	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.21	0.15	0.18	2
-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	2
-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	B	15	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	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
				0.15	0.09	0.12	2	0.12	0.08	0.10	2	0.11	0.07	0.09	2	B	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	0.07	0.09	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	2
0.0011	<0.0005	0.0006	2	0.0005	<0.0005	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0005	<0.0005	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	0.005	<0.002	0.003	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	<0.002	2
0.0025	0.0019	0.0022	2	0.0027	0.0020	0.0024	2	0.0031	0.0020	0.0026	2	0.0022	0.0013	0.0018	2	B	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0009	0.0007	0.0008	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	2
0.0064	0.0028	0.0046	2	0.0040	0.0035	0.0038	2	0.0044	0.0027	0.0036	2	0.0046	0.0019	0.0033	2	B	26	総トリクロロメタン	0.01mg/l以下	0.0025	0.0014	0.0020	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0019	0.0009	0.0014	2	0.0015	0.0008	0.0012	2	0.0013	0.0007	0.0010	2	0.0015	0.0006	0.0011	2	B	28	プロモジクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0009	0.0007	0.0008	2
0.0009	<0.0005	0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	0.015	<0.008	<0.008	2	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	2
0.009	<0.005	0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
0.027	0.025	0.026	2	0.018	0.011	0.015	2	0.028	0.011	0.020	2	0.052	0.025	0.039	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.031	0.021	0.026	2
0.02	<0.01	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	-	-	<0.01	12
0.02	<0.01	0.01	2	-	-	0.01	2	-	-	<0.01	2	0.02	0.01	0.02	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	2
13.0	7.7	10.4	2	19.4	11.3	15.4	2	13.1	12.4	12.8	2	12.7	9.2	11.0	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12.2	11.0	11.6	2
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
10.9	9.5	10.1	12	11.2	9.2	9.7	12	9.4	6.1	8.8	12	10.6	8.7	9.2	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.2	8.0	8.9	12
125.4	84.1	104.8	2	156.7	103.1	129.9	2	121.3	114.5	117.9	2	113.0	96.7	104.9	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	102.8	100.7	101.8	2
164	156	160	2	161	132	147	2	163	160	162	2	193	171	182	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	164	144	154	2
-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	B	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	2
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
0.34	0.22	0.25	12	0.31	0.22	0.26	12	0.33	0.22	0.27	12	0.43	0.21	0.27	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.29	0.21	0.24	12
7.53	7.38	7.46	12	7.68	7.27	7.46	12	7.65	7.29	7.47	12	7.66	7.39	7.52	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.57	7.28	7.46	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
-	-	<0.5	12	-	-	<0.5	12	-	-	<0.5	12	-	-	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	-	-	<0.5	12
0.06	<0.01	0.01	12	0.06	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.07	<0.01	0.02	12	B	50	濁度	2度以下	0.08	<0.01	0.03	12
0.67	0.13	0.42	12	0.67	0.43	0.54	12	0.64	0.45	0.54	12	0.73	0.45	0.54	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.78	0.36	0.51	12
111.8	97.6	106.4	12	121.1	94.4	113.0	12	123.8	108.2	116.4	12	121.1	112.6	116.3	11	C	-	アルカリ度	度	115.1	103.0	110.5	12
17.0	10.5	13.9	12	16.1	10.0	13.3	12	16.0	11.5	13.9	12	17.5	11.0	13.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.0	11.5	13.8	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
5	0	0	12	-	-	0	12	1	0	0	12	-	-	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	1	0	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.002	0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4	0.003	<0.001	0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.44	0.34	0.39	12	0.53	0.29	0.40	12	0.44	0.31	0.34	12	0.47	0.27	0.36	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.59	0.31	0.41	12
0.21	0.14	0.19	4	0.21	0.14	0.20	4	0.21	0.17	<0.08	4	0.27	0.17	0.23	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.23	0.15	0.20	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	14	1,4-ジオキサ	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	A	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	17	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
				0.20	0.09	0.14	4	0.15	<0.06	0.09	4	0.13	<0.06	<0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.15	<0.06	0.09	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0021	0.0006	0.0013	4	0.0012	<0.0005	0.0006	4	0.0012	<0.0005	0.0007	4	0.0020	<0.0005	0.0007	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0017	0.0007	0.0012	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0042	0.0036	0.0039	4	0.0042	0.0032	0.0039	4	0.0059	0.0026	0.0037	4	0.0073	0.0022	0.0040	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0043	0.0019	0.0031	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.0102	0.0070	0.0086	4	0.0083	0.0043	0.0066	4	0.0113	0.0039	0.0070	4	0.0143	0.0032	0.0076	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.0108	0.0043	0.0077	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	4
0.0033	0.0016	0.0024	4	0.0025	0.0009	0.0017	4	0.0030	0.0011	0.0019	4	0.0031	<0.0005	0.0016	4	A	28	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0034	0.0012	0.0024	4
0.0014	0.0008	0.0010	4	0.0013	<0.0005	0.0005	4	0.0012	<0.0005	0.0007	4	0.0019	<0.0005	0.0008	4	A	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.0014	0.0005	0.0010	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.011	<0.008	<0.008	4
-	-	0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
0.029	0.025	0.027	4	0.020	<0.005	0.011	4	0.017	0.008	0.013	4	0.033	0.015	0.026	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.033	0.024	0.029	4
0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	-	-	<0.01	12
0.04	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.02	4	-	-	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
13.1	7.9	11.0	4	13.8	11.3	12.7	4	19.6	11.7	14.3	4	13.2	12.1	12.4	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.2	11.3	12.3	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
10.5	9.8	10.2	12	10.9	8.0	9.5	12	9.5	8.8	9.2	12	9.6	8.7	9.1	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.5	8.4	9.1	12
122.1	84.5	104.2	4	121.4	105.4	111.4	4	162.4	112.5	125.6	4	114.0	104.5	109.0	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	110.4	100.8	105.0	4
171	152	160	4	170	118	152	4	168	144	161	4	184	163	172	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	164	119	150	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	A	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	42	2-メチルインソルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
0.30	0.24	0.27	12	0.31	0.23	0.26	12	0.41	0.21	0.28	12	0.31	0.20	0.23	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.31	0.19	0.24	12
7.86	7.55	7.66	12	7.72	7.35	7.60	12	7.77	7.59	7.65	12	7.83	7.45	7.73	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.78	7.54	7.67	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
0.5	<0.5	<0.5	12	-	-	<0.5	12	-	-	<0.5	12	-	-	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	-	-	<0.5	12
0.05	0.01	0.03	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.01	12	A	50	濁度	2度以下	0.05	0.01	0.04	12
0.70	0.18	0.34	12	0.50	0.27	0.40	12	0.51	0.28	0.39	12	0.54	0.30	0.43	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.46	0.24	0.38	12
22.9	3.9	14.0	12	23.2	4.0	13.7	12	24.5	4.0	13.5	12	24.0	5.0	14.0	12	C	-	水温	℃	24.8	3.5	13.7	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23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
1980	218	813	12	2286	249	854	12	1210	287	792	12	13300	46	2323	12	B	1	一般細菌	個/㎖	1212	76	405	11
-	-	検出12回	12	-	-	検出12回	12	-	-	検出11回	12	-	-	検出12回	12	B	2	大腸菌		-	-	検出11回	11
-	-	<0.001	10	0.002	<0.001	0.001	10	0.002	<0.001	<0.001	12	-	-	<0.0003	12	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	11
-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.006	<0.001	0.003	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.011	0.001	0.004	12	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005	<0.001	0.001	11
-	-	0.002	2	-	-	<0.001	2	-	-	0.002	2	-	-	0.003	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	9	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	2
0.48	0.18	0.29	12	0.33	0.19	0.26	12	0.38	0.17	0.25	12	0.61	0.20	0.31	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.26	0.15	0.22	11
0.18	<0.08	0.09	2	0.26	0.22	0.24	2	0.22	0.16	0.19	2	0.16	0.10	0.13	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.22	0.19	0.21	2
-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	2
-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	B	15	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	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.034	0.018	0.026	2	0.045	0.037	0.041	2	0.037	0.012	0.025	2	0.085	0.034	0.060	2	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.072	0.008	0.040	2
0.249	0.072	0.161	2	1.074	0.498	0.786	2	1.391	0.219	0.805	2	2.204	0.336	1.270	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.791	0.360	0.576	2
2.60	0.47	1.08	12	1.79	0.37	1.22	12	1.90	0.54	1.22	12	2.00	0.37	1.05	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	1.38	0.57	0.91	11
-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	0.01	<0.01	<0.01	2

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
6.9	6.4	6.7	2	13.4	10.0	11.7	2	12.1	9.5	10.8	2	6.4	4.7	5.6	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.9	7.5	8.2	2
0.150	0.023	0.083	12	0.138	0.065	0.108	12	0.196	0.059	0.110	12	0.255	0.041	0.121	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.244	0.059	0.134	11
12.9	3.8	7.2	12	11.7	4.9	6.8	12	8.8	5.5	6.5	12	7.6	3.5	5.9	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	7.6	4.6	5.8	11
49.2	45.6	47.4	2	110.0	85.6	97.8	2	74.4	73.9	74.2	2	42.7	31.0	36.9	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	67.0	55.3	61.2	2
136	109	123	2	175	50	113	2	175	172	174	2	134	122	128	2	B	39	蒸発残留物	mg/l	131	125	128	2
-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.02	2
-	-	<0.000001	1	0.000002	<0.000001	0.000001	2	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	0.000006	<0.000001	0.000002	3	-	-	<0.000001	1	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	44	フェノール類	mg/l	-	-	<0.0005	2
3.34	1.08	1.67	12	3.23	1.15	1.82	12	2.23	1.16	1.64	12	4.22	1.14	1.93	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.84	1.02	1.33	11
7.29	6.86	7.09	12	7.30	6.96	7.15	12	7.31	6.98	7.19	12	7.37	6.96	7.16	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.35	7.07	7.22	11
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	B	48	臭気		-	-	異常なし	11
69.2	11.3	27.4	12	34.4	11.3	24.6	12	29.9	11.4	18.2	12	46.0	10.4	21.3	12	B	49	色度	度	22.6	9.2	15.5	11
34.11	2.27	10.84	12	25.41	3.02	15.40	12	20.83	4.47	11.47	12	32.52	4.70	13.47	12	B	50	濁度	度	20.78	2.95	7.76	11
		検出7回	12			検出7回	12			検出3回	12			検出2回	12	B	-	嫌気性芽胞菌				検出2回	11
24.3	3.8	12.9	12	23.0	0.2	12.1	12	22.0	4.0	13.7	12	27.0	3.0	13.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	23.1	2.5	12.1	11
27.7	15.7	22.9	19	37.0	13.1	26.7	12	36.8	25.0	28.7	11	41.1	24.1	29.9	8	C	-	アルカリ度	度	39.8	22.5	31.9	11
173.0	93.1	136.4	19	218.0	76.8	164.4	12	232.0	116.6	169.4	11	242.0	125.7	171.6	8	C	-	電導度	μs/cm	268.0	123.0	184.1	11
2.4	0.2	1.2	24	1.6	0.5	1.1	24	1.9	0.7	1.2	24	1.9	0.4	1.1	24	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.1	0.5	1.1	21
10.3	6.6	8.3	24	9.8	6.4	8.1	24	9.0	5.7	7.6	24	9.4	4.3	7.4	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	9.1	7.2	7.3	23

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
12	0	1	12	-	-	0	12	1	0	0	12	4	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/mL以下	1	0	0	11
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	11
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	<0.0003	2
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	<0.00005	2
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	2
0.002	<0.001	0.001	4	0.005	<0.001	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	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	2
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	2
0.006	<0.001	0.002	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	2
0.44	0.25	0.35	12	0.40	0.26	0.34	12	0.43	0.24	0.32	12	0.46	0.27	0.36	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.41	0.19	0.30	11
0.10	<0.08	<0.08	4	0.13	0.09	0.11	4	0.16	0.10	0.13	4	0.20	<0.08	<0.08	4	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	<0.08	0.08	2
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	<0.1	2
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	B	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	<0.0002	2
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	B	15	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	2
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	2
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	B	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	2
				0.19	0.06	0.13	4	0.18	0.07	0.12	4	0.38	0.10	0.21	4	B	20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.32	0.09	0.21	2
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	2
0.0250	0.0098	0.0150	4	0.0499	0.0066	0.0232	4	0.0374	0.0073	0.0222	4	0.0420	0.0044	0.0211	4	B	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0143	0.0060	0.0102	2
0.027	0.007	0.013	4	0.017	0.006	0.010	4	0.015	0.005	0.009	4	0.009	<0.002	0.004	4	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.008	0.005	0.007	2
0.0029	0.0006	0.0019	4	0.0034	0.0015	0.0024	4	0.0055	0.0016	0.0032	4	0.0099	<0.0005	0.0050	4	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0026	0.0021	0.0024	2
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	25	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	2
0.0308	0.0193	0.0232	4	0.0689	0.0130	0.0340	4	0.0588	0.0134	0.0351	4	0.0675	0.0136	0.0335	4	B	26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0252	0.0134	0.0193	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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
0.030	0.005	0.014	4	0.021	0.003	0.012	4	0.022	0.005	0.013	4	0.020	<0.002	0.008	4	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.010	<0.002	0.005	2
0.0075	0.0052	0.0064	4	0.0156	0.0042	0.0084	4	0.0167	0.0045	0.0097	4	0.0149	<0.0005	0.0071	4	B	28	プロモジクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.0053	<0.0005	0.0027	2
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	2
0.015	0.009	0.013	4	0.015	0.007	0.012	4	0.026	0.009	0.013	4	0.019	0.006	0.012	4	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.026	0.025	0.026	2
0.023	0.021	0.022	4	0.046	0.011	0.024	4	0.038	0.007	0.022	4	0.048	0.016	0.029	4	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.033	0.023	0.028	2
-	-	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	-	-	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	-	-	<0.01	11
-	-	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.05	<0.01	0.01	4	-	-	<0.01	4	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	2
9.6	5.8	7.2	4	14.7	8.4	10.3	4	10.3	8.6	9.5	4	11.1	7.2	9.0	4	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.5	7.8	8.7	2
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005	<0.005	<0.005	11
13.4	10.4	12.2	12	14.7	11.0	12.2	12	16.5	10.6	11.9	12	13.4	10.3	11.6	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.8	9.5	11.0	11
56.1	28.7	42.7	4	96.0	50.3	66.9	4	62.8	50.0	55.4	4	59.8	47.8	54.3	4	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	60.3	49.2	54.8	2
122	76	102	4	155	129	143	4	140	105	116	4	164	114	141	4	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	128	115	122	2
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	B	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	2
-	-	<0.000001	3	0.000003	<0.000001	0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	2
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000003	<0.000001	0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	2
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	B	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
1.31	0.54	0.87	12	1.52	0.60	0.93	12	1.25	0.58	0.85	12	1.62	0.65	0.94	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.24	0.60	0.86	11
7.29	6.82	7.10	12	7.43	7.02	7.16	12	7.37	7.08	7.19	12	7.50	6.93	7.25	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.40	6.97	7.20	11
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	味	異常でないこと	-	-	異常なし	11
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	11
0.6	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	11
0.06	<0.01	0.02	12	0.08	<0.01	0.03	12	0.08	<0.01	0.02	12	0.05	<0.01	0.03	12	B	50	濁度	2度以下	0.10	0.02	0.05	11
0.65	0.40	0.49	12	0.74	0.45	0.58	12	0.75	0.40	0.54	12	0.66	0.42	0.55	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.84	0.51	0.60	11
25.5	11.3	18.7	19	33.0	11.5	20.9	12	32.2	19.2	22.9	11	32.2	19.9	24.5	8	C	-	アルカリ度	度	35.7	19.8	28.0	11
24.2	4.9	14.0	12	24.5	6.0	14.0	12	22.1	5.5	14.2	12	27.8	5.0	14.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	22.1	4.5	13.1	11

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
-	-	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	-	-	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	-	-	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.001	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	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	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.45	0.25	0.36	12	0.86	0.31	0.42	12	0.45	0.24	0.34	12	0.78	0.28	0.39	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.58	0.22	0.38	12
0.11	<0.08	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	0.16	<0.08	0.09	4	0.13	<0.08	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	<0.08	<0.08	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	A	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
				0.15	0.09	0.12	4	0.26	0.07	0.16	4	0.38	0.11	0.19	4	A	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.23	0.11	0.15	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0303	0.0130	0.0186	4	0.0395	0.0067	0.0243	4	0.0390	0.0085	0.0195	4	0.0406	0.0048	0.0172	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0485	0.0053	0.0270	4
0.024	0.007	0.014	4	0.017	<0.002	0.008	4	0.014	0.004	0.008	4	0.012	<0.002	0.005	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.016	0.004	0.010	4
0.0034	0.0006	0.0022	4	0.0022	0.0015	0.0018	4	0.0058	0.0015	0.0033	4	0.0108	0.0026	0.0060	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0027	0.0023	0.0025	4
0.002	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.0367	0.0244	0.0283	4	0.0479	0.0130	0.0331	4	0.0625	0.0180	0.0324	4	0.0670	0.0103	0.0320	4	A	26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0643	0.0131	0.0385	4

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23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
0.030	0.003	0.014	4	0.016	<0.002	0.008	4	0.016	0.005	0.010	4	0.020	<0.002	0.010	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.030	0.010	0.018	4
0.0082	0.0058	0.0075	4	0.0092	0.0041	0.0069	4	0.0177	0.0067	0.0097	4	0.0154	0.0020	0.0088	4	A	28	プロモジロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0135	0.0052	0.0090	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	4
0.038	0.013	0.022	4	0.015	0.006	0.010	4	0.010	0.008	0.009	4	0.021	0.006	0.014	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.021	<0.005	0.010	4
0.022	0.016	0.019	4	0.024	0.016	0.019	4	0.036	0.011	0.020	4	0.030	0.008	0.022	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.056	0.014	0.028	4
0.02	<0.01	<0.01	12	-	-	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	12
-	-	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.06	<0.01	0.02	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
9.8	5.8	7.2	4	10.0	7.8	8.6	4	14.3	7.5	10.3	4	11.0	6.9	8.4	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.6	7.5	8.7	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.006	<0.005	<0.005	12
15.4	10.6	12.6	12	15.8	10.8	13.1	12	13.8	10.7	11.7	12	16.4	10.2	11.8	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.7	9.9	11.4	12
56.2	27.8	42.6	4	60.8	40.3	51.8	4	75.0	44.1	60.5	4	62.2	46.5	54.3	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	63.6	36.6	45.6	4
122	77	104	4	137	101	122	4	135	97	116	4	172	78	134	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	111	77	92	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	A	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
1.21	0.61	0.81	12	1.35	0.51	0.89	12	1.16	0.61	0.88	12	1.33	0.60	0.87	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.17	0.59	0.83	12
7.31	6.86	7.10	12	7.32	6.84	7.06	12	7.42	6.96	7.14	12	7.53	7.07	7.24	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.52	6.97	7.30	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.04	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.20	<0.01	0.03	12	A	50	濁度	2度以下	0.07	0.02	0.04	12
0.68	0.15	0.41	12	0.74	0.10	0.45	12	0.57	0.24	0.41	12	0.52	0.28	0.42	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.58	0.34	0.46	12
25.0	4.0	13.3	12	24.0	5.0	14.2	12	23.5	5.0	15.0	12	28.5	5.3	15.1	12	C	-	水温	℃	25.5	4.0	14.2	12

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23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
110	3	23	12	38	3	18	12	320	2	71	12	243	2	52	12	B	1	一般細菌	個/㎖	157	2	38	12
		検出9回	12			検出9回	12			検出8回	12			検出8回	12	B	2	大腸菌				検出6回	12
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	1
-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	-	-	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	0.004	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	0.004	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	0.001	1	-	-	0.002	1	-	-	0.001	1	-	-	0.002	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	-	-	<0.001	1
0.38	0.19	0.25	12	0.37	0.19	0.26	12	0.41	0.20	0.27	12	0.77	0.18	0.29	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.89	0.16	0.31	12
-	-	<0.08	1	-	-	0.09	1	-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-	-	<0.08	1
-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	-	-	<0.1	1	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	1
-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	-	-	<0.0002	1	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	1
-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	-	-	<0.004	1	B	15	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	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	B	18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	1	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	1
-	-	<0.005	1	-	-	0.014	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.022	1
-	-	0.053	1	-	-	0.045	1	-	-	0.098	1	-	-	0.050	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.057	1
0.10	<0.01	0.03	12	0.07	<0.01	0.03	12	0.06	0.01	0.03	12	0.19	0.03	0.07	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.17	0.03	0.08	12
-	-	<0.01	1	-	-	<0.01	1	-	-	<0.01	1	-	-	<0.01	1	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	<0.01	1

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
-	-	4.5	1	-	-	7.1	1	-	-	4.8	1	-	-	6.1	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	5.2	1
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	0.008	<0.005	<0.005	12	0.013	<0.005	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.026	<0.005	0.005	12
6.2	5.6	6.0	12	5.8	5.3	5.6	12	6.0	4.4	5.4	12	6.7	5.0	5.5	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	6.0	4.5	5.3	12
-	-	24.1	1	-	-	33.7	1	-	-	25.3	1	-	-	34.0	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	36.6	1
-	-	69	1	-	-	74	1	-	-	162	1	-	-	60	1	B	39	蒸発残留物	mg/l	-	-	80	1
-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	-	-	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.02	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	1
-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	-	-	<0.005	1	B	43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	-	-	<0.0005	1	B	44	フェノール類	mg/l	-	-	<0.0005	1
0.64	0.27	0.49	12	0.66	0.34	0.52	12	2.26	0.45	0.86	12	0.97	0.33	0.60	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.18	0.31	0.56	12
7.58	7.35	7.49	12	7.65	7.24	7.45	12	7.56	7.17	7.43	12	7.65	7.19	7.50	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.70	7.51	7.58	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	B	48	臭気		-	-	異常なし	12
3.0	0.6	1.7	12	3.6	1.5	2.6	12	7.2	1.6	3.4	12	10.0	1.2	3.5	12	B	49	色度	度	8.8	2.3	3.8	12
3.65	0.19	0.99	12	0.96	0.18	0.54	12	2.20	0.19	0.75	12	3.79	0.13	1.00	12	B	50	濁度	度	4.29	0.41	1.23	12
-	-	不検出12回	12	-	-	不検出12回	12	-	-	不検出12回	12	-	-	不検出12回	12	B	-	嫌気性芽胞菌		-	-	不検出12回	12
16.0	4.4	10.6	12	17.8	5.0	10.9	12	16.0	4.0	10.3	12	19.8	4.0	11.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.0	3.0	10.3	12
28.4	19.4	25.8	12	28.9	20.2	25.1	11	32.0	16.7	27.7	12	38.5	17.7	28.6	11	C	-	アルカリ度	度	38.8	21.9	30.9	12
84.5	66.4	75.6	12	84.2	65.2	75.3	11	83.9	59.6	76.0	12	94.0	63.5	80.4	11	C	-	電導度	μs/cm	105.4	65.8	86.5	12

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
2	0	0	12	3	1	1	12	6	0	0	12	3	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎖以下	7	0	1	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.0003	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	-	-	<0.0003	2
-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	-	-	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-	-	<0.00005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.005	<0.001	0.003	2	0.003	0.002	0.003	2	0.004	0.001	0.003	2	0.003	0.001	0.002	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	-	-	<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	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.42	0.20	0.27	12	0.42	0.19	0.28	12	0.41	0.15	0.25	12	0.48	0.19	0.27	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.51	0.17	0.29	12
-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-	-	<0.08	2
-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	-	-	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.1	2
-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	2
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	B	15	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	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	18	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
				0.10	0.06	0.08	2	0.10	<0.06	<0.06	2	0.11	<0.06	<0.06	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.12	<0.06	0.06	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0043	0.0010	0.0027	2	0.0095	0.0037	0.0066	2	0.0206	0.0017	0.0112	2	0.0150	0.0017	0.0084	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0097	0.0023	0.0060	2
0.005	<0.002	0.003	2	0.004	<0.002	0.002	2	0.015	0.004	0.010	2	0.009	0.002	0.006	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.003	<0.002	0.002	2
0.0023	0.0020	0.0020	2	0.0027	0.0015	0.0021	2	0.0019	0.0007	0.0013	2	0.0048	0.0023	0.0036	2	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0013	0.0006	0.0010	2
-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.0107	0.0051	0.0079	2	0.0185	0.0086	0.0136	2	0.0263	0.0055	0.0159	2	0.0319	0.0067	0.0193	2	B	26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0140	0.0062	0.0101	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.003	<0.002	<0.002	2	0.006	<0.002	0.003	2	0.010	<0.002	0.005	2	-	-	<0.002	2	2	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0044	0.0018	0.0031	2	0.0063	0.0034	0.0049	2	0.0050	0.0019	0.0035	2	0.0121	0.0028	0.0075	2	B	28	プロピルクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.0036	<0.0005	0.0018	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	2
-	-	<0.005	2	0.007	0.005	0.006	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.008	<0.005	<0.005	2
0.009	<0.005	0.005	2	0.025	<0.005	0.013	2	-	-	<0.005	2	-	-	0.007	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.016	0.014	0.015	2
-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	12
-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	2
5.5	4.7	5.1	2	7.3	4.8	6.1	2	5.6	5.5	5.6	2	6.4	5.3	5.9	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	5.6	4.9	5.3	2
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
6.7	6.0	6.4	12	6.2	5.5	5.8	12	6.4	5.1	5.8	12	6.0	5.3	5.6	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.0	4.8	5.5	12
26.8	24.9	25.9	2	35.3	25.3	30.3	2	-	-	27.9	2	34.6	26.5	30.6	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	36.8	27.8	32.3	2
68	66	67	2	72	56	64	2	64	61	63	2	57	55	56	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	60	56	58	2
-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	-	-	<0.02	2	B	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	2
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
0.72	0.23	0.43	12	0.47	0.28	0.38	12	0.76	0.33	0.46	12	0.59	0.27	0.45	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.73	0.28	0.44	12
7.71	7.14	7.48	12	7.60	7.24	7.46	12	7.60	7.26	7.46	12	7.66	7.35	7.50	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.66	7.44	7.55	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
1.3	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	0.5	12	0.9	<0.5	0.5	12	B	49	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.09	<0.01	0.03	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.05	<0.01	0.02	12	B	50	濁度	2度以下	0.09	0.01	0.04	12
0.68	0.31	0.47	12	0.73	0.37	0.52	12	0.89	0.41	0.65	12	0.72	0.47	0.56	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.73	0.41	0.59	12
26.5	19.3	30.9	12	30.2	21.3	26.1	11	36.2	16.8	29.0	12	42.0	23.9	30.3	12	C	-	アルカリ度	度	39.6	24.0	33.2	12
16.0	4.8	10.7	12	17.2	4.4	10.9	12	16.9	4.0	10.8	12	19.8	4.0	11.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.5	3.0	10.4	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	2	0	0	12	1	0	0	12	3	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	-	-	0	12
-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	-	-	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.002	0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	<0.001	0.002	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.001	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.46	0.19	0.26	12	0.37	0.18	0.26	12	0.41	0.16	0.24	12	0.45	0.19	0.26	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.31	0.19	0.25	12
-	-	<0.08	4	-	-	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.18	<0.08	<0.08	4
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.1	4
-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	<0.0002	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	-	-	<0.004	4	A	15	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	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
				0.10	<0.06	0.07	4	0.11	<0.06	0.07	4	0.14	<0.06	0.07	4	A	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.19	0.07	0.11	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	<0.002	4
0.0172	0.0010	0.0067	4	0.0132	0.0031	0.0090	4	0.0380	0.0044	0.0167	4	0.0231	0.0039	0.0156	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0333	0.0030	0.0160	4
0.008	0.002	0.004	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004	<0.002	0.002	4
0.0038	0.0026	0.0031	4	0.0029	<0.0005	0.0020	4	0.0031	0.0013	0.0024	4	0.0056	0.0024	0.0035	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0035	0.0022	0.0031	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.0278	0.0114	0.0158	4	0.0232	0.0086	0.0162	4	0.0471	0.0109	0.0253	4	0.0433	0.0124	0.0278	4	A	26	総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0475	0.0089	0.0258	4

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.006	<0.002	0.004	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.015	<0.002	0.006	4	0.010	<0.002	0.005	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.010	<0.002	0.003	4
0.0078	0.0041	0.0061	4	0.0071	0.0033	0.0052	4	0.0087	0.0034	0.0062	4	0.0146	0.0046	0.0087	4	A	28	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0106	0.0037	0.0067	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	4
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	0.006	<0.005	0.002	4	0.013	<0.005	<0.005	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.013	<0.005	0.006	4
0.040	<0.005	0.013	4	0.012	<0.005	0.007	4	0.009	<0.005	0.006	4	0.019	0.005	0.013	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.033	0.015	0.022	4
0.02	<0.01	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.01	12
-	-	<0.01	4	-	-	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
5.5	4.7	4.9	4	9.8	5.0	6.9	4	6.4	5.0	5.5	4	6.3	4.7	5.3	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.4	4.7	5.6	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
6.7	5.9	6.4	12	6.3	5.6	5.9	12	6.3	5.2	5.9	12	6.0	5.3	5.7	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.4	5.2	5.7	12
29.7	25.0	27.0	4	43.3	26.4	33.7	4	36.0	26.8	32.3	4	34.9	25.1	28.6	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	36.5	27.0	31.8	4
67	48	58	4	84	59	74	4	88	60	68	4	75	52	61	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	113	52	78	4
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	A	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.02	4
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	A	42	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	A	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	4
0.75	0.21	0.40	12	0.67	0.28	0.40	12	0.69	0.34	0.45	12	0.59	0.28	0.46	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.64	0.28	0.39	12
8.58	7.25	7.81	12	8.30	7.34	7.74	12	8.53	7.77	8.06	12	8.45	7.73	8.06	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	8.51	7.76	8.18	12
-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	-	-	異常なし	12	A	47	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	48	臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	12
1.0	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.04	<0.01	0.02	12	0.07	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.07	0.01	0.04	12	A	50	濁度	2度以下	0.08	0.02	0.04	12
0.45	0.10	0.27	12	0.41	0.12	0.28	12	0.33	0.10	0.19	12	0.37	0.15	0.23	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.41	0.13	0.28	12
25.1	6.0	14.8	12	24.5	3.5	14.4	12	23.0	4.9	13.6	12	29.0	2.3	14.6	12	C	-	水温	℃	25.5	1.0	13.3	12

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

(水道法施行規則第15条第1項第1号イの検査)

平成19年度				平成20年度				平成21年度				平成22年度				検査区分	項目	基準値	平成23年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	① 保呂羽系 測定点 7箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	366
0.80	0.10	0.37	366	0.83	0.10	0.39	365	0.71	0.10	0.40	365	0.67	0.10	0.39	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.77	0.10	0.38	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	② 錦織系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	366
1.12	0.10	0.45	366	0.82	0.10	0.40	365	0.70	0.20	0.39	365	1.31	0.13	0.41	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.85	0.21	0.44	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	③ 米谷系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	366
0.66	0.10	0.32	366	0.63	0.17	0.36	365	0.61	0.11	0.31	365	0.67	0.10	0.34	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.66	0.12	0.39	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	④ 米川系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	366
0.63	0.16	0.37	366	0.50	0.20	0.38	365	0.53	0.30	0.41	365	0.50	0.15	0.40	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.62	0.18	0.44	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	⑤ 楼台系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	366
0.73	0.16	0.31	366	0.48	0.21	0.36	365	0.51	0.21	0.35	365	0.54	0.20	0.37	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.48	0.22	0.44	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	⑥ 石越系 測定点 2箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	366
0.83	0.18	0.47	366	0.84	0.16	0.46	365	0.83	0.16	0.44	365	0.73	0.17	0.44	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.88	0.15	0.46	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	⑦ 大萱沢系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	366
-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	366
0.52	0.11	0.33	366	0.47	0.10	0.32	365	0.54	0.15	0.35	365	0.50	0.19	0.35	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.47	0.17	0.37	366

2 配給水・業務関係

(1) 水道管路の状況

(単位：m)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
4,084	4,475	4,477	4,477	4,477	1. 導水管 500mm～600mm	4,477	0	0.00%	(1)
1,310,933	1,349,479	1,353,602	1,365,847	1,378,661	2. 配水管 全長	1,385,129	6,468	0.47	(2)
637,851	651,753	656,135	658,891	660,900	口径別内訳 50mm以下	661,721	821	0.12	(3)
201,403	210,163	208,618	210,149	211,809	75mm	212,306	497	0.23	(4)
191,260	195,242	195,370	197,060	201,263	100mm	201,114	△149	△0.07	(5)
8,826	7,944	7,743	6,651	6,548	125mm	5,659	△889	△13.58	(6)
123,687	131,687	132,948	135,634	135,778	150mm	138,350	2,572	1.89	(7)
66,912	69,037	69,136	72,316	72,812	200mm	73,970	1,158	1.59	(8)
46,915	49,574	49,573	50,945	51,643	250mm	54,101	2,458	4.76	(9)
8,286	8,286	8,286	8,403	8,395	300mm	8,395	0	0.00	(10)
3,603	3,603	3,603	3,603	3,603	350mm	3,603	0	0.00	(11)
6,160	6,160	6,160	6,160	6,160	400mm	6,160	0	0.00	(12)
3,902	3,902	3,902	3,907	7,615	450mm	7,615	0	0.00	(13)
2,118	2,118	2,118	2,118	2,125	500mm	2,125	0	0.00	(14)
8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	600mm	8,820	0	0.00	(16)
340	340	340	340	340	700mm	340	0	0.00	(17)
850	850	850	850	850	800mm	850	0	0.00	(18)
1,315,017	1,353,954	1,358,079	1,370,324	1,383,138	3. 水道管総延長 (1+2=3)	1,389,606	6,468	0.47	(19)
203,804	222,825	224,759	234,363	249,189	4. 配水管 ダクタイル鋳鉄管	258,459	9,270	3.72	(20)
5,458	4,538	4,538	4,269	4,269	管種別内訳 鋳鉄管	4,269	0	0.00	(21)
6,236	6,946	6,901	6,895	6,895	鋼管	6,836	△59	△0.86	(22)
39,406	34,312	27,035	21,477	15,323	石綿セメント管	11,270	△4,053	△26.45	(23)
443,058	434,981	433,394	414,661	419,739	硬質塩化ビニル管	400,647	△19,092	△4.55	(24)
347,633	365,679	367,374	387,241	376,874	ゴム輪型硬質塩化ビニル管	393,798	16,924	4.49	(25)
263,071	277,910	287,169	294,321	303,653	ポリエチレン管	307,098	3,445	1.13	(26)
2,267	2,288	2,432	2,620	2,719	ステンレス管	2,752	33	1.21	(27)

(2) 配水量の分析 (水量及び水量構成比の状況)

(単位: m³)

前 5 年 間 の 推 移										項 目	平 成 2 3 年 度				
平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度			実 績 値		対 前 年 度 比 較 増 減		
水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比		水 量	構成比	水 量	構成比	
10,052,407	100.00	10,200,770	100.00	9,973,208	100.00	9,742,786	100.00	9,913,007	100.00	総 配 水 量	10,448,272	100.00	535,265	5.40%	(1)
8,912,479	88.66	8,783,545	86.11	8,807,036	88.31	8,763,767	89.95	8,884,394	89.62	★ 有 効 水 量	8,751,049	83.76	△ 133,345	△ 1.50	(2)
8,191,044	81.48	8,123,724	79.64	8,074,876	80.97	8,078,810	82.92	8,158,089	82.30	☆ 有 収 水 量	8,037,477	76.93	△ 120,612	△ 1.48	(3)
8,142,778	81.00	8,072,458	79.14	8,023,242	80.45	8,010,984	82.22	8,107,537	81.79	◎ 料 金 水 量	7,987,097	76.44	△ 120,440	△ 1.49	(4)
8,134,654	80.92	8,062,655	79.04	8,014,691	80.36	8,001,061	82.12	8,097,650	81.69	○ 定 期 調 定 水 量	7,976,666	76.34	△ 120,984	△ 1.49	(5)
8,124	0.08	9,803	0.10	8,551	0.09	9,923	0.10	9,887	0.10	○ 臨 時 調 定 水 量	10,431	0.10	544	5.50	(6)
48,266	0.48	51,266	0.50	51,634	0.52	67,826	0.70	50,552	0.51	◎ そ の 他 有 収 水 量	50,380	0.48	△ 172	△ 0.34	(7)
47,825	0.48	49,950	0.49	49,811	0.50	54,125	0.56	50,194	0.51	○ 消 防 用 水 量	50,304	0.48	110	0.22	(8)
441	0.00	1,316	0.01	1,823	0.02	13,701	0.14	358	0.00	○ そ の 他 有 収 水 量	76	0.00	△ 282	△ 78.77	(9)
721,435	7.18	659,821	6.47	732,160	7.34	684,957	7.03	726,305	7.33	☆ 無 収 水 量	713,572	6.83	△ 12,733	△ 1.75	(10)
447,843	4.46	443,979	4.35	441,283	4.42	440,604	4.52	445,916	4.50	◎ メ ー タ ー 不 感 水 量	439,283	4.20	△ 6,633	△ 1.49	(11)
256,768	2.55	203,399	1.99	269,417	2.70	225,670	2.32	268,672	2.71	◎ 事 業 用 水 量	274,289	2.63	5,617	2.09	(12)
7,959	0.08	5,567	0.05	27,215	0.27	28,196	0.29	46,982	0.47	○ 配 水 工 事 用 水 量	13,047	0.12	△ 33,935	△ 72.23	(13)
3,690	0.04	1,580	0.02	3,068	0.03	3,801	0.04	1,894	0.02	○ 給 水 工 事 用 水 量	3,199	0.03	1,305	68.90	(14)
244,895	2.44	196,252	1.92	239,134	2.40	193,673	1.99	219,796	2.22	○ 水 質 保 全 用 水 量	258,043	2.47	38,247	17.40	(15)
224	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	○ そ の 他 事 業 用 水 量	0	0.00	0	—	(16)
16,824	0.17	12,443	0.12	21,460	0.22	18,683	0.19	11,717	0.12	◎ そ の 他 無 収 水 量	0	0.00	△ 11,717	△ 100.00	(17)
1,139,928	11.34	1,417,225	13.89	1,166,172	11.69	979,019	10.05	1,028,613	10.38	★ 無 効 水 量	1,697,223	16.24	668,610	65.00	(18)
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	☆ 調 定 減 額 水 量	209,999	2.01	209,999	皆増	(19)
1,139,440	11.33	1,416,696	13.89	1,165,689	11.69	978,533	10.04	1,028,130	10.37	☆ 漏 水 量	1,486,730	14.23	458,600	44.61	(20)
45,215	0.45	144,123	1.41	473,898	4.75	288,608	2.96	428,610	4.32	◎ 確 認 漏 水 量	834,332	7.99	405,722	94.66	(21)
1,094,225	10.89	1,272,573	12.48	691,791	6.94	689,925	7.08	599,520	6.05	◎ 未 確 認 漏 水 量	652,398	6.24	52,878	8.82	(22)
488	0.00	529	0.01	483	0.00	486	0.01	483	0.01	☆ そ の 他 無 効 水 量	494	0.01	11	2.28	(23)

(3) 月別配水量及び有収水量の状況

(単位：m³)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
824,275	825,144	827,601	805,863	789,137	配水量 4月	890,555	101,418	12.85%	(1)
853,706	869,606	861,493	854,320	834,010	5月	904,946	70,936	8.51	(2)
836,379	862,319	836,123	823,261	828,037	6月	867,088	39,051	4.72	(3)
857,402	868,549	886,852	850,252	884,498	7月	926,352	41,854	4.73	(4)
930,403	948,087	884,078	856,868	922,415	8月	906,744	△ 15,671	△ 1.70	(5)
844,876	851,859	824,974	799,177	845,805	9月	847,199	1,394	0.16	(6)
849,894	853,814	833,046	821,421	816,015	10月	839,208	23,193	2.84	(7)
805,516	808,600	792,566	771,675	775,621	11月	810,181	34,560	4.46	(8)
846,374	833,995	829,380	811,952	801,428	12月	855,800	54,372	6.78	(9)
825,160	829,371	825,608	810,180	808,262	1月	871,402	63,140	7.81	(10)
745,478	802,882	749,341	734,465	735,244	2月	853,303	118,059	16.06	(11)
832,944	846,544	822,146	803,352	872,535	3月	875,494	2,959	0.34	(12)
10,052,407	10,200,770	9,973,208	9,742,786	9,913,007	計	10,448,272	535,265	5.40	(13)
679,290	692,420	665,017	656,380	661,645	有収水量 4月	498,491	△ 163,154	△ 24.66	(14)
697,035	709,231	734,298	727,724	685,793	5月	667,563	△ 18,230	△ 2.66	(15)
694,994	710,227	680,453	695,233	684,330	6月	707,053	22,723	3.32	(16)
705,048	715,253	714,291	708,533	717,080	7月	687,496	△ 29,584	△ 4.13	(17)
764,659	751,085	717,720	736,061	730,889	8月	742,719	11,830	1.62	(18)
739,905	769,993	717,003	702,324	819,006	9月	719,725	△ 99,281	△ 12.12	(19)
700,589	693,495	667,750	677,194	659,193	10月	697,184	37,991	5.76	(20)
642,471	672,075	627,578	635,362	653,476	11月	676,836	23,360	3.57	(21)
648,308	653,076	664,618	648,581	658,688	12月	683,822	25,134	3.82	(22)
674,446	669,455	663,987	673,873	635,403	1月	651,366	15,963	2.51	(23)
641,762	549,373	633,830	638,136	658,653	2月	649,449	△ 9,204	△ 1.40	(24)
602,537	538,041	588,331	579,409	593,933	3月	655,773	61,840	10.41	(25)
8,191,044	8,123,724	8,074,876	8,078,810	8,158,089	計	8,037,477	△ 120,612	△ 1.48	(26)

(4) 年度末における給水の状況 (1/12)

[全 体]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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)
89,867	88,708	87,379	86,697	85,965	1 行政区域内人口 (人)	85,650	△ 315	△ 0.37	(2)
87,342	88,348	87,033	86,358	85,645	2 給水区域内人口 (人)	85,328	△ 317	△ 0.37	(3)
86,300	87,159	85,903	85,354	84,759	3 給水人口 (H18までは特別区を除く) (人)	84,602	△ 157	△ 0.19	(4)
98.81	98.65	98.70	98.84	98.97	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.15	0.18	0.18	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
32,655	33,455	33,673	33,859	34,191	1 専用給水装置 [b+c] a	34,838	647	1.89	(7)
32,467	33,267	33,480	33,656	33,977	(1) 普通栓 b	34,642	665	1.96	(8)
188	188	193	203	214	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	196	△ 18	△ 8.41	(9)
179	179	184	192	206	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	185	△ 21	△ 10.19	(10)
4	4	4	4	5	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	6	1	20.00	(11)
111	111	111	111	16	付属特別協定装置:個別計量 f	15	△ 1	△ 6.25	(12)
4	4	4	4	4	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	4	0	0.00	(13)
157	157	157	157	1	付属特別協定装置:個別計量 h	50	49	4,900.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
1	1	1	1	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	1	1	#DIV/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 (特別区含む)				(18)
35,310	36,047	36,285	36,506	36,794	1 地区総栓数 (件)	37,351	557	1.51	(19)
32,925	33,733	33,946	34,114	34,237	2 使用可能栓 (件)	34,889	652	1.90	(20)
28,089	28,786	28,658	28,675	28,946	3 給水中の栓数 (件)	29,641	695	2.40	(21)
4,836	4,947	5,288	5,439	5,291	4 閉栓中の栓数 (件)	5,248	△ 43	△ 0.81	(22)
85.31	85.33	84.42	84.06	84.55	5 開栓率 (3/2) (%)	84.96	0.41	0.48	(23)
2,273	2,314	2,339	2,392	2,557	※ (廃止栓) (件)	2,462	△ 95	△ 3.72	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (2/12)

[迫 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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)
22,221	22,033	21,755	21,660	21,525	1 行政区域内人口 (人)	21,657	132	0.61	(2)
22,072	21,892	21,623	21,529	21,405	2 給水区域内人口 (人)	21,549	144	0.67	(3)
21,731	21,569	21,324	21,252	21,143	3 給水人口 (人)	21,323	180	0.85	(4)
98.46	98.52	98.62	98.71	98.78	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	98.95	0.17	0.17	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
9,987	10,067	10,167	10,265	10,381	1 専用給水装置 [b+c] a	10,452	71	0.68	(7)
9,912	9,994	10,091	10,186	10,305	(1) 普通栓 b	10,381	76	0.74	(8)
75	73	76	79	76	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	71	△5	△6.58	(9)
69	67	70	73	71	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	65	△6	△8.45	(10)
3	3	3	3	3	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	3	0	0.00	(11)
80	80	80	80	14	付属特別協定装置:個別計量 f	14	0	0.00	(12)
2	2	2	2	2	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	2	0	0.00	(13)
55	55	55	55	0	付属特別協定装置:個別計量 h	50	50	#DIV/0!	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
1	1	1	1	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	1	1	#DIV/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)
11,219	11,285	11,393	11,507	11,585	1 地区総栓数 (件)	11,639	54	0.47	(19)
10,222	10,296	10,392	10,489	10,537	2 使用可能栓 (件)	10,604	67	0.64	(20)
8,539	8,576	8,546	8,598	8,715	3 給水中の栓数 (件)	8,874	159	1.82	(21)
1,683	1,720	1,846	1,891	1,822	4 閉栓中の栓数 (件)	1,730	△92	△5.05	(22)
83.54	83.29	82.24	81.97	82.71	5 開栓率 (3/2) (%)	83.69	0.98	1.18	(23)
982	989	1,001	1,018	1,048	※ (廃止栓) (件)	1,035	△13	△1.24	(24)

(4) 年度末における給水の状況(3/12)

[登 米 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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)
5,737	5,635	5,507	5,413	5,330	1 行政区域内人口 (人)	5,316	△ 14	△ 0.26	(2)
5,737	5,635	5,507	5,413	5,330	2 給水区域内人口 (人)	5,316	△ 14	△ 0.26	(3)
5,660	5,564	5,442	5,356	5,282	3 給水人口 (人)	5,284	2	0.04	(4)
98.66	98.74	98.82	98.95	99.10	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.40	0.30	0.30	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,365	2,371	2,375	2,366	2,373	1 専用給水装置 [b+c] a	2,388	15	0.63	(7)
2,345	2,351	2,353	2,344	2,351	(1) 普通栓 b	2,367	16	0.68	(8)
20	20	22	22	22	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	21	△ 1	△ 4.55	(9)
20	20	22	22	22	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	21	△ 1	△ 4.55	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
2,549	2,558	2,568	2,572	2,582	1 地区総栓数 (件)	2,597	15	0.58	(19)
2,361	2,367	2,371	2,362	2,369	2 使用可能栓 (件)	2,384	15	0.63	(20)
1,891	1,881	1,874	1,848	1,839	3 給水中の栓数 (件)	1,849	10	0.54	(21)
470	486	497	514	530	4 閉栓中の栓数 (件)	535	5	0.94	(22)
80.09	79.47	79.04	78.24	77.63	5 開 栓 率 (3/2) (%)	77.56	△ 0.07	△ 0.09	(23)
187	191	197	210	213	※ (廃止栓) (件)	213	0	0.00	(24)

(4) 年度末における給水の状況(4/12)

[中 田 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
16,746	16,560	16,373	16,316	16,257	1 行政区域内人口 (人)	16,147	△ 110	△ 0.68	(2)
16,746	16,560	16,373	16,316	16,257	2 給水区域内人口 (人)	16,147	△ 110	△ 0.68	(3)
16,712	16,527	16,342	16,290	16,231	3 給水人口(特別区を除く) (人)	16,123	△ 108	△ 0.67	(4)
99.80	99.80	99.81	99.84	99.84	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.85	0.01	0.01	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
5,702	5,730	5,770	5,816	5,893	1 専用給水装置 [b+c] a	5,931	38	0.64	(7)
5,683	5,710	5,750	5,794	5,871	(1) 普通栓 b	5,907	36	0.61	(8)
19	20	20	22	22	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	24	2	9.09	(9)
18	19	19	19	22	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	23	1	4.55	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓(特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
1	1	1	1	1	③ 受水槽栓(特別協定:みなし親栓) g	1	0	0.00	(13)
41	41	41	41	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	#DIV/0!	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓(特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
6,203	6,232	6,273	6,325	6,369	1 地区総栓数 (件)	6,402	33	0.52	(19)
5,738	5,767	5,807	5,852	5,889	2 使用可能栓 (件)	5,926	37	0.63	(20)
5,090	5,134	5,110	5,126	5,202	3 給水中の栓数 (件)	5,239	37	0.71	(21)
648	633	697	726	687	4 閉栓中の栓数 (件)	687	0	0.00	(22)
88.71	89.02	88.00	87.59	88.33	5 開栓率(3/2) (%)	88.41	0.08	0.09	(23)
462	465	466	473	480	※ (廃止栓) (件)	476	△ 4	△ 0.83	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (5/12)

[豊 里 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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)
7,104	7,016	6,894	6,822	6,815	1 行政区域内人口 (人)	6,854	39	0.57	(2)
7,104	7,016	6,894	6,822	6,815	2 給水区域内人口 (人)	6,854	39	0.57	(3)
7,069	6,988	6,867	6,789	6,782	3 給水人口(特別区を除く) (人)	6,822	40	0.59	(4)
99.51	99.60	99.61	99.52	99.52	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.53	0.01	0.01	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,549	2,557	2,591	2,602	2,667	1 専用給水装置 [b+c] a	2,680	13	0.49	(7)
2,533	2,541	2,575	2,586	2,649	(1) 普通栓 b	2,664	15	0.57	(8)
16	16	16	16	18	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	16	△ 2	△ 11.11	(9)
15	15	15	15	17	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	15	△ 2	△ 11.76	(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	1	附属特別協定装置:個別計量 f	1	0	—	(12)
1	1	1	1	1	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	1	0	0.00	(13)
61	61	61	61	1	附属特別協定装置:個別計量 h	0	△ 1	△ 100.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
2,786	2,801	2,836	2,841	2,851	1 地区総栓数 (件)	2,861	10	0.35	(19)
2,598	2,614	2,647	2,650	2,655	2 使用可能栓 (件)	2,668	13	0.49	(20)
2,200	2,212	2,201	2,212	2,247	3 給水中の栓数 (件)	2,265	18	0.80	(21)
398	402	446	438	408	4 閉栓中の栓数 (件)	403	△ 5	△ 1.23	(22)
84.68	84.62	83.15	83.47	84.63	5 開 栓 率 (3/2) (%)	84.90	0.27	0.32	(23)
185	187	189	191	196	※ (廃止栓) (件)	193	△ 3	△ 1.53	(24)

(4) 年度末における給水の状況 (6/12)

[米 山 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
10,817	10,655	10,471	10,414	10,222	1 行政区域内人口 (人)	10,114	△ 108	△ 1.06	(2)
10,817	10,655	10,471	10,414	10,222	2 給水区域内人口 (人)	10,114	△ 108	△ 1.06	(3)
10,730	10,571	10,389	10,340	10,165	3 給水人口(特別区を除く) (人)	10,085	△ 80	△ 0.79	(4)
99.20	99.21	99.22	99.29	99.44	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.71	0.27	0.27	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,277	3,278	3,289	3,300	3,332	1 専用給水装置 [b+c] a	3,326	△ 6	△ 0.18	(7)
3,256	3,256	3,267	3,275	3,307	(1) 普通栓 b	3,303	△ 4	△ 0.12	(8)
21	22	22	25	25	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	23	△ 2	△ 8.00	(9)
20	21	21	24	24	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	22	△ 2	△ 8.33	(10)
1	1	1	1	1	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	1	0	0.00	(11)
31	31	31	31	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	#DIV/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)
3,484	3,489	3,500	3,509	3,523	1 地区総栓数 (件)	3,531	8	0.23	(19)
3,300	3,308	3,319	3,323	3,324	2 使用可能栓 (件)	3,318	△ 6	△ 0.18	(20)
3,036	3,031	3,026	3,031	3,020	3 給水中の栓数 (件)	2,998	△ 22	△ 0.73	(21)
264	277	293	292	304	4 閉栓中の栓数 (件)	320	16	5.26	(22)
92.00	91.63	91.17	91.21	90.85	5 開 栓 率 (3/2) (%)	90.36	△ 0.49	△ 0.54	(23)
181	181	181	186	199	※ (廃止栓) (件)	213	14	7.04	(24)

(4) 年度末における給水の状況(7/12)

[南 方 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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)
9,279	9,251	9,172	9,117	9,091	1 行政区域内人口 (人)	8,977	△ 114	△ 1.25	(2)
9,279	9,251	9,172	9,117	9,091	2 給水区域内人口 (人)	8,977	△ 114	△ 1.25	(3)
9,170	9,172	9,095	9,048	9,025	3 給水人口 (人)	8,916	△ 109	△ 1.21	(4)
98.83	99.15	99.16	99.24	99.27	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.32	0.05	0.05	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,994	3,013	3,024	3,035	3,047	1 専用給水装置 [b+c] a	3,406	359	11.78	(7)
2,977	2,995	3,007	3,018	3,031	(1) 普通栓 b	3,391	360	11.88	(8)
17	18	17	17	16	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	15	△ 1	△ 6.25	(9)
17	18	17	17	16	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	15	△ 1	△ 6.25	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
3,156	3,172	3,185	3,197	3,214	1 地区総栓数 (件)	3,570	356	11.08	(19)
2,988	3,007	3,018	3,029	3,041	2 使用可能栓 (件)	3,400	359	11.81	(20)
2,675	2,712	2,691	2,684	2,722	3 給水中の栓数 (件)	3,059	337	12.38	(21)
313	295	327	345	319	4 閉栓中の栓数 (件)	341	22	6.90	(22)
89.52	90.19	89.17	88.61	89.51	5 開栓率 (3/2) (%)	89.97	0.46	0.51	(23)
164	165	167	168	173	※ (廃止栓) (件)	170	△ 3	△ 1.73	(24)

(4) 年度末における給水の状況(8/12)

[津 山 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
4,079	4,009	3,940	3,912	3,826	1 行政区域内人口 (人)	3,791	△ 35	△ 0.91	(2)
2,095	4,009	3,940	3,912	3,826	2 給水区域内人口 (人)	3,791	△ 35	△ 0.91	(3)
2,062	3,832	3,771	3,755	3,679	3 給水人口 (人)	3,671	△ 8	△ 0.22	(4)
98.42	95.58	95.71	95.99	96.16	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	96.83	0.67	0.70	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
789	1,426	1,430	1,437	1,449	1 専用給水装置 [b+c] a	1,581	132	9.11	(7)
785	1,423	1,427	1,433	1,433	(1) 普通栓 b	1,576	143	9.98	(8)
4	3	3	4	16	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	5	△ 11	△ 68.75	(9)
4	3	3	4	16	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	5	△ 11	△ 68.75	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
836	1,492	1,497	1,505	1,509	1 地区総栓数 (件)	1,653	144	9.54	(19)
789	1,424	1,428	1,435	1,436	2 使用可能栓 (件)	1,579	143	9.96	(20)
688	1,271	1,273	1,267	1,256	3 給水中の栓数 (件)	1,399	143	11.39	(21)
101	153	155	168	180	4 閉栓中の栓数 (件)	180	0	0.00	(22)
87.20	89.26	89.15	88.29	87.47	5 開栓率 (3/2) (%)	88.60	1.13	1.29	(23)
46	68	69	70	73	※ (廃止栓) (件)	74	1	1.37	(24)

(4) 年度末における給水の状況(9/12)

[東 和 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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)
8,002	7,792	7,628	7,462	7,363	1 行政区域内人口 (人)	7,322	△ 41	△ 0.56	(2)
7,853	7,761	7,594	7,437	7,337	2 給水区域内人口 (人)	7,297	△ 40	△ 0.55	(3)
7,621	7,459	7,304	7,182	7,137	3 給水人口 (人)	7,129	△ 8	△ 0.11	(4)
97.05	96.11	96.18	96.57	97.27	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	97.70	0.43	0.44	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,171	3,174	3,183	3,184	3,194	1 専用給水装置 [b+c] a	3,220	26	0.81	(7)
3,161	3,164	3,172	3,172	3,182	(1) 普通栓 b	3,207	25	0.79	(8)
10	10	11	12	12	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	13	1	8.33	(9)
10	10	11	12	12	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	12	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	1	1	—	(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)
3,176	3,176	3,186	3,193	3,213	1 地区総栓数 (件)	3,237	24	0.75	(19)
3,171	3,174	3,183	3,183	3,194	2 使用可能栓 (件)	3,219	25	0.78	(20)
2,390	2,369	2,351	2,319	2,332	3 給水中の栓数 (件)	2,354	22	0.94	(21)
781	805	832	864	862	4 閉栓中の栓数 (件)	865	3	0.35	(22)
75.37	74.64	73.86	72.86	73.01	5 開栓率 (3/2) (%)	73.13	0.12	0.16	(23)
1	2	3	10	19	※ (廃止栓) (件)	18	△ 1	△ 5.26	(24)

(4) 年度末における給水の状況(10/12)

[石越町]

前5年間の推移					項 目	平成23年度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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)
5,882	5,757	5,639	5,581	5,536	1 行政区域内人口 (人)	5,472	△ 64	△ 1.16	(2)
5,639	5,519	5,405	5,344	5,311	2 給水区域内人口 (人)	5,233	△ 78	△ 1.47	(3)
5,545	5,427	5,315	5,288	5,264	3 給水人口 (人)	5,199	△ 65	△ 1.23	(4)
98.33	98.33	98.33	98.95	99.12	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.35	0.23	0.23	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
1,821	1,824	1,829	1,838	1,839	1 専用給水装置 [b+c] a	1,839	0	0.00	(7)
1,815	1,818	1,823	1,832	1,832	(1) 普通栓 b	1,831	△ 1	△ 0.05	(8)
6	6	6	6	7	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	8	1	14.29	(9)
6	6	6	6	6	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	7	1	16.67	(10)
0	0	0	0	1	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	1	0	—	(11)
0	0	0	0	1	付属特別協定装置:個別計量 f	0	△ 1	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
1,901	1,827	1,832	1,841	1,932	1 地区総栓数 (件)	1,846	△ 86	△ 4.45	(19)
1,758	1,761	1,766	1,775	1,776	2 使用可能栓 (件)	1,776	0	0.00	(20)
1,580	1,585	1,571	1,574	1,597	3 給水中の栓数 (件)	1,589	△ 8	△ 0.50	(21)
178	176	195	201	179	4 閉栓中の栓数 (件)	187	8	4.47	(22)
89.87	90.01	88.96	88.68	89.92	5 開栓率 (3/2) (%)	89.47	△ 0.45	△ 0.50	(23)
65	66	66	66	156	※ (廃止栓) (件)	70	△ 86	△ 55.13	(24)

(4) 年度末における給水の状況(11/12) 平成16年度以前の推移は、旧登米地方
広域水道企業団の数値である。

[涌 谷 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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	1 行政区域内人口 (人)	0	—	— (2)
—	50	54	54	51	2 給水区域内人口 (人)	50	—	— (3)
58	50	54	54	51	3 給水人口 (人)	50	△ 1	△ 1.96 (4)
—	100.00	100.00	100.00	100.00	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	100.00	—	— (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
16	15	15	15	16	1 専用給水装置 [b+c] a	15	△ 1	△ 6.25 (7)
16	15	15	15	16	(1) 普通栓 b	15	△ 1	△ 6.25 (8)
0	0	0	0	0	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	0	0	— (9)
—	0	0	0	0	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	0	—	— (10)
—	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定：親栓) e	0	—	— (11)
—	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量 f	0	—	— (12)
—	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓) g	0	—	— (13)
—	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量 h	0	—	— (14)
—	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	—	— (15)
—	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	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	15	15	15	16	1 地区総栓数 (件)	15	△ 1	△ 6.25 (19)
16	15	15	15	16	2 使用可能栓 (件)	15	△ 1	△ 6.25 (20)
16	15	15	15	16	3 給水中の栓数 (件)	15	△ 1	△ 6.25 (21)
0	0	0	0	0	4 閉栓中の栓数 (件)	0	0	— (22)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	5 開栓率(3/2) (%)	100.00	0.00	0.00 (23)
0	0	0	0	0	※ (廃止栓) (件)	0	0	— (24)

(4) 年度末における給水の状況(12/12)

[単年度全体]

項 目	全 体	<平成23年度：地区別内訳>											
		迫 町	登米町	中田町	豊里町	米山町	南方町	津山町	東和町	石越町	涌谷町		
I 給水人口及び普及率の状況													(1)
1 行政区域内人口 (人)	85,650	21,657	5,316	16,147	6,854	10,114	8,977	3,791	7,322	5,472	0		(2)
2 給水区域内人口 (人)	85,328	21,549	5,316	16,147	6,854	10,114	8,977	3,791	7,297	5,233	50		(3)
3 給水人口 (人)	84,602	21,323	5,284	16,123	6,822	10,085	8,916	3,671	7,129	5,199	50		(4)
4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.15	98.95	99.40	99.85	99.53	99.71	99.32	96.83	97.70	99.35	100		(5)
II 給水装置の分類 (件)									0	0			(6)
1 専用給水装置 [b+c]	a	34,838	10,452	2,388	5,931	2,680	3,326	3,406	1,581	3,220	1,839	15	(7)
(1) 普通栓	b	34,642	10,381	2,367	5,907	2,664	3,303	3,391	1,576	3,207	1,831	15	(8)
(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	196	71	21	24	16	23	15	5	13	8	0	(9)
① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし)	d	185	65	21	23	15	22	15	5	12	7	0	(10)
② 受水槽栓 (特別協定：親栓)	e	6	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	(11)
付属特別協定装置：個別計量	f	15	14	0	0	1	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	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(14)
④ 臨時栓	i	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(15)
⑤ みなし口径栓 (特別協定なし)	j	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(16)
2 共用給水装置	k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(17)
III 給水装置の状況													(18)
1 地区総栓数 (件)	37,351	11,639	2,597	6,402	2,861	3,531	3,570	1,653	3,237	1,846	15		(19)
2 使用可能栓 (件)	34,889	10,604	2,384	5,926	2,668	3,318	3,400	1,579	3,219	1,776	15		(20)
3 給水中の栓数 (件)	29,641	8,874	1,849	5,239	2,265	2,998	3,059	1,399	2,354	1,589	15		(21)
4 閉栓中の栓数 (件)	5,248	1,730	535	687	403	320	341	180	865	187	0		(22)
5 開 栓 率 (3/2) (%)	84.96	83.69	77.56	88.41	84.90	90.36	89.97	88.60	73.13	89.47	100.00		(23)
※ (廃止栓) (件)	2,462	1,035	213	476	193	213	170	74	18	70	0		(24)

(5) 年度末における給水契約の状況

(単位：栓)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
					1. 口径別給水契約数			% (1)
9,213	9,066	8,893	8,723	8,617	(1) 13 mm	8,969	352	4.08 (2)
18,290	19,119	19,177	19,344	19,466	(2) 20 mm	20,080	614	3.15 (3)
230	225	222	219	221	(3) 25 mm	220	△ 1	△ 0.45 (4)
140	138	136	136	133	(4) 30 mm	138	5	3.76 (5)
167	173	167	167	167	(5) 40 mm	162	△ 5	△ 2.99 (6)
47	47	46	44	42	(6) 50 mm	41	△ 1	△ 2.38 (7)
15	15	14	10	10	(7) 75 mm	9	△ 1	△ 10.00 (8)
3	3	3	3	3	(8) 100 mm	3	0	0.00 (9)
28,105	28,786	28,658	28,646	28,659	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	29,622	963	3.36 (10)
					2. 給水装置の利用形態			(11)
20,398	20,860	20,866	19,714	19,543	(1) 自家用住居等施設	19,593	50	0.26 (12)
3,370	3,440	3,339	3,358	3,404	(2) 民間等賃貸住居施設	3,910	506	14.86 (13)
1,630	1,643	1,674	2,890	2,976	(3) 賃貸店舗・営業施設	2,869	△ 107	△ 3.60 (14)
980	1,029	995	993	1,022	(4) 公営住居施設	1,539	517	50.59 (15)
260	266	259	255	256	(5) 工場用施設	253	△ 3	△ 1.17 (16)
378	396	404	339	342	(6) 農業用及び畜産用生産施設	348	6	1.75 (17)
104	104	102	109	116	(7) 病院及び養護施設	127	11	9.48 (18)
376	403	376	368	366	(8) 官公署、学校及びプール施設	359	△ 7	△ 1.91 (19)
40	36 J		27	28	(9) 揚水、排水機場施設	28	0	0.00 (20)
368	381	401	401	403	(10) 集会所及び消防庫施設	398	△ 5	△ 1.24 (21)
174	200	184	169	180	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	175	△ 5	△ 2.78 (22)
0	0 X		→	0	(12) 工事現場用施設	0	0	- (23)
27	28	24	23	23	(13) 駐車場等その他の施設	23	0	0.00 (24)
28,105	28,786	28,624	28,646	28,659	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	29,622	963	3.36 (25)

(6) 給水管理業務の状況

(単位：件)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
2,354	2,385	2,271	2,276	2,427	1. 給水装置の開栓業務	3,329	902	37.17%	(1)
1,082	1,038	1,080	991	1,097	迫 町	1,266	169	15.41	(2)
166	145	166	119	144	登 米 町	184	40	27.78	(3)
418	472	399	410	456	中 田 町	450	△ 6	△ 1.32	(4)
163	129	148	144	140	豊 里 町	206	66	47.14	(5)
142	115	114	133	101	米 山 町	139	38	37.62	(6)
160	253	155	188	214	南 方 町	533	319	149.07	(7)
47	46	33	38	39	津 山 町	237	198	507.69	(8)
103	112	117	138	156	東 和 町	218	62	39.74	(9)
73	75	59	115	80	石 越 町	96	16	20.00	(10)
2,240	2,302	2,417	2,283	2,207	2. 給水装置の閉栓業務	2,643	436	19.76	(11)
987	1,007	1,120	958	991	迫 町	1,120	129	13.02	(12)
192	154	173	144	160	登 米 町	173	13	8.13	(13)
384	435	426	394	389	中 田 町	414	25	6.43	(14)
161	116	156	133	112	豊 里 町	189	77	68.75	(15)
124	118	124	132	118	米 山 町	159	41	34.75	(16)
142	218	174	196	183	南 方 町	191	8	4.37	(15)
40	53	33	44	50	津 山 町	94	44	88.00	(16)
125	131	137	171	146	東 和 町	199	53	36.30	(17)
85	70	74	111	58	石 越 町	104	46	79.31	(18)
0	0	1	2	5	3. 凍結破損メーターの発生状況	17	12	—	(19)
0	0	1	2	2	φ 13	8	6	—	(20)
0	0	0	0	3	φ 20	9	6	—	(21)
0	0	0	0	0	φ 25	0	0	—	(22)
0	0	0	0	0	φ 30	0	0	—	(23)
0	0	0	0	0	φ 40	0	0	—	(24)
0	0	0	0	0	φ 50	0	0	—	(25)
0	0	0	0	0	φ 75 ~ 100	0	0	—	(26)

(6) 給水管理業務の状況 (つづき)

(単位: 件)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
4,153	3,476	3,192	3,435	4,776	4. 経年メーターの交換状況	4,730	△ 46	△ 0.96 % (1)
1,138	1,355	1,102	1,188	528	φ 13	1,682	1,154	218.56 (2)
2,937	2,074	2,045	2,187	4,144	φ 20	2,966	△ 1,178	△ 28.43 (3)
29	17	21	32	49	φ 25	22	△ 27	△ 55.10 (4)
16	16	14	17	29	φ 30	12	△ 17	△ 58.62 (5)
27	14	5	4	24	φ 40	38	14	58.33 (6)
1	0	4	4	0	φ 50	6	6	#DIV/0! (7)
5	0	1	1	2	φ 75	2	0	0.00 (8)
0	0	0	2	0	φ 100	2	2	- (9)
104	30	17	25	25	5. 故障(不良)メーターの交換状況	96	71	284.00 (10)
39	12	7	14	8	φ 13	28	20	250.00 (11)
57	18	9	11	18	φ 20	64	46	255.56 (12)
1	0	0	0	1	φ 25	1	0	- (13)
1	0	0	0	0	φ 30	0	0	- (14)
1	0	1	0	3	φ 40	2	△ 1	△ 33.33 (15)
5	0	0	0	1	φ 50	1	0	- (16)
0	0	0	0	0	φ 75	0	0	- (17)
0	0	0	0	0	φ 100	0	0	- (18)
88	70	69	85	59	6. 給水装置の口径変更件数	62	3	5.08 (19)
93	105	96	132	99	7. 年度末における給水停止処分の状況	135	36	36.36 (20)
141	126	170	165	165	8. 加入金の調定状況	178	13	7.88 (21)
137	117	164	158	158	φ 13・20	169	11	6.96 (22)
1	2	1	2	2	φ 25	3	1	50.00 (23)
0	1	2	0	0	φ 30	0	0	#DIV/0! (24)
1	3	1	1	1	φ 40	1	0	0.00 (25)
0	1	0	0	0	φ 50	0	0	- (26)
2	2	2	4	4	φ 口径変更	5	1	25.00 (27)

(7) 断水の状況 (断水延件数と断水指数)

(単位：時間・戸)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
111	214	147	434	234	1. 断水延件数 4月	1,149,259	1,149,025	491,036.32%	(1)
32	83	7	93	1,791	5月	575,997	574,206	32,060.64	(2)
2,325	35	895	400	1,795	6月	244	△ 1,551	△ 86.41	(3)
367	52	582	2,680	2,597	7月	348	△ 2,249	△ 86.60	(4)
60	100	41	246	1,207	8月	343	△ 864	△ 71.58	(5)
614	225	212	1,630	713	9月	426	△ 287	△ 40.25	(6)
757	158	738	573	1,707	10月	123	△ 1,584	△ 92.79	(7)
1,486	256	2,499	372	1,389	11月	189	△ 1,200	△ 86.39	(8)
2,293	246	1,256	780	3,142	12月	18	△ 3,124	△ 99.43	(9)
1,708	226	1,232	2,580	1,138	1月	28	△ 1,110	△ 97.54	(10)
889	249	2,051	3,187	825	2月	42	△ 783	△ 94.91	(11)
1,371	409	1,528	2,869	2,723,714	3月	45	△ 2,723,669	△ 100.00	(12)
12,013	2,253	11,188	15,844	2,740,252	累 計	1,727,062	△ 1,013,190	△ 36.97	(13)
0.31	1.41	0.41	1.21	0.65	2. 断水指数 4月	3,192.39	3,191.74	491,036.92	(14)
0.09	1.08	0.02	0.25	4.81	5月	1,548.38	1,543.57	32,090.85	(15)
6.46	0.78	2.49	1.11	4.99	6月	0.68	△ 4.31	△ 86.37	(16)
0.99	0.69	1.56	7.20	6.98	7月	0.94	△ 6.04	△ 86.53	(17)
0.16	0.70	0.11	0.66	3.24	8月	0.92	△ 2.32	△ 71.60	(18)
1.71	1.01	0.59	4.53	1.98	9月	1.18	△ 0.80	△ 40.40	(19)
2.03	1.02	1.98	1.54	4.59	10月	0.33	△ 4.26	△ 92.81	(20)
4.13	1.19	6.94	1.03	3.86	11月	0.53	△ 3.33	△ 86.27	(21)
6.16	1.30	3.38	2.10	8.45	12月	0.05	△ 8.40	△ 99.41	(22)
4.59	1.33	3.31	6.94	3.06	1月	0.08	△ 2.98	△ 97.39	(23)
2.65	1.99	6.10	9.49	2.46	2月	0.12	△ 2.34	△ 95.12	(24)
3.69	3.30	4.11	7.71	7,321.81	3月	0.12	△ 7,321.69	△ 100.00	(25)
2.66	1.31	2.55	3.62	625.63	累 計	4,745.72	4,120.09	658.55	(26)

注) 断水指数=断水件数×時間/12h

3 水道料金関係

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体（消費税等込）

口径	調定水量 (m ³)			摘 要		水道料金 (円)			口径	
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金		
13	0	0	0	A 0	6,623	7,564,670	0	7,564,670	13	
	0	215,005	215,005	B 1 ~ 10	37,982	45,863,740	30,140,425	76,004,165		
	0	1,316,837	1,316,837	C 11 ~ 50	60,827	74,009,250	258,973,085	332,982,335		
	0	141,538	141,538	D 51以上	1,965	2,438,730	33,050,110	35,488,840		
	0	1,673,380	1,673,380	13mm 計	107,397	129,876,390	322,163,620	452,040,010		
20	0	0	0	A 0	13,530	15,523,430	0	15,523,430	20	
	0	404,098	404,098	B 1 ~ 10	72,271	86,951,110	56,797,445	143,748,555		
	0	3,379,705	3,379,705	C 11 ~ 50	147,748	179,493,300	674,159,290	853,652,590		
	0	684,941	684,941	D 51以上	7,969	9,847,530	162,122,595	171,970,125		
	0	4,468,744	4,468,744	20mm 計	241,518	291,815,370	893,079,330	1,184,894,700		
25	0	0	0	A 0	77	1,547,700	0	1,547,700	25	
	0	62,432	62,432	B 1 ~ 100	1,728	38,172,750	9,677,680	47,850,430		
	0	130,608	130,608	C 101 ~ 400	672	14,980,350	21,155,670	36,136,020		
	0	117,157	117,157	D 401以上	167	3,776,850	19,522,910	23,299,760		
								0		
	0	310,197	310,197	25mm 計	2,644	58,477,650	50,356,260	108,833,910		

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体 (つづき)

口径	調定水量 (m ³)			摘 要		水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
30	0	0	0	A 0	41	1,162,865	0	1,162,865	30
	0	36,465	36,465	B 1 ~ 100	986	29,266,135	5,644,410	34,910,545	
	0	91,442	91,442	C 101 ~ 400	432	13,167,000	13,749,100	26,916,100	
	0	143,916	143,916	D 401以上	168	5,197,500	25,059,480	30,256,980	
	0	271,823	271,823	30mm 計	1,627	48,793,500	44,452,990	93,246,490	
40	0	0	0	A 0	59	1,731,950	0	1,731,950	40
0	38,793	38,793	B 1 ~ 100	1,038	36,452,560	6,015,645	42,468,205		
0	146,420	146,420	C 101 ~ 400	701	25,045,125	23,840,410	48,885,535		
0	183,384	183,384	D 401以上	237	8,489,250	32,591,820	41,081,070		
0	368,597	368,597	40mm 計	2,035	71,718,885	62,447,875	134,166,760		
50	0	0	0	A 0	2	157,500	0	157,500	50
	0	60,112	60,112	B 1 ~ 500	315	31,447,500	9,317,360	40,764,860	
	0	130,785	130,785	C 501 ~ 2000	158	16,170,000	21,566,300	37,736,300	
	0	96,262	96,262	D 2001以上	25	2,572,500	17,952,040	20,524,540	
	0	287,159	287,159	50mm 計	500	50,347,500	48,835,700	99,183,200	

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体 (つづき)

口径	調定水量 (m ³)			摘 要		水道料金 (円)			(大口登録栓)
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
75	0	0	0	A 0	0	0	0	0	①迫町：登米市民病院
	0	22,191	22,191	B 1～500	59	9,324,000	1,843,415	11,167,415	②東和町：市立米谷病院
	0	72,247	72,247	C 501～2000	36	5,964,000	8,063,460	14,027,460	③迫町：(株)登米村田製作所
	0	55,310	55,310	D 2001以上	22	3,528,000	9,907,000	13,435,000	④中田町：ソニケミカル&インフォメーションデバイス(株)
									⑤迫町：(株)スポーツアカデミー：市民プール
									⑥米山町：市立よねやま診療所
									⑦中田町：市立中田中学校
	0	149,748	149,748	75mm 計	117	18,816,000	19,813,875	38,629,875	⑧中田町：(株)スタンレー宮城製作所
100	36,452	0	36,452	A 0～10000	5	5,043,024	0	5,043,024	①中田町：エスピー食品(株)宮城工場 ②南方町：マルニ食品(株) ③米山町：宮城県食肉流通公社
	240,000	64,182	304,182	B 10001～15000	24	30,240,000	6,097,290	36,337,290	
	70,000	46,815	116,815	C 15001～20000	7	8,820,000	4,565,575	13,385,575	
	0	0	0	D 20001以上	0	0	0	0	
	346,452	110,997	457,449	100mm 計	36	44,103,024	10,662,865	54,765,889	
合計	346,452	7,640,645	7,987,097	合計	355,874	713,948,319	1,451,812,515	2,165,760,834	

(2) 月別水道料金及び調定水量の状況

※消費税を含む。

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
186,213	188,755	183,079	181,508	181,250	水道料金 (千円) 4月	118,934	△ 62,316	△ 34.38%	(1)
191,137	193,645	200,034	197,886	186,878	5月	183,942	△ 2,936	△ 1.57	(2)
189,371	193,098	186,227	188,364	185,714	6月	191,574	5,860	3.16	(3)
191,099	193,569	193,858	192,290	192,526	7月	185,567	△ 6,959	△ 3.61	(4)
204,560	202,064	195,841	198,348	196,313	8月	198,511	2,198	1.12	(5)
199,485	206,833	195,404	190,923	215,542	9月	194,861	△ 20,681	△ 9.59	(6)
190,734	189,686	184,405	184,703	179,892	10月	188,895	9,003	5.00	(7)
177,342	184,410	174,964	174,755	178,520	11月	183,944	5,424	3.04	(8)
178,366	179,761	182,425	177,127	179,537	12月	184,877	5,340	2.97	(9)
185,384	184,080	183,191	183,109	175,409	1月	178,479	3,070	1.75	(10)
176,895	105,284	175,426	173,627	179,126	2月	177,321	△ 1,805	△ 1.01	(11)
167,972	154,779	165,313	161,921	165,586	3月	178,856	13,270	8.01	(12)
2,238,558	2,175,964	2,220,167	2,204,560	2,216,293	計	2,165,761	△ 50,532	△ 2.28	(13)
675,305	688,302	660,815	652,106	657,406	調定水量 (m3) 4月	494,299	△ 163,107	△ 24.81	(14)
692,939	704,765	730,154	723,305	681,626	5月	663,371	△ 18,255	△ 2.68	(15)
691,046	706,078	676,316	686,748	680,110	6月	702,853	22,743	3.34	(16)
701,005	711,183	710,127	704,397	712,892	7月	683,301	△ 29,591	△ 4.15	(17)
760,673	746,937	713,607	731,897	726,685	8月	738,507	11,822	1.63	(18)
735,922	765,708	712,261	698,090	814,821	9月	715,520	△ 99,301	△ 12.19	(19)
696,498	689,380	663,616	673,014	654,922	10月	692,983	38,061	5.81	(20)
638,485	667,897	623,353	631,184	649,244	11月	672,644	23,400	3.60	(21)
644,193	648,850	660,387	644,325	654,470	12月	679,626	25,156	3.84	(22)
670,419	664,671	659,744	665,993	631,199	1月	647,172	15,973	2.53	(23)
637,767	545,259	629,638	628,027	654,461	2月	645,251	△ 9,210	△ 1.41	(24)
598,526	533,428	583,224	571,898	589,701	3月	651,570	61,869	10.49	(25)
8,142,778	8,072,458	8,023,242	8,010,984	8,107,537	計	7,987,097	△ 120,440	△ 1.49	(26)

(3) 口径別水道料金の状況

※消費税を含む。

(単位：千円)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
493,505	471,258	470,851	462,746	462,745	φ 13mm の水道料金	452,040	△ 10,705	△ 2.31%	(1)
141,213	131,223	136,322	133,950	131,882	基 本 料 金	129,876	△ 2,006	△ 1.52	(2)
352,292	340,035	334,529	328,796	330,863	従 量 料 金	322,164	△ 8,699	△ 2.63	(3)
1,138,446	1,125,157	1,164,537	1,176,744	1,198,768	φ 20mm の水道料金	1,184,894	△ 13,874	△ 1.16	(4)
277,099	265,413	290,259	293,734	295,771	基 本 料 金	291,815	△ 3,956	△ 1.34	(5)
861,347	859,744	874,278	883,011	902,997	従 量 料 金	893,079	△ 9,918	△ 1.10	(6)
118,236	109,026	111,427	109,791	109,130	φ 25mm の水道料金	108,834	△ 296	△ 0.27	(7)
64,403	57,103	61,862	61,039	60,981	基 本 料 金	58,478	△ 2,503	△ 4.10	(8)
53,833	51,923	49,565	48,753	48,149	従 量 料 金	50,356	2,207	4.58	(9)
91,799	92,371	95,268	94,995	94,172	φ 30mm の水道料金	93,246	△ 926	△ 0.98	(10)
51,156	48,762	51,377	50,841	50,231	基 本 料 金	48,793	△ 1,438	△ 2.86	(11)
40,643	43,609	43,891	44,154	43,941	従 量 料 金	44,453	512	1.17	(12)
148,463	145,459	150,878	145,455	145,822	φ 40mm の水道料金	134,167	△ 11,655	△ 7.99	(13)
75,104	71,794	77,270	75,285	76,098	基 本 料 金	71,719	△ 4,379	△ 5.75	(14)
73,359	73,665	73,608	70,170	69,724	従 量 料 金	62,448	△ 7,276	△ 10.44	(15)
125,547	123,043	124,674	109,452	100,648	φ 50mm の水道料金	99,183	△ 1,465	△ 1.46	(16)
60,128	57,960	60,165	57,960	55,020	基 本 料 金	50,347	△ 4,673	△ 8.49	(17)
65,419	65,083	64,509	51,492	45,628	従 量 料 金	48,836	3,208	7.03	(18)
78,493	71,564	62,772	51,908	46,312	φ 75mm の水道料金	38,630	△ 7,682	△ 16.59	(19)
26,040	22,344	24,192	21,840	20,160	基 本 料 金	18,816	△ 1,344	△ 6.67	(20)
52,453	49,220	38,580	30,068	26,152	従 量 料 金	19,814	△ 6,338	△ 24.24	(21)
44,069	38,086	39,761	53,478	202,488	φ 100mm の水道料金	54,766	△ 147,722	△ 72.95	(22)
30,240	27,720	30,240	40,320	117,915	基 本 料 金	44,103	△ 73,812	△ 62.60	(23)
13,829	10,366	9,521	13,158	84,573	従 量 料 金	10,663	△ 73,910	△ 87.39	(24)

(4) 口径別調定水量の状況

(単位 : m³)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
1,815,844	1,755,301	1,725,269	1,694,684	1,702,941	φ 13mm の使用水量	1,673,380	△ 29,561	△ 1.74%	(1)
0	728	0	0	0	基本水量	0	0	—	(2)
1,815,844	1,754,573	1,725,269	1,694,684	1,702,941	従量水量	1,673,380	△ 29,561	△ 1.74	(3)
4,252,253	4,286,348	4,351,673	4,395,098	4,492,813	φ 20mm の使用水量	4,468,744	△ 24,069	△ 0.54	(4)
0	27,075	0	0	0	基本水量	0	0	—	(5)
4,252,253	4,259,273	4,351,673	4,395,098	4,492,813	従量水量	4,468,744	△ 24,069	△ 0.54	(6)
339,762	327,283	313,145	306,910	297,827	φ 25mm の使用水量	310,197	12,370	4.15	(7)
0	0	0	0	0	基本水量	0	0	—	(8)
339,762	327,283	313,145	306,910	297,827	従量水量	310,197	12,370	4.15	(9)
251,041	268,123	268,993	269,587	268,415	φ 30mm の使用水量	271,823	3,408	1.27	(10)
0	600	600	600	600	基本水量	0	△ 600	—	(11)
251,041	267,523	268,393	268,987	267,815	従量水量	271,823	4,008	1.50	(12)
438,705	441,187	438,545	418,019	410,777	φ 40mm の使用水量	368,597	△ 42,180	△ 10.27	(13)
0	1,041	941	954	954	基本水量	0	△ 954	—	(14)
438,705	440,146	437,604	417,065	409,823	従量水量	368,597	△ 41,226	△ 10.06	(15)
376,281	378,681	373,604	305,070	271,553	φ 50mm の使用水量	287,159	15,606	5.75	(16)
0	5,533	4,798	5,144	105	基本水量	0	△ 105	—	(17)
376,281	373,148	368,806	299,926	271,448	従量水量	287,159	15,711	5.79	(18)
286,441	268,303	213,670	167,618	166,288	φ 75mm の使用水量	149,748	△ 16,540	△ 9.95	(19)
0	0	0	0	0	基本水量	0	0	—	(20)
286,441	268,303	213,670	167,618	166,288	従量水量	149,748	△ 16,540	△ 9.95	(21)
382,451	347,232	338,343	453,917	498,352	φ 100mm の使用水量	457,449	△ 40,903	△ 8.21	(22)
240,000	240,000	240,000	318,676	359,996	基本水量	346,452	△ 13,544	△ 3.76	(23)
142,451	107,232	98,343	135,241	138,356	従量水量	110,997	△ 27,359	△ 19.77	(24)

(7) 水道料金の口座振替制加入の状況

(単位：件・%)

前 5 年 間 の 推 移										項 目		平 成 2 3 年 度			
平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度				件 数	率	対前年度比較増減	
28,084		28,743		28,683		28,662		28,659		全 体 合 計	29,622		963		(1)
24,966	88.90	25,397	88.36	25,297	88.20	25,136	87.70	24,895	86.87	(特別区含) 口 振	25,216	85.13	321	△ 1.74	(2)
3,118	11.10	3,346	11.64	3,386	11.80	3,510	12.25	3,764	13.13	そ の 他	4,406	14.87	642	1.74	(3)
8,548		8,617		8,586		8,612		8,612		1. 迫 町 計	8,874		262		(4)
7,333	85.79	7,310	84.83	7,311	85.15	7,282	84.56	7,195	83.55	口 振	7,300	82.26	105	△ 1.29	(5)
1,215	14.21	1,307	15.17	1,275	14.85	1,330	15.44	1,417	16.45	そ の 他	1,574	17.74	157	1.29	(6)
1,882		1,869		1,859		1,842		1,838		2. 登 米 町 計	1,847		9		(7)
1,735	92.19	1,729	92.51	1,700	91.45	1,685	91.48	1,659	90.26	口 振	1,631	88.31	△ 28	△ 1.95	(8)
147	7.81	140	7.49	159	8.55	157	8.52	179	9.74	そ の 他	216	11.69	37	1.95	(9)
5,089		5,118		5,110		5,124		5,152		3. 中 田 町 計	5,240		88		(10)
4,670	91.77	4,658	91.01	4,633	90.67	4,629	90.34	4,592	89.13	(特別区含) 口 振	4,601	87.81	9	△ 1.32	(11)
419	8.23	460	8.99	477	9.33	495	9.66	560	10.87	そ の 他	639	12.19	79	1.32	(12)
2,209		2,205		2,204		2,213		2,213		4. 豊 里 町 計	2,264		51		(13)
1,943	87.96	1,930	87.53	1,927	87.43	1,909	86.26	1,901	85.90	口 振	1,879	82.99	△ 22	△ 2.91	(14)
266	12.04	275	12.47	277	12.57	304	13.74	312	14.10	そ の 他	385	17.01	73	2.91	(15)
3,027		3,015		3,017		3,028		3,011		5. 米 山 町 計	2,995		△ 16		(16)
2,753	90.95	2,743	90.98	2,732	90.55	2,715	89.66	2,679	88.97	口 振	2,635	87.98	△ 44	△ 0.99	(17)
274	9.05	272	9.02	285	9.45	313	10.34	332	11.03	そ の 他	360	12.02	28	0.99	(18)
2,672		2,699		2,700		2,676		2,701		6. 南 方 町 計	3,051		350		(19)
2,434	91.09	2,429	90.00	2,428	89.93	2,402	89.76	2,395	88.67	口 振	2,611	85.58	216	△ 3.09	(20)
238	8.91	270	10.00	272	10.07	274	10.24	306	11.33	そ の 他	440	14.42	134	3.09	(21)
689		1,271		1,268		1,264		1,249		7. 津 山 町 計	1,398		149		(22)
639	92.74	1,148	90.32	1,138	89.75	1,134	89.72	1,113	89.11	口 振	1,203	86.05	90	△ 3.06	(23)
50	7.26	123	9.68	130	10.25	130	10.28	136	10.89	そ の 他	195	13.95	59	3.06	(24)
2,393		2,356		2,351		2,318		2,285		8. 東 和 町 計	2,355		70		(22)
2,055	85.88	2,039	86.54	2,020	85.92	1,996	86.11	1,971	86.26	口 振	1,989	84.46	18	△ 1.80	(23)
338	14.12	317	13.46	331	14.08	322	13.89	314	13.74	そ の 他	366	15.54	52	1.80	(24)
1,575		1,578		1,573		1,569		1,583		9. 石 越 町 計	1,583		0		(22)
1,404	89.14	1,397	88.53	1,394	88.62	1,384	88.21	1,376	86.92	口 振	1,353	85.47	△ 23	△ 1.45	(23)
171	10.86	181	11.47	179	11.38	185	11.79	207	13.08	そ の 他	230	14.53	23	1.45	(24)
		15		15		16		15		10. 涌 谷 町 計	15		0		(25)
		14	93.33	14	93.33	15	93.75	14	93.33	口 振	14	93.33	0	0.00	(26)
		1	6.67	1	6.67	1	6.25	1	6.67	そ の 他	1	6.67	0	0.00	(27)

(5) 月末における水道料金の入金率の状況

(単位：%)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減		
0.02	0.05	0.08	0.04	0.01	当年度分の入金率 4月	0.06	0.05	500.00	(1)
46.45	46.39	40.13	44.71	45.61	5月	37.13	△ 8.48	△ 18.59	(2)
63.60	63.35	87.82	63.45	62.25	6月	59.13	△ 3.12	△ 5.01	(3)
72.23	72.38	70.43	71.91	70.96	7月	70.62	△ 0.34	△ 0.48	(4)
76.71	77.01	79.51	77.16	77.60	8月	75.87	△ 1.73	△ 2.23	(5)
81.00	80.17	80.54	80.90	79.92	9月	80.43	0.51	0.64	(6)
84.34	84.30	84.39	84.31	85.30	10月	83.94	△ 1.36	△ 1.59	(7)
86.85	86.40	86.66	86.68	86.85	11月	86.30	△ 0.55	△ 0.63	(8)
88.30	88.13	87.62	87.99	88.56	12月	87.95	△ 0.61	△ 0.69	(9)
89.10	89.14	89.00	89.04	89.89	1月	89.49	△ 0.40	△ 0.44	(10)
90.28	93.51	90.12	90.20	90.40	2月	90.53	0.13	0.14	(11)
91.53	91.80	93.50	93.20	91.60	3月	91.31	△ 0.29	△ 0.32	(12)
77.29	82.56	83.44	80.05	65.56	過年度分の入金率 4月	82.93	17.37	26.49	(13)
84.58	90.00	85.62	96.40	86.12	5月	88.95	2.83	3.29	(14)
88.51	92.71	93.24	90.68	90.68	6月	92.88	2.20	2.43	(15)
89.92	93.73	93.94	92.44	92.08	7月	93.92	1.84	2.00	(16)
91.51	94.23	84.64	93.10	92.44	8月	94.31	1.87	2.02	(17)
92.23	94.48	93.95	93.51	92.68	9月	94.57	1.89	2.04	(18)
92.83	94.85	94.27	94.05	92.86	10月	94.75	1.89	2.04	(19)
93.46	95.16	94.70	94.27	93.03	11月	94.92	1.89	2.03	(20)
93.83	95.48	94.89	94.60	93.29	12月	95.02	1.73	1.85	(21)
94.09	95.60	95.13	94.99	93.51	1月	95.14	1.63	1.74	(22)
94.27	95.87	95.34	95.20	93.71	2月	95.28	1.57	1.68	(23)
95.00	96.50	96.90	95.49	93.76	3月	96.45	2.69	2.87	(24)

(6) 月末における未収水道料金の状況

(単位：千円)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度				
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減			
185,996	188,667	182,992	181,444	181,225	当年度分の未収残高	4月	118,866	△ 62,359	△ 34.41	(1)
202,018	205,058	212,699	209,770	200,241		5月	190,421	△ 9,820	△ 4.90	(2)
206,258	210,955	210,384	207,534	208,897		6月	202,079	△ 6,818	△ 3.26	(3)
210,426	212,518	215,325	213,459	216,687		7月	199,820	△ 16,867	△ 7.78	(4)
224,174	223,318	218,480	218,923	211,100		8月	211,983	883	0.42	(5)
220,829	233,679	225,100	219,482	232,508		9月	210,011	△ 22,497	△ 9.68	(6)
211,816	214,844	209,276	209,336	196,629		10月	202,695	6,066	3.08	(7)
201,274	211,163	202,215	200,933	199,447		11月	198,140	△ 1,307	△ 0.66	(8)
199,913	205,669	210,331	202,539	194,110		12月	196,535	2,425	1.25	(9)
206,584	208,176	206,781	204,863	189,216		1月	190,229	1,013	0.54	(10)
201,308	131,242	203,204	200,212	196,789		2月	188,133	△ 8,656	△ 4.40	(11)
189,679	178,456	143,795	149,879	186,203		3月	188,253	2,050	1.10	(12)
34,205	34,401	30,665	29,823	51,483	過年度分の未収残高	4月	33,373	△ 18,110	△ 35.18	(13)
23,223	19,721	21,263	20,326	20,741		5月	21,600	859	4.14	(14)
17,312	14,371	15,812	13,927	13,927		6月	13,926	△ 1	△ 0.01	(15)
15,175	12,377	13,481	11,301	11,841		7月	11,882	41	0.35	(16)
12,786	11,382	12,335	10,311	11,309		8月	11,121	△ 188	△ 1.66	(17)
11,702	10,887	11,208	9,705	10,943		9月	10,622	△ 321	△ 2.93	(18)
10,799	10,163	10,630	8,895	10,669		10月	10,271	△ 398	△ 3.73	(19)
9,845	9,556	9,832	8,568	10,417		11月	9,939	△ 478	△ 4.59	(20)
9,287	8,920	9,471	8,069	10,025		12月	9,737	△ 288	△ 2.87	(21)
8,897	8,676	9,020	7,484	9,703		1月	9,503	△ 200	△ 2.06	(22)
8,630	8,156	8,641	7,180	9,502		2月	9,226	△ 276	△ 2.90	(23)
7,528	6,907	5,679	6,740	9,329		3月	6,947	△ 2,382	△ 25.53	(24)

(8) 国内における「2,000円以上/10m³」水道料金の事業体別調 (平成23年4月1日現在)

NO1

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	3,412	長野原町	群馬県	49	2,520	寒河江市	山形県
2	3,360	羅臼町	北海道	49	2,520	旭市	千葉県
3	3,121	池田町	北海道	49	2,520	宇城市 (三角地区)	熊本県
4	3,060	増毛町	北海道	49	2,520	八郎潟町	秋田県
5	3,045	上天草市 (大矢野地区)	熊本県	58	2,515	伊江村	沖縄県
6	2,992	伊達市 (保原地区)	福島県	59	2,500	栗原市	宮城県
6	2,992	伊達市 (霊山地区)	福島県	60	2,499	音更町	北海道
6	2,992	伊達市 (梁川地区)	福島県	61	2,488	芽室町	北海道
9	2,950	西空知広域水道企業団	北海道	61	2,488	由仁町	北海道
10	2,908	中泊町	青森県	63	2,479	穴水町	石川県
10	2,908	上島町	愛媛県	64	2,455	田舎館村	青森県
11	2,890	江差町	北海道	65	2,446	珠洲市	石川県
12	2,865	涌谷町	宮城県	66	2,440	むかわ町	北海道
13	2,850	羽幌町	北海道	67	2,415	釧路町	北海道
14	2,837	栗山町	北海道	67	2,415	黒石市	青森県
15	2,830	様似町	北海道	67	2,415	大郷町	宮城県
16	2,830	美里町 (南郷地区)	宮城県	67	2,415	南陽市	山形県
16	2,824	福島町	北海道	67	2,415	白鷹町	山形県
18	2,820	高取町	奈良県	67	2,415	田村市 (大越地区)	福島県
19	2,793	藤沢町	岩手県	67	2,415	勝浦市	千葉県
20	2,760	津軽広域水道企業団	青森県	67	2,415	南魚沼市	新潟県
21	2,750	幕別町	北海道	67	2,415	与論町	鹿児島県
22	2,730	訓子府町	北海道	76	2,410	大江町	山形県
23	2,730	川西町	山形県	77	2,409	横浜町	青森県
23	2,730	嬉野市 (塩田地区)	佐賀県	78	2,400	板柳町	青森県
23	2,730	上天草市 (姫戸・龍ヶ岳地)	熊本県	78	2,400	久吉ダム水道企業団	青森県
27	2,709	木古内町	北海道	78	2,400	遠野市	岩手県
28	2,700	外ヶ浜町	青森県	78	2,400	明日香村	奈良県
29	2,695	湯沢市 (皆瀬地区)	秋田県	78	2,400	奈義町	岡山県
30	2,688	夕張市	北海道	83	2,394	伊達市 (伊達地区)	福島県
31	2,680	浜中町	北海道	83	2,394	桑折町	福島県
32	2,677	上天草市 (松島地区)	熊本県	85	2,385	江津市	島根県
33	2,660	登米市	宮城県	86	2,362	北広島市	北海道
				86	2,362	大間町	青森県
34	2,625	山元町	宮城県	86	2,362	大和町	宮城県
34	2,625	金山町	山形県	89	2,352	軽米町	岩手県
34	2,625	稲敷市	茨城県	89	2,352	村山市	山形県
34	2,625	日野町	滋賀県	91	2,350	天草市 (五和地区)	熊本県
38	2,610	真室川町	山形県	92	2,347	能勢町	大阪府
39	2,604	藤崎町	青森県	93	2,340	稚内市	北海道
39	2,604	飯島町	長野県	93	2,340	石岡市	茨城県
41	2,600	鯉ヶ沢町	青森県	95	2,330	赤平市	北海道
42	2,587	五所川原市 (金木地区)	青森県	96	2,310	松島町	宮城県
43	2,562	沼田町	北海道	96	2,310	白糠町	北海道
44	2,561	深川市	北海道	96	2,310	鷹栖町	北海道
45	2,560	日高町	北海道	96	2,310	平川市	青森県
46	2,556	鋸南町	千葉県	96	2,310	陸前高田市	岩手県
47	2,545	二戸市	岩手県	96	2,310	大衡村	宮城県
48	2,530	真庭市 (落合地区)	岡山県	96	2,310	川崎町	宮城県
49	2,520	当別町	北海道	96	2,310	村田町	宮城県
49	2,520	大樹町	北海道	96	2,310	桜川市	茨城県
49	2,520	大崎市 (松山、三本木、鹿島台、)	宮城県	96	2,310	河内村	茨城県
49	2,520	蔵王町	宮城県	96	2,310	印西市 (印西地区)	千葉県
49	2,520	長井市	山形県	96	2,310	御宿町	千葉県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
96	2,310	吉野町	奈良県	159	2,160	宇城市(松橋地区)	熊本県
96	2,310	鬼北町	愛媛県	159	2,160	宇城市(小川地区)	熊本県
96	2,310	多久市	佐賀県	164	2,152	大田市(大田地区)	島根県
111	2,300	小平町	北海道	164	2,152	洞爺湖町	北海道
112	2,299	平内町	青森県	164	2,152	北上市	岩手県
112	2,299	大多喜町	千葉県	164	2,152	川俣町	福島県
114	2,293	余市町	北海道	164	2,152	五霞町	茨城県
115	2,289	湖北水道企業団	茨城県	169	2,150	竜王町	滋賀県
115	2,289	長岡市(小国地区)	新潟県	169	2,150	広川町	福岡県
115	2,289	長岡市(越路地区)	新潟県	169	2,150	みやこ町	福岡県
118	2,278	中川村	長野県	169	2,150	平戸市	長崎県
119	2,268	福島市	福島県	173	2,142	大館市	秋田県
119	2,268	鶴田町	青森県	174	2,140	月新水道企業団	北海道
121	2,255	本別町	北海道	174	2,140	八女市	福岡県
122	2,250	築上町	福岡県	174	2,140	八女市(八女地区)	福岡県
123	2,247	江田島市	広島県	177	2,131	八百津町	岐阜県
124	2,246	氷見市	富山県	178	2,130	鹿角市	秋田県
125	2,241	松前町	北海道	178	2,130	南会津町	福島県
126	2,240	気仙沼市(本吉地区)	宮城県	178	2,130	かすみがうら市	茨城県
127	2,236	大和高田市	奈良県	181	2,122	熊野町	広島県
128	2,233	南相馬市(小高地区)	福島県	182	2,120	足寄町	北海道
129	2,226	東通村	青森県	183	2,115	坂東市(岩井地区)	茨城県
129	2,226	山武市	千葉県	184	2,110	中空知広域水道企業団	北海道
129	2,226	瀬戸内町	鹿児島県	184	2,110	大田市(仁摩地区)	島根県
132	2,223	別海町	北海道	186	2,100	枝幸町	北海道
133	2,220	青森市(浪岡地区)	青森県	186	2,100	湧別町	北海道
134	2,215	丹波市	兵庫県	186	2,100	津別町	北海道
135	2,205	矢吹町	福島県	186	2,100	上山市	山形県
135	2,205	小野町	福島県	186	2,100	飯豊町	山形県
135	2,205	香取市	千葉県	186	2,100	米沢市	山形県
135	2,205	東庄町	千葉県	186	2,100	最上町	山形県
135	2,205	播磨高原広域事務組合	兵庫県	186	2,100	三春町	福島県
135	2,205	淡路広域水道企業団	兵庫県	186	2,100	泉崎村	福島県
135	2,205	大町町	佐賀県	186	2,100	常陸太田市(金砂郷地区)	茨城県
135	2,205	豊能町	大阪府	186	2,100	神埼町	千葉県
135	2,205	筑前町	福岡県	186	2,100	白馬村	長野県
144	2,200	弘前市(岩木地区)	青森県	186	2,100	宍粟市	兵庫県
145	2,190	五所川原市(五所川原地区)	青森県	186	2,100	多可町	兵庫県
145	2,190	行方市	茨城県	186	2,100	佐用町	兵庫県
147	2,184	湯沢市(稲川地区)	秋田県	186	2,100	西脇市(黒田庄地区)	兵庫県
147	2,184	西会津町	福島県	186	2,100	平群町	奈良県
147	2,184	坂東市(猿島地区)	茨城県	186	2,100	王寺町	奈良県
150	2,180	最上川中部水道企業団	山形県	186	2,100	八女市(立花地区)	福岡県
151	2,170	浦河町	北海道	186	2,100	知名町	鹿児島県
151	2,170	西予市(明浜地区)	愛媛県	186	2,100	中津川市	岐阜県
153	2,163	天草市(御所浦地区)	熊本県	207	2,095	和泊町	鹿児島県
153	2,163	郡山市	福島県	208	2,089	柴田町	宮城県
153	2,163	八戸水道企業団	千葉県	209	2,080	美作市(作東地区)	岡山県
156	2,162	根室市	北海道	210	2,079	会津美里町	福島県
157	2,161	当麻町	北海道	210	2,079	笠岡市	岡山県
157	2,161	恵那市	岐阜県	210	2,079	川南町	宮崎県
159	2,160	丸森町	宮城県	213	2,072	宝達志水町	石川県
159	2,160	池田町	長野県	214	2,060	美深町	北海道
159	2,160	下市町	奈良県	215	2,058	美瑛町	北海道

(9) 水道料金の変遷

○1977年

昭和52年6月1日 水道用水供給事業開始

料金の種類	単 位	数 量	金 額
水道用水供給料金	m ³	1	108円

○1977年

昭和52年9月1日 水道用水供給超過料金の制定

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

受水団体責任水量を供給実績に基づき変更

単位：m³

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

○1979年

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

(ただし昭和54年9月検針分については、8月31日現在の料金とした。)

水道料金表

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

メーター器使用料金

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

○1984年

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

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

備考

従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。

○1985年

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

○1989年

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

○1990年

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

口径及び ブロック別		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価(円)
I	m/m Φ13	1,100	A	0～5	—
			B	6～20	240
	C		21～30	235	
	D		31～50	230	
	E		51以上	225	
II	Φ25	21,800	A	0～60	—
	Φ30	26,500	B	61～100	200
			C	101～200	190
			D	201～400	180
	Φ40	28,600	E	401以上	170
III	Φ50	113,000	A	0～300	—
	Φ75	154,000	B	301～500	210
	Φ100	161,000			
	Φ125	199,000	D	1,001～2,000	190
	Φ150	223,000	E	2,001～4,999	175
	Φ200	283,000	F	5,000～9,999	130
			G	10,000以上	100
備考		①従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。 ②消費税は、基本料金と従量料金の合計額に3%を乗じて得られる金額であることとし、1円未満の端数が生じた場合は切捨てするものであること。			

○1997年

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

○2004年

平成16年10月 財政計画に基づき、平均8.76%の料金改定
平成16年10月分として徴収する水道料金から適用

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

* 上記金額は、消費税及び地方消費税を含みます。

* メーター口径100mm以上の料金については、水道事業管理者が別に定める。

○2005年

平成17年4月 平成17年4月1日、登米市水道事業の創設にあたり合併協議会の協定に伴い、旧登米地方広域水道企業団の水道料金表を適用した。

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,260	A	1~ 10	140
			B	11~ 50	245
			C	51 以上	255
中口径	φ 25mm	23,100	A	1~100	155
	φ 30mm	31,500	B	101~400	170
	φ 40mm	36,750	C	400 以上	190
大口径	φ 50mm φ 75mm	105,000	A	1~ 500	155
		168,000	B	501~2,000	180
			C	2,001 以上	200

1 料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。

2 従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

○2007年

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

1. 現行料金 (H19 年度)

項目	水量	料金
基本料金	0 - 5m ³	1,050
従量(超過)料金	1m ³	210

2. 2年目料金 (H20 年度)

項目	水量	料金
基本料金	0m ³	1,050
従量(超過)料金	1 - 5m ³	50
	6m ³ 以上	220

3. 3年目料金 (H21 年度)

項目	水量	料金
基本料金	0m ³	1,260
従量(超過)料金	1 - 5m ³	60
	6m ³ 以上	220

4. 4年目料金 (H22 年度)

*上水道料金表

項目	水量	料金
基本料金	0m ³	1,260
従量(超過)料金	1 - 10m ³	140
	11 - 50m ³	245
	51m ³ 以上	255

4 その他

(1) 年度末における公設消防設備の状況<防火水槽>

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
					1. 防火水槽の状況			%
1,083	1,093	1,096	1,096	1,144	★ 全体基数 (基)	1,144	0	0.00 (1)
37,920	38,320	38,440	38,440	40,320	同総容量 (m ³)	40,320	0	0.00 (2)
163	165	165	165	165	☆ 迫町基数 (基)	165	0	0.00 (3)
6,420	6,500	6,500	6,500	6,500	同総容量 (m ³)	6,500	0	0.00 (4)
63	64	64	64	64	☆ 登米町基数 (基)	64	0	0.00 (5)
2,320	2,360	2,360	2,360	2,360	同総容量 (m ³)	2,360	0	0.00 (6)
257	259	259	259	270	☆ 中田町基数 (基)	270	0	0.00 (7)
7,510	7,590	7,590	7,590	8,030	同総容量 (m ³)	8,030	0	0.00 (8)
87	87	87	87	89	☆ 豊里町基数 (基)	89	0	0.00 (9)
3,480	3,480	3,480	3,480	3,560	同総容量 (m ³)	3,560	0	0.00 (10)
169	171	171	171	173	☆ 米山町基数 (基)	173	0	0.00 (11)
4,560	4,640	4,640	4,640	4,720	同総容量 (m ³)	4,720	0	0.00 (12)
116	116	116	116	116	☆ 南方町基数 (基)	116	0	0.00 (13)
4,540	4,540	4,540	4,540	4,540	同総容量 (m ³)	4,540	0	0.00 (14)
35	36	36	36	62	☆ 津山町基数 (基)	62	0	0.00 (15)
1,380	1,420	1,420	1,420	2,420	同総容量 (m ³)	2,420	0	0.00 (16)
					☆ 特別区基数 (基)		0	
					同総容量 (m ³)		0	
102	104	107	107	114	☆ 東和町基数 (基)	114	0	0.00 (19)
4,040	4,120	4,240	4,240	4,520	同総容量 (m ³)	4,520	0	0.00 (20)
91	91	91	91	91	☆ 石越町基数 (基)	91	0	0.00 (21)
3,670	3,670	3,670	3,670	3,670	同総容量 (m ³)	3,670	0	0.00 (22)
								(23)
					2. 消火栓の状況			(24)
493	493	493	493	494	★ 全体の地上式消火栓 (基)	494	0	0.00 (25)
312	314	315	315	338	全体の地下式消火栓 (基)	339	1	0.30 (26)
805	807	808	808	832	合 計	833	1	0.12 (27)

(1) 年度末における公設消防設備の状況 (つづきく消火栓)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
149	149	149	149	147	☆ 迫町 地上式消火栓 (基)	147	0	0.00 % (1)
118	118	119	119	121	地下式 " (基)	121	0	0.00 (2)
267	267	268	268	268	同 計 (基)	268	0	0.00 (3)
13	13	13	13	12	☆ 登米町 地上式消火栓 (基)	12	0	0.00 (4)
62	62	62	62	63	地下式 " (基)	63	0	0.00 (5)
75	75	75	75	75	同 計 (基)	75	0	0.00 (6)
75	75	75	75	74	☆ 中田町 地上式消火栓 (基)	74	0	0.00 (7)
22	24	24	24	24	地下式 " (基)	24	0	0.00 (8)
97	99	99	99	98	同 計 (基)	98	0	0.00 (9)
60	60	60	60	59	☆ 豊里町 地上式消火栓 (基)	59	0	0.00 (10)
19	19	19	19	20	地下式 " (基)	20	0	0.00 (11)
79	79	79	79	79	同 計 (基)	79	0	0.00 (12)
44	44	44	44	43	☆ 米山町 地上式消火栓 (基)	43	0	0.00 (13)
26	26	26	26	27	地下式 " (基)	27	0	0.00 (14)
70	70	70	70	70	同 計 (基)	70	0	0.00 (15)
58	58	58	58	58	☆ 南方町 地上式消火栓 (基)	58	0	0.00 (16)
14	14	14	14	14	地下式 " (基)	14	0	0.00 (17)
72	72	72	72	72	同 計 (基)	72	0	0.00 (18)
10	10	10	10	18	☆ 津山町 地上式消火栓 (基)	18	0	0.00 (19)
16	16	16	16	33	地下式 " (基)	34	1	3.03 (20)
26	26	26	26	51	同 計 (基)	52	1	1.96 (21)
57	57	57	57	57	☆ 東和町 地上式消火栓 (基)	57	0	0.00 (22)
26	26	26	26	26	地下式 " (基)	26	0	0.00 (23)
83	83	83	83	83	同 計 (基)	83	0	0.00 (24)
27	27	27	27	26	☆ 石越町 地上式消火栓 (基)	26	0	0.00 (25)
9	9	9	9	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業者の概況

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実績値	対前年度比較増減	
					☆ 給水装置関係工事			% (1)
					◎ 給水装置工事(竣工件数)			(2)
248	153	231	263	202	新設工事件数 (件)	157	△ 45	△ 22.28 (3)
470	361	509	448	480	増改造・廃止工事件数 (件)	302	△ 178	△ 37.08 (4)
201	220	180	166	227	修繕工事件数 (件)	323	96	42.29 (5)
919	734	920	877	909	合 計 (件)	782	△ 127	△ 13.97 (6)
								(7)
190	162	165	165	90	◎ 給水工事 (メーター保全件数)	207	117	130.00 (8)
								(9)
5,394,000	4,158,000	5,317,000	5,184,000	4,301,000	☆ 工事手数料の状況	4,210,000	△ 91,000	△ 2.12 (10)
800,000	650,000	970,000	920,000	520,000	◎ 道路占用申請手数料	770,000	250,000	48.08 (11)
2,180,000	1,819,000	2,061,000	1,959,000	1,532,000	◎ 設計審査手数料	2,065,000	533,000	34.79 (12)
34,000	44,000	54,000	28,000	54,000	設計審査手数料 (2,000円 × 29件)	58,000	4,000	7.41 (13)
1,656,000	1,380,000	1,632,000	1,566,000	1,098,000	設計審査手数料 (3,000円 × 539件)	1,617,000	519,000	47.27 (14)
490,000	395,000	375,000	365,000	380,000	設計審査手数料 (5,000円 × 78件)	390,000	10,000	2.63 (15)
2,414,000	1,689,000	2,286,000	2,305,000	2,249,000	◎ 竣工検査手数料	1,375,000	△ 874,000	△ 38.86 (16)
16,000	46,000	52,000	20,000	70,000	竣工検査手数料 (2,000円 × 26件)	52,000	△ 18,000	△ 25.71 (17)
1,713,000	1,218,000	1,599,000	1,830,000	1,584,000	竣工検査手数料 (3,000円 × 331件)	993,000	△ 591,000	△ 37.31 (18)
685,000	425,000	635,000	455,000	595,000	竣工検査手数料 (5,000円 × 66件)	330,000	△ 265,000	△ 44.54 (19)
								(20)
300,000	240,000	180,000	180,000	180,000	◎ 指定工事業者登録手数料 (3件)	90,000	△ 90,000	△ 50.00 (21)
								(22)
					☆ 指定工事業者の状況			(23)
196	203	198	205	211	◎ 指定工事業者数	211	0	0.00 (24)
107	108	101	103	104	登米市内の指定工事業者	103	△ 1	△ 0.96 (25)
89	95	97	102	107	登米市以外の指定工事業者	108	1	0.93 (26)
378	395	382	394	395	◎ 給水装置工事主任技術者数 (人)	393	△ 2	△ 0.51 (27)

(3) 受託水質検査の状況

(単位 検査:件 収益:円)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度			
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
132	72	40	20	26	☆ 水 質 検 査 総 件 数	17	△ 9	△ 34.62	(1)
					(1) 飲 料 水 検 査				(2)
			10	11	ア. 一 括 検 査	17	6	54.55	(3)
			2	0	イ. 個 別 項 目 検 査	0	0	#DIV/0!	(4)
			0	0	(ア) 複 雑 な も の	0	0	-	(5)
			0	0	(イ) 一 般 的 な も の	0	0	-	(6)
			2	0	(ウ) 簡 易 な も の	0	0	#DIV/0!	(7)
			12	11	計	17	6	54.55	(8)
									(9)
					(2) そ の 他 水 質 検 査				(10)
			0	0	(ア) 複 雑 な も の	0	0	-	(11)
			4	5	(イ) 一 般 的 な も の	0	△ 5	△ 100.00	(12)
			4	10	(ウ) 簡 易 な も の	0	△ 10	△ 100.00	(13)
			8	15	計	0	△ 15	△ 100.00	(14)
									(15)
2,283,200	357,500	209,100	134,600	158,000	☆ 手 数 料 収 入	170,000	12,000	7.59	(16)

(4) 水道事業用無線局の運用状況

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 3 年 度		
平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度		実 績 値	対前年度比較増減	
					1. 無線設備の状況			% (1)
1	1	1	1	1	(1) 基地局数 (局)	1	0	0.00 (2)
		1	1	1	(2) 固定局数 (局)	1	0	0.00 (3)
16	16	16	16	16	(3) 車載局数 (局)	16	0	0.00 (4)
5	5	5	5	5	(4) 携帯局数 (局)	5	0	0.00 (5)
22	22	23	23	23	合 計 (局)	23	0	0.00 (6)
								(7)
					2. 無線局の配備状況			(8)
6	6	4	5	4	(1) 水道施設課 (水質管理 (局))	4	0	0.00 (9)
12	12	14	12	13	(2) 水道施設課 (施設担当 (局))	13	0	0.00 (10)
4	4	4	4	0	(3) 水道業務課 (局)	0	0	#DIV/0! (11)
0	0	1	2	6	(4) 水道管理課 (局)	6	0	0.00 (12)
22	22	23	23	23	合 計 (局)	23	0	0.00 (13)
								(14)
					3. 無線局の運用回数			(15)
217	32	80	77	38	(1) 水道施設課 (水質管理 (回))	11	△ 27	△ 71.05 (16)
543	325	313	308	886	(2) 水道施設課 (施設担当 (回))	766	△ 120	△ 13.54 (17)
455	508	251	207		(3) 水道業務課 (回)		0	#DIV/0! (18)
0	0	0	8	220	(4) 水道管理課 (回)	82	△ 138	△ 62.73 (19)
1,215	865	644	600	1,144	合 計 (回)	859	△ 285	△ 24.91 (20)
								(21)
0	0	0	0	0	4. 受令器の使用状況 (局)	0	0	- (22)
3	3	3	2	2	5. 無線従事者員数 (人)	2	0	0.00 (23)

*H18年4月に無線設備一式を更新したこと。

(5) 職員の研修に関する状況

研修機関及び研修件名	研修参加職員	研修期間	研修時間	研修場所
厚生労働省				
水道技術管理者研修会	阿部信水道技術管理者	2011.11.29	3時間20分	仙台市
水道水質精度管理に関する研修会	千葉(一)技師	2012.3.12	3時間30分	東京都
東北財務局				
財政融資資金地方資金借入要領等説明会及び東日本大震災復興支援税制改正等説明会	佐々木(貴)主事	2012.2.3	5時間30分	仙台市
宮城県総務部				
市町村公営企業担当職員研修	職員2名参加	2011.11.22	8時間00分	富谷町
市町村公営企業担当職員研修	職員2名参加	2012.2.13	8時間00分	富谷町
宮城県市町村職員研修所				
管理者研修Ⅰ	及川(延)補佐	2011.10.31-11.2	18時間00分	富谷町
契約事務研修	小野寺主幹	2011.12.26-27	11時間00分	
クレーム未然防止対策研修	大沼技師	2011.12.7-8	11時間00分	
宮城県職員共済組合				
管理監督者メンタルヘルズ講座	職員2名参加	2011.8.4	6時間00分	松島町
日本水道協会				
水道技術管理者研修会	阿部信水道技術管理者	2011.11.1-2	12時間20分	東京都
東日本上下水道シンポジウム	職員4名参加	2012.3.27	6時間30分	仙台市
配管設計講習会	鈴木(安)主幹	2011.9.7-9	19時間00分	仙台市
水道事業管理職事務研修	及川(延)補佐	2011.8.25-26	8時間00分	川口市
水道事業事務研修(経営部門)	志賀主査	2010.7.4-8	29時間50分	川口市
日本水道協会東北地方支部				
東北主要都市経営研究会	及川(延)補佐	2011.11.10-11	7時間00分	山形市
全国簡易水道協議会				
水道事業実務講習会	只野技術主査	2011.6.23	3時間25分	東京都
宮城県公安委員会				
安全運転管理者等法定講習会	水道管理課長	2011.9.9	7時間00分	登米市
岩手紫波地区水道事業協議会				
水道フォーラム	職員4名参加	2011.11.24	16時間00分	盛岡市
事務研究会(第1回)	職員3名参加	2011.5.26	12時間00分	岩手県矢巾町
事務研究会(第3回)	職員3名参加	2011.8.19	12時間00分	岩手県矢巾町
事務研究会(第6回)	職員4名参加	2011.12.21	16時間00分	岩手県矢巾町
水道技術研究センター				
持続可能な水道サービスのための管路技術に関する研究最終成果報告会	千葉(智)係長	2011.9.12	4時間40分	東京都
水道技術セミナー	菅原所長	2011.11.17-18	11時間30分	千葉県浦安市
全国上下水道コンサルタント協会				
技術講習会	職員2名参加	2011.6.28	12時間00分	仙台市
ぎょうせい				
新地方公営企業会計制度セミナー	職員2名参加	2012.3.27	11時間00分	仙台市
登米市職員研修				
コーチング研修	職員7名参加	2012.1.11-12-13	14時間00分	宝江ふれあいセンター
コミュニケーション向上及びクレーム対応力講座	職員3名参加	2012.1.23	12時間00分	南方農村環境改善センター
メンタルヘルズ講座	職員12名参加	2011.10.12-13	24時間00分	石森ふれあいセンター
メンタルヘルズ講座	職員4名参加	2011.10.6-7	8時間00分	南方農村環境改善センター
メンタルヘルズ講座	職員13名参加	2011.9.1-7-8	26時間00分	南方農村環境改善センター外
禁煙セミナー	職員4名参加	2011.9.20	6時間00分	登米庁舎
接遇実践講座	職員3名参加	2011.12.16	9時間00分	南方農村環境改善センター
登米市環境マネジメントシステム内部環境監査員養成研修	水道管理課長	2011.7.12	6時間30分	中田農村環境改善センター
法制執務研修	及川(延)補佐	2011.10.6	3時間00分	迫庁舎
登米市水道事業所				
安全運転者研修会	職員22名参加	2012.1.19	33時間00分	登米総合体育館
職場内研修「RO膜浄水処理施設視察研修」	職員27名参加	2011.8.3-4	27時間00分	南三陸町
職場内研修「応急手当研修」	職員30名参加	2012.2.22	45時間00分	登米公民館
職場内研修「食育講座」	職員20名参加	2011.8.30	20時間00分	登米総合体育館
職場内研修「次世代に向けた新たな水道施設の更新計画」	職員25名参加	2011.10.14	52時間00分	迫公民館
先進地視察(水道モニター視察研修)	職員4名参加	2011.11.2	8時間00分	矢巾町

項目	研修受講(件数)	受講者(人)	受講日数(日)	受講時間(時間)
A平成23年度合計	41	224	62	556:05:00
aうち外部研修	26	48	40	262:35:00
bうち内部研修	15	176	22	293:30:00
B平成22年度合計	74	392	134	1078:30:00
cうち外部研修	46	64	89	521:30:00
dうち内部研修	28	328	45	557:00:00
C比較増減=A-B	△33	△168	△72	-522:25:00
e比較増減=a-c	△20	△16	△49	-258:55:00
f比較増減=b-d	△13	△152	△23	-263:30:00

