

# 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 5 年 度		
平成 2 0 年度	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度		実績値	対前年度比較増減	
10,341,010	10,078,978	10,274,186	10,850,179	10,720,708	1. 年間取水量 (m <sup>3</sup> )	10,418,461	△ 302,247	△ 2.82 (1)
853,248	830,334	818,260	929,326	853,220	4 月 (m <sup>3</sup> )	862,655	9,435	1.11 (2)
899,209	886,592	859,014	933,686	887,858	5 月 (m <sup>3</sup> )	908,401	20,543	2.31 (3)
865,200	853,725	860,811	911,526	865,107	6 月 (m <sup>3</sup> )	898,259	33,152	3.83 (4)
921,930	878,930	918,060	963,402	911,212	7 月 (m <sup>3</sup> )	883,975	△ 27,237	△ 2.99 (5)
916,556	886,432	954,282	941,943	972,889	8 月 (m <sup>3</sup> )	933,345	△ 39,544	△ 4.06 (6)
856,365	829,706	877,509	877,704	914,968	9 月 (m <sup>3</sup> )	858,409	△ 56,559	△ 6.18 (7)
867,863	853,045	848,860	877,970	904,342	10 月 (m <sup>3</sup> )	853,162	△ 51,180	△ 5.66 (8)
818,517	796,430	800,772	839,833	849,378	11 月 (m <sup>3</sup> )	827,385	△ 21,993	△ 2.59 (9)
855,647	836,958	823,117	886,027	902,473	12 月 (m <sup>3</sup> )	857,391	△ 45,082	△ 5.00 (10)
850,855	834,471	830,381	899,850	918,302	1 月 (m <sup>3</sup> )	877,770	△ 40,532	△ 4.41 (11)
785,197	757,931	765,969	878,893	830,840	2 月 (m <sup>3</sup> )	791,515	△ 39,325	△ 4.73 (12)
850,423	834,424	917,151	910,019	910,119	3 月 (m <sup>3</sup> )	866,194	△ 43,925	△ 4.83 (13)
28,332	27,614	30,761	29,645	29,372	1-1 一日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	28,544	△ 828	△ 2.82 (14)
33,966	32,132	40,335	35,362	33,866	1-2 一日最大取水量 (m <sup>3</sup> )	33,753	△ 113	△ 0.33 (15)
23,379	24,448	17,557	20,304	25,308	1-3 一日最小取水量 (m <sup>3</sup> )	25,210	△ 98	△ 0.39 (16)
96.4	97.1	96.5	96.3	96.6	2. 取水効率 [配水量 対 取水量] (%)	95.9	△ 0.7	△ 0.75 (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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減	
9,025,618	8,844,880	9,126,058	9,474,085	9,383,622	1. 年間取水量(保呂羽浄水場) (m <sup>3</sup> )	9,023,546	△ 360,076	△ 3.84 (1)
742,449	731,923	724,488	818,625	747,187	4 月 (m <sup>3</sup> )	769,960	22,773	3.05 (2)
783,538	785,291	780,375	806,668	787,426	5 月 (m <sup>3</sup> )	786,408	△ 1,018	△ 0.13 (3)
752,009	743,543	759,179	784,502	752,489	6 月 (m <sup>3</sup> )	776,876	24,387	3.24 (4)
807,114	763,361	804,853	834,826	793,641	7 月 (m <sup>3</sup> )	767,106	△ 26,535	△ 3.34 (5)
799,322	769,264	835,213	808,653	844,319	8 月 (m <sup>3</sup> )	802,397	△ 41,922	△ 4.97 (6)
749,788	726,017	775,561	792,999	797,913	9 月 (m <sup>3</sup> )	753,294	△ 44,619	△ 5.59 (7)
761,914	760,154	746,145	772,807	821,399	10 月 (m <sup>3</sup> )	735,888	△ 85,511	△ 10.41 (8)
718,332	695,408	711,371	733,917	758,722	11 月 (m <sup>3</sup> )	709,378	△ 49,344	△ 6.50 (9)
746,458	733,129	747,282	777,381	784,702	12 月 (m <sup>3</sup> )	734,856	△ 49,846	△ 6.35 (10)
739,591	733,756	741,950	783,217	794,152	1 月 (m <sup>3</sup> )	753,040	△ 41,112	△ 5.18 (11)
685,427	667,208	667,687	765,486	717,016	2 月 (m <sup>3</sup> )	681,597	△ 35,419	△ 4.94 (12)
739,676	735,826	831,954	795,004	784,656	3 月 (m <sup>3</sup> )	752,746	△ 31,910	△ 4.07 (13)
24,728	24,233	27,324	25,885	25,709	1-1 一日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	24,722	△ 987	△ 3.84 (14)
29,779	29,018	35,862	31,048	29,966	1-2 一日最大取水量 (m <sup>3</sup> )	29,347	△ 619	△ 2.07 (15)
19,791	21,118	17,557	20,267	22,168	1-3 一日最小取水量 (m <sup>3</sup> )	21,461	△ 707	△ 3.19 (16)
16,615	16,379	16,963	19,883	16,813	2. 取水ポンプの総稼働時間 (h)	16,412	△ 401	△ 2.39 (17)
3,184	5,516	4,391	3,607	0	2-1 1号機 (h)	0	0	- (18)
5,306	6,486	2,987	4,484	4,016	2-2 2号機 (h)	3,957	△ 59	△ 1.47 (19)
5,887	4,376	2,820	5,545	4,368	2-3 3号機 (h)	4,234	△ 134	△ 3.07 (20)
2,238	0	6,762	6,246	4,315	2-4 4号機 (h)	3,951	△ 364	△ 8.44 (21)
0	0	0	0	4,114	2-5 5号機 (h)	4,270	156	3.79 (22)
543	540	538	476	558	2-5 1台平均の時間当り取水量 (m <sup>3</sup> /h)	550	△ 8	△ 1.43 (23)
12:51	12:10	10:14	11:36	11:46	3. 日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h)	12:01	0:15	- (24)
266	408	408	346	326	4. 浄水固形汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	365	39	11.96 (25)
16,790	19,181	16,790	16,836	16,790	5. 北上川排水量 (m <sup>3</sup> )	16,790	0	0.00 (26)
7.85~7.30 12回	7.76~7.04 12回	7.73~6.83 12回	7.74~7.25 12回	7.84~7.29 12回	5-1 排水水質 pH (基準:5.8~8.6)	7.67~7.31 12回	-	- (27)
1.6~0.5 12回	1.6~0.1 12回	2.1~0.3 12回	2.1~0.2 12回	1.6~0.1 12回	5-2 BOD (基準:160mg/l未満)	6.4~0.1 12回	-	- (28)
12.4~0.4 12回	8.2~0.1 12回	4.0~0.2 12回	2.9~0.2 12回	2.7~0.1 12回	5-3 COD (基準:160mg/l未満)	18.0~0.1 12回	-	- (29)
96.9	97.2	96.7	96.7	96.7	6. 取水効率 [配水量対取水量] (%)	94.4	△ 2.3	△ 2.40 (30)

注) 日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h) = (14, 700m<sup>3</sup>/日最大) × 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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減	
431,054	414,395	315,332	401,965	320,530	1. 年間取水量 (石越浄水場) (m3)	341,452	20,922	6.53 (1)
36,326	31,698	32,329	36,994	30,462	4 月 (m3)	8,156	△ 22,306	△ 73.23 (2)
38,309	29,639	13,070	46,349	19,585	5 月 (m3)	33,110	13,525	69.06 (3)
36,489	37,454	32,079	44,396	31,796	6 月 (m3)	32,289	493	1.55 (4)
35,088	40,107	37,016	42,380	32,398	7 月 (m3)	26,891	△ 5,507	△ 17.00 (5)
31,836	40,310	37,029	47,576	36,847	8 月 (m3)	36,224	△ 623	△ 1.69 (6)
35,647	37,789	31,599	5,941	32,732	9 月 (m3)	18,253	△ 14,479	△ 44.23 (7)
37,370	23,769	34,306	25,440	406	10 月 (m3)	29,325	28,919	7,122.91 (8)
33,254	37,004	23,649	31,769	10,988	11 月 (m3)	32,008	21,020	191.30 (9)
37,605	37,019	3,013	26,018	31,728	12 月 (m3)	33,200	1,472	4.64 (10)
38,453	34,048	13,683	32,803	31,937	1 月 (m3)	31,955	18	0.06 (11)
33,174	31,312	29,839	30,172	28,431	2 月 (m3)	29,906	1,475	5.19 (12)
37,503	34,246	27,720	32,127	33,220	3 月 (m3)	30,135	△ 3,085	△ 9.29 (13)
1,181	1,135	944	1,098	878	1-1 一日平均取水量 (m3)	935	57	6.49 (14)
1,375	1,359	1,819	1,907	1,316	1-2 一日最大取水量 (m3)	1,563	247	18.77 (15)
0	0	0	0	0	1-3 一日最小取水量 (m3)	0	0	- (16)
	176,393	160,771	191,997	232,136	1. 年間取水量 (錦織水系浄水場) (m3)	237,197	5,061	2.18 (17)
	14,358	13,105	13,938	18,178	4 月 (m3)	20,388	2,210	12.16 (18)
	14,617	13,824	15,823	19,432	5 月 (m3)	21,795	2,363	12.16 (19)
	15,368	14,420	15,905	19,413	6 月 (m3)	20,951	1,538	7.92 (20)
	15,288	15,409	17,984	19,920	7 月 (m3)	21,553	1,633	8.20 (21)
	17,787	15,606	17,475	21,106	8 月 (m3)	22,053	947	4.49 (22)
	14,007	13,076	16,341	18,825	9 月 (m3)	20,341	1,516	8.05 (23)
	14,024	12,863	15,473	19,228	10 月 (m3)	16,636	△ 2,592	△ 13.48 (24)
	13,547	12,344	14,807	18,134	11 月 (m3)	18,929	795	4.38 (25)
	14,241	12,905	15,634	18,996	12 月 (m3)	19,551	555	2.92 (26)
	14,455	13,198	15,659	19,920	1 月 (m3)	20,009	89	0.45 (27)
	13,759	12,498	16,047	18,467	2 月 (m3)	18,221	△ 246	△ 1.33 (28)
	14,942	11,523	16,911	20,517	3 月 (m3)	16,770	△ 3,747	△ 18.26 (29)
	483	481	524	636	1-1 一日平均取水量 (m3)	650	14	2.20 (30)
	868	679	796	876	1-2 一日最大取水量 (m3)	730	△ 146	△ 16.67 (31)
	365	0	0	520	1-3 一日最小取水量 (m3)	454	△ 66	△ 12.7 (32)

## (1) ーエ 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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減	
	165,471	181,321	216,095	198,835	1. 年間取水量 (米谷水系浄水場) (m3)	212,406	13,571	6.83 (1)
	13,690	12,587	16,779	13,490	4 月 (m3)	17,573	4,083	30.27 (2)
	14,251	13,831	17,379	13,928	5 月 (m3)	18,598	4,670	33.53 (3)
	13,818	14,950	17,774	14,083	6 月 (m3)	18,949	4,866	34.55 (4)
	13,805	16,796	17,031	15,756	7 月 (m3)	18,031	2,275	14.44 (5)
	13,295	18,662	18,007	16,618	8 月 (m3)	18,016	1,398	8.41 (6)
	12,706	15,801	16,841	15,821	9 月 (m3)	16,629	808	5.11 (7)
	13,621	15,891	16,724	16,737	10 月 (m3)	20,938	4,201	25.10 (8)
	13,769	14,709	16,452	17,213	11 月 (m3)	17,586	373	2.17 (9)
	15,720	15,227	20,581	19,076	12 月 (m3)	18,022	△ 1,054	△ 5.53 (10)
	14,588	15,639	20,954	19,602	1 月 (m3)	18,336	△ 1,266	△ 6.46 (11)
	12,748	13,664	19,668	17,583	2 月 (m3)	14,595	△ 2,988	△ 16.99 (12)
	13,460	13,564	17,905	18,928	3 月 (m3)	15,133	△ 3,795	△ 20.05 (13)
	453	543	590	545	1-1 一日平均取水量 (m3)	582	37	6.79 (14)
	602	731	933	694	1-2 一日最大取水量 (m3)	870	176	25.36 (15)
	246	0	12	422	1-3 一日最小取水量 (m3)	486	64	15.17 (16)
	325,582	293,301	376,679	371,964	1. 年間取水量 (米川水系浄水場) (m3)	369,483	△ 2,481	△ 0.67 (17)
	27,108	21,560	31,352	29,565	4 月 (m3)	28,742	△ 823	△ 2.78 (18)
	29,703	23,170	32,260	31,862	5 月 (m3)	29,790	△ 2,072	△ 6.50 (19)
	29,240	23,744	32,023	30,874	6 月 (m3)	29,770	△ 1,104	△ 3.58 (20)
	31,450	25,954	33,049	32,084	7 月 (m3)	30,731	△ 1,353	△ 4.22 (21)
	31,120	28,355	32,918	34,428	8 月 (m3)	32,971	△ 1,457	△ 4.23 (22)
	26,103	23,811	30,285	31,554	9 月 (m3)	29,418	△ 2,136	△ 6.77 (23)
	27,739	21,610	31,006	28,100	10 月 (m3)	29,588	1,488	5.30 (24)
	25,019	21,242	27,878	26,913	11 月 (m3)	29,298	2,385	8.86 (25)
	25,106	27,198	30,809	29,738	12 月 (m3)	32,107	2,369	7.97 (26)
	25,865	27,593	31,301	32,913	1 月 (m3)	35,333	2,420	7.35 (27)
	22,531	25,005	31,661	31,032	2 月 (m3)	29,304	△ 1,728	△ 5.57 (28)
	24,598	24,059	32,137	32,901	3 月 (m3)	32,431	△ 470	△ 1.43 (29)
	892	878	1,029	1,019	1-1 一日平均取水量 (m3)	1,012	△ 7	△ 0.69 (30)
	1,184	1,282	1,287	1,154	1-2 一日最大取水量 (m3)	1,194	40	3.47 (31)
	711	0	29	825	1-3 一日最小取水量 (m3)	838	13	1.58 (32)

(1) 一オ 取水及び排出水量の状況 (楼台水系・大萱沢浄水場)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減	
	14,651	14,945	16,490	14,362	1. 年間取水量 (楼台水系浄水場) (m3)	14,137	△ 225	△ 1.57 (1)
	1,211	1,133	1,349	1,115	4 月 (m3)	1,168	53	4.75 (2)
	1,152	1,221	1,516	1,215	5 月 (m3)	1,223	8	0.66 (3)
	1,052	1,173	1,452	1,164	6 月 (m3)	1,185	21	1.80 (4)
	1,140	1,359	1,584	1,289	7 月 (m3)	1,219	△ 70	△ 5.43 (5)
	1,320	1,403	1,564	1,369	8 月 (m3)	1,351	△ 18	△ 1.31 (6)
	1,266	1,217	1,144	1,215	9 月 (m3)	1,117	△ 98	△ 8.07 (7)
	1,269	1,198	1,106	1,157	10 月 (m3)	1,125	△ 32	△ 2.77 (8)
	1,181	1,179	1,070	1,092	11 月 (m3)	1,052	△ 40	△ 3.66 (9)
	1,272	1,381	1,370	1,198	12 月 (m3)	1,242	44	3.67 (10)
	1,357	1,455	1,471	1,246	1 月 (m3)	1,206	△ 40	△ 3.21 (11)
	1,145	1,172	1,518	1,094	2 月 (m3)	1,106	12	1.10 (12)
	1,286	1,054	1,346	1,208	3 月 (m3)	1,143	△ 65	△ 5.38 (13)
	40	45	45	39	1-1 一日平均取水量 (m3)	39	0	0.00 (14)
	107	91	65	53	1-2 一日最大取水量 (m3)	54	1	1.89 (15)
	24	0	33	33	1-3 一日最小取水量 (m3)	30	△ 3	△ 9.09 (16)
154,851	137,779	150,100	172,868	199,259	1. 年間取水量 (大萱沢浄水場) (m3)	220,240	20,981	10.53 (17)
11,525	10,360	10,652	10,290	13,223	4 月 (m3)	16,668	3,445	26.05 (18)
14,561	11,950	10,934	13,692	14,410	5 月 (m3)	17,477	3,067	21.28 (19)
13,530	13,265	12,564	15,475	15,288	6 月 (m3)	18,239	2,951	19.30 (20)
13,238	13,795	13,712	16,546	16,124	7 月 (m3)	18,444	2,320	14.39 (21)
14,527	13,348	14,824	15,749	18,202	8 月 (m3)	20,333	2,131	11.71 (22)
13,283	11,835	13,760	14,153	16,908	9 月 (m3)	19,357	2,449	14.48 (23)
13,074	12,485	14,285	15,415	17,315	10 月 (m3)	19,662	2,347	13.55 (24)
13,396	10,515	13,817	13,940	16,316	11 月 (m3)	19,134	2,818	17.27 (25)
13,133	10,488	13,292	14,235	17,035	12 月 (m3)	18,413	1,378	8.09 (26)
11,913	10,417	13,981	14,444	18,532	1 月 (m3)	17,891	△ 641	△ 3.46 (27)
10,765	9,241	13,500	14,338	17,217	2 月 (m3)	16,786	△ 431	△ 2.50 (28)
11,906	10,080	4,779	14,591	18,689	3 月 (m3)	17,836	△ 853	△ 4.56 (29)
424	377	449	472	546	1-1 一日平均取水量 (m3)	603	57	10.44 (30)
647	694	645	743	800	1-2 一日最大取水量 (m3)	764	△ 36	△ 4.50 (31)
331	214	0	0	391	1-3 一日最小取水量 (m3)	427	36	9.21 (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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
5,352,344	5,319,408	5,625,412	5,705,291	5,467,780	1. 電力消費量 (Kwh)	4,974,397	△ 493,383	△ 9.02 (1)
5,351,694	5,319,408	5,555,412	5,700,575	5,463,064	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	4,974,397	△ 488,667	△ 8.94 (2)
461,863	455,766	467,140	479,769	480,443	4 月 (Kwh)	465,697	△ 14,746	△ 3.07 (3)
444,217	431,612	431,796	499,789	433,067	5 月 (Kwh)	456,091	23,024	5.32 (4)
444,815	451,684	449,523	479,225	444,113	6 月 (Kwh)	447,722	3,609	0.81 (5)
417,663	426,208	443,141	458,683	425,823	7 月 (Kwh)	440,907	15,084	3.54 (6)
453,815	448,263	495,465	494,005	443,558	8 月 (Kwh)	436,316	△ 7,242	△ 1.63 (7)
450,981	448,132	513,066	470,266	469,021	9 月 (Kwh)	459,358	△ 9,663	△ 2.06 (8)
434,512	415,158	465,502	461,407	430,487	10 月 (Kwh)	430,365	△ 122	△ 0.03 (9)
429,513	437,603	447,293	451,781	428,466	11 月 (Kwh)	422,074	△ 6,392	△ 1.49 (10)
434,469	423,930	426,225	428,166	446,101	12 月 (Kwh)	405,016	△ 41,085	△ 9.21 (11)
476,084	473,769	467,496	494,903	505,530	1 月 (Kwh)	375,596	△ 129,934	△ 25.70 (12)
470,160	471,426	503,301	498,292	497,034	2 月 (Kwh)	335,390	△ 161,644	△ 32.52 (13)
433,602	435,857	445,464	484,289	459,421	3 月 (Kwh)	299,865	△ 159,556	△ 34.73 (14)
650	0	70,000	4,716	4,716	1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	0	△ 4,716	△ 100.00 (15)
75,602	74,328	75,260	80,126	78,175	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	83,812	5,637	7.21 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
1,025	1,034	1,034	1,027	1,027	3-1 常時契約電力 (Kw)	1,027	0	0.00 (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)
526.38	529.95	540.72	525.39	509.58	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	477.46	△ 32.12	△ 6.30 (22)
545.79	545.64	560.42	545.60	527.53	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	497.96	△ 29.56	△ 5.60 (23)
7.31	7.40	7.33	7.38	7.29	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	8.04	0.75	10.32 (24)
7.58	7.62	7.59	7.67	7.55	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	8.39	0.84	11.14 (25)



(2) ーイ 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（保呂羽浄水場系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対前年度比較増減	
4,555,290	4,564,110	4,899,660	4,905,156	4,668,761	1. 電力消費量 (Kwh)	4,163,004	△ 505,757	△ 10.83 (1)
4,554,640	4,564,110	4,829,660	4,900,440	4,664,045	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	4,163,004	△ 501,041	△ 10.74 (2)
392,910	386,860	401,970	415,320	415,200	4 月 (Kwh)	401,500	△ 13,700	△ 3.30 (3)
375,670	379,530	382,660	430,330	377,070	5 月 (Kwh)	391,180	14,110	3.74 (4)
382,520	389,520	394,620	416,570	381,770	6 月 (Kwh)	382,080	310	0.08 (5)
361,020	368,910	384,410	396,720	359,780	7 月 (Kwh)	370,460	10,680	2.97 (6)
386,060	385,610	430,190	428,830	379,330	8 月 (Kwh)	374,480	△ 4,850	△ 1.28 (7)
395,280	389,740	445,540	414,800	401,670	9 月 (Kwh)	394,660	△ 7,010	△ 1.75 (8)
373,820	363,270	406,350	410,540	377,250	10 月 (Kwh)	373,210	△ 4,040	△ 1.07 (9)
372,340	380,750	394,220	394,800	390,500	11 月 (Kwh)	358,450	△ 32,050	△ 8.21 (10)
363,790	361,780	376,790	364,500	375,595	12 月 (Kwh)	354,530	△ 21,065	△ 5.61 (11)
396,470	393,740	410,270	407,680	411,970	1 月 (Kwh)	283,194	△ 128,776	△ 31.26 (12)
392,730	399,700	427,360	415,530	415,000	2 月 (Kwh)	251,960	△ 163,040	△ 39.29 (13)
362,030	364,700	375,280	404,820	378,910	3 月 (Kwh)	227,300	△ 151,610	△ 40.01 (14)
650	0	70,000	4,716	4,716	1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	0	△ 4,716	△ 100.00 (15)
63,545	62,382	64,313	67,850	65,862	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	69,504	3,642	5.53 (16)
798	828	837	846	837	3. 最大需要電力 (Kw)	816	△ 21	△ 2.51 (17)
830	830	830	830	830	3-1 常時契約電力 (Kw)	830	0	0.00 (18)
H20. 8. 8	H22. 1. 19	H22. 8. 7	H23. 4. 18	H25. 2. 14	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	H25. 8. 12	-	- (19)
71	43	105	161	104	3-3 取水ポンプ3台同時運転日数(日)	80	△ 24	△ 23.08 (20)
					4. 消費電力量分析			(21)
504.71	516.02	529.22	517.25	497.04	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	461.35	△ 35.69	△ 7.18 (22)
522.47	533.11	548.04	536.73	514.13	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	488.80	△ 25.32	△ 4.93 (23)
7.04	7.05	7.05	7.16	7.02	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	7.70	0.68	9.74 (24)
7.28	7.29	7.30	7.43	7.26	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	8.16	0.90	12.41 (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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対前年度比較増減	
390,327	372,724	327,545	365,880	350,481	1. 電力消費量 (Kwh)	356,636	6,155	1.76 (1)
390,327	372,724	327,545	365,880	350,481	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	356,636	6,155	1.76 (2)
32,753	34,036	34,558	32,332	31,701	4 月 (Kwh)	28,963	△ 2,738	△ 8.64 (3)
32,526	19,973	16,738	30,483	19,743	5 月 (Kwh)	24,118	4,375	22.16 (4)
28,583	30,547	24,663	28,392	28,542	6 月 (Kwh)	29,921	1,379	4.83 (5)
25,473	28,784	28,573	27,852	29,242	7 月 (Kwh)	29,275	33	0.11 (6)
31,542	30,216	30,037	31,438	29,586	8 月 (Kwh)	27,579	△ 2,007	△ 6.78 (7)
23,160	28,691	29,529	16,895	29,302	9 月 (Kwh)	28,060	△ 1,242	△ 4.24 (8)
29,426	20,378	28,159	15,170	14,662	10 月 (Kwh)	18,601	3,939	26.87 (9)
28,819	28,679	22,869	26,306	4,985	11 月 (Kwh)	29,283	24,298	487.42 (10)
36,354	31,465	18,758	28,681	33,340	12 月 (Kwh)	16,023	△ 17,317	△ 51.94 (11)
42,721	42,948	16,520	43,882	45,961	1 月 (Kwh)	44,744	△ 1,217	△ 2.65 (12)
41,623	40,206	41,449	43,322	42,683	2 月 (Kwh)	42,890	207	0.48 (13)
37,347	36,801	35,692	41,127	40,734	3 月 (Kwh)	37,179	△ 3,555	△ 8.73 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	0		
5,742	5,944	4,819	5,464	5,369	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	6,383	1,014	18.89 (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			
905.52	899.44	1,038.73	910.23	1,093.44	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	1,044.47	△ 48.97	△ 4.48 (22)
964.46	945.66	1,092.18	784.91	793.57	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	777.27	△ 16.31	△ 2.06 (23)
13.32	14.34	15.28	13.59	16.75	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	18.69	1.94	11.60 (24)
14.19	15.08	16.07	11.72	12.16	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	13.91	1.75	14.43 (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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
	112,323	109,070	118,872	125,831	1. 電力消費量 (Kwh)	131,032	5,201	4.13 (1)
	112,323	109,070	118,872	125,831	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	131,032	5,201	4.13 (2)
	10,032	9,239	8,454	9,487	4 月 (Kwh)	9,645	158	1.67 (3)
	9,423	9,731	11,520	10,709	5 月 (Kwh)	12,140	1,431	13.36 (4)
	9,315	9,385	9,377	9,836	6 月 (Kwh)	10,470	634	6.45 (5)
	8,568	9,094	9,674	11,120	7 月 (Kwh)	12,736	1,616	14.53 (6)
	9,466	10,675	9,158	10,005	8 月 (Kwh)	10,176	171	1.71 (7)
	10,420	10,761	10,776	10,909	9 月 (Kwh)	11,229	320	2.93 (8)
	9,202	8,617	10,023	10,958	10 月 (Kwh)	11,750	792	7.23 (9)
	8,087	7,523	8,594	9,685	11 月 (Kwh)	10,089	404	4.17 (10)
	8,747	7,663	9,217	10,213	12 月 (Kwh)	9,620	△ 593	△ 5.81 (11)
	9,916	9,430	11,272	12,077	1 月 (Kwh)	12,729	652	5.40 (12)
	8,917	8,476	10,334	10,248	2 月 (Kwh)	10,894	646	6.30 (13)
	10,230	8,476	10,473	10,584	3 月 (Kwh)	9,554	△ 1,030	△ 9.73 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	0		(15)
	1,913	1,826	1,960	2,031	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,354	323	15.90 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
	47	47	40	40	3-1 常時契約電力 (Kw)	40	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
	636.78	646.11	649.95	542.06	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	552.42	10.36	1.91 (22)
	704.91	678.42	682.45	569.16	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	571.35	2.19	0.39 (23)
	10.85	10.82	10.72	8.75	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	9.92	1.18	13.43 (24)
	12.01	11.36	11.25	9.19	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	10.26	1.08	11.73 (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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
	104,363	120,115	122,461	123,660	1. 電力消費量 (Kwh)	131,253	7,593	6.14 (1)
	104,363	120,115	122,461	123,660	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	131,253	7,593	6.14 (2)
	9,327	8,945	10,048	8,959	4 月 (Kwh)	10,329	1,370	15.29 (3)
	8,165	8,854	10,372	8,871	5 月 (Kwh)	11,994	3,123	35.20 (4)
	8,556	8,304	9,660	8,256	6 月 (Kwh)	11,056	2,800	33.91 (5)
	7,441	8,691	8,843	8,949	7 月 (Kwh)	11,957	3,008	33.61 (6)
	8,102	10,380	8,918	8,789	8 月 (Kwh)	9,578	789	8.98 (7)
	6,746	11,399	10,243	9,391	9 月 (Kwh)	10,005	614	6.54 (8)
	8,200	10,008	9,835	10,343	10 月 (Kwh)	11,115	772	7.46 (9)
	7,458	10,349	8,440	9,368	11 月 (Kwh)	9,953	585	6.24 (10)
	8,722	10,038	10,266	11,565	12 月 (Kwh)	10,313	△ 1,252	△ 10.83 (11)
	11,743	12,217	13,695	14,728	1 月 (Kwh)	13,464	△ 1,264	△ 8.58 (12)
	9,663	10,465	11,384	12,330	2 月 (Kwh)	11,603	△ 727	△ 5.90 (13)
	10,240	10,465	10,757	12,111	3 月 (Kwh)	9,886	△ 2,225	△ 18.37 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	0		
	1,502	1,717	1,841	1,842	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,197	355	19.27 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
	28	28	28	28	3-1 常時契約電力 (Kw)	28	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			
	630.70	630.90	594.90	621.92	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	617.93	△ 3.99	△ 0.64 (22)
	662.24	662.44	624.65	653.01	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	659.95	6.94	1.06 (23)
	9.08	9.02	8.94	9.26	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	10.34	1.08	11.65 (24)
	9.53	9.47	9.39	9.73	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	11.05	1.32	13.57 (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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
	131,186	135,325	161,162	167,713	1. 電力消費量 (Kwh)	160,509	△ 7,204	△ 4.30 (1)
	131,186	135,325	161,162	167,713	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	160,509	△ 7,204	△ 4.30 (2)
	12,287	9,503	11,536	12,344	4 月 (Kwh)	12,725	381	3.09 (3)
	11,706	11,358	14,548	14,430	5 月 (Kwh)	14,096	△ 334	△ 2.31 (4)
	11,806	10,625	13,212	13,816	6 月 (Kwh)	12,332	△ 1,484	△ 10.74 (5)
	10,913	10,595	13,629	14,757	7 月 (Kwh)	14,586	△ 171	△ 1.16 (6)
	12,765	10,210	13,620	14,098	8 月 (Kwh)	12,831	△ 1,267	△ 8.99 (7)
	10,469	13,741	15,466	15,836	9 月 (Kwh)	13,628	△ 2,208	△ 13.94 (8)
	11,549	10,386	13,824	15,347	10 月 (Kwh)	13,836	△ 1,511	△ 9.85 (9)
	10,044	10,190	11,820	11,997	11 月 (Kwh)	12,129	132	1.10 (10)
	9,779	10,280	12,988	12,209	12 月 (Kwh)	11,903	△ 306	△ 2.51 (11)
	10,885	14,441	13,761	16,253	1 月 (Kwh)	16,474	221	1.36 (12)
	9,037	11,998	13,492	13,046	2 月 (Kwh)	13,796	750	5.75 (13)
	9,946	11,998	13,266	13,580	3 月 (Kwh)	12,173	△ 1,407	△ 10.36 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	0		(15)
	1,923	1,923	2,364	2,434	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	2,662	228	9.37 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
	29	29	29	29	3-1 常時契約電力 (Kw)	29	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
	402.93	439.42	449.14	450.89	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	434.41	△ 16.47	△ 3.65 (22)
	423.63	461.39	471.60	473.20	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	455.96	△ 17.24	△ 3.64 (23)
	5.91	6.24	6.59	6.54	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	7.20	0.66	10.10 (24)
	6.21	6.56	6.92	6.87	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	7.56	0.69	10.11 (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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対前年度比較増減	
	33,254	30,738	30,730	30,431	1. 電力消費量 (Kwh)	30,865	434	1.43 (1)
	33,254	30,738	30,730	30,431	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	30,865	434	1.43 (2)
	3,145	2,830	1,988	2,678	4 月 (Kwh)	2,465	△ 213	△ 7.95 (3)
	2,654	2,358	2,473	2,164	5 月 (Kwh)	2,462	298	13.77 (4)
	1,816	1,851	1,956	1,809	6 月 (Kwh)	1,743	△ 66	△ 3.65 (5)
	1,453	1,710	1,909	1,911	7 月 (Kwh)	1,813	△ 98	△ 5.13 (6)
	1,802	1,880	1,944	1,657	8 月 (Kwh)	1,596	△ 61	△ 3.68 (7)
	1,913	1,991	1,996	1,826	9 月 (Kwh)	1,676	△ 150	△ 8.21 (8)
	2,463	1,900	1,921	1,845	10 月 (Kwh)	1,750	△ 95	△ 5.15 (9)
	2,513	2,075	1,744	1,866	11 月 (Kwh)	2,075	209	11.20 (10)
	3,352	2,615	2,423	3,119	12 月 (Kwh)	2,546	△ 573	△ 18.37 (11)
	4,462	4,530	4,480	4,476	1 月 (Kwh)	4,881	405	9.05 (12)
	3,831	3,499	4,133	3,656	2 月 (Kwh)	4,165	509	13.92 (13)
	3,850	3,499	3,763	3,424	3 月 (Kwh)	3,693	269	7.86 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	0		
	606	571	595	587	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	657	70	11.93 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
	17	17	17	17	3-1 常時契約電力 (Kw)	17	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			
	2,269.74	1,958.83	1,956.33	2,118.86	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	2,183.28	64.42	3.04 (22)
	2,383.46	2,056.74	2,054.14	2,224.65	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	2,292.24	67.59	3.04 (23)
	41.36	36.39	37.88	40.87	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	46.47	5.60	13.71 (24)
	43.43	38.21	39.77	42.91	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	48.79	5.88	13.70 (25)

(2) ー ク 各浄水場における電力（動力）消費量の状況（大萱沢水系）

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
1,176	1,448	1,448	1,030	903	1. 電力消費量 (Kwh)	1,098	195	21.59 (1)
1,176	1,448	1,448	1,030	903	1-1 商用電力年間受電量 (Kwh)	1,098	195	21.59 (2)
60	79	79	91	74	4 月 (Kwh)	70	△ 4	△ 5.41 (3)
93	161	161	63	80	5 月 (Kwh)	101	21	26.25 (4)
92	124	124	58	84	6 月 (Kwh)	120	36	42.86 (5)
83	139	139	56	64	7 月 (Kwh)	80	16	25.00 (6)
100	302	302	97	93	8 月 (Kwh)	76	△ 17	△ 18.28 (7)
84	153	153	90	87	9 月 (Kwh)	100	13	14.94 (8)
93	96	96	94	82	10 月 (Kwh)	103	21	25.61 (9)
113	72	72	77	65	11 月 (Kwh)	95	30	46.15 (10)
209	85	85	91	60	12 月 (Kwh)	81	21	35.00 (11)
80	75	75	133	65	1 月 (Kwh)	110	45	69.23 (12)
86	72	72	97	71	2 月 (Kwh)	82	11	15.49 (13)
83	90	90	83	78	3 月 (Kwh)	80	2	2.56 (14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量 (Kwh)	0		(15)
51	58	58	52	50	2. 年間支払電気料金：税抜き (千円)	55	5	10.00 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力 (Kw)	-	-	- (17)
3	3	3	3	3	3-1 常時契約電力 (Kw)	3	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
								(20)
					4. 消費電力量分析			(21)
555.94	10.51	9.65	5.96	4.53	4-1 取水量1m3当り電力量 (wh/m3)	4.99	0.45	10.01 (22)
583.59	10.51	9.65	5.96	4.53	4-2 配水量1m3当り電力量 (wh/m3)	4.99	0.45	10.01 (23)
8.59	0.42	0.39	0.30	0.25	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m3)	0.25	△ 0.00	△ 0.48 (24)
9.01	0.42	0.39	0.30	0.25	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m3)	0.25	△ 0.00	△ 0.48 (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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対前年度比較増減		
					1. 月次の最高気温				(1)
23.9	25.2	18.0	22.5	20.6	4 月 (° C)	22.8	2.2	10.68	(2)
26.9	28.0	27.8	26.3	25.9	5 月 (° C)	26.0	0.1	0.39	(3)
29.2	32.0	32.9	33.4	27.2	6 月 (° C)	28.6	1.4	5.15	(4)
32.1	33.1	34.5	35.5	34.8	7 月 (° C)	31.8	△ 3.0	△ 8.62	(5)
33.7	29.6	35.9	35.2	34.9	8 月 (° C)	34.1	△ 0.8	△ 2.29	(6)
29.7	28.1	33.8	31.2	33.0	9 月 (° C)	31.3	△ 1.7	△ 5.15	(7)
23.4	23.5	25.9	25.2	27.6	10 月 (° C)	28.1	0.5	1.81	(8)
19.6	20.5	19.3	21.0	18.4	11 月 (° C)	18.7	0.3	1.63	(9)
15.9	13.7	17.8	11.9	10.5	12 月 (° C)	12.6	2.1	20.00	(10)
10.8	12.4	5.9	8.3	7.3	1 月 (° C)	8.8	1.5	20.55	(11)
13.6	14.8	14.4	6.6	9.9	2 月 (° C)	14.1	4.2	42.42	(12)
23.0	16.0	17.7	17.3	19.3	3 月 (° C)	21.9	2.6	13.47	(13)
					2. 月次の最低気温				(14)
0.4	1.2	-1.1	-2.4	-1.8	4 月 (° C)	-0.7	1.1	△ 61.11	(15)
5.5	5.5	4.8	5.8	6.5	5 月 (° C)	3.4	△ 3.1	△ 47.69	(16)
10.8	10.3	6.2	6.4	10.4	6 月 (° C)	9.1	△ 1.3	△ 12.50	(17)
13.2	16.2	17.2	13.9	15.3	7 月 (° C)	16.1	0.8	5.23	(18)
14.8	13.6	20.5	16.7	18.3	8 月 (° C)	16.8	△ 1.5	△ 8.20	(19)
8.3	11.2	8.9	9.2	14.2	9 月 (° C)	8.8	△ 5.4	△ 38.03	(20)
2.8	4.3	1.2	5.6	4.7	10 月 (° C)	4.8	0.1	2.13	(21)
-2.7	-0.5	-1.0	-0.2	-1.7	11 月 (° C)	-1.9	△ 0.2	11.76	(22)
-5.4	-5.2	-4.3	-4.3	-5.7	12 月 (° C)	-3.4	2.3	△ 40.35	(23)
-5.8	-7.0	-7.9	-9.0	-9.6	1 月 (° C)	-7.7	1.9	△ 19.79	(24)
-5.8	-8.2	-5.0	-10.0	-8.3	2 月 (° C)	-9.3	△ 1.0	12.05	(25)
-3.9	-4.4	-5.8	-5.0	-5.9	3 月 (° C)	-4.7	1.2	△ 20.34	(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 5 年 度			
平成 2 0 年度	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					3. 月次の平均気温				(1)
10.0	10.4	7.1	8.7	8.9	4 月 (° C)	8.9	0.0	0.00	(2)
14.2	15.8	13.7	14.6	14.9	5 月 (° C)	13.6	△ 1.3	△ 8.72	(3)
18.0	18.7	19.9	19.8	17.5	6 月 (° C)	18.7	1.2	6.86	(4)
22.5	21.9	24.6	23.9	22.3	7 月 (° C)	21.7	△ 0.6	△ 2.69	(5)
22.4	22.3	26.2	24.1	25.4	8 月 (° C)	24.3	△ 1.1	△ 4.33	(6)
19.8	18.7	20.5	21.1	23.4	9 月 (° C)	21.0	△ 2.4	△ 10.26	(7)
14.6	14.3	14.9	14.3	15.0	1 0 月 (° C)	15.3	0.3	2.00	(8)
7.4	8.9	8.4	8.9	7.8	1 1 月 (° C)	7.7	△ 0.1	△ 1.28	(9)
3.9	3.0	4.0	1.4	1.2	1 2 月 (° C)	2.7	1.5	125.00	(10)
1.3	0.8	-1.6	-1.6	-1.3	1 月 (° C)	-0.2	1.1	△ 84.62	(11)
1.3	0.7	1.5	-1.8	-0.9	2 月 (° C)	-0.2	0.7	△ 77.78	(12)
4.2	3.2	2.3	3.0	4.2	3 月 (° C)	4.2	0.0	0.00	(13)
					4. 年間の気象状況				(14)
11.6	11.6	11.8	11.4	10.8	4-1 平均気温 (° C)	11.5	0.7	6.48	(15)
1,198.0	1,033.5	1,137.0	918.5	745.5	4-2 降水量 (mm)	1,278.0	533	71.43	(16)
109	120	123	95	110	4-3 降雨及び降雪 (日)	136	26	23.64	(17)
28	6	48	36	50	4-4 真夏日 (最高気温が 3 0° C 以上)	23	△ 27	△ 54.00	(18)
51	65	47	51	91	4-5 夏 日 (最高気温が 2 5° C 以上)	65	△ 26	△ 28.57	(19)
1	5	4	6	13	4-6 真冬日 (最高気温が 0° C 未満)	5	△ 8	△ 61.54	(20)
93	91	102	114	115	4-7 冬 日 (最低気温が 0° C 未満)	93	△ 22	△ 19.13	(21)
					5. 水処理薬品の消費量				(22)
353,653	343,574	340,726	310,509	346,455	5-1 ポリ塩化アルミニウム (凝集剤) (k g)	291,784	△ 54,671	△ 15.78	(23)
164,669	154,131	166,998	172,135	180,030	5-2 次亜塩素酸トリウム (滅菌剤) (k g)	164,637	△ 15,393	△ 8.55	(24)
7,000	3,500	2,800	3,033	2,100	5-3 ソーダ灰 (pH調整剤) (k g)	2,800	700	33.33	(25)
0	0	0	0	0	5-4 液化塩素 (滅菌剤) (k g)	0	0	-	(26)

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
2034	138	695	12	1560	73	752	12	2500	55	1137	12	33900	180	4013	12	B	1	一般細菌	個/ml	6650	300	1888	12
13000	23	3493	12	13000	170	4866	12	13000	46	4539	12	16000	130	5118	12	B	2	大腸菌群数	1000MPN/100ml以下	79000	49	12576	12
-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	4	B	3	カドミウム及其化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.0003	4
-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<0.00005	4	B	4	水銀及其化合物	0.0005mg/l以下	-	-	<0.00005	4
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	5	セレン及其化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.004	<0.001	0.001	4	0.005	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	B	6	鉛及其化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	B	7	ヒ素及其化合物	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
0.80	0.55	0.69	12	0.86	0.51	0.72	12	1.29	0.47	0.74	12	1.05	0.59	0.80	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.99	0.49	0.78	12
0.11	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	B	11	フッ素及其化合物	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	ホウ素及其化合物	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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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
0.005	<0.005	<0.005	4	0.026	<0.005	0.008	4	0.022	<0.005	0.011	4	0.009	<0.005	<0.005	4	B	31	亜鉛及其化合物	mg/l	0.009	<0.005	0.005	4
0.570	0.058	0.220	4	1.689	0.107	0.710	4	1.365	0.077	0.627	4	2.280	1.100	1.625	4	B	32	アルミニウム及其化合物	mg/l	1.920	0.166	0.984	4
1.06	0.21	0.43	12	2.51	0.17	0.55	12	2.07	0.14	0.53	12	3.81	0.17	0.89	12	B	33	鉄及其化合物	mg/l	4.69	0.29	1.19	12
0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	-	-	<0.01	4	-	-	<0.01	4	B	34	銅及其化合物	mg/l	-	-	<0.01	4

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
10.3	6.1	8.0	4	9.4	4.7	6.8	4	8.9	5.3	7.6	4	10.4	5.6	8.1	4	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.6	6.3	7.4	4
0.035	0.017	0.025	12	0.072	0.012	0.027	12	0.072	0.007	0.024	12	0.134	0.017	0.053	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.170	0.015	0.051	12
11.7	7.3	9.1	12	11.1	6.3	8.4	12	13.1	5.7	8.3	12	12.8	6.3	10.4	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	12.5	6.1	9.4	12
47.2	33.9	40.5	4	39.6	25.4	35.0	4	44.3	23.7	38.0	4	49.0	27.1	39.3	4	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	40.3	25.3	35.3	4
112	85	96	4	162	88	117	4	156	88	114	4	177	95	129	4	B	39	蒸発残留物	mg/l	108	67	90	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	<0.000001	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	mg/l	0.000002	<0.000001	0.000001	3
-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	<0.000001	<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	mg/l	-	-	<0.005	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
2.29	0.87	1.37	12	3.43	0.81	1.36	12	1.99	0.80	1.27	12	4.75	0.94	1.75	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.56	0.87	1.37	12
7.60	7.22	7.44	12	7.47	7.12	7.35	12	7.50	7.09	7.37	12	8.09	7.07	7.50	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.66	7.23	7.38	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
24.3	5.6	10.2	12	60.5	5.2	12.9	12	35.5	4.4	11.8	12	53.7	5.1	16.2	12	B	49	色度	度	39.7	5.0	12.0	12
18.22	1.75	7.22	12	52.80	2.19	10.04	12	35.28	0.41	8.65	12	88.25	1.48	18.34	12	B	50	濁度	度	105.90	1.55	15.11	12
		検出1回	12			検出3回	12			検出3回	12			検出2回	12	B	-	嫌気性芽胞菌				不検出12回	12
23.5	3.0	13.3	12	26.8	2.5	13.5	12	22.6	1.3	12.5	12	28.0	2.2	13.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	22.1	2.2	12.4	12
43.0	16.5	29.1	242	37.5	15.5	28.3	243	43.9	15.1	30.1	242	45.8	14.3	30.4	245	C	-	アルカリ度	度	37.7	15.4	27.0	245
179.6	73.7	127.9	242	169.0	78.9	125.3	243	176.0	76.3	133.0	242	195.4	71.8	137.1	245	C	-	電導度	μs/cm	155.2	73.9	117.6	245
1.9	0.6	1.2	24	2.1	0.3	1.1	23	2.6	0.3	1.1	23	2.6	0.5	1.2	23	C	-	生物学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	3.8	0.1	1.2	23
9.4	6.0	7.9	24	9.0	4.8	7.7	24	9.9	4.8	7.6	24	10.1	5.4	8.2	23	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	10.0	6.0	7.6	25
0.05	<0.04	<0.04	12	0.15	<0.04	<0.04	12	0.18	<0.04	0.05	12	0.16	<0.04	0.06	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/l	0.16	<0.04	0.04	12

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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/ℓ以下	2	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	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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	0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<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
0.79	0.52	0.68	12	0.94	0.53	0.71	12	1.13	0.52	0.73	12	1.10	0.56	0.77	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.91	0.53	0.76	12
0.11	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.14	<0.08	<0.08	4	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.17	0.11	0.13	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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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
0.13	0.08	0.11	4	0.14	0.09	0.12	4	0.07	<0.06	<0.06	4	-	-	<0.06	4	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	-	-	<0.06	4
0.004	<0.002	0.001	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	4
0.0223	0.0051	0.0130	4	0.0284	0.0086	0.0231	4	0.0323	0.0028	0.0170	4	0.0312	0.0037	0.0147	4	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0149	0.0038	0.0067	4
0.017	0.008	0.012	4	0.017	0.006	0.012	4	0.010	0.005	0.008	4	0.014	0.005	0.008	4	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.007	0.004	0.005	4
0.0041	0.0017	0.0028	4	0.0033	0.0010	0.0022	4	0.0031	0.0011	0.0020	4	0.0036	0.0014	0.0020	4	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0017	0.0011	0.0013	4
-	-	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	4
0.0376	0.0117	0.0234	4	0.0427	0.0196	0.0337	4	0.0466	0.0063	0.0258	4	0.0494	0.0085	0.0240	4	B	26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0239	0.0078	0.0122	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.015	0.007	0.012	4	0.020	0.010	0.015	4	0.010	<0.002	0.008	4	0.017	0.006	0.011	4	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.012	0.007	0.009	4
0.0112	0.0044	0.0076	4	0.0119	0.0053	0.0084	4	0.0111	0.0024	0.0068	4	0.0146	0.0034	0.0073	4	B	28	ブロシクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0073	0.0029	0.0042	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
0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.009	<0.005	0.005	4	-	-	<0.005	4	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.006	<0.005	<0.005	4
0.050	0.016	0.025	4	0.051	0.010	0.028	4	0.066	0.014	0.042	4	0.052	0.009	0.023	4	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.022	0.008	0.014	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	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	-	-	<0.01	4	-	-	<0.01	4	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
10.5	6.9	8.7	4	10.8	6.7	8.1	4	9.7	6.9	8.3	4	11.4	7.0	9.7	4	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.8	6.9	8.4	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
16.0	10.5	13.2	12	15.2	11.1	12.5	12	16.9	9.9	12.1	12	16.7	10.4	14.0	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.0	10.2	12.5	12
45.1	33.6	40.0	4	42.7	27.7	36.6	4	44.5	26.1	38.7	4	47.4	26.5	40.9	4	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	41.3	27.4	36.5	4
97	82	89	4	105	60	87	4	142	80	103	4	134	70	113	4	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	135	57	97	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	0.000002	<0.000001	0.000001	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
-	-	<0.005	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
1.36	0.46	0.80	12	1.05	0.53	0.77	12	1.11	0.47	0.82	12	1.28	0.52	0.87	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.20	0.45	0.76	12
7.38	7.02	7.22	12	7.54	6.92	7.20	12	7.41	6.90	7.23	12	7.64	6.93	7.25	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.55	6.97	7.28	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
0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.05	<0.01	0.01	12	B	50	濁度	2度以下	0.06	<0.01	0.01	12
0.90	0.42	0.64	242	0.88	0.48	0.66	243	0.90	0.50	0.67	242	1.00	0.40	0.68	245	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.87	0.46	0.64	245
		<0.04	12			<0.04	12			<0.04	12			<0.04	12	C	-	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.06	<0.04	<0.04	12
38.8	14.2	25.8	242	35.4	11.8	24.6	243	43.2	12.9	28.5	242	42.6	11.9	26.9	245	C	-	アルカリ度	度	34.8	12.4	24.3	245
23.9	4.2	13.9	12	27.2	2.7	14.3	12	23.0	1.7	12.9	12	28.0	2.5	14.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	22.1	2.5	12.8	12

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

## (4) - ③保呂羽浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法:0.001未満&lt;0.001】

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成25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	27	0	0	12	-	-	0	12	5	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/㎖以下	17	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	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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
0.008	<0.001	0.004	4	0.006	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	-	-	<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
0.82	0.44	0.69	12	0.85	0.53	0.72	12	1.08	0.19	0.70	12	1.22	0.50	0.80	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.99	0.47	0.75	12
0.11	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	0.15	<0.08	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	A	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	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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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
0.14	<0.06	0.09	4	0.15	0.08	0.11	4	0.27	<0.06	0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.07	<0.06	<0.06	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	0.011	<0.002	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	4
0.0474	0.0052	0.0173	4	0.0456	0.0080	0.0209	4	0.0591	0.0034	0.0238	4	0.0464	0.0053	0.0198	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0284	0.0044	0.0106	4
0.019	0.002	0.011	4	0.013	<0.002	0.006	4	0.009	<0.002	0.005	4	0.017	<0.002	0.007	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.008	0.002	0.005	4
0.0037	0.0013	0.0028	4	0.0044	0.0013	0.0028	4	0.0057	0.0017	0.0032	4	0.0044	0.0011	0.0027	4	A	24	ジブromメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0025	0.0015	0.0020	4
-	-	<0.001	4	0.001	<0.001	<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
0.0646	0.0120	0.0279	4	0.0624	0.0198	0.0321	4	0.0854	0.0083	0.0359	4	0.0678	0.0124	0.0319	4	A	26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0404	0.0103	0.0186	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地点の最高・最低・平均を算出したもので平均値は定量下限値未満を0として算出

(4) - ③保呂羽浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
0.022	0.007	0.013	4	0.020	0.010	0.014	4	0.030	0.002	0.012	4	0.026	0.008	0.013	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.021	0.009	0.012	4
0.0137	0.0042	0.0079	4	0.0137	0.0054	0.0084	4	0.0206	0.0032	0.0088	4	0.0174	0.0045	0.0094	4	A	28	ブロモシクロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0099	0.0040	0.0060	4
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<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
0.019	<0.005	0.015	4	0.036	<0.005	0.011	4	0.172	<0.005	0.031	4	0.023	<0.005	<0.005	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.018	<0.005	0.006	4
0.050	0.012	0.024	4	0.056	0.009	0.027	4	0.091	0.011	0.045	4	0.043	0.008	0.020	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.023	0.009	0.015	4
0.05	<0.01	<0.01	12	0.10	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.02	<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
0.11	<0.01	0.02	4	0.04	<0.01	0.01	4	0.04	<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	<0.01	<0.01	4
10.5	6.9	8.7	4	11.0	7.1	8.3	4	9.7	5.7	8.3	4	11.7	7.5	9.7	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.9	5.6	8.2	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	0.005	<0.005	<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
16.3	10.6	13.5	12	15.5	11.3	12.8	12	16.2	8.1	12.1	12	17.2	10.8	14.4	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	15.5	9.5	12.4	12
50.0	33.3	42.7	4	46.2	27.6	38.1	4	49.1	27.0	40.1	4	54.6	23.0	40.8	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	43.7	20.6	36.4	4
105	72	92	4	115	40	87	4	174	74	104	4	128	67	104	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	142	53	94	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	<0.000001	<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	0.000002	<0.000001	0.000001	3
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
-	-	<0.005	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
1.39	0.47	0.80	12	1.48	0.49	0.78	12	1.31	0.44	0.80	12	1.22	0.51	0.90	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.14	0.41	0.77	12
7.56	7.00	7.26	12	7.55	7.01	7.25	12	7.60	6.93	7.28	12	7.52	6.90	7.26	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.51	6.96	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
0.9	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
0.06	<0.01	0.02	12	0.12	<0.01	0.03	12	0.20	0.01	0.05	12	0.64	<0.01	0.06	12	A	50	濁度	2度以下	0.11	0.01	0.05	12
1.21	0.10	0.40	12	0.60	0.11	0.36	12	0.58	0.10	0.37	12	0.65	0.18	0.38	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.63	0.10	0.41	12
23.0	0.9	15.1	12	26.6	4.1	14.9	12	24.8	4.5	14.7	12	27.5	5.0	15.3	12	C	-	水温	℃	24.0	6.0	15.2	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) 数値は給水栓4定点の最高・最低・平均を算出したもので平均値は定量下限値未満を0として算出

## (4)④保呂羽浄水場 浄水 目標設定項目

【検査結果の表示方法:0.001未満=&lt;0.001】

平成 21年度				平成 22年度				平成 23年度				平成 24年度				検査 区分	項目 NO	項目	目標値	平成 25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
-	-	<0.001	2	-	-	<0.0015	2	-	-	<0.0015	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	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	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	2	0.003	0.002	0.003	2	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下(暫定)	-	-	<0.001	2
0.012	<0.005	0.006	2	-	-	<0.005	2	-	-	<0.005	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
-	-	<0.01	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
-	-	<0.004	2	-	-	<0.004	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	-	-	<0.001	2
-	-	<0.003	2	0.004	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	0.006	<0.002	0.003	2	B	14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.002	<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
0.86	0.52	0.69	2	0.85	0.52	0.69	2	0.90	0.52	0.71	2	0.93	0.57	0.75	2	B	16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.82	0.56	0.69	2
41.6	39.5	40.6	2	42.7	35.7	39.2	2	44.5	42.7	43.6	2	47.4	47.0	47.2	2	B	17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	40.5	36.8	38.7	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
5.3	4.4	4.8	2	6.2	4.8	5.5	2	6.2	6.2	6.2	2	6.9	6.2	6.6	2	B	19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	9.7	4.7	7.2	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
2.0	0.1	1.1	2	1.3	0.3	0.8	2	3.8	1.2	2.5	2	1.9	0.8	1.4	2	B	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	3.2	1.8	2.5	2
1	<1	1	2	-	-	<1	2	-	-	<1	2	-	-	<1	2	B	23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	<1	2
97	88	93	2	96	60	78	2	142	100	121	2	129	118	124	2	B	24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	135	99	117	2
-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	-	-	<0.01	2	0.05	<0.01	0.03	2	B	25	濁度	1度以下	0.02	0.01	0.02	2
7.37	7.31	7.34	2	7.54	7.08	7.31	2	7.31	7.29	7.30	2	7.64	7.33	7.49	2	B	26	pH値	7.5程度	7.34	7.20	7.27	2
-1.84	-2.16	-2.00	2	-1.89	-1.67	-1.78	2	-1.54	-1.84	-1.69	2	-1.35	-1.51	-1.43	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	-1.83	-1.90	-1.87	2
-	-	0	2	-	-	0	2	1	0	1	2	2	2	2	2	B	28	従属栄養細菌(14日)	1ml中2000以下	5	0	3	2
-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	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	0.066	0.014	0.040	2	0.052	0.019	0.036	2	B	30	アルミニウム及び化合物	0.1mg/ℓ以下	0.022	0.018	0.020	2

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出



平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
183	6	30	12	1772	1	184	11	217	0	40	12	317	12	82	12	B	1	一般細菌	個/ml	52	1	20	12
		検出6回	12			検出3回	11			検出5回	12			検出8回	12	B	2	大腸菌				検出6回	12
-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	-	-	<0.0003	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
0.93	0.12	0.41	12	0.62	0.20	0.44	11	0.73	0.09	0.44	12	1.19	0.39	0.63	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.19	0.15	0.60	12
-	-	<0.08	1	-	-	<0.08	1	-	-	0.15	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	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	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	-	-	0.006	1	-	-	0.011	1	-	-	0.005	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	0.018	1	-	-	0.019	1	-	-	0.021	1	-	-	0.010	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.110	1

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.04	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	11	0.05	<0.01	0.01	12	0.05	<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	-	-	0.03	1	-	-	<0.01	1	B	34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	<0.01	1
-	-	8.7	1	-	-	6.3	1	-	-	7.1	1	-	-	6.1	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	7.6	1
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	11	-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	<0.005	12
8.3	5.4	6.2	12	7.6	5.1	6.1	11	9.3	5.2	6.2	12	12.4	5.7	7.7	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	10.5	6.7	8.3	12
-	-	46.8	1	-	-	33.0	1	-	-	36.5	1	-	-	29.9	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	58.2	1
-	-	91	1	-	-	72	1	-	-	54	1	-	-	72	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	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	41	ジュオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルインボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<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
1.25	0.51	0.81	12	1.00	0.38	0.67	11	1.29	0.37	0.74	12	1.66	0.40	0.90	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.26	0.33	0.71	12
7.48	7.01	7.23	12	7.55	6.88	7.23	11	7.68	6.96	7.30	12	7.58	6.35	7.18	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.36	6.87	7.23	12
異常なし			12	異常なし			11	異常なし			12	異常なし			12	B	48	臭気		異常なし			12
4.5	1.1	2.3	12	3.5	0.8	1.9	11	3.9	<0.5	2.0	12	4.4	0.5	2.3	12	B	49	色度	度	3.3	<0.5	1.5	12
0.41	0.02	0.15	12	0.47	0.04	0.18	11	0.74	0.03	0.15	12	0.51	0.04	0.17	12	B	50	濁度	度	0.14	0.03	0.07	12
不検出			12	不検出			11	不検出			12	検出1回			12	B	-	嫌気性芽胞菌		不検出			12
20.5	1.5	11.7	12	20.0	1.0	11.0	11	21.9	1.0	10.8	12	21.5	1.5	11.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	21.0	1.9	9.6	12
44.8	21.6	32.7	12	43.7	21.6	30.2	9	54.0	24.6	38.5	12	52.4	31.9	40.5	12	C	-	アルカリ度	度	49.5	24.7	36.7	12
111.9	75.5	94.3	12	128.5	79.9	97.6	9	146.2	82.9	113.8	12	146.6	90.9	120.3	12	C	-	電導度	μs/cm	134.4	86.2	112.3	12

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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	10	1	0	0	12	21	0	2	12	B	1	一般細菌	100個/㎡以下	-	-	0	12
不検出				不検出				不検出				不検出				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			
-	-	<0.001	2	-	-	<0.0003	2	-	-	<0.0003	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	0.001	<0.001	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<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	<0.001	<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
1.15	0.12	0.42	12	0.68	0.22	0.45	10	0.73	0.08	0.43	12	1.27	0.37	0.62	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.36	0.16	0.59	12
0.10	<0.08	<0.08	2	-	-	<0.08	2	0.11	<0.08	<0.08	2	0.16	<0.08	0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.12	0.09	0.11	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	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	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
0.13	<0.06	0.07	2	0.12	0.10	0.11	2	0.10	<0.06	<0.06	2	0.07	<0.06	<0.06	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.08	<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
0.0134	0.0048	0.0091	2	0.0173	0.0120	0.0147	2	0.0094	0.0009	0.0052	2	0.0023	0.0009	0.0016	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0061	0.0010	0.0036	2
0.013	0.007	0.010	2	0.009	0.008	0.009	2	0.008	<0.002	0.004	2	0.002	<0.002	<0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.007	<0.002	0.004	2
0.0013	0.0006	0.0010	2	0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.0006	<0.0005	<0.0005	2	0.0016	0.0005	0.0011	2	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0008	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
0.0192	0.0080	0.0136	2	0.0195	0.0183	0.0189	2	0.0137	0.0019	0.0078	2	0.0064	0.0026	0.0045	2	B	26	総トリクロロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0103	0.0029	0.0066	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
0.007	0.005	0.006	2	0.010	0.010	0.010	2	0.010	<0.002	0.005	2	-	-	<0.002	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.005	<0.002	0.003	2
0.0045	0.0026	0.0036	2	0.0048	0.0022	0.0035	2	0.0037	0.0010	0.0024	2	0.0025	0.0012	0.0019	2	B	28	ブロシクロメタン	0.03mg/l以下	0.0034	0.0012	0.0023	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	<0.005	<0.005	2	0.008	<0.005	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.005	2
0.127	0.096	0.112	2	0.055	0.017	0.036	2	0.032	0.009	0.021	2	0.026	0.005	0.016	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.051	0.020	0.036	2
0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	10	-	-	<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	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
7.2	6.6	6.9	2	6.4	4.8	5.6	2	7.7	6.1	6.9	2	7.9	7.5	7.7	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.2	7.4	7.8	2
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	10	-	-	<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
10.4	6.8	7.8	12	9.0	6.1	7.6	10	8.8	5.7	6.6	12	27.7	6.6	10.2	12	B	37	塩化物イオン	200mg/l以下	10.1	7.2	8.9	12
40.1	29.9	35.0	2	30.7	13.5	22.1	2	37.9	37.4	37.7	2	42.0	40.7	41.4	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	41.8	35.8	38.8	2
89	49	69	2	99	87	93	2	78	49	64	2	77	69	73	2	B	39	蒸発残留物	500mg/l以下	88	84	86	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	<0.000001	<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
1.44	0.41	0.68	12	1.29	0.24	0.55	10	1.23	0.32	0.66	12	1.61	0.38	0.80	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.34	0.28	0.71	12
7.51	7.14	7.34	12	7.54	7.14	7.35	10	7.63	7.14	7.47	12	7.65	7.11	7.38	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.56	7.10	7.33	12
		異常なし	12			異常なし	10			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	10			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
1.2	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	10	1.0	<0.5	<0.5	12	1.6	<0.5	0.5	12	B	49	色度	5度以下	1.3	<0.5	<0.5	12
0.08	0.02	0.05	12	0.09	<0.01	0.04	10	0.07	0.01	0.04	12	0.09	0.02	0.05	12	B	50	濁度	2度以下	0.06	<0.01	0.03	12
0.80	0.49	0.59	12	0.65	0.31	0.55	10	0.71	0.51	0.62	12	0.79	0.53	0.61	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/l	0.63	0.50	0.56	12
44.2	21.0	31.4	12	40.4	20.2	29.3	8	58.0	24.9	40.5	12	52.8	31.9	41.0	12	C	-	アルカリ度	度	51.6	21.7	37.0	12
21.0	1.8	11.9	12	19.0	1.3	10.4	10	22.0	1.0	10.6	12	21.5	1.5	10.7	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.0	1.1	10.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

## (5) ③錦織水系浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法:0.001未満&lt;0.001】

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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	5	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/㎖以下	1	0	0	12
不検出				不検出				不検出				不検出				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			
-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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
0.004	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	4
-	-	<0.001	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
0.97	0.15	0.45	12	0.74	0.23	0.48	12	1.04	0.06	0.52	12	1.24	0.27	0.52	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.40	0.13	0.62	12
0.10	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	-	-	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.11	0.09	0.10	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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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	0.13	<0.06	0.06	4	0.15	<0.06	0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	<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	0.004	<0.002	<0.002	4
0.0153	0.0073	0.0105	4	0.0087	0.0027	0.0058	4	0.0256	0.0041	0.0151	4	0.0029	<0.0005	0.0018	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0056	<0.0005	0.0022	4
0.010	0.006	0.008	4	0.009	<0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.003	<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
0.0035	0.0008	0.0016	4	0.0068	0.0010	0.0026	4	0.0020	<0.0005	0.0009	4	0.0029	<0.0005	0.0013	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0024	0.0007	0.0015	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
0.0270	0.0122	0.0170	4	0.0157	0.0044	0.0118	4	0.0281	0.0060	0.0189	4	0.0088	0.0022	0.0048	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0133	0.0007	0.0060	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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	0.010	<0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.008	4	0.002	<0.002	<0.002	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.004	<0.002	0.002	4
0.0082	0.0037	0.0049	4	0.0054	0.0007	0.0032	4	0.0111	0.0019	0.0055	4	0.0033	0.0008	0.0018	4	A	28	ブロモシクロロタン	0.03mg/ℓ以下	0.0053	<0.0005	0.0023	4
-	-	<0.0005	4	0.0009	<0.0005	<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	0.011	<0.008	<0.008	4	-	-	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	4
0.016	0.008	0.011	4	0.021	0.007	0.012	4	0.024	0.006	0.013	4	0.007	<0.005	<0.005	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
0.074	0.039	0.056	4	0.081	0.024	0.053	4	0.059	0.016	0.038	4	0.026	0.014	0.019	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.029	0.011	0.020	4
0.02	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.02	12	0.03	<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	-	-	<0.01	12
0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	-	-	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
9.0	5.7	7.4	4	8.1	5.8	6.5	4	8.3	6.1	7.2	4	9.5	6.7	8.0	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.7	6.8	7.6	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	0.005	<0.005	<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
8.8	6.2	7.5	12	9.5	5.9	7.3	12	12.0	5.7	7.2	12	12.9	6.5	8.7	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.6	7.1	8.8	12
41.2	27.4	35.0	4	43.1	24.0	29.2	4	42.7	32.8	36.1	4	48.1	36.3	43.1	4	A	38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	65.9	29.5	48.6	4
59	35	52	4	88	46	69	4	94	22	63	4	82	70	79	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	108	70	84	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	<0.000001	<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
0.71	0.38	0.55	12	0.71	0.28	0.52	12	1.15	0.33	0.68	12	1.48	0.33	0.79	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.86	0.23	0.56	12
7.43	7.11	7.31	12	7.46	7.13	7.31	12	7.65	7.15	7.40	12	7.82	7.07	7.35	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.57	7.03	7.33	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	1.2	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	0.5	12	A	49	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.07	<0.01	0.03	12	0.09	<0.01	0.04	12	0.08	0.02	0.04	12	0.15	0.03	0.05	12	A	50	濁度	2度以下	0.11	0.01	0.04	12
0.51	0.25	0.41	12	0.85	0.34	0.51	12	0.62	0.18	0.43	12	0.60	0.29	0.47	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.70	0.42	0.51	12
21.1	5.2	13.5	12	23.5	5.0	13.4	12	21.8	4.5	13.1	12	26.0	3.5	13.4	12	C	-	水温	℃	22.9	4.0	12.0	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
100	2	14	12	70	1	9	12	55	0	9	12	536	3	55	12	B	1	一般細菌	個/ml	18	2	7	12
			検出5回				検出1回				検出2回				検出5回	B	2	大腸菌		検出2回			12
-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	-	-	<0.0003	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
1.06	0.24	0.47	12	0.72	0.31	0.48	12	0.91	0.17	0.48	12	0.87	0.39	0.60	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.94	0.24	0.56	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	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	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	-	-	0.013	1	-	-	0.006	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	0.017	1	-	-	0.023	1	-	-	0.020	1	-	-	0.007	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.016	1

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
0.05	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	12
-	-	<0.01	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
-	-	8.7	1	-	-	6.4	1	-	-	6.6	1	-	-	5.9	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	8.0	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
7.1	5.4	6.0	12	8.7	5.3	6.3	12	7.6	5.2	6.1	12	12.5	5.9	7.9	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	9.5	6.4	8.1	12
-	-	45.3	1	-	-	34.4	1	-	-	35.2	1	-	-	30.2	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	43.3	1
-	-	180	1	-	-	60	1	-	-	63	1	-	-	61	1	B	39	蒸発残留物	mg/l	-	-	67	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	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	41	ジオキシベンゼン	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<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
0.97	0.42	0.64	12	0.65	0.31	0.49	12	0.85	0.35	0.53	12	0.90	0.45	0.66	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.87	0.34	0.60	12
7.30	6.88	7.14	12	7.34	6.99	7.15	12	7.34	6.98	7.20	12	7.52	7.04	7.25	12	B	46	PH値		7.42	7.12	7.25	12
異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	B	48	臭気		異常なし			12
3.1	0.9	1.7	12	1.7	<0.5	1.0	12	1.9	0.5	1.1	12	2.0	0.6	1.1	12	B	49	色度	度	1.6	<0.5	0.9	12
0.56	0.03	0.15	12	0.14	0.02	0.06	12	0.16	0.01	0.08	12	0.24	0.02	0.07	12	B	50	濁度	度	0.17	0.02	0.06	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
19.0	4.2	11.7	12	18.3	3.1	11.1	12	17.8	3.0	10.5	12	20.0	3.5	10.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	21.0	4.0	10.1	12
43.3	23.8	32.2	12	41.2	24.2	30.9	11	48.5	26.4	37.6	12	53.2	31.9	40.6	12	C	-	アルカリ度	度	48.2	24.2	36.4	12
113.9	86.7	100.6	12	128.4	89.1	99.8	11	129.6	96.5	116.2	12	147.0	97.9	123.5	12	C	-	電導度	μs/cm	135.8	94.6	115.8	12

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出



平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成25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	3	12	2	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	-	-	<0.0003	2	-	-	<0.0003	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	0.002	0.004	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	-	-	<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
0.72	0.24	0.44	12	0.71	0.32	0.50	12	0.89	0.19	0.48	12	0.88	0.39	0.60	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.04	0.24	0.56	12
0.09	<0.08	<0.08	2	-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	0.13	<0.08	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.11	0.09	0.10	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	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	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	0.07	<0.06	<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
0.0030	0.0022	0.0026	2	0.0069	0.0020	0.0045	2	0.0023	<0.0005	0.0012	2	-	-	<0.0005	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0007	<0.0005	<0.0005	2
0.005	0.003	0.004	2	0.009	0.003	0.006	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0021	0.0011	0.0016	2	0.0011	0.0007	0.0009	2	0.0007	<0.0005	<0.0005	2	0.0006	<0.0005	<0.0005	2	B	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	-	-	<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
0.0080	0.0054	0.0067	2	0.0106	0.0067	0.0087	2	0.0048	<0.0005	0.0024	2	0.0013	<0.0005	0.0007	2	B	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0017	<0.0005	0.0009	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

## (6) ②米谷水系浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満=&lt;0.001】

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成25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	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0029	0.0021	0.0025	2	0.0032	0.0030	0.0031	2	0.0018	<0.0005	0.0009	2	0.0007	<0.0005	<0.0005	2	B	28	プロモジクロメチン	0.03mg/ℓ以下	0.0010	<0.0005	0.0005	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
0.046	0.019	0.033	2	0.022	0.020	0.021	2	0.022	0.007	0.015	2	0.015	<0.005	0.008	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.016	0.015	0.016	2
0.06	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	0.01	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	<0.01	<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
7.1	6.1	6.6	2	7.0	4.6	5.8	2	7.7	5.8	6.8	2	7.4	7.3	7.4	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.9	6.9	7.9	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
9.0	5.9	6.6	12	7.1	5.6	6.2	12	8.1	5.4	6.4	12	13.6	6.2	8.3	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.7	7.6	8.6	12
40.0	30.8	35.4	2	33.9	29.6	31.8	2	37.2	36.9	37.1	2	43.2	39.0	41.1	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	45.8	36.8	41.3	2
78	51	65	2	94	74	84	2	82	51	67	2	78	72	75	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	91	82	87	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	0.36	0.57	12	0.92	0.24	0.48	12	0.81	0.27	0.50	12	0.85	0.47	0.59	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.98	0.35	0.57	12
7.38	7.08	7.22	12	7.46	7.10	7.27	12	7.46	7.18	7.30	12	7.46	7.01	7.23	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.13	7.29	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
2.2	<0.5	0.8	12	1.7	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	1.1	<0.5	<0.5	12
0.49	0.03	0.13	12	0.22	0.03	0.09	12	0.14	0.02	0.08	12	0.29	<0.01	0.10	12	B	50	濁度	2度以下	0.15	0.02	0.07	12
0.75	0.52	0.62	12	0.73	0.51	0.63	12	0.86	0.49	0.63	12	0.79	0.51	0.60	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.65	0.48	0.57	12
42.3	24.0	32.0	12	41.2	23.8	31.0	11	47.7	26.8	38.4	12	53.8	32.9	40.6	12	C	-	アルカリ度	度	48.3	25.2	37.4	12
19.0	4.5	11.6	12	17.5	4.1	10.9	12	17.8	3.0	10.1	12	20.0	2.9	10.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.0	3.9	10.5	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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	-	-	0	12	-	-	0	12	A	1	一般細菌	100個/㎖以下	-	-	0	12
不検出				不検出				不検出				不検出				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			
-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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
0.004	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	4	-	-	<0.001	4	-	-	<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
0.91	0.20	0.48	12	0.69	0.32	0.50	12	0.89	0.13	0.54	12	0.94	0.33	0.57	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.97	0.23	0.60	12
-	-	<0.08	4	-	-	<0.08	4	-	-	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.13	0.11	0.12	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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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
0.13	<0.06	0.07	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	<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	0.003	<0.002	<0.002	4
0.0110	0.0026	0.0056	4	0.0054	0.0013	0.0032	4	0.0078	<0.0005	0.0048	4	0.0008	<0.0005	<0.0005	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0034	<0.0005	0.0017	4
0.008	<0.002	0.005	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.003	<0.002	0.002	4	-	-	<0.002	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	-	-	<0.002	4
0.0054	0.0012	0.0025	4	0.0057	0.0013	0.0027	4	0.0034	0.0009	0.0016	4	0.0019	0.0009	0.0014	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0031	0.0011	0.0017	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
0.0188	0.0064	0.0123	4	0.0117	0.0033	0.0087	4	0.0185	0.0027	0.0103	4	0.0044	0.0017	0.0027	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0090	0.0016	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
0.0060	0.0024	0.0043	4	0.0043	0.0007	0.0026	4	0.0075	0.0018	0.0039	4	0.0017	<0.0005	0.0009	4	A	28	ブロンキクロタン	0.03mg/ℓ以下	0.0038	0.0005	0.0023	4
-	-	<0.0005	4	0.0008	<0.0005	<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	0.017	<0.008	<0.008	4	0.011	<0.008	<0.008	4	-	-	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	<0.008	4
0.006	<0.005	0.003	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	<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
0.038	0.006	0.022	4	0.032	0.008	0.022	4	0.074	0.024	0.046	4	0.047	0.008	0.019	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.019	0.007	0.011	4
0.07	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	0.08	<0.01	0.02	12	0.01	<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
0.03	0.02	0.03	4	0.02	0.01	0.02	4	-	-	<0.01	4	-	-	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
8.8	6.2	7.4	4	7.2	5.5	6.0	4	8.5	6.2	7.3	4	8.5	7.2	7.9	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.9	6.7	7.8	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
8.0	0.6	6.0	12	7.9	5.6	6.2	12	12.7	5.6	6.9	12	13.0	6.3	8.2	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.6	7.5	8.9	12
41.8	34.5	37.7	4	38.6	25.7	29.8	4	47.5	36.6	41.5	4	49.0	36.0	44.6	4	A	38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	46.8	33.4	42.0	4
76	44	60	4	86	53	66	4	103	30	69	4	92	70	80	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	111	68	86	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
0.79	0.38	0.53	12	0.68	0.29	0.50	12	0.86	0.32	0.55	12	0.84	0.33	0.56	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.80	0.30	0.52	12
7.31	7.05	7.21	12	7.39	7.12	7.26	12	7.39	7.08	7.25	12	7.52	7.09	7.26	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.42	7.08	7.27	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	A	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
2.1	<0.5	0.8	12	1.2	<0.5	<0.5	12	2.9	<0.5	0.6	12	0.9	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.36	0.03	0.12	12	0.14	0.02	0.08	12	0.48	0.04	0.11	12	0.13	0.02	0.08	12	A	50	濁度	2度以下	0.12	0.05	0.08	12
0.50	0.28	0.40	12	0.53	0.28	0.40	12	0.56	0.33	0.44	12	0.53	0.24	0.44	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.49	0.34	0.44	12
24.0	4.8	14.5	12	28.0	4.5	15.1	12	22.5	4.0	13.9	12	22.0	3.0	13.4	12	C	-	水温	℃	23.5	3.5	12.4	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
80	1	17	12	4	1	2	12	15	0	5	12	109	0	19	12	B	1	一般細菌	個/ml	28	0	7	12
検出3回			12	不検出			12	検出4回			12	検出4回			12	B	2	大腸菌		検出2回			12
-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	-	-	<0.0003	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
1.24	0.67	0.92	12	1.62	0.80	1.12	12	2.18	0.61	1.20	12	1.41	0.95	1.17	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.50	0.90	1.22	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	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	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	-	-	0.036	1	-	-	0.013	1	-	-	0.010	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	0.007	1	-	-	0.014	1	-	-	0.024	1	-	-	0.010	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.015	1

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	12
-	-	<0.01	1	-	-	0.02	1	-	-	0.03	1	-	-	0.02	1	B	34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	<0.01	1
-	-	9.4	1	-	-	6.8	1	-	-	5.7	1	-	-	5.6	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	6.7	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
7.2	5.5	6.1	12	7.2	5.0	6.0	12	7.3	5.5	6.3	12	9.5	5.9	6.9	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	8.7	6.7	7.7	12
-	-	44.2	1	-	-	35.2	1	-	-	27.1	1	-	-	25.4	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	33.4	1
-	-	84	1	-	-	76	1	-	-	44	1	-	-	63	1	B	39	蒸発残留物	mg/l	-	-	58	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	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	41	ジオキシシン	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルインボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<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
0.61	0.38	0.47	12	0.54	0.30	0.44	12	0.50	0.23	0.39	12	0.63	0.34	0.47	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.69	0.40	0.51	12
6.80	6.60	6.71	12	6.82	6.62	6.71	12	6.91	6.57	6.75	12	7.05	6.62	6.81	12	B	46	PH値		7.08	6.64	6.85	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
1.1	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	度	0.7	<0.5	<0.5	12
0.08	0.03	0.05	12	0.08	0.01	0.04	12	0.07	0.03	0.05	12	0.19	<0.01	0.06	12	B	50	濁度	度	0.08	0.01	0.04	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
18.3	8.5	13.2	12	18.5	8.0	12.9	12	17.5	6.0	13.6	12	17.0	9.0	13.1	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.0	6.5	12.9	12
42.3	20.2	28.2	12	42.9	20.7	28.5	11	40.9	20.7	31.0	12	47.3	22.1	31.1	12	C	-	アルカリ度	度	38.3	18.7	29.5	12
118.4	87.3	101.2	12	136.0	86.3	102.9	11	129.2	92.5	114.7	12	143.9	87.4	111.0	12	C	-	電導度	μs/cm	123.4	81.7	106.6	12

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成25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	-	-	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎖以下	1	0	0	12
不検出				不検出				不検出				不検出				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			
-	-	<0.001	2	-	-	<0.0003	2	-	-	<0.0003	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	2	0.001	<0.001	<0.001	2	-	-	<0.001	2	-	-	<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
1.23	0.68	0.92	12	1.63	0.78	1.12	12	2.17	0.63	1.21	12	1.40	0.93	1.17	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.50	0.89	1.21	12
0.08	<0.08	<0.08	2	-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	0.11	<0.08	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.11	0.11	0.11	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	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	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
0.0012	<0.0005	0.0006	2	0.0007	<0.0005	<0.0005	2	0.0007	<0.0005	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0008	<0.0005	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0025	0.0013	0.0019	2	0.0019	0.0016	0.0018	2	0.0007	0.0006	0.0007	2	0.0009	<0.0005	<0.0005	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
0.0056	0.0021	0.0039	2	0.0047	0.0033	0.0040	2	0.0026	0.0011	0.0019	2	0.0018	<0.0005	0.0009	2	B	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0026	0.0012	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

## (7) ②米川水系浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満&lt;0.001】

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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	0.0008	0.0014	2	0.0019	0.0010	0.0015	2	0.0010	0.0005	0.0008	2	0.0009	<0.0005	<0.0005	2	B	28	プロピレノロン	0.03mg/ℓ以下	0.0011	0.0006	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	0.025	<0.008	0.013	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	<0.005	<0.005	2	-	-	<0.005	2	0.008	<0.005	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.005	2
0.013	0.010	0.012	2	0.019	0.008	0.014	2	0.009	0.009	0.009	2	0.010	0.006	0.008	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.011	0.009	0.010	2
0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.05	<0.01	<0.01	12
-	-	<0.01	2	0.02	<0.01	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
6.8	5.9	6.4	2	6.9	5.4	6.2	2	7.1	6.5	6.8	2	7.0	6.9	7.0	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.2	6.7	7.5	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
7.6	5.8	6.4	12	7.4	5.5	6.2	12	7.5	5.6	6.5	12	9.8	6.2	7.2	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.2	7.1	7.9	12
33.6	27.4	30.5	2	31.2	30.8	31.0	2	34.2	32.2	33.2	2	31.9	31.8	31.9	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	38.6	31.5	35.1	2
71	49	60	2	106	82	94	2	87	65	76	2	77	60	69	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	88	66	77	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	ジオキシベンゼン	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
0.52	0.30	0.42	12	0.46	0.28	0.39	12	0.49	0.24	0.37	12	0.61	0.33	0.42	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.68	0.28	0.45	12
7.38	7.15	7.31	12	7.45	7.24	7.33	12	7.44	7.25	7.36	12	7.40	7.12	7.30	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.38	7.09	7.22	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	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	-	-	<0.5	12	-	-	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.07	0.03	0.05	12	0.09	0.02	0.05	12	0.09	0.03	0.06	12	0.17	0.03	0.08	12	B	50	濁度	2度以下	0.14	0.03	0.07	12
0.57	0.50	0.52	12	0.57	0.43	0.52	12	0.57	0.44	0.51	12	0.60	0.41	0.51	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.57	0.42	0.52	12
40.7	21.6	27.8	12	40.4	21.2	28.3	11	43.3	20.4	32.0	12	49.1	21.2	31.0	12	C	-	アルカリ度	度	37.3	18.0	29.6	12
17.0	8.0	12.5	12	18.5	7.8	12.8	12	17.1	8.0	13.1	12	18.0	7.9	12.4	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.1	6.0	12.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出



平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	-	-	0	12	24	0	2	12	-	-	0	12	A	1	一般細菌	100個/㎖以下	1	0	0	12
不検出				不検出				不検出				不検出				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			
-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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
0.004	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	4
-	-	<0.001	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
1.23	0.39	0.89	12	1.63	0.67	1.14	12	1.83	0.59	1.14	12	1.75	1.05	1.25	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.66	0.98	1.24	12
0.26	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	-	-	<0.08	4	0.23	<0.08	0.08	4	A	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	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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.06	<0.06	<0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	-	-	<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	<0.002	<0.002	4
0.0025	0.0010	0.0018	4	0.0037	0.0005	0.0019	4	0.0026	<0.0005	0.0015	4	0.0007	<0.0005	<0.0005	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0010	<0.0005	<0.0005	4
0.002	<0.002	0.001	4	0.003	<0.002	<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
0.0050	0.0018	0.0029	4	0.0076	0.0016	0.0035	4	0.0032	0.0009	0.0019	4	0.0021	<0.0005	0.0011	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0024	0.0010	0.0015	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
0.0111	0.0047	0.0072	4	0.0147	0.0031	0.0084	4	0.0100	0.0015	0.0057	4	0.0035	<0.0005	0.0022	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0062	0.0020	0.0034	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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	0.0018	0.0025	4	0.0039	0.0009	0.0025	4	0.0042	0.0006	0.0023	4	0.0014	<0.0005	0.0009	4	A	28	ブロンキプロタン	0.03mg/ℓ以下	0.0022	0.0009	0.0013	4
-	-	<0.0005	4	0.0016	<0.0005	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	A	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.0006	<0.0005	<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
0.009	<0.005	0.006	4	0.005	<0.005	<0.005	4	0.005	<0.005	<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
0.018	0.005	0.010	4	0.020	0.006	0.013	4	0.023	0.016	0.019	4	0.017	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	0.013	0.007	0.010	4
0.02	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	0.01	12	-	-	<0.01	12	A	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	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	-	-	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
9.8	6.1	7.7	4	7.9	5.4	6.3	4	8.5	6.7	7.4	4	8.9	6.1	7.4	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.4	5.7	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
9.2	5.9	6.6	12	8.6	5.6	6.3	12	10.0	5.8	6.9	12	9.3	6.2	7.1	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.1	7.1	8.0	12
41.4	30.2	35.4	4	39.7	25.0	29.7	4	43.2	32.3	35.8	4	43.9	28.6	34.7	4	A	38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	46.7	26.2	35.9	4
77	40	63	4	86	34	65	4	97	22	70	4	105	68	80	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	99	65	82	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
0.54	0.28	0.39	12	0.47	0.31	0.40	12	0.54	0.22	0.38	12	0.54	0.31	0.40	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.62	0.30	0.44	12
7.46	7.22	7.35	12	7.53	7.32	7.41	12	7.57	7.28	7.40	12	7.46	7.21	7.37	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.21	7.33	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	0.7	<0.5	<0.5	12	-	-	<0.5	12	-	-	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	-	-	<0.5	12
0.30	0.01	0.08	12	0.08	0.01	0.05	12	0.11	0.05	0.08	12	0.10	0.02	0.07	12	A	50	濁度	2度以下	0.09	0.05	0.07	12
0.48	0.28	0.36	12	0.46	0.25	0.33	12	0.51	0.32	0.43	12	0.50	0.36	0.45	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.50	0.29	0.44	12
21.0	5.7	13.7	12	24.8	5.5	14.0	12	25.0	2.0	14.0	12	28.0	2.0	15.0	12	C	-	水温	℃	27.8	4.0	14.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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	2	0	0	12	B	1	一般細菌	個/ml	20	0	3	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	-	-	<0.0003	1	-	-	<0.0003	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
0.57	0.16	0.31	12	0.40	0.23	0.30	12	0.49	0.30	0.38	12	0.81	0.29	0.50	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.58	0.37	0.45	12
-	-	<0.08	1	-	-	0.24	1	-	-	0.32	1	-	-	0.19	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	0.23	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	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	1
-	-	<0.002	1	-	-	<0.002	1	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	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	-	-	0.013	1	-	-	<0.005	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	<0.005	1
-	-	0.014	1	-	-	0.030	1	-	-	0.044	1	-	-	0.008	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.143	1

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
0.05	0.01	0.03	12	0.07	0.01	0.03	12	0.32	0.02	0.06	12	0.18	<0.01	0.06	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.42	0.03	0.10	12
-	-	<0.01	1	-	-	0.01	1	-	-	0.07	1	-	-	<0.01	1	B	34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	<0.01	1
-	-	15.4	1	-	-	11.5	1	-	-	11.1	1	-	-	11.5	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	12.9	1
0.031	0.007	0.012	12	0.037	<0.005	0.010	12	0.059	<0.005	0.030	12	0.090	0.031	0.043	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.120	0.020	0.040	12
8.3	7.5	8.0	12	9.7	7.9	8.3	12	8.8	7.1	7.9	12	9.4	7.9	8.3	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	10.0	8.8	9.2	12
-	-	133.5	1	-	-	108.3	1	-	-	94.5	1	-	-	98.9	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	114.8	1
-	-	181	1	-	-	161	1	-	-	133	1	-	-	132	1	B	39	蒸発残留物	mg/l	-	-	161	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	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルインボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<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
0.37	0.24	0.32	12	0.36	0.24	0.30	12	0.40	0.24	0.28	12	0.41	0.24	0.32	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.51	0.27	0.34	12
7.68	7.11	7.38	12	7.75	7.39	7.48	12	7.46	7.23	7.34	12	7.39	7.10	7.28	12	B	46	PH値		7.51	7.20	7.38	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	48	臭気				異常なし	12
1.1	<0.5	0.6	12	1.1	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	0.6	12	3.1	<0.5	0.8	12	B	49	色度	度	1.3	<0.5	0.7	12
0.59	0.10	0.25	12	0.36	0.12	0.22	12	0.35	0.12	0.20	12	1.82	0.07	0.43	12	B	50	濁度	度	1.27	0.17	0.59	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
14.5	12.0	13.3	12	14.0	11.8	12.2	12	15.0	11.5	13.2	12	15.0	13.0	13.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	14.0	12.0	13.3	12
128.2	82.1	117.9	12	125.8	117.0	122.5	11	117.4	106.2	112.4	12	118.0	75.6	110.2	12	C	-	アルカリ度	度	120.0	105.0	114.9	11
295.0	204.0	267.5	12	291.0	265.0	279.4	11	278.0	229.0	257.0	12	271.0	193.9	245.2	12	C	-	電導度	μs/cm	272.0	198.7	252.2	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 は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(地下水)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(8)一②楼台浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法:0.001未満<0.001】

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成25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	4	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎡以下	1	0	0	12
不検出				不検出				不検出				不検出				B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			
-	-	<0.001	2	-	-	<0.0003	2	-	-	<0.0003	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
0.004	0.003	0.004	2	0.008	0.001	0.005	2	0.001	<0.001	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.003	<0.001	0.002	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
0.61	0.36	0.41	12	0.55	0.33	0.42	12	0.60	0.31	0.45	12	0.52	0.31	0.41	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.59	0.37	0.50	12
0.28	0.22	<0.08	2	0.17	0.13	0.15	2	0.21	0.15	0.18	2	0.30	0.22	0.26	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.30	0.29	0.30	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	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	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
0.12	0.08	0.10	2	0.11	0.07	0.09	2	0.10	0.07	0.09	2	0.14	0.08	0.11	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.08	0.08	0.08	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
-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.0007	<0.0005	<0.0005	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.002	2	0.005	<0.002	0.003	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0031	0.0020	0.0026	2	0.0022	0.0013	0.0018	2	0.0009	0.0007	0.0008	2	0.0012	<0.0005	0.0006	2	B	24	ジブロモクロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0008	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
0.0044	0.0027	0.0036	2	0.0046	0.0019	0.0033	2	0.0025	0.0014	0.0020	2	0.0031	<0.0005	0.0016	2	B	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0014	0.0012	0.0013	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
0.0013	0.0007	0.0010	2	0.0015	0.0006	0.0011	2	0.0009	0.0007	0.0008	2	0.0012	<0.0005	0.0006	2	B	28	プロモジクロメチン	0.03mg/ℓ以下	0.0006	0.0005	0.0006	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	0.015	<0.008	<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	0.007	<0.005	<0.005	2
0.028	0.011	0.020	2	0.052	0.025	0.039	2	0.031	0.021	0.026	2	0.016	0.015	0.016	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
-	-	<0.01	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	2	0.02	0.01	0.02	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
13.1	12.4	12.8	2	12.7	9.2	11.0	2	12.2	11.0	11.6	2	13.5	12.7	13.1	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.8	13.5	13.7	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	12
9.4	6.1	8.8	12	10.6	8.7	9.2	12	9.2	8.0	8.9	12	11.0	8.0	9.9	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.6	10.0	10.6	12
121.3	114.5	117.9	2	113.0	96.7	104.9	2	102.8	100.7	101.8	2	116.0	110.7	113.4	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	112.5	101.5	107.0	2
163	160	162	2	193	171	182	2	164	144	154	2	167	157	162	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	173	173	173	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
0.33	0.22	0.27	12	0.43	0.21	0.27	12	0.29	0.21	0.24	12	0.28	0.21	0.24	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.44	0.21	0.27	12
7.65	7.29	7.47	12	7.66	7.39	7.52	12	7.57	7.28	7.46	12	7.65	7.34	7.51	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.69	7.38	7.53	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
0.03	<0.01	0.01	12	0.07	<0.01	0.02	12	0.08	<0.01	0.03	12	0.11	<0.01	0.05	12	B	50	濁度	2度以下	0.07	<0.01	0.05	12
0.64	0.45	0.54	12	0.73	0.45	0.54	12	0.78	0.36	0.51	12	0.69	0.40	0.55	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.73	0.48	0.59	12
123.8	108.2	116.4	12	121.1	112.6	116.3	11	115.1	103.0	110.5	12	116.2	104.2	112.0	12	C	-	アルカリ度	度	121.5	105.5	112.9	12
16.0	11.5	13.9	12	17.5	11.0	13.3	12	17.0	11.5	13.8	12	16.9	11.0	13.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.0	11.6	14.1	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	-	-	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/㎡以下	0	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	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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
0.005	0.002	0.004	4	0.003	<0.001	0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<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	0.31	0.34	12	0.47	0.27	0.36	12	0.59	0.31	0.41	12	0.48	0.32	0.39	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.56	0.43	0.50	12
0.21	0.17	<0.08	4	0.27	0.17	0.23	4	0.23	0.15	0.20	4	0.29	0.19	0.22	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.29	0.24	0.26	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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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	<0.06	0.09	4	0.13	<0.06	<0.06	4	0.15	<0.06	0.09	4	0.20	0.07	0.13	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.10	<0.06	0.07	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
0.0012	<0.0005	0.0007	4	0.0020	<0.0005	0.0007	4	0.0017	0.0007	0.0012	4	0.0019	<0.0005	0.0010	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0019	0.0007	0.0011	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
0.0059	0.0026	0.0037	4	0.0073	0.0022	0.0040	4	0.0043	0.0019	0.0031	4	0.0042	0.0016	0.0028	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0034	0.0019	0.0027	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	0.0039	0.0070	4	0.0143	0.0032	0.0076	4	0.0108	0.0043	0.0077	4	0.0097	0.0026	0.0063	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0095	0.0041	0.0064	4

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

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
0.0030	0.0011	0.0019	4	0.0031	<0.0005	0.0016	4	0.0034	0.0012	0.0024	4	0.0033	0.0009	0.0021	4	A	28	ブロンキプロタン	0.03mg/ℓ以下	0.0033	0.0015	0.0022	4
0.0012	<0.0005	0.0007	4	0.0019	<0.0005	0.0008	4	0.0014	0.0005	0.0010	4	0.0009	<0.0005	<0.0005	4	A	29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.0009	<0.0005	<0.0005	4
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	0.011	<0.008	<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	-	-	<0.005	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	4
0.017	0.008	0.013	4	0.033	0.015	0.026	4	0.033	0.024	0.029	4	0.021	0.014	0.018	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.019	0.014	0.017	4
0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	-	-	<0.01	12
0.02	0.01	0.02	4	-	-	<0.01	4	-	-	<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	0.02	<0.01	<0.01	4
19.6	11.7	14.3	4	13.2	12.1	12.4	4	13.2	11.3	12.3	4	13.6	12.6	13.1	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.3	12.6	13.1	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
9.5	8.8	9.2	12	9.6	8.7	9.1	12	9.5	8.4	9.1	12	11.0	9.4	10.0	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.4	9.6	10.4	12
162.4	112.5	125.6	4	114.0	104.5	109.0	4	110.4	100.8	105.0	4	112.4	103.8	108.5	4	A	38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	111.6	105.5	109.3	4
168	144	161	4	184	163	172	4	164	119	150	4	175	157	165	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	184	157	171	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
0.41	0.21	0.28	12	0.31	0.20	0.23	12	0.31	0.19	0.24	12	0.74	0.22	0.34	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.38	0.20	0.28	12
7.77	7.59	7.65	12	7.83	7.45	7.73	12	7.78	7.54	7.67	12	7.74	7.50	7.65	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.77	7.46	7.64	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	A	49	色度	5度以下	-	-	<0.5	12
0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.05	0.01	0.04	12	0.07	0.02	0.03	12	A	50	濁度	2度以下	0.11	<0.01	0.04	12
0.51	0.28	0.39	12	0.54	0.30	0.43	12	0.46	0.24	0.38	12	0.49	0.36	0.42	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.58	0.35	0.48	12
24.5	4.0	13.5	12	24.0	5.0	14.0	12	24.8	3.5	13.7	12	27.5	3.5	14.8	12	C	-	水温	℃	26.0	3.5	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出



平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
1210	287	792	12	13300	46	2323	12	1212	76	405	11	1880	191	612	11	B	1	一般細菌	個/㎖	2590	155	1046	11
検出11回			12	検出12回			12	検出11回			11	検出11回			11	B	2	大腸菌		検出12回			11
0.002	<0.001	<0.001	12	-	-	<0.0003	12	-	-	<0.0003	11	0.0004	<0.0003	<0.0003	11	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	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.004	<0.001	0.002	12	0.011	0.001	0.004	12	0.005	<0.001	0.001	11	0.040	<0.001	0.005	11	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.003	<0.001	<0.001	11
-	-	0.002	2	-	-	0.003	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	0.003	0.002	0.003	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
0.38	0.17	0.25	12	0.61	0.20	0.31	12	0.26	0.15	0.22	11	0.52	0.19	0.29	11	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.40	0.23	0.31	11
0.22	0.16	0.19	2	0.16	0.10	0.13	2	0.22	0.19	0.21	2	0.19	0.12	0.16	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.12	0.09	0.11	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	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	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
0.037	0.012	0.025	2	0.085	0.034	0.060	2	0.072	0.008	0.040	2	0.047	0.041	0.044	2	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.036	0.015	0.026	2
1.391	0.219	0.805	2	2.204	0.336	1.270	2	0.791	0.360	0.576	2	0.475	0.150	0.313	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	2.738	0.505	1.622	2
1.90	0.54	1.22	12	2.00	0.37	1.05	12	1.38	0.57	0.91	11	1.98	0.55	1.29	11	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	3.36	0.95	1.84	11
-	-	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	-	-	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	<0.01	2

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
12.1	9.5	10.8	2	6.4	4.7	5.6	2	8.9	7.5	8.2	2	8.5	5.3	6.9	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	11.0	6.3	8.7	2
0.196	0.059	0.110	12	0.255	0.041	0.121	12	0.244	0.059	0.134	11	0.395	0.099	0.186	11	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.230	0.082	0.178	11
8.8	5.5	6.5	12	7.6	3.5	5.9	12	7.6	4.6	5.8	11	10.1	5.3	6.9	11	B	37	塩化物イオン	mg/l	9.5	5.5	7.3	11
74.4	73.9	74.2	2	42.7	31.0	36.9	2	67.0	55.3	61.2	2	74.1	56.8	65.5	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	72.3	40.3	56.3	2
175	172	174	2	134	122	128	2	131	125	128	2	161	50	106	2	B	39	蒸発残留物	mg/l	156	133	145	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	3	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	3
0.000006	<0.000001	0.000002	3	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	B	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	<0.000001	<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	mg/l	-	-	<0.005	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
2.23	1.16	1.64	12	4.22	1.14	1.93	12	1.84	1.02	1.33	11	2.66	1.21	1.76	11	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.67	1.14	1.71	11
7.31	6.98	7.19	12	7.37	6.96	7.16	12	7.35	7.07	7.22	11	7.35	6.92	7.13	11	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.31	6.76	7.08	11
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	11			異常なし	11	B	48	臭気		-	-	異常なし	11
29.9	11.4	18.2	12	46.0	10.4	21.3	12	22.6	9.2	15.5	11	31.5	10.1	17.4	11	B	49	色度	度	25.1	9.3	18.5	11
20.83	4.47	11.47	12	32.52	4.70	13.47	12	20.78	2.95	7.76	11	29.45	4.86	10.69	11	B	50	濁度	度	29.14	4.23	15.26	11
		検出3回	12			検出2回	12			検出2回	11			検出1回	11	B	-	嫌気性芽胞菌				不検出	11
22.0	4.0	13.7	12	27.0	3.0	13.4	12	23.1	2.5	12.1	11	27.0	2.5	12.6	11	C	-	水温(毎月)	℃	21.0	2.5	12.8	11
36.8	25.0	28.7	11	41.1	24.1	29.9	8	39.8	22.5	31.9	11	39.2	20.9	31.0	10	C	-	アルカリ度	度	33.1	22.1	27.8	9
232.0	116.6	169.4	11	242.0	125.7	171.6	8	268.0	123.0	184.1	11	243.0	129.3	177.8	10	C	-	電導度	μs/cm	193.3	126.6	159.3	9
1.9	0.7	1.2	24	1.9	0.4	1.1	24	2.1	0.5	1.1	21	2.4	0.3	1.0	22	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	2.7	0.2	1.2	22
9.0	5.7	7.6	24	9.4	4.3	7.4	24	9.1	7.2	7.3	23	10.2	5.0	7.3	23	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	9.4	5.7	7.6	22

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

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

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成23年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成24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	4	0	0	12	1	0	0	11	-	-	0	11	B	1	一般細菌	100個/㎡以下	3	0	0	11
不検出			12	不検出			12	不検出			11	不検出			11	B	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			11
-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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	4	-	-	<0.00005	4	-	-	<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	4	-	-	<0.001	4	-	-	<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
0.003	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	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	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	4	-	-	<0.005	4	-	-	<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	4	-	-	<0.001	4	-	-	<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	0.24	0.32	12	0.46	0.27	0.36	12	0.41	0.19	0.30	11	0.56	0.28	0.38	11	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.54	0.27	0.41	11
0.16	0.10	0.13	4	0.20	<0.08	<0.08	4	0.16	<0.08	0.08	2	0.13	0.09	0.11	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.10	<0.08	<0.08	2
-	-	<0.1	4	-	-	<0.1	4	-	-	<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	4	-	-	<0.0002	4	-	-	<0.0002	2	-	-	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	-	-	<0.0002	2
-	-	<0.005	4	-	-	<0.005	4	-	-	<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	4	-	-	<0.004	4	-	-	<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	4	-	-	<0.002	4	-	-	<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	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<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	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	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	2	-	-	<0.001	2	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.18	0.07	0.12	4	0.38	0.10	0.21	4	0.32	0.09	0.21	2	0.12	0.08	0.10	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.21	0.19	0.20	2
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0374	0.0073	0.0222	4	0.0420	0.0044	0.0211	4	0.0143	0.0060	0.0102	2	0.0057	0.0034	0.0046	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0260	0.0092	0.0176	2
0.015	0.005	0.009	4	0.009	<0.002	0.004	4	0.008	0.005	0.007	2	0.006	0.003	0.005	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.018	0.008	0.013	2
0.0055	0.0016	0.0032	4	0.0099	<0.0005	0.0050	4	0.0026	0.0021	0.0024	2	0.0025	0.0020	0.0023	2	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0015	<0.0005	0.0008	2
-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	-	-	<0.001	2
0.0588	0.0134	0.0351	4	0.0675	0.0136	0.0335	4	0.0252	0.0134	0.0193	2	0.0132	0.0091	0.0112	2	B	26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0302	0.0160	0.0231	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成23年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成24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
0.022	0.005	0.013	4	0.020	<0.002	0.008	4	0.010	<0.002	0.005	2	0.004	<0.002	0.002	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.024	0.012	0.018	2
0.0167	0.0045	0.0097	4	0.0149	<0.0005	0.0071	4	0.0053	<0.0005	0.0027	2	0.0050	0.0037	0.0044	2	B	28	ブフェジクロメタン	0.03mg/l以下	0.0053	0.0042	0.0048	2
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	29	プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	4	-	-	<0.008	2	-	-	<0.008	2	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	<0.008	2
0.026	0.009	0.013	4	0.019	0.006	0.012	4	0.026	0.025	0.026	2	0.020	0.016	0.018	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.007	0.007	0.007	2
0.038	0.007	0.022	4	0.048	0.016	0.029	4	0.033	0.023	0.028	2	0.020	0.007	0.014	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.012	0.009	0.011	2
0.01	<0.01	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	11	-	-	<0.01	11	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	<0.01	11
0.05	<0.01	0.01	4	-	-	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	2	-	-	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	<0.01	2
10.3	8.6	9.5	4	11.1	7.2	9.0	4	9.5	7.8	8.7	2	10.2	7.8	9.0	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	10.8	7.5	9.2	2
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	0.005	<0.005	<0.005	11	0.019	<0.005	<0.005	11	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	<0.005	11
16.5	10.6	11.9	12	13.4	10.3	11.6	12	13.8	9.5	11.0	11	14.6	10.9	12.8	11	B	37	塩化物イオン	200mg/l以下	14.8	11.2	13.1	11
62.8	50.0	55.4	4	59.8	47.8	54.3	4	60.3	49.2	54.8	2	63.3	53.0	58.2	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	61.3	33.4	47.4	2
140	105	116	4	164	114	141	4	128	115	122	2	111	55	83	2	B	39	蒸発残留物	500mg/l以下	137	95	116	2
-	-	<0.02	4	-	-	<0.02	4	-	-	<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	2	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000002	<0.000001	0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	2	0.000001	<0.000001	<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
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	<0.0005	2
-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	4	-	-	<0.0005	2	-	-	<0.0005	2	B	44	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	<0.0005	2
1.25	0.58	0.85	12	1.62	0.65	0.94	12	1.24	0.60	0.86	11	1.40	0.68	0.99	11	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.34	0.66	0.91	11
7.37	7.08	7.19	12	7.50	6.93	7.25	12	7.40	6.97	7.20	11	7.44	6.99	7.23	11	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.32	6.92	7.17	11
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		11		異常なし		11	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		11		異常なし		11	A	48	臭気	異常でないこと			異常なし	11
0.6	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	11	0.6	<0.5	<0.5	11	B	49	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	11
0.08	<0.01	0.02	12	0.05	<0.01	0.03	12	0.10	0.02	0.05	11	0.09	0.02	0.05	11	B	50	濁度	2度以下	0.12	0.03	0.06	11
0.75	0.40	0.54	12	0.66	0.42	0.55	12	0.84	0.51	0.60	11	0.66	0.50	0.57	11	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/l	0.76	0.51	0.61	11
32.2	19.2	22.9	11	32.2	19.9	24.5	8	35.7	19.8	28.0	11	33.2	15.8	25.0	11	C	-	アルカリ度	度	26.9	15.3	21.4	9
22.1	5.5	14.2	12	27.8	5.0	14.3	12	22.1	4.5	13.1	11	27.0	4.8	13.6	11	C	-	水温(毎月)	℃	22.0	3.5	13.9	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
1	0	0	12	-	-	0	12	-	-	0	12	1	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/ml以下	8	0	0	12
不検出				不検出				不検出				不検出				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			
-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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
0.003	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	-	-	<0.001	4	-	-	<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	0.24	0.34	12	0.78	0.28	0.39	12	0.58	0.22	0.38	12	0.83	0.27	0.43	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.52	0.25	0.40	12
0.16	<0.08	0.09	4	0.13	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.16	<0.08	0.10	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.15	0.10	0.13	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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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
0.26	0.07	0.16	4	0.38	0.11	0.19	4	0.23	0.11	0.15	4	0.28	0.11	0.17	4	A	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.18	0.07	0.11	4
-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	-	-	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.005	<0.002	<0.002	4
0.0390	0.0085	0.0195	4	0.0406	0.0048	0.0172	4	0.0485	0.0053	0.0270	4	0.0373	0.0058	0.0174	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0252	0.0052	0.0144	4
0.014	0.004	0.008	4	0.012	<0.002	0.005	4	0.016	0.004	0.010	4	0.017	0.002	0.008	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.013	0.005	0.008	4
0.0058	0.0015	0.0033	4	0.0108	0.0026	0.0060	4	0.0027	0.0023	0.0025	4	0.0091	0.0017	0.0041	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0033	0.0017	0.0025	4
0.001	<0.001	<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
0.0625	0.0180	0.0324	4	0.0670	0.0103	0.0320	4	0.0643	0.0131	0.0385	4	0.0686	0.0125	0.0322	4	A	26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0376	0.0108	0.0244	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.016	0.005	0.010	4	0.020	<0.002	0.010	4	0.030	0.010	0.018	4	0.024	0.004	0.013	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.020	0.006	0.012	4
0.0177	0.0067	0.0097	4	0.0154	0.0020	0.0088	4	0.0135	0.0052	0.0090	4	0.0222	0.0050	0.0108	4	A	28	ブロンキクロタン	0.03mg/ℓ以下	0.0104	0.0039	0.0076	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
0.010	0.008	0.009	4	0.021	0.006	0.014	4	0.021	<0.005	0.010	4	0.017	0.007	0.012	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.012	0.007	0.009	4
0.036	0.011	0.020	4	0.030	0.008	0.022	4	0.056	0.014	0.028	4	0.047	0.008	0.021	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.036	0.010	0.019	4
0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	-	-	<0.01	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	-	-	<0.01	12
0.02	<0.01	0.01	4	0.06	<0.01	0.02	4	-	-	<0.01	4	-	-	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
14.3	7.5	10.3	4	11.0	6.9	8.4	4	11.6	7.5	8.7	4	11.4	8.9	10.1	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.4	9.2	9.7	4
-	-	<0.005	12	-	-	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	12	0.009	<0.005	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	-	-	<0.005	12
13.8	10.7	11.7	12	16.4	10.2	11.8	12	14.7	9.9	11.4	12	15.1	11.2	13.1	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.9	11.8	13.0	12
75.0	44.1	60.5	4	62.2	46.5	54.3	4	63.6	36.6	45.6	4	72.9	53.7	62.5	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	61.2	50.1	54.1	4
135	97	116	4	172	78	134	4	111	77	92	4	186	113	144	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	150	124	133	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	<0.000001	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
-	-	<0.005	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
1.16	0.61	0.88	12	1.33	0.60	0.87	12	1.17	0.59	0.83	12	1.30	0.58	0.91	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.38	0.60	0.81	12
7.42	6.96	7.14	12	7.53	7.07	7.24	12	7.52	6.97	7.30	12	7.43	6.94	7.22	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.31	7.04	7.17	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
0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<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	0.20	<0.01	0.03	12	0.07	0.02	0.04	12	0.06	0.02	0.04	12	A	50	濁度	2度以下	0.09	0.03	0.05	12
0.57	0.24	0.41	12	0.52	0.28	0.42	12	0.58	0.34	0.46	12	0.52	0.28	0.45	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.57	0.33	0.47	12
23.5	5.0	15.0	12	28.5	5.3	15.1	12	25.5	4.0	14.2	12	27.1	4.1	14.1	12	C	-	水温	℃	24.5	4.5	14.5	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
320	2	71	12	243	2	52	12	157	2	38	12	70	2	25	12	B	1	一般細菌	個/㎖	76	3	32	12
検出8回			12	検出8回			12	検出6回			12	検出8回			12	B	2	大腸菌		検出5回			12
-	-	<0.001	1	-	-	<0.0003	1	-	-	<0.0003	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	-	-	0.004	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	-	-	0.002	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
0.41	0.20	0.27	12	0.77	0.18	0.29	12	0.89	0.16	0.31	12	0.52	0.17	0.27	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.55	0.18	0.27	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	-	-	<0.001	1	-	-	<0.001	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	-	-	0.022	1	-	-	0.008	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	<0.005	1
-	-	0.098	1	-	-	0.050	1	-	-	0.057	1	-	-	0.210	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.020	1
0.06	0.01	0.03	12	0.19	0.03	0.07	12	0.17	0.03	0.08	12	0.18	0.01	0.08	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.18	<0.01	0.07	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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
-	-	4.8	1	-	-	6.1	1	-	-	5.2	1	-	-	9.8	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	6.1	1
0.008	<0.005	<0.005	12	0.013	<0.005	<0.005	12	0.026	<0.005	0.005	12	0.032	<0.005	0.013	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	<0.005	0.009	12
6.0	4.4	5.4	12	6.7	5.0	5.5	12	6.0	4.5	5.3	12	6.1	5.0	5.4	12	B	37	塩化物イオン	mg/l	6.8	5.0	6.0	12
-	-	25.3	1	-	-	34.0	1	-	-	36.6	1	-	-	28.0	1	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	30.6	1
-	-	162	1	-	-	60	1	-	-	80	1	-	-	142	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	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	2	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	1	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルイノボルネオール	mg/l	-	-	<0.000001	3
-	-	<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
2.26	0.45	0.86	12	0.97	0.33	0.60	12	1.18	0.31	0.56	12	1.24	0.38	0.68	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.15	0.39	0.60	12
7.56	7.17	7.43	12	7.65	7.19	7.50	12	7.70	7.51	7.58	12	7.74	7.06	7.45	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.67	7.39	7.52	12
異常なし				異常なし				異常なし				異常なし				B	48	臭気		異常なし			
7.2	1.6	3.4	12	10.0	1.2	3.5	12	8.8	2.3	3.8	12	9.3	1.6	3.7	12	B	49	色度	度	10.3	0.5	3.3	12
2.20	0.19	0.75	12	3.79	0.13	1.00	12	4.29	0.41	1.23	12	4.55	0.35	1.23	12	B	50	濁度	度	4.73	0.21	1.13	12
不検出12回				不検出12回				不検出12回				不検出12回				B	-	嫌気性芽胞菌		不検出			
16.0	4.0	10.3	12	19.8	4.0	11.5	12	17.0	3.0	10.3	12	18.0	4.0	10.7	12	C	-	水温(毎月)	°C	17.5	4.0	10.9	12
32.0	16.7	27.7	12	38.5	17.7	28.6	11	38.8	21.9	30.9	12	36.3	18.0	29.4	12	C	-	アルカリ度	度	34.1	18.9	28.2	12
83.9	59.6	76.0	12	94.0	63.5	80.4	11	105.4	65.8	86.5	12	95.6	64.5	80.8	12	C	-	電導度	μs/cm	91.5	58.9	76.8	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条に基づき「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出



平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
6	0	0	12	3	0	0	12	7	0	1	12	3	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎡以下	8	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	-	-	<0.0003	2	-	-	<0.0003	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
0.004	0.001	0.003	2	0.003	0.001	0.002	2	-	-	<0.001	2	-	-	<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	<0.001	<0.001	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	0.002	<0.001	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
0.41	0.15	0.25	12	0.48	0.19	0.27	12	0.51	0.17	0.29	12	0.38	0.16	0.28	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.77	0.17	0.30	12
-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	-	-	<0.08	2	0.09	<0.08	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.10	0.09	0.10	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	-	-	<0.001	2	-	-	<0.001	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	<0.06	2	0.11	<0.06	<0.06	2	0.12	<0.06	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
0.0206	0.0017	0.0112	2	0.0150	0.0017	0.0084	2	0.0097	0.0023	0.0060	2	0.0008	<0.0005	<0.0005	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.015	0.004	0.010	2	0.009	0.002	0.006	2	0.003	<0.002	0.002	2	-	-	<0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0019	0.0007	0.0013	2	0.0048	0.0023	0.0036	2	0.0013	0.0006	0.0010	2	0.0006	<0.0005	<0.0005	2	B	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	-	-	<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
0.0263	0.0055	0.0159	2	0.0319	0.0067	0.0193	2	0.0140	0.0062	0.0101	2	0.0025	<0.0005	0.0013	2	B	26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0012	0.0006	0.0009	2

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	平成25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	0.005	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	-	-	<0.002	2	2	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	-	-	<0.002	2
0.0050	0.0019	0.0035	2	0.0121	0.0028	0.0075	2	0.0036	<0.0005	0.0018	2	0.0011	<0.0005	0.0006	2	B	28	ブフェジロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0007	0.0006	0.0007	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	0.008	<0.005	<0.005	2	-	-	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.042	<0.005	0.021	2
-	-	<0.005	2	-	-	0.007	2	0.016	0.014	0.015	2	0.011	<0.005	0.006	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.118	0.015	0.067	2
-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<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	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	2
5.6	5.5	5.6	2	6.4	5.3	5.9	2	5.6	4.9	5.3	2	5.9	5.7	5.8	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.2	6.1	9.7	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	12
6.4	5.1	5.8	12	6.0	5.3	5.6	12	6.0	4.8	5.5	12	6.3	5.4	5.7	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.5	5.0	6.2	12
-	-	27.9	2	34.6	26.5	30.6	2	36.8	27.8	32.3	2	29.4	28.3	28.9	2	B	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	30.8	29.3	30.1	2
64	61	63	2	57	55	56	2	60	56	58	2	126	69	98	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	70	57	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	<0.000001	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	41	ジオキシミン	0.00001mg/ℓ以下	-	-	<0.000001	3
-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	-	-	<0.000001	3	B	42	2-メチルインポルネオール	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
0.76	0.33	0.46	12	0.59	0.27	0.45	12	0.73	0.28	0.44	12	0.71	0.31	0.49	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.65	0.27	0.44	12
7.60	7.26	7.46	12	7.66	7.35	7.50	12	7.66	7.44	7.55	12	7.73	7.16	7.54	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.72	7.39	7.57	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
1.4	<0.5	0.5	12	0.9	<0.5	0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.04	<0.01	0.01	12	0.05	<0.01	0.02	12	0.09	0.01	0.04	12	0.13	0.03	0.06	12	B	50	濁度	2度以下	0.10	0.02	0.06	12
0.89	0.41	0.65	12	0.72	0.47	0.56	12	0.73	0.41	0.59	12	0.81	0.44	0.63	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.70	0.43	0.56	12
36.2	16.8	29.0	12	42.0	23.9	30.3	12	39.6	24.0	33.2	12	38.3	17.6	30.9	12	C	-	アルカリ度	度	34.5	20.3	29.0	12
16.9	4.0	10.8	12	19.8	4.0	11.4	12	17.5	3.0	10.4	12	19.5	4.0	10.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	16.5	4.0	10.7	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25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	0	0	12	-	-	0	12	28	0	3	12	A	1	一般細菌	100個/㎖以下	-	-	0	12
不検出				不検出				不検出				不検出				A	2	大腸菌	検出されないこと	不検出			
-	-	<0.001	4	-	-	<0.0003	4	-	-	<0.0003	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
0.004	0.002	0.003	4	0.004	<0.001	0.002	4	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	4
-	-	<0.005	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
0.41	0.16	0.24	12	0.45	0.19	0.26	12	0.31	0.19	0.25	12	0.39	0.20	0.28	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.35	0.20	0.26	12
0.12	<0.08	<0.08	4	-	-	<0.08	4	0.18	<0.08	<0.08	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	0.10	<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	-	-	<0.001	4	-	-	<0.001	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
0.11	<0.06	0.07	4	0.14	<0.06	0.07	4	0.19	0.07	0.11	4	0.17	<0.06	0.11	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.19	<0.06	0.07	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
0.0380	0.0044	0.0167	4	0.0231	0.0039	0.0156	4	0.0333	0.0030	0.0160	4	0.0211	0.0046	0.0149	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0144	0.0034	0.0081	4
0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.008	<0.002	0.003	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.003	<0.002	<0.002	4
0.0031	0.0013	0.0024	4	0.0056	0.0024	0.0035	4	0.0035	0.0022	0.0031	4	0.0030	0.0020	0.0024	4	A	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0026	0.0022	0.0023	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
0.0471	0.0109	0.0253	4	0.0433	0.0124	0.0278	4	0.0475	0.0089	0.0258	4	0.0312	0.0109	0.0249	4	A	26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0246	0.0095	0.0156	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.015	<0.002	0.006	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.003	4	0.008	0.002	0.006	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.008	0.002	0.005	4
0.0087	0.0034	0.0062	4	0.0146	0.0046	0.0087	4	0.0106	0.0037	0.0067	4	0.0097	0.0043	0.0075	4	A	28	ブロンククロマトン	0.03mg/ℓ以下	0.0076	0.0038	0.0052	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
0.006	<0.005	0.002	4	0.013	<0.005	<0.005	4	0.013	<0.005	0.006	4	-	-	<0.005	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.005	4
0.009	<0.005	0.006	4	0.019	0.005	0.013	4	0.033	0.015	0.022	4	0.010	0.006	0.008	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.012	<0.005	0.007	4
-	-	<0.01	12	0.03	<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	0.02	<0.01	0.01	12
0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	-	-	<0.01	4	-	-	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	-	-	<0.01	4
6.4	5.0	5.5	4	6.3	4.7	5.3	4	6.4	4.7	5.6	4	6.5	5.2	5.9	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.4	5.0	5.8	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
6.3	5.2	5.9	12	6.0	5.3	5.7	12	6.4	5.2	5.7	12	6.3	5.5	5.9	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.3	5.8	6.4	12
36.0	26.8	32.3	4	34.9	25.1	28.6	4	36.5	27.0	31.8	4	34.4	25.3	30.4	4	A	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	33.2	22.7	28.7	4
88	60	68	4	75	52	61	4	113	52	78	4	80	65	73	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	83	47	65	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
0.69	0.34	0.45	12	0.59	0.28	0.46	12	0.64	0.28	0.39	12	0.75	0.31	0.49	12	A	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.46	0.27	0.37	12
8.53	7.77	8.06	12	8.45	7.73	8.06	12	8.51	7.76	8.18	12	8.48	7.49	8.12	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	8.42	8.08	8.23	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	0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	-	-	<0.5	12
0.04	<0.01	0.02	12	0.07	0.01	0.04	12	0.08	0.02	0.04	12	0.08	<0.01	0.05	12	A	50	濁度	2度以下	0.07	0.03	0.06	12
0.33	0.10	0.19	12	0.37	0.15	0.23	12	0.41	0.13	0.28	12	0.39	0.10	0.23	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.33	0.12	0.24	12
23.0	4.9	13.6	12	29.0	2.3	14.6	12	25.5	1.0	13.3	12	28.5	2.5	14.2	12	C	-	水温	℃	25.0	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) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(11) 各浄水場給水栓 毎日検査状況（水道法施行規則第15条第1項第1号イの検査）

平成21年度				平成22年度				平成23年度				平成24年度				検査区分	項目	基準値	平成25年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	① 保呂羽系 測定点 7箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	365
0.71	0.10	0.40	365	0.67	0.10	0.39	365	0.77	0.10	0.38	366	0.75	0.10	0.39	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.72	0.10	0.41	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	② 錦織系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	365
0.70	0.20	0.39	365	1.31	0.13	0.41	365	0.85	0.21	0.44	366	0.68	0.19	0.43	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.65	0.18	0.39	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	③ 米谷系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	365
0.61	0.11	0.31	365	0.67	0.10	0.34	365	0.66	0.12	0.39	366	0.56	0.16	0.34	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.66	0.16	0.34	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	④ 米川系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	365
0.53	0.30	0.41	365	0.50	0.15	0.40	365	0.62	0.18	0.44	366	0.63	0.21	0.40	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.66	0.20	0.42	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	⑤ 楼台系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	365
0.51	0.21	0.35	365	0.54	0.20	0.37	365	0.48	0.22	0.44	366	0.49	0.20	0.36	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.48	0.20	0.37	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	⑥ 石越系 測定点 2箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	365
0.83	0.16	0.44	365	0.73	0.17	0.44	365	0.88	0.15	0.46	366	0.71	0.26	0.49	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.70	0.18	0.52	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365	⑦ 大萱沢系 測定点 1箇所	色	異常でないこと	-	-	異常なし	365
-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	365	-	-	異常なし	366	-	-	異常なし	365		濁り	異常でないこと	-	-	異常なし	365
0.54	0.15	0.35	365	0.50	0.19	0.35	365	0.47	0.17	0.37	366	0.46	0.22	0.37	365		消毒の残留効果	0.1 mg/l以上	0.47	0.16	0.35	365

## 2 配給水・業務関係

### (1) 水道管路の状況

(単位：m)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
4,477	4,477	4,477	4,477	4,477	1. 導水管 500mm～600mm	4,477	0	0.00%	(1)
1,353,602	1,365,847	1,378,661	1,385,129	1,384,417	2. 配水管 全長	1,419,946	35,529	2.57	(2)
656,135	658,891	660,900	661,721	661,508	口径別内訳 50mm以下	670,533	9,025	1.36	(3)
208,618	210,149	211,809	212,306	213,078	75mm	221,004	7,926	3.72	(4)
195,370	197,060	201,263	201,114	199,500	100mm	202,863	3,363	1.69	(5)
7,743	6,651	6,548	5,659	5,414	125mm	5,414	0	0.00	(6)
132,948	135,634	135,778	138,350	138,933	150mm	145,808	6,875	4.95	(7)
69,136	72,316	72,812	73,970	73,975	200mm	78,168	4,193	5.67	(8)
49,573	50,945	51,643	54,101	54,101	250mm	56,741	2,640	4.88	(9)
8,286	8,403	8,395	8,395	8,395	300mm	8,395	0	0.00	(10)
3,603	3,603	3,603	3,603	3,603	350mm	3,624	21	0.58	(11)
6,160	6,160	6,160	6,160	6,160	400mm	6,160	0	0.00	(12)
3,902	3,907	7,615	7,615	7,615	450mm	7,757	142	1.86	(13)
2,118	2,118	2,125	2,125	2,125	500mm	3,469	1,344	63.25	(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)
1,358,079	1,370,324	1,383,138	1,389,606	1,388,894	3. 水道管総延長 (1+2=3)	1,424,423	35,529	2.56	(19)
224,759	234,363	249,189	258,459	262,514	4. 配水管 ダクタイル鋳鉄管	279,794	17,280	6.58	(20)
4,538	4,269	4,269	4,269	4,285	管種別内訳 鋳鉄管	4,358	73	1.70	(21)
6,901	6,895	6,895	6,836	9,588	鋼管	6,963	△ 2,625	△ 27.38	(22)
27,035	21,477	15,323	11,270	2,508	石綿セメント管	1,359	△ 1,149	△ 45.81	(23)
433,394	414,661	419,739	400,647	400,647	硬質塩化ビニル管	421,719	21,072	5.26	(24)
367,374	387,241	376,874	393,798	396,014	ゴム輪型硬質塩化ビニル管	387,090	△ 8,924	△ 2.25	(25)
287,169	294,321	303,653	307,098	308,831	ポリエチレン管	315,854	7,023	2.27	(26)
2,432	2,620	2,719	2,752	2,752	ステンレス管	2,809	57	2.07	(27)

## (2) 配水量の分析 (水量及び水量構成比の状況)

(単位: m3)

前 5 年 間 の 推 移										項 目	平 成 2 5 年 度				
平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24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	
9,973,208	100.00	9,742,786	100.00	9,913,007	100.00	10,448,272	100.00	10,355,991	100.00	総配水量	9,989,510	100.00	△ 366,481	△ 3.54%	(1)
8,807,036	88.31	8,763,767	89.95	8,884,394	89.62	8,751,049	83.76	9,020,700	87.11	★有効水量	8,945,783	89.55	△ 74,917	△ 0.83	(2)
8,074,876	80.97	8,078,810	82.92	8,158,089	82.30	8,037,477	76.93	8,286,517	80.02	☆有収水量	8,135,258	81.44	△ 151,259	△ 1.83	(3)
8,023,242	80.45	8,010,984	82.22	8,107,537	81.79	7,987,097	76.44	8,235,405	79.52	◎料金水量	8,081,454	80.90	△ 153,951	△ 1.87	(4)
8,014,691	80.36	8,001,061	82.12	8,097,650	81.69	7,976,666	76.34	8,226,321	79.44	○定期調定水量	8,070,929	80.79	△ 155,392	△ 1.89	(5)
8,551	0.09	9,923	0.10	9,887	0.10	10,431	0.10	9,084	0.09	○臨時調定水量	10,525	0.11	1,441	15.86	(6)
51,634	0.52	67,826	0.70	50,552	0.51	50,380	0.48	51,112	0.49	◎その他有収水量	53,804	0.54	2,692	5.27	(7)
49,811	0.50	54,125	0.56	50,194	0.51	50,304	0.48	50,303	0.49	○消防用水量	52,831	0.53	2,528	5.03	(8)
1,823	0.02	13,701	0.14	358	0.00	76	0.00	809	0.01	○その他有収水量	973	0.01	164	20.27	(9)
732,160	7.34	684,957	7.03	726,305	7.33	713,572	6.83	734,183	7.09	☆無収水量	810,525	8.11	76,342	10.40	(10)
441,283	4.42	440,604	4.52	445,916	4.50	439,283	4.20	452,940	4.37	◎メーター不感水量	444,478	4.45	△ 8,462	△ 1.87	(11)
269,417	2.70	225,670	2.32	268,672	2.71	274,289	2.63	281,243	2.72	◎事業用水量	366,047	3.66	84,804	30.15	(12)
27,215	0.27	28,196	0.29	46,982	0.47	13,047	0.12	3,047	0.03	○配水工事用水量	3,305	0.03	258	8.47	(13)
3,068	0.03	3,801	0.04	1,894	0.02	3,199	0.03	225	0.00	○給水工事用水量	36	0.00	△ 189	△ 84.00	(14)
239,134	2.40	193,673	1.99	219,796	2.22	258,043	2.47	277,971	2.68	○水質保全用水量	362,706	3.63	84,735	30.48	(15)
0	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)
21,460	0.22	18,683	0.19	11,717	0.12	0	0.00	0	0.00	◎その他無収水量	0	0.00	0	-	(17)
1,166,172	11.69	979,019	10.05	1,028,613	10.38	1,697,223	16.24	1,335,291	12.89	★無効水量	1,043,727	10.45	△ 291,564	△ 21.84	(20)
0	0.00	0	0.00	0	0.00	209,999	2.01	11,940	0.12	☆調定減額水量	7,042	0.07	△ 4,898	△ 41.02	(21)
1,165,689	11.69	978,533	10.04	1,028,130	10.37	1,486,730	14.23	1,322,898	12.77	☆漏水量	1,036,206	10.37	△ 286,692	△ 21.67	(22)
473,898	4.75	288,608	2.96	428,610	4.32	834,332	7.99	541,818	5.23	◎確認漏水量	688,273	6.89	146,455	27.03	(23)
691,791	6.94	689,925	7.08	599,520	6.05	652,398	6.24	781,080	7.54	◎未確認漏水量	347,933	3.48	△ 433,147	△ 55.45	(24)
483	0.00	486	0.01	483	0.01	494	0.01	453	0.00	☆その他無効水量	479	0.01	26	5.74	(25)

## (3) 月別配水量及び有収水量の状況

(単位：m<sup>3</sup>)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
827,601	805,863	789,137	890,555	827,249	配水量 4月	835,851	8,602	1.04%	(1)
861,493	854,320	834,010	904,946	859,509	5月	881,265	21,756	2.53	(2)
836,123	823,261	828,037	867,088	830,371	6月	863,061	32,690	3.94	(3)
886,852	850,252	884,498	926,352	876,713	7月	857,706	△ 19,007	△ 2.17	(4)
884,078	856,868	922,415	906,744	936,005	8月	901,979	△ 34,026	△ 3.64	(5)
824,974	799,177	845,805	847,199	877,468	9月	824,490	△ 52,978	△ 6.04	(6)
833,046	821,421	816,015	839,208	867,675	10月	805,551	△ 62,124	△ 7.16	(7)
792,566	771,675	775,621	810,181	818,615	11月	782,361	△ 36,254	△ 4.43	(8)
829,380	811,952	801,428	855,800	875,671	12月	821,812	△ 53,859	△ 6.15	(9)
825,608	810,180	808,262	871,402	895,785	1月	836,691	△ 59,094	△ 6.60	(10)
749,341	734,465	735,244	853,303	809,098	2月	755,167	△ 53,931	△ 6.67	(11)
822,146	803,352	872,535	875,494	881,832	3月	823,576	△ 58,256	△ 6.61	(12)
9,973,208	9,742,786	9,913,007	10,448,272	10,355,991	計	9,989,510	△ 366,481	△ 3.54	(13)
665,017	656,380	661,645	498,491	677,429	有収水量 4月	664,419	△ 13,010	△ 1.92	(14)
734,298	727,724	685,793	667,563	692,193	5月	692,219	26	0.00	(15)
680,453	695,233	684,330	707,053	684,567	6月	697,270	12,703	1.86	(16)
714,291	708,533	717,080	687,496	696,210	7月	685,754	△ 10,456	△ 1.50	(17)
717,720	736,061	730,889	742,719	737,585	8月	699,554	△ 38,031	△ 5.16	(18)
717,003	702,324	819,006	719,725	790,660	9月	746,153	△ 44,507	△ 5.63	(19)
667,750	677,194	659,193	697,184	697,762	10月	683,876	△ 13,886	△ 1.99	(20)
627,578	635,362	653,476	676,836	677,747	11月	669,964	△ 7,783	△ 1.15	(21)
664,618	648,581	658,688	683,822	653,937	12月	677,272	23,335	3.57	(22)
663,987	673,873	635,403	651,366	691,101	1月	643,305	△ 47,796	△ 6.92	(23)
633,830	638,136	658,653	649,449	642,065	2月	634,426	△ 7,639	△ 1.19	(24)
588,331	579,409	593,933	655,773	645,261	3月	641,046	△ 4,215	△ 0.65	(25)
8,074,876	8,078,810	8,158,089	8,037,477	8,286,517	計	8,135,258	△ 151,259	△ 1.83	(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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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)
87,379	86,697	85,965	85,650	84,672	1 行政区域内人口 (人)	83,991	△ 681	△ 0.80	(2)
87,033	86,358	85,645	85,328	84,327	2 給水区域内人口 (人)	83,628	△ 699	△ 0.83	(3)
85,903	85,354	84,759	84,602	83,658	3 給水人口(H18までは特別区を除く) (人)	83,001	△ 657	△ 0.79	(4)
98.70	98.84	98.97	99.15	99.21	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.25	0.04	0.04	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
33,673	33,859	34,191	34,838	35,198	1 専用給水装置 [b+c] a	35,533	335	0.95	(7)
33,480	33,656	33,977	34,642	34,991	(1) 普通栓 b	35,323	332	0.95	(8)
193	203	214	196	207	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	210	3	1.45	(9)
184	192	206	185	197	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	199	2	1.02	(10)
4	4	5	6	6	② 受水槽栓(特別協定:親栓) e	6	0	0.00	(11)
111	111	16	15	15	付属特別協定装置:個別計量 f	50	35	233.33	(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	1	50	50	付属特別協定装置:個別計量 h	16	△ 34	△ 68.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
1	1	0	1	0	⑤ みなし口径栓(特別協定なし) j	1	1	—	(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)
36,285	36,506	36,794	37,351	37,745	1 地区総栓数 (件)	38,166	421	1.12	(19)
33,946	34,114	34,237	34,889	35,250	2 使用可能栓 (件)	35,596	346	0.98	(20)
28,658	28,675	28,946	29,641	29,851	3 給水中の栓数 (件)	30,002	151	0.51	(21)
5,288	5,439	5,291	5,248	5,399	4 閉栓中の栓数 (件)	5,594	195	3.61	(22)
84.42	84.06	84.55	84.96	84.68	5 開栓率(3/2) (%)	84.28	△ 0.40	△ 0.47	(23)
2,339	2,392	2,557	2,462	2,495	※ (廃止栓) (件)	2,570	75	3.01	(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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
21,755	21,660	21,525	21,657	21,471	1 行政区域内人口 (人)	21,368	△ 103	△ 0.48	(2)
21,623	21,529	21,405	21,549	21,375	2 給水区域内人口 (人)	21,282	△ 93	△ 0.43	(3)
21,324	21,252	21,143	21,323	21,159	3 給水人口 (人)	21,075	△ 84	△ 0.39	(4)
98.62	98.71	98.78	98.95	98.99	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.03	0.04	0.04	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
10,167	10,265	10,381	10,452	10,536	1 専用給水装置 [b+c] a	10,663	127	1.21	(7)
10,091	10,186	10,305	10,381	10,465	(1) 普通栓 b	10,592	127	1.21	(8)
76	79	76	71	71	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	71	0	0.00	(9)
70	73	71	65	66	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	65	△ 1	△ 1.52	(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	14	14	14	付属特別協定装置:個別計量 f	50	36	257.14	(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	0	50	50	付属特別協定装置:個別計量 h	15	△ 35	△ 70.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
1	1	0	1	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	1	1	—	(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)
11,393	11,507	11,585	11,639	11,734	1 地区総栓数 (件)	11,873	139	1.18	(19)
10,392	10,489	10,537	10,604	10,689	2 使用可能栓 (件)	10,812	123	1.15	(20)
8,546	8,598	8,715	8,874	8,926	3 給水中の栓数 (件)	9,007	81	0.91	(21)
1,846	1,891	1,822	1,730	1,763	4 閉栓中の栓数 (件)	1,805	42	2.38	(22)
82.24	81.97	82.71	83.69	83.51	5 開栓率 (3/2) (%)	83.31	△ 0.20	△ 0.24	(23)
1,001	1,018	1,048	1,035	1,045	※ (廃止栓) (件)	1,061	16	1.53	(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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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)
5,507	5,413	5,330	5,316	5,260	1 行政区域内人口 (人)	5,133	△ 127	△ 2.41 (2)
5,507	5,413	5,330	5,316	5,260	2 給水区域内人口 (人)	5,133	△ 127	△ 2.41 (3)
5,442	5,356	5,282	5,284	5,241	3 給水人口 (人)	5,115	△ 126	△ 2.40 (4)
98.82	98.95	99.10	99.40	99.64	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.65	0.01	0.01 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
2,375	2,366	2,373	2,388	2,409	1 専用給水装置 [b+c] a	2,410	1	0.04 (7)
2,353	2,344	2,351	2,367	2,385	(1) 普通栓 b	2,385	0	0.00 (8)
22	22	22	21	24	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	25	1	4.17 (9)
22	22	22	21	24	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	25	1	4.17 (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)
2,568	2,572	2,582	2,597	2,625	1 地区総栓数 (件)	2,631	6	0.23 (19)
2,371	2,362	2,369	2,384	2,405	2 使用可能栓 (件)	2,406	1	0.04 (20)
1,874	1,848	1,839	1,849	1,847	3 給水中の栓数 (件)	1,826	△ 21	△ 1.14 (21)
497	514	530	535	558	4 閉栓中の栓数 (件)	580	22	3.94 (22)
79.04	78.24	77.63	77.56	76.80	5 開栓率 (3/2) (%)	75.89	△ 0.91	△ 1.18 (23)
197	210	213	213	220	※ (廃止栓) (件)	225	5	2.27 (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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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)
16,373	16,316	16,257	16,147	16,031	1 行政区域内人口 (人)	15,994	△ 37	△ 0.23	(2)
16,373	16,316	16,257	16,147	16,031	2 給水区域内人口 (人)	15,994	△ 37	△ 0.23	(3)
16,342	16,290	16,231	16,123	16,008	3 給水人口(特別区を除く) (人)	15,971	△ 37	△ 0.23	(4)
99.81	99.84	99.84	99.85	99.86	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.86	0.00	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
5,770	5,816	5,893	5,931	6,024	1 専用給水装置 [b+c] a	6,134	110	1.83	(7)
5,750	5,794	5,871	5,907	5,998	(1) 普通栓 b	6,108	110	1.83	(8)
20	22	22	24	26	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	26	0	0.00	(9)
19	19	22	23	25	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	25	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓(特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
1	1	1	1	1	③ 受水槽栓(特別協定:みなし親栓) g	1	0	0.00	(13)
41	41	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓(特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
6,273	6,325	6,369	6,402	6,496	1 地区総栓数 (件)	6,606	110	1.69	(19)
5,807	5,852	5,889	5,926	6,020	2 使用可能栓 (件)	6,130	110	1.83	(20)
5,110	5,126	5,202	5,239	5,328	3 給水中の栓数 (件)	5,384	56	1.05	(21)
697	726	687	687	692	4 閉栓中の栓数 (件)	746	54	7.80	(22)
88.00	87.59	88.33	88.41	88.50	5 開 栓 率 (3/2) (%)	87.83	△ 0.67	△ 0.76	(23)
466	473	480	476	476	※ (廃止栓) (件)	476	0	0.00	(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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
6,894	6,822	6,815	6,854	6,862	1 行政区域内人口 (人)	6,856	△ 6	△ 0.09	(2)
6,894	6,822	6,815	6,854	6,862	2 給水区域内人口 (人)	6,856	△ 6	△ 0.09	(3)
6,867	6,789	6,782	6,822	6,831	3 給水人口(特別区を除く) (人)	6,825	△ 6	△ 0.09	(4)
99.61	99.52	99.52	99.53	99.55	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.55	0.00	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
2,591	2,602	2,667	2,680	2,738	1 専用給水装置 [b+c] a	2,788	50	1.83	(7)
2,575	2,586	2,649	2,664	2,721	(1) 普通栓 b	2,771	50	1.84	(8)
16	16	18	16	17	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	17	0	0.00	(9)
15	15	17	15	16	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	16	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓(特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	1	1	1	附属特別協定装置:個別計量 f	0	△ 1	△ 100.00	(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	1	0	0	附属特別協定装置:個別計量 h	1	1	—	(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)
2,836	2,841	2,851	2,861	2,920	1 地区総栓数 (件)	2,979	59	2.02	(19)
2,647	2,650	2,655	2,668	2,726	2 使用可能栓 (件)	2,784	58	2.13	(20)
2,201	2,212	2,247	2,265	2,305	3 給水中の栓数 (件)	2,341	36	1.56	(21)
446	438	408	403	421	4 閉栓中の栓数 (件)	443	22	5.23	(22)
83.15	83.47	84.63	84.90	84.56	5 開栓率(3/2) (%)	84.09	△ 0.47	△ 0.56	(23)
189	191	196	193	194	※ (廃止栓) (件)	195	1	0.52	(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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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)
10,471	10,414	10,222	10,114	9,970	1 行政区域内人口 (人)	9,790	△ 180	△ 1.81	(2)
10,471	10,414	10,222	10,114	9,970	2 給水区域内人口 (人)	9,790	△ 180	△ 1.81	(3)
10,389	10,340	10,165	10,085	9,945	3 給水人口(特別区を除く) (人)	9,765	△ 180	△ 1.81	(4)
99.22	99.29	99.44	99.71	99.75	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.74	△ 0.01	△ 0.01	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,289	3,300	3,332	3,326	3,344	1 専用給水装置 [b+c] a	3,368	24	0.72	(7)
3,267	3,275	3,307	3,303	3,320	(1) 普通栓 b	3,343	23	0.69	(8)
22	25	25	23	24	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	25	1	4.17	(9)
21	24	24	22	23	① 受水・高置水槽栓(特別協定なし) d	24	1	4.35	(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	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)
3,500	3,509	3,523	3,531	3,558	1 地区総栓数 (件)	3,589	31	0.87	(19)
3,319	3,323	3,324	3,318	3,335	2 使用可能栓 (件)	3,366	31	0.93	(20)
3,026	3,031	3,020	2,998	3,004	3 給水中の栓数 (件)	3,026	22	0.73	(21)
293	292	304	320	331	4 閉栓中の栓数 (件)	340	9	2.72	(22)
91.17	91.21	90.85	90.36	90.07	5 開栓率(3/2) (%)	89.90	△ 0.17	△ 0.19	(23)
181	186	199	213	223	※ (廃止栓) (件)	223	0	0.00	(24)

## (4) 年度末における給水の状況 (7/12)

[ 南 方 町 ]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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)
9,172	9,117	9,091	8,977	8,876	1 行政区域内人口 (人)	8,909	33	0.37	(2)
9,172	9,117	9,091	8,977	8,876	2 給水区域内人口 (人)	8,909	33	0.37	(3)
9,095	9,048	9,025	8,916	8,815	3 給水人口 (人)	8,861	46	0.52	(4)
99.16	99.24	99.27	99.32	99.31	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.46	0.15	0.15	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,024	3,035	3,047	3,406	3,462	1 専用給水装置 [b+c] a	3,499	37	1.07	(7)
3,007	3,018	3,031	3,391	3,447	(1) 普通栓 b	3,483	36	1.04	(8)
17	17	16	15	15	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	16	1	6.67	(9)
17	17	16	15	15	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	16	1	6.67	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
3,185	3,197	3,214	3,570	3,627	1 地区総栓数 (件)	3,666	39	1.08	(19)
3,018	3,029	3,041	3,400	3,456	2 使用可能栓 (件)	3,493	37	1.07	(20)
2,691	2,684	2,722	3,059	3,096	3 給水中の栓数 (件)	3,094	△ 2	△ 0.06	(21)
327	345	319	341	360	4 閉栓中の栓数 (件)	399	39	10.83	(22)
89.17	88.61	89.51	89.97	89.58	5 開栓率 (3/2) (%)	88.58	△ 1.00	△ 1.12	(23)
167	168	173	170	171	※ (廃止栓) (件)	173	2	1.17	(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25年度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
3,940	3,912	3,826	3,791	3,702	1 行政区内人口 (人)	3,648	△ 54	△ 1.46	(2)
3,940	3,912	3,826	3,791	3,702	2 給水区域内人口 (人)	3,648	△ 54	△ 1.46	(3)
3,771	3,755	3,679	3,671	3,602	3 給水人口 (人)	3,560	△ 42	△ 1.17	(4)
95.71	95.99	96.16	96.83	97.30	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	97.59	0.29	0.30	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
1,430	1,437	1,449	1,581	1,596	1 専用給水装置 [b+c] a	1,599	3	0.19	(7)
1,427	1,433	1,433	1,576	1,590	(1) 普通栓 b	1,593	3	0.19	(8)
3	4	16	5	6	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	6	0	0.00	(9)
3	4	16	5	6	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	6	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
1,497	1,505	1,509	1,653	1,668	1 地区総栓数 (件)	1,672	4	0.24	(19)
1,428	1,435	1,436	1,579	1,594	2 使用可能栓 (件)	1,597	3	0.19	(20)
1,273	1,267	1,256	1,399	1,399	3 給水中の栓数 (件)	1,394	△ 5	△ 0.36	(21)
155	168	180	180	195	4 閉栓中の栓数 (件)	203	8	4.10	(22)
89.15	88.29	87.47	88.60	87.77	5 開栓率 (3/2) (%)	87.29	△ 0.48	△ 0.55	(23)
69	70	73	74	74	※ (廃止栓) (件)	75	1	1.35	(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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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)
7,628	7,462	7,363	7,322	7,123	1 行政区域内人口 (人)	7,002	△ 121	△ 1.70	(2)
7,594	7,437	7,337	7,297	7,097	2 給水区域内人口 (人)	6,975	△ 122	△ 1.72	(3)
7,304	7,182	7,137	7,129	6,936	3 給水人口 (人)	6,820	△ 116	△ 1.67	(4)
96.18	96.57	97.27	97.70	97.73	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	97.78	0.05	0.05	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
3,183	3,184	3,194	3,220	3,231	1 専用給水装置 [b+c] a	3,208	△ 23	△ 0.71	(7)
3,172	3,172	3,182	3,207	3,217	(1) 普通栓 b	3,194	△ 23	△ 0.71	(8)
11	12	12	13	14	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	14	0	0.00	(9)
11	12	12	12	13	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	13	0	0.00	(10)
0	0	0	1	1	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	1	0	0.00	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
3,186	3,193	3,213	3,237	3,250	1 地区総栓数 (件)	3,274	24	0.74	(19)
3,183	3,183	3,194	3,219	3,230	2 使用可能栓 (件)	3,207	△ 23	△ 0.71	(20)
2,351	2,319	2,332	2,354	2,342	3 給水中の栓数 (件)	2,323	△ 19	△ 0.81	(21)
832	864	862	865	888	4 閉栓中の栓数 (件)	884	△ 4	△ 0.45	(22)
73.86	72.86	73.01	73.13	72.51	5 開栓率 (3/2) (%)	72.44	△ 0.07	△ 0.10	(23)
3	10	19	18	20	※ (廃止栓) (件)	67	47	235.00	(24)

## (4) 年度末における給水の状況(10/12)

[ 石 越 町 ]

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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)
5,639	5,581	5,536	5,472	5,377	1 行政区域内人口 (人)	5,291	△ 86	△ 1.60 (2)
5,405	5,344	5,311	5,233	5,154	2 給水区域内人口 (人)	5,041	△ 113	△ 2.19 (3)
5,315	5,288	5,264	5,199	5,121	3 給水人口 (人)	5,009	△ 112	△ 2.19 (4)
98.33	98.95	99.12	99.35	99.36	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.37	0.01	0.01 (5)
					II 給水装置の分類 (件)			(6)
1,829	1,838	1,839	1,839	1,843	1 専用給水装置 [b+c] a	1,848	5	0.27 (7)
1,823	1,832	1,832	1,831	1,833	(1) 普通栓 b	1,839	6	0.33 (8)
6	6	7	8	10	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	9	△ 1	△ 10.00 (9)
6	6	6	7	9	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	8	△ 1	△ 11.11 (10)
0	0	1	1	1	② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	1	0	0.00 (11)
0	0	1	0	0	付属特別協定装置:個別計量 f	0	0	— (12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	0	0	— (13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置:個別計量 h	0	0	— (14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	— (15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	— (16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	— (17)
					III 給水装置の状況			(18)
1,832	1,841	1,932	1,846	1,852	1 地区総栓数 (件)	1,860	8	0.43 (19)
1,766	1,775	1,776	1,776	1,780	2 使用可能栓 (件)	1,785	5	0.28 (20)
1,571	1,574	1,597	1,589	1,589	3 給水中の栓数 (件)	1,591	2	0.13 (21)
195	201	179	187	191	4 閉栓中の栓数 (件)	194	3	1.57 (22)
88.96	88.68	89.92	89.47	89.27	5 開栓率 (3/2) (%)	89.13	△ 0.14	△ 0.16 (23)
66	66	156	70	72	※ (廃止栓) (件)	75	3	4.17 (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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
					I 給水人口及び普及率の状況			%	(1)
0	0	0	0	0	1 行政区域内人口 (人)	0	0	—	(2)
54	54	51	50	54	2 給水区域内人口 (人)	52	△ 2	△ 3.70	(3)
54	54	51	50	54	3 給水人口 (人)	52	△ 2	△ 3.70	(4)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	100.00	0	0.00	(5)
					II 給水装置の分類 (件)				(6)
15	15	16	15	15	1 専用給水装置 [b+c] a	16	1	6.67	(7)
15	15	16	15	15	(1) 普通栓 b	15	0	0.00	(8)
0	0	0	0	0	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	1	1	—	(9)
0	0	0	0	0	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	1	1	—	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定：親栓) e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量 f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓) g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量 h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓 i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置 k	0	0	—	(17)
					III 給水装置の状況				(18)
15	15	16	15	15	1 地区総栓数 (件)	16	1	6.67	(19)
15	15	16	15	15	2 使用可能栓 (件)	16	1	6.67	(20)
15	15	16	15	15	3 給水中の栓数 (件)	16	1	6.67	(21)
0	0	0	0	0	4 閉栓中の栓数 (件)	0	0	—	(22)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	5 開栓率 (3/2) (%)	100.00	0.00	0.00	(23)
0	0	0	0	0	※ (廃止栓) (件)	0	0	—	(24)

## (4) 年度末における給水の状況 (12/12)

[ 単 年 度 全 体 ]

項 目	全 体	< 平 成 2 5 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)	83,991	21,368	5,133	15,994	6,856	9,790	8,909	3,648	7,002	5,291	0			(2)
2 給水区域内人口 (人)	83,680	21,282	5,133	15,994	6,856	9,790	8,909	3,648	6,975	5,041	52			(3)
3 給水人口 (人)	83,053	21,075	5,115	15,971	6,825	9,765	8,861	3,560	6,820	5,009	52			(4)
4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.25	99.03	99.65	99.86	99.55	99.74	99.46	97.59	97.78	99.37	100			(5)
II 給水装置の分類 (件)									0	0				(6)
1 専用給水装置 [b+c]	a	35,533	10,663	2,410	6,134	2,788	3,368	3,499	1,599	3,208	1,848	16		(7)
(1) 普通栓 b	b	35,323	10,592	2,385	6,108	2,771	3,343	3,483	1,593	3,194	1,839	15		(8)
(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	210	71	25	26	17	25	16	6	14	9	1		(9)
① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	d	199	65	25	25	16	24	16	6	13	8	1		(10)
② 受水槽栓 (特別協定:親栓) e	e	6	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0		(11)
付属特別協定装置:個別計量 f	f	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0		(12)
③ 受水槽栓 (特別協定:みなし親栓) g	g	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0		(13)
付属特別協定装置:個別計量 h	h	16	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0		(14)
④ 臨時栓 i	i	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		(15)
⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	j	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		(16)
2 共用給水装置 k	k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		(17)
III 給水装置の状況														(18)
1 地区総栓数 (件)	38,166	11,873	2,631	6,606	2,979	3,589	3,666	1,672	3,274	1,860	16			(19)
2 使用可能栓 (件)	35,596	10,812	2,406	6,130	2,784	3,366	3,493	1,597	3,207	1,785	16			(20)
3 給水中の栓数 (件)	30,002	9,007	1,826	5,384	2,341	3,026	3,094	1,394	2,323	1,591	16			(21)
4 閉栓中の栓数 (件)	5,594	1,805	580	746	443	340	399	203	884	194	0			(22)
5 開栓率 (3/2) (%)	84.28	83.31	75.89	87.83	84.09	89.90	88.58	87.29	72.44	89.13	100.00			(23)
※ (廃止栓) (件)	2,570	1,061	225	476	195	223	173	75	67	75	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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減	
					1. 口径別給水契約数			% (1)
8,893	8,723	8,617	8,969	8,701	(1) 13 mm	8,338	△ 363	△ 4.17 (2)
19,177	19,344	19,466	20,080	20,552	(2) 20 mm	21,046	494	2.40 (3)
222	219	221	220	228	(3) 25 mm	228	0	0.00 (4)
136	136	133	138	141	(4) 30 mm	146	5	3.55 (5)
167	167	167	162	168	(5) 40 mm	166	△ 2	△ 1.19 (6)
46	44	42	41	43	(6) 50 mm	44	1	2.33 (7)
14	10	10	9	13	(7) 75 mm	13	0	0.00 (8)
3	3	3	3	5	(8) 100 mm	5	0	0.00 (9)
28,658	28,646	28,659	29,622	29,851	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	29,986	135	0.46 (10)
					2. 給水装置の利用形態			(11)
20,866	19,714	19,543	19,593	20,853	(1) 自家用住居等施設	20,837	△ 16	△ 0.08 (12)
3,339	3,358	3,404	3,910	3,977	(2) 民間等賃貸住居施設	4,095	118	2.97 (13)
1,674	2,890	2,976	2,869	1,711	(3) 賃貸店舗・営業施設	1,760	49	2.86 (14)
995	993	1,022	1,539	1,523	(4) 公営住居施設	1,478	△ 45	△ 2.95 (15)
259	255	256	253	250	(5) 工場用施設	301	51	20.40 (16)
404	339	342	348	400	(6) 農業用及び畜産用生産施設	389	△ 11	△ 2.75 (17)
102	109	116	127	137	(7) 病院及び養護施設	165	28	20.44 (18)
376	368	366	359	363	(8) 官公署、学校及びプール施設	401	38	10.47 (19)
34	27	28	28	35	(9) 揚水、排水機場施設	34	△ 1	△ 2.86 (20)
401	401	403	398	400	(10) 集会所及び消防庫施設	411	11	2.75 (21)
184	169	180	175	178	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	111	△ 67	△ 37.64 (22)
0	0	0	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	- (23)
24	23	23	23	24	(13) 駐車場等その他の施設	4	△ 20	△ 83.33 (24)
28,658	28,646	28,659	29,622	29,851	合 計 (協定装置の親メーターを含む)	29,986	135	0.45 (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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
2,271	2,276	2,427	3,329	2,633	1. 給水装置の開栓業務	2,880	247	9.38%	(1)
1,080	991	1,097	1,266	1,090	迫 町	1,276	186	17.06	(2)
166	119	144	184	181	登 米 町	137	△ 44	△ 24.31	(3)
399	410	456	450	490	中 田 町	567	77	15.71	(4)
148	144	140	206	216	豊 里 町	203	△ 13	△ 6.02	(5)
114	133	101	139	147	米 山 町	171	24	16.33	(6)
155	188	214	533	227	南 方 町	255	28	12.33	(7)
33	38	39	237	64	津 山 町	59	△ 5	△ 7.81	(8)
117	138	156	218	137	東 和 町	139	2	1.46	(9)
59	115	80	96	81	石 越 町	73	△ 8	△ 9.88	(10)
2,417	2,283	2,207	2,643	2,443	2. 給水装置の閉栓業務	2,750	307	12.57	(11)
1,120	958	991	1,120	1,051	迫 町	1,202	151	14.37	(12)
173	144	160	173	182	登 米 町	159	△ 23	△ 12.64	(13)
426	394	389	414	405	中 田 町	514	109	26.91	(14)
156	133	112	189	178	豊 里 町	167	△ 11	△ 6.18	(15)
124	132	118	159	140	米 山 町	153	13	9.29	(16)
174	196	183	191	191	南 方 町	258	67	35.08	(15)
33	44	50	94	65	津 山 町	66	1	1.54	(16)
137	171	146	199	151	東 和 町	159	8	5.30	(17)
74	111	58	104	80	石 越 町	72	△ 8	△ 10.00	(18)
1	2	5	17	6	3. 凍結破損メーターの発生状況	5	△ 1	△ 16.67	(19)
1	2	2	8	3	φ 13	4	1	33.33	(20)
0	0	3	9	3	φ 20	1	△ 2	△ 66.67	(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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
3,192	3,435	4,776	4,730	4,441	4. 経年メーターの交換状況	4,330	△ 111	△ 2.50 %	(1)
1,102	1,188	528	1,682	1,824	φ 13	1,303	△ 521	△ 28.56	(2)
2,045	2,187	4,144	2,966	2,453	φ 20	2,946	493	20.10	(3)
21	32	49	22	52	φ 25	40	△ 12	△ 23.08	(4)
14	17	29	12	35	φ 30	19	△ 16	△ 45.71	(5)
5	4	24	38	57	φ 40	13	△ 44	△ 77.19	(6)
4	4	0	6	17	φ 50	8	△ 9	△ 52.94	(7)
1	1	2	2	3	φ 75	1	△ 2	△ 66.67	(8)
0	2	0	2	0	φ 100	0	0	-	(9)
17	25	25	96	100	5. 故障(不良)メーターの交換状況	90	△ 10	△ 10.00	(10)
7	14	8	28	28	φ 13	25	△ 3	△ 10.71	(11)
9	11	18	64	68	φ 20	63	△ 5	△ 7.35	(12)
0	0	1	1	0	φ 25	1	1	-	(13)
0	0	0	0	0	φ 30	0	0	-	(14)
1	0	3	2	1	φ 40	1	0	0.00	(15)
0	0	1	1	1	φ 50	0	△ 1	△ 100.00	(16)
0	0	0	0	2	φ 75	0	△ 2	△ 100.00	(17)
0	0	0	0	0	φ 100	0	0	-	(18)
69	85	59	62	144	6. 給水装置の口径変更件数	93	△ 51	△ 35.42	(19)
96	132	99	135	115	7. 年度末における給水停止処分の状況	118	3	2.61	(20)
170	165	165	178	279	8. 加入金の調定状況	311	32	11.47	(21)
164	158	158	169	265	φ 13・20	297	32	12.08	(22)
1	2	2	3	6	φ 25	3	△ 3	△ 50.00	(23)
2	0	0	0	1	φ 30	0	△ 1	△ 100.00	(24)
1	1	1	1	2	φ 40	0	△ 2	△ 100.00	(25)
0	0	0	0	1	φ 50	0	△ 1	△ 100.00	(26)
2	4	4	5	4	φ 口径変更	11	7	175.00	(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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減	
147	434	234	1,149,259	160	1. 断水延件数 4月	39	△ 121	△ 75.63 % (1)
7	93	1,791	575,997	31	5月	5	△ 26	△ 83.87 (2)
895	400	1,795	244	622	6月	35	△ 587	△ 94.37 (3)
582	2,680	2,597	348	788	7月	57	△ 731	△ 92.77 (4)
41	246	1,207	343	1,161	8月	114	△ 1,047	△ 90.18 (5)
212	1,630	713	426	761	9月	25	△ 736	△ 96.71 (6)
738	573	1,707	123	1,974	10月	0	△ 1,974	△ 100.00 (7)
2,499	372	1,389	189	537	11月	48	△ 489	△ 91.06 (8)
1,256	780	3,142	18	201	12月	20	△ 181	△ 90.05 (9)
1,232	2,580	1,138	28	489	1月	0	△ 489	△ 100.00 (10)
2,051	3,187	825	42	501	2月	137	△ 364	△ 72.65 (11)
1,528	2,869	2,723,714	45	266	3月	16	△ 250	△ 93.98 (12)
11,188	15,844	2,740,252	1,727,062	7,491	累 計	496	△ 6,995	△ 93.38 (13)
0.41	1.21	0.65	3,192.39	0.44	2. 断水指数 4月	0.11	△ 0.33	△ 75.00 (14)
0.02	0.25	4.81	1,548.38	0.08	5月	0.01	△ 0.07	△ 87.50 (15)
2.49	1.11	4.99	0.68	1.73	6月	0.10	△ 1.63	△ 94.22 (16)
1.56	7.20	6.98	0.94	2.12	7月	0.15	△ 1.97	△ 92.92 (17)
0.11	0.66	3.24	0.92	3.12	8月	0.31	△ 2.81	△ 90.06 (18)
0.59	4.53	1.98	1.18	2.11	9月	0.07	△ 2.04	△ 96.68 (19)
1.98	1.54	4.59	0.33	5.31	10月	0.00	△ 5.31	△ 100.00 (20)
6.94	1.03	3.86	0.53	1.49	11月	0.13	△ 1.36	△ 91.28 (21)
3.38	2.10	8.45	0.05	0.54	12月	0.05	△ 0.49	△ 90.74 (22)
3.31	6.94	3.06	0.08	1.31	1月	0.00	△ 1.31	△ 100.00 (23)
6.10	9.49	2.46	0.12	1.49	2月	0.41	△ 1.08	△ 72.48 (24)
4.11	7.71	7,321.81	0.12	0.72	3月	0.04	△ 0.68	△ 94.44 (25)
2.55	3.62	625.63	4,745.72	20.46	累 計	1.38	△ 19.08	△ 93.26 (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 <sup>3</sup> )			摘 要		水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
13	0	0	0	A 0	6,196	7,801,185	0	7,774,760	13
	0	208,144	208,144	B 1～10	37,130	46,789,575	29,210,230	77,810,295	
	0	1,251,847	1,251,847	C 11～50	57,685	72,683,100	246,332,475	338,288,055	
	0	139,966	139,966	D 51以上	1,955	2,463,300	32,663,750	37,699,080	
	0	1,599,957	1,599,957	13mm 計	102,966	129,737,160	308,206,455	437,943,615	
20	0	0	0	A 0	12,598	15,847,370	0	15,847,370	20
	0	422,400	422,400	B 1～10	76,762	96,746,230	59,362,250	156,108,480	
	0	3,542,304	3,542,304	C 11～50	154,390	194,531,400	706,975,395	901,506,795	
	0	707,588	707,588	D 51以上	8,328	10,493,280	167,394,060	177,887,340	
	0	4,672,292	4,672,292	20mm 計	252,078	317,618,280	933,731,705	1,251,349,985	
25	0	0	0	A 0	44	1,016,400	0	1,016,400	25
	0	61,585	61,585	B 1～100	1,756	40,563,600	9,545,675	50,109,275	
	0	144,514	144,514	C 101～400	744	17,186,400	23,451,380	40,637,780	
	0	111,156	111,156	D 401以上	166	3,834,600	18,363,100	22,197,700	
	0	317,255	317,255	25mm 計	2,710	62,601,000	51,360,155	113,961,155	

## (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 <sup>3</sup> )			摘 要		水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
30	0	0	0	A 0	41	1,291,500	0	1,291,500	30
	0	38,976	38,976	B 1 ~ 100	995	31,216,500	6,011,690	37,228,190	
	0	99,550	99,550	C 101 ~ 400	485	15,277,500	15,168,180	30,445,680	
	0	144,787	144,787	D 401以上	173	5,449,500	25,129,400	30,578,900	
	0	283,313	283,313	30mm 計	1,694	53,235,000	46,309,270	99,544,270	
40	0	0	0	A 0	26	955,500	0	955,500	40
	0	42,233	42,233	B 1 ~ 100	1,144	42,042,000	6,546,115	48,588,115	
	0	146,418	146,418	C 101 ~ 400	690	25,357,500	23,856,060	49,213,560	
	0	157,947	157,947	D 401以上	199	7,313,250	28,119,430	35,432,680	
	0	346,598	346,598	40mm 計	2,059	75,668,250	58,521,605	134,189,855	
50	0	0	0	A 0	9	945,000	0	945,000	50
	0	64,745	64,745	B 1 ~ 500	333	34,965,000	10,035,475	45,000,475	
	0	139,482	139,482	C 501 ~ 2000	161	16,905,000	23,094,260	39,999,260	
	0	89,428	89,428	D 2001以上	25	2,625,000	16,573,100	19,198,100	
	0	293,655	293,655	50mm 計	528	55,440,000	49,702,835	105,142,835	

(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 <sup>3</sup> )			摘 要		水道料金 (円)			(大口登録栓)
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
75	0	0	0	A 0	0	0	0	0	①迫 町：登米市民病院
	0	17,670	17,670	B 1 ~ 500	53	8,904,000	1,271,155	10,175,155	②東和町：市立米谷病院
	0	65,443	65,443	C 501 ~ 2000	30	5,040,000	6,419,820	11,459,820	③迫 町：(株)登米村田製作所
	0	37,845	37,845	D 2001以上	13	2,184,000	6,886,500	9,070,500	④中田町：デクセリアルズ(株)なかだ事業所
									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	120,958	120,958	75mm 計	96	16,128,000	14,577,475	30,705,475	⑧中田町：(株)スタンレー宮城製作所
100									⑨中田町：市立加賀野小学校
									⑩中田町：市立中田幼稚園
	33,425	0	33,425	A 0 ~ 10000	4	5,040,000	0	5,040,000	
	300,000	83,447	383,447	B 10001 ~ 15000	30	37,800,000	7,927,465	45,727,465	①中田町：エスピー食品(株)宮城工場
	20,000	10,554	30,554	C 15001 ~ 20000	2	2,520,000	1,008,170	3,528,170	②南方町：マルニ食品(株)
	0	0	0	D 20001以上	0	0	0	0	③米山町：宮城県食肉流通公社
353,425	94,001	447,426	100mm 計	36	45,360,000	8,935,635	54,295,635		
合 計	353,425	7,728,029	8,081,454	合 計	362,167	755,787,690	1,471,345,135	2,227,132,825	

## (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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減	
183,079	181,508	181,250	118,934	184,096	水道料金 (千円) 4月	182,694	△ 1,402	△ 0.76 % (1)
200,034	197,886	186,878	183,942	188,705	5月	190,262	1,557	0.83 (2)
186,227	188,364	185,714	191,574	186,586	6月	189,716	3,130	1.68 (3)
193,858	192,290	192,526	185,567	188,149	7月	186,311	△ 1,838	△ 0.98 (4)
195,841	198,348	196,313	198,511	197,677	8月	190,153	△ 7,524	△ 3.81 (5)
195,404	190,923	215,542	194,861	210,020	9月	201,071	△ 8,949	△ 4.26 (6)
184,405	184,703	179,892	188,895	189,226	10月	187,608	△ 1,618	△ 0.86 (7)
174,964	174,755	178,520	183,944	184,584	11月	184,148	△ 436	△ 0.24 (8)
182,425	177,127	179,537	184,877	178,789	12月	184,396	5,607	3.14 (9)
183,191	183,109	175,409	178,479	187,703	1月	178,501	△ 9,202	△ 4.90 (10)
175,426	173,627	179,126	177,321	176,023	2月	175,485	△ 538	△ 0.31 (11)
165,313	161,921	165,586	178,856	176,849	3月	176,789	△ 60	△ 0.03 (12)
2,220,167	2,204,560	2,216,293	2,165,761	2,248,407	計	2,227,133	△ 21,274	△ 0.95 (13)
660,815	652,106	657,406	494,299	673,207	調定水量 (m3) 4月	660,102	△ 13,105	△ 1.95 (14)
730,154	723,305	681,626	663,371	688,001	5月	687,895	△ 106	△ 0.02 (15)
676,316	686,748	680,110	702,853	680,383	6月	693,068	12,685	1.86 (16)
710,127	704,397	712,892	683,301	692,004	7月	679,766	△ 12,238	△ 1.77 (17)
713,607	731,897	726,685	738,507	733,381	8月	694,531	△ 38,850	△ 5.30 (18)
712,261	698,090	814,821	715,520	786,444	9月	741,836	△ 44,608	△ 5.67 (19)
663,616	673,014	654,922	692,983	693,178	10月	679,393	△ 13,785	△ 1.99 (20)
623,353	631,184	649,244	672,644	673,547	11月	665,770	△ 7,777	△ 1.15 (21)
660,387	644,325	654,470	679,626	649,718	12月	673,067	23,349	3.59 (22)
659,744	665,993	631,199	647,172	686,341	1月	638,982	△ 47,359	△ 6.90 (23)
629,638	628,027	654,461	645,251	637,754	2月	630,190	△ 7,564	△ 1.19 (24)
583,224	571,898	589,701	651,570	641,069	3月	636,854	△ 4,215	△ 0.66 (25)
8,023,242	8,010,984	8,107,537	7,987,097	8,235,027	計	8,081,454	△ 153,573	△ 1.86 (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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
470,851	462,746	462,745	452,040	461,572	φ 13mm の水道料金	437,944	△ 23,629	△ 5.12 %	(1)
136,322	133,950	131,882	129,876	134,742	基 本 料 金	129,737	△ 5,005	△ 3.71	(2)
334,529	328,796	330,863	322,164	326,830	従 量 料 金	308,206	△ 18,624	△ 5.70	(3)
1,164,537	1,176,744	1,198,768	1,184,894	1,242,554	φ 20mm の水道料金	1,251,350	8,796	0.71	(4)
290,259	293,734	295,771	291,815	309,414	基 本 料 金	317,618	8,204	2.65	(5)
874,278	883,011	902,997	893,079	933,140	従 量 料 金	933,732	592	0.06	(6)
111,427	109,791	109,130	108,834	114,416	φ 25mm の水道料金	113,961	△ 455	△ 0.40	(7)
61,862	61,039	60,981	58,478	61,723	基 本 料 金	62,601	878	1.42	(8)
49,565	48,753	48,149	50,356	52,693	従 量 料 金	51,360	△ 1,333	△ 2.53	(9)
95,268	94,995	94,172	93,246	99,702	φ 30mm の水道料金	99,544	△ 158	△ 0.16	(10)
51,377	50,841	50,231	48,793	52,416	基 本 料 金	53,235	819	1.56	(11)
43,891	44,154	43,941	44,453	47,286	従 量 料 金	46,309	△ 977	△ 2.07	(12)
150,878	145,455	145,822	134,167	137,427	φ 40mm の水道料金	134,190	△ 3,237	△ 2.36	(13)
77,270	75,285	76,098	71,719	75,595	基 本 料 金	75,668	74	0.10	(14)
73,608	70,170	69,724	62,448	61,832	従 量 料 金	58,522	△ 3,311	△ 5.35	(15)
124,674	109,452	100,648	99,183	102,861	φ 50mm の水道料金	105,143	2,282	2.22	(16)
60,165	57,960	55,020	50,347	53,760	基 本 料 金	55,440	1,680	3.13	(17)
64,509	51,492	45,628	48,836	49,101	従 量 料 金	49,703	602	1.23	(18)
62,772	51,908	46,312	38,630	31,501	φ 75mm の水道料金	30,705	△ 795	△ 2.52	(19)
24,192	21,840	20,160	18,816	16,296	基 本 料 金	16,128	△ 168	△ 1.03	(20)
38,580	30,068	26,152	19,814	15,205	従 量 料 金	14,577	△ 627	△ 4.12	(21)
39,761	53,478	202,488	54,766	58,374	φ 100mm の水道料金	54,296	△ 4,078	△ 6.99	(22)
30,240	40,320	117,915	44,103	45,360	基 本 料 金	45,360	0	0.00	(23)
9,521	13,158	84,573	10,663	13,014	従 量 料 金	8,936	△ 4,078	△ 31.34	(24)

## (4) 口径別調定水量の状況

(単位 : m<sup>3</sup>)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減	
1,725,269	1,694,684	1,702,941	1,673,380	1,692,577	φ 13mm の使用水量	1,599,957	△ 92,620	△ 5.47 % (1)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (2)
1,725,269	1,694,684	1,702,941	1,673,380	1,692,577	従 量 水 量	1,599,957	△ 92,620	△ 5.47 (3)
4,351,673	4,395,098	4,492,813	4,468,744	4,651,563	φ 20mm の使用水量	4,672,292	20,729	0.45 (4)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (5)
4,351,673	4,395,098	4,492,813	4,468,744	4,651,563	従 量 水 量	4,672,292	20,729	0.45 (6)
313,145	306,910	297,827	310,197	324,525	φ 25mm の使用水量	317,255	△ 7,270	△ 2.24 (7)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (8)
313,145	306,910	297,827	310,197	324,525	従 量 水 量	317,255	△ 7,270	△ 2.24 (9)
268,993	269,587	268,415	271,823	287,248	φ 30mm の使用水量	283,313	△ 3,935	△ 1.37 (10)
600	600	600	0	0	基 本 水 量	0	0	- (11)
268,393	268,987	267,815	271,823	287,248	従 量 水 量	283,313	△ 3,935	△ 1.37 (12)
438,545	418,019	410,777	368,597	366,055	φ 40mm の使用水量	346,598	△ 19,457	△ 5.32 (13)
941	954	954	0	0	基 本 水 量	0	0	- (14)
437,604	417,065	409,823	368,597	366,055	従 量 水 量	346,598	△ 19,457	△ 5.32 (15)
373,604	305,070	271,553	287,159	289,579	φ 50mm の使用水量	293,655	4,076	1.41 (16)
4,798	5,144	105	0	0	基 本 水 量	0	0	- (17)
368,806	299,926	271,448	287,159	289,579	従 量 水 量	293,655	4,076	1.41 (18)
213,670	167,618	166,288	149,748	127,757	φ 75mm の使用水量	120,958	△ 6,799	△ 5.32 (19)
0	0	0	0	0	基 本 水 量	0	0	- (20)
213,670	167,618	166,288	149,748	127,757	従 量 水 量	120,958	△ 6,799	△ 5.32 (21)
338,343	453,917	498,352	457,449	495,723	φ 100mm の使用水量	447,426	△ 48,297	△ 9.74 (22)
240,000	318,676	359,996	346,452	360,000	基 本 水 量	353,425	△ 6,575	△ 1.83 (23)
98,343	135,241	138,356	110,997	135,723	従 量 水 量	94,001	△ 41,722	△ 30.74 (24)

## (5) 月末における水道料金の入金率の状況

(単位：%)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
0.08	0.04	0.01	0.06	0.68	当年度分の入金率 4月	0.66	△ 0.02	△ 2.83	(1)
40.13	44.71	45.61	37.13	47.24	5月	46.70	△ 0.54	△ 1.14	(2)
87.82	63.45	62.25	59.13	64.82	6月	64.28	△ 0.54	△ 0.83	(3)
70.43	71.91	70.96	70.62	73.39	7月	73.88	0.49	0.67	(4)
79.51	77.16	77.60	75.87	78.06	8月	78.76	0.70	0.89	(5)
80.54	80.90	79.92	80.43	80.67	9月	81.25	0.58	0.72	(6)
84.39	84.31	85.30	83.94	85.11	10月	85.13	0.02	0.02	(7)
86.66	86.68	86.85	86.30	87.21	11月	87.06	△ 0.15	△ 0.17	(8)
87.62	87.99	88.56	87.95	88.83	12月	88.38	△ 0.45	△ 0.51	(9)
89.00	89.04	89.89	89.49	89.56	1月	89.95	0.39	0.43	(10)
90.12	90.20	90.40	90.53	90.93	2月	90.82	△ 0.11	△ 0.12	(11)
93.50	93.20	91.60	91.31	91.67	3月	91.54	△ 0.13	△ 0.14	(12)
83.44	80.05	65.56	82.93	89.20	過年度分の入金率 4月	90.25	1.05	1.18	(13)
85.62	96.40	86.12	88.95	94.36	5月	95.72	1.36	1.45	(14)
93.24	90.68	90.68	92.88	95.35	6月	96.67	1.32	1.39	(15)
93.94	92.44	92.08	93.92	95.65	7月	96.94	1.29	1.35	(16)
84.64	93.10	92.44	94.31	95.94	8月	97.16	1.22	1.27	(17)
93.95	93.51	92.68	94.57	96.11	9月	97.28	1.17	1.22	(18)
94.27	94.05	92.86	94.75	96.30	10月	97.46	1.16	1.20	(19)
94.70	94.27	93.03	94.92	96.41	11月	97.60	1.19	1.24	(20)
94.89	94.60	93.29	95.02	96.55	12月	97.72	1.17	1.22	(21)
95.13	94.99	93.51	95.14	96.64	1月	97.78	1.14	1.18	(22)
95.34	95.20	93.71	95.28	96.74	2月	97.84	1.10	1.14	(23)
96.90	95.49	93.76	96.45	97.71	3月	98.08	0.37	0.38	(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 5 年 度				
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減			
182,992	181,444	181,225	118,866	182,845	当年度分の未収残高	4月	181,480	△ 1,366	△ 0.75	(1)
212,699	209,770	200,241	190,421	196,697		5月	198,790	2,093	1.06	(2)
210,384	207,534	208,897	202,079	196,806		6月	200,977	4,170	2.12	(3)
215,325	213,459	216,687	199,820	198,904		7月	195,619	△ 3,286	△ 1.65	(4)
218,480	218,923	211,100	211,983	207,381		8月	199,507	△ 7,874	△ 3.80	(5)
225,100	219,482	232,508	210,011	223,318		9月	213,818	△ 9,499	△ 4.25	(6)
209,276	209,336	196,629	202,695	200,159		10月	197,460	△ 2,699	△ 1.35	(7)
202,215	200,933	199,447	198,140	195,599		11月	195,656	58	0.03	(8)
210,331	202,539	194,110	196,535	190,701		12月	197,093	6,392	3.35	(9)
206,781	204,863	189,216	190,229	197,968		1月	188,507	△ 9,461	△ 4.78	(10)
203,204	200,212	196,789	188,133	187,860		2月	188,179	319	0.17	(11)
143,795	149,879	186,203	188,253	187,403		3月	188,493	1,091	0.58	(12)
30,665	29,823	51,483	33,373	21,091	過年度分の未収残高	4月	19,882	△ 1,209	△ 5.73	(13)
21,263	20,326	20,741	21,600	11,015		5月	8,718	△ 2,296	△ 20.85	(14)
15,812	13,927	13,927	13,926	9,077		6月	6,787	△ 2,290	△ 25.22	(15)
13,481	11,301	11,841	11,882	8,484		7月	6,231	△ 2,253	△ 26.55	(16)
12,335	10,311	11,309	11,121	7,925		8月	5,791	△ 2,133	△ 26.92	(17)
11,208	9,705	10,943	10,622	7,597		9月	5,551	△ 2,045	△ 26.93	(18)
10,630	8,895	10,669	10,271	7,214		10月	5,187	△ 2,027	△ 28.10	(19)
9,832	8,568	10,417	9,939	7,002		11月	4,893	△ 2,109	△ 30.12	(20)
9,471	8,069	10,025	9,737	6,734		12月	4,640	△ 2,094	△ 31.10	(21)
9,020	7,484	9,703	9,503	6,559		1月	4,522	△ 2,036	△ 31.05	(22)
8,641	7,180	9,502	9,226	6,357		2月	4,398	△ 1,960	△ 30.83	(23)
5,679	6,740	9,329	6,947	4,466		3月	3,917	△ 548	△ 12.28	(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 5 年 度			
平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度				件 数	率	対前年度比較増減	
28,683		28,662		28,659		29,622		29,784		全 体 合 計	29,982		198		(1)
25,297	88.20	25,136	87.70	24,895	86.87	25,216	85.13	25,151	84.44	(特別区含) 口 振	25,181	83.99	30	△ 0.45	(2)
3,386	11.80	3,510	12.25	3,764	13.13	4,406	14.87	4,633	15.56	そ の 他	4,801	16.01	168	0.45	(3)
8,586		8,612		8,612		8,874		8,932		1. 迫 町 計	9,011		79		(4)
7,311	85.15	7,282	84.56	7,195	83.55	7,300	82.26	7,256	81.24	口 振	7,260	80.57	4	△ 0.67	(5)
1,275	14.85	1,330	15.44	1,417	16.45	1,574	17.74	1,676	18.76	そ の 他	1,751	19.43	75	0.67	(6)
1,859		1,842		1,838		1,847		1,844		2. 登 米 町 計	1,827		△ 17		(7)
1,700	91.45	1,685	91.48	1,659	90.26	1,631	88.31	1,622	87.96	口 振	1,606	87.90	△ 16	△ 0.06	(8)
159	8.55	157	8.52	179	9.74	216	11.69	222	12.04	そ の 他	221	12.10	△ 1	0.06	(9)
5,110		5,124		5,152		5,240		5,310		3. 中 田 町 計	5,388		78		(10)
4,633	90.67	4,629	90.34	4,592	89.13	4,601	87.81	4,614	86.89	(特別区含) 口 振	4,646	86.23	32	△ 0.66	(11)
477	9.33	495	9.66	560	10.87	639	12.19	696	13.11	そ の 他	742	13.77	46	0.66	(12)
2,204		2,213		2,213		2,264		2,295		4. 豊 里 町 計	2,327		32		(13)
1,927	87.43	1,909	86.26	1,901	85.90	1,879	82.99	1,899	82.75	口 振	1,916	82.34	17	△ 0.41	(14)
277	12.57	304	13.74	312	14.10	385	17.01	396	17.25	そ の 他	411	17.66	15	0.41	(15)
3,017		3,028		3,011		2,995		2,989		5. 米 山 町 計	3,017		28		(16)
2,732	90.55	2,715	89.66	2,679	88.97	2,635	87.98	2,618	87.59	口 振	2,621	86.87	3	△ 0.72	(17)
285	9.45	313	10.34	332	11.03	360	12.02	371	12.41	そ の 他	396	13.13	25	0.72	(18)
2,700		2,676		2,701		3,051		3,089		6. 南 方 町 計	3,099		10		(19)
2,428	89.93	2,402	89.76	2,395	88.67	2,611	85.58	2,622	84.88	口 振	2,621	84.58	△ 1	△ 0.30	(20)
272	10.07	274	10.24	306	11.33	440	14.42	467	15.12	そ の 他	478	15.42	11	0.30	(21)
1,268		1,264		1,249		1,398		1,392		7. 津 山 町 計	1,394		2		(22)
1,138	89.75	1,134	89.72	1,113	89.11	1,203	86.05	1,193	85.70	口 振	1,201	86.15	8	0.45	(23)
130	10.25	130	10.28	136	10.89	195	13.95	199	14.30	そ の 他	193	13.85	△ 6	△ 0.45	(24)
2,351		2,318		2,285		2,355		2,344		8. 東 和 町 計	2,325		△ 19		(22)
2,020	85.92	1,996	86.11	1,971	86.26	1,989	84.46	1,970	84.04	口 振	1,955	84.09	△ 15	0.05	(23)
331	14.08	322	13.89	314	13.74	366	15.54	374	15.96	そ の 他	370	15.91	△ 4	△ 0.05	(24)
1,573		1,569		1,583		1,583		1,574		9. 石 越 町 計	1,579		5		(22)
1,394	88.62	1,384	88.21	1,376	86.92	1,353	85.47	1,343	85.32	口 振	1,341	84.93	△ 2	△ 0.39	(23)
179	11.38	185	11.79	207	13.08	230	14.53	231	14.68	そ の 他	238	15.07	7	0.39	(24)
15		16		15		15		15		10. 涌 谷 町 計	15		0		(25)
14	93.33	15	93.75	14	93.33	14	93.33	14	93.33	口 振	14	93.33	0	0.00	(26)
1	6.67	1	6.25	1	6.67	1	6.67	1	6.67	そ の 他	1	6.67	0	0.00	(27)

(8) 国内における「2,000円以上/10m<sup>3</sup>」水道料金の事業体別調 (平成25年4月1日現在)

No. 1

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
1	3,412	長野原町	群馬県	48	2,520	八郎潟町	秋田県
2	3,360	羅臼町	北海道	55	2,515	伊江村	沖縄県
3	3,060	増毛町	北海道	56	2,500	栗原市	宮城県
4	3,045	上天草市 (大矢野地区)	熊本県	57	2,488	芽室町	北海道
5	2,992	伊達市	福島県	57	2,488	由仁町	北海道
6	2,956	夕張市	北海道	59	2,479	穴水町	石川県
7	2,950	西空知広域水道企業団	北海道	60	2,455	田舎館村	青森県
8	2,914	栗山町	北海道	61	2,446	珠洲市	石川県
9	2,908	中泊町	青森県	62	2,440	むかわ町	北海道
9	2,908	上島町	愛媛県	63	2,435	鋸南町	千葉県
11	2,890	江差町	北海道	64	2,415	釧路町	北海道
12	2,865	涌谷町	宮城県	64	2,415	黒石市	青森県
13	2,850	羽幌町	北海道	64	2,415	大郷町	宮城県
14	2,835	深浦町	青森県	64	2,415	南陽市	山形県
15	2,830	様似町	北海道	64	2,415	白鷹町	山形県
15	2,830	美里町 (南郷地区)	宮城県	64	2,415	田村市 (大越地区)	福島県
17	2,824	福島町	北海道	64	2,415	勝浦市	千葉県
18	2,820	高取町	奈良県	64	2,415	南魚沼市	新潟県
19	2,760	津軽広域水道企業団	青森県	64	2,415	与論町	鹿児島県
19	2,760	当別町	北海道	73	2,410	大江町	山形県
21	2,750	幕別町	北海道	74	2,404	真庭市 (落合地区)	岡山県
22	2,730	訓子府町	北海道	75	2,400	板柳町	青森県
22	2,730	川西町	山形県	75	2,400	遠野市	岩手県
22	2,730	上天草市 (姫戸・龍ヶ岳地)	熊本県	75	2,400	明日香村	奈良県
25	2,712	久吉ダム水道企業団	青森県	78	2,394	伊達市 (伊達地区)	福島県
26	2,709	木古内町	北海道	78	2,394	桑折町	福島県
27	2,700	外ヶ浜町	青森県	80	2,385	江津市	島根県
28	2,695	湯沢市 (皆瀬地区)	秋田県	81	2,362	北広島市	北海道
29	2,680	浜中町	北海道	81	2,362	大間町	青森県
30	2,677	上天草市 (松島地区)	熊本県	81	2,362	大和町	宮城県
31	2,660	登米市	宮城県	84	2,352	軽米町	岩手県
				84	2,352	村山市	山形県
32	2,636	余市町	北海道	86	2,350	天草市 (五和地区)	熊本県
33	2,630	美里町 (小牛田地区)	宮城県	87	2,347	能勢町	大阪府
34	2,625	山元町	宮城県	88	2,340	音更町	北海道
34	2,625	金山町	山形県	88	2,340	稚内市	北海道
34	2,625	稲敷市	茨城県	88	2,340	石岡市	茨城県
37	2,610	真室川町	山形県	91	2,330	赤平市	北海道
38	2,604	池田町	北海道	92	2,310	松島町	宮城県
38	2,604	藤崎町	青森県	92	2,310	白糠町	北海道
38	2,604	飯島町	長野県	92	2,310	鷹栖町	北海道
41	2,600	鱒ヶ沢町	青森県	92	2,310	平川市	青森県
41	2,600	厚岸町	北海道	92	2,310	陸前高田市	岩手県
43	2,587	五所川原市 (金木地区)	青森県	92	2,310	大衡村	宮城県
44	2,562	沼田町	北海道	92	2,310	川崎町	宮城県
45	2,561	深川市	北海道	92	2,310	村田町	宮城県
46	2,560	日高町	北海道	92	2,310	桜川市	茨城県
47	2,545	二戸市	岩手県	92	2,310	河内村	茨城県
48	2,520	大樹町	北海道	92	2,310	印西市 (印西地区)	千葉県
48	2,520	大崎市 (松山、三本木、鹿島台、岩出)	宮城県	92	2,310	御宿町	千葉県
48	2,520	蔵王町	宮城県	92	2,310	吉野町	奈良県
48	2,520	長井市	山形県	92	2,310	鬼北町	愛媛県
48	2,520	旭市	千葉県	92	2,310	多久市	佐賀県
48	2,520	宇城市 (三角地区)	熊本県	107	2,300	小平町	北海道

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
108	2,299	平内町	青森県	158	2,160	宇城市(小川地区)	熊本県
108	2,299	大多喜町	千葉県	163	2,152	大田市(大田地区)	島根県
110	2,289	湖北水道企業団	茨城県	163	2,152	洞爺湖町	北海道
111	2,278	中川村	長野県	163	2,152	北上市	岩手県
112	2,268	福島市	福島県	163	2,152	川俣町	福島県
112	2,268	鶴田町	青森県	163	2,152	五霞町	茨城県
114	2,257	笠間市(笠間地区)	茨城県	168	2,150	竜王町	滋賀県
115	2,255	本別町	北海道	168	2,150	広川町	福岡県
116	2,250	築上町	福岡県	168	2,150	みやこ町	福岡県
117	2,247	江田島市	広島県	168	2,150	平戸市	長崎県
118	2,241	松前町	北海道	172	2,142	大和高田市	奈良県
119	2,240	気仙沼市(本吉地区)	宮城県	172	2,142	大館市	秋田県
120	2,233	南相馬市(小高地区)	福島県	174	2,140	月新水道企業団	北海道
121	2,226	東通村	青森県	174	2,140	八女市	福岡県
121	2,226	山武市	千葉県	176	2,131	八百津町	岐阜県
121	2,226	瀬戸内町	鹿児島県	177	2,130	鹿角市	秋田県
124	2,223	別海町	北海道	177	2,130	かすみがうら市	茨城県
125	2,220	寒河江市	山形県	179	2,122	熊野町	広島県
125	2,220	青森市(浪岡地区)	青森県	180	2,120	足寄町	北海道
127	2,219	石狩市	北海道	181	2,115	坂東市(岩井地区)	茨城県
128	2,215	丹波市	兵庫県	182	2,110	中空知広域水道企業団	北海道
129	2,205	日野町	滋賀県	183	2,100	枝幸町	北海道
129	2,205	矢吹町	福島県	183	2,100	湧別町	北海道
129	2,205	小野町	福島県	183	2,100	津別町	北海道
129	2,205	香取市	千葉県	183	2,100	上山市	山形県
129	2,205	東庄町	千葉県	183	2,100	飯豊町	山形県
129	2,205	播磨高原広域事務組合	兵庫県	183	2,100	米沢市	山形県
129	2,205	淡路広域水道企業団	兵庫県	183	2,100	最上町	山形県
129	2,205	大町町	佐賀県	183	2,100	三春町	福島県
129	2,205	豊能町	大阪府	183	2,100	泉崎村	福島県
129	2,205	筑前町	福岡県	183	2,100	神埼町	千葉県
129	2,205	由利本荘市	秋田県	183	2,100	白馬村	長野県
140	2,200	奈義町	岡山県	183	2,100	宍粟市	兵庫県
140	2,200	弘前市(岩木地区)	青森県	183	2,100	多可町	兵庫県
142	2,194	氷見市	富山県	183	2,100	佐用町	兵庫県
143	2,190	五所川原市(五所川原地区)	青森県	183	2,100	西脇市(黒田庄地区)	兵庫県
143	2,190	行方市	茨城県	183	2,100	平群町	奈良県
145	2,184	湯沢市(稲川地区)	秋田県	183	2,100	王寺町	奈良県
145	2,184	西会津町	福島県	183	2,100	知名町	鹿児島県
145	2,184	坂東市(猿島地区)	茨城県	183	2,100	中津川市	岐阜県
148	2,180	最上川中部水道企業団	山形県	202	2,095	和泊町	鹿児島県
149	2,170	浦河町	北海道	203	2,089	柴田町	宮城県
149	2,170	西予市(明浜地区)	愛媛県	204	2,080	美作市(作東地区)	岡山県
151	2,163	天草市(御所浦地区)	熊本県	205	2,079	会津美里町	福島県
151	2,163	郡山市	福島県	205	2,079	笠岡市	岡山県
151	2,163	八匜水道企業団	千葉県	205	2,079	川南町	宮崎県
151	2,163	小坂町	秋田県	208	2,072	宝達志水町	石川県
155	2,162	根室市	北海道	209	2,060	美深町	北海道
156	2,161	当麻町	北海道	210	2,058	美瑛町	北海道
156	2,161	恵那市	岐阜県	210	2,058	綾部市	京都府
158	2,160	丸森町	宮城県	212	2,057	吉備中央町	岡山県
158	2,160	池田町	長野県	213	2,055	加美町	宮城県
158	2,160	下市町	奈良県	214	2,051	北見市	北海道
158	2,160	宇城市(松橋地区)	熊本県	215	2,050	川西町	奈良県



(9) 水道料金の変遷

○1977年

昭和52年6月1日 水道用水供給事業開始

料金の種類	単 位	数 量	金 額
水道用水供給料金	m <sup>3</sup>	1	108円

○1977年

昭和52年9月1日 水道用水供給超過料金の制定

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

受水団体責任水量を供給実績に基づき変更

単位：m<sup>3</sup>

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

○1979年

昭和54年9月1日 構成町内6水道事業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 <sup>3</sup> 当り)			
	水量(m <sup>3</sup> )	料金(円)	従量Ⅰ		従量Ⅱ	
			水量(m <sup>3</sup> )	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	料金(円)
A 家庭用	10	2,000	11以上	190		
B 営業用	10	2,500	16~50	230	51以上	210
	11~15	3,800				
C 団体用	10	2,500	51~300	240	301以上	220
	11~20	5,000				
	21~30	8,000				
	31~40	11,000				
	41~50	14,000				
D 集会所用	2	500	3以上	200		
E プール用	10	3,000	51~200	250	201以上	230
	11~50	15,000				
F 臨時用			1m <sup>3</sup> につき	500		
G 共同家庭用	10	1,900	11以上	170		
H 公園用	3	1,000	4以上	250		

メーター器使用料金

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

○1984年

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

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

備考

従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。

○1985年

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

○1989年

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

○1990年

平成2年10月 「高料金対策実施計画」に基づき、小口径の基本水量を10m<sup>3</sup>から5m<sup>3</sup>に改正、5m<sup>3</sup>までの基本水量を1,100円とした。  
また、大口径における2,000m<sup>3</sup>超えの水量区分に応じそれぞれ水量単価を設定。平成2年10月分より適用した。

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

\* 上記金額は、消費税及び地方消費税を含みます。

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

1 料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。

2 従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

○2007年

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

1. 現行料金 (H19 年度)

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

2. 2年目料金 (H20 年度)

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

3. 3年目料金 (H21 年度)

項目	水量	料金
基本料金	0m <sup>3</sup>	1,260
従量(超過)料金	1 - 5m <sup>3</sup>	60
	6m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	1,260
従量(超過)料金	1 - 10m <sup>3</sup>	140
	11 - 50m <sup>3</sup>	245
	51m <sup>3</sup> 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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
					1. 防火水槽の状況			%	
1,096	1,096	1,144	1,144	1,144	★ 全体基数 (基)	1,148	4	0.35	(1)
38,440	38,440	40,320	40,320	40,320	同総容量 (m <sup>3</sup> )	40,480	160	0.40	(2)
165	165	165	165	165	☆ 迫町基数 (基)	168	3	1.82	(3)
6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	同総容量 (m <sup>3</sup> )	6,620	120	1.85	(4)
64	64	64	64	64	☆ 登米町基数 (基)	64	0	0.00	(5)
2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	同総容量 (m <sup>3</sup> )	2,360	0	0.00	(6)
259	259	270	270	270	☆ 中田町基数 (基)	270	0	0.00	(7)
7,590	7,590	8,030	8,030	8,030	同総容量 (m <sup>3</sup> )	8,030	0	0.00	(8)
87	87	89	89	89	☆ 豊里町基数 (基)	89	0	0.00	(9)
3,480	3,480	3,560	3,560	3,560	同総容量 (m <sup>3</sup> )	3,560	0	0.00	(10)
171	171	173	173	173	☆ 米山町基数 (基)	174	1	0.58	(11)
4,640	4,640	4,720	4,720	4,720	同総容量 (m <sup>3</sup> )	4,760	40	0.85	(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 <sup>3</sup> )	4,540	0	0.00	(14)
36	36	62	62	62	☆ 津山町基数 (基)	62	0	0.00	(15)
1,420	1,420	2,420	2,420	2,420	同総容量 (m <sup>3</sup> )	2,420	0	0.00	(16)
					☆ 特別区基数 (基)			-	(17)
					同総容量 (m <sup>3</sup> )			-	(18)
107	107	114	114	114	☆ 東和町基数 (基)	114	0	0.00	(19)
4,240	4,240	4,520	4,520	4,520	同総容量 (m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	3,670	0	0.00	(22)
									(23)
					2. 消火栓の状況				(24)
493	493	494	494	494	★ 全体の地上式消火栓 (基)	493	△ 1	△ 0.20	(25)
315	315	338	339	339	全体の地下式消火栓 (基)	343	4	1.18	(26)
808	808	832	833	833	合 計	836	3	0.36	(27)

(1) 年度末における公設消防設備の状況 (つづき<消火栓>)

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実績値	対前年度比較増減		
149	149	147	147	147	☆ 迫町 地上式消火栓 (基)	147	0	0.00%	(1)
119	119	121	121	121	地下式 "	122	1	0.83	(2)
268	268	268	268	268	同 計 (基)	269	1	0.37	(3)
13	13	12	12	12	☆ 登米町 地上式消火栓 (基)	12	0	0.00	(4)
62	62	63	63	63	地下式 "	64	1	1.59	(5)
75	75	75	75	75	同 計 (基)	76	1	1.33	(6)
75	75	74	74	74	☆ 中田町 地上式消火栓 (基)	74	0	0.00	(7)
24	24	24	24	24	地下式 "	24	0	0.00	(8)
99	99	98	98	98	同 計 (基)	98	0	0.00	(9)
60	60	59	59	59	☆ 豊里町 地上式消火栓 (基)	59	0	0.00	(10)
19	19	20	20	20	地下式 "	20	0	0.00	(11)
79	79	79	79	79	同 計 (基)	79	0	0.00	(12)
44	44	43	43	43	☆ 米山町 地上式消火栓 (基)	42	△ 1	△ 2.33	(13)
26	26	27	27	27	地下式 "	28	1	3.70	(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 "	15	1	7.14	(17)
72	72	72	72	72	同 計 (基)	73	1	1.39	(18)
10	10	18	18	18	☆ 津山町 地上式消火栓 (基)	19	1	5.56	(19)
16	16	33	34	34	地下式 "	33	△ 1	△ 2.94	(20)
26	26	51	52	52	同 計 (基)	52	0	0.00	(21)
57	57	57	57	57	☆ 東和町 地上式消火栓 (基)	57	0	0.00	(22)
26	26	26	26	26	地下式 "	27	1	3.85	(23)
83	83	83	83	83	同 計 (基)	84	1	1.20	(24)
27	27	26	26	26	☆ 石越町 地上式消火栓 (基)	26	0	0.00	(25)
9	9	10	10	10	地下式 "	10	0	0.00	(26)
36	36	36	36	36	同 計 (基)	36	0	0.00	(27)

(2) 給水装置工事及び指定工事事業者の概況

前 5 年 間 の 推 移					項 目	平 成 2 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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)
231	263	202	157	294	新設工事件数 (件)	371	77	26.19 (3)
509	448	480	302	572	増改造・廃止工事件数 (件)	487	△ 85	△ 14.86 (4)
180	166	227	323	217	修繕工事件数 (件)	156	△ 61	△ 28.11 (5)
920	877	909	782	1,083	合 計 (件)	1,014	△ 69	△ 6.37 (6)
								(7)
165	165	90	207	207	◎ 給水工事(メーター保全件数)		△ 207	△ 100.00 (8)
								(9)
5,317,000	5,184,000	4,301,000	4,210,000	6,351,000	☆ 工事手数料の状況	6,485,000	134,000	2.11 (10)
970,000	920,000	520,000	770,000	1,200,000	◎ 道路占用申請手数料	1,280,000	80,000	6.67 (11)
2,061,000	1,959,000	1,532,000	2,065,000	2,791,000	◎ 設計審査手数料	2,745,000	△ 46,000	△ 1.65 (12)
54,000	28,000	54,000	58,000	46,000	設計審査手数料(2,000円×21件)	42,000	△ 4,000	△ 8.70 (13)
1,632,000	1,566,000	1,098,000	1,617,000	2,205,000	設計審査手数料(3,000円×736件)	2,208,000	3,000	0.14 (14)
375,000	365,000	380,000	390,000	540,000	設計審査手数料(5,000円×99件)	495,000	△ 45,000	△ 8.33 (15)
2,286,000	2,305,000	2,249,000	1,375,000	2,360,000	◎ 竣工検査手数料	2,460,000	100,000	4.24 (16)
52,000	20,000	70,000	52,000	62,000	竣工検査手数料(2,000円×22件)	44,000	△ 18,000	△ 29.03 (17)
1,599,000	1,830,000	1,584,000	993,000	1,728,000	竣工検査手数料(3,000円×627件)	1,881,000	153,000	8.85 (18)
635,000	455,000	595,000	330,000	570,000	竣工検査手数料(5,000円×107件)	535,000	△ 35,000	△ 6.14 (19)
								(20)
180,000	180,000	180,000	90,000	90,000	◎ 指定工事事業者登録手数料 (6件)	180,000	90,000	100.00 (21)
								(22)
					☆ 指定工事事業者の状況			(23)
198	205	211	211	208	◎ 指定工事事業者数	214	6	2.88 (24)
101	103	104	103	99	登米市内の指定工事事業者	102	3	3.03 (25)
97	102	107	108	109	登米市以外の指定工事事業者	112	3	2.75 (26)
382	394	395	393	397	◎ 給水装置工事主任技術者数 (人)	403	6	1.51 (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 5 年 度			
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		実 績 値	対前年度比較増減		
40	20	26	17	28	☆ 水 質 検 査 総 件 数	6	△ 22	△ 78.57	(1)
					(1) 飲 料 水 検 査				(2)
	10	11	17	4	ア. 一 括 検 査	5	1	25.00	(3)
	2	0	0	24	イ. 個 別 項 目 検 査	1	△ 23	△ 95.83	(4)
	0	0	0	0	(ア) 複 雑 な も の	0	0	-	(5)
	0	0	0	0	(イ) 一 般 的 な も の	0	0	-	(6)
	2	0	0	24	(ウ) 簡 易 な も の	1	△ 23	△ 95.83	(7)
	12	11	17	28	計	6	1	3.57	(8)
									(9)
					(2) そ の 他 水 質 検 査				(10)
	0	0	0	0	(ア) 複 雑 な も の	0	0	-	(11)
	4	5	0	0	(イ) 一 般 的 な も の	0	0	-	(12)
	4	10	0	0	(ウ) 簡 易 な も の	0	0	-	(13)
	8	15	0	0	計	0	0	-	(14)
									(15)
209,100	134,600	158,000	170,000	85,600	☆ 手 数 料 収 入	51,900	△ 33,700	△ 39.37	(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 5 年 度		
平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24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	1	4	(2) 固定局数 (局)	4	0	0.00 (3)
16	16	16	16	14	(3) 車載局数 (局)	13	△ 1	△ 7.14 (4)
5	5	5	5	6	(4) 携帯局数 (局)	6	0	0.00 (5)
23	23	23	23	25	合 計 (局)	24	△ 1	△ 4.00 (6)
								(7)
					2. 無線局の配備状況			(8)
4	5	4	4	6	(1) 水道施設課 (水質管理) (局)	6	0	0.00 (9)
14	12	13	13	15	(2) 水道施設課 (施設担当) (局)	12	△ 3	△ 20.00 (10)
4	4	0	0	0	(3) 水道業務課 (局)		0	- (11)
1	2	6	6	4	(4) 水道管理課 (局)	6	2	50.00 (12)
23	23	23	23	25	合 計 (局)	24	△ 1	△ 4.00 (13)
								(14)
					3. 無線局の運用回数			(15)
80	77	38	11	10	(1) 水道施設課 (水質管理) (回)	12	2	20.00 (16)
313	308	886	766	519	(2) 水道施設課 (施設担当) (回)	329	△ 190	△ 36.61 (17)
251	207				(3) 水道業務課 (回)		0	- (18)
0	8	220	82	26	(4) 水道管理課 (回)	7	△ 19	△ 73.08 (19)
644	600	1,144	859	555	合 計 (回)	348	△ 207	△ 37.30 (20)
								(21)
0	0	0	0	0	4. 受令器の使用状況 (局)	0	0	- (22)
3	2	2	2	1	5. 無線従事者員数 (人)	1	0	0.00 (23)

\*H18年4月に無線設備一式を更新したこと。

## (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	佐藤次長	2013.10.30	4時間00分	東京都
水道水質検査精度管理に関する研修会	千葉技師	2014.3.17	3時間30分	東京都
宮城県総務部				
第1回市町村等公営企業担当職員研修会	職員3名参加	2013.4.18	4時間00分	富谷町
地方公営企業会計制度に係る管理職向け研修会	佐藤次長	2013.7.5	2時間30分	仙台市
第1回地方公営企業会計制度改正研修会	職員2名参加	2013.7.23	4時間00分	仙台市
第2回地方公営企業会計制度改正研修会	職員2名参加	2013.9.9	4時間00分	仙台市
第3回地方公営企業会計制度改正研修会	職員2名参加	2013.11.1	4時間00分	仙台市
日本水道協会				
水道技術者ブロック別研修会	菊池補佐	2013.6.6-2013.6.7	10時間30分	山形市
水道事業事務研修会(経営A)	猪股主事	2013.6.11-2013.6.14	20時間40分	埼玉県川口市
消費税実務講座	伊藤主幹	2013.7.18-2013.7.19	9時間05分	埼玉県川口市
新任水道管理者研修会	佐々木所長	2013.7.22-2013.7.24	14時間30分	東京都
地方公営企業会計制度等の見直しに関する研修会	職員2名参加	2013.7.31	6時間00分	仙台市
水道事業管理職事務研修会	及川副参事	2013.8.22-2013.8.23	8時間40分	埼玉県川口市
配管設計講習会	只野技術主幹	2013.9.11-2013.9.13	19時間00分	仙台市
漏水防止講座	佐々木技術主査	2013.8.21-2013.8.23	16時間50分	東京都
日本水道協会東北地方支部				
水道技術事例発表会	職員2名参加	2013.8.29-2013.8.30	9時間00分	福島県福島市
東北主要都市経営研究会	及川副参事	2013.11.7-2013.11.8	5時間30分	岩手県盛岡市
事務・技術講習会	職員2名参加	2013.11.27-2013.11.29	5時間30分	秋田県秋田市
日本水道協会宮城県支部				
事務・技術講習会	職員3名参加	2014.2.19	2時間30分	石巻市
水道技術研究センター				
水道技術セミナー	及川施設課長	2014.1.16-2014.1.17	10時間20分	埼玉県大宮市
全国簡易水道協議会				
水道事業実務講習会	鈴木技術主幹	2013.5.23	2時間00分	東京都
水道大学基礎講座	佐々木所長	2013.10.29-2013.10.30	4時間00分	東京都
水道実務指導者研修会	鈴木補佐	2014.2.27-2014.2.28	8時間00分	東京都
仙台市水道局				
体験型実技講習会	職員2名参加	2013.11.14	4時間00分	仙台市
岩手紫波地区水道事業協議会				
第99回研究会	職員4名参加	2013.4.24	3時間30分	岩手県矢巾町
第100回研究会	職員5名参加	2013.5.16	3時間30分	岩手県矢巾町
第101回研究会	職員5名参加	2013.7.19	3時間30分	岩手県盛岡市
第103回研究会	職員6名参加	2013.10.4	4時間00分	岩手県盛岡市
第105回研究会	職員3名参加	2013.11.14	3時間30分	岩手県盛岡市
第107回研究会	職員5名参加	2013.12.6	3時間30分	岩手県盛岡市
仙南市町水道事業連絡協議会				
会員相互研修会	職員4名参加	2013.4.19	4時間00分	柴田町
会員相互研修会	佐藤次長	2013.7.25	4時間00分	柴田町
会員相互研修会	職員5名参加	2014.2.10	4時間00分	柴田町
石巻地区広域行政事務組合				
第16回石巻地区2市1町特別職・管理職員等研修会	職員2名参加	2013.10.15	1時間30分	東松島市
大崎地域広域行政事務組合				
広域行政研修会	職員2名参加	2013.11.28	1時間30分	大崎市
全国上下水道コンサルタント協会東北支部				
日水コン協東北支部技術講習会	職員2名参加	2013.7.3	4時間00分	仙台市
日水コン協東北支部技術講習会	職員2名参加	2013.9.27	6時間00分	仙台市
宮城県公安委員会				
安全運転管理者講習	佐藤次長	2013.7.10	6時間00分	中田農村環境改善センター
登米市職員研修				
課長職等研修	職員2名参加	2013.7.16	5時間30分	石森ふれあいセンター
市債権に係る新任担当者研修	佐藤主事	2013.7.31	2時間30分	迫庁舎
課長職等パブリシティ研修	佐藤次長	2013.8.21	2時間00分	中津山公民館
債権管理担当職員研修	職員2名参加	2013.11.8	4時間00分	迫庁舎
広域行政圏市町村職員等研修	職員4名参加	2014.1.9	2時間30分	祝祭劇場
男女共同参画職員研修会	職員2名参加	2014.2.10	1時間00分	迫庁舎
登米市水道事業所				
熱中症予防講座	職員15名参加	2013.7.25	1時間00分	登米庁舎
新水道ビジョンに関する研修会	職員19名参加	2013.8.23	2時間00分	登米庁舎
セカンドライフセミナー	職員16名参加	2013.10.18	1時間20分	登米庁舎
政策法務研修会	職員19名参加	2013.11.22	2時間45分	迫庁舎
応急手当訓練	職員24名参加	2013.10.17	1時間00分	登米公民館
安全運転者研修会	職員24名参加	2014.1.15	1時間10分	登米庁舎

項目	研修受講(件数)	受講者(人)	受講日数(日)	受講時間(時間)
A平成25年度合計	50	211	67	622:50:00
aうち外部研修	38	82	55	408:45:00
bうち内部研修	12	129	12	214:05:00
B平成24年度合計	50	202	63	570:05:00
cうち外部研修	38	67	50	287:05:00
dうち内部研修	12	135	13	283:00:00
C比較増減=A-B	0	9	4	52:45:00
e比較増減=a-c	0	15	5	121:40:00
f比較増減=b-d	0	△6	△1	-68:55:00