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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実績値	対前年度比較増減		
10,546,940	10,341,010	10,078,978	10,274,186	10,850,179	１．年間取水量	(m3)	10,720,708	△ 129,471	△ 1.19	(1)
847,087	853,248	830,334	818,260	929,326	４　月	(m3)	853,220	△ 76,106	△ 8.19	(2)
895,100	899,209	886,592	859,014	933,686	５　月	(m3)	887,858	△ 45,828	△ 4.91	(3)
899,254	865,200	853,725	860,811	911,526	６　月	(m3)	865,107	△ 46,419	△ 5.09	(4)
895,355	921,930	878,930	918,060	963,402	７　月	(m3)	911,212	△ 52,190	△ 5.42	(5)
982,836	916,556	886,432	954,282	941,943	８　月	(m3)	972,889	30,946	3.29	(6)
881,239	856,365	829,706	877,509	877,704	９　月	(m3)	914,968	37,264	4.25	(7)
880,300	867,863	853,045	848,860	877,970	１０　月	(m3)	904,342	26,372	3.00	(8)
833,978	818,517	796,430	800,772	839,833	１１　月	(m3)	849,378	9,545	1.14	(9)
857,694	855,647	836,958	823,117	886,027	１２　月	(m3)	902,473	16,446	1.86	(10)
862,274	850,855	834,471	830,381	899,850	１　月	(m3)	918,302	18,452	2.05	(11)
835,436	785,197	757,931	765,969	878,893	２　月	(m3)	830,840	△ 48,053	△ 5.47	(12)
876,387	850,423	834,424	917,151	910,019	３　月	(m3)	910,119	100	0.01	(13)
28,817	28,332	27,614	30,761	29,645	1-1 一日平均取水量	(m3)	29,645	0	0.00	(14)
40,263	33,966	32,132	40,335	35,362	1-2 一日最大取水量	(m3)	35,362	0	0.00	(15)
25,054	23,379	24,448	17,557	20,304	1-3 一日最小取水量	(m3)	20,304	0	0.00	(16)
96.7	96.4	97.1	96.5	96.3	２．取水効率　［配水量 対 取水量］	(%)	96.3	0.0	0.00	(17)

（１）－イ　取水及び排出水量の状況（保呂羽浄水場系：北上川）

前　５　年　間　の　推　移					項　　　　　目	平　成　２　４　年　度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
9,202,454	9,025,618	8,844,880	9,126,058	9,474,085	１．年間取水量（保呂羽浄水場）　（m3）	9,383,622	△ 90,463	△ 0.95	(1)
745,032	742,449	731,923	724,488	818,625	４　月　（m3）	747,187	△ 71,438	△ 8.73	(2)
783,612	783,538	785,291	780,375	806,668	５　月　（m3）	787,426	△ 19,242	△ 2.39	(3)
784,857	752,009	743,543	759,179	784,502	６　月　（m3）	752,489	△ 32,013	△ 4.08	(4)
782,529	807,114	763,361	804,853	834,826	７　月　（m3）	793,641	△ 41,185	△ 4.93	(5)
857,425	799,322	769,264	835,213	808,653	８　月　（m3）	844,319	35,666	4.41	(6)
770,818	749,788	726,017	775,561	792,999	９　月　（m3）	797,913	4,914	0.62	(7)
768,745	761,914	760,154	746,145	772,807	１０　月　（m3）	821,399	48,592	6.29	(8)
725,679	718,332	695,408	711,371	733,917	１１　月　（m3）	758,722	24,805	3.38	(9)
745,473	746,458	733,129	747,282	777,381	１２　月　（m3）	784,702	7,321	0.94	(10)
747,466	739,591	733,756	741,950	783,217	１　月　（m3）	794,152	10,935	1.40	(11)
728,540	685,427	667,208	667,687	765,486	２　月　（m3）	717,016	△ 48,470	△ 6.33	(12)
762,278	739,676	735,826	831,954	795,004	３　月　（m3）	784,656	△ 10,348	△ 1.30	(13)
25,143	24,728	24,233	27,324	25,885	1-1 一日平均取水量　（m3）	25,709	90	0.35	(14)
36,627	29,779	29,018	35,862	31,048	1-2 一日最大取水量　（m3）	29,966	△ 1,082	△ 3.48	(15)
21,418	19,791	21,118	17,557	20,267	1-3 一日最小取水量　（m3）	22,168	1,901	9.38	(16)
16,815	16,615	16,379	16,963	19,883	２．取水ポンプの総稼働時間　（ h ）	19,883	0	0.00	(17)
4,786	3,184	5,516	4,391	3,607	2-1　１号機　（ h ）	0	△ 3,607	△ 100.00	(18)
5,009	5,306	6,486	2,987	4,484	2-2　２号機　（ h ）	4,016	△ 468	△ 10.44	(19)
4,616	5,887	4,376	2,820	5,545	2-3　３号機　（ h ）	4,368	△ 1,177	△ 21.23	(20)
2,404	2,238	0	6,762	6,246	2-4　４号機　（ h ）	4,315	△ 1,931	△ 30.92	(21)
0	0	0	0	0	2-5　５号機　（ h ）	4,315	4,315	-	(22)
547	543	540	538	476	2-5 １台平均の時間当り取水量（m3／h）	476	0	0.00	(23)
10:54	12:51	12:10	10:14	11:36	３．日最大の時間換算保呂羽配水池容量（h）	11:36		-	(24)
360	266	408	408	346	４．浄水固形汚泥発生量（m3）	326	△ 20	△ 5.78	(25)
16,836	16,790	19,181	16,790	16,836	５．北上川排水量（m3）	16,790	△ 46	△ 0.27	(26)
7.85～6.99　12回	7.85～7.30　12回	7.76～7.04　12回	7.73～6.83　12回	7.74～7.25　12回	5-1 排水水質　pH　(基準：5.8～8.6)	7.74～7.25　12回	-	-	(27)
2.3～0.3　12回	1.6～0.5　12回	1.6～0.1　12回	2.1～0.3　12回	2.1～0.2　12回	5-2　ＢＯＤ　(基準：160mg/l未満)	2.1～0.2　12回	-	-	(28)
5.5～0.3　12回	12.4～0.4　12回	8.2～0.1　12回	4.0～0.2　12回	2.9～0.2　12回	5-3　ＣＯＤ　(基準：160mg/l未満)	2.9～0.2　12回	-	-	(29)
96.9	96.9	97.2	96.7	96.7	６．取水効率　［配水量 対 取水量］　(%)	96.7	0.0	0.00	(30)

注）日最大の時間換算保呂羽配水池容量（h）＝(14, 700㎥／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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実績値	対前年度比較増減		
447,679	431,054	414,395	315,332	401,965	1．年間取水量　（石越浄水場）	(m3)	320,530	△ 81,435	△ 20.26	(1)
37,209	36,326	31,698	32,329	36,994	4　月	(m3)	30,462	△ 6,532	△ 17.66	(2)
39,668	38,309	29,639	13,070	46,349	5　月	(m3)	19,585	△ 26,764	△ 57.74	(3)
38,484	36,489	37,454	32,079	44,396	6　月	(m3)	31,796	△ 12,600	△ 28.38	(4)
37,953	35,088	40,107	37,016	42,380	7　月	(m3)	32,398	△ 9,982	△ 23.55	(5)
40,601	31,836	40,310	37,029	47,576	8　月	(m3)	36,847	△ 10,729	△ 22.55	(6)
37,381	35,647	37,789	31,599	5,941	9　月	(m3)	32,732	26,791	450.95	(7)
38,040	37,370	23,769	34,306	25,440	１０　月	(m3)	406	△ 25,034	△ 98.40	(8)
35,435	33,254	37,004	23,649	31,769	１１　月	(m3)	10,988	△ 20,781	△ 65.41	(9)
34,300	37,605	37,019	3,013	26,018	１２　月	(m3)	31,728	5,710	21.95	(10)
36,101	38,453	34,048	13,683	32,803	1　月	(m3)	31,937	△ 866	△ 2.64	(11)
34,807	33,174	31,312	29,839	30,172	2　月	(m3)	28,431	△ 1,741	△ 5.77	(12)
37,700	37,503	34,246	27,720	32,127	3　月	(m3)	33,220	1,093	3.40	(13)
1,223	1,181	1,135	944	1,098	1-1 一日平均取水量	(m3)	878	△ 220	△ 20.04	(14)
1,460	1,375	1,359	1,819	1,907	1-2 一日最大取水量	(m3)	1,316	△ 591	△ 30.99	(15)
868	0	0	0	0	1-3 一日最小取水量	(m3)	0	0	－	(16)
		176,393	160,771	191,997	1．年間取水量　（錦織水系浄水場）	(m3)	232,136	40,139	20.91	(17)
		14,358	13,105	13,938	4　月	(m3)	18,178	4,240	30.42	(18)
		14,617	13,824	15,823	5　月	(m3)	19,432	3,609	22.81	(19)
		15,368	14,420	15,905	6　月	(m3)	19,413	3,508	22.06	(20)
		15,288	15,409	17,984	7　月	(m3)	19,920	1,936	10.77	(21)
		17,787	15,606	17,475	8　月	(m3)	21,106	3,631	20.78	(22)
		14,007	13,076	16,341	9　月	(m3)	18,825	2484	15.20	(23)
		14,024	12,863	15,473	１０　月	(m3)	19,228	3,755	24.27	(24)
		13,547	12,344	14,807	１１　月	(m3)	18,134	3,327	22.47	(25)
		14,241	12,905	15,634	１２　月	(m3)	18,996	3,362	21.50	(26)
		14,455	13,198	15,659	1　月	(m3)	19,920	4,261	27.21	(27)
		13,759	12,498	16,047	2　月	(m3)	18,467	2,420	15.08	(28)
		14,942	11,523	16,911	3　月	(m3)	20,517	3,606	21.32	(29)
		483	481	524	1-1 一日平均取水量	(m3)	636	112	21.37	(30)
		868	679	796	1-2 一日最大取水量	(m3)	876	80	10.05	(31)
		365	0	0	1-3 一日最小取水量	(m3)	520	520	－	(32)

（１）－エ　取水及び排出水量の状況（米谷水系浄水場・米川水系浄水場水系）

前５年間の推移					項目	平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
		165,471	181,321	216,095	１．年間取水量　（米谷水系浄水場）　(m3)	198,835	△ 17,260	△ 7.99	(1)
		13,690	12,587	16,779	４　月　(m3)	13,490	△ 3,289	△ 19.60	(2)
		14,251	13,831	17,379	５　月　(m3)	13,928	△ 3,451	△ 19.86	(3)
		13,818	14,950	17,774	６　月　(m3)	14,083	△ 3,691	△ 20.77	(4)
		13,805	16,796	17,031	７　月　(m3)	15,756	△ 1,275	△ 7.49	(5)
		13,295	18,662	18,007	８　月　(m3)	16,618	△ 1,389	△ 7.71	(6)
		12,706	15,801	16,841	９　月　(m3)	15,821	△ 1,020	△ 6.06	(7)
		13,621	15,891	16,724	１０　月　(m3)	16,737	13	0.08	(8)
		13,769	14,709	16,452	１１　月　(m3)	17,213	761	4.63	(9)
		15,720	15,227	20,581	１２　月　(m3)	19,076	△ 1,505	△ 7.31	(10)
		14,588	15,639	20,954	１　月　(m3)	19,602	△ 1,352	△ 6.45	(11)
		12,748	13,664	19,668	２　月　(m3)	17,583	△ 2,085	△ 10.60	(12)
		13,460	13,564	17,905	３　月　(m3)	18,928	1,023	5.71	(13)
		453	543	590	1-1 一日平均取水量　(m3)	545	△ 45	△ 7.63	(14)
		602	731	933	1-2 一日最大取水量　(m3)	594	△ 339	△ 36.33	(15)
		246	0	12	1-3 一日最小取水量　(m3)	422	410	皆増	(16)
		325,582	293,301	376,679	１．年間取水量　（米川水系浄水場）　(m3)	371,964	△ 4,715	△ 1.25	(17)
		27,108	21,560	31,352	４　月　(m3)	29,565	△ 1,787	△ 5.70	(18)
		29,703	23,170	32,260	５　月　(m3)	31,862	△ 398	△ 1.23	(19)
		29,240	23,744	32,023	６　月　(m3)	30,874	△ 1,149	△ 3.59	(20)
		31,450	25,954	33,049	７　月　(m3)	32,084	△ 965	△ 2.92	(21)
		31,120	28,355	32,918	８　月　(m3)	34,428	1,510	4.59	(22)
		26,103	23,811	30,285	９　月　(m3)	31,554	1,269	4.19	(23)
		27,739	21,610	31,006	１０　月　(m3)	28,100	△ 2,906	△ 9.37	(24)
		25,019	21,242	27,878	１１　月　(m3)	26,913	△ 965	△ 3.46	(25)
		25,106	27,198	30,809	１２　月　(m3)	29,738	△ 1,071	△ 3.48	(26)
		25,865	27,593	31,301	１　月　(m3)	32,913	1,612	5.15	(27)
		22,531	25,005	31,661	２　月　(m3)	31,032	△ 629	△ 1.99	(28)
		24,598	24,059	32,137	３　月　(m3)	32,901	764	2.38	(29)
		892	878	1,029	1-1 一日平均取水量　(m3)	1,019	△ 10	△ 0.97	(30)
		1,184	1,282	1,287	1-2 一日最大取水量　(m3)	1,154	△ 133	△ 10.33	(31)
		711	0	29	1-3 一日最小取水量　(m3)	825	796	皆増	(32)

（１）－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　４　年　度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
		14,651	14,945	16,490	１．年間取水量　（楼台水系浄水場）　(m3)	14,362	△ 2,128	△ 12.90	(1)
		1,211	1,133	1,349	４　月　(m3)	1,115	△ 234	△ 17.35	(2)
		1,152	1,221	1,516	５　月　(m3)	1,215	△ 301	△ 19.85	(3)
		1,052	1,173	1,452	６　月　(m3)	1,164	△ 288	△ 19.83	(4)
		1,140	1,359	1,584	７　月　(m3)	1,289	△ 295	△ 18.62	(5)
		1,320	1,403	1,564	８　月　(m3)	1,369	△ 195	△ 12.47	(6)
		1,266	1,217	1,144	９　月　(m3)	1,215	71	6.21	(7)
		1,269	1,198	1,106	１０　月　(m3)	1,157	51	4.61	(8)
		1,181	1,179	1,070	１１　月　(m3)	1,092	22	2.06	(9)
		1,272	1,381	1,370	１２　月　(m3)	1,198	△ 172	△ 12.55	(10)
		1,357	1,455	1,471	１　月　(m3)	1,246	△ 225	△ 15.30	(11)
		1,145	1,172	1,518	２　月　(m3)	1,094	△ 424	△ 27.93	(12)
		1,286	1,054	1,346	３　月　(m3)	1,208	△ 138	△ 10.25	(13)
		40	45	45	1-1 一日平均取水量　(m3)	39	△ 6	△ 13.33	(14)
		107	91	65	1-2 一日最大取水量　(m3)	53	△ 12	△ 18.46	(15)
		24	0	33	1-3 一日最小取水量　(m3)	33	0	皆増	(16)
153,972	154,851	137,779	150,100	172,868	１．年間取水量　（大萱沢浄水場）　(m3)	199,259	26,391	15.27	(17)
10,400	11,525	10,360	10,652	10,290	４　月　(m3)	13,223	2,933	28.50	(18)
13,015	14,561	11,950	10,934	13,692	５　月　(m3)	14,410	718	5.24	(19)
14,977	13,530	13,265	12,564	15,475	６　月　(m3)	15,288	△ 187	△ 1.21	(20)
15,374	13,238	13,795	13,712	16,546	７　月　(m3)	16,124	△ 422	△ 2.55	(21)
16,903	14,527	13,348	14,824	15,749	８　月　(m3)	18,202	2,453	15.58	(22)
12,793	13,283	11,835	13,760	14,153	９　月　(m3)	16,908	2,755	19.47	(23)
12,704	13,074	12,485	14,285	15,415	１０　月　(m3)	17,315	1,900	12.33	(24)
11,709	13,396	10,515	13,817	13,940	１１　月　(m3)	16,316	2,376	17.04	(25)
11,936	13,133	10,488	13,292	14,235	１２　月　(m3)	17,035	2,800	19.67	(26)
12,237	11,913	10,417	13,981	14,444	１　月　(m3)	18,532	4,088	28.30	(27)
10,764	10,765	9,241	13,500	14,338	２　月　(m3)	17,217	2,879	20.08	(28)
11,160	11,906	10,080	4,779	14,591	３　月　(m3)	18,689	4,098	28.09	(29)
421	424	377	449	472	1-1 一日平均取水量　(m3)	546	74	15.68	(30)
715	647	694	645	743	1-2 一日最大取水量　(m3)	800	57	7.67	(31)
320	331	214	0	0	1-3 一日最小取水量　(m3)	391	391	-	(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　４　年　度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実　績　値	対前年度比較増減		
5,386,253	5,352,344	5,319,408	5,625,412	5,705,291	１．電力消費量　（Ｋｗｈ）	5,467,780	△ 237,511	△ 4.16	(1)
5,385,353	5,351,694	5,319,408	5,555,412	5,700,575	1-1 商用電力年間受電量　（Ｋｗｈ）	5,463,064	△ 237,511	△ 4.17	(2)
451,244	461,863	455,766	467,140	479,769	４　月　（Ｋｗｈ）	480,443	674	0.14	(3)
446,433	444,217	431,612	431,796	499,789	５　月　（Ｋｗｈ）	433,067	△ 66,722	△ 13.35	(4)
439,174	444,815	451,684	449,523	479,225	６　月　（Ｋｗｈ）	444,113	△ 35,112	△ 7.33	(5)
433,586	417,663	426,208	443,141	458,683	７　月　（Ｋｗｈ）	425,823	△ 32,860	△ 7.16	(6)
441,933	453,815	448,263	495,465	494,005	８　月　（Ｋｗｈ）	443,558	△ 50,447	△ 10.21	(7)
477,416	450,981	448,132	513,066	470,266	９　月　（Ｋｗｈ）	469,021	△ 1,245	△ 0.26	(8)
442,953	434,512	415,158	465,502	461,407	１０　月　（Ｋｗｈ）	430,487	△ 30,920	△ 6.70	(9)
440,109	429,513	437,603	447,293	451,781	１１　月　（Ｋｗｈ）	428,466	△ 23,315	△ 5.16	(10)
433,566	434,469	423,930	426,225	428,166	１２　月　（Ｋｗｈ）	446,101	17,935	4.19	(11)
453,639	476,084	473,769	467,496	494,903	１　月　（Ｋｗｈ）	505,530	10,627	2.15	(12)
472,009	470,160	471,426	503,301	498,292	２　月　（Ｋｗｈ）	497,034	△ 1,258	△ 0.25	(13)
453,291	433,602	435,857	445,464	484,289	３　月　（Ｋｗｈ）	459,421	△ 24,868	△ 5.13	(14)
900	650	0	70,000	4,716	1-2 自家発電設備による年間発電量（Ｋｗｈ）	4,716	0	0.00	(15)
69,897	75,602	74,328	75,260	80,126	２．年間支払電気料金：税抜き　（千円）	78,175	△ 1,951	△ 2.43	(16)
-	-	-	-	-	３．最大需要電力	-	-	-	(17)
1,025	1,025	1,034	1,034	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)
510.69	526.38	529.95	540.72	525.39	4-1 取水量１m3当り電力量　（ｗｈ／m3）	509.58	△ 15.81	△ 3.01	(22)
528.04	545.79	545.64	560.42	545.60	4-2 配水量１m3当り電力量　（ｗｈ／m3）	527.53	△ 18.07	△ 3.31	(23)
6.63	7.31	7.40	7.33	7.38	4-3 取水量１m3当り電気料金　（円／m3）	7.29	△ 0.09	△ 1.26	(24)
6.85	7.58	7.62	7.59	7.67	4-4 配水量１m3当り電気料金　（円／m3）	7.55	△ 0.12	△ 1.57	(25)

（２）－イ　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（保呂羽浄水場系）

前５年間の推移					項目	平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
4,606,570	4,555,290	4,564,110	4,899,660	4,905,156	１．電力消費量 （Ｋｗｈ）	4,668,761	△ 236,395	△ 4.82	(1)
4,605,670	4,554,640	4,564,110	4,829,660	4,900,440	1-1 商用電力年間受電量 （Ｋｗｈ）	4,664,045	△ 236,395	△ 4.82	(2)
387,860	392,910	386,860	401,970	415,320	４　月 （Ｋｗｈ）	415,200	△ 120	△ 0.03	(3)
381,320	375,670	379,530	382,660	430,330	５　月 （Ｋｗｈ）	377,070	△ 53,260	△ 12.38	(4)
380,820	382,520	389,520	394,620	416,570	６　月 （Ｋｗｈ）	381,770	△ 34,800	△ 8.35	(5)
376,900	361,020	368,910	384,410	396,720	７　月 （Ｋｗｈ）	359,780	△ 36,940	△ 9.31	(6)
376,700	386,060	385,610	430,190	428,830	８　月 （Ｋｗｈ）	379,330	△ 49,500	△ 11.54	(7)
416,410	395,280	389,740	445,540	414,800	９　月 （Ｋｗｈ）	401,670	△ 13,130	△ 3.17	(8)
379,040	373,820	363,270	406,350	410,540	１０　月 （Ｋｗｈ）	377,250	△ 33,290	△ 8.11	(9)
379,930	372,340	380,750	394,220	394,800	１１　月 （Ｋｗｈ）	390,500	△ 4,300	△ 1.09	(10)
365,290	363,790	361,780	376,790	364,500	１２　月 （Ｋｗｈ）	375,595	11,095	3.04	(11)
385,680	396,470	393,740	410,270	407,680	１　月 （Ｋｗｈ）	411,970	4,290	1.05	(12)
394,680	392,730	399,700	427,360	415,530	２　月 （Ｋｗｈ）	415,000	△ 530	△ 0.13	(13)
381,040	362,030	364,700	375,280	404,820	３　月 （Ｋｗｈ）	378,910	△ 25,910	△ 6.40	(14)
900	650	0	70,000	4,716	1-2 自家発電設備による年間発電量（Ｋｗｈ）	4,716	0	0.00	(15)
58,824	63,545	62,382	64,313	67,850	２．年間支払電気料金：税抜き （千円）	65,862	△ 1,988	△ 2.93	(16)
829	798	828	837	846	３．最大需要電力 （Ｋｗ）	837	△ 9	△ 1.06	(17)
830	830	830	830	830	3-1 常時契約電力 （Ｋｗ）	830	0	0.00	(18)
H20.1.9	H20.8.8	H22.1.19	H22.8.7	H22.4.18	3-2 最大需要電力の記録日 （月／日）	H25.2.14	-	-	(19)
83	71	43	105	161	3-3 取水ポンプ３台同時運転日数（日）	104	△ 57	△ 35.40	(20)
					４．消費電力量分析				(21)
500.58	504.71	516.02	529.22	517.25	4-1 取水量１m3当り電力量 （ｗｈ／m3）	497.04	△ 20.21	△ 3.91	(22)
516.41	522.47	533.11	548.04	536.73	4-2 配水量１m3当り電力量 （ｗｈ／m3）	514.13	△ 22.60	△ 4.21	(23)
6.39	7.04	7.05	7.05	7.16	4-3 取水量１m3当り電気料金 （円／m3）	7.02	△ 0.14	△ 1.97	(24)
6.59	7.28	7.29	7.30	7.43	4-4 配水量１m3当り電気料金 （円／m3）	7.26	△ 0.17	△ 2.29	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
373,006	390,327	372,724	327,545	365,880	１．電力消費量　（Ｋｗｈ）	350,481	△ 15,399	△ 4.21	(1)
373,006	390,327	372,724	327,545	365,880	1-1 商用電力年間受電量　（Ｋｗｈ）	350,481	△ 15,399	△ 4.21	(2)
32,899	32,753	34,036	34,558	32,332	４　月　（Ｋｗｈ）	31,701	△ 631	△ 1.95	(3)
31,544	32,526	19,973	16,738	30,483	５　月　（Ｋｗｈ）	19,743	△ 10,740	△ 35.23	(4)
28,569	28,583	30,547	24,663	28,392	６　月　（Ｋｗｈ）	28,542	150	0.53	(5)
27,798	25,473	28,784	28,573	27,852	７　月　（Ｋｗｈ）	29,242	1,390	4.99	(6)
30,768	31,542	30,216	30,037	31,438	８　月　（Ｋｗｈ）	29,586	△ 1,852	△ 5.89	(7)
27,851	23,160	28,691	29,529	16,895	９　月　（Ｋｗｈ）	29,302	12,407	73.44	(8)
30,475	29,426	20,378	28,159	15,170	１０　月　（Ｋｗｈ）	14,662	△ 508	△ 3.35	(9)
29,091	28,819	28,679	22,869	26,306	１１　月　（Ｋｗｈ）	4,985	△ 21,321	△ 81.05	(10)
33,809	36,354	31,465	18,758	28,681	１２　月　（Ｋｗｈ）	33,340	4,659	16.24	(11)
21,754	42,721	42,948	16,520	43,882	１　月　（Ｋｗｈ）	45,961	2,079	4.74	(12)
40,794	41,623	40,206	41,449	43,322	２　月　（Ｋｗｈ）	42,683	△ 639	△ 1.48	(13)
37,654	37,347	36,801	35,692	41,127	３　月　（Ｋｗｈ）	40,734	△ 393	△ 0.96	(14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量（Ｋｗｈ）				(15)
5,221	5,742	5,944	4,819	5,464	２．年間支払電気料金：税抜き　（千円）	5,369	△ 95	△ 1.74	(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)
									(20)
					４．消費電力量分析				(21)
833.20	905.52	899.44	1,038.73	910.23	4-1 取水量１m3当り電力量　（ｗｈ／m3）	1,093.44	183.21	20.13	(22)
890.50	964.46	945.66	1,092.18	784.91	4-2 配水量１m3当り電力量　（ｗｈ／m3）	793.57	8.66	1.10	(23)
11.66	13.32	14.34	15.28	13.59	4-3 取水量１m3当り電気料金　（円／m3）	16.75	3.16	23.26	(24)
12.47	14.19	15.08	16.07	11.72	4-4 配水量１m3当り電気料金　（円／m3）	12.16	0.44	3.73	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
		112,323	109,070	118,872	１．電力消費量 （Ｋｗｈ）	125,831	6,959	5.85	(1)
		112,323	109,070	118,872	1-1 商用電力年間受電量 （Ｋｗｈ）	125,831	6,959	5.85	(2)
		10,032	9,239	8,454	４　月 （Ｋｗｈ）	9,487	1,033	12.22	(3)
		9,423	9,731	11,520	５　月 （Ｋｗｈ）	10,709	△ 811	△ 7.04	(4)
		9,315	9,385	9,377	６　月 （Ｋｗｈ）	9,836	459	4.89	(5)
		8,568	9,094	9,674	７　月 （Ｋｗｈ）	11,120	1,446	14.95	(6)
		9,466	10,675	9,158	８　月 （Ｋｗｈ）	10,005	847	9.25	(7)
		10,420	10,761	10,776	９　月 （Ｋｗｈ）	10,909	133	1.23	(8)
		9,202	8,617	10,023	１０　月 （Ｋｗｈ）	10,958	935	9.33	(9)
		8,087	7,523	8,594	１１　月 （Ｋｗｈ）	9,685	1,091	12.69	(10)
		8,747	7,663	9,217	１２　月 （Ｋｗｈ）	10,213	996	10.81	(11)
		9,916	9,430	11,272	１　月 （Ｋｗｈ）	12,077	805	7.14	(12)
		8,917	8,476	10,334	２　月 （Ｋｗｈ）	10,248	△ 86	△ 0.83	(13)
		10,230	8,476	10,473	３　月 （Ｋｗｈ）	10,584	111	1.06	(14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量（Ｋｗｈ）				(15)
		1,913	1,826	1,960	２．年間支払電気料金：税抜き （千円）	2,031	71	3.62	(16)
-	-	-	-	-	３．最大需要電力 （Ｋｗ）	-	-	-	(17)
		47	47	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	4-1 取水量１m3当り電力量 （ｗｈ／m3）	542.06	△ 107.89	△ 16.60	(22)
		704.91	678.42	682.45	4-2 配水量１m3当り電力量 （ｗｈ／m3）	569.16	△ 113.29	△ 16.60	(23)
		10.85	10.82	10.72	4-3 取水量１m3当り電気料金 （円／m3）	8.75	△ 1.97	△ 18.39	(24)
		12.01	11.36	11.25	4-4 配水量１m3当り電気料金 （円／m3）	9.19	△ 2.06	△ 18.34	(25)

（２）－オ　各浄水場における電力（動力)消費量の状況（米谷水系）

前　５　年　間　の　推　移					項　　　　　目	平　成　２　４　年　度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実　績　値	対前年度比較増減		
		104,363	120,115	122,461	１．電力消費量（Ｋｗｈ）	123,660	1,199	0.98	(1)
		104,363	120,115	122,461	1-1 商用電力年間受電量（Ｋｗｈ）	123,660	1,199	0.98	(2)
		9,327	8,945	10,048	４　月（Ｋｗｈ）	8,959	△ 1,089	△ 10.84	(3)
		8,165	8,854	10,372	５　月（Ｋｗｈ）	8,871	△ 1,501	△ 14.47	(4)
		8,556	8,304	9,660	６　月（Ｋｗｈ）	8,256	△ 1,404	△ 14.53	(5)
		7,441	8,691	8,843	７　月（Ｋｗｈ）	8,949	106	1.20	(6)
		8,102	10,380	8,918	８　月（Ｋｗｈ）	8,789	△ 129	△ 1.45	(7)
		6,746	11,399	10,243	９　月（Ｋｗｈ）	9,391	△ 852	△ 8.32	(8)
		8,200	10,008	9,835	１０　月（Ｋｗｈ）	10,343	508	5.17	(9)
		7,458	10,349	8,440	１１　月（Ｋｗｈ）	9,368	928	11.00	(10)
		8,722	10,038	10,266	１２　月（Ｋｗｈ）	11,565	1,299	12.65	(11)
		11,743	12,217	13,695	１　月（Ｋｗｈ）	14,728	1,033	7.54	(12)
		9,663	10,465	11,384	２　月（Ｋｗｈ）	12,330	946	8.31	(13)
		10,240	10,465	10,757	３　月（Ｋｗｈ）	12,111	1,354	12.59	(14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量（Ｋｗｈ）				(15)
		1,502	1,717	1,841	２．年間支払電気料金：税抜き（千円）	1,842	1	0.05	(16)
-	-	-	-	-	３．最大需要電力（Ｋｗ）	-	-	-	(17)
		28	28	28	3-1 常時契約電力（Ｋｗ）	28	0	0.00	(18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日（月／日）	-	-	-	(19)
									(20)
					４．消費電力量分析				(21)
		630.70	630.90	594.90	4-1 取水量１m3当り電力量（ｗｈ／m3）	621.92	27.02	4.54	(22)
		662.24	662.44	624.65	4-2 配水量１m3当り電力量（ｗｈ／m3）	653.01	28.36	4.54	(23)
		9.08	9.02	8.94	4-3 取水量１m3当り電気料金（円／m3）	9.26	0.32	3.62	(24)
		9.53	9.47	9.39	4-4 配水量１m3当り電気料金（円／m3）	9.73	0.34	3.59	(25)

（２）－カ　各浄水場における電力（動力)消費量の状況（米川水系）

前５年間の推移					項目	平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
		131,186	135,325	161,162	１．電力消費量（Ｋｗｈ）	167,713	6,551	4.06	(1)
		131,186	135,325	161,162	1-1 商用電力年間受電量（Ｋｗｈ）	167,713	6,551	4.06	(2)
		12,287	9,503	11,536	４月（Ｋｗｈ）	12,344	808	7.00	(3)
		11,706	11,358	14,548	５月（Ｋｗｈ）	14,430	△ 118	△ 0.81	(4)
		11,806	10,625	13,212	６月（Ｋｗｈ）	13,816	604	4.57	(5)
		10,913	10,595	13,629	７月（Ｋｗｈ）	14,757	1,128	8.28	(6)
		12,765	10,210	13,620	８月（Ｋｗｈ）	14,098	478	3.51	(7)
		10,469	13,741	15,466	９月（Ｋｗｈ）	15,836	370	2.39	(8)
		11,549	10,386	13,824	１０月（Ｋｗｈ）	15,347	1,523	11.02	(9)
		10,044	10,190	11,820	１１月（Ｋｗｈ）	11,997	177	1.50	(10)
		9,779	10,280	12,988	１２月（Ｋｗｈ）	12,209	△ 779	△ 6.00	(11)
		10,885	14,441	13,761	１月（Ｋｗｈ）	16,253	2,492	18.11	(12)
		9,037	11,998	13,492	２月（Ｋｗｈ）	13,046	△ 446	△ 3.31	(13)
		9,946	11,998	13,266	３月（Ｋｗｈ）	13,580	314	2.37	(14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量（Ｋｗｈ）				(15)
		1,923	1,923	2,364	２．年間支払電気料金：税抜き（千円）	2,434	70	2.96	(16)
-	-	-	-	-	３．最大需要電力（Ｋｗ）	-	-	-	(17)
		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	4-1 取水量１m3当り電力量（ｗｈ／m3）	450.89	1.75	0.39	(22)
		423.63	461.39	471.60	4-2 配水量１m3当り電力量（ｗｈ／m3）	473.20	1.60	0.34	(23)
		5.91	6.24	6.59	4-3 取水量１m3当り電気料金（円／m3）	6.54	△ 0.05	△ 0.70	(24)
		6.21	6.56	6.92	4-4 配水量１m3当り電気料金（円／m3）	6.87	△ 0.05	△ 0.76	(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　４　年　度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実　績　値	対前年度比較増減		
		33,254	30,738	30,730	１．電力消費量　（Ｋｗｈ）	30,431	△ 299	△ 0.97	(1)
		33,254	30,738	30,730	1-1 商用電力年間受電量　（Ｋｗｈ）	30,431	△ 299	△ 0.97	(2)
		3,145	2,830	1,988	４　月　（Ｋｗｈ）	2,678	690	34.71	(3)
		2,654	2,358	2,473	５　月　（Ｋｗｈ）	2,164	△ 309	△ 12.49	(4)
		1,816	1,851	1,956	６　月　（Ｋｗｈ）	1,809	△ 147	△ 7.52	(5)
		1,453	1,710	1,909	７　月　（Ｋｗｈ）	1,911	2	0.10	(6)
		1,802	1,880	1,944	８　月　（Ｋｗｈ）	1,657	△ 287	△ 14.76	(7)
		1,913	1,991	1,996	９　月　（Ｋｗｈ）	1,826	△ 170	△ 8.52	(8)
		2,463	1,900	1,921	１０　月　（Ｋｗｈ）	1,845	△ 76	△ 3.96	(9)
		2,513	2,075	1,744	１１　月　（Ｋｗｈ）	1,866	122	7.00	(10)
		3,352	2,615	2,423	１２　月　（Ｋｗｈ）	3,119	696	28.72	(11)
		4,462	4,530	4,480	１　月　（Ｋｗｈ）	4,476	△ 4	△ 0.09	(12)
		3,831	3,499	4,133	２　月　（Ｋｗｈ）	3,656	△ 477	△ 11.54	(13)
		3,850	3,499	3,763	３　月　（Ｋｗｈ）	3,424	△ 339	△ 9.01	(14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量（Ｋｗｈ）				(15)
		606	571	595	２．年間支払電気料金：税抜き　（千円）	587	△ 8	△ 1.34	(16)
–	–	–	–	–	３．最大需要電力　（Ｋｗ）	–	–	–	(17)
		17	17	17	3-1 常時契約電力　（Ｋｗ）	17	0	0.00	(18)
–	–	–	–	–	3-2 最大需要電力の記録日　（月／日）	–	–	–	(19)
									(20)
					４．消費電力量分析				(21)
		2,269.74	1,958.83	1,956.33	4-1 取水量１m3当り電力量　（ｗｈ／m3）	2,118.86	162.53	8.31	(22)
		2,383.46	2,056.74	2,054.14	4-2 配水量１m3当り電力量　（ｗｈ／m3）	2,224.65	170.51	8.30	(23)
		41.36	36.39	37.88	4-3 取水量１m3当り電気料金　（円／m3）	40.87	2.99	7.90	(24)
		43.43	38.21	39.77	4-4 配水量１m3当り電気料金　（円／m3）	42.91	3.14	7.90	(25)

（２）－ク　各浄水場における電力（動力）消費量の状況（大萱沢水系）

前５年間の推移					項目	平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
	1,176	1,448	1,448	1,030	１．電力消費量　（Ｋｗｈ）	903	△ 127	△ 12.33	(1)
	1,176	1,448	1,448	1,030	1-1 商用電力年間受電量　（Ｋｗｈ）	903	△ 127	△ 12.33	(2)
	60	79	79	91	４　月　（Ｋｗｈ）	74	△ 17	△ 18.68	(3)
	93	161	161	63	５　月　（Ｋｗｈ）	80	17	26.98	(4)
	92	124	124	58	６　月　（Ｋｗｈ）	84	26	44.83	(5)
	83	139	139	56	７　月　（Ｋｗｈ）	64	8	14.29	(6)
	100	302	302	97	８　月　（Ｋｗｈ）	93	△ 4	△ 4.12	(7)
	84	153	153	90	９　月　（Ｋｗｈ）	87	△ 3	△ 3.33	(8)
	93	96	96	94	１０　月　（Ｋｗｈ）	82	△ 12	△ 12.77	(9)
	113	72	72	77	１１　月　（Ｋｗｈ）	65	△ 12	△ 15.58	(10)
	209	85	85	91	１２　月　（Ｋｗｈ）	60	△ 31	△ 34.07	(11)
	80	75	75	133	１　月　（Ｋｗｈ）	65	△ 68	△ 51.13	(12)
	86	72	72	97	２　月　（Ｋｗｈ）	71	△ 26	△ 26.80	(13)
	83	90	90	83	３　月　（Ｋｗｈ）	78	△ 5	△ 6.02	(14)
					1-2 自家発電設備による年間発電量（Ｋｗｈ）				(15)
	51	58	58	52	２．年間支払電気料金：税抜き　（千円）	50	△ 2	△ 3.85	(16)
	-	-	-	-	３．最大需要電力　（Ｋｗ）	-	-	-	(17)
	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	4-1 取水量１m3当り電力量　（ｗｈ／m3）	4.53	△ 1.43	△ 23.96	(22)
	583.59	10.51	9.65	5.96	4-2 配水量１m3当り電力量　（ｗｈ／m3）	4.53	△ 1.43	△ 23.96	(23)
	8.59	0.42	0.39	0.30	4-3 取水量１m3当り電気料金　（円／m3）	0.25	△ 0.05	△ 16.36	(24)
	9.01	0.42	0.39	0.30	4-4 配水量１m3当り電気料金　（円／m3）	0.25	△ 0.05	△ 16.36	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
					１．月次の最高気温				(1)
25.7	23.9	25.2	18.0	22.5	４　月　(°Ｃ)	20.6	△ 1.9	△ 8.44	(2)
27.0	26.9	28.0	27.8	26.3	５　月　(°Ｃ)	25.9	△ 0.4	△ 1.52	(3)
29.8	29.2	32.0	32.9	33.4	６　月　(°Ｃ)	27.2	△ 6.2	△ 18.56	(4)
31.1	32.1	33.1	34.5	35.5	７　月　(°Ｃ)	34.8	△ 0.7	△ 1.97	(5)
35.4	33.7	29.6	35.9	35.2	８　月　(°Ｃ)	34.9	△ 0.3	△ 0.85	(6)
32.9	29.7	28.1	33.8	31.2	９　月　(°Ｃ)	33.0	1.8	5.77	(7)
24.6	23.4	23.5	25.9	25.2	１０　月　(°Ｃ)	27.6	2.4	9.52	(8)
17.9	19.6	20.5	19.3	21.0	１１　月　(°Ｃ)	18.4	△ 2.6	△ 12.38	(9)
11.8	15.9	13.7	17.8	11.9	１２　月　(°Ｃ)	10.5	△ 1.4	△ 11.76	(10)
7.5	10.8	12.4	5.9	8.3	１　月　(°Ｃ)	7.3	△ 1.0	△ 12.05	(11)
11.2	13.6	14.8	14.4	6.6	２　月　(°Ｃ)	9.9	3.3	50.00	(12)
15.9	23.0	16.0	17.7	17.3	３　月　(°Ｃ)	19.3	2.0	11.56	(13)
					２．月次の最低気温				(14)
-2.2	0.4	1.2	-1.1	-2.4	４　月　(°Ｃ)	-1.8	0.6	25.00	(15)
6.0	5.5	5.5	4.8	5.8	５　月　(°Ｃ)	6.5	0.7	12.07	(16)
12.5	10.8	10.3	6.2	6.4	６　月　(°Ｃ)	10.4	4.0	62.50	(17)
14.7	13.2	16.2	17.2	13.9	７　月　(°Ｃ)	15.3	1.4	10.07	(18)
15.4	14.8	13.6	20.5	16.7	８　月　(°Ｃ)	18.3	1.6	9.58	(19)
11.7	8.3	11.2	8.9	9.2	９　月　(°Ｃ)	14.2	5.0	54.35	(20)
5.0	2.8	4.3	1.2	5.6	１０　月　(°Ｃ)	4.7	△ 0.9	△ 16.07	(21)
-3.2	-2.7	-0.5	-1.0	-0.2	１１　月　(°Ｃ)	-1.7	△ 1.5	△ 750.00	(22)
-5.2	-5.4	-5.2	-4.3	-4.3	１２　月　(°Ｃ)	-5.7	△ 1.4	△ 32.56	(23)
-7.4	-5.8	-7.0	-7.9	-9.0	１　月　(°Ｃ)	-9.6	△ 0.6	△ 6.67	(24)
-6.3	-5.8	-8.2	-5.0	-10.0	２　月　(°Ｃ)	-8.3	1.7	17.00	(25)
-3.8	-3.9	-4.4	-5.8	-5.0	３　月　(°Ｃ)	-5.9	△ 0.9	△ 18.00	(26)

（３）　気象状況と水処理薬品の消費の状況　２／２

前５年間の推移					項目	平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
					３．月次の平均気温				(1)
8.4	10.0	10.4	7.1	8.7	４　月　（°Ｃ）	8.9	0.2	2.30	(2)
15.1	14.2	15.8	13.7	14.6	５　月　（°Ｃ）	14.9	0.3	2.05	(3)
19.9	18.0	18.7	19.9	19.8	６　月　（°Ｃ）	17.5	△ 2.3	△ 11.62	(4)
20.8	22.5	21.9	24.6	23.9	７　月　（°Ｃ）	22.3	△ 1.6	△ 6.69	(5)
24.7	22.4	22.3	26.2	24.1	８　月　（°Ｃ）	25.4	1.3	5.39	(6)
21.6	19.8	18.7	20.5	21.1	９　月　（°Ｃ）	23.4	2.3	10.90	(7)
14.4	14.6	14.3	14.9	14.3	１０　月　（°Ｃ）	15.0	0.7	4.90	(8)
7.3	7.4	8.9	8.4	8.9	１１　月　（°Ｃ）	7.8	△ 1.1	△ 12.36	(9)
2.7	3.9	3.0	4.0	1.4	１２　月　（°Ｃ）	1.2	△ 0.2	△ 14.29	(10)
-0.6	1.3	0.8	-1.6	-1.6	１　月　（°Ｃ）	-1.3	0.3	△ 18.75	(11)
-0.1	1.3	0.7	1.5	-1.8	２　月　（°Ｃ）	-0.9	0.9	△ 50.00	(12)
5.1	4.2	3.2	2.3	3.0	３　月　（°Ｃ）	4.2	1.2	40.00	(13)
					４．年間の気象状況				(14)
11.6	11.6	11.6	11.8	11.4	4-1 平均気温　（°Ｃ）	10.8	△ 0.6	△ 5.26	(15)
913.0	1,198.0	1,033.5	1,137.0	918.5	4-2 降水量　（ｍｍ）	745.5	△ 173	△ 18.84	(16)
100	109	120	123	95	4-3 降雨及び降雪　（日）	110	15	15.79	(17)
24	28	6	48	36	4-4 真夏日　（最高気温が３０°Ｃ以上）	50	14	38.89	(18)
52	51	65	47	51	4-5 夏　日　（最高気温が２５°Ｃ以上）	91	40	78.43	(19)
2	1	5	4	6	4-6 真冬日　（最高気温が　０°Ｃ未満）	13	7	-	(20)
100	93	91	102	114	4-7 冬　日　（最低気温が　０°Ｃ未満）	115	1	0.88	(21)
					５．水処理用薬品の消費量				(22)
336,431	353,653	343,574	340,726	310,509	5-1 ポリ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ　（凝集剤）（ｋｇ）	346,455	35,946	11.58	(23)
171,666	164,669	154,131	166,998	172,135	5-2 次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ　（滅菌剤）（ｋｇ）	180,030	7,895	4.59	(24)
2,800	7,000	3,500	2,800	3,033	5-3 ソーダ灰　（pH調整剤）（ｋｇ	2,100	△ 933	△ 30.76	(25)
0	0	0	0	0	5-4 液化塩素　（滅菌剤）（ｋｇ	0	0	-	(26)

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

（4）－①保呂羽浄水場　原水の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
1972	248	843	12	2034	138	695	12	1560	73	752	12	2500	55	1137	12	B	1	一般細菌	個／mℓ	33900	180	4013	12
9200	33	1572	12	13000	23	3493	12	13000	170	4866	12	13000	46	4539	12	B	2	大腸菌群数	1000MPN/100mℓ以下	16000	130	5118	12
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	4	－	－	<0.0003	4	B	3	ｶﾄﾞミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0003	4
－	－	<0.00005	4	－	－	<0.00005	4	－	－	<0.00005	4	－	－	<0.00005	4	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	－	－	<0.00005	4
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	4
0.003	<0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.001	4	0.005	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	4	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.002	<0.001	<0.001	4
－	－	<0.005	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
0.99	0.72	0.53	12	0.80	0.55	0.69	12	0.86	0.51	0.72	12	1.29	0.47	0.74	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.05	0.59	0.80	12
0.10	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09	<0.08	<0.08	4
－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.001	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
0.040	<0.005	0.010	4	0.005	<0.005	<0.005	4	0.026	<0.005	0.008	4	0.022	<0.005	0.011	4	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.009	<0.005	<0.005	4
0.564	0.080	0.262	4	0.570	0.058	0.220	4	1.689	0.107	0.710	4	1.365	0.077	0.627	4	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	2.280	1.100	1.625	4
1.20	0.18	0.41	12	1.06	0.21	0.43	12	2.51	0.17	0.55	12	2.07	0.14	0.53	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	3.81	0.17	0.89	12
0.03	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	－	－	<0.01	4	B	34	銅及びその化合物	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） 平均値は検出限界以下を0として算出

（4）－①保呂羽浄水場　原水の水質　 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
9.1	8.3	8.7	4	10.3	6.1	8.0	4	9.4	4.7	6.8	4	8.9	5.3	7.6	4	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	10.4	5.6	8.1	4
0.039	0.011	0.024	12	0.035	0.017	0.025	12	0.072	0.012	0.027	12	0.072	0.007	0.024	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.134	0.017	0.053	12
14.1	6.4	10.0	12	11.7	7.3	9.1	12	11.1	6.3	8.4	12	13.1	5.7	8.3	12	B	37	塩化物イオン	mg/ℓ	12.8	6.3	10.4	12
49.8	41.9	45.0	4	47.2	33.9	40.5	4	39.6	25.4	35.0	4	44.3	23.7	38.0	4	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	49.0	27.1	39.3	4
112	89	102	4	112	85	96	4	162	88	117	4	156	88	114	4	B	39	蒸発残留物	mg/ℓ	177	95	129	4
－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	－	－	<0.02	4
－	－	<0.000001	1	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/ℓ	－	－	<0.000001	3
－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	2	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	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
1.86	0.81	1.38	12	2.29	0.87	1.37	12	3.43	0.81	1.36	12	1.99	0.80	1.27	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	4.75	0.94	1.75	12
7.92	7.07	7.49	12	7.60	7.22	7.44	12	7.47	7.12	7.35	12	7.50	7.09	7.37	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	8.09	7.07	7.50	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
19.0	4.0	10.2	12	24.3	5.6	10.2	12	60.5	5.2	12.9	12	35.5	4.4	11.8	12	B	49	色度	度	53.7	5.1	16.2	12
18.84	2.45	6.82	12	18.22	1.75	7.22	12	52.80	2.19	10.04	12	35.28	0.41	8.65	12	B	50	濁度	度	88.25	1.48	18.34	12
		検出6回	12			検出1回	12			検出3回	12			検出3回	12	B	－	嫌気性芽胞菌				検出2回	12
27.5	4.0	14.4	12	23.5	3.0	13.3	12	26.8	2.5	13.5	12	22.6	1.3	12.5	12	C	－	水温（毎月）	℃	28.0	2.2	13.8	12
42.8	18.2	29.6	243	43.0	16.5	29.1	242	37.5	15.5	28.3	243	43.9	15.1	30.1	242	C	－	アルカリ度	度	45.8	14.3	30.4	245
170.6	79.3	130.0	243	179.6	73.7	127.9	242	169.0	78.9	125.3	243	176.0	76.3	133.0	242	C	－	電導度	μs/cm	195.4	71.8	137.1	245
2.5	0.9	1.5	24	1.9	0.6	1.2	24	2.1	0.3	1.1	23	2.6	0.3	1.1	23	C	－	生物化学的酸素要求量（BOD）	2mg/ℓ以下	2.6	0.5	1.2	23
10.2	6.8	8.4	24	9.4	6.0	7.9	24	9.0	4.8	7.7	24	9.9	4.8	7.6	24	C	－	溶存酸素量（DO）	7.5mg/ℓ以上	10.1	5.4	8.2	23
0.10	<0.04	<0.04	12	0.05	<0.04	<0.04	12	0.15	<0.04	<0.04	12	0.18	<0.04	0.05	12	C	－	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.16	<0.04	0.06	12

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

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

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（4）－②保呂羽浄水場　浄水の水質　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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	12	－	－	0	12	－	－	0	12	－	－	0	12	B	1	一般細菌	100個／mℓ以下	－	－	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	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
0.002	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.001	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
0.95	0.57	0.71	12	0.79	0.52	0.68	12	0.94	0.53	0.71	12	1.13	0.52	0.73	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.10	0.56	0.77	12
0.09	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	－	－	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.14	<0.08	<0.08	4
		<0.1	4			<0.1	4			<0.1	4			<0.1	4	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下			<0.1	4
－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	4
－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	B	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.001	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
0.18	0.08	0.14	4	0.13	0.08	0.11	4	0.14	0.09	0.12	4	0.07	<0.06	<0.06	4	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	－	－	<0.06	4
－	－	<0.002	4	0.004	<0.002	0.001	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
0.0390	0.0097	0.0211	4	0.0223	0.0051	0.0130	4	0.0284	0.0086	0.0231	4	0.0323	0.0028	0.0170	4	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0312	0.0037	0.0147	4
0.028	<0.002	0.014	4	0.017	0.008	0.012	4	0.017	0.006	0.012	4	0.010	0.005	0.008	4	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.014	0.005	0.008	4
0.0035	0.0006	0.0021	4	0.0041	0.0017	0.0028	4	0.0033	0.0010	0.0022	4	0.0031	0.0011	0.0020	4	B	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0036	0.0014	0.0020	4
0.002	<0.001	0.001	4	－	－	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	－	－	<0.001	4	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	4
0.0556	0.0170	0.0311	4	0.0376	0.0117	0.0234	4	0.0427	0.0196	0.0337	4	0.0466	0.0063	0.0258	4	B	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0494	0.0085	0.0240	4

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

（注2） 基準値 は水質基準に関する省令による

（注3） 平均値は検出限界以下を0として算出

（4）－②保呂羽浄水場 浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
0.028	0.008	0.015	4	0.015	0.007	0.012	4	0.020	0.010	0.015	4	0.010	<0.002	0.008	4	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.017	0.006	0.011	4
0.0131	0.0053	0.0079	4	0.0112	0.0044	0.0076	4	0.0119	0.0053	0.0084	4	0.0111	0.0024	0.0068	4	B	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0146	0.0034	0.0073	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	B	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	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	－	－	<0.008	4
0.008	<0.005	<0.005	4	0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.009	<0.005	0.005	4	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.005	4
0.056	0.014	0.028	4	0.050	0.016	0.025	4	0.051	0.010	0.028	4	0.066	0.014	0.042	4	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.052	0.009	0.023	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
0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	－	－	<0.01	4	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.01	4
12.2	8.9	10.1	4	10.5	6.9	8.7	4	10.8	6.7	8.1	4	9.7	6.9	8.3	4	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.4	7.0	9.7	4
－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	－	－	<0.005	12
19.6	11.2	14.6	12	16.0	10.5	13.2	12	15.2	11.1	12.5	12	16.9	9.9	12.1	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.7	10.4	14.0	12
46.8	35.5	42.1	4	45.1	33.6	40.0	4	42.7	27.7	36.6	4	44.5	26.1	38.7	4	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	47.4	26.5	40.9	4
115	81	96	4	97	82	89	4	105	60	87	4	142	80	103	4	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	134	70	113	4
－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	B	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	－	－	<0.02	4
－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	－	－	<0.000001	3
－	－	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	B	42	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<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
1.23	0.51	0.88	12	1.36	0.46	0.80	12	1.05	0.53	0.77	12	1.11	0.47	0.82	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	1.28	0.52	0.87	12
7.48	6.95	7.21	12	7.38	7.02	7.22	12	7.54	6.92	7.20	12	7.41	6.90	7.23	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.64	6.93	7.25	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	0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	1.0	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	B	50	濁度	2度以下	0.05	<0.01	0.01	12
0.89	0.54	0.68	245	0.90	0.42	0.64	242	0.88	0.48	0.66	243	0.90	0.50	0.67	242	C	－	残留塩素（消毒の残留効果）	mg/ℓ	1.00	0.40	0.68	245
		<0.04	12			<0.04	12			<0.04	12			<0.04	12	C	－	アンモニア態窒素	mg/ℓ			<0.04	12
38.5	14.9	26.2	243	38.8	14.2	25.8	242	35.4	11.8	24.6	243	43.2	12.9	28.5	242	C	－	アルカリ度	度	42.6	11.9	26.9	245
27.1	3.1	14.2	12	23.9	4.2	13.9	12	27.2	2.7	14.3	12	23.0	1.7	12.9	12	C	－	水温（毎月）	℃	28.0	2.5	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）平均値は検出限界以下を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=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
2	0	0	12	5	0	0	12	27	0	0	12	－	－	0	12	A	1	一般細菌	100個／mℓ以下	5	0	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	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	<0.001	0.002	4	0.008	<0.001	0.004	4	0.006	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	4
0.002	<0.001	<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
0.92	0.50	0.70	12	0.82	0.44	0.69	12	0.85	0.53	0.72	12	1.08	0.19	0.70	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.22	0.50	0.80	12
0.11	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	－	－	<0.08	4	0.15	<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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	A	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.001	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
0.28	0.07	0.13	4	0.14	<0.06	0.09	4	0.15	0.08	0.11	4	0.27	<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	0.011	<0.002	<0.002	4
0.0475	0.0077	0.0238	4	0.0474	0.0052	0.0173	4	0.0456	0.0080	0.0209	4	0.0591	0.0034	0.0238	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0464	0.0053	0.0198	4
0.022	<0.002	0.009	4	0.019	0.002	0.011	4	0.013	<0.002	0.006	4	0.009	<0.002	0.005	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.017	<0.002	0.007	4
0.0040	0.0012	0.0026	4	0.0037	0.0013	0.0028	4	0.0044	0.0013	0.0028	4	0.0057	0.0017	0.0032	4	A	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0044	0.0011	0.0027	4
0.002	<0.001	<0.001	4	－	－	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	4
0.0653	0.0151	0.0356	4	0.0646	0.0120	0.0279	4	0.0624	0.0198	0.0321	4	0.0854	0.0083	0.0359	4	A	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0678	0.0124	0.0319	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

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

（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20年度				平成21年度				平成22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
0.032	0.004	0.012	4	0.022	0.007	0.013	4	0.020	0.010	0.014	4	0.030	0.002	0.012	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.026	0.008	0.013	4
0.0144	0.0052	0.0092	4	0.0137	0.0042	0.0079	4	0.0137	0.0054	0.0084	4	0.0206	0.0032	0.0088	4	A	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0174	0.0045	0.0094	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
0.083	<0.005	0.015	4	0.019	<0.005	0.015	4	0.036	<0.005	0.011	4	0.172	<0.005	0.031	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.023	<0.005	<0.005	4
0.048	0.014	0.028	4	0.050	0.012	0.024	4	0.056	0.009	0.027	4	0.091	0.011	0.045	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.043	0.008	0.020	4
0.03	<0.01	<0.01	12	0.05	<0.01	<0.01	12	0.10	<0.01	0.01	12	0.04	<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
0.03	<0.01	<0.01	4	0.11	<0.01	0.02	4	0.04	<0.01	0.01	4	0.04	<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
16.6	8.5	11.2	4	10.5	6.9	8.7	4	11.0	7.1	8.3	4	9.7	5.7	8.3	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.7	7.5	9.7	4
－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	0.005	<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
20.1	11.6	14.4	12	16.3	10.6	13.5	12	15.5	11.3	12.8	12	16.2	8.1	12.1	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	17.2	10.8	14.4	12
63.9	40.6	49.0	4	50.0	33.3	42.7	4	46.2	27.6	38.1	4	49.1	27.0	40.1	4	A	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	54.6	23.0	40.8	4
113	86	103	4	105	72	92	4	115	40	87	4	174	74	104	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	128	67	104	4
－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	A	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	－	－	<0.02	4
－	－	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<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
0.000003	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<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	<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
1.32	0.39	0.85	12	1.39	0.47	0.80	12	1.48	0.49	0.78	12	1.31	0.44	0.80	12	A	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	1.22	0.51	0.90	12
7.68	6.91	7.23	12	7.56	7.00	7.26	12	7.55	7.01	7.25	12	7.60	6.93	7.28	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.52	6.90	7.26	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	0.9	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
0.11	<0.01	0.02	12	0.06	<0.01	0.02	12	0.12	<0.01	0.03	12	0.20	0.01	0.05	12	A	50	濁度	2度以下	0.64	<0.01	0.06	12
0.66	0.15	0.42	12	1.21	0.10	0.40	12	0.60	0.11	0.36	12	0.58	0.10	0.37	12	A	－	残留塩素（消毒の残留効果）	0.1mg/ℓ以上	0.65	0.18	0.38	12
25.0	1.0	14.4	12	23.0	0.9	15.1	12	26.6	4.1	14.9	12	24.8	4.5	14.7	12	C	－	水温	℃	27.5	5.0	15.3	12

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

（注2） 基準値 は水質基準に関する省令による

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

(4)－④保呂羽浄水場　浄水　目標設定項目

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22年度				平成23年度				検査区分	項目NO	項目	目標値	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
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	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	－	－	<0.0001	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
0.002	<0.001	0.001	2	－	－	<0.001	2	0.003	0.002	0.003	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
－	－	<0.005	2	0.012	<0.005	0.006	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	－	－	<0.004	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	2
－	－	<0.003	2	－	－	<0.003	2	0.004	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2	B	14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.006	<0.002	0.003	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
0.80	0.58	0.69	2	0.86	0.52	0.69	2	0.85	0.52	0.69	2	0.90	0.52	0.71	2	B	16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.93	0.57	0.75	2
45.2	40.9	43.1	2	41.6	39.5	40.6	2	42.7	35.7	39.2	2	44.5	42.7	43.6	2	B	17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	47.4	47.0	47.2	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
6.2	4.0	5.1	2	5.3	4.4	4.8	2	6.2	4.8	5.5	2	6.2	6.2	6.2	2	B	19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	6.9	6.2	6.6	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-t-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
4.4	1.4	2.9	2	2.0	0.1	1.1	2	1.3	0.3	0.8	2	3.8	1.2	2.5	2	B	22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3mg/ℓ以下	1.9	0.8	1.4	2
－	－	<1	2	1	<1	1	2	－	－	<1	2	－	－	<1	2	B	23	臭気強度(TON)	3以下	－	－	<1	2
98	91	95	2	97	88	93	2	96	60	78	2	142	100	121	2	B	24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	129	118	124	2
0.01	<0.01	0.01	2	－	－	<0.01	2	－	－	<0.01	2	－	－	<0.01	2	B	25	濁度	1度以下	0.05	<0.01	0.03	2
7.34	7.22	7.28	2	7.37	7.31	7.34	2	7.54	7.08	7.31	2	7.31	7.29	7.30	2	B	26	pH値	7.5程度	7.64	7.33	7.49	2
−1.48	−2.03	−1.76	2	−1.84	−2.16	−2.00	2	−1.89	−1.67	−1.78	2	−1.54	−1.84	−1.69	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	−1.35	−1.51	−1.43	2
－	－	1	2	－	－	0	2	－	－	0	2	1	0	1	2	B	28	従属性栄養細菌(14日)	1ml中2000以下	2	2	2	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	B	30	アルミニウム及び化合物	0.1mg/ℓ以下	0.052	0.019	0.036	2

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

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

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

（5）－①錦織水系浄水場　原水の水質　 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
80	3	16	12	183	6	30	12	1772	1	184	11	217	0	40	12	B	1	一般細菌	個／mℓ	317	12	82	12
		検出8回	12			検出6回	12			検出3回	11			検出5回	12	B	2	大腸菌				検出8回	12
－	－	<0.001	1	－	－	<0.001	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
0.61	0.30	0.46	12	0.93	0.12	0.41	12	0.62	0.20	0.44	11	0.73	0.09	0.44	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.19	0.39	0.63	12
－	－	<0.08	1	－	－	<0.08	1	－	－	<0.08	1	－	－	0.15	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	1
－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	1
－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	1
－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.001	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	－	－	0.006	1	－	－	0.011	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.005	1
－	－	<0.005	1	－	－	0.018	1	－	－	0.019	1	－	－	0.021	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.010	1

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

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

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（5）－①錦織水系浄水場　原水の水質　 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
0.03	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	11	0.05	<0.01	0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.05	<0.01	0.01	12
–	–	<0.01	1	–	–	<0.01	1	–	–	<0.01	1	–	–	0.03	1	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	–	–	<0.01	1
–	–	8.7	1	–	–	8.7	1	–	–	6.3	1	–	–	7.1	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	–	–	6.1	1
–	–	<0.005	12	–	–	<0.005	12	–	–	<0.005	11	–	–	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	–	–	<0.005	12
7.2	5.6	6.3	12	8.3	5.4	6.2	12	7.6	5.1	6.1	11	9.3	5.2	6.2	12	B	37	塩化物イオン	mg/ℓ	12.4	5.7	7.7	12
–	–	43.4	1	–	–	46.8	1	–	–	33.0	1	–	–	36.5	1	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	–	–	29.9	1
–	–	66	1	–	–	91	1	–	–	72	1	–	–	54	1	B	39	蒸発残留物	mg/ℓ	–	–	72	1
–	–	<0.02	1	–	–	<0.02	1	–	–	<0.02	1	–	–	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	–	–	<0.02	1
–	–	<0.000001	1	–	–	<0.000001	2	–	–	<0.000001	1	–	–	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/ℓ	–	–	<0.000001	3
–	–	<0.000001	1	–	–	<0.000001	2	–	–	<0.000001	1	–	–	<0.000001	1	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
1.15	0.39	0.72	12	1.25	0.51	0.81	12	1.00	0.38	0.67	11	1.29	0.37	0.74	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	1.66	0.40	0.90	12
7.41	6.86	7.18	12	7.48	7.01	7.23	12	7.55	6.88	7.23	11	7.68	6.96	7.30	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.58	6.35	7.18	12
–	–	異常なし	12	–	–	異常なし	12	–	–	異常なし	11	–	–	異常なし	12	B	48	臭気		–	–	異常なし	12
3.2	0.9	2.0	12	4.5	1.1	2.3	12	3.5	0.8	1.9	11	3.9	<0.5	2.0	12	B	49	色度	度	4.4	0.5	2.3	12
0.19	0.05	0.09	12	0.41	0.02	0.15	12	0.47	0.04	0.18	11	0.74	0.03	0.15	12	B	50	濁度	度	0.51	0.04	0.17	12
–	–	不検出	12	–	–	不検出	12	–	–	不検出	11	–	–	不検出	12	B	–	嫌気性芽胞菌		–	–	検出1回	12
18.5	3.0	10.3	12	20.5	1.5	11.7	12	20.0	1.0	11.0	11	21.9	1.0	10.8	12	C	–	水温（毎月）	℃	21.5	1.5	11.4	12
46.9	25.7	33.4	12	44.8	21.6	32.7	12	43.7	21.6	30.2	9	54.0	24.6	38.5	12	C	–	アルカリ度	度	52.4	31.9	40.5	12
129.0	78.7	98.4	12	111.9	75.5	94.3	12	128.5	79.9	97.6	9	146.2	82.9	113.8	12	C	–	電導度	μs/cm	146.6	90.9	120.3	12

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

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

（注3） 平均値は検出限界以下を0として算出

（5）－②錦織水系浄水場　浄水の水質　 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
3	1	2	12	1	0	0	12	2	0	0	10	1	0	0	12	B	1	一般細菌	100個／mℓ以下	21	0	2	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	10	－	－	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.0003	2	－	－	<0.0003	2	B	3	ｶﾄﾞ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	0.005	0.001	0.003	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	<0.001	<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
0.57	0.32	0.44	12	1.15	0.12	0.42	12	0.68	0.22	0.45	10	0.73	0.08	0.43	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.27	0.37	0.62	12
－	－	<0.08	2	0.10	<0.08	<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	0.16	<0.08	0.08	2
－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.1	2
－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	2
－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	B	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.001	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
0.07	<0.06	<0.06	2	0.13	<0.06	0.07	2	0.12	0.10	0.11	2	0.10	<0.06	<0.06	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.07	<0.06	<0.06	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
0.0063	0.0016	0.0040	2	0.0134	0.0048	0.0091	2	0.0173	0.0120	0.0147	2	0.0094	0.0009	0.0052	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0023	0.0009	0.0016	2
0.003	<0.002	0.002	2	0.013	0.007	0.010	2	0.009	0.008	0.009	2	0.008	<0.002	0.004	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.002	<0.002	<0.002	2
0.0030	0.0006	0.0018	2	0.0013	0.0006	0.0010	2	0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.0006	<0.0005	<0.0005	2	B	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0016	0.0005	0.0011	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
0.0104	0.0072	0.0088	2	0.0192	0.0080	0.0136	2	0.0195	0.0183	0.0189	2	0.0137	0.0019	0.0078	2	B	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.01mg/ℓ以下	0.0064	0.0026	0.0045	2

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

(5)－②錦織水系浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
−	−	0.002	2	0.007	0.005	0.006	2	0.010	0.010	0.010	2	0.010	<0.002	0.005	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	−	−	<0.002	2
0.0035	0.0026	0.0031	2	0.0045	0.0026	0.0036	2	0.0048	0.0022	0.0035	2	0.0037	0.0010	0.0024	2	B	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0025	0.0012	0.0019	2
−	−	<0.0005	2	−	−	<0.0005	2	−	−	<0.0005	2	−	−	<0.0005	2	B	29	ブロモホルム	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
0.017	0.009	0.013	2	−	−	<0.005	2	0.005	<0.005	<0.005	2	0.008	<0.005	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	−	−	<0.005	2
0.103	0.064	0.084	2	0.127	0.096	0.112	2	0.055	0.017	0.036	2	0.032	0.009	0.021	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.026	0.005	0.016	2
0.04	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	10	−	−	<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
12.6	6.1	9.4	2	7.2	6.6	6.9	2	6.4	4.8	5.6	2	7.7	6.1	6.9	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.9	7.5	7.7	2
−	−	<0.005	12	−	−	<0.005	12	−	−	<0.005	10	−	−	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	−	−	<0.005	12
8.9	7.2	7.8	12	10.4	6.8	7.8	12	9.0	6.1	7.6	10	8.8	5.7	6.6	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	27.7	6.6	10.2	12
60.2	34.8	47.5	2	40.1	29.9	35.0	2	30.7	13.5	22.1	2	37.9	37.4	37.7	2	B	38	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	42.0	40.7	41.4	2
78	66	72	2	89	49	69	2	99	87	93	2	78	49	64	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	77	69	73	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
0.86	0.30	0.56	12	1.44	0.41	0.68	12	1.29	0.24	0.55	10	1.23	0.32	0.66	12	B	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.61	0.38	0.80	12
7.48	7.12	7.30	12	7.51	7.14	7.34	12	7.54	7.14	7.35	10	7.63	7.14	7.47	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.11	7.38	12
−	−	異常なし	12	−	−	異常なし	12	−	−	異常なし	10	−	−	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	10	−	−	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	1.2	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	10	1.0	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	1.6	<0.5	0.5	12
0.09	0.03	0.06	12	0.08	0.02	0.05	12	0.09	<0.01	0.04	10	0.07	0.01	0.04	12	B	50	濁度	2度以下	0.09	0.02	0.05	12
0.85	0.48	0.61	12	0.80	0.49	0.59	12	0.65	0.31	0.55	10	0.71	0.51	0.62	12	C	−	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.79	0.53	0.61	12
46.5	24.4	32.5	12	44.2	21.0	31.4	12	40.4	20.2	29.3	8	58.0	24.9	40.5	12	C	−	アルカリ度	度	52.8	31.9	41.0	12
18.0	3.0	10.4	12	21.0	1.8	11.9	12	19.0	1.3	10.4	10	22.0	1.0	10.6	12	C	−	水温(毎月)	℃	21.5	1.5	10.7	12

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を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=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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	12	1	0	0	12	1	0	0	12	－	－	0	12	A	1	一般細菌	100個／mℓ以下	5	0	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	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	<0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	4
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	4
－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	A	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	－	－	<0.005	4
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	A	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	4
0.92	0.17	0.51	12	0.97	0.15	0.45	12	0.74	0.23	0.48	12	1.04	0.06	0.52	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.24	0.27	0.52	12
0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	－	－	<0.08	4	－	－	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09	<0.08	<0.08	4
－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.1	4
－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	4
－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	A	14	1,4－ｼﾞｵｷｻﾝ	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－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	A	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.001	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	0.08	<0.06	<0.06	4	0.13	<0.06	0.06	4	0.15	<0.06	0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.08	<0.06	<0.06	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
0.0175	0.0038	0.0119	4	0.0153	0.0073	0.0105	4	0.0087	0.0027	0.0058	4	0.0256	0.0041	0.0151	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0029	<0.0005	0.0018	4
0.007	<0.002	0.004	4	0.010	0.006	0.008	4	0.009	<0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.005	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.003	<0.002	<0.002	4
0.0017	0.0010	0.0015	4	0.0035	0.0008	0.0016	4	0.0068	0.0010	0.0026	4	0.0020	<0.0005	0.0009	4	A	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0029	<0.0005	0.0013	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
0.0236	0.0077	0.0177	4	0.0270	0.0122	0.0170	4	0.0157	0.0044	0.0118	4	0.0281	0.0060	0.0189	4	A	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.01mg/ℓ以下	0.0088	0.0022	0.0048	4

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（5）－③錦織水系浄水場 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20年度				平成21年度				平成22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
0.002	<0.002	<0.002	4	0.006	0.002	0.004	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.008	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.002	<0.002	<0.002	4
0.0060	0.0024	0.0044	4	0.0082	0.0037	0.0049	4	0.0054	0.0007	0.0032	4	0.0111	0.0019	0.0055	4	A	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0033	0.0008	0.0018	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	0.0009	<0.0005	<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	0.011	<0.008	<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	<0.005	4	0.016	0.008	0.011	4	0.021	0.007	0.012	4	0.024	0.006	0.013	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.007	<0.005	<0.005	4
0.139	0.061	0.087	4	0.074	0.039	0.056	4	0.081	0.024	0.053	4	0.059	0.016	0.038	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.026	0.014	0.019	4
0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	12
－	－	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.01	4
7.0	5.3	6.5	4	9.0	5.7	7.4	4	8.1	5.8	6.5	4	8.3	6.1	7.2	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.5	6.7	8.0	4
－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	0.005	<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
11.2	7.0	7.8	12	8.8	6.2	7.5	12	9.5	5.9	7.3	12	12.0	5.7	7.2	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12.9	6.5	8.7	12
37.3	25.3	30.8	4	41.2	27.4	35.0	4	43.1	24.0	29.2	4	42.7	32.8	36.1	4	A	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	48.1	36.3	43.1	4
87	47	65	4	59	35	52	4	88	46	69	4	94	22	63	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	82	70	79	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
0.99	0.29	0.67	12	0.71	0.38	0.55	12	0.71	0.28	0.52	12	1.15	0.33	0.68	12	A	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	1.48	0.33	0.79	12
7.46	7.02	7.28	12	7.43	7.11	7.31	12	7.46	7.13	7.31	12	7.65	7.15	7.40	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.82	7.07	7.35	12
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	A	47	味	異常でないこと	－	－	異常なし	12
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	A	48	臭気	異常でないこと	－	－	異常なし	12
1.0	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	1.3	<0.5	0.5	12
0.17	0.01	0.05	12	0.07	<0.01	0.03	12	0.09	<0.01	0.04	12	0.08	0.02	0.04	12	A	50	濁度	2度以下	0.15	0.03	0.05	12
0.56	0.16	0.40	12	0.51	0.25	0.41	12	0.85	0.34	0.51	12	0.62	0.18	0.43	12	A	－	残留塩素（消毒の残留効果）	0.1mg/ℓ以上	0.60	0.29	0.47	12
23.0	5.0	13.5	12	21.1	5.2	13.5	12	23.5	5.0	13.4	12	21.8	4.5	13.1	12	C	－	水温	℃	26.0	3.5	13.4	12

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（6）－①米谷水系浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
42	2	12	12	100	2	14	12	70	1	9	12	55	0	9	12	B	1	一般細菌	個／mℓ	536	3	55	12
		検出4回	12			検出5回	12			検出1回	12			検出2回	12	B	2	大腸菌				検出5回	12
－	－	<0.001	1	－	－	<0.001	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	0.31	0.47	12	1.06	0.24	0.47	12	0.72	0.31	0.48	12	0.91	0.17	0.48	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.87	0.39	0.60	12
－	－	<0.08	1	－	－	<0.08	1	－	－	<0.08	1	－	－	<0.08	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	－	－	<0.08	1
－	－	<0.1	1	－	－	<0.1	1	－	－	<0.1	1	－	－	<0.1	1	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.1	1
－	－	<0.0002	1	－	－	<0.0002	1	－	－	<0.0002	1	－	－	<0.0002	1	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	1
－	－	<0.005	1	－	－	<0.005	1	－	－	<0.005	1	－	－	<0.005	1	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	－	－	<0.005	1
－	－	<0.004	1	－	－	<0.004	1	－	－	<0.004	1	－	－	<0.004	1	B	15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	1
－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	1
－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	1
－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.001	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	－	－	0.014	1	－	－	0.013	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.006	1
－	－	0.027	1	－	－	0.017	1	－	－	0.023	1	－	－	0.020	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.007	1

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

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

（注3） 平均値は検出限界以下を0として算出

（6）－①米谷水系浄水場　原水の水質　　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
0.01	<0.01	0.01	12	0.05	<0.01	0.02	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	0.02	<0.01	<0.01	12
−	−	<0.01	1	−	−	<0.01	1	−	−	0.01	1	−	−	<0.01	1	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	−	−	<0.01	1
−	−	7.9	1	−	−	8.7	1	−	−	6.4	1	−	−	6.6	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	−	−	5.9	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
7.3	5.6	6.3	12	7.1	5.4	6.0	12	8.7	5.3	6.3	12	7.6	5.2	6.1	12	B	37	塩化物イオン	mg/ℓ	12.5	5.9	7.9	12
−	−	41.4	1	−	−	45.3	1	−	−	34.4	1	−	−	35.2	1	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	−	−	30.2	1
−	−	62	1	−	−	180	1	−	−	60	1	−	−	63	1	B	39	蒸発残留物	mg/ℓ	−	−	61	1
−	−	<0.02	1	−	−	<0.02	1	−	−	<0.02	1	−	−	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	−	−	<0.02	1
−	−	<0.000001	1	−	−	<0.000001	2	−	−	<0.000001	1	−	−	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/ℓ	−	−	<0.000001	3
−	−	<0.000001	1	−	−	<0.000001	2	−	−	<0.000001	1	−	−	<0.000001	1	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
0.86	0.36	0.60	12	0.97	0.42	0.64	12	0.65	0.31	0.49	12	0.85	0.35	0.53	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.90	0.45	0.66	12
7.33	6.98	7.17	12	7.30	6.88	7.14	12	7.34	6.99	7.15	12	7.34	6.98	7.20	12	B	46	PH値		7.52	7.04	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
2.2	<0.5	1.4	12	3.1	0.9	1.7	12	1.7	<0.5	1.0	12	1.9	0.5	1.1	12	B	49	色度	度	2.0	0.6	1.1	12
0.12	0.04	0.08	12	0.56	0.03	0.15	12	0.14	0.02	0.06	12	0.16	0.01	0.08	12	B	50	濁度	度	0.24	0.02	0.07	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
18.0	4.0	10.2	12	19.0	4.2	11.7	12	18.3	3.1	11.1	12	17.8	3.0	10.5	12	C	−	水温(毎月)	℃	20.0	3.5	10.9	12
47.9	26.2	34.0	12	43.3	23.8	32.2	12	41.2	24.2	30.9	11	48.5	26.4	37.6	12	C	−	アルカリ度	度	53.2	31.9	40.6	12
131.9	84.6	105.0	12	113.9	86.7	100.6	12	128.4	89.1	99.8	11	129.6	96.5	116.2	12	C	−	電導度	μs/cm	147.0	97.9	123.5	12

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

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

（注3） 平均値は検出限界以下を0として算出

（6）－②米谷水系浄水場　浄水の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
10	1	3	12	10	1	3	12	2	0	0	12	1	0	0	12	B	1	一般細菌	100個／mℓ以下	1	0	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.0003	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	0.005	0.002	0.004	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	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
0.58	0.28	0.46	12	0.72	0.24	0.44	12	0.71	0.32	0.50	12	0.89	0.19	0.48	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.88	0.39	0.60	12
－	－	<0.08	2	0.09	<0.08	<0.08	2	－	－	<0.08	2	－	－	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.13	<0.08	<0.08	2
－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.1	2
－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	2
－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	B	14	1,4－ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	－	－	<0.005	2
－	－	<0.004	2	－	－	<0.004	2	－	－	<0.004	2	－	－	<0.004	2	B	15	ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.001	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	<0.06	<0.06	2	－	－	<0.06	2	－	－	<0.06	2	－	－	<0.06	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.07	<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
0.0021	0.0006	0.0014	2	0.0030	0.0022	0.0026	2	0.0069	0.0020	0.0045	2	0.0023	<0.0005	0.0012	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
0.003	<0.002	0.002	2	0.005	0.003	0.004	2	0.009	0.003	0.006	2	－	－	<0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
0.0027	0.0008	0.0018	2	0.0021	0.0011	0.0016	2	0.0011	0.0007	0.0009	2	0.0007	<0.0005	<0.0005	2	B	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0006	<0.0005	<0.0005	2
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	2
0.0054	0.0047	0.0051	2	0.0080	0.0054	0.0067	2	0.0106	0.0067	0.0087	2	0.0048	<0.0005	0.0024	2	B	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.01mg/ℓ以下	0.0013	<0.0005	0.0007	2

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（6）－②米谷水系浄水場　浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
－	－	<0.002	2	0.003	<0.002	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
0.0025	0.0014	0.0020	2	0.0029	0.0021	0.0025	2	0.0032	0.0030	0.0031	2	0.0018	<0.0005	0.0009	2	B	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0007	<0.0005	<0.0005	2
－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	29	ブロモホルム	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
0.025	0.009	0.017	2	0.046	0.019	0.033	2	0.022	0.020	0.021	2	0.022	0.007	0.015	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.015	<0.005	0.008	2
0.02	<0.01	0.01	12	0.06	<0.01	0.02	12	0.03	<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	0.03	<0.01	<0.01	12
－	－	<0.01	2	－	－	<0.01	2	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
11.8	5.7	8.8	2	7.1	6.1	6.6	2	7.0	4.6	5.8	2	7.7	5.8	6.8	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.4	7.3	7.4	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	6.6	12	9.0	5.9	6.6	12	7.1	5.6	6.2	12	8.1	5.4	6.4	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.6	6.2	8.3	12
57.3	34.2	45.8	2	40.0	30.8	35.4	2	33.9	29.6	31.8	2	37.2	36.9	37.1	2	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	43.2	39.0	41.1	2
75	56	66	2	78	51	65	2	94	74	84	2	82	51	67	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78	72	75	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
0.83	0.39	0.55	12	0.94	0.36	0.57	12	0.92	0.24	0.48	12	0.81	0.27	0.50	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.85	0.47	0.59	12
7.30	7.06	7.18	12	7.38	7.08	7.22	12	7.46	7.10	7.27	12	7.46	7.18	7.30	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.01	7.23	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	2.2	<0.5	0.8	12	1.7	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	1.4	<0.5	<0.5	12
0.09	0.03	0.05	12	0.49	0.03	0.13	12	0.22	0.03	0.09	12	0.14	0.02	0.08	12	B	50	濁度	2度以下	0.29	<0.01	0.10	12
0.66	0.36	0.54	12	0.75	0.52	0.62	12	0.73	0.51	0.63	12	0.86	0.49	0.63	12	C	－	残留塩素（消毒の残留効果）	mg/ℓ	0.79	0.51	0.60	12
45.3	26.3	33.7	12	42.3	24.0	32.0	12	41.2	23.8	31.0	11	47.7	26.8	38.4	12	C	－	アルカリ度	度	53.8	32.9	40.6	12
17.3	3.5	9.8	12	19.0	4.5	11.6	12	17.5	4.1	10.9	12	17.8	3.0	10.1	12	C	－	水温(毎月)	℃	20.0	2.9	10.8	12

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（6）－③米谷水系浄水場　給水栓の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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	－	－	0	12	1	0	0	12	－	－	0	12	A	1	一般細菌	100個／mℓ以下	－	－	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	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	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	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
0.78	0.20	0.53	12	0.91	0..20	0.48	12	0.69	0.32	0.50	12	0.89	0.13	0.54	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.94	0.33	0.57	12
0.09	<0.08	<0.08	4	－	－	<0.08	4	－	－	<0.08	4	－	－	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.12	<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－ｼﾞｵｷｻﾝ	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－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	A	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.001	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
0.09	<0.06	<0.06	4	0.13	<0.06	0.07	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.10	<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	－	－	<0.002	4
0.0093	0.0027	0.0050	4	0.0110	0.0026	0.0056	4	0.0054	0.0013	0.0032	4	0.0078	<0.0005	0.0048	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0008	<0.0005	<0.0005	4
0.005	<0.002	0.002	4	0.008	<0.002	0.005	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.003	<0.002	0.002	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
0.0023	0.0012	0.0018	4	0.0054	0.0012	0.0025	4	0.0057	0.0013	0.0027	4	0.0034	0.0009	0.0016	4	A	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0019	0.0009	0.0014	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
0.0151	0.0064	0.0099	4	0.0188	0.0064	0.0123	4	0.0117	0.0033	0.0087	4	0.0185	0.0027	0.0103	4	A	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.01mg/ℓ以下	0.0044	0.0017	0.0027	4

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（6）－③米谷水系浄水場　給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
－	－	<0.002	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
0.0046	0.0020	0.0031	4	0.0060	0.0024	0.0043	4	0.0043	0.0007	0.0026	4	0.0075	0.0018	0.0039	4	A	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0017	<0.0005	0.0009	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	0.0008	<0.0005	<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	0.017	<0.008	<0.008	4	0.011	<0.008	<0.008	4	A	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	－	－	<0.008	4
0.007	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	0.003	4	0.006	<0.005	<0.005	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
0.027	0.017	0.021	4	0.038	0.006	0.022	4	0.032	0.008	0.022	4	0.074	0.024	0.046	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.047	0.008	0.019	4
0.05	<0.01	0.01	12	0.07	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	0.08	<0.01	0.02	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	0.01	4	0.03	0.02	0.03	4	0.02	0.01	0.02	4	－	－	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.01	4
7.1	5.1	6.5	4	8.8	6.2	7.4	4	7.2	5.5	6.0	4	8.5	6.2	7.3	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.5	7.2	7.9	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
7.7	6.0	6.6	12	8.0	0.6	6.0	12	7.9	5.6	6.2	12	12.7	5.6	6.9	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.0	6.3	8.2	12
39.3	26.7	33.2	4	41.8	34.5	37.7	4	38.6	25.7	29.8	4	47.5	36.6	41.5	4	A	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	49.0	36.0	44.6	4
83	34	65	4	76	44	60	4	86	53	66	4	103	30	69	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	92	70	80	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
0.86	0.32	0.57	12	0.79	0.38	0.53	12	0.68	0.29	0.50	12	0.86	0.32	0.55	12	A	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.84	0.33	0.56	12
7.38	6.77	7.13	12	7.31	7.05	7.21	12	7.39	7.12	7.26	12	7.39	7.08	7.25	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.52	7.09	7.26	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	2.1	<0.5	0.8	12	1.2	<0.5	<0.5	12	2.9	<0.5	0.6	12	A	49	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.20	0.01	0.07	12	0.36	0.03	0.12	12	0.14	0.02	0.08	12	0.48	0.04	0.11	12	A	50	濁度	2度以下	0.13	0.02	0.08	12
0.65	0.20	0.32	12	0.50	0.28	0.40	12	0.53	0.28	0.40	12	0.56	0.33	0.44	12	A	－	残留塩素（消毒の残留効果）	0.1mg/ℓ以上	0.53	0.24	0.44	12
23.5	4.0	13.3	12	24.0	4.8	14.5	12	28.0	4.5	15.1	12	22.5	4.0	13.9	12	C	－	水温	℃	22.0	3.0	13.4	12

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（7）－①米川水系浄水場　原水の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
6	1	2	12	80	1	17	12	4	1	2	12	15	0	5	12	B	1	一般細菌	個／mℓ	109	0	19	12
		検出3回	12			検出3回	12	－	－	不検出	12	－	－	検出4回	12	B	2	大腸菌		－	－	検出4回	12
－	－	<0.001	1	－	－	<0.001	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
－	－	0.002	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
1.32	0.71	1.02	12	1.24	0.67	0.92	12	1.62	0.80	1.12	12	2.18	0.61	1.20	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.41	0.95	1.17	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	1
－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	1
－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	1
－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.001	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	－	－	0.036	1	－	－	0.013	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.010	1
－	－	0.015	1	－	－	0.007	1	－	－	0.014	1	－	－	0.024	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.010	1

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

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

（注3） 平均値は検出限界以下を0として算出

（7）－①米川水系浄水場　原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
－	－	<0.01	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	mg/ℓ	0.02	<0.01	<0.01	12
－	－	0.01	1	－	－	<0.01	1	－	－	0.02	1	－	－	0.03	1	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.02	1
－	－	9.0	1	－	－	9.4	1	－	－	6.8	1	－	－	5.7	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	－	－	5.6	1
－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	－	－	<0.005	12
7.4	5.8	6.6	12	7.2	5.5	6.1	12	7.2	5.0	6.0	12	7.3	5.5	6.3	12	B	37	塩化物イオン	mg/ℓ	9.5	5.9	6.9	12
－	－	44.6	1	－	－	44.2	1	－	－	35.2	1	－	－	27.1	1	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	－	－	25.4	1
－	－	73	1	－	－	84	1	－	－	76	1	－	－	44	1	B	39	蒸発残留物	mg/ℓ	－	－	63	1
－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	－	－	<0.02	1
－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	2	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/ℓ	－	－	<0.000001	3
－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	2	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	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
0.58	0.33	0.45	12	0.61	0.38	0.47	12	0.54	0.30	0.44	12	0.50	0.23	0.39	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.63	0.34	0.47	12
6.85	6.63	6.70	12	6.80	6.60	6.71	12	6.82	6.62	6.71	12	6.91	6.57	6.75	12	B	46	PH値		7.05	6.62	6.81	12
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	B	48	臭気		－	－	異常なし	12
0.8	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	度	0.9	<0.5	<0.5	12
0.06	0.02	0.04	12	0.08	0.03	0.05	12	0.08	0.01	0.04	12	0.07	0.03	0.05	12	B	50	濁度	度	0.19	<0.01	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
18.0	7.0	12.9	12	18.3	8.5	13.2	12	18.5	8.0	12.9	12	17.5	6.0	13.6	12	C	－	水温（毎月）	℃	17.0	9.0	13.1	12
35.6	20.3	27.6	12	42.3	20.2	28.2	12	42.9	20.7	28.5	11	40.9	20.7	31.0	12	C	－	アルカリ度	度	47.3	22.1	31.1	12
127.1	85.6	106.3	12	118.4	87.3	101.2	12	136.0	86.3	102.9	11	129.2	92.5	114.7	12	C	－	電導度	μs/cm	143.9	87.4	111.0	12

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

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

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（7）－②米川水系浄水場　浄水の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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	1	0	0	12	1	0	0	12	－	－	0	12	B	1	一般細菌	100個／mℓ以下	－	－	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.0003	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
－	－	0.003	2	－	－	0.002	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
1.33	0.73	1.04	12	1.23	0.68	0.92	12	1.63	0.78	1.12	12	2.17	0.63	1.21	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.40	0.93	1.17	12
－	－	<0.08	2	0.08	<0.08	<0.08	2	－	－	<0.08	2	－	－	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.11	<0.08	<0.08	2
－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.1	2
－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	2
－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	B	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.001	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
－	－	<0.0005	2	0.0012	<0.0005	0.0006	2	0.0007	<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	－	－	<0.002	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
0.0013	0.0009	0.0011	2	0.0025	0.0013	0.0019	2	0.0019	0.0016	0.0018	2	0.0007	0.0006	0.0007	2	B	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0009	<0.0005	<0.0005	2
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	2
0.0024	0.0014	0.0019	2	0.0056	0.0021	0.0039	2	0.0047	0.0033	0.0040	2	0.0026	0.0011	0.0019	2	B	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.01mg/ℓ以下	0.0018	<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）平均値は検出限界以下を0として算出

（7）－②米川水系浄水場　浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
－	－	<0.002	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
0.0011	<0.0005	0.0006	2	0.0019	0.0008	0.0014	2	0.0019	0.0010	0.0015	2	0.0010	0.0005	0.0008	2	B	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0009	<0.0005	<0.0005	2
0.0005	<0.0005	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
－	－	<0.008	2	－	－	<0.008	2	0.025	<0.008	0.013	2	－	－	<0.008	2	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	－	－	<0.008	2
0.013	0.006	0.010	2	0.005	<0.005	<0.005	2	－	－	<0.005	2	0.008	<0.005	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.005	2
0.024	0.006	0.015	2	0.013	0.010	0.012	2	0.019	0.008	0.014	2	0.009	0.009	0.009	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.010	0.006	0.008	2
0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	12
0.01	<0.01	0.01	2	－	－	<0.01	2	0.02	<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
11.6	6.2	8.9	2	6.8	5.9	6.4	2	6.9	5.4	6.2	2	7.1	6.5	6.8	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.0	6.9	7.0	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	6.2	6.7	12	7.6	5.8	6.4	12	7.4	5.5	6.2	12	7.5	5.6	6.5	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.8	6.2	7.2	12
53.5	32.6	43.1	2	33.6	27.4	30.5	2	31.2	30.8	31.0	2	34.2	32.2	33.2	2	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	31.9	31.8	31.9	2
78	55	67	2	71	49	60	2	106	82	94	2	87	65	76	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	77	60	69	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
0.54	0.29	0.38	12	0.52	0.30	0.42	12	0.46	0.28	0.39	12	0.49	0.24	0.37	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.61	0.33	0.42	12
7.42	6.66	7.23	12	7.38	7.15	7.31	12	7.45	7.24	7.33	12	7.44	7.25	7.36	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.40	7.12	7.30	12
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	A	47	味	異常でないこと	－	－	異常なし	12
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	A	48	臭気	異常でないこと	－	－	異常なし	12
0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	－	－	<0.5	12	－	－	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12
0.06	0.02	0.04	12	0.07	0.03	0.05	12	0.09	0.02	0.05	12	0.09	0.03	0.06	12	B	50	濁度	2度以下	0.17	0.03	0.08	12
0.61	0.32	0.48	12	0.57	0.50	0.52	12	0.57	0.43	0.52	12	0.57	0.44	0.51	12	C	－	残留塩素（消毒の残留効果）	mg/ℓ	0.60	0.41	0.51	12
35.6	20.3	27.6	12	40.7	21.6	27.8	12	40.4	21.2	28.3	11	43.3	20.4	32.0	12	C	－	アルカリ度	度	49.1	21.2	31.0	12
17.1	7.0	12.3	12	17.0	8.0	12.5	12	18.5	7.8	12.8	12	17.1	8.0	13.1	12	C	－	水温(毎月)	℃	18.0	7.9	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）平均値は検出限界以下を0として算出

（7）－③米川水系浄水場　給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
2	0	0	12	1	0	0	12	－	－	0	12	24	0	2	12	A	1	一般細菌	100個／mℓ以下	－	－	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	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	0.002	0.003	4	0.003	<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
1.35	0.71	1.02	12	1.23	0.39	0.89	12	1.63	0.67	1.14	12	1.83	0.59	1.14	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.75	1.05	1.25	12
－	－	<0.08	4	0.26	<0.08	<0.08	4	－	－	<0.08	4	－	－	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.23	<0.08	0.08	4
－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	A	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.1	4
－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	－	－	<0.0002	4	A	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	4
－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	－	－	<0.005	4	A	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	－	－	<0.005	4
－	－	<0.004	4	－	－	<0.004	4	－	－	<0.004	4	－	－	<0.004	4	A	15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	A	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.001	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	0.12	<0.06	0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06	<0.06	<0.06	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
0.0027	0.0008	0.0015	4	0.0025	0.0010	0.0018	4	0.0037	0.0005	0.0019	4	0.0026	<0.0005	0.0015	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0007	<0.0005	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	0.002	<0.002	0.001	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
0.0031	0.0020	0.0027	4	0.0050	0.0018	0.0029	4	0.0076	0.0016	0.0035	4	0.0032	0.0009	0.0019	4	A	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0021	<0.0005	0.0011	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
0.0089	0.0040	0.0063	4	0.0111	0.0047	0.0072	4	0.0147	0.0031	0.0084	4	0.0100	0.0015	0.0057	4	A	26	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.0035	<0.0005	0.0022	4

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（7）－③米川水系浄水場　給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
−	−	<0.002	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
0.0034	0.0012	0.0021	4	0.0036	0.0018	0.0025	4	0.0039	0.0009	0.0025	4	0.0042	0.0006	0.0023	4	A	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0014	<0.0005	0.0009	4
−	−	<0.0005	4	−	−	<0.0005	4	0.0016	<0.0005	<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
0.007	<0.005	<0.005	4	0.009	<0.005	0.006	4	0.005	<0.005	<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
0.019	0.009	0.013	4	0.018	0.005	0.010	4	0.020	0.006	0.013	4	0.023	0.016	0.019	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.017	0.006	0.013	4
0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.02	<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	0.02	0.01	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	−	−	<0.01	4
8.3	5.1	7.1	4	9.8	6.1	7.7	4	7.9	5.4	6.3	4	8.5	6.7	7.4	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.9	6.1	7.4	4
−	−	<0.005	12	−	−	<0.005	12	−	−	<0.005	12	−	−	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	−	−	<0.005	12
8.1	5.1	6.7	12	9.2	5.9	6.6	12	8.6	5.6	6.3	12	10.0	5.8	6.9	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.3	6.2	7.1	12
42.2	25.2	33.9	4	41.4	30.2	35.4	4	39.7	25.0	29.7	4	43.2	32.3	35.8	4	A	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	43.9	28.6	34.7	4
90	51	68	4	77	40	63	4	86	34	65	4	97	22	70	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	105	68	80	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	0.27	0.39	12	0.54	0.28	0.39	12	0.47	0.31	0.40	12	0.54	0.22	0.38	12	A	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.54	0.31	0.40	12
7.43	6.88	7.29	12	7.46	7.22	7.35	12	7.53	7.32	7.41	12	7.57	7.28	7.40	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.21	7.37	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
1.1	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	−	−	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	−	−	<0.5	12
0.13	<0.01	0.04	12	0.30	0.01	0.08	12	0.08	0.01	0.05	12	0.11	0.05	0.08	12	A	50	濁度	2度以下	0.10	0.02	0.07	12
0.47	0.14	0.35	12	0.48	0.28	0.36	12	0.46	0.25	0.33	12	0.51	0.32	0.43	12	A	−	残留塩素（消毒の残留効果）	0.1mg/ℓ以上	0.50	0.36	0.45	12
24.0	2.8	14.1	12	21.0	5.7	13.7	12	24.8	5.5	14.0	12	25.0	2.0	14.0	12	C	−	水温	℃	28.0	2.0	15.0	12

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（8）－①楼台浄水場　原水の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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	1	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	B	1	一般細菌	個／mℓ	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		－	－	不検出	12
－	－	<0.001	1	－	－	<0.001	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
－	－	0.002	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
0.78	0.23	0.41	12	0.57	0.16	0.31	12	0.40	0.23	0.30	12	0.49	0.30	0.38	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.81	0.29	0.50	12
－	－	0.22	1	－	－	<0.08	1	－	－	0.24	1	－	－	0.32	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	－	－	0.19	1
		<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下			<0.1	1
－	－	<0.0002	1	－	－	<0.0002	1	－	－	<0.0002	1	－	－	<0.0002	1	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	1
－	－	<0.005	1	－	－	<0.005	1	－	－	<0.005	1	－	－	<0.005	1	B	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	－	－	<0.005	1
－	－	<0.004	1	－	－	<0.004	1	－	－	<0.004	1	－	－	<0.004	1	B	15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	1
－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	1
－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	－	－	<0.0005	1	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	1
－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.002	1	－	－	<0.001	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
－	－	0.008	1	－	－	<0.005	1	－	－	0.014	1	－	－	0.013	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	<0.005	1
－	－	0.012	1	－	－	0.014	1	－	－	0.030	1	－	－	0.044	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.008	1

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

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

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（8）－①楼台浄水場 原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
0.06	0.02	0.04	12	0.05	0.01	0.03	12	0.07	0.01	0.03	12	0.32	0.02	0.06	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.18	<0.01	0.06	12
－	－	0.02	1	－	－	<0.01	1	－	－	0.01	1	－	－	0.07	1	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	<0.01	1
－	－	14.4	1	－	－	15.4	1	－	－	11.5	1	－	－	11.1	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	－	－	11.5	1
0.038	0.008	0.024	12	0.031	0.007	0.012	12	0.037	<0.005	0.010	12	0.059	<0.005	0.030	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.090	0.031	0.043	12
9.5	7.9	8.3	12	8.3	7.5	8.0	12	9.7	7.9	8.3	12	8.8	7.1	7.9	12	B	37	塩化物イオン	mg/ℓ	9.4	7.9	8.3	12
－	－	128.6	1	－	－	133.5	1	－	－	108.3	1	－	－	94.5	1	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	－	－	98.9	1
－	－	150	1	－	－	181	1	－	－	161	1	－	－	133	1	B	39	蒸発残留物	mg/ℓ	－	－	132	1
－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	B	40	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	－	－	<0.02	1
－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	2	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/ℓ	－	－	<0.000001	3
－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	2	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	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
0.40	0.27	0.32	12	0.37	0.24	0.32	12	0.36	0.24	0.30	12	0.40	0.24	0.28	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.41	0.24	0.32	12
7.48	7.03	7.29	12	7.68	7.11	7.38	12	7.75	7.39	7.48	12	7.46	7.23	7.34	12	B	46	PH値		7.39	7.10	7.28	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
1.5	0.6	0.9	12	1.1	<0.5	0.6	12	1.1	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	0.6	12	B	49	色度	度	3.1	<0.5	0.8	12
0.69	0.09	0.29	12	0.59	0.10	0.25	12	0.36	0.12	0.22	12	0.35	0.12	0.20	12	B	50	濁度	度	1.82	0.07	0.43	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
15.0	12.0	13.0	12	14.5	12.0	13.3	12	14.0	11.8	12.2	12	15.0	11.5	13.2	12	C	－	水温(毎月)	℃	15.0	13.0	13.5	12
121.1	94.4	113.0	12	128.2	82.1	117.9	12	125.8	117.0	122.5	11	117.4	106.2	112.4	12	C	－	アルカリ度	度	118.0	75.6	110.2	12
272.0	227.0	254.8	12	295.0	204.0	267.5	12	291.0	265.0	279.4	11	278.0	229.0	257.0	12	C	－	電導度	μs/cm	271.0	193.9	245.2	12

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

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

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（8）－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20年度				平成21年度				平成22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	12	−	−	0	12	−	−	0	12	−	−	0	12	B	1	一般細菌	100個／mℓ以下	4	0	0	12
−	−	不検出	12	−	−	不検出	12	−	−	不検出	12	−	−	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	−	−	不検出	12
−	−	<0.001	2	−	−	<0.001	2	−	−	<0.0003	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	0.002	0.003	2	0.004	0.003	0.004	2	0.008	0.001	0.005	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	−	−	<0.001	2
−	−	<0.001	2	−	−	<0.001	2	−	−	<0.001	2	−	−	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	−	−	<0.001	2
−	−	<0.005	2	−	−	<0.005	2	−	−	<0.005	2	−	−	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	−	−	<0.005	2
−	−	<0.001	2	−	−	<0.001	2	−	−	<0.001	2	−	−	<0.001	2	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	−	−	<0.001	2
0.54	0.31	0.43	12	0.61	0.36	0.41	12	0.55	0.33	0.42	12	0.60	0.31	0.45	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.52	0.31	0.41	12
0.19	0.15	0.17	2	0.28	0.22	<0.08	2	0.17	0.13	0.15	2	0.21	0.15	0.18	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.30	0.22	0.26	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−ｼﾞｵｷｻﾝ	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−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	−	−	<0.004	2
−	−	<0.002	2	−	−	<0.002	2	−	−	<0.002	2	−	−	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	−	−	<0.002	2
−	−	<0.0005	2	−	−	<0.0005	2	−	−	<0.0005	2	−	−	<0.0005	2	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	−	−	<0.0005	2
−	−	<0.002	2	−	−	<0.002	2	−	−	<0.002	2	−	−	<0.001	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
0.15	0.09	0.12	2	0.12	0.08	0.10	2	0.11	0.07	0.09	2	0.10	0.07	0.09	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.14	0.08	0.11	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	<0.0005	<0.0005	2	−	−	<0.0005	2	−	−	<0.0005	2	0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0007	<0.0005	<0.0005	2
−	−	<0.002	2	−	−	<0.002	2	0.005	<0.002	0.003	2	−	−	<0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	−	−	<0.002	2
0.0027	0.0020	0.0024	2	0.0031	0.0020	0.0026	2	0.0022	0.0013	0.0018	2	0.0009	0.0007	0.0008	2	B	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0012	<0.0005	0.0006	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
0.0040	0.0035	0.0038	2	0.0044	0.0027	0.0036	2	0.0046	0.0019	0.0033	2	0.0025	0.0014	0.0020	2	B	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.01mg/ℓ以下	0.0031	<0.0005	0.0016	2

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（8）－②楼台浄水場　浄水の水質　　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
－	－	<0.002	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
0.0015	0.0008	0.0012	2	0.0013	0.0007	0.0010	2	0.0015	0.0006	0.0011	2	0.0009	0.0007	0.0008	2	B	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0012	<0.0005	0.0006	2
－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
－	－	<0.008	2	－	－	<0.008	2	0.015	<0.008	<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
0.018	0.011	0.015	2	0.028	0.011	0.020	2	0.052	0.025	0.039	2	0.031	0.021	0.026	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
－	－	<0.01	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	－	－	<0.01	2	0.02	0.01	0.02	2	－	－	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.01	2
19.4	11.3	15.4	2	13.1	12.4	12.8	2	12.7	9.2	11.0	2	12.2	11.0	11.6	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.5	12.7	13.1	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
11.2	9.2	9.7	12	9.4	6.1	8.8	12	10.6	8.7	9.2	12	9.2	8.0	8.9	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.0	8.0	9.9	12
156.7	103.1	129.9	2	121.3	114.5	117.9	2	113.0	96.7	104.9	2	102.8	100.7	101.8	2	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	116.0	110.7	113.4	2
161	132	147	2	163	160	162	2	193	171	182	2	164	144	154	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	167	157	162	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
0.31	0.22	0.26	12	0.33	0.22	0.27	12	0.43	0.21	0.27	12	0.29	0.21	0.24	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.28	0.21	0.24	12
7.68	7.27	7.46	12	7.65	7.29	7.47	12	7.66	7.39	7.52	12	7.57	7.28	7.46	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.34	7.51	12
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	A	47	味	異常でないこと	－	－	異常なし	12
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	A	48	臭気	異常でないこと	－	－	異常なし	12
－	－	<0.5	12	－	－	<0.5	12	－	－	<0.5	12	－	－	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	－	－	<0.5	12
0.06	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.07	<0.01	0.02	12	0.08	<0.01	0.03	12	B	50	濁度	2度以下	0.11	<0.01	0.05	12
0.67	0.43	0.54	12	0.64	0.45	0.54	12	0.73	0.45	0.54	12	0.78	0.36	0.51	12	C	－	残留塩素（消毒の残留効果）	mg/ℓ	0.69	0.40	0.55	12
121.1	94.4	113.0	12	123.8	108.2	116.4	12	121.1	112.6	116.3	11	115.1	103.0	110.5	12	C	－	アルカリ度	度	116.2	104.2	112.0	12
16.1	10.0	13.3	12	16.0	11.5	13.9	12	17.5	11.0	13.3	12	17.0	11.5	13.8	12	C	－	水温（毎月）	℃	16.9	11.0	13.9	12

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

(8)－③楼台浄水場　給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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	12	1	0	0	12	－	－	0	12	1	0	0	12	A	1	一般細菌	100個／mℓ以下	1	0	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	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	<0.001	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4	0.003	<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
0.53	0.29	0.40	12	0.44	0.31	0.34	12	0.47	0.27	0.36	12	0.59	0.31	0.41	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.48	0.32	0.39	12
0.21	0.14	0.20	4	0.21	0.17	<0.08	4	0.27	0.17	0.23	4	0.23	0.15	0.20	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.29	0.19	0.22	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	A	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.001	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
0.20	0.09	0.14	4	0.15	<0.06	0.09	4	0.13	<0.06	<0.06	4	0.15	<0.06	0.09	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.20	0.07	0.13	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	0.0006	4	0.0012	<0.0005	0.0007	4	0.0020	<0.0005	0.0007	4	0.0017	0.0007	0.0012	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0019	<0.0005	0.0010	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
0.0042	0.0032	0.0039	4	0.0059	0.0026	0.0037	4	0.0073	0.0022	0.0040	4	0.0043	0.0019	0.0031	4	A	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0042	0.0016	0.0028	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
0.0083	0.0043	0.0066	4	0.0113	0.0039	0.0070	4	0.0143	0.0032	0.0076	4	0.0108	0.0043	0.0077	4	A	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.01mg/ℓ以下	0.0097	0.0026	0.0063	4

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

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は検出限界以下を0として算出

（8）－③楼台浄水場 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20年度				平成21年度				平成22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
－	－	<0.002	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
0.0025	0.0009	0.0017	4	0.0030	0.0011	0.0019	4	0.0031	<0.0005	0.0016	4	0.0034	0.0012	0.0024	4	A	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0033	0.0009	0.0021	4
0.0013	<0.0005	0.0005	4	0.0012	<0.0005	0.0007	4	0.0019	<0.0005	0.0008	4	0.0014	0.0005	0.0010	4	A	29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.0009	<0.0005	<0.0005	4
－	－	<0.008	4	－	－	<0.008	4	－	－	<0.008	4	0.011	<0.008	<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	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005	<0.005	<0.005	4
0.020	<0.005	0.011	4	0.017	0.008	0.013	4	0.033	0.015	0.026	4	0.033	0.024	0.029	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.021	0.014	0.018	4
0.02	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<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	0.02	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	0.02	<0.01	<0.01	4
13.8	11.3	12.7	4	19.6	11.7	14.3	4	13.2	12.1	12.4	4	13.2	11.3	12.3	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.6	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
10.9	8.0	9.5	12	9.5	8.8	9.2	12	9.6	8.7	9.1	12	9.5	8.4	9.1	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.0	9.4	10.0	12
121.4	105.4	111.4	4	162.4	112.5	125.6	4	114.0	104.5	109.0	4	110.4	100.8	105.0	4	A	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	112.4	103.8	108.5	4
170	118	152	4	168	144	161	4	184	163	172	4	164	119	150	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	175	157	165	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
0.31	0.23	0.26	12	0.41	0.21	0.28	12	0.31	0.20	0.23	12	0.31	0.19	0.24	12	A	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.74	0.22	0.34	12
7.72	7.35	7.60	12	7.77	7.59	7.65	12	7.83	7.45	7.73	12	7.78	7.54	7.67	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.74	7.50	7.65	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	0.01	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.05	0.01	0.04	12	A	50	濁度	2度以下	0.07	0.02	0.03	12
0.50	0.27	0.40	12	0.51	0.28	0.39	12	0.54	0.30	0.43	12	0.46	0.24	0.38	12	A	－	残留塩素（消毒の残留効果）	0.1mg/ℓ以上	0.49	0.36	0.42	12
23.2	4.0	13.7	12	24.5	4.0	13.5	12	24.0	5.0	14.0	12	24.8	3.5	13.7	12	C	－	水温	℃	27.5	3.5	14.8	12

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（9）－①石越浄水場　原水の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
2286	249	854	12	1210	287	792	12	13300	46	2323	12	1212	76	405	11	B	1	一般細菌	個／mℓ	1880	191	612	11
－	－	検出12回	12			検出11回	12	－	－	検出12回	12	－	－	検出11回	11	B	2	大腸菌		－	－	検出11回	11
0.002	<0.001	0.001	10	0.002	<0.001	<0.001	12	－	－	<0.0003	12	－	－	<0.0003	11	B	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.0004	<0.0003	<0.0003	11
－	－	<0.00005	2	－	－	<0.00005	2	－	－	<0.00005	2	－	－	<0.00005	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	－	－	<0.00005	2
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	2
0.004	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.011	0.001	0.004	12	0.005	<0.001	0.001	11	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.040	<0.001	0.005	11
－	－	<0.001	2	－	－	0.002	2	－	－	0.003	2	－	－	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.001	2
－	－	<0.005	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
0.33	0.19	0.26	12	0.38	0.17	0.25	12	0.61	0.20	0.31	12	0.26	0.15	0.22	11	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.52	0.19	0.29	11
0.26	0.22	0.24	2	0.22	0.16	0.19	2	0.16	0.10	0.13	2	0.22	0.19	0.21	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.19	0.12	0.16	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.001	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
0.045	0.037	0.041	2	0.037	0.012	0.025	2	0.085	0.034	0.060	2	0.072	0.008	0.040	2	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.047	0.041	0.044	2
1.074	0.498	0.786	2	1.391	0.219	0.805	2	2.204	0.336	1.270	2	0.791	0.360	0.576	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.475	0.150	0.313	2
1.79	0.37	1.22	12	1.90	0.54	1.22	12	2.00	0.37	1.05	12	1.38	0.57	0.91	11	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	1.98	0.55	1.29	11
－	－	<0.01	2	－	－	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<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）平均値は検出限界以下を0として算出

（9）－①石越浄水場　原水の水質　　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
13.4	10.0	11.7	2	12.1	9.5	10.8	2	6.4	4.7	5.6	2	8.9	7.5	8.2	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	8.5	5.3	6.9	2
0.138	0.065	0.108	12	0.196	0.059	0.110	12	0.255	0.041	0.121	12	0.244	0.059	0.134	11	B	36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.395	0.099	0.186	11
11.7	4.9	6.8	12	8.8	5.5	6.5	12	7.6	3.5	5.9	12	7.6	4.6	5.8	11	B	37	塩化物イオン	mg/ℓ	10.1	5.3	6.9	11
110.0	85.6	97.8	2	74.4	73.9	74.2	2	42.7	31.0	36.9	2	67.0	55.3	61.2	2	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	74.1	56.8	65.5	2
175	50	113	2	175	172	174	2	134	122	128	2	131	125	128	2	B	39	蒸発残留物	mg/ℓ	161	50	106	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
0.000002	<0.000001	0.000001	2	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/ℓ	－	－	<0.000001	3
－	－	<0.000001	2	0.000006	<0.000001	0.000002	3	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	B	42	2－メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000002	<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
3.23	1.15	1.82	12	2.23	1.16	1.64	12	4.22	1.14	1.93	12	1.84	1.02	1.33	11	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	2.66	1.21	1.76	11
7.30	6.96	7.15	12	7.31	6.98	7.19	12	7.37	6.96	7.16	12	7.35	7.07	7.22	11	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.35	6.92	7.13	11
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	11	B	48	臭気		－	－	異常なし	11
34.4	11.3	24.6	12	29.9	11.4	18.2	12	46.0	10.4	21.3	12	22.6	9.2	15.5	11	B	49	色度	度	31.5	10.1	17.4	11
25.41	3.02	15.40	12	20.83	4.47	11.47	12	32.52	4.70	13.47	12	20.78	2.95	7.76	11	B	50	濁度	度	29.45	4.86	10.69	11
		検出7回	12			検出3回	12			検出2回	12			検出2回	11	B	－	嫌気性芽胞菌				検出1回	11
23.0	0.2	12.1	12	22.0	4.0	13.7	12	27.0	3.0	13.4	12	23.1	2.5	12.1	11	C	－	水温（毎月）	℃	27.0	2.5	12.6	11
37.0	13.1	26.7	12	36.8	25.0	28.7	11	41.1	24.1	29.9	8	39.8	22.5	31.9	11	C	－	アルカリ度	度	39.2	20.9	31.0	10
218.0	76.8	164.4	12	232.0	116.6	169.4	11	242.0	125.7	171.6	8	268.0	123.0	184.1	11	C	－	電導度	μs/cm	243.0	129.3	177.8	10
1.6	0.5	1.1	24	1.9	0.7	1.2	24	1.9	0.4	1.1	24	2.1	0.5	1.1	21	C	－	生物化学的酸素要求量（BOD）	2mg/ℓ以下	2.4	0.3	1.0	22
9.8	6.4	8.1	24	9.0	5.7	7.6	24	9.4	4.3	7.4	24	9.1	7.2	7.3	23	C	－	溶存酸素量（DO）	7.5mg/ℓ以上	10.2	5.0	7.3	23

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

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

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（9）－②石越浄水場　浄水の水質　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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	12	1	0	0	12	4	0	0	12	1	0	0	11	B	1	一般細菌	100個／mℓ以下	－	－	0	11
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	11	B	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	11
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	4	－	－	<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	4	－	－	<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	4	－	－	<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	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	－	－	<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	4	－	－	<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	4	－	－	<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	4	－	－	<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
0.40	0.26	0.34	12	0.43	0.24	0.32	12	0.46	0.27	0.36	12	0.41	0.19	0.30	11	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.56	0.28	0.38	11
0.13	0.09	0.11	4	0.16	0.10	0.13	4	0.20	<0.08	<0.08	4	0.16	<0.08	0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.13	0.09	0.11	2
－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	－	－	<0.1	4	－	－	<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	4	－	－	<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	4	－	－	<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	4	－	－	<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	4	－	－	<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	4	－	－	<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	－	－	<0.002	4	－	－	<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	4	－	－	<0.001	2	B	19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	2
0.19	0.06	0.13	4	0.18	0.07	0.12	4	0.38	0.10	0.21	4	0.32	0.09	0.21	2	B	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.12	0.08	0.10	2
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	2	B	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
0.0499	0.0066	0.0232	4	0.0374	0.0073	0.0222	4	0.0420	0.0044	0.0211	4	0.0143	0.0060	0.0102	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0057	0.0034	0.0046	2
0.017	0.006	0.010	4	0.015	0.005	0.009	4	0.009	<0.002	0.004	4	0.008	0.005	0.007	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.006	0.003	0.005	2
0.0034	0.0015	0.0024	4	0.0055	0.0016	0.0032	4	0.0099	<0.0005	0.0050	4	0.0026	0.0021	0.0024	2	B	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0025	0.0020	0.0023	2
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	2
0.0689	0.0130	0.0340	4	0.0588	0.0134	0.0351	4	0.0675	0.0136	0.0335	4	0.0252	0.0134	0.0193	2	B	26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0132	0.0091	0.0112	2

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

(9)－②石越浄水場 浄水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
0.021	0.003	0.012	4	0.022	0.005	0.013	4	0.020	<0.002	0.008	4	0.010	<0.002	0.005	2	B	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.004	<0.002	0.002	2
0.0156	0.0042	0.0084	4	0.0167	0.0045	0.0097	4	0.0149	<0.0005	0.0071	4	0.0053	<0.0005	0.0027	2	B	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0050	0.0037	0.0044	2
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	2	B	29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
－	－	<0.008	4	－	－	<0.008	4	－	－	<0.008	4	－	－	<0.008	2	B	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	－	－	<0.008	2
0.015	0.007	0.012	4	0.026	0.009	0.013	4	0.019	0.006	0.012	4	0.026	0.025	0.026	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.020	0.016	0.018	2
0.046	0.011	0.024	4	0.038	0.007	0.022	4	0.048	0.016	0.029	4	0.033	0.023	0.028	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.020	0.007	0.014	2
0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	－	－	<0.01	12	－	－	<0.01	11	B	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	－	－	<0.01	11
0.02	<0.01	0.01	4	0.05	<0.01	0.01	4	－	－	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.01	2
14.7	8.4	10.3	4	10.3	8.6	9.5	4	11.1	7.2	9.0	4	9.5	7.8	8.7	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.2	7.8	9.0	2
－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	0.005	<0.005	<0.005	11	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.019	<0.005	<0.005	11
14.7	11.0	12.2	12	16.5	10.6	11.9	12	13.4	10.3	11.6	12	13.8	9.5	11.0	11	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.6	10.9	12.8	11
96.0	50.3	66.9	4	62.8	50.0	55.4	4	59.8	47.8	54.3	4	60.3	49.2	54.8	2	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	63.3	53.0	58.2	2
155	129	143	4	140	105	116	4	164	114	141	4	128	115	122	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	111	55	83	2
－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	4	－	－	<0.02	2	B	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	－	－	<0.02	2
0.000003	<0.000001	0.000001	3	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	2	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	－	－	<0.000001	3
0.000003	<0.000001	0.000001	3	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	2	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	2	B	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.005	2
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	2	B	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
1.52	0.60	0.93	12	1.25	0.58	0.85	12	1.62	0.65	0.94	12	1.24	0.60	0.86	11	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	1.40	0.68	0.99	11
7.43	7.02	7.16	12	7.37	7.08	7.19	12	7.50	6.93	7.25	12	7.40	6.97	7.20	11	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.44	6.99	7.23	11
－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	異常なし	12	－	－	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	12	－	－	異常なし	11	A	48	臭気	異常でないこと	－	－	異常なし	11
1.0	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	11	B	49	色度	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	11
0.08	<0.01	0.03	12	0.08	<0.01	0.02	12	0.05	<0.01	0.03	12	0.10	0.02	0.05	11	B	50	濁度	2度以下	0.09	0.02	0.05	11
0.74	0.45	0.58	12	0.75	0.40	0.54	12	0.66	0.42	0.55	12	0.84	0.51	0.60	11	C	－	残留塩素（消毒の残留効果）	mg/ℓ	0.66	0.50	0.57	11
33.0	11.5	20.9	12	32.2	19.2	22.9	11	32.2	19.9	24.5	8	35.7	19.8	28.0	11	C	－	アルカリ度	度	33.2	15.8	25.0	11
24.5	6.0	14.0	12	22.1	5.5	14.2	12	27.8	5.0	14.3	12	22.1	4.5	13.1	11	C	－	水温（毎月）	℃	27.0	4.8	13.6	11

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

（注2） 基準値 は水質基準に関する省令による

（注3） 平均値は検出限界以下を0として算出

（9）－③石越浄水場　給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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	1	0	0	12	−	−	0	12	−	−	0	12	A	1	一般細菌	100個／mℓ以下	1	0	0	12
−	−	不検出	12	−	−	不検出	12	−	−	不検出	12	−	−	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	−	−	不検出	12
−	−	<0.001	4	−	−	<0.001	4	−	−	<0.0003	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	0.003	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
0.86	0.31	0.42	12	0.45	0.24	0.34	12	0.78	0.28	0.39	12	0.58	0.22	0.38	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.83	0.27	0.43	12
0.12	<0.08	<0.08	4	0.16	<0.08	0.09	4	0.13	<0.08	<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	0.16	<0.08	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−ｼﾞｵｷｻﾝ	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−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	−	−	<0.004	4
−	−	<0.002	4	−	−	<0.002	4	−	−	<0.002	4	−	−	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	−	−	<0.002	4
−	−	<0.0005	4	−	−	<0.0005	4	−	−	<0.0005	4	−	−	<0.0005	4	A	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	−	−	<0.0005	4
−	−	<0.002	4	−	−	<0.002	4	−	−	<0.002	4	−	−	<0.001	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	0.09	0.12	4	0.26	0.07	0.16	4	0.38	0.11	0.19	4	0.23	0.11	0.15	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.28	0.11	0.17	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
0.0395	0.0067	0.0243	4	0.0390	0.0085	0.0195	4	0.0406	0.0048	0.0172	4	0.0485	0.0053	0.0270	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0373	0.0058	0.0174	4
0.017	<0.002	0.008	4	0.014	0.004	0.008	4	0.012	<0.002	0.005	4	0.016	0.004	0.010	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.017	0.002	0.008	4
0.0022	0.0015	0.0018	4	0.0058	0.0015	0.0033	4	0.0108	0.0026	0.0060	4	0.0027	0.0023	0.0025	4	A	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0091	0.0017	0.0041	4
−	−	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	−	−	<0.001	4	−	−	<0.001	4	A	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	−	−	<0.001	4
0.0479	0.0130	0.0331	4	0.0625	0.0180	0.0324	4	0.0670	0.0103	0.0320	4	0.0643	0.0131	0.0385	4	A	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0686	0.0125	0.0322	4

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（9）－③石越浄水場　給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
0.016	<0.002	0.008	4	0.016	0.005	0.010	4	0.020	<0.002	0.010	4	0.030	0.010	0.018	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.024	0.004	0.013	4
0.0092	0.0041	0.0069	4	0.0177	0.0067	0.0097	4	0.0154	0.0020	0.0088	4	0.0135	0.0052	0.0090	4	A	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0222	0.0050	0.0108	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
0.015	0.006	0.010	4	0.010	0.008	0.009	4	0.021	0.006	0.014	4	0.021	<0.005	0.010	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.017	0.007	0.012	4
0.024	0.016	0.019	4	0.036	0.011	0.020	4	0.030	0.008	0.022	4	0.056	0.014	0.028	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.047	0.008	0.021	4
－	－	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	A	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	－	－	<0.01	12
0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.06	<0.01	0.02	4	－	－	<0.01	4	A	34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.01	4
10.0	7.8	8.6	4	14.3	7.5	10.3	4	11.0	6.9	8.4	4	11.6	7.5	8.7	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.4	8.9	10.1	4
－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	12	A	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.009	<0.005	<0.005	12
15.8	10.8	13.1	12	13.8	10.7	11.7	12	16.4	10.2	11.8	12	14.7	9.9	11.4	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	15.1	11.2	13.1	12
60.8	40.3	51.8	4	75.0	44.1	60.5	4	62.2	46.5	54.3	4	63.6	36.6	45.6	4	A	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	72.9	53.7	62.5	4
137	101	122	4	135	97	116	4	172	78	134	4	111	77	92	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	186	113	144	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	<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
1.35	0.51	0.89	12	1.16	0.61	0.88	12	1.33	0.60	0.87	12	1.17	0.59	0.83	12	A	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	1.30	0.58	0.91	12
7.32	6.84	7.06	12	7.42	6.96	7.14	12	7.53	7.07	7.24	12	7.52	6.97	7.30	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.43	6.94	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
0.8	<0.5	<0.5	12	0.6	<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	0.6	<0.5	<0.5	12
0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.20	<0.01	0.03	12	0.07	0.02	0.04	12	A	50	濁度	2度以下	0.06	0.02	0.04	12
0.74	0.10	0.45	12	0.57	0.24	0.41	12	0.52	0.28	0.42	12	0.58	0.34	0.46	12	A	－	残留塩素（消毒の残留効果）	0.1mg/ℓ以上	0.52	0.28	0.45	12
24.0	5.0	14.2	12	23.5	5.0	15.0	12	28.5	5.3	15.1	12	25.5	4.0	14.2	12	C	－	水温	℃	27.1	4.1	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）平均値は検出限界以下を0として算出

（10）－①大萱沢浄水場　原水の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
38	3	18	12	320	2	71	12	243	2	52	12	157	2	38	12	B	1	一般細菌	個／mℓ	70	2	25	12
		検出9回	12			検出8回	12			検出8回	12			検出6回	12	B	2	大腸菌				検出8回	12
−	−	<0.001	1	−	−	<0.001	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	−	−	0.004	1	−	−	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	−	−	<0.001	1
−	−	0.002	1	−	−	0.001	1	−	−	0.002	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
0.37	0.19	0.26	12	0.41	0.20	0.27	12	0.77	0.18	0.29	12	0.89	0.16	0.31	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.52	0.17	0.27	12
−	−	0.09	1	−	−	<0.08	1	−	−	<0.08	1	−	−	<0.08	1	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	−	−	<0.08	1
−	−	<0.1	1	−	−	<0.1	1	−	−	<0.1	1	−	−	<0.1	1	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	−	−	<0.1	1
−	−	<0.0002	1	−	−	<0.0002	1	−	−	<0.0002	1	−	−	<0.0002	1	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	−	−	<0.0002	1
−	−	<0.005	1	−	−	<0.005	1	−	−	<0.005	1	−	−	<0.005	1	B	14	1,4−ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	−	−	<0.005	1
−	−	<0.004	1	−	−	<0.004	1	−	−	<0.004	1	−	−	<0.004	1	B	15	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	−	−	<0.004	1
−	−	<0.002	1	−	−	<0.002	1	−	−	<0.002	1	−	−	<0.002	1	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	−	−	<0.002	1
−	−	<0.0005	1	−	−	<0.0005	1	−	−	<0.0005	1	−	−	<0.0005	1	B	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	−	−	<0.0005	1
−	−	<0.002	1	−	−	<0.002	1	−	−	<0.002	1	−	−	<0.001	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
−	−	0.014	1	−	−	<0.005	1	−	−	<0.005	1	−	−	0.022	1	B	31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.008	1
−	−	0.045	1	−	−	0.098	1	−	−	0.050	1	−	−	0.057	1	B	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.210	1
0.07	<0.01	0.03	12	0.06	0.01	0.03	12	0.19	0.03	0.07	12	0.17	0.03	0.08	12	B	33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.18	0.01	0.08	12
−	−	<0.01	1	−	−	<0.01	1	−	−	<0.01	1	−	−	<0.01	1	B	34	銅及びその化合物	mg/ℓ	−	−	<0.01	1

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

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

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（10）－①大萱沢浄水場 原水の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
－	－	7.1	1	－	－	4.8	1	－	－	6.1	1	－	－	5.2	1	B	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	－	－	9.8	1
－	－	<0.005	12	0.008	<0.005	<0.005	12	0.013	<0.005	<0.005	12	0.026	<0.005	0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.032	<0.005	0.013	12
5.8	5.3	5.6	12	6.0	4.4	5.4	12	6.7	5.0	5.5	12	6.0	4.5	5.3	12	B	37	塩化物イオン	mg/ℓ	6.1	5.0	5.4	12
－	－	33.7	1	－	－	25.3	1	－	－	34.0	1	－	－	36.6	1	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	－	－	28.0	1
－	－	74	1	－	－	162	1	－	－	60	1	－	－	80	1	B	39	蒸発残留物	mg/ℓ	－	－	142	1
－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	－	－	<0.02	1	B	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	<0.02	1
－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	2	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	B	41	ジェオスミン	mg/ℓ	－	－	<0.000001	3
－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	2	－	－	<0.000001	1	－	－	<0.000001	1	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
0.66	0.34	0.52	12	2.26	0.45	0.86	12	0.97	0.33	0.60	12	1.18	0.31	0.56	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	1.24	0.38	0.68	12
7.65	7.24	7.45	12	7.56	7.17	7.43	12	7.65	7.19	7.50	12	7.70	7.51	7.58	12	B	46	PH値	6.5以上8.5以下	7.74	7.06	7.45	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
3.6	1.5	2.6	12	7.2	1.6	3.4	12	10.0	1.2	3.5	12	8.8	2.3	3.8	12	B	49	色度	度	9.3	1.6	3.7	12
0.96	0.18	0.54	12	2.20	0.19	0.75	12	3.79	0.13	1.00	12	4.29	0.41	1.23	12	B	50	濁度	度	4.55	0.35	1.23	12
－	－	不検出12回	12	－	－	不検出12回	12	－	－	不検出12回	12	－	－	不検出12回	12	B	－	嫌気性芽胞菌		－	－	不検出12回	12
17.8	5.0	10.9	12	16.0	4.0	10.3	12	19.8	4.0	11.5	12	17.0	3.0	10.3	12	C	－	水温(毎月)	℃	18.0	4.0	10.7	12
28.9	20.2	25.1	11	32.0	16.7	27.7	12	38.5	17.7	28.6	11	38.8	21.9	30.9	12	C	－	アルカリ度	度	36.3	18.0	29.4	12
84.2	65.2	75.3	11	83.9	59.6	76.0	12	94.0	63.5	80.4	11	105.4	65.8	86.5	12	C	－	電導度	μs/cm	95.6	64.5	80.8	12

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

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

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（10）－②大萱沢浄水場　浄水の水質　　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
3	1	1	12	6	0	0	12	3	0	0	12	7	0	1	12	B	1	一般細菌	100個／mℓ以下	3	0	0	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.0003	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
0.003	0.002	0.003	2	0.004	0.001	0.003	2	0.003	0.001	0.002	2	－	－	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	2
0.002	0.001	0.002	2	－	－	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	－	－	<0.001	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	2
－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	－	－	<0.005	2
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	B	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	2
0.42	0.19	0.28	12	0.41	0.15	0.25	12	0.48	0.19	0.27	12	0.51	0.17	0.29	12	B	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.38	0.16	0.28	12
－	－	<0.08	2	－	－	<0.08	2	－	－	<0.08	2	－	－	<0.08	2	B	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09	<0.08	<0.08	2
－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	－	－	<0.1	2	B	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.1	2
－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	－	－	<0.0002	2	B	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	<0.0002	2
－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	B	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	B	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	2
－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.001	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	0.08	2	0.10	<0.06	<0.06	2	0.11	<0.06	<0.06	2	0.12	<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
0.0095	0.0037	0.0066	2	0.0206	0.0017	0.0112	2	0.0150	0.0017	0.0084	2	0.0097	0.0023	0.0060	2	B	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0008	<0.0005	<0.0005	2
0.004	<0.002	0.002	2	0.015	0.004	0.010	2	0.009	0.002	0.006	2	0.003	<0.002	0.002	2	B	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
0.0027	0.0015	0.0021	2	0.0019	0.0007	0.0013	2	0.0048	0.0023	0.0036	2	0.0013	0.0006	0.0010	2	B	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0006	<0.0005	<0.0005	2
－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	－	－	<0.001	2	B	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	2
0.0185	0.0086	0.0136	2	0.0263	0.0055	0.0159	2	0.0319	0.0067	0.0193	2	0.0140	0.0062	0.0101	2	B	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0025	<0.0005	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）平均値は検出限界以下を0として算出

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
0.006	<0.002	0.003	2	0.010	<0.002	0.005	2	－	－	<0.002	2	－	－	<0.002	2	2	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	－	－	<0.002	2
0.0063	0.0034	0.0049	2	0.0050	0.0019	0.0035	2	0.0121	0.0028	0.0075	2	0.0036	<0.0005	0.0018	2	B	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0011	<0.0005	0.0006	2
－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	－	－	<0.0005	2	B	29	ブロモホルム	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
0.007	0.005	0.006	2	－	－	<0.005	2	－	－	<0.005	2	0.008	<0.005	<0.005	2	B	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.005	2
0.025	<0.005	0.013	2	－	－	<0.005	2	－	－	0.007	2	0.016	0.014	0.015	2	B	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.011	<0.005	0.006	2
－	－	<0.01	12	－	－	<0.01	12	－	－	<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	0.02	<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
7.3	4.8	6.1	2	5.6	5.5	5.6	2	6.4	5.3	5.9	2	5.6	4.9	5.3	2	B	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	5.9	5.7	5.8	2
－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	－	－	<0.005	12	B	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	－	－	<0.005	12
6.2	5.5	5.8	12	6.4	5.1	5.8	12	6.0	5.3	5.6	12	6.0	4.8	5.5	12	B	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.3	5.4	5.7	12
35.3	25.3	30.3	2	－	－	27.9	2	34.6	26.5	30.6	2	36.8	27.8	32.3	2	B	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	29.4	28.3	28.9	2
72	56	64	2	64	61	63	2	57	55	56	2	60	56	58	2	B	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	126	69	98	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	<0.000001	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	－	－	<0.000001	3	B	41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	－	－	<0.000001	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
0.47	0.28	0.38	12	0.76	0.33	0.46	12	0.59	0.27	0.45	12	0.73	0.28	0.44	12	B	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.71	0.31	0.49	12
7.60	7.24	7.46	12	7.60	7.26	7.46	12	7.66	7.35	7.50	12	7.66	7.44	7.55	12	B	46	PH値	5.8以上8.6以下	7.73	7.16	7.54	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	1.4	<0.5	0.5	12	0.9	<0.5	0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	49	色度	5度以下	1.0	<0.5	<0.5	12
0.03	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.05	<0.01	0.02	12	0.09	0.01	0.04	12	B	50	濁度	2度以下	0.13	0.03	0.06	12
0.73	0.37	0.52	12	0.89	0.41	0.65	12	0.72	0.47	0.56	12	0.73	0.41	0.59	12	C	－	残留塩素（消毒の残留効果）	mg/ℓ	0.81	0.44	0.63	12
30.2	21.3	26.1	11	36.2	16.8	29.0	12	42.0	23.9	30.3	12	39.6	24.0	33.2	12	C	－	アルカリ度	度	38.3	17.6	30.9	12
17.2	4.4	10.9	12	16.9	4.0	10.8	12	19.8	4.0	11.4	12	17.5	3.0	10.4	12	C	－	水温（毎月）	℃	19.5	4.0	10.9	12

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（10）－③大萱沢浄水場　給水栓の水質　1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
2	0	0	12	1	0	0	12	3	0	0	12	－	－	0	12	A	1	一般細菌	100個／mℓ以下	28	0	3	12
－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	－	－	不検出	12	A	2	大腸菌	検出されないこと	－	－	不検出	12
－	－	<0.001	4	－	－	<0.001	4	－	－	<0.0003	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	<0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	<0.001	0.002	4	－	－	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.001	4
0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	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
0.37	0.18	0.26	12	0.41	0.16	0.24	12	0.45	0.19	0.26	12	0.31	0.19	0.25	12	A	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.39	0.20	0.28	12
－	－	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	－	－	<0.08	4	0.18	<0.08	<0.08	4	A	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.13	<0.08	<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−ｼﾞｵｷｻﾝ	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−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	－	－	<0.004	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	－	－	<0.0005	4	A	17	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	－	－	<0.0005	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.001	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
0.10	<0.06	0.07	4	0.11	<0.06	0.07	4	0.14	<0.06	0.07	4	0.19	0.07	0.11	4	A	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.17	<0.06	0.11	4
－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	－	－	<0.002	4	A	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	－	－	<0.002	4
0.0132	0.0031	0.0090	4	0.0380	0.0044	0.0167	4	0.0231	0.0039	0.0156	4	0.0333	0.0030	0.0160	4	A	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0211	0.0046	0.0149	4
0.005	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	A	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.008	<0.002	0.003	4
0.0029	<0.0005	0.0020	4	0.0031	0.0013	0.0024	4	0.0056	0.0024	0.0035	4	0.0035	0.0022	0.0031	4	A	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0030	0.0020	0.0024	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
0.0232	0.0086	0.0162	4	0.0471	0.0109	0.0253	4	0.0433	0.0124	0.0278	4	0.0475	0.0089	0.0258	4	A	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.0312	0.0109	0.0249	4

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

（10）－③大萱沢浄水場　給水栓の水質　2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成20年度				平成21年度				平成22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
0.003	<0.002	<0.002	4	0.015	<0.002	0.006	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.003	4	A	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.008	0.002	0.006	4
0.0071	0.0033	0.0052	4	0.0087	0.0034	0.0062	4	0.0146	0.0046	0.0087	4	0.0106	0.0037	0.0067	4	A	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0097	0.0043	0.0075	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
－	－	<0.005	4	0.006	<0.005	0.002	4	0.013	<0.005	<0.005	4	0.013	<0.005	0.006	4	A	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	<0.005	4
0.012	<0.005	0.007	4	0.009	<0.005	0.006	4	0.019	0.005	0.013	4	0.033	0.015	0.022	4	A	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.010	0.006	0.008	4
－	－	<0.01	12	－	－	<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	0.03	<0.01	0.01	12
－	－	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<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	5.0	6.9	4	6.4	5.0	5.5	4	6.3	4.7	5.3	4	6.4	4.7	5.6	4	A	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.5	5.2	5.9	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	5.6	5.9	12	6.3	5.2	5.9	12	6.0	5.3	5.7	12	6.4	5.2	5.7	12	A	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.3	5.5	5.9	12
43.3	26.4	33.7	4	36.0	26.8	32.3	4	34.9	25.1	28.6	4	36.5	27.0	31.8	4	A	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	34.4	25.3	30.4	4
84	59	74	4	88	60	68	4	75	52	61	4	113	52	78	4	A	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	80	65	73	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
0.67	0.28	0.40	12	0.69	0.34	0.45	12	0.59	0.28	0.46	12	0.64	0.28	0.39	12	A	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.75	0.31	0.49	12
8.30	7.34	7.74	12	8.53	7.77	8.06	12	8.45	7.73	8.06	12	8.51	7.76	8.18	12	A	46	PH値	5.8以上8.6以下	8.48	7.49	8.12	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	1.0	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	A	49	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.07	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.07	0.01	0.04	12	0.08	0.02	0.04	12	A	50	濁度	2度以下	0.08	<0.01	0.05	12
0.41	0.12	0.28	12	0.33	0.10	0.19	12	0.37	0.15	0.23	12	0.41	0.13	0.28	12	A	－	残留塩素（消毒の残留効果）	0.1mg/ℓ以上	0.39	0.10	0.23	12
24.5	3.5	14.4	12	23.0	4.9	13.6	12	29.0	2.3	14.6	12	25.5	1.0	13.3	12	C	－	水温	℃	28.5	2.5	14.2	12

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

（注2）基準値 は水質基準に関する省令による

（注3）平均値は検出限界以下を0として算出

(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20年度				平成21年度				平成22年度				平成23年度				検査区分	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
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366	①保呂羽系測定点7箇所	色	異常でないこと	−	−	異常なし	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366		濁り	異常でないこと	−	−	異常なし	365
0.83	0.10	0.39	365	0.71	0.10	0.40	365	0.67	0.10	0.39	365	0.77	0.10	0.38	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ﾘｯﾄﾙ以上	0.75	0.10	0.39	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366	②錦織系測定点1箇所	色	異常でないこと	−	−	異常なし	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366		濁り	異常でないこと	−	−	異常なし	365
0.82	0.10	0.40	365	0.70	0.20	0.39	365	1.31	0.13	0.41	365	0.85	0.21	0.44	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ﾘｯﾄﾙ以上	0.68	0.19	0.43	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366	③米谷系測定点1箇所	色	異常でないこと	−	−	異常なし	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366		濁り	異常でないこと	−	−	異常なし	365
0.63	0.17	0.36	365	0.61	0.11	0.31	365	0.67	0.10	0.34	365	0.66	0.12	0.39	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ﾘｯﾄﾙ以上	0.56	0.16	0.34	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366	④米川系測定点1箇所	色	異常でないこと	−	−	異常なし	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366		濁り	異常でないこと	−	−	異常なし	365
0.50	0.20	0.38	365	0.53	0.30	0.41	365	0.50	0.15	0.40	365	0.62	0.18	0.44	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ﾘｯﾄﾙ以上	0.63	0.21	0.40	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366	⑤楼台系測定点1箇所	色	異常でないこと	−	−	異常なし	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366		濁り	異常でないこと	−	−	異常なし	365
0.48	0.21	0.36	365	0.51	0.21	0.35	365	0.54	0.20	0.37	365	0.48	0.22	0.44	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ﾘｯﾄﾙ以上	0.49	0.20	0.36	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366	⑥石越系測定点2箇所	色	異常でないこと	−	−	異常なし	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366		濁り	異常でないこと	−	−	異常なし	365
0.84	0.16	0.46	365	0.83	0.16	0.44	365	0.73	0.17	0.44	365	0.88	0.15	0.46	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ﾘｯﾄﾙ以上	0.71	0.26	0.49	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366	⑦大萱沢系測定点1箇所	色	異常でないこと	−	−	異常なし	365
−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	365	−	−	異常なし	366		濁り	異常でないこと	−	−	異常なし	365
0.47	0.10	0.32	365	0.54	0.15	0.35	365	0.50	0.19	0.35	365	0.47	0.17	0.37	366		消毒の残留効果	0.1 mg/ﾘｯﾄﾙ以上	0.46	0.22	0.37	365

2 配給水・業務関係

（1） 水道管路の状況

（単位：m）

前５年間の推移					項目	平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
4,475	4,477	4,477	4,477	4,477	１．導水管　５００mm～６００mm	4,477	0	0.00 %	(1)
1,349,479	1,353,602	1,365,847	1,378,661	1,385,129	２．配水管全長	1,384,417	△ 712	△ 0.05	(2)
651,753	656,135	658,891	660,900	661,721	口径別内訳　５０mm 以下	661,508	△ 213	△ 0.03	(3)
210,163	208,618	210,149	211,809	212,306	７５mm	213,078	772	0.36	(4)
195,242	195,370	197,060	201,263	201,114	１００mm	199,500	△ 1,614	△ 0.80	(5)
7,944	7,743	6,651	6,548	5,659	１２５mm	5,414	△ 245	△ 4.33	(6)
131,687	132,948	135,634	135,778	138,350	１５０mm	138,933	583	0.42	(7)
69,037	69,136	72,316	72,812	73,970	２００mm	73,975	5	0.01	(8)
49,574	49,573	50,945	51,643	54,101	２５０mm	54,101	0	0.00	(9)
8,286	8,286	8,403	8,395	8,395	３００mm	8,395	0	0.00	(10)
3,603	3,603	3,603	3,603	3,603	３５０mm	3,603	0	0.00	(11)
6,160	6,160	6,160	6,160	6,160	４００mm	6,160	0	0.00	(12)
3,902	3,902	3,907	7,615	7,615	４５０mm	7,615	0	0.00	(13)
2,118	2,118	2,118	2,125	2,125	５００mm	2,125	0	0.00	(14)
8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	６００mm	8,820	0	0.00	(16)
340	340	340	340	340	７００mm	340	0	0.00	(17)
850	850	850	850	850	８００mm	850	0	0.00	(18)
1,353,954	1,358,079	1,370,324	1,383,138	1,389,606	３．水道管総延長（１＋２＝３）	1,388,894	△ 712	△ 0.05	(19)
222,825	224,759	234,363	249,189	258,459	４．配水管　ダクタイル鋳鉄管	262,514	4,055	1.57	(20)
4,538	4,538	4,269	4,269	4,269	管種別内訳　鋳鉄管	4,285	16	0.37	(21)
6,946	6,901	6,895	6,895	6,836	鋼管	9,588	2,752	40.26	(22)
34,312	27,035	21,477	15,323	11,270	石綿セメント管	2,508	△ 8,762	△ 77.75	(23)
434,981	433,394	414,661	419,739	400,647	硬質塩化ビニル管	400,647	0	0.00	(24)
365,679	367,374	387,241	376,874	393,798	ゴム輪型硬質塩化ビニル管	396,014	2,216	0.56	(25)
277,910	287,169	294,321	303,653	307,098	ポリエチレン管	308,831	1,733	0.56	(26)
2,288	2,432	2,620	2,719	2,752	ステンレス管	2,752	0	0.00	(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２４年度				
平成１９年度		平成２０年度		平成２１年度		平成２２年度		平成２３年度			実績値		対前年度比較増減		
水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比		水量	構成比	水量	構成比	
10,200,770	100.00	9,973,208	100.00	9,742,786	100.00	9,913,007	100.00	10,448,272	100.00	総配水量	10,355,991	100.00	△ 92,281	△ 0.88 %	(1)
8,783,545	86.11	8,807,036	88.31	8,763,767	89.95	8,884,394	89.62	8,751,049	83.76	★ 有効水量	9,020,700	87.11	269,651	3.08	(2)
8,123,724	79.64	8,074,876	80.97	8,078,810	82.92	8,158,089	82.30	8,037,477	76.93	☆ 有収水量	8,286,517	80.02	249,040	3.10	(3)
8,072,458	79.14	8,023,242	80.45	8,010,984	82.22	8,107,537	81.79	7,987,097	76.44	◎ 料金水量	8,235,405	79.52	248,308	3.11	(4)
8,062,655	79.04	8,014,691	80.36	8,001,061	82.12	8,097,650	81.69	7,976,666	76.34	○ 定期調定水量	8,226,321	79.44	249,655	3.13	(5)
9,803	0.10	8,551	0.09	9,923	0.10	9,887	0.10	10,431	0.10	○ 臨時調定水量	9,084	0.09	△ 1,347	△ 12.91	(6)
51,266	0.50	51,634	0.52	67,826	0.70	50,552	0.51	50,380	0.48	◎ その他有収水量	51,112	0.49	732	1.45	(7)
49,950	0.49	49,811	0.50	54,125	0.56	50,194	0.51	50,304	0.48	○ 消防用水量	50,303	0.49	△ 1	△ 0.00	(8)
1,316	0.01	1,823	0.02	13,701	0.14	358	0.00	76	0.00	○ その他有収水量	809	0.01	733	964.47	(9)
659,821	6.47	732,160	7.34	684,957	7.03	726,305	7.33	713,572	6.83	☆ 無収水量	734,183	7.09	20,611	2.89	(10)
443,979	4.35	441,283	4.42	440,604	4.52	445,916	4.50	439,283	4.20	◎ メーター不感水量	452,940	4.37	13,657	3.11	(11)
203,399	1.99	269,417	2.70	225,670	2.32	268,672	2.71	274,289	2.63	◎ 事業用水量	281,243	2.72	6,954	2.54	(12)
5,567	0.05	27,215	0.27	28,196	0.29	46,982	0.47	13,047	0.12	○ 配水工事用水量	3,047	0.03	△ 10,000	△ 76.65	(13)
1,580	0.02	3,068	0.03	3,801	0.04	1,894	0.02	3,199	0.03	○ 給水工事用水量	225	0.00	△ 2,974	△ 92.97	(14)
196,252	1.92	239,134	2.40	193,673	1.99	219,796	2.22	258,043	2.47	○ 水質保全用水量	277,971	2.68	19,928	7.72	(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)
12,443	0.12	21,460	0.22	18,683	0.19	11,717	0.12	0	0.00	◎ その他無収水量	0	0.00	0	-	(17)
1,417,225	13.89	1,166,172	11.69	979,019	10.05	1,028,613	10.38	1,697,223	16.24	★ 無効水量	1,335,291	12.89	△ 361,932	△ 21.32	(20)
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	209,999	2.01	☆ 調定減額水量	11,940	0.12	△ 198,059	皆増	(21)
1,416,696	13.89	1,165,689	11.69	978,533	10.04	1,028,130	10.37	1,486,730	14.23	☆ 漏水量	1,322,898	12.77	△ 163,832	△ 11.02	(22)
144,123	1.41	473,898	4.75	288,608	2.96	428,610	4.32	834,332	7.99	◎ 確認漏水量	541,818	5.23	△ 292,514	△ 35.06	(23)
1,272,573	12.48	691,791	6.94	689,925	7.08	599,520	6.05	652,398	6.24	◎ 未確認漏水量	781,080	7.54	128,682	19.72	(24)
529	0.01	483	0.00	486	0.01	483	0.01	494	0.01	☆ その他無効水量	453	0.01	△ 41	△ 8.30	(25)

（３）　月別配水量及び有収水量の状況

（単位：m^3）

前５年間の推移					項目		平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実績値	対前年度比較増減		
825,144	827,601	805,863	789,137	890,555	配水量	４月	827,249	△ 63,306	△ 7.11 %	(1)
869,606	861,493	854,320	834,010	904,946		５月	859,509	△ 45,437	△ 5.02	(2)
862,319	836,123	823,261	828,037	867,088		６月	830,371	△ 36,717	△ 4.23	(3)
868,549	886,852	850,252	884,498	926,352		７月	876,713	△ 49,639	△ 5.36	(4)
948,087	884,078	856,868	922,415	906,744		８月	936,005	29,261	3.23	(5)
851,859	824,974	799,177	845,805	847,199		９月	877,468	30,269	3.57	(6)
853,814	833,046	821,421	816,015	839,208		１０月	867,675	28,467	3.39	(7)
808,600	792,566	771,675	775,621	810,181		１１月	818,615	8,434	1.04	(8)
833,995	829,380	811,952	801,428	855,800		１２月	875,671	19,871	2.32	(9)
829,371	825,608	810,180	808,262	871,402		１月	895,785	24,383	2.80	(10)
802,882	749,341	734,465	735,244	853,303		２月	809,098	△ 44,205	△ 5.18	(11)
846,544	822,146	803,352	872,535	875,494		３月	881,832	6,338	0.72	(12)
10,200,770	9,973,208	9,742,786	9,913,007	10,448,272	計		10,355,991	△ 92,281	△ 0.88	(13)
692,420	665,017	656,380	661,645	498,491	有収水量	４月	677,429	178,938	35.90	(14)
709,231	734,298	727,724	685,793	667,563		５月	692,193	24,630	3.69	(15)
710,227	680,453	695,233	684,330	707,053		６月	684,567	△ 22,486	△ 3.18	(16)
715,253	714,291	708,533	717,080	687,496		７月	696,210	8,714	1.27	(17)
751,085	717,720	736,061	730,889	742,719		８月	737,585	△ 5,134	△ 0.69	(18)
769,993	717,003	702,324	819,006	719,725		９月	790,660	70,935	9.86	(19)
693,495	667,750	677,194	659,193	697,184		１０月	697,762	578	0.08	(20)
672,075	627,578	635,362	653,476	676,836		１１月	677,747	911	0.13	(21)
653,076	664,618	648,581	658,688	683,822		１２月	653,937	△ 29,885	△ 4.37	(22)
669,455	663,987	673,873	635,403	651,366		１月	691,101	39,735	6.10	(23)
549,373	633,830	638,136	658,653	649,449		２月	642,065	△ 7,384	△ 1.14	(24)
538,041	588,331	579,409	593,933	655,773		３月	645,261	△ 10,512	△ 1.60	(25)
8,123,724	8,074,876	8,078,810	8,158,089	8,037,477	計		8,286,517	249,040	3.10	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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)
88,708	87,379	86,697	85,965	85,650	1 行政区域内人口	(人)	84,672	△ 978	△ 1.14	(2)
88,348	87,033	86,358	85,645	85,328	2 給水区域内人口	(人)	84,327	△ 1001	△ 1.17	(3)
87,159	85,903	85,354	84,759	84,602	3 給水人口(H18までは特別区を除く)	(人)	83,658	△ 944	△ 1.12	(4)
98.65	98.70	98.84	98.97	99.15	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.21	0.06	0.06	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
33,455	33,673	33,859	34,191	34,838	1 専用給水装置 ［ｂ＋ｃ］	a	35,198	360	1.03	(7)
33,267	33,480	33,656	33,977	34,642	（1） 普通栓	b	34,991	349	1.01	(8)
188	193	203	214	196	（2） 特殊栓 ［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	207	11	5.61	(9)
179	184	192	206	185	① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	197	12	6.49	(10)
4	4	4	5	6	② 受水槽栓（特別協定：親栓）	e	6	0	0.00	(11)
111	111	111	16	15	付属特別協定装置：個別計量	f	15	0	0.00	(12)
4	4	4	4	4	③ 受水槽栓（特別協定：みなし親栓）	g	4	0	0.00	(13)
157	157	157	1	50	付属特別協定装置：個別計量	h	50	0	0.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓	i	0	0	―	(15)
1	1	1	0	1	⑤ みなし口径栓（特別協定なし）	j	0	△ 1	△ 100.00	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置	k	0	0	―	(17)
					Ⅲ 給水装置の状況（特別区含む）					(18)
36,047	36,285	36,506	36,794	37,351	1 地区総栓数	(件)	37,745	394	1.05	(19)
33,733	33,946	34,114	34,237	34,889	2 使用可能栓	(件)	35,250	361	1.03	(20)
28,786	28,658	28,675	28,946	29,641	3 給水中の栓数	(件)	29,851	210	0.71	(21)
4,947	5,288	5,439	5,291	5,248	4 閉栓中の栓数	(件)	5,399	151	2.88	(22)
85.33	84.42	84.06	84.55	84.96	5 開 栓 率（３／２）	(%)	84.68	△ 0.28	△ 0.33	(23)
2,314	2,339	2,392	2,557	2,462	※ （廃止栓）	(件)	2,495	33	1.34	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実績値	対前年度比較増減		
					Ⅰ 給水人口及び普及率の状況				%	(1)
22,033	21,755	21,660	21,525	21,657	1 行政区域内人口	(人)	21,471	△ 186	△ 0.86	(2)
21,892	21,623	21,529	21,405	21,549	2 給水区域内人口	(人)	21,375	△ 174	△ 0.81	(3)
21,569	21,324	21,252	21,143	21,323	3 給水人口	(人)	21,159	△ 164	△ 0.78	(4)
98.52	98.62	98.71	98.78	98.95	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	98.99	0.04	0.04	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
10,067	10,167	10,265	10,381	10,452	1 専用給水装置 ［ｂ＋ｃ］	a	10,536	84	0.80	(7)
9,994	10,091	10,186	10,305	10,381	（1） 普通栓	b	10,465	84	0.81	(8)
73	76	79	76	71	（2） 特殊栓 ［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	71	0	0.00	(9)
67	70	73	71	65	① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	66	1	1.54	(10)
3	3	3	3	3	② 受水槽栓（特別協定：親栓）	e	3	0	0.00	(11)
80	80	80	14	14	付属特別協定装置：個別計量	f	14	0	0.00	(12)
2	2	2	2	2	③ 受水槽栓（特別協定：みなし親栓）	g	2	0	0.00	(13)
55	55	55	0	50	付属特別協定装置：個別計量	h	50	0	0.00	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓	i	0	0	－	(15)
1	1	1	0	1	⑤ みなし口径栓（特別協定なし）	j	0	△ 1	△ 100.00	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置	k	0	0	－	(17)
					Ⅲ 給水装置の状況					(18)
11,285	11,393	11,507	11,585	11,639	1 地区総栓数	(件)	11,734	95	0.82	(19)
10,296	10,392	10,489	10,537	10,604	2 使用可能栓	(件)	10,689	85	0.80	(20)
8,576	8,546	8,598	8,715	8,874	3 給水中の栓数	(件)	8,926	52	0.59	(21)
1,720	1,846	1,891	1,822	1,730	4 閉栓中の栓数	(件)	1,763	33	1.91	(22)
83.29	82.24	81.97	82.71	83.69	5 開 栓 率（３／２）	(%)	83.51	△ 0.18	△ 0.22	(23)
989	1,001	1,018	1,048	1,035	※ （廃止栓）	(件)	1,045	10	0.97	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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)
5,635	5,507	5,413	5,330	5,316	1　行政区域内人口	(人)	5,260	△ 56	△ 1.05	(2)
5,635	5,507	5,413	5,330	5,316	2　給水区域内人口	(人)	5,260	△ 56	△ 1.05	(3)
5,564	5,442	5,356	5,282	5,284	3　給水人口	(人)	5,241	△ 43	△ 0.81	(4)
98.74	98.82	98.95	99.10	99.40	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	99.64	0.24	0.24	(5)
					Ⅱ　給水装置の分類	(件)				(6)
2,371	2,375	2,366	2,373	2,388	1　専用給水装置　［ｂ＋c］	a	2,409	21	0.88	(7)
2,351	2,353	2,344	2,351	2,367	（1）　普通栓	b	2,385	18	0.76	(8)
20	22	22	22	21	（2）　特殊栓　［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	24	3	14.29	(9)
20	22	22	22	21	① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	24	3	14.29	(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)
2,558	2,568	2,572	2,582	2,597	1　地区総栓数	(件)	2,625	28	1.08	(19)
2,367	2,371	2,362	2,369	2,384	2　使用可能栓	(件)	2,405	21	0.88	(20)
1,881	1,874	1,848	1,839	1,849	3　給水中の栓数	(件)	1,847	△ 2	△ 0.11	(21)
486	497	514	530	535	4　閉栓中の栓数	(件)	558	23	4.30	(22)
79.47	79.04	78.24	77.63	77.56	5　開　栓　率（３／２）	(%)	76.80	△ 0.76	△ 0.98	(23)
191	197	210	213	213	※　（廃止栓）	(件)	220	7	3.29	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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)
16,560	16,373	16,316	16,257	16,147	1　行政区域内人口	(人)	16,031	△ 116	△ 0.72	(2)
16,560	16,373	16,316	16,257	16,147	2　給水区域内人口	(人)	16,031	△ 116	△ 0.72	(3)
16,527	16,342	16,290	16,231	16,123	3　給水人口(特別区を除く)	(人)	16,008	△ 115	△ 0.71	(4)
99.80	99.81	99.84	99.84	99.85	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	99.86	0.01	0.01	(5)
					Ⅱ　給水装置の分類	(件)				(6)
5,730	5,770	5,816	5,893	5,931	1　専用給水装置　［ｂ＋c］	a	6,024	93	1.57	(7)
5,710	5,750	5,794	5,871	5,907	（1）　普通栓	b	5,998	91	1.54	(8)
20	20	22	22	24	（2）　特殊栓　［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	26	2	8.33	(9)
19	19	19	22	23	①　受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	25	2	8.70	(10)
0	0	0	0	0	②　受水槽栓（特別協定：親栓）	e	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	f	0	0	—	(12)
1	1	1	1	1	③　受水槽栓（特別協定：みなし親栓）	g	1	0	0.00	(13)
41	41	41	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)
6,232	6,273	6,325	6,369	6,402	1　地区総栓数	(件)	6,496	94	1.47	(19)
5,767	5,807	5,852	5,889	5,926	2　使用可能栓	(件)	6,020	94	1.59	(20)
5,134	5,110	5,126	5,202	5,239	3　給水中の栓数	(件)	5,328	89	1.70	(21)
633	697	726	687	687	4　閉栓中の栓数	(件)	692	5	0.73	(22)
89.02	88.00	87.59	88.33	88.41	5　開　栓　率（3／2）	(%)	88.50	0.09	0.10	(23)
465	466	473	480	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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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)
7,016	6,894	6,822	6,815	6,854	1　行政区域内人口	(人)	6,862	8	0.12	(2)
7,016	6,894	6,822	6,815	6,854	2　給水区域内人口	(人)	6,862	8	0.12	(3)
6,988	6,867	6,789	6,782	6,822	3　給水人口(特別区を除く)	(人)	6,831	9	0.13	(4)
99.60	99.61	99.52	99.52	99.53	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	99.55	0.02	0.02	(5)
					Ⅱ　給水装置の分類	(件)				(6)
2,557	2,591	2,602	2,667	2,680	1　専用給水装置　［ｂ＋c］	a	2,738	58	2.16	(7)
2,541	2,575	2,586	2,649	2,664	（1）　普通栓	b	2,721	57	2.14	(8)
16	16	16	18	16	（2）　特殊栓　［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	17	1	6.25	(9)
15	15	15	17	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	1	1	付属特別協定装置：個別計量	f	1	0	―	(12)
1	1	1	1	1	③ 受水槽栓（特別協定：みなし親栓）	g	1	0	0.00	(13)
61	61	61	1	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)
2,801	2,836	2,841	2,851	2,861	1　地区総栓数	(件)	2,920	59	2.06	(19)
2,614	2,647	2,650	2,655	2,668	2　使用可能栓	(件)	2,726	58	2.17	(20)
2,212	2,201	2,212	2,247	2,265	3　給水中の栓数	(件)	2,305	40	1.77	(21)
402	446	438	408	403	4　閉栓中の栓数	(件)	421	18	4.47	(22)
84.62	83.15	83.47	84.63	84.90	5　開　栓　率（３／２）	(%)	84.56	△ 0.34	△ 0.40	(23)
187	189	191	196	193	※　(廃止栓)	(件)	194	1	0.52	(24)

（4） 年度末における給水の状況（6／12）　　［米　山　町］

平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	項目		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)
10,655	10,471	10,414	10,222	10,114	1 行政区域内人口	(人)	9,970	△ 144	△ 1.42	(2)
10,655	10,471	10,414	10,222	10,114	2 給水区域内人口	(人)	9,970	△ 144	△ 1.42	(3)
10,571	10,389	10,340	10,165	10,085	3 給水人口(特別区を除く)	(人)	9,945	△ 140	△ 1.39	(4)
99.21	99.22	99.29	99.44	99.71	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.75	0.04	0.04	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
3,278	3,289	3,300	3,332	3,326	1 専用給水装置 ［b＋c］	a	3,344	18	0.54	(7)
3,256	3,267	3,275	3,307	3,303	（1） 普通栓	b	3,320	17	0.51	(8)
22	22	25	25	23	（2） 特殊栓 ［d＋e＋g＋i＋j］	c	24	1	4.35	(9)
21	21	24	24	22	① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	23	1	4.55	(10)
1	1	1	1	1	② 受水槽栓（特別協定：親栓）	e	1	0	0.00	(11)
31	31	31	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)
3,489	3,500	3,509	3,523	3,531	1 地区総栓数	(件)	3,558	27	0.76	(19)
3,308	3,319	3,323	3,324	3,318	2 使用可能栓	(件)	3,335	17	0.51	(20)
3,031	3,026	3,031	3,020	2,998	3 給水中の栓数	(件)	3,004	6	0.20	(21)
277	293	292	304	320	4 閉栓中の栓数	(件)	331	11	3.44	(22)
91.63	91.17	91.21	90.85	90.36	5 開栓率（3／2）	(%)	90.07	△ 0.29	△ 0.32	(23)
181	181	186	199	213	※ （廃止栓）	(件)	223	10	4.69	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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)
9,251	9,172	9,117	9,091	8,977	1　行政区域内人口	(人)	8,876	△ 101	△ 1.13	(2)
9,251	9,172	9,117	9,091	8,977	2　給水区域内人口	(人)	8,876	△ 101	△ 1.13	(3)
9,172	9,095	9,048	9,025	8,916	3　給水人口	(人)	8,815	△ 101	△ 1.13	(4)
99.15	99.16	99.24	99.27	99.32	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	99.31	△ 0.01	△ 0.01	(5)
					Ⅱ　給水装置の分類	(件)				(6)
3,013	3,024	3,035	3,047	3,406	1　専用給水装置　［ｂ＋c］	a	3,462	56	1.64	(7)
2,995	3,007	3,018	3,031	3,391	（１）　普通栓	b	3,447	56	1.65	(8)
18	17	17	16	15	（２）　特殊栓　　［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	15	0	0.00	(9)
18	17	17	16	15	①　受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	15	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	②　受水槽栓（特別協定：親栓）	e	0	0	－	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	f	0	0	－	(12)
0	0	0	0	0	③　受水槽栓（特別協定：みなし親栓）	g	0	0	－	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	h	0	0	－	(14)
0	0	0	0	0	④　臨時栓	i	0	0	－	(15)
0	0	0	0	0	⑤　みなし口径栓（特別協定なし）	j	0	0	－	(16)
0	0	0	0	0	2　共用給水装置	k	0	0	－	(17)
					Ⅲ　給水装置の状況					(18)
3,172	3,185	3,197	3,214	3,570	1　地区総栓数	(件)	3,627	57	1.60	(19)
3,007	3,018	3,029	3,041	3,400	2　使用可能栓	(件)	3,456	56	1.65	(20)
2,712	2,691	2,684	2,722	3,059	3　給水中の栓数	(件)	3,096	37	1.21	(21)
295	327	345	319	341	4　閉栓中の栓数	(件)	360	19	5.57	(22)
90.19	89.17	88.61	89.51	89.97	5　開　栓　率（３／２）	(%)	89.58	△ 0.39	△ 0.43	(23)
165	167	168	173	170	※　（廃止栓）	(件)	171	1	0.59	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実績値	対前年度比較増減		
					Ⅰ 給水人口及び普及率の状況				%	(1)
4,009	3,940	3,912	3,826	3,791	1　行政区域内人口	(人)	3,702	△ 89	△ 2.35	(2)
4,009	3,940	3,912	3,826	3,791	2　給水区域内人口	(人)	3,702	△ 89	△ 2.35	(3)
3,832	3,771	3,755	3,679	3,671	3　給水人口	(人)	3,602	△ 69	△ 1.88	(4)
95.58	95.71	95.99	96.16	96.83	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	97.30	0.47	0.49	(5)
					Ⅱ　給水装置の分類	(件)				(6)
1,426	1,430	1,437	1,449	1,581	1　専用給水装置　［ｂ＋c］	a	1,596	15	0.95	(7)
1,423	1,427	1,433	1,433	1,576	（1）　普通栓	b	1,590	14	0.89	(8)
3	3	4	16	5	（2）　特殊栓　［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	6	1	20.00	(9)
3	3	4	16	5	① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	6	1	20.00	(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)
1,492	1,497	1,505	1,509	1,653	1　地区総栓数	(件)	1,668	15	0.91	(19)
1,424	1,428	1,435	1,436	1,579	2　使用可能栓	(件)	1,594	15	0.95	(20)
1,271	1,273	1,267	1,256	1,399	3　給水中の栓数	(件)	1,399	0	0.00	(21)
153	155	168	180	180	4　閉栓中の栓数	(件)	195	15	8.33	(22)
89.26	89.15	88.29	87.47	88.60	5　開　栓　率（３／２）	(%)	87.77	△ 0.83	△ 0.94	(23)
68	69	70	73	74	※　（廃止栓）	(件)	74	0	0.00	(24)

（4）　年度末における給水の状況（９／１２）　　　　　　　　　　　　［東　　和　　町］

平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度	項目		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)
7,792	7,628	7,462	7,363	7,322	1　行政区域内人口	(人)	7,123	△ 199	△ 2.72	(2)
7,761	7,594	7,437	7,337	7,297	2　給水区域内人口	(人)	7,097	△ 200	△ 2.74	(3)
7,459	7,304	7,182	7,137	7,129	3　給水人口	(人)	6,936	△ 193	△ 2.71	(4)
96.11	96.18	96.57	97.27	97.70	4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	97.73	0.03	0.03	(5)
					Ⅱ　給水装置の分類	(件)				(6)
3,174	3,183	3,184	3,194	3,220	1　専用給水装置　［ｂ＋c］	a	3,231	11	0.34	(7)
3,164	3,172	3,172	3,182	3,207	（１）　普通栓	b	3,217	10	0.31	(8)
10	11	12	12	13	（２）　特殊栓　　［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	14	1	7.69	(9)
10	11	12	12	12	①　受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	13	1	8.33	(10)
0	0	0	0	1	②　受水槽栓（特別協定：親栓）	e	1	0	—	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	f	0	0	—	(12)
0	0	0	0	0	③　受水槽栓（特別協定：みなし親栓）	g	0	0	—	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	h	0	0	—	(14)
0	0	0	0	0	④　臨時栓	i	0	0	—	(15)
0	0	0	0	0	⑤　みなし口径栓（特別協定なし）	j	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	2　共用給水装置	k	0	0	—	(17)
					Ⅲ　給水装置の状況					(18)
3,176	3,186	3,193	3,213	3,237	1　地区総栓数	(件)	3,250	13	0.40	(19)
3,174	3,183	3,183	3,194	3,219	2　使用可能栓	(件)	3,230	11	0.34	(20)
2,369	2,351	2,319	2,332	2,354	3　給水中の栓数	(件)	2,342	△ 12	△ 0.51	(21)
805	832	864	862	865	4　閉栓中の栓数	(件)	888	23	2.66	(22)
74.64	73.86	72.86	73.01	73.13	5　開　栓　率（３／２）	(%)	72.51	△ 0.62	△ 0.85	(23)
2	3	10	19	18	※　（廃止栓）	(件)	20	2	11.11	(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 ２４ 年 度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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)
5,757	5,639	5,581	5,536	5,472	1 行政区域内人口	(人)	5,377	△ 95	△ 1.74	(2)
5,519	5,405	5,344	5,311	5,233	2 給水区域内人口	(人)	5,154	△ 79	△ 1.51	(3)
5,427	5,315	5,288	5,264	5,199	3 給水人口	(人)	5,121	△ 78	△ 1.50	(4)
98.33	98.33	98.95	99.12	99.35	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.36	0.01	0.01	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
1,824	1,829	1,838	1,839	1,839	1 専用給水装置 ［ｂ＋c］	a	1,843	4	0.22	(7)
1,818	1,823	1,832	1,832	1,831	（1） 普通栓	b	1,833	2	0.11	(8)
6	6	6	7	8	（2） 特殊栓 ［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	10	2	25.00	(9)
6	6	6	6	7	① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	9	2	28.57	(10)
0	0	0	1	1	② 受水槽栓（特別協定：親栓）	e	1	0	—	(11)
0	0	0	1	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)
1,827	1,832	1,841	1,932	1,846	1 地区総栓数	(件)	1,852	6	0.33	(19)
1,761	1,766	1,775	1,776	1,776	2 使用可能栓	(件)	1,780	4	0.23	(20)
1,585	1,571	1,574	1,597	1,589	3 給水中の栓数	(件)	1,589	0	0.00	(21)
176	195	201	179	187	4 閉栓中の栓数	(件)	191	4	2.14	(22)
90.01	88.96	88.68	89.92	89.47	5 開 栓 率（３／２）	(%)	89.27	△ 0.20	△ 0.22	(23)
66	66	66	156	70	※ （廃止栓）	(件)	72	2	2.86	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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	―	―	(2)
50	54	54	51	50	2 給水区域内人口	(人)	54	―	―	(3)
50	54	54	51	50	3 給水人口	(人)	54	4	8.00	(4)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	100.00	―	―	(5)
					Ⅱ 給水装置の分類	(件)				(6)
15	15	15	16	15	1 専用給水装置 ［ｂ＋c］	a	15	0	0.00	(7)
15	15	15	16	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	0	0	―	(9)
0	0	0	0	0	① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	0	―	―	(10)
0	0	0	0	0	② 受水槽栓（特別協定：親栓）	e	0	―	―	(11)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	f	0	―	―	(12)
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓（特別協定：みなし親栓）	g	0	―	―	(13)
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	h	0	―	―	(14)
0	0	0	0	0	④ 臨時栓	i	0	―	―	(15)
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓（特別協定なし）	j	0	―	―	(16)
0	0	0	0	0	2 共用給水装置	k	0	0	―	(17)
					Ⅲ 給水装置の状況					(18)
15	15	15	16	15	1 地区総栓数	(件)	15	0	0.00	(19)
15	15	15	16	15	2 使用可能栓	(件)	15	0	0.00	(20)
15	15	15	16	15	3 給水中の栓数	(件)	15	0	0.00	(21)
0	0	0	0	0	4 閉栓中の栓数	(件)	0	0	―	(22)
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	5 開栓率（３／２）	(%)	100.00	0.00	0.00	(23)
0	0	0	0	0	※ （廃止栓）	(件)	0	0	―	(24)

（4）　年度末における給水の状況（１２／１２）　　　　　　　　　　［単　年　度　全　体］

項目		全体	＜平成２４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)	84,672	21,471	5,260	16,031	6,862	9,970	8,876	3,702	7,123	5,377	0	(2)
2　給水区域内人口	(人)	84,381	21,375	5,260	16,031	6,862	9,970	8,876	3,702	7,097	5,154	54	(3)
3　給水人口	(人)	83,712	21,159	5,241	16,008	6,831	9,945	8,815	3,602	6,936	5,121	54	(4)
4　給水普及率　(3/2)×100	(%)	99.21	98.99	99.64	99.86	99.55	99.75	99.31	97.30	97.73	99.36	100	(5)
Ⅱ　給水装置の分類	(件)									0	0		(6)
1　専用給水装置　［ｂ＋ｃ］	a	35,198	10,536	2,409	6,024	2,738	3,344	3,462	1,596	3,231	1,843	15	(7)
（1）　普通栓	b	34,991	10,465	2,385	5,998	2,721	3,320	3,447	1,590	3,217	1,833	15	(8)
（2）　特殊栓　［ｄ＋ｅ＋ｇ＋ｉ＋ｊ］	c	207	71	24	26	17	24	15	6	14	10	0	(9)
① 受水・高置水槽栓（特別協定なし）	d	197	66	24	25	16	23	15	6	13	9	0	(10)
② 受水槽栓（特別協定：親栓）	e	6	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	(11)
付属特別協定装置：個別計量	f	15	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	(12)
③ 受水槽栓（特別協定：みなし親栓）	g	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	(13)
付属特別協定装置：個別計量	h	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(14)
④　臨時栓	i	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(15)
⑤　みなし口径栓（特別協定なし）	j	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(16)
2　共用給水装置	k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(17)
Ⅲ　給水装置の状況													(18)
1　地区総栓数	(件)	37,745	11,734	2,625	6,496	2,920	3,558	3,627	1,668	3,250	1,852	15	(19)
2　使用可能栓	(件)	35,250	10,689	2,405	6,020	2,726	3,335	3,456	1,594	3,230	1,780	15	(20)
3　給水中の栓数	(件)	29,851	8,926	1,847	5,328	2,305	3,004	3,096	1,399	2,342	1,589	15	(21)
4　閉栓中の栓数	(件)	5,399	1,763	558	692	421	331	360	195	888	191	0	(22)
5　開　栓　率（３／２）	(%)	84.68	83.51	76.80	88.50	84.56	90.07	89.58	87.77	72.51	89.27	100.00	(23)
※　（廃止栓）	(件)	2,495	1,045	220	476	194	223	171	74	20	72	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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
					１．口径別給水契約数			%	(1)
9,066	8,893	8,723	8,617	8,969	(1)　１３　mm	8,701	△ 268	△ 2.99	(2)
19,119	19,177	19,344	19,466	20,080	(2)　２０　mm	20,552	472	2.35	(3)
225	222	219	221	220	(3)　２５　mm	228	8	3.64	(4)
138	136	136	133	138	(4)　３０　mm	141	3	2.17	(5)
173	167	167	167	162	(5)　４０　mm	168	6	3.70	(6)
47	46	44	42	41	(6)　５０　mm	43	2	4.88	(7)
15	14	10	10	9	(7)　７５　mm	13	4	44.44	(8)
3	3	3	3	3	(8)　１００　mm	5	2	66.67	(9)
28,786	28,658	28,646	28,659	29,622	合　計（協定装置の親メーターを含む）	29,851	229	0.80	(10)
					２．給水装置の利用形態				(11)
20,860	20,866	19,714	19,543	19,593	(1) 自家用住居等施設	20,853	1,260	6.43	(12)
3,440	3,339	3,358	3,404	3,910	(2) 民間等賃貸住居施設	3,977	67	1.71	(13)
1,643	1,674	2,890	2,976	2,869	(3) 賃貸店舗･営業施設	1,711	△ 1,158	△ 40.36	(14)
1,029	995	993	1,022	1,539	(4) 公営住居施設	1,523	△ 16	△ 1.04	(15)
266	259	255	256	253	(5) 工場用施設	250	△ 3	△ 1.19	(16)
396	404	339	342	348	(6) 農業用及び畜産用生産施設	400	52	14.94	(17)
104	102	109	116	127	(7) 病院及び養護施設	137	10	7.87	(18)
403	376	368	366	359	(8) 官公署､学校及びプール施設	363	4	1.11	(19)
36	0	27	28	28	(9) 揚水､排水機場施設	35	7	25.00	(20)
381	401	401	403	398	(10) 集会所及び消防庫施設	400	2	0.50	(21)
200	184	169	180	175	(11) 公衆浴場･公園 ･墓地 ･公衆ﾄｲﾚ施設	178	3	1.71	(22)
0	0	X	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	－	(23)
28	24	23	23	23	(13) 駐車場等その他の施設	24	1	4.35	(24)
28,786	28,624	28,646	28,659	29,622	合　計（協定装置の親メーターを含む）	29,851	229	0.77	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
2,385	2,271	2,276	2,427	3,329	１．給水装置の開栓業務	2,633	△ 696	△ 20.91 %	(1)
1,038	1,080	991	1,097	1,266	迫　　町	1,090	△ 176	△ 13.90	(2)
145	166	119	144	184	登　米　町	181	△ 3	△ 1.63	(3)
472	399	410	456	450	中　田　町	490	40	8.89	(4)
129	148	144	140	206	豊　里　町	216	10	4.85	(5)
115	114	133	101	139	米　山　町	147	8	5.76	(6)
253	155	188	214	533	南　方　町	227	△ 306	△ 57.41	(7)
46	33	38	39	237	津　山　町	64	△ 173	△ 73.00	(8)
112	117	138	156	218	東　和　町	137	△ 81	△ 37.16	(9)
75	59	115	80	96	石　越　町	81	△ 15	△ 15.63	(10)
2,302	2,417	2,283	2,207	2,643	２．給水装置の閉栓業務	2,443	△ 200	△ 7.57	(11)
1,007	1,120	958	991	1,120	迫　　町	1,051	△ 69	△ 6.16	(12)
154	173	144	160	173	登　米　町	182	9	5.20	(13)
435	426	394	389	414	中　田　町	405	△ 9	△ 2.17	(14)
116	156	133	112	189	豊　里　町	178	△ 11	△ 5.82	(15)
118	124	132	118	159	米　山　町	140	△ 19	△ 11.95	(16)
218	174	196	183	191	南　方　町	191	0	0.00	(15)
53	33	44	50	94	津　山　町	65	△ 29	△ 30.85	(16)
131	137	171	146	199	東　和　町	151	△ 48	△ 24.12	(17)
70	74	111	58	104	石　越　町	80	△ 24	△ 23.08	(18)
0	1	2	5	17	３．凍結破損メーターの発生状況	6	△ 11	―	(19)
0	1	2	2	8	φ　１３	3	△ 5	―	(20)
0	0	0	3	9	φ　２０	3	△ 6	―	(21)
0	0	0	0	0	φ　２５	0	0	―	(22)
0	0	0	0	0	φ　３０	0	0	―	(23)
0	0	0	0	0	φ　４０	0	0	―	(24)
0	0	0	0	0	φ　５０	0	0	―	(25)
0	0	0	0	0	φ　７５　～　１００	0	0	―	(26)

（６）　給水管理業務の状況　（つづき）

（単位：件）

前５年間の推移					項目	平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
3,476	3,192	3,435	4,776	4,730	４．経年メーターの交換状況	4,441	△ 289	△ 6.11 %	(1)
1,355	1,102	1,188	528	1,682	φ　１３	1,824	142	8.44	(2)
2,074	2,045	2,187	4,144	2,966	φ　２０	2,453	△ 513	△ 17.30	(3)
17	21	32	49	22	φ　２５	52	30	136.36	(4)
16	14	17	29	12	φ　３０	35	23	191.67	(5)
14	5	4	24	38	φ　４０	57	19	50.00	(6)
0	4	4	0	6	φ　５０	17	11	183.33	(7)
0	1	1	2	2	φ　７５	3	1	50.00	(8)
0	0	2	0	2	φ　１００	0	△ 2	-	(9)
30	17	25	25	96	５．故障（不良）メーターの交換状況	100	4	4.17	(10)
12	7	14	8	28	φ　１３	28	0	0.00	(11)
18	9	11	18	64	φ　２０	68	4	6.25	(12)
0	0	0	1	1	φ　２５	0	△ 1	-	(13)
0	0	0	0	0	φ　３０	0	0	-	(14)
0	1	0	3	2	φ　４０	1	△ 1	△ 50.00	(15)
0	0	0	1	1	φ　５０	1	0	-	(16)
0	0	0	0	0	φ　７５	2	2	-	(17)
0	0	0	0	0	φ　１００	0	0	-	(18)
70	69	85	59	62	６．給水装置の口径変更件数	144	82	132.26	(19)
105	96	132	99	135	７．年度末における給水停止処分の状況	115	△ 20	△ 14.81	(20)
126	170	165	165	178	８．加入金の調定状況	279	101	56.74	(21)
117	164	158	158	169	φ　１３・２０	265	96	56.80	(22)
2	1	2	2	3	φ　２５	6	3	100.00	(23)
1	2	0	0	0	φ　３０	1	1	-	(24)
3	1	1	1	1	φ　４０	2	1	100.00	(25)
1	0	0	0	0	φ　５０	1	1	-	(26)
2	2	4	4	5	φ　口径変更	4	△ 1	△ 20.00	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実績値	対前年度比較増減		
214	147	434	234	1,149,259	１．断水延件数	４月	160	△ 1,149,099	△ 99.99 %	(1)
83	7	93	1,791	575,997		５月	31	△ 575,966	△ 99.99	(2)
35	895	400	1,795	244		６月	622	378	154.92	(3)
52	582	2,680	2,597	348		７月	788	440	126.44	(4)
100	41	246	1,207	343		８月	1,161	818	238.48	(5)
225	212	1,630	713	426		９月	761	335	78.64	(6)
158	738	573	1,707	123		１０月	1,974	1,851	1,504.88	(7)
256	2,499	372	1,389	189		１１月	537	348	184.13	(8)
246	1,256	780	3,142	18		１２月	201	183	1,016.67	(9)
226	1,232	2,580	1,138	28		１月	489	461	1,646.43	(10)
249	2,051	3,187	825	42		２月	501	459	1,092.86	(11)
409	1,528	2,869	2,723,714	45		３月	266	221	491.11	(12)
2,253	11,188	15,844	2,740,252	1,727,062	累	計	7,491	△ 1,719,571	△ 99.57	(13)
1.41	0.41	1.21	0.65	3,192.39	２．断水指数	４月	0.44	△ 3,191.95	△ 99.99	(14)
1.08	0.02	0.25	4.81	1,548.38		５月	0.08	△ 1,548.30	△ 99.99	(15)
0.78	2.49	1.11	4.99	0.68		６月	1.73	1.05	154.41	(16)
0.69	1.56	7.20	6.98	0.94		７月	2.12	1.18	125.53	(17)
0.70	0.11	0.66	3.24	0.92		８月	3.12	2.20	239.13	(18)
1.01	0.59	4.53	1.98	1.18		９月	2.11	0.93	78.81	(19)
1.02	1.98	1.54	4.59	0.33		１０月	5.31	4.98	1,509.09	(20)
1.19	6.94	1.03	3.86	0.53		１１月	1.49	0.96	181.13	(21)
1.30	3.38	2.10	8.45	0.05		１２月	0.54	0.49	980.00	(22)
1.33	3.31	6.94	3.06	0.08		１月	1.31	1.23	1,537.50	(23)
1.99	6.10	9.49	2.46	0.12		２月	1.49	1.37	1,141.67	(24)
3.30	4.11	7.71	7,321.81	0.12		３月	0.72	0.60	500.00	(25)
1.31	2.55	3.62	625.63	4,745.72	累	計	20.46	△ 4,725.26	△ 99.57	(26)

注）　断水指数＝断水件数×時間／１２ｈ

3　水道料金関係

（1）　当年度における調定水量及び料金の状況：全体（消費税等込）

口径	調定水量 （m^3）			摘要		水道料金（円）			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
１３	0	0	0	A　0	6,181	7,774,760	0	7,774,760	１３
	0	214,165	214,165	B　1 ～ 10	37,892	47,757,220	30,053,075	77,810,295	
	0	1,328,152	1,328,152	C　11 ～ 50	60,733	76,523,580	261,764,475	338,288,055	
	0	150,260	150,260	D　５１以上	2,132	2,686,320	35,012,760	37,699,080	
	0	1,692,577	1,692,577	１３mm　計	106,938	134,741,880	326,830,310	461,572,190	
２０	0	0	0	A　0	12,443	14,616,150	0	14,616,150	２０
	0	403,524	403,524	B　1 ～ 10	72,557	92,483,850	56,697,130	149,180,980	
	0	3,505,676	3,505,676	C　11 ～ 50	151,872	191,358,720	700,846,570	892,205,290	
	0	742,363	742,363	D　５１以上	8,695	10,955,700	175,595,980	186,551,680	
	0	4,651,563	4,651,563	２０mm　計	245,567	309,414,420	933,139,680	1,242,554,100	
２５	0	0	0	A　0	42	970,200	0	970,200	２５
	0	63,174	63,174	B　1 ～ 100	1,739	40,170,900	9,791,970	49,962,870	
	0	139,510	139,510	C　101 ～ 400	725	16,747,500	22,629,935	39,377,435	
	0	121,841	121,841	D　401以上	167	3,834,600	20,271,010	24,105,610	
								0	
	0	324,525	324,525	２５mm　計	2,673	61,723,200	52,692,915	114,416,115	

（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 (m³)			摘要		水道料金（円）			口径
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
３０	0	0	0	A　0	38	157,500	0	157,500	３０
	0	38,568	38,568	B　1 ～ 100	983	31,626,000	6,006,915	37,632,915	
	0	97,033	97,033	C　101 ～ 400	480	15,120,000	14,795,220	29,915,220	
	0	151,647	151,647	D　401以上	175	5,512,500	26,484,290	31,996,790	
	0	287,248	287,248	３０mm　計	1,676	52,416,000	47,286,425	99,702,425	
４０	0	0	0	A　0	27	992,250	0	992,250	４０
	0	39,614	39,614	B　1 ～ 100	1,072	39,396,000	6,140,170	45,536,170	
	0	151,580	151,580	C　101 ～ 400	725	26,643,750	24,681,205	51,324,955	
	0	174,861	174,861	D　401以上	233	8,562,750	31,010,750	39,573,500	
	0	366,055	366,055	４０mm　計	2,057	75,594,750	61,832,125	137,426,875	
５０	0	0	0	A　0	5	525,000	0	525,000	５０
	0	61,043	61,043	B　1 ～ 500	316	33,180,000	9,461,665	42,641,665	
	0	136,387	136,387	C　501 ～ 2000	167	17,535,000	22,469,360	40,004,360	
	0	92,149	92,149	D　2001以上	24	2,520,000	17,169,800	19,689,800	
	0	289,579	289,579	５０mm　計	512	53,760,000	49,100,825	102,860,825	

（1） 当年度における調定水量及び料金の状況：全体 （つづき）

口径	調定水量（m^3）			摘要		水道料金（円）			（大口径登録栓）
	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	16,798	16,798	B 1 ～ 500	51	8,568,000	1,342,765	9,910,765	②東和町：市立米谷病院
	0	66,349	66,349	C 501 ～ 2000	30	5,040,000	5,779,740	10,819,740	③迫 町：㈱登米村田製作所
	0	44,610	44,610	D 2001以上	16	2,688,000	8,082,000	10,770,000	④中田町：ｿﾆｰｹﾐｶﾙ&ｲﾝﾌｫﾒｰｼｮﾝﾃﾞﾊﾞｲｽ㈱
									⑤迫 町：㈱ｽﾎﾟｰﾂｱｶﾃﾞﾐｰ：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	127,757	127,757	７５㎜ 計	97	16,296,000	15,204,505	31,500,505	⑧中田町：㈱スタンレー宮城製作所
									⑨中田町：市立加賀野小学校 ⑩中田町：市立中田幼稚園
１００	36,452	0	36,452	A 0 ～ 10000	5	5,043,024	0	5,043,024	
	223,548	73,719	297,267	B 10001 ～ 15000	21	27,716,976	7,003,305	34,720,281	①中田町：エスビー食品㈱宮城工場
	100,000	62,004	162,004	C 15001 ～ 20000	10	12,600,000	6,010,420	18,610,420	②南方町：マルニ食品㈱
	0	0	0	D 20001以上	0	0	0	0	③米山町：宮城県食肉流通公社
	360,000	135,723	495,723	１００㎜ 計	36	45,360,000	13,013,725	58,373,725	
合 計	360,000	7,875,027	8,235,027	合 計	359,556	749,306,250	1,499,100,510	2,248,406,760	

（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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実績値	対前年度比較増減		
188,755	183,079	181,508	181,250	118,934	水道料金　（千円）	４月	184,096	65,162	54.79 %	(1)
193,645	200,034	197,886	186,878	183,942		５月	188,705	4,763	2.59	(2)
193,098	186,227	188,364	185,714	191,574		６月	186,586	△ 4,988	△ 2.60	(3)
193,569	193,858	192,290	192,526	185,567		７月	188,149	2,582	1.39	(4)
202,064	195,841	198,348	196,313	198,511		８月	197,677	△ 834	△ 0.42	(5)
206,833	195,404	190,923	215,542	194,861		９月	210,020	15,159	7.78	(6)
189,686	184,405	184,703	179,892	188,895		１０月	189,226	331	0.18	(7)
184,410	174,964	174,755	178,520	183,944		１１月	184,584	640	0.35	(8)
179,761	182,425	177,127	179,537	184,877		１２月	178,789	△ 6,088	△ 3.29	(9)
184,080	183,191	183,109	175,409	178,479		１月	187,703	9,224	5.17	(10)
105,284	175,426	173,627	179,126	177,321		２月	176,023	△ 1,298	△ 0.73	(11)
154,779	165,313	161,921	165,586	178,856		３月	176,849	△ 2,007	△ 1.12	(12)
2,175,964	2,220,167	2,204,560	2,216,293	2,165,761	計		2,248,407	82,646	3.82	(13)
688,302	660,815	652,106	657,406	494,299	調定水量　（m3）	４月	673,207	178,908	36.19	(14)
704,765	730,154	723,305	681,626	663,371		５月	688,001	24,630	3.71	(15)
706,078	676,316	686,748	680,110	702,853		６月	680,383	△ 22,470	△ 3.20	(16)
711,183	710,127	704,397	712,892	683,301		７月	692,004	8,703	1.27	(17)
746,937	713,607	731,897	726,685	738,507		８月	733,381	△ 5,126	△ 0.69	(18)
765,708	712,261	698,090	814,821	715,520		９月	786,444	70,924	9.91	(19)
689,380	663,616	673,014	654,922	692,983		１０月	693,178	195	0.03	(20)
667,897	623,353	631,184	649,244	672,644		１１月	673,547	903	0.13	(21)
648,850	660,387	644,325	654,470	679,626		１２月	649,718	△ 29,908	△ 4.40	(22)
664,671	659,744	665,993	631,199	647,172		１月	686,341	39,169	6.05	(23)
545,259	629,638	628,027	654,461	645,251		２月	637,754	△ 7,497	△ 1.16	(24)
533,428	583,224	571,898	589,701	651,570		３月	641,069	△ 10,501	△ 1.61	(25)
8,072,458	8,023,242	8,010,984	8,107,537	7,987,097	計		8,235,027	247,930	3.10	(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24年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
471,258	470,851	462,746	462,745	452,040	φ １３mm の水道料金	461,572	9,532	2.11 %	(1)
131,223	136,322	133,950	131,882	129,876	基本料金	134,742	4,866	3.75	(2)
340,035	334,529	328,796	330,863	322,164	従量料金	326,830	4,666	1.45	(3)
1,125,157	1,164,537	1,176,744	1,198,768	1,184,894	φ ２０mm の水道料金	1,242,554	57,660	4.87	(4)
265,413	290,259	293,734	295,771	291,815	基本料金	309,414	17,599	6.03	(5)
859,744	874,278	883,011	902,997	893,079	従量料金	933,140	40,061	4.49	(6)
109,026	111,427	109,791	109,130	108,834	φ ２５mm の水道料金	114,416	5,582	5.13	(7)
57,103	61,862	61,039	60,981	58,478	基本料金	61,723	3,245	5.55	(8)
51,923	49,565	48,753	48,149	50,356	従量料金	52,693	2,337	4.64	(9)
92,371	95,268	94,995	94,172	93,246	φ ３０mm の水道料金	99,702	6,456	6.92	(10)
48,762	51,377	50,841	50,231	48,793	基本料金	52,416	3,623	7.43	(11)
43,609	43,891	44,154	43,941	44,453	従量料金	47,286	2,833	6.37	(12)
145,459	150,878	145,455	145,822	134,167	φ ４０mm の水道料金	137,427	3,260	2.43	(13)
71,794	77,270	75,285	76,098	71,719	基本料金	75,595	3,876	5.40	(14)
73,665	73,608	70,170	69,724	62,448	従量料金	61,832	△ 616	△ 0.99	(15)
123,043	124,674	109,452	100,648	99,183	φ ５０mm の水道料金	102,861	3,678	3.71	(16)
57,960	60,165	57,960	55,020	50,347	基本料金	53,760	3,413	6.78	(17)
65,083	64,509	51,492	45,628	48,836	従量料金	49,101	265	0.54	(18)
71,564	62,772	51,908	46,312	38,630	φ ７５mm の水道料金	31,501	△ 7,129	△ 18.46	(19)
22,344	24,192	21,840	20,160	18,816	基本料金	16,296	△ 2,520	△ 13.39	(20)
49,220	38,580	30,068	26,152	19,814	従量料金	15,205	△ 4,609	△ 23.26	(21)
38,086	39,761	53,478	202,488	54,766	φ１００mm の水道料金	58,374	3,608	6.59	(22)
27,720	30,240	40,320	117,915	44,103	基本料金	45,360	1,257	2.85	(23)
10,366	9,521	13,158	84,573	10,663	従量料金	13,014	2,351	22.05	(24)

（４）　口径別調定水量の状況

（単位 ： m3）

前　５　年　間　の　推　移					項　　　目	平　成　２４　年　度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
1,755,301	1,725,269	1,694,684	1,702,941	1,673,380	φ　１３mm の使用水量	1,692,577	19,197	1.15 %	(1)
728	0	0	0	0	基　本　水　量	0	0	―	(2)
1,754,573	1,725,269	1,694,684	1,702,941	1,673,380	従　量　水　量	1,692,577	19,197	1.15	(3)
4,286,348	4,351,673	4,395,098	4,492,813	4,468,744	φ　２０mm の使用水量	4,651,563	182,819	4.09	(4)
27,075	0	0	0	0	基　本　水　量	0	0	―	(5)
4,259,273	4,351,673	4,395,098	4,492,813	4,468,744	従　量　水　量	4,651,563	182,819	4.09	(6)
327,283	313,145	306,910	297,827	310,197	φ　２５mm の使用水量	324,525	14,328	4.62	(7)
0	0	0	0	0	基　本　水　量	0	0	―	(8)
327,283	313,145	306,910	297,827	310,197	従　量　水　量	324,525	14,328	4.62	(9)
268,123	268,993	269,587	268,415	271,823	φ　３０mm の使用水量	287,248	15,425	5.67	(10)
600	600	600	600	0	基　本　水　量	0	0	―	(11)
267,523	268,393	268,987	267,815	271,823	従　量　水　量	287,248	15,425	5.67	(12)
441,187	438,545	418,019	410,777	368,597	φ　４０mm の使用水量	366,055	△ 2,542	△ 0.69	(13)
1,041	941	954	954	0	基　本　水　量	0	0	―	(14)
440,146	437,604	417,065	409,823	368,597	従　量　水　量	366,055	△ 2,542	△ 0.69	(15)
378,681	373,604	305,070	271,553	287,159	φ　５０mm の使用水量	289,579	2,420	0.84	(16)
5,533	4,798	5,144	105	0	基　本　水　量	0	0	―	(17)
373,148	368,806	299,926	271,448	287,159	従　量　水　量	289,579	2,420	0.84	(18)
268,303	213,670	167,618	166,288	149,748	φ　７５mm の使用水量	127,757	△ 21,991	△ 14.69	(19)
0	0	0	0	0	基　本　水　量	0	0	―	(20)
268,303	213,670	167,618	166,288	149,748	従　量　水　量	127,757	△ 21,991	△ 14.69	(21)
347,232	338,343	453,917	498,352	457,449	φ１００mm の使用水量	495,723	38,274	8.37	(22)
240,000	240,000	318,676	359,996	346,452	基　本　水　量	360,000	13,548	3.91	(23)
107,232	98,343	135,241	138,356	110,997	従　量　水　量	135,723	24,726	22.28	(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 24 年 度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
0.05	0.08	0.04	0.01	0.06	当年度分の入金率	４月	0.68	0.62	1032.06	(1)
46.39	40.13	44.71	45.61	37.13		５月	47.24	10.11	27.22	(2)
63.35	87.82	63.45	62.25	59.13		６月	64.82	5.69	9.62	(3)
72.38	70.43	71.91	70.96	70.62		７月	73.39	2.77	3.93	(4)
77.01	79.51	77.16	77.60	75.87		８月	78.06	2.19	2.89	(5)
80.17	80.54	80.90	79.92	80.43		９月	80.67	0.24	0.30	(6)
84.30	84.39	84.31	85.30	83.94		１０月	85.11	1.17	1.40	(7)
86.40	86.66	86.68	86.85	86.30		１１月	87.21	0.91	1.05	(8)
88.13	87.62	87.99	88.56	87.95		１２月	88.83	0.88	1.00	(9)
89.14	89.00	89.04	89.89	89.49		１月	89.56	0.07	0.07	(10)
93.51	90.12	90.20	90.40	90.53		２月	90.93	0.40	0.44	(11)
91.80	93.50	93.20	91.60	91.31		３月	91.67	0.36	0.39	(12)
82.56	83.44	80.05	65.56	82.93	過年度分の入金率	４月	89.20	6.27	7.56	(13)
90.00	85.62	96.40	86.12	88.95		５月	94.36	5.41	6.08	(14)
92.71	93.24	90.68	90.68	92.88		６月	95.35	2.47	2.66	(15)
93.73	93.94	92.44	92.08	93.92		７月	95.65	1.73	1.84	(16)
94.23	84.64	93.10	92.44	94.31		８月	95.94	1.63	1.73	(17)
94.48	93.95	93.51	92.68	94.57		９月	96.11	1.54	1.63	(18)
94.85	94.27	94.05	92.86	94.75		１０月	96.30	1.55	1.64	(19)
95.16	94.70	94.27	93.03	94.92		１１月	96.41	1.49	1.57	(20)
95.48	94.89	94.60	93.29	95.02		１２月	96.55	1.53	1.61	(21)
95.60	95.13	94.99	93.51	95.14		１月	96.64	1.50	1.58	(22)
95.87	95.34	95.20	93.71	95.28		２月	96.74	1.46	1.53	(23)
96.50	96.90	95.49	93.76	96.45		３月	97.71	1.26	1.31	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実績値	対前年度比較増減		
188,667	182,992	181,444	181,225	118,866	当年度分の未収残高	４月	182,845	63,979	53.82	(1)
205,058	212,699	209,770	200,241	190,421		５月	196,697	6,276	3.30	(2)
210,955	210,384	207,534	208,897	202,079		６月	196,806	△ 5,273	△ 2.61	(3)
212,518	215,325	213,459	216,687	199,820		７月	198,904	△ 916	△ 0.46	(4)
223,318	218,480	218,923	211,100	211,983		８月	207,381	△ 4,602	△ 2.17	(5)
233,679	225,100	219,482	232,508	210,011		９月	223,318	13,307	6.34	(6)
214,844	209,276	209,336	196,629	202,695		１０月	200,159	△ 2,536	△ 1.25	(7)
211,163	202,215	200,933	199,447	198,140		１１月	195,599	△ 2,541	△ 1.28	(8)
205,669	210,331	202,539	194,110	196,535		１２月	190,701	△ 5,834	△ 2.97	(9)
208,176	206,781	204,863	189,216	190,229		１月	197,968	7,739	4.07	(10)
131,242	203,204	200,212	196,789	188,133		２月	187,860	△ 273	△ 0.15	(11)
178,456	143,795	149,879	186,203	188,253		３月	187,403	△ 850	△ 0.45	(12)
34,401	30,665	29,823	51,483	33,373	過年度分の未収残高	４月	21,091	△ 12,282	△ 36.80	(13)
19,721	21,263	20,326	20,741	21,600		５月	11,015	△ 10,585	△ 49.00	(14)
14,371	15,812	13,927	13,927	13,926		６月	9,077	△ 4,849	△ 34.82	(15)
12,377	13,481	11,301	11,841	11,882		７月	8,484	△ 3,398	△ 28.60	(16)
11,382	12,335	10,311	11,309	11,121		８月	7,925	△ 3,196	△ 28.74	(17)
10,887	11,208	9,705	10,943	10,622		９月	7,597	△ 3,025	△ 28.48	(18)
10,163	10,630	8,895	10,669	10,271		１０月	7,214	△ 3,057	△ 29.76	(19)
9,556	9,832	8,568	10,417	9,939		１１月	7,002	△ 2,937	△ 29.55	(20)
8,920	9,471	8,069	10,025	9,737		１２月	6,734	△ 3,003	△ 30.84	(21)
8,676	9,020	7,484	9,703	9,503		１月	6,559	△ 2,944	△ 30.98	(22)
8,156	8,641	7,180	9,502	9,226		２月	6,357	△ 2,869	△ 31.09	(23)
6,907	5,679	6,740	9,329	6,947		３月	4,466	△ 2,481	△ 35.72	(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２４年度				
平成１９年度		平成２０年度		平成２１年度		平成２２年度		平成２３年度				件数	率	対前年度比較増減		
28,743		28,683		28,662		28,659		29,622		全体合計		29,784		162		(1)
25,397	88.36	25,297	88.20	25,136	87.70	24,895	86.87	25,216	85.13	(特別区含)	口振	25,151	84.44	△ 65	△ 0.69	(2)
3,346	11.64	3,386	11.80	3,510	12.25	3,764	13.13	4,406	14.87		その他	4,633	15.56	227	0.69	(3)
8,617		8,586		8,612		8,612		8,874		1．迫町	計	8,932		58		(4)
7,310	84.83	7,311	85.15	7,282	84.56	7,195	83.55	7,300	82.26		口振	7,256	81.24	△ 44	△ 1.02	(5)
1,307	15.17	1,275	14.85	1,330	15.44	1,417	16.45	1,574	17.74		その他	1,676	18.76	102	1.02	(6)
1,869		1,859		1,842		1,838		1,847		2．登米町	計	1,844		△ 3		(7)
1,729	92.51	1,700	91.45	1,685	91.48	1,659	90.26	1,631	88.31		口振	1,622	87.96	△ 9	△ 0.35	(8)
140	7.49	159	8.55	157	8.52	179	9.74	216	11.69		その他	222	12.04	6	0.35	(9)
5,118		5,110		5,124		5,152		5,240		3．中田町	計	5,310		70		(10)
4,658	91.01	4,633	90.67	4,629	90.34	4,592	89.13	4,601	87.81	(特別区含)	口振	4,614	86.89	13	△ 0.92	(11)
460	8.99	477	9.33	495	9.66	560	10.87	639	12.19		その他	696	13.11	57	0.92	(12)
2,205		2,204		2,213		2,213		2,264		4．豊里町	計	2,295		31		(13)
1,930	87.53	1,927	87.43	1,909	86.26	1,901	85.90	1,879	82.99		口振	1,899	82.75	20	△ 0.24	(14)
275	12.47	277	12.57	304	13.74	312	14.10	385	17.01		その他	396	17.25	11	0.24	(15)
3,015		3,017		3,028		3,011		2,995		5．米山町	計	2,989		△ 6		(16)
2,743	90.98	2,732	90.55	2,715	89.66	2,679	88.97	2,635	87.98		口振	2,618	87.59	△ 17	△ 0.39	(17)
272	9.02	285	9.45	313	10.34	332	11.03	360	12.02		その他	371	12.41	11	0.39	(18)
2,699		2,700		2,676		2,701		3,051		6．南方町	計	3,089		38		(19)
2,429	90.00	2,428	89.93	2,402	89.76	2,395	88.67	2,611	85.58		口振	2,622	84.88	11	△ 0.70	(20)
270	10.00	272	10.07	274	10.24	306	11.33	440	14.42		その他	467	15.12	27	0.70	(21)
1,271		1,268		1,264		1,249		1,398		7．津山町	計	1,392		△ 6		(22)
1,148	90.32	1,138	89.75	1,134	89.72	1,113	89.11	1,203	86.05		口振	1,193	85.70	△ 10	△ 0.35	(23)
123	9.68	130	10.25	130	10.28	136	10.89	195	13.95		その他	199	14.30	4	0.35	(24)
2,356		2,351		2,318		2,285		2,355		8．東和町	計	2,344		△ 11		(22)
2,039	86.54	2,020	85.92	1,996	86.11	1,971	86.26	1,989	84.46		口振	1,970	84.04	△ 19	△ 0.42	(23)
317	13.46	331	14.08	322	13.89	314	13.74	366	15.54		その他	374	15.96	8	0.42	(24)
1,578		1,573		1,569		1,583		1,583		9．石越町	計	1,574		△ 9		(22)
1,397	88.53	1,394	88.62	1,384	88.21	1,376	86.92	1,353	85.47		口振	1,343	85.32	△ 10	△ 0.15	(23)
181	11.47	179	11.38	185	11.79	207	13.08	230	14.53		その他	231	14.68	1	0.15	(24)
15		15		16		15		15		10．涌谷町	計	15		0		(25)
14	93.33	14	93.33	15	93.75	14	93.33	14	93.33		口振	14	93.33	0	0.00	(26)
1	6.67	1	6.67	1	6.25	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／10㎥」水道料金の事業体別調（平成24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	49	2,520	寒河江市	山形県
2	3,360	羅臼町	北海道	49	2,520	旭市	千葉県
3	3,060	増毛町	北海道	49	2,520	宇城市（三角地区）	熊本県
4	3,045	上天草市（大矢野地区）	熊本県	49	2,520	八郎潟町	秋田県
5	2,992	伊達市（保原地区）	福島県	58	2,515	伊江村	沖縄県
5	2,992	伊達市（霊山地区）	福島県	59	2,500	栗原市	宮城県
5	2,992	伊達市（梁川地区）	福島県	60	2,488	芽室町	北海道
8	2,956	夕張市	北海道	60	2,488	由仁町	北海道
9	2,950	西空知広域水道企業団	北海道	62	2,479	穴水町	石川県
10	2,914	栗山町	北海道	63	2,455	田舎館村	青森県
11	2,908	中泊町	青森県	64	2,446	珠洲市	石川県
11	2,908	上島町	愛媛県	65	2,440	むかわ町	北海道
13	2,890	江差町	北海道	66	2,435	鋸南町	千葉県
14	2,865	涌谷町	宮城県	67	2,415	釧路町	北海道
15	2,850	羽幌町	北海道	67	2,415	黒石市	青森県
16	2,835	深浦町	青森県	67	2,415	大郷町	宮城県
17	2,830	様似町	北海道	67	2,415	南陽市	山形県
17	2,830	美里町（南郷地区）	宮城県	67	2,415	白鷹町	山形県
19	2,824	福島町	北海道	67	2,415	田村市（大越地区）	福島県
20	2,820	高取町	奈良県	67	2,415	勝浦市	千葉県
21	2,760	津軽広域水道企業団	青森県	67	2,415	南魚沼市	新潟県
22	2,750	幕別町	北海道	67	2,415	与論町	鹿児島県
23	2,730	訓子府町	北海道	76	2,410	大江町	山形県
23	2,730	川西町	山形県	77	2,404	真庭市（落合地区）	岡山県
23	2,730	上天草市（姫戸・龍ヶ岳地	熊本県	78	2,400	板柳町	青森県
26	2,712	久吉ダム水道企業団	青森県	78	2,400	遠野市	岩手県
27	2,709	木古内町	北海道	78	2,400	明日香村	奈良県
28	2,700	外ヶ浜町	青森県	78	2,400	奈義町	岡山県
29	2,695	湯沢市（皆瀬地区）	秋田県	82	2,394	伊達市（伊達地区）	福島県
30	2,680	浜中町	北海道	82	2,394	桑折町	福島県
31	2,677	上天草市（松島地区）	熊本県	84	2,385	江津市	島根県
32	2,660	登米市	宮城県	85	2,362	北広島市	北海道
				85	2,362	大間町	青森県
33	2,636	余市町	北海道	85	2,362	大和町	宮城県
34	2,625	山元町	宮城県	88	2,352	軽米町	岩手県
34	2,625	金山町	山形県	88	2,352	村山市	山形県
34	2,625	稲敷市	茨城県	90	2,350	天草市（五和地区）	熊本県
34	2,625	日野町	滋賀県	91	2,347	能勢町	大阪府
38	2,610	真室川町	山形県	92	2,340	音更町	北海道
39	2,604	池田町	北海道	92	2,340	稚内市	北海道
39	2,604	藤崎町	青森県	92	2,340	石岡市	茨城県
39	2,604	飯島町	長野県	95	2,330	赤平市	北海道
42	2,600	鰺ヶ沢町	青森県	96	2,310	松島町	宮城県
42	2,600	厚岸町	北海道	96	2,310	白糠町	北海道
44	2,587	五所川原市（金木地区）	青森県	96	2,310	鷹栖町	北海道
45	2,562	沼田町	北海道	96	2,310	平川市	青森県
46	2,561	深川市	北海道	96	2,310	陸前高田市	岩手県
47	2,560	日高町	北海道	96	2,310	大衡村	宮城県
48	2,545	二戸市	岩手県	96	2,310	川崎町	宮城県
49	2,520	当別町	北海道	96	2,310	村田町	宮城県
49	2,520	大樹町	北海道	96	2,310	桜川市	茨城県
49	2,520	大崎市(松山、三本木、鹿島台、岩出山、田尻地区)	宮城県	96	2,310	河内村	茨城県
49	2,520	蔵王町	宮城県	96	2,310	印西市（印西地区）	千葉県
49	2,520	長井市	山形県	96	2,310	御宿町	千葉県

No. 2

順位	水道料金	事　業　体　名	都道府県名	順位	水道料金	事　業　体　名	都道府県名
96	2,310	吉野町	奈良県	162	2,152	大田市（大田地区）	島根県
96	2,310	鬼北町	愛媛県	162	2,152	洞爺湖町	北海道
96	2,310	多久市	佐賀県	162	2,152	北上市	岩手県
111	2,300	小平町	北海道	162	2,152	川俣町	福島県
112	2,299	平内町	青森県	162	2,152	五霞町	茨城県
112	2,299	大多喜町	千葉県	167	2,150	竜王町	滋賀県
114	2,289	湖北水道企業団	茨城県	167	2,150	広川町	福岡県
115	2,278	中川村	長野県	167	2,150	みやこ町	福岡県
116	2,268	福島市	福島県	167	2,150	平戸市	長崎県
116	2,268	鶴田町	青森県	171	2,142	大館市	秋田県
118	2,255	本別町	北海道	172	2,140	月新水道企業団	北海道
119	2,250	築上町	福岡県	172	2,140	八女市	福岡県
120	2,247	江田島市	広島県	174	2,131	八百津町	岐阜県
121	2,241	松前町	北海道	175	2,130	鹿角市	秋田県
122	2,240	気仙沼市（本吉地区）	宮城県	175	2,130	かすみがうら市	茨城県
123	2,236	大和高田市	奈良県	177	2,122	熊野町	広島県
124	2,233	南相馬市（小高地区）	福島県	178	2,120	足寄町	北海道
125	2,226	東通村	青森県	179	2,115	坂東市（岩井地区）	茨城県
125	2,226	山武市	千葉県	180	2,110	中空知広域水道企業団	北海道
125	2,226	瀬戸内町	鹿児島県	181	2,100	枝幸町	北海道
128	2,223	別海町	北海道	181	2,100	湧別町	北海道
129	2,220	青森市（浪岡地区）	青森県	181	2,100	津別町	北海道
130	2,215	丹波市	兵庫県	181	2,100	上山市	山形県
131	2,205	矢吹町	福島県	181	2,100	飯豊町	山形県
131	2,205	小野町	福島県	181	2,100	米沢市	山形県
131	2,205	香取市	千葉県	181	2,100	最上町	山形県
131	2,205	東庄町	千葉県	181	2,100	三春町	福島県
131	2,205	播磨高原広域事務組合	兵庫県	181	2,100	泉崎村	福島県
131	2,205	淡路広域水道企業団	兵庫県	181	2,100	神埼町	千葉県
131	2,205	大町町	佐賀県	181	2,100	白馬村	長野県
131	2,205	豊能町	大阪府	181	2,100	宍粟市	兵庫県
131	2,205	筑前町	福岡県	181	2,100	多可町	兵庫県
131	2,205	由利本荘市	秋田県	181	2,100	佐用町	兵庫県
141	2,200	弘前市（岩木地区）	青森県	181	2,100	西脇市（黒田庄地区）	兵庫県
142	2,194	氷見市	富山県	181	2,100	平群町	奈良県
143	2,190	五所川原市（五所川原地区	青森県	181	2,100	王寺町	奈良県
143	2,190	行方市	茨城県	181	2,100	知名町	鹿児島県
145	2,184	湯沢市（稲川地区）	秋田県	181	2,100	中津川市	岐阜県
145	2,184	西会津町	福島県	200	2,095	和泊町	鹿児島県
145	2,184	坂東市（猿島地区）	茨城県	201	2,089	柴田町	宮城県
148	2,180	最上川中部水道企業団	山形県	202	2,080	美作市（作東地区）	岡山県
149	2,170	浦河町	北海道	203	2,079	会津美里町	福島県
149	2,170	西予市（明浜地区）	愛媛県	203	2,079	笠岡市	岡山県
151	2,163	天草市（御所浦地区）	熊本県	203	2,079	川南町	宮崎県
151	2,163	郡山市	福島県	206	2,072	宝達志水町	石川県
151	2,163	八匝水道企業団	千葉県	207	2,060	美深町	北海道
154	2,162	根室市	北海道	208	2,058	美瑛町	北海道
155	2,161	当麻町	北海道	208	2,058	綾部市	京都府
155	2,161	恵那市	岐阜県	210	2,057	吉備中央町	岡山県
157	2,160	丸森町	宮城県	211	2,055	加美町	宮城県
157	2,160	池田町	長野県	212	2,051	北見市	北海道
157	2,160	下市町	奈良県	213	2,050	川西町	奈良県
157	2,160	宇城市（松橋地区）	熊本県	213	2,050	天草市（牛深地区）	熊本県
157	2,160	宇城市（小川地区）	熊本県	215	2,047	潮来市	茨城県

順位	水道料金	事　　業　　体　　名	都道府県名
215	2,047	鉾田市（大洋地区）	茨城県
215	2,047	笠間市（笠間地区）	茨城県
215	2,047	鴨川市	千葉県
215	2,047	瑞浪市	岐阜県
215	2,047	菰野町	三重県
215	2,047	小坂町	秋田県
222	2,040	庄内町（余目地区）	山形県
222	2,040	庄内町（立川地区）	山形県
224	2,037	富加町	岐阜県
224	2,037	美作市（英田地区）	岡山県
226	2,036	三笠市	北海道
227	2,030	西川町	山形県
227	2,030	坂祝町	岐阜県
229	2,020	会津坂下町	福島県
230	2,010	美里町（小牛田地区）	宮城県
230	2,010	川崎町	福岡県
232	2,005	真庭市（久世地区）	岡山県
232	2,005	真庭市（勝山地区）	岡山県
234	2,003	琴平町	香川県
235	2,000	白石町	佐賀県
235	2,000	岩内町	北海道
235	2,000	登別市	北海道
235	2,000	常陸大宮市	茨城県
235	2,000	川辺町	岐阜県
235	2,000	神河町	兵庫県
235	2,000	鏡野町	岡山県
235	2,000	玄海町	佐賀県
235	2,000	伊万里市	佐賀県

（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	m³	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	m³	1	１０８円
水道用水供給超過料金	m³	1	１０８円

受水団体責任水量を供給実績に基づき変更　　　　　単位：m³

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

○１９７９年

昭和５４年９月１日　構成町内６水道事業体の統合により用水供給事業から末端給水事業へ移行、統一水道料金を制定し１０月検針分より適用。
（ただし昭和５４年９月検針分については、８月３１日現在の料金とした。）

水道料金表

用途区分	基本（１ケ月）		従量（１m^3当り）			
	水　量（m3）	料　金（円）	従　量　Ⅰ		従　量　Ⅱ	
			水量（m^3）	料金(円)	水量(m^3)	料金(円)
A　家庭用	１０	２，０００	１１以上	１９０		
B　営業用	１０	２，５００				
	１１～１５	３，８００	１６～５０	２３０	５１以上	２１０
C　団体用	１０	２，５００				
	１１～２０	５，０００				
	２１～３０	８，０００				
	３１～４０	１１，０００				
	４１～５０	１４，０００	５１～３００	２４０	３０１以上	２２０
D　集会所用	2	５００	3以上	２００		
E　プール用	１０	３，０００				
	１１～５０	１５，０００	５１～２００	２５０	201以上	２３０
F　臨時用			１m^3につき	５００		
G　共同家庭用	１０	１，９００	１１以上	１７０		
H　公園用	3	１，０００	4以上	２５０		

メーター器使用料金

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

○１９８４年

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

口　径　及　び ブロック別		基本料金 （円／月）	従　　量　　料　　金		
			水　量　区　分　(m³)		水量単価(円)
Ⅰ	Φ１３ Φ２０	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	－
			B	６１～１００	２００
	Φ３０	２６，５００	C	１０１～２００	１９０
			D	２０１～４００	１８０
	Φ４０	２８，６００	E	４０１以上	１７０
Ⅲ	Φ５０	１１３，０００	A	３００まで	－
	Φ７５	１５４，０００	B	３０１～５００	２１０
	Φ１００	１６１，０００	C	５０１～１，０００	２００
	Φ１２５	１９９，０００	D	１，００１～２，０００	１９０
	Φ１５０	２２３，０００	E	２，００１以上	１７５
	Φ２００	２８３，０００			

備　考
従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。

○１９８５年

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

○１９８９年

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

○１９９０年

平成２年１０月　「高料金対策実施計画」に基づき、小口径の基本水量を１０m^3から５m^3に改正、５m^3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^3超えの水量区分に応じそれぞれ水量単価を設定。平成２年１０月分より適用した。

口径及びブロック別		基本料金（円／月）	従量料金		
			水量区分（m^3）		水量単価(円)
	m/m		A	０～　５	－
	Φ１３		B	６～２０	２４０
Ⅰ		１，１００	C	２１～３０	２３５
	Φ２０		D	３１～５０	２３０
			E	５１以上	２２５
	Φ２５	２１，８００	A	０～　６０	－
			B	６１～１００	２００
Ⅱ	Φ３０	２６，５００	C	１０１～２００	１９０
			D	２０１～４００	１８０
	Φ４０	２８，６００	E	４０１以上	１７０
			A	０～３００	－
	Φ５０	１１３，０００	B	３０１～５００	２１０
	Φ７５	１５４，０００	C	５０１～１，０００	２００
Ⅲ	Φ１００	１６１，０００	D	１，００１～２，０００	１９０
	Φ１２５	１９９，０００	E	２，００１～４，９９９	１７５
	Φ１５０	２２３，０００	F	５，０００～９，９９９	１３０
	Φ２００	２８３，０００	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（ｍ３）		水量単価（円/ｍ３）
小口径	φ　13mm φ　20mm	1,260	A	1 ～ 10	140
			B	11 ～ 50	245
			C	51 以上	255
中口径	φ　25mm	23,100	A	1 ～ 100	155
	φ　30mm	31,500	B	101 ～ 400	170
	φ　40mm	36,750	C	401 以上	190
大口径	φ　50mm φ　75mm	105,000 168,000	A	1 ～ 500	155
			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（㎥）		水量単価（円／㎥）
小口径	φ　13mm φ　20mm	1,260	A	1 ～ 10	140
			B	11 ～ 50	245
			C	51 以上	255
中口径	φ　25mm	23,100	A	1 ～ 100	155
	φ　30mm	31,500	B	101 ～ 400	170
	φ　40mm	36,750	C	401 以上	190
大口径	φ　50mm φ　75mm	105,000 168,000	A	1 ～ 500	155
			B	501 ～ 2,000	180
			C	2,001 以上	200

1　料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。

2　従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

○２００７年

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

１．現行料金（H19 年度）

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

２．２年目料金（H20 年度）

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

３．３年目料金（H21 年度）

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

４．４年目料金（H22 年度）

＊上水道料金表

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

4　その他

（１）　年度末における公設消防設備の状況＜防火水槽＞

前　５　年　間　の　推　移					項　　　　　目		平　成　２４　年　度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度			実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減		
					１．防火水槽の状況				%	
1,093	1,096	1,096	1,144	1,144	★　全体基数	(基)	1,144	0	0.00	(1)
38,320	38,440	38,440	40,320	40,320	同総容量	(m^3)	40,320	0	0.00	(2)
165	165	165	165	165	☆　迫町基数	(基)	165	0	0.00	(3)
6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	同総容量	(m^3)	6,500	0	0.00	(4)
64	64	64	64	64	☆　登米町基数	(基)	64	0	0.00	(5)
2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	同総容量	(m^3)	2,360	0	0.00	(6)
259	259	259	270	270	☆　中田町基数	(基)	270	0	0.00	(7)
7,590	7,590	7,590	8,030	8,030	同総容量	(m^3)	8,030	0	0.00	(8)
87	87	87	89	89	☆　豊里町基数	(基)	89	0	0.00	(9)
3,480	3,480	3,480	3,560	3,560	同総容量	(m^3)	3,560	0	0.00	(10)
171	171	171	173	173	☆　米山町基数	(基)	173	0	0.00	(11)
4,640	4,640	4,640	4,720	4,720	同総容量	(m^3)	4,720	0	0.00	(12)
116	116	116	116	116	☆　南方町基数	(基)	116	0	0.00	(13)
4,540	4,540	4,540	4,540	4,540	同総容量	(m^3)	4,540	0	0.00	(14)
36	36	36	62	62	☆　津山町基数	(基)	62	0	0.00	(15)
1,420	1,420	1,420	2,420	2,420	同総容量	(m^3)	2,420	0	0.00	(16)
					☆　特別区基数	(基)		0		(17)
					同総容量	(m^3)		0		(18)
104	107	107	114	114	☆　東和町基数	(基)	114	0	0.00	(19)
4,120	4,240	4,240	4,520	4,520	同総容量	(m^3)	4,520	0	0.00	(20)
91	91	91	91	91	☆　石越町基数	(基)	91	0	0.00	(21)
3,670	3,670	3,670	3,670	3,670	同総容量	(m^3)	3,670	0	0.00	(22)
										(23)
					２．消火栓の状況					(24)
493	493	493	494	494	★　全体の地上式消火栓	(基)	494	0	0.00	(25)
314	315	315	338	339	全体の地下式消火栓	(基)	339	0	0.00	(26)
807	808	808	832	833	合　　　　計		833	0	0.00	(27)

（１）　年度末における公設消防設備の状況　（つづき<消火栓>）

前5年間の推移					項目	平成２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
149	149	149	147	147	☆ 迫　町　地上式消火栓　（基）	147	0	0.00 %	(1)
118	119	119	121	121	地下式　〃　（基）	121	0	0.00	(2)
267	268	268	268	268	同　計　（基）	268	0	0.00	(3)
13	13	13	12	12	☆ 登米町　地上式消火栓　（基）	12	0	0.00	(4)
62	62	62	63	63	地下式　〃　（基）	63	0	0.00	(5)
75	75	75	75	75	同　計　（基）	75	0	0.00	(6)
75	75	75	74	74	☆ 中田町　地上式消火栓　（基）	74	0	0.00	(7)
24	24	24	24	24	地下式　〃　（基）	24	0	0.00	(8)
99	99	99	98	98	同　計　（基）	98	0	0.00	(9)
60	60	60	59	59	☆ 豊里町　地上式消火栓　（基）	59	0	0.00	(10)
19	19	19	20	20	地下式　〃　（基）	20	0	0.00	(11)
79	79	79	79	79	同　計　（基）	79	0	0.00	(12)
44	44	44	43	43	☆ 米山町　地上式消火栓　（基）	43	0	0.00	(13)
26	26	26	27	27	地下式　〃　（基）	27	0	0.00	(14)
70	70	70	70	70	同　計　（基）	70	0	0.00	(15)
58	58	58	58	58	☆ 南方町　地上式消火栓　（基）	58	0	0.00	(16)
14	14	14	14	14	地下式　〃　（基）	14	0	0.00	(17)
72	72	72	72	72	同　計　（基）	72	0	0.00	(18)
10	10	10	18	18	☆ 津山町　地上式消火栓　（基）	18	0	0.00	(19)
16	16	16	33	34	地下式　〃　（基）	34	0	0.00	(20)
26	26	26	51	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　〃　（基）	26	0	0.00	(23)
83	83	83	83	83	同　計　（基）	83	0	0.00	(24)
27	27	27	26	26	☆ 石越町　地上式消火栓　（基）	26	0	0.00	(25)
9	9	9	10	10	地下式　〃　（基）	10	0	0.00	(26)
36	36	36	36	36	同　計　（基）	36	0	0.00	(27)

（2）　給水装置工事及び指定工事事業者の概況

前　5　年　間　の　推　移					項　　　　目	平　成　２４　年　度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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)
153	231	263	202	157	新設工事件数　(件)	294	137	87.26	(3)
361	509	448	480	302	増改造・廃止工事件数　(件)	572	270	89.40	(4)
220	180	166	227	323	修繕工事件数　(件)	217	△ 106	△ 32.82	(5)
734	920	877	909	782	合　　計　(件)	1,083	301	38.49	(6)
									(7)
162	165	165	90	207	◎　給水工事（メーター保全件数)	207	0	0.00	(8)
									(9)
4,158,000	5,317,000	5,184,000	4,301,000	4,210,000	☆　工事手数料の状況	6,351,000	2,141,000	50.86	(10)
650,000	970,000	920,000	520,000	770,000	◎　道路占用申請手数料	1,200,000	430,000	55.84	(11)
1,819,000	2,061,000	1,959,000	1,532,000	2,065,000	◎　設計審査手数料	2,791,000	726,000	35.16	(12)
44,000	54,000	28,000	54,000	58,000	設計審査手数料（ 2,000円 × 29件)	46,000	△ 12,000	△ 20.69	(13)
1,380,000	1,632,000	1,566,000	1,098,000	1,617,000	設計審査手数料（ 3,000円 ×539件)	2,205,000	588,000	36.36	(14)
395,000	375,000	365,000	380,000	390,000	設計審査手数料（ 5,000円 × 78件)	540,000	150,000	38.46	(15)
1,689,000	2,286,000	2,305,000	2,249,000	1,375,000	◎　竣工検査手数料	2,360,000	985,000	71.64	(16)
46,000	52,000	20,000	70,000	52,000	竣工検査手数料（ 2,000円 × 26件)	62,000	10,000	19.23	(17)
1,218,000	1,599,000	1,830,000	1,584,000	993,000	竣工検査手数料（ 3,000円 ×331件)	1,728,000	735,000	74.02	(18)
425,000	635,000	455,000	595,000	330,000	竣工検査手数料（ 5,000円 ×66件)	570,000	240,000	72.73	(19)
									(20)
240,000	180,000	180,000	180,000	90,000	◎　指定工事業者登録手数料　(3件)	90,000	0	0.00	(21)
									(22)
					☆　指定工事事業者の状況				(23)
203	198	205	211	211	◎　指定工事事業者数	208	△ 3	△ 1.42	(24)
108	101	103	104	103	登米市内の指定工事事業者	99	△ 4	△ 3.88	(25)
95	97	102	107	108	登米市以外の指定工事事業者	109	1	0.93	(26)
395	382	394	395	393	◎　給水装置工事主任技術者数　(人)	397	4	1.02	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３年度		実績値	対前年度比較増減		
72	40	20	26	17	☆水質検査総件数	28	11	64.71	(1)
					（１）飲料水検査				(2)
		10	11	17	ア.一括検査	4	△ 13	△ 76.47	(3)
		2	0	0	イ.個別項目検査	24	24	-	(4)
		0	0	0	（ア）複雑なもの	0	0	-	(5)
		0	0	0	（イ）一般的なもの	0	0	-	(6)
		2	0	0	（ウ）簡易なもの	24	24	-	(7)
		12	11	17	計	28	△ 13	△ 76.47	(8)
									(9)
					（２）その他水質検査				(10)
		0	0	0	（ア）複雑なもの	0	0	-	(11)
		4	5	0	（イ）一般的なもの	0	0	-	(12)
		4	10	0	（ウ）簡易なもの	0	0	-	(13)
		8	15	0	計	0	0	-	(14)
									(15)
357,500	209,100	134,600	158,000	170,000	☆手数料収入	85,600	△ 84,400	△ 49.65	(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２４年度			
平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平成２３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	（２）固定局数 （局）	4	3	300.00	(3)
16	16	16	16	16	（３）車載局数 （局）	14	△ 2	△ 12.50	(4)
5	5	5	5	5	（４）携帯局数 （局）	6	1	20.00	(5)
22	23	23	23	23	合計 （局）	25	2	8.70	(6)
									(7)
					２．無線局の配備状況				(8)
6	4	5	4	4	（１）水道施設課 （水質管理 （局）	6	2	50.00	(9)
12	14	12	13	13	（２）水道施設課 （施設担当 （局）	15	2	15.38	(10)
4	4	4	0	0	（３）水道業務課 （局）	0	0	－	(11)
0	1	2	6	6	（４）水道管理課 （局）	4	△ 2	△ 33.33	(12)
22	23	23	23	23	合計 （局）	25	2	8.70	(13)
									(14)
					３．無線局の運用回数				(15)
32	80	77	38	11	（１）水道施設課 （水質管理 （回）	10	△ 1	△ 9.09	(16)
325	313	308	886	766	（２）水道施設課 （施設担当 （回）	519	△ 247	△ 32.25	(17)
508	251	207			（３）水道業務課 （回）		0	－	(18)
0	0	8	220	82	（４）水道管理課 （回）	26	△ 56	△ 68.29	(19)
865	644	600	1,144	859	合計 （回）	555	△ 304	△ 35.39	(20)
									(21)
0	0	0	0	0	４．受令器の使用状況 （局）	0	0	－	(22)
3	3	2	2	2	５．無線従事者員数 （人）	1	△ 1	△ 50.00	(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	鈴木（哲）補佐	2012.11.27	4時間00分	岩手県盛岡市
水道水質検査精度管理に関する研修会	千葉（一）技師	2013.2.27	3時間45分	東京都
東北財務局				
財政融資資金地方資金借入要領等説明会	猪股主事	2013.2.1	2時間00分	仙台市
地方公務員災害補償基金宮城県支部				
公務災害事務担当者研修会	渡辺主幹	2013.2.4	2時間30分	仙台市
宮城県総務部				
第１回地方公営企業会計制度改正研修会	職員２名参加	2012.6.13	8時間00分	富谷町
第２回地方公営企業会計制度改正研修会	佐々木（貴）主事	2012.7.13	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	2012.8.2	8時間00分	仙台市
第４回地方公営企業会計制度改正研修会	職員２名参加	2012.10.12	8時間00分	仙台市
第５回地方公営企業会計制度改正研修会	職員２名参加	2012.11.9	8時間00分	仙台市
第６回地方公営企業会計制度改正研修会	佐々木（貴）主事	2013.1.18	4時間00分	仙台市
地方財務協会				
地方公営企業財務会計講習会	猪股主事	2012.9.27-28	10時間30分	仙台市
日本水道協会				
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	2012.7.31	10時間00分	仙台市
水道事業管理職事務研修会	及川参事兼施設課長	2012.8.23-24	7時間30分	埼玉県
水道施設設計指針改訂説明会	鈴木（安）技術主幹	2012.8.28-29	11時間00分	仙台市
配管設計講習会	鈴木（良）主幹	2012.9.5-7	19時間00分	仙台市
漏水防止講座	落合技術主査	2012.9.26-28	17時間30分	東京都
日本水道協会東北地方支部				
技術講習会	大沼技術主査	2012.8.30-31	6時間00分	岩手県盛岡市
事務講習会	志賀主査	2012.9.20	3時間30分	仙台市
事務講習会	小﨑主事	2012.9.21	2時間30分	仙台市
配管技術体験講習会	落合技術主査	2012.10.3	5時間30分	仙台市
水道技術事例発表会	菊池補佐	2012.10.10-11	8時間00分	山形県山形市
東北主要都市経営研究会	伊藤主査	2012.11.8-9	5時間30分	福島県いわき市
日本水道協会宮城県支部				
事務・技術講習会	職員４名参加	2013.2.26	10時間00分	石巻市
全国簡易水道協議会				
水道事業実務講習会	鈴木（良）主幹	2012.5.23	2時間40分	東京都
水道大学基礎講座	鈴木（安）技術主幹	2012.10.23-24	8時間30分	東京都
水道実務指導者研修会	菊池補佐	2013.2.27-28	8時間10分	東京都
仙台市水道局				
体験型実技講習会	職員２名参加	2012.10.25	6時間00分	仙台市
管路技術講習会	職員２名参加	2012.11.14	5時間00分	仙台市
岩手紫波地区水道事業協議会				
第１回研究会	職員４名参加	2012.4.26	10時間00分	岩手県矢巾町
第２回研究会	職員４名参加	2012.6.7	10時間00分	岩手県矢巾町
第３回研究会	職員４名参加	2012.6.26	8時間00分	岩手県矢巾町
第６回研究会	職員４名参加	2012.9.21	12時間00分	岩手県盛岡市
水道フォーラム（第７回研究会）	職員３名参加	2012.10.26	12時間00分	岩手県盛岡市
第８回研究会	職員４名参加	2012.11.15	6時間00分	岩手県矢巾町
第９回研究会	佐藤次長	2012.12.26	4時間00分	岩手県盛岡市
第１０回研究会	職員２名参加	2013.2.8	8時間00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２名参加	2013.2.15	12時間00分	柴田町
宮城県公安委員会				
安全運転管理者講習	佐藤次長	2012.7.3	6時間00分	中田農村環境改善センター
登米市職員研修				
まちづくり基本条例研修会	職員２８名参加	2012.4.26	56時間00分	迫公民館
政策立案研修「政策形成の基礎知識と実践」	志賀主査	2012.6.1	6時間00分	石森ふれあいセンター
環境マネジメントシステム職員環境教育研修会	職員１０名参加	2012.6.28-29	22時間30分	南方庁舎
環境マネジメントシステム内部環境監査員養成研修	及川参事兼施設課長	2012.7.6	6時間30分	登米市衛生センター
接遇マニュアル再認識研修	職員３名参加	2012.12.19	4時間30分	中田農村環境改善センター
接遇向上推進研修	職員３名参加	2013.1.8	7時間30分	南方農村環境改善センター
広域行政圏市町村職員等研修会	職員２名参加	2013.1.23	3時間00分	南方農村環境改善センター
難クレーム研修	職員３名参加	2013.1.31	7時間30分	南方農村環境改善センター
登米市水道事業所				
正しい歯磨き講座	職員２０名参加	2012.7.12	20時間00分	登米庁舎
地方公営企業会計制度改正研修会	職員１９名参加	2012.8.31	47時間30分	迫公民館
普通救命講習Ｉ	職員２７名参加	2012.10.18	81時間00分	登米公民館
安全運転者研修会	職員１８名参加	2012.12.3	21時間00分	登米庁舎

項目	研修受講（件数）	受講者（人）	受講日数（日）	受講時間（時間）
Ａ平成24年度合計	50	202	63	570:05:00
ａうち外部研修	38	67	50	287:05:00
ｂうち内部研修	12	135	13	283:00:00
Ｂ平成23年度合計	41	224	62	556:05:00
ｃうち外部研修	26	48	40	262:35:00
ｄうち内部研修	15	176	22	293:30:00
Ｃ比較増減＝Ａ－Ｂ	9	△ 22	1	14:00:00
ｅ比較増減＝ａ－ｃ	12	19	10	24:30:00
ｆ比較増減＝ｂ－ｄ	△ 3	△ 41	△ 9	-10:30:00