

Ⅲ 業 務

1 配 水 量

地 区 月 別		上 水					
		横 内 浄 水 場	堤 川 浄 水 場	油 川 配 水 所	原 別 配 水 所	浅 虫 地 区	天 田 内 配 水 所
4 月		696,802	764,727		400,225	32,155	558,413
5 月		802,230	748,156		373,164	32,262	551,705
6 月		881,054	822,895		241,051	30,709	476,698
7 月		747,066	990,054		279,643	34,716	515,768
8 月		677,028	1,009,141		297,079	36,209	516,780
9 月		762,976	835,427		268,006	29,895	496,357
10 月		680,827	924,268		303,479	34,315	528,473
11 月		670,924	877,063		279,299	33,724	486,698
12 月		752,252	932,278		278,815	34,234	478,359
1 月		789,420	881,637		320,239	33,625	527,125
2 月		717,220	816,235		288,061	28,205	477,814
3 月		731,377	886,685		366,534	32,456	534,182
計		8,909,176	10,488,566		3,695,596	392,505	6,148,372
対 前 年 比 (%)		108.84	92.60		87.42	101.95	99.78
令和2年度	配 水 量	8,185,579	11,326,400		4,227,360	385,016	6,161,691
	対 前 年 比 (%)	88.68	103.78		115.19	89.27	135.12
令和元年度	配 水 量	9,230,359	10,913,742	1,286,121	3,669,885	431,301	4,560,258
	対 前 年 比 (%)	99.00	97.93	70.31	92.03	91.48	118.91
平成30年度	配 水 量	9,323,915	11,144,442	1,829,166	3,987,711	471,476	3,834,959
	対 前 年 比 (%)	97.17	105.25	102.52	92.87	95.97	81.92
平成29年度	配 水 量	9,595,520	10,588,106	1,784,118	4,293,758	491,289	4,681,161
	対 前 年 比 (%)	89.87	124.04	95.67	102.24	109.16	85.55
令和3年度	施 設 能 力	50,000	61,000		18,700	5,500	27,000
	現 有 施 設 能 力	29,520	51,000		18,600		24,200
	1 日 最 大 配 水 量	6/21	8/26		4/8	7/23	4/19
		33,777	40,016		14,120	1,390	19,813
	1 日 最 小 配 水 量	11/14	4/17		6/18	9/16	12/7
		8,415	14,708		6,088	918	13,751
	1 日 平 均 配 水 量	24,409	28,736		10,125	1,075	16,845
	1 カ 月 平 均 配 水 量	742,431	874,047		307,966	32,709	512,364
1 人 1 日 最 大 配 水 量 (ℓ)							
1 人 1 日 平 均 配 水 量 (ℓ)							

の 状 況

(単位：m³)

道			簡 易 水 道 等								合 計
青森地区 計	花 岡 配 水 場	上 水 道 計	雲 谷 地 区	入 内 地 区	孫 内 地 区	岩 渡 地 区	沢 山 地 区 小規模水道	王余魚沢 地 区	細野・相沢 地 区	簡易水道 計	
2,452,322	145,194	2,597,516	4,844	633	815	106	545	537	1,024	8,504	2,606,020
2,507,517	150,016	2,657,533	5,034	647	904	136	556	575	1,073	8,925	2,666,458
2,452,406	146,913	2,599,319	5,039	641	950	136	559	563	1,014	8,902	2,608,221
2,567,247	154,909	2,722,156	5,441	721	1,075	124	525	620	1,067	9,573	2,731,729
2,536,237	153,756	2,689,993	5,624	720	1,014	131	490	656	1,069	9,704	2,699,697
2,392,660	142,542	2,535,202	4,516	701	870	120	445	612	1,021	8,285	2,543,487
2,471,362	147,610	2,618,972	4,641	560	830	120	447	595	1,078	8,271	2,627,243
2,347,708	142,186	2,489,894	4,900	469	817	112	435	583	1,231	8,547	2,498,441
2,475,939	148,819	2,624,758	5,229	497	835	114	485	575	1,374	9,109	2,633,867
2,552,046	155,213	2,707,259	5,613	566	830	121	474	566	1,630	9,800	2,717,059
2,327,535	140,244	2,467,779	4,653	445	955	145	418	493	1,345	8,454	2,476,233
2,551,234	155,881	2,707,115	5,346	471	715	147	471	537	1,752	9,439	2,716,554
29,634,215	1,783,283	31,417,498	60,880	7,071	10,610	1,512	5,850	6,912	14,678	107,513	31,525,011
97.85	98.76	97.90	94.20	97.65	103.56	114.03	91.61	96.62	114.31	97.90	97.90
30,286,046	1,805,672	32,091,718	64,631	7,241	10,245	1,326	6,386	7,154	12,840	109,823	32,201,541
100.65	100.77	100.65	108.28	110.11	113.73	91.51	99.32	96.57	93.98	105.37	100.67
30,091,666	1,791,806	31,883,472	59,688	6,576	9,008	1,449	6,430	7,408	13,663	104,222	31,987,694
98.37	98.96	98.40	97.85	106.00	108.83	91.19	95.84	105.65	98.80	99.62	98.40
30,591,669	1,810,711	32,402,380	60,998	6,204	8,277	1,589	6,709	7,012	13,829	104,618	32,506,998
97.32	97.81	97.35	96.65	100.05	99.42	95.15	105.34	92.89	62.67	90.74	97.33
31,433,952	1,851,187	33,285,139	63,114	6,201	8,325	1,670	6,369	7,549	22,068	115,296	33,400,435
100.75	99.29	100.67	94.96	88.73	93.05	96.48	106.75	103.06	145.64	102.42	100.67
162,200	5,900	168,100	340	37	74	24	(21)	60	90	625	168,725
123,320	5,900	129,220	340	37	74	24	(21)	60	90	625	129,845
12/30	8/3	12/31	8/10	7/18	2/27	2/7	12/26	9/27	3/22	3/22	12/31
87,717	5,406	92,948	219	28	63	11	25	26	113	367	93,294
11/3	9/18	11/27	11/7	3/31	3/29	2/2	1/26	1/26	7/6	10/19	11/27
76,071	4,531	80,666	125	13	21	3	13	14	29	241	80,931
81,190	4,886	86,074	167	19	29	4	16	19	40	294	86,368
2,469,518	148,607	2,618,125	5,073	589	884	126	488	576	1,222	8,959	2,627,084
345	320	343	766	700	656	1,100	658	280	720	510	343
319	289	317	584	475	302	400	421	204	255	408	318

※沢山地区小規模水道の施設能力は横内浄水場を含む。

2 有 収 水 量

※4月分および計については、水道料金減免前後の値を併記した。

地 区		上 水 道			簡	
		青 森 地 区	浪 岡 地 区	計	雲 谷 地 区	入 内 地 区
月 別						
4	月	2,254,709	139,159	2,393,868	4,969	283
	水道料金減免後	101,877	3,933	105,810	4	0
5	月	2,261,545	137,553	2,399,098	4,683	250
6	月	2,161,350	129,068	2,290,418	4,665	221
7	月	2,158,504	130,304	2,288,808	4,525	174
8	月	2,301,025	141,816	2,442,841	5,828	265
9	月	2,173,876	131,162	2,305,038	4,480	243
10	月	2,135,915	130,266	2,266,181	4,458	235
11	月	2,163,555	129,030	2,292,585	4,415	237
12	月	2,072,550	123,387	2,195,937	4,090	216
1	月	2,244,032	131,174	2,375,206	4,834	239
2	月	2,166,478	127,373	2,293,851	4,429	227
3	月	2,128,199	123,823	2,252,022	4,349	211
計		26,221,738	1,574,115	27,795,853	55,725	2,801
水道料金減免後		24,068,906	1,438,889	25,507,795	50,760	2,518
対 前 年 比 (%)		98.58	100.04	98.66	99.58	89.83
令和2年度	有 収 水 量	26,599,727	1,573,515	28,173,242	55,960	3,118
	対 前 年 比 (%)	99.14	98.92	99.13	98.44	95.41
令和元年度	有 収 水 量	26,831,105	1,590,719	28,421,824	56,845	3,268
	対 前 年 比 (%)	98.18	98.91	98.22	97.34	96.20
平成30年度	有 収 水 量	27,329,116	1,608,199	28,937,315	58,396	3,397
	対 前 年 比 (%)	99.71	99.65	99.71	96.88	91.86
平成29年度	有 収 水 量	27,407,646	1,613,916	29,021,562	60,278	3,698
	対 前 年 比 (%)	99.03	99.15	99.04	102.05	94.70
令和3年度	1 力 月 平 均	2,185,145	131,176	2,316,321	4,644	233
	1 日 平 均	71,840	4,313	76,153	153	8
	1 人 1 日 平 均 (ℓ)	283	255	281	534	192
	有 収 率 (%)	88.48	88.27	88.47	91.53	39.61
	有 効 率 (%)	91.09	90.46	91.05	99.77	47.83
	有 効 無 収 水 量	772,183	39,118	811,301	5,012	581

(単位：m³)

易 水 道 等						計	合 計
孫内地区	岩渡地区	沢山地区 小規模水道	王余魚沢 地 区	細野・相沢 地 区			
621	19	293	487	1,156	7,828	2,401,696	
1	0	0	0	0	5	105,815	
648	55	333	478	829	7,276	2,406,374	
636	47	279	571	903	7,322	2,297,740	
794	38	306	467	806	7,110	2,295,918	
820	33	354	618	910	8,828	2,451,669	
719	39	315	619	841	7,256	2,312,294	
681	30	291	597	799	7,091	2,273,272	
553	26	255	572	768	6,826	2,299,411	
553	25	258	563	771	6,476	2,202,413	
596	20	265	588	797	7,339	2,382,545	
562	20	251	586	796	6,871	2,300,722	
503	20	240	591	889	6,803	2,258,825	
7,686	372	3,440	6,737	10,265	87,026	27,882,879	
7,066	353	3,147	6,250	9,109	79,203	25,586,998	
100.29	80.69	95.85	95.01	98.30	98.53	98.66	
7,664	461	3,589	7,091	10,442	88,325	28,261,567	
100.52	74.84	105.47	106.38	93.34	98.57	99.12	
7,624	616	3,403	6,666	11,187	89,609	28,511,433	
100.07	108.07	111.06	92.35	97.82	97.72	98.22	
7,619	570	3,064	7,218	11,436	91,700	29,029,015	
92.61	90.76	97.08	102.97	95.73	96.58	99.70	
8,227	628	3,156	7,010	11,946	94,943	29,116,505	
95.75	95.73	94.86	95.78	98.04	99.89	99.04	
641	31	287	561	855	7,252	2,323,573	
21	1	9	18	28	238	76,391	
219	25	98	198	179	331	281	
72.44	24.60	58.80	97.47	69.93	80.94	88.45	
74.07	86.60	97.94	99.41	83.78	91.32	91.06	
173	937	2,290	134	2,032	11,160	822,461	

3 取水量、有効（有収・無収）及び無効水量等

※4月分および計については、

区 分 月 別		取 水 量	給 水 量 (A)	有 効 水 量		
				有 収 (B)	無 収 (C)	計 (B)+(C)=(D)
4 月		3,138,299	2,606,020	2,401,696	72,534	2,474,230
水道料金減免後		3,138,299	2,606,020	105,815	2,322,780	2,428,595
5 月		3,183,334	2,666,458	2,406,374	73,989	2,480,363
6 月		3,129,733	2,608,221	2,297,740	69,060	2,366,800
7 月		3,293,169	2,731,729	2,295,918	69,852	2,365,770
8 月		3,245,313	2,699,697	2,451,669	72,384	2,524,053
9 月		3,013,018	2,543,487	2,312,294	69,468	2,381,762
10 月		3,124,401	2,627,243	2,273,272	69,439	2,342,711
11 月		2,985,697	2,498,441	2,299,411	67,196	2,366,607
12 月		3,161,817	2,633,867	2,202,413	63,892	2,266,305
1 月		3,294,257	2,717,059	2,382,545	66,547	2,449,092
2 月		2,963,645	2,476,233	2,300,722	63,258	2,363,980
3 月		3,228,195	2,716,554	2,258,825	64,844	2,323,669
計		37,760,879	31,525,011	27,882,879	822,462	28,705,341
水道料金減免後		37,760,879	31,525,011	25,586,998	3,072,427	28,659,425
対 前 年 比 (%)		96.86	97.90	98.72	95.62	98.62
令和2年度	水 量 (m ³)	38,985,753	32,201,541	28,245,733	860,127	29,105,860
	対前年比 (%)	101.33	100.67	99.94	91.98	99.69
令和元年度	水 量 (m ³)	38,475,306	31,987,694	28,261,567	935,091	29,196,658
	対前年比 (%)	98.95	98.40	99.12	109.27	99.42
平成30年度	水 量 (m ³)	38,882,813	32,506,998	28,511,433	855,772	29,367,205
	対前年比 (%)	98.59	97.33	98.22	99.68	98.26
平成29年度	水 量 (m ³)	39,440,152	33,400,435	29,029,015	858,504	29,887,519
	対前年比 (%)	100.71	100.67	99.70	108.52	99.93

、水道料金減免前後の値を併記した。

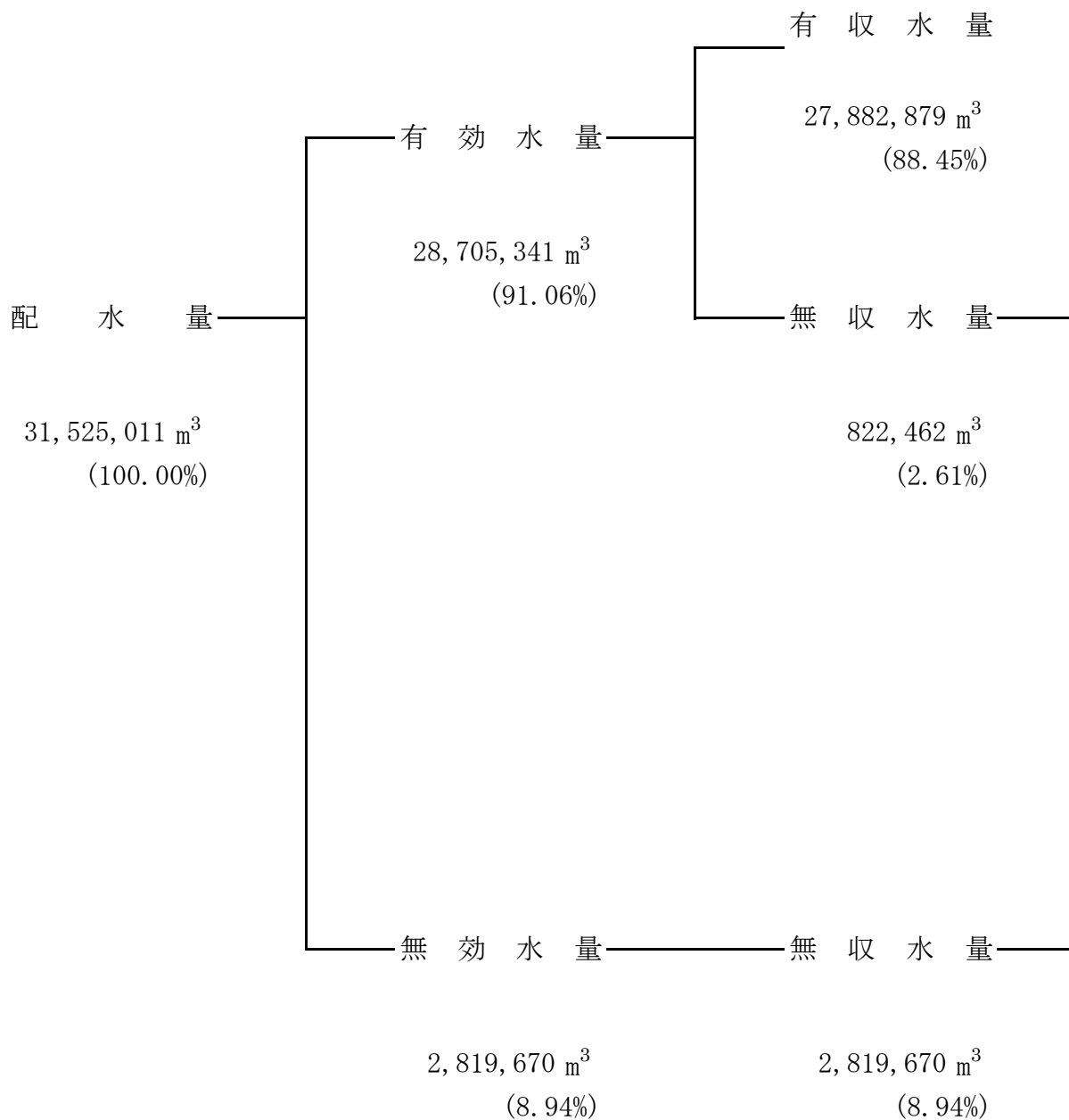
(単位：m³)

(%)	(%)		(%)				
有収率	有効率	無効水量	無効率	1日最大	1日平均	1日最小	1日平均
(B) / (A)	(D) / (A)	(A) - (D) = (E)	(E) / (A)	給水量	給水量	給水量	有収水量
92.16	94.94	131,790	5.06	88,699	86,867	83,471	80,057
4.06	93.19	177,425	6.80	88,699	86,801	86,867	3,527
90.25	93.02	186,095	6.98	89,054	86,015	82,208	77,625
88.10	90.74	241,421	9.26	89,910	86,941	82,102	76,591
84.05	86.60	365,960	13.40	92,430	88,120	81,993	74,062
90.81	93.49	175,645	6.51	92,377	87,087	81,117	79,086
90.91	93.64	161,725	6.36	86,724	84,783	80,959	77,076
86.53	89.17	284,532	10.83	86,867	84,750	82,029	73,331
92.03	94.72	131,834	5.28	84,718	83,281	80,931	76,647
83.62	86.04	367,562	13.96	93,294	84,963	81,046	71,046
87.69	90.14	267,967	9.86	89,297	87,647	83,990	76,856
92.91	95.47	112,253	4.53	90,101	88,437	86,648	82,169
83.15	85.54	392,886	14.46	90,097	87,631	84,140	72,865
88.45	91.06	2,819,670	8.94	93,294	86,370	80,931	76,391
81.16	90.91	2,865,586	9.09	93,294	86,370	80,931	70,101
100.83	100.74	91.08	93.04	96.45	97.90	99.05	98.72
87.72	90.39	3,095,681	9.61	96,724	88,223	81,705	77,386
99.28	99.03	110.92	110.18	99.37	100.94	101.71	100.22
88.35	91.27	2,791,036	8.73	97,335	87,398	80,331	77,217
100.73	101.03	88.89	90.34	99.50	98.13	101.41	98.85
87.71	90.34	3,139,794	9.66	97,829	89,060	79,212	78,114
100.92	100.96	89.38	91.84	97.24	97.32	93.25	98.22
86.91	89.48	3,512,916	10.52	100,604	91,508	84,944	79,532
99.03	99.26	107.46	106.74	98.87	100.67	102.43	99.70

4 配水量の分析

令和3年度

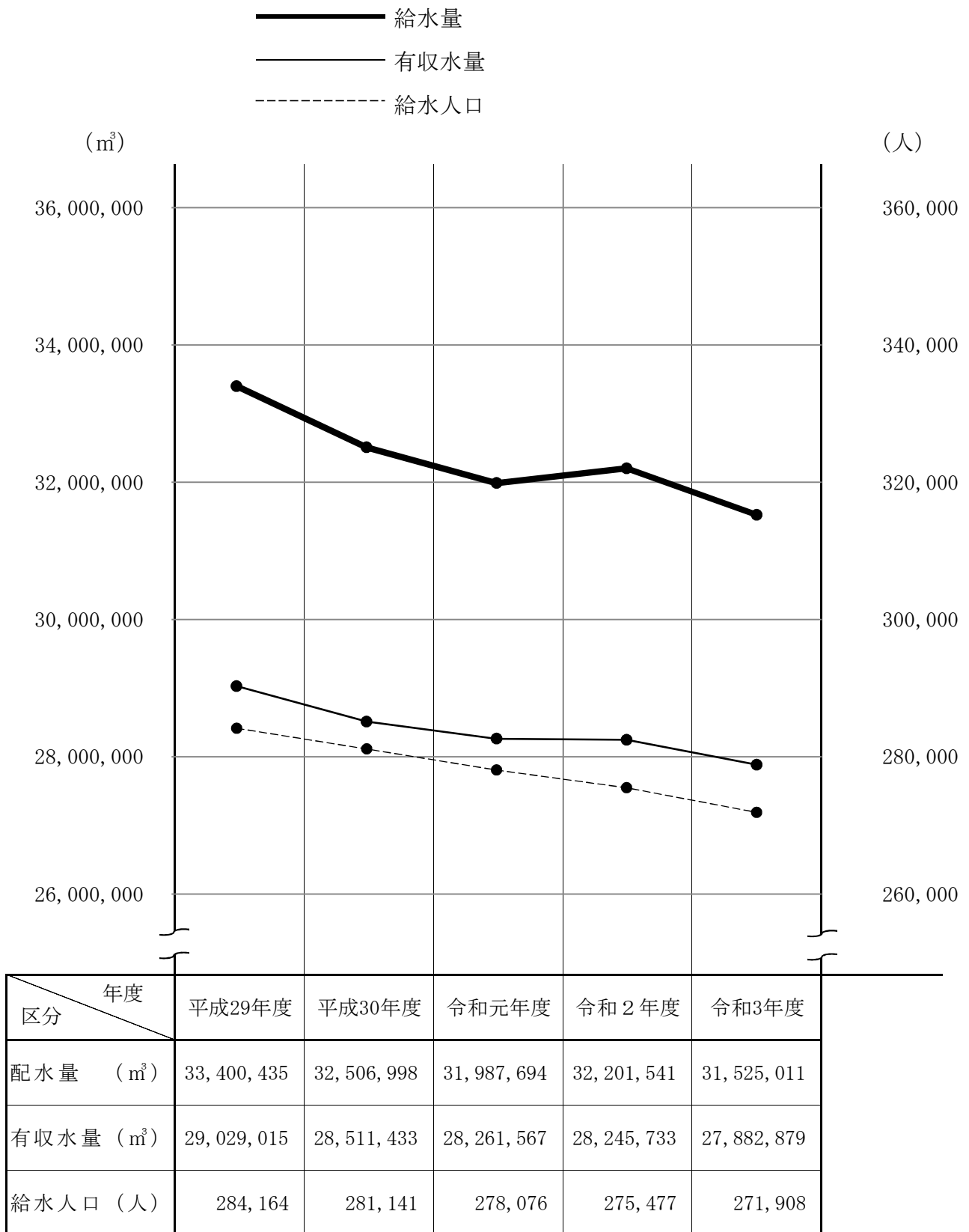
※R3年度の有収水量は水道料金減免前の値である。



メーター不感水量	557,657 m ³	1.77%
(有効に使用されたがメーター不感のため料金対象とならない水量)		
管末吐水量	229,660 m ³	0.73%
(水質を確保するための管末排水量等)		
洗管用水	19,170 m ³	0.06%
(新管布設や修繕工事、給水装置工事及びバルブ操作時の際の洗管排水量)		
施設使用量	11,915 m ³	0.04%
(水道部庁舎での使用量等)		
その他	4,060 m ³	0.01%
(消火用水、農業用水及び可搬水)		

調定減額水量	107,766 m ³	(0.34%)
(赤水等のため料金徴収の際の調定により減額対象となった水量)		
工 破	1,317 m ³	(0.00%)
(他に起因する水道施設の損傷等により無効となったもの)		
その他	2,710,587 m ³	(8.60%)
(不明水量及び漏水量等)		

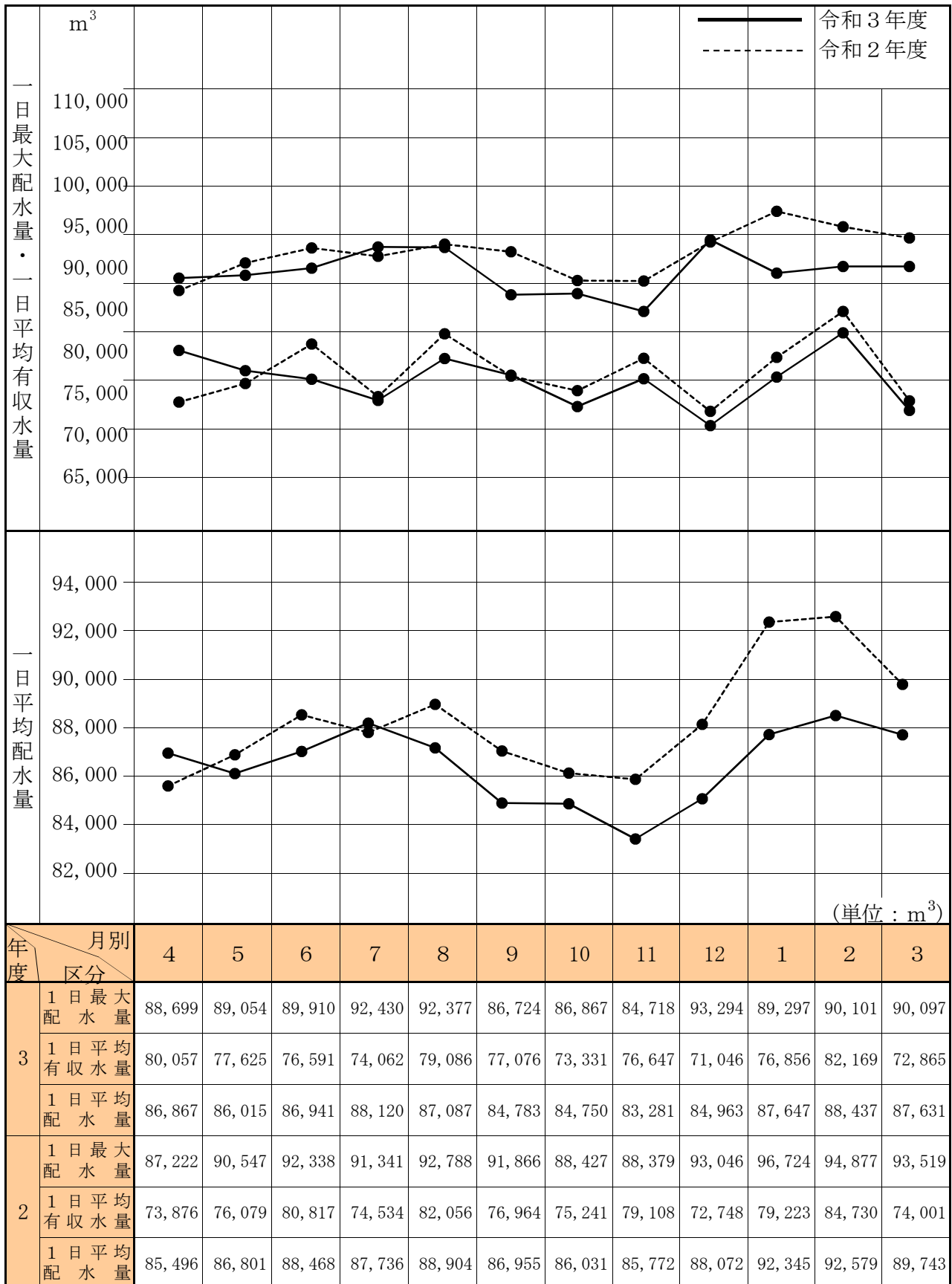
5 年度別配水量・有収水量・給水人口の推移



※R2・R3年度の有収水量は水道料金減免前の値である。

6 1日最大配水量・1日平均有収水量と1日平均配水量の推移

※R2・R3年度の有収水量は、水道料金減免前の値である。

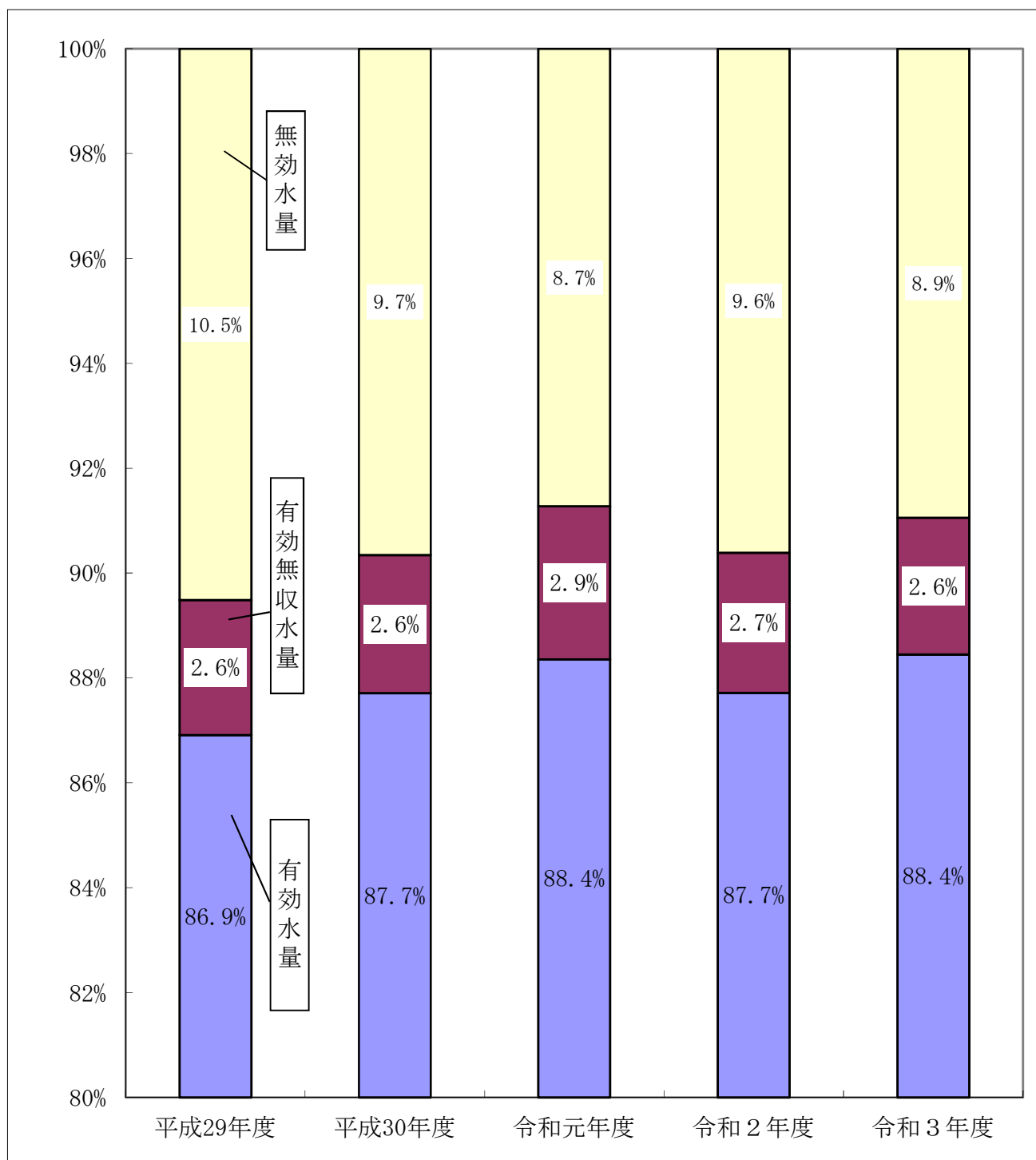


7 年度別配水量の比率

※R2年度の有収水量は、水道料金減免前の値である。

(単位：m³)

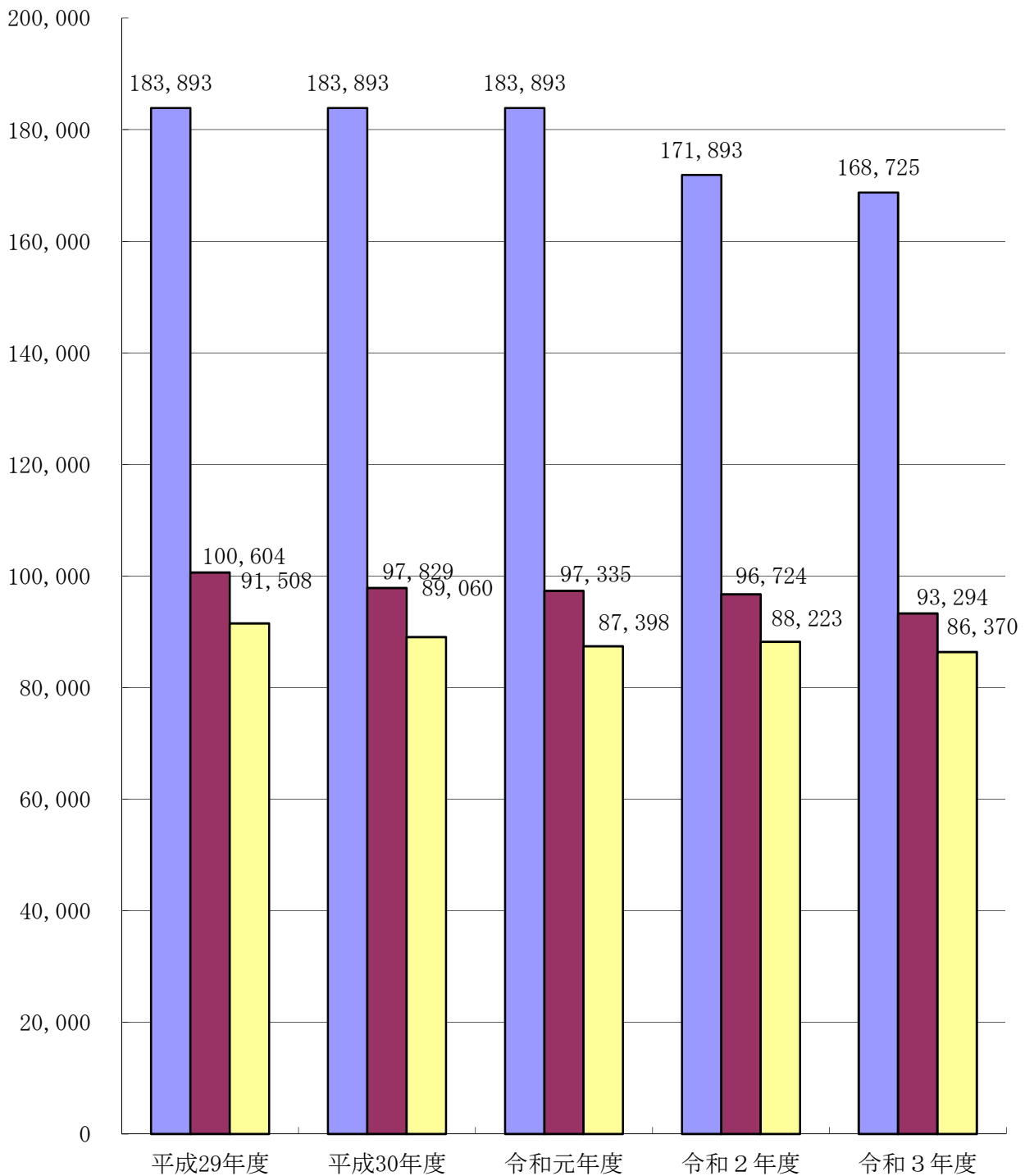
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
配水量	33,400,435	32,506,998	31,987,694	32,201,541	31,525,011
有収水量	29,029,015	28,511,433	28,261,567	28,245,733	27,882,879
有効無収水量	858,504	855,772	935,091	860,127	822,460
無効水量	3,512,916	3,139,794	2,791,036	3,095,681	2,819,671



8 施設能力と配水量



(単位：m³)



9 水道料金調定額等

※4月の値は、水道料金減免後の値である。

地区		上水道			雲谷地区		入内地区
		青森地区	浪岡地区	計			
月別							
4月	件数	930	45	975	1	1	
	金額	29,454,029	1,958,330	31,412,359	820	970	
5月	件数	121,978	6,835	128,813	167	25	
	金額	422,078,871	21,169,277	443,248,148	1,122,191	38,930	
6月	件数	122,039	6,849	128,888	169	25	
	金額	411,308,434	22,466,699	433,775,133	1,146,975	40,660	
7月	件数	122,149	6,870	129,019	168	25	
	金額	412,387,670	22,650,323	435,037,993	1,119,424	42,625	
8月	件数	122,290	6,866	129,156	169	26	
	金額	437,588,828	24,719,395	462,308,223	1,431,945	47,130	
9月	件数	122,181	6,853	129,034	164	26	
	金額	413,665,709	22,868,145	436,533,854	1,128,750	43,460	
10月	件数	122,156	6,854	129,010	158	26	
	金額	407,571,235	22,835,864	430,407,099	1,115,360	43,135	
11月	件数	121,977	6,822	128,799	158	26	
	金額	413,542,826	22,639,587	436,182,413	1,086,224	43,515	
12月	件数	121,420	6,801	128,221	142	25	
	金額	400,025,103	21,550,162	421,575,265	1,005,075	39,660	
1月	件数	120,584	6,722	127,306	142	25	
	金額	427,889,694	22,924,004	450,813,698	1,172,825	43,210	
2月	件数	120,493	6,696	127,189	141	25	
	金額	414,240,025	22,267,136	436,507,161	1,062,972	41,110	
3月	件数	121,870	6,746	128,616	142	25	
	金額	401,565,684	21,581,488	423,147,172	1,052,875	38,980	
計	件数	1,340,067	74,959	1,415,026	1,721	280	
	金額	4,591,318,108	249,630,410	4,840,948,518	12,445,436	463,385	
対前年比(%)	件数	100.13	100.58	100.15	98.62	100.72	
	金額	98.43	97.53	98.39	95.40	96.73	
令和2年度	水道料金	4,664,426,261	255,961,846	4,920,388,107	13,045,842	479,030	
	対前年比(%)	91.02	93.11	91.13	94.78	87.85	
令和元年度	水道料金	5,124,539,241	274,911,129	5,399,450,370	13,764,729	545,288	
	対前年比(%)	99.87	100.22	99.89	96.68	94.86	
平成30年度	水道料金	5,152,049,643	275,446,707	5,427,496,350	13,795,724	568,240	
	対前年比(%)	100.58	73.90	98.75	97.87	99.08	
平成29年度	水道料金	5,230,966,575	276,091,453	5,507,058,028	14,123,518	596,690	
	対前年比(%)	97.44	99.09	97.55	75.53	84.13	

(単位：件、円)

簡 易 水 道 等						計	合 計
孫 内 地 区	岩 渡 地 区	沢 山 地 区 小 規 模 水 道	王 余 魚 沢 地 区 地	細 野 ・ 相 沢 地 区			
2	0	0	0	0	4	979	
2,130	0	0	0	0	3,920	31,416,279	
46	9	23	44	71	385	129,198	
108,450	6,260	56,745	52,885	120,462	1,505,923	444,754,071	
45	9	22	45	72	387	129,275	
109,035	7,960	50,508	83,825	146,070	1,585,033	435,360,166	
47	9	22	45	72	388	129,407	
142,085	8,500	54,450	70,705	132,585	1,570,374	436,608,367	
46	8	22	45	72	388	129,544	
145,605	7,830	61,860	88,081	148,045	1,930,496	464,238,719	
46	9	22	44	72	383	129,417	
129,180	8,630	55,990	94,615	136,315	1,596,940	438,130,794	
45	8	22	44	73	376	129,386	
120,625	7,760	52,255	92,890	133,608	1,565,633	431,972,732	
45	9	21	44	72	375	129,174	
96,520	7,920	46,065	90,945	129,977	1,501,166	437,683,579	
44	10	21	44	72	358	128,579	
95,660	8,160	46,330	90,120	129,715	1,414,720	422,989,985	
42	6	20	44	68	347	127,653	
101,710	5,540	46,815	92,000	130,680	1,592,780	452,406,478	
42	6	20	43	68	345	127,534	
96,965	5,540	44,665	91,700	130,620	1,473,572	437,980,733	
41	6	20	43	68	345	128,961	
84,995	5,540	43,155	92,140	147,060	1,464,745	424,611,917	
491	89	235	485	780	4,081	1,419,107	
1,232,960	79,640	558,838	939,906	1,485,137	17,205,302	4,858,153,820	
97.04	92.71	98.74	98.78	100.78	98.86	100.15	
94.14	85.70	92.93	94.36	99.42	95.49	98.37	
1,309,680	92,930	601,345	996,051	1,493,815	18,018,693	4,938,406,800	
100.27	90.43	95.89	89.93	88.87	94.17	91.14	
1,306,115	102,760	627,100	1,107,549	1,680,887	19,134,428	5,418,584,798	
92.31	95.63	96.67	104.11	98.47	96.89	99.88	
1,312,597	114,782	583,810	1,042,919	1,812,894	19,230,966	5,446,727,316	
107.84	79.25	100.60	63.02	60.95	90.01	98.71	
1,285,377	112,870	548,692	1,152,217	1,840,564	19,659,928	5,526,717,956	
93.12	85.08	99.83	93.60	96.84	81.27	97.47	

10 口径別調定内訳

口径		地区区分	上水道			雲谷地区
			青地	森区	浪岡区	
13	mm	件数 (件)	266,569	48,578	315,147	578
		水量 (m ³)	2,611,244	748,337	3,359,581	3,274
		金額 (円)	388,091,888	107,578,810	495,670,698	549,247
20		件数 (件)	969,048	23,336	992,384	906
		水量 (m ³)	15,200,251	419,047	15,619,298	13,177
		金額 (円)	2,598,999,008	70,641,737	2,669,640,745	2,309,830
25		件数 (件)	82,188	1,782	83,970	101
		水量 (m ³)	1,972,867	50,815	2,023,682	6,573
		金額 (円)	384,349,565	10,973,554	395,323,119	1,384,935
小計		件数 (件)	1,317,805	73,696	1,391,501	1,585
		水量 (m ³)	19,784,362	1,218,199	21,002,561	23,024
		金額 (円)	3,371,440,461	189,194,101	3,560,634,562	4,244,012
40		件数 (件)	13,068	655	13,723	96
		水量 (m ³)	1,061,080	45,201	1,106,281	9,165
		金額 (円)	294,208,919	12,485,304	306,694,223	2,762,964
50		件数 (件)	7,004	434	7,438	40
		水量 (m ³)	1,619,552	117,510	1,737,062	18,571
		金額 (円)	465,756,388	33,694,846	499,451,234	5,438,460
75		件数 (件)	1,493	73	1,566	
		水量 (m ³)	844,902	32,044	876,946	
		金額 (円)	250,569,211	8,919,360	259,488,571	
100		件数 (件)	333	23	356	
		水量 (m ³)	447,293	9,303	456,596	
		金額 (円)	130,170,360	2,924,550	133,094,910	
150		件数 (件)	78		78	
		水量 (m ³)	228,262		228,262	
		金額 (円)	67,755,210		67,755,210	
200		件数 (件)				
		水量 (m ³)				
		金額 (円)				
小計		件数 (件)	21,976	1,185	23,161	136
		水量 (m ³)	4,201,089	204,058	4,405,147	27,736
		金額 (円)	1,208,460,088	58,024,060	1,266,484,148	8,201,424
一般計		件数 (件)	1,339,781	74,881	1,414,662	1,721
		水量 (m ³)	23,985,451	1,422,257	25,407,708	50,760
		金額 (円)	4,579,900,549	247,218,161	4,827,118,710	12,445,436
浴場用		件数 (件)	209	44	253	
		水量 (m ³)	55,121	13,623	68,744	
		金額 (円)	7,012,559	1,725,279	8,737,838	
公設プール用		件数 (件)	77	34	111	
		水量 (m ³)	28,334	3,009	31,343	
		金額 (円)	4,405,000	686,970	5,091,970	
小計		件数 (件)	286	78	364	
		水量 (m ³)	83,455	16,632	100,087	
		金額 (円)	11,417,559	2,412,249	13,829,808	
合計		件数 (件)	1,340,067	74,959	1,415,026	1,721
		水量 (m ³)	24,068,906	1,438,889	25,507,795	50,760
		金額 (円)	4,591,318,108	249,630,410	4,840,948,518	12,445,436

簡 易 水 道 等							計	合 計
入 地 区	孫 内 区	岩 渡 区	沢 山 地 区 小規模水道	王 余 魚 沢 地 区	細 野 ・ 相 沢 地 区			
158	303	78	30	474	720	2,341	317,488	
992	3,824	350	129	6,208	8,394	23,171	3,382,752	
171,220	617,385	69,270	25,700	921,656	1,317,423	3,671,901	499,342,599	
100	154	11	183		27	1,381	993,765	
1,180	2,823	3	2,654		573	20,410	15,639,708	
215,840	505,625	10,370	467,418		88,109	3,597,192	2,673,237,937	
22	34		22	11	22	212	84,182	
346	419		364	42	133	7,877	2,031,559	
76,325	109,950		65,720	18,250	40,720	1,695,900	397,019,019	
280	491	89	235	485	769	3,934	1,395,435	
2,518	7,066	353	3,147	6,250	9,100	51,458	21,054,019	
463,385	1,232,960	79,640	558,838	939,906	1,446,252	8,964,993	3,569,599,555	
					11	107	13,830	
					9	9,174	1,115,455	
					38,885	2,801,849	309,496,072	
						40	7,478	
						18,571	1,755,633	
						5,438,460	504,889,694	
							1,566	
							876,946	
							259,488,571	
							356	
							456,596	
							133,094,910	
							78	
							228,262	
							67,755,210	
					11	147	23,308	
					9	27,745	4,432,892	
					38,885	8,240,309	1,274,724,457	
280	491	89	235	485	780	4,081	1,418,743	
2,518	7,066	353	3,147	6,250	9,109	79,203	25,486,911	
463,385	1,232,960	79,640	558,838	939,906	1,485,137	17,205,302	4,844,324,012	
							253	
							68,744	
							8,737,838	
							111	
							31,343	
							5,091,970	
							364	
							100,087	
							13,829,808	
280	491	89	235	485	780	4,081	1,419,107	
2,518	7,066	353	3,147	6,250	9,109	79,203	25,586,998	
463,385	1,232,960	79,640	558,838	939,906	1,485,137	17,205,302	4,858,153,820	

11 収納別調定内訳

※4月分の件数・水量は水道料金減

区分 月別	件		数	水
	口座制(件)	納付制(件)	計	口座制(m ³)
	構成比(%)	構成比(%)		構成比(%)
4 月	557	423	980	57,665
	56.84%	43.16%	100.00%	53.13%
5 月	106,384	22,813	129,197	2,042,444
	82.34%	17.66%	100.00%	84.97%
6 月	106,466	22,809	129,275	1,944,274
	82.36%	17.64%	100.00%	84.62%
7 月	106,420	22,987	129,407	1,938,539
	82.24%	17.76%	100.00%	84.43%
8 月	106,611	22,933	129,544	2,073,289
	82.30%	17.70%	100.00%	84.57%
9 月	106,517	22,900	129,417	1,952,353
	82.31%	17.69%	100.00%	84.43%
10 月	106,412	22,974	129,386	1,921,944
	82.24%	17.76%	100.00%	84.55%
11 月	106,379	22,795	129,174	1,944,661
	82.35%	17.65%	100.00%	84.57%
12 月	105,977	22,602	128,579	1,859,653
	82.42%	17.58%	100.00%	84.44%
1 月	105,445	22,208	127,653	1,991,701
	82.60%	17.40%	100.00%	83.60%
2 月	105,436	22,098	127,534	1,920,126
	82.67%	17.33%	100.00%	83.46%
3 月	106,077	22,884	128,961	1,842,651
	82.26%	17.74%	100.00%	81.58%
計	1,168,681	250,426	1,419,107	21,489,300
	82.35%	17.65%	100.00%	83.99%

も後の値である。

量		金		額
納付制(m ³)	計	口座制(円)	納付制(円)	計
構成比(%)		構成比(%)	構成比(%)	
50,862	108,527	18,589,713	15,967,845	34,557,558
46.87%	100.00%	53.79%	46.21%	100.00%
361,218	2,403,662	405,848,585	83,376,178	489,224,763
15.03%	100.00%	82.96%	17.04%	100.00%
353,466	2,297,740	398,274,059	80,618,117	478,892,176
15.38%	100.00%	83.17%	16.83%	100.00%
357,379	2,295,918	398,510,040	81,755,246	480,265,286
15.57%	100.00%	82.98%	17.02%	100.00%
378,380	2,451,669	424,342,738	86,315,253	510,657,991
15.43%	100.00%	83.10%	16.90%	100.00%
359,941	2,312,294	401,135,188	80,804,603	481,939,791
15.57%	100.00%	83.23%	16.77%	100.00%
351,328	2,273,272	395,019,769	80,146,070	475,165,839
15.45%	100.00%	83.13%	16.87%	100.00%
354,750	2,299,411	400,694,650	80,753,146	481,447,796
15.43%	100.00%	83.23%	16.77%	100.00%
342,760	2,202,413	385,662,469	79,622,973	465,285,442
15.56%	100.00%	82.89%	17.11%	100.00%
390,844	2,382,545	407,611,966	90,031,356	497,643,322
16.40%	100.00%	81.91%	18.09%	100.00%
380,596	2,300,722	393,587,147	88,188,104	481,775,251
16.54%	100.00%	81.70%	18.30%	100.00%
416,174	2,258,825	379,014,850	88,053,750	467,068,600
18.42%	100.00%	81.15%	18.85%	100.00%
4,097,698	25,586,998	4,408,291,174	935,632,641	5,343,923,815
16.01%	100.00%	82.49%	17.51%	100.00%

12 1件当たり月平均使用水量・水道料金等

地区		上水道			簡易					
		青地	森区	浪岡区	計	雲地	谷区	入地	内区	孫内岩渡
口径	区分									
13	月平均使用水量 (m ³)	9.80	15.40	10.66	5.66	6.28	12.62	4.49		
	1 m ³ 当販売単価 (円)	148.62	143.76	147.54	167.76	172.60	161.45	197.91		
	月平均水道料金 (円)	1,456	2,215	1,573	950	1,084	2,038	888		
20	月平均使用水量 (m ³)	15.69	17.96	15.74	14.54	11.80	18.33	0.27		
	1 m ³ 当販売単価 (円)	170.98	168.58	170.92	175.29	182.92	179.11	3,456.67		
	月平均水道料金 (円)	2,682	3,027	2,690	2,549	2,158	3,283	943		
25	月平均使用水量 (m ³)	24.00	28.52	24.10	65.08	15.73	12.32			
	1 m ³ 当販売単価 (円)	194.82	215.95	195.35	210.70	220.59	262.41			
	月平均水道料金 (円)	4,676	6,158	4,708	13,712	3,469	3,234			
小計	月平均使用水量 (m ³)	15.01	16.53	15.09	14.53	8.99	14.39	3.97		
	1 m ³ 当販売単価 (円)	170.41	155.31	169.53	184.33	184.03	174.49	225.61		
	月平均水道料金 (円)	2,558	2,567	2,559	2,678	1,655	2,511	895		
40	月平均使用水量 (m ³)	81.20	69.01	80.62	95.47					
	1 m ³ 当販売単価 (円)	277.27	276.22	277.23	301.47					
	月平均水道料金 (円)	22,514	19,062	22,349	28,781					
50	月平均使用水量 (m ³)	231.23	270.76	233.54	464.28					
	1 m ³ 当販売単価 (円)	287.58	286.74	287.53	292.85					
	月平均水道料金 (円)	66,499	77,638	67,149	135,962					
75	月平均使用水量 (m ³)	565.91	438.96	559.99						
	1 m ³ 当販売単価 (円)	296.57	278.35	295.90						
	月平均水道料金 (円)	167,829	122,183	165,702						
100	月平均使用水量 (m ³)	1,343.22	404.48	1,282.57						
	1 m ³ 当販売単価 (円)	291.02	314.37	291.49						
	月平均水道料金 (円)	390,902	127,154	373,862						
150	月平均使用水量 (m ³)	2,926.44		2,926.44						
	1 m ³ 当販売単価 (円)	296.83		296.83						
	月平均水道料金 (円)	868,657		868,657						
200	月平均使用水量 (m ³)									
	1 m ³ 当販売単価 (円)									
	月平均水道料金 (円)									
小計	月平均使用水量 (m ³)	191.17	172.20	190.20	203.94					
	1 m ³ 当販売単価 (円)	287.65	284.35	287.50	295.70					
	月平均水道料金 (円)	54,990	48,965	54,682	60,305					
一般計	月平均使用水量 (m ³)	17.90	18.99	17.96	29.49	8.99	14.39	3.97		
	1 m ³ 当販売単価 (円)	190.94	173.82	189.99	245.18	184.03	174.49	225.61		
	月平均水道料金 (円)	3,418	3,301	3,412	7,232	1,655	2,511	895		
浴場用	月平均使用水量 (m ³)	263.74	309.61	271.72						
	1 m ³ 当販売単価 (円)	127.22	126.64	127.11						
	月平均水道料金 (円)	33,553	39,211	34,537						
公設 プール用	月平均使用水量 (m ³)	367.97	88.50	282.37						
	1 m ³ 当販売単価 (円)	155.47	228.31	162.46						
	月平均水道料金 (円)	57,208	20,205	45,874						
小計	月平均使用水量 (m ³)	291.80	213.23	274.96						
	1 m ³ 当販売単価 (円)	136.81	145.04	138.18						
	月平均水道料金 (円)	39,922	30,926	37,994						
合計	月平均使用水量 (m ³)	17.96	19.20	18.03	29.49	8.99	14.39	3.97		
	1 m ³ 当販売単価 (円)	190.76	173.49	189.78	245.18	184.03	174.49	225.61		
	月平均水道料金 (円)	3,426	3,330	3,421	7,232	1,655	2,511	895		

水		道		等	合 計	令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
沢山地区 小規模水道	王余魚沢 地区	細野・相沢 地区		計					
4.30	13.10	11.66	9.90	10.65	10.90	10.75	10.94	11.21	
199.22	148.46	156.95	158.47	147.61	147.92	148.48	147.31	147.09	
857	1,944	1,830	1,569	1,573	1,612	1,596	1,612	1,649	
14.50		21.22	14.78	15.74	15.95	15.71	15.80	16.12	
176.12		153.77	176.25	170.93	171.03	171.91	171.23	170.95	
2,554		3,263	2,605	2,690	2,729	2,700	2,706	2,756	
16.55	3.82	6.05	37.16	24.13	24.58	24.86	24.95	25.67	
180.55	434.52	306.17	215.30	195.43	195.44	196.41	195.47	195.59	
2,987	1,659	1,851	8,000	4,716	4,804	4,883	4,878	5,021	
13.39	12.89	11.83	13.08	15.09	15.30	15.09	15.19	15.50	
177.58	150.38	158.93	174.22	169.54	169.59	170.41	169.50	169.21	
2,378	1,938	1,881	2,279	2,558	2,596	2,572	2,574	2,623	
		0.82	85.74	80.65	81.44	86.29	86.16	86.70	
		4,320.56	305.41	277.46	273.04	272.75	272.08	271.72	
		3,535	26,186	22,379	22,236	23,535	23,443	23,559	
			464.28	234.77	240.73	250.81	254.84	259.79	
			292.85	287.58	288.38	290.43	287.53	285.23	
			135,962	67,517	69,423	72,843	73,275	74,101	
				559.99	571.05	638.73	661.00	660.77	
				295.90	295.30	294.18	293.64	293.17	
				165,702	168,632	187,899	194,093	193,715	
				1,282.57	1,456.25	1,535.13	1,548.69	1,498.18	
				291.49	294.63	293.27	293.04	293.08	
				373,862	429,057	450,205	453,829	439,079	
				2,926.44	2,861.97	2,339.90	2,686.63	3,049.35	
				296.83	297.40	299.46	297.54	296.00	
				868,657	851,154	700,711	799,388	902,601	
		0.82	188.74	190.19	195.15	203.38	207.20	209.29	
		4,320.56	297.00	287.56	287.07	287.36	285.98	284.83	
		3,535	56,057	54,690	56,022	58,445	59,255	59,613	
13.39	12.89	11.68	19.41	17.96	18.27	18.19	18.37	18.71	
177.58	150.38	163.04	217.23	190.07	190.29	191.96	191.27	190.62	
2,378	1,938	1,904	4,216	3,415	3,477	3,493	3,513	3,566	
				271.72	261.73	284.27	275.59	296.26	
				127.11	127.09	125.96	126.81	126.35	
				34,537	33,263	35,806	34,947	37,433	
				282.37	242.49	338.68	354.82	308.08	
				162.46	170.36	160.25	158.11	161.94	
				45,874	41,311	54,273	56,102	49,889	
				274.96	255.46	303.46	303.32	300.57	
				138.18	140.48	139.46	139.63	139.68	
				37,994	35,886	42,322	42,352	41,983	
13.39	12.89	11.68	19.41	18.03	18.33	18.27	18.45	18.79	
177.58	150.38	163.04	217.23	189.87	190.11	191.73	191.04	190.39	
2,378	1,938	1,904	4,216	3,423	3,485	3,503	3,524	3,577	

13 用途別件数・水量・金額

※水道料金減免後の値である。

口径	用途			家事専用	家事共用	団体用	営業用
	区分						
13	件数	(件)		293,069	1,020	2,039	15,661
	水量	(m ³)		3,044,367	17,710	7,174	146,275
	金額	(円)		446,248,364	2,626,868	1,574,242	24,763,290
20	件数	(件)		965,153	2,125	1,734	22,686
	水量	(m ³)		15,212,038	40,026	16,002	339,051
	金額	(円)		2,591,186,100	5,895,413	4,124,367	65,937,711
25	件数	(件)		70,866	850	1,360	10,890
	水量	(m ³)		1,640,686	37,329	48,436	308,723
	金額	(円)		314,027,963	5,156,531	11,101,754	65,062,697
小計	件数	(件)		1,329,088	3,995	5,133	49,237
	水量	(m ³)		19,897,091	95,065	71,612	794,049
	金額	(円)		3,351,462,427	13,678,812	16,800,363	155,763,698
40	件数	(件)		3,447	287	2,350	7,544
	水量	(m ³)		296,099	43,453	177,709	597,489
	金額	(円)		83,882,890	5,864,810	49,069,575	164,643,991
50	件数	(件)		1,105	119	2,592	3,481
	水量	(m ³)		281,448	39,020	508,068	839,027
	金額	(円)		81,729,860	5,131,980	150,928,471	247,441,953
75	件数	(件)		42	0	1,017	384
	水量	(m ³)		32,183	0	581,984	192,678
	金額	(円)		10,020,530	0	171,119,026	57,443,235
100	件数	(件)		0	0	256	88
	水量	(m ³)		0	0	344,384	100,884
	金額	(円)		0	0	101,145,884	30,432,392
150	件数	(件)		0	0	78	0
	水量	(m ³)		0	0	228,262	0
	金額	(円)		0	0	67,755,210	0
200	件数	(件)		0	0	0	0
	水量	(m ³)		0	0	0	0
	金額	(円)		0	0	0	0
小計	件数	(件)		4,594	406	6,293	11,497
	水量	(m ³)		609,730	82,473	1,840,407	1,730,078
	金額	(円)		175,633,280	10,996,790	540,018,166	499,961,571
合計	件数	(件)		1,333,682	4,401	11,426	60,734
	水量	(m ³)		20,506,821	177,538	1,912,019	2,524,127
	金額	(円)		3,527,095,707	24,675,602	556,818,529	655,725,269
構成比率	件数	(%)		93.98	0.31	0.80	4.28
	水量	(%)		80.15	0.69	7.47	9.87
	金額	(%)		72.60	0.51	11.45	13.50

工 場 用	浴 場 用	公 設 プ ー ル 用	臨 時	計
286	0	0	2,037	314,112
3,328	0	0	5,940	3,224,794
564,878	0	0	1,516,223	477,293,865
634	77	0	3,558	995,967
11,920	4,644	0	60,697	15,684,378
2,277,752	653,359	0	9,712,007	2,679,786,709
508	88	0	558	85,120
19,822	10,374	0	13,892	2,079,262
4,172,546	1,316,884	0	2,654,059	403,492,434
1,428	165	0	6,153	1,395,199
35,070	15,018	0	80,529	20,988,434
7,015,176	1,970,243	0	13,882,289	3,560,573,008
271	44	3	218	14,164
27,666	23,994	74	16,492	1,182,976
7,386,211	2,906,215	19,820	4,513,405	318,286,917
219	33	65	78	7,692
79,722	21,514	9,033	47,152	1,824,984
22,487,295	2,761,210	1,739,790	2,302,115	514,522,674
99	11	41	22	1,616
67,528	8,218	20,828	919	904,338
20,470,995	1,100,170	3,107,920	434,785	263,696,661
11	0	2	1	358
4,940	0	1,408	6,388	458,004
1,516,634	0	224,440	0	133,319,350
0	0	0	0	78
0	0	0	0	228,262
0	0	0	0	67,755,210
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
600	88	111	319	23,908
179,856	53,726	31,343	70,951	4,598,564
51,861,135	6,767,595	5,091,970	7,250,305	1,297,580,812
2,028	253	111	6,472	1,419,107
214,926	68,744	31,343	151,480	25,586,998
58,876,311	8,737,838	5,091,970	21,132,594	4,858,153,820
0.14	0.02	0.01	0.46	100.00
0.84	0.27	0.12	0.59	100.00
1.21	0.18	0.11	0.44	100.00

14 段階別調定内訳

口径	区 分 段 階	件数 (件)	水量 (m ³)	金 額 (円)		
				基本料金	従量料金	計
13	1m ³ ～10m ³	204,027	2,165,211	120,574,889	129,019,628	249,594,517
	11m ³ ～20m ³	72,799	764,764	45,316,463	98,414,715	143,731,178
	21m ³ ～30m ³	26,597	264,489	15,560,339	44,452,693	60,013,032
	31m ³ 以上	14,065	188,288	8,864,012	37,139,860	46,003,872
	小 計	317,488	3,382,752	190,315,703	309,026,896	499,342,599
20	1m ³ ～10m ³	357,289	8,349,682	380,796,778	498,733,286	879,530,064
	11m ³ ～20m ³	356,273	4,701,005	387,521,713	608,248,819	995,770,532
	21m ³ ～30m ³	193,672	1,766,223	210,880,004	298,511,761	509,391,765
	31m ³ 以上	86,531	822,798	93,867,207	194,678,369	288,545,576
	小 計	993,765	15,639,708	1,073,065,702	1,600,172,235	2,673,237,937
25	1m ³ ～10m ³	20,551	746,796	30,249,974	44,610,129	74,860,103
	11m ³ ～20m ³	25,464	521,206	37,897,612	67,471,064	105,368,676
	21m ³ ～30m ³	18,635	289,512	27,719,877	48,987,737	76,707,614
	31m ³ 以上	19,532	474,045	29,062,602	111,020,024	140,082,626
	小 計	84,182	2,031,559	124,930,065	272,088,954	397,019,019
計	1m ³ ～10m ³	581,867	11,261,689	531,621,641	672,363,043	1,203,984,684
	11m ³ ～20m ³	454,536	5,986,975	470,735,788	774,134,598	1,244,870,386
	21m ³ ～30m ³	238,904	2,320,224	254,160,220	391,952,191	646,112,411
	31m ³ 以上	120,128	1,485,131	131,793,821	342,838,253	474,632,074
	小 計	1,395,435	21,054,019	1,388,311,470	2,181,288,085	3,569,599,555
40	1m ³ ～50m ³	8,787	414,374	29,662,049	68,323,602	97,985,651
	51m ³ ～100m ³	2,182	185,714	7,419,486	44,564,509	51,983,995
	101m ³ 以上	2,861	515,367	9,584,373	149,942,053	159,526,426
	小 計	13,830	1,115,455	46,665,908	262,830,164	309,496,072
50	1m ³ ～50m ³	2,271	306,744	19,586,351	50,990,757	70,577,108
	51m ³ ～100m ³	1,368	219,032	11,960,877	52,924,595	64,885,472
	101m ³ 以上	3,839	1,229,857	32,946,959	336,480,155	369,427,114
	小 計	7,478	1,755,633	64,494,187	440,395,507	504,889,694
75	1m ³ ～50m ³	153	77,281	1,919,716	12,167,475	14,087,191
	51m ³ ～100m ³	140	71,188	1,903,500	16,303,785	18,207,285
	101m ³ 以上	1,273	728,477	17,943,660	209,250,435	227,194,095
	小 計	1,566	876,946	21,766,876	237,721,695	259,488,571
100	1m ³ ～50m ³	16	18,226	269,100	2,870,626	3,139,726
	51m ³ ～100m ³	42	17,061	828,000	3,902,867	4,730,867
	101m ³ 以上	298	421,309	6,263,745	118,960,572	125,224,317
	小 計	356	456,596	7,360,845	125,734,065	133,094,910
150	1m ³ ～50m ³	11	3,510	462,000	554,400	1,016,400
	51m ³ ～100m ³	6	3,444	252,000	790,560	1,042,560
	101m ³ 以上	61	221,308	2,562,000	63,134,250	65,696,250
	小 計	78	228,262	3,276,000	64,479,210	67,755,210
200	1m ³ ～50m ³	0	0	0	0	0
	51m ³ ～100m ³	0	0	0	0	0
	101m ³ 以上	0	0	0	0	0
	小 計	0	0	0	0	0
計	1m ³ ～50m ³	11,238	820,135	51,899,216	134,906,860	186,806,076
	51m ³ ～100m ³	3,738	496,439	22,363,863	118,486,316	140,850,179
	101m ³ 以上	8,332	3,116,318	69,300,737	877,767,465	947,068,202
	小 計	23,308	4,432,892	143,563,816	1,131,160,641	1,274,724,457
一 般 用 計	1,418,743	25,486,911	1,531,875,286	3,312,448,726	4,844,324,012	
浴 場 用	253	68,744	804,270	7,933,568	8,737,838	
公 設 プール 用	111	31,343	1,163,240	3,928,730	5,091,970	
小 計	364	100,087	1,967,510	11,862,298	13,829,808	
合 計	1,419,107	25,586,998	1,533,842,796	3,324,311,024	4,858,153,820	

15 構成比率 (件数・水量・金額)

(単位：%)

口径	地区 区分	上水道			簡易水道等								合計
		青森地区	浪岡地区	計	雲谷地区	入内地区	孫内地区	岩渡地区	沢山地区 小規模水道	王余魚沢地区	細野・相沢地区	計	
13	件数	19.89	64.80	22.26	33.59	56.43	61.72	87.64	12.77	97.73	92.31	57.37	22.37
	水量	10.84	52.00	13.18	6.44	39.40	54.12	99.15	4.10	99.33	92.15	29.25	13.23
	金額	8.45	43.09	10.23	4.41	36.95	50.07	86.98	4.60	98.06	88.71	21.34	10.29
20	件数	72.31	31.13	70.13	52.64	35.71	31.36	12.36	77.87		3.46	33.84	70.03
	水量	63.15	29.12	61.23	25.96	46.86	39.95	0.85	84.33		6.29	25.77	61.12
	金額	56.61	28.30	55.14	18.56	46.58	41.01	13.02	83.64		5.93	20.91	55.03
25	件数	6.13	2.38	5.93	5.87	7.86	6.92		9.36	2.27	2.82	5.19	5.93
	水量	8.20	3.53	7.93	12.95	13.74	5.93		11.57	0.67	1.46	9.95	7.94
	金額	8.37	4.40	8.17	11.13	16.47	8.92		11.76	1.94	2.74	9.86	8.17
小計	件数	98.33	98.31	98.32	92.10	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	98.59	96.40	98.33
	水量	82.19	84.65	82.34	45.35	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.90	64.97	82.29
	金額	73.43	75.79	73.54	34.10	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	97.38	52.11	73.49
40	件数	0.98	0.87	0.97	5.58						1.41	2.62	0.97
	水量	4.41	3.14	4.34	18.06						0.10	11.58	4.36
	金額	6.41	5.00	6.34	22.20						2.62	16.28	6.37
50	件数	0.52	0.58	0.53	2.32							0.98	0.53
	水量	6.73	8.17	6.81	36.59							23.45	6.86
	金額	10.14	13.50	10.32	43.70							31.61	10.39
75	件数	0.11	0.10	0.11									0.11
	水量	3.51	2.23	3.44									3.43
	金額	5.46	3.57	5.36									5.34
100	件数	0.02	0.03	0.03									0.03
	水量	1.86	0.65	1.79									1.78
	金額	2.84	1.17	2.75									2.74
150	件数	0.01		0.01									0.00
	水量	0.95		0.89									0.89
	金額	1.48		1.40									1.39
200	件数	0.00		0.00									0.00
	水量												
	金額												
小計	件数	1.64	1.58	1.65	7.90						1.41	3.60	1.64
	水量	17.46	14.19	17.27	54.65						0.10	35.03	17.32
	金額	26.33	23.24	26.17	65.90						2.62	47.89	26.23
一般計	件数	99.97	99.89	99.97	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.97
	水量	99.65	98.84	99.61	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.61
	金額	99.75	99.03	99.71	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.72
浴場用	件数	0.02	0.06	0.02									0.02
	水量	0.23	0.95	0.27									0.27
	金額	0.15	0.69	0.18									0.18
公設 プール用	件数	0.01	0.05	0.01									0.01
	水量	0.12	0.21	0.12									0.12
	金額	0.10	0.28	0.11									0.10
小計	件数	0.03	0.11	0.03									0.03
	水量	0.35	1.16	0.39									0.39
	金額	0.25	0.97	0.29									0.28
合計	件数	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	水量	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	金額	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

16 検針状況

(単位：件)

区分 月	検針状況				検針総数		
	検針 (A)			見積 (B)	(A) + (B)		
	委託	自動検針	計	委託	委託	自動検針	計
4 月	145,058	4,132	149,190	761	145,819	4,132	149,951
5 月	145,154	4,132	149,286	738	145,892	4,132	150,024
6 月	145,296	4,130	149,426	629	145,925	4,130	150,055
7 月	145,418	4,130	149,548	605	146,023	4,130	150,153
8 月	145,149	4,117	149,266	868	146,017	4,117	150,134
9 月	145,295	4,284	149,579	673	145,968	4,284	150,252
10 月	145,195	4,265	149,460	781	145,976	4,265	150,241
11 月	145,064	4,207	149,271	902	145,966	4,207	150,173
12 月	127,235	4,207	131,442	18,419	145,654	4,207	149,861
1 月	59,158	4,207	63,365	87,005	146,163	4,207	150,370
2 月	58,587	4,206	62,793	87,368	145,955	4,206	150,161
3 月	105,658	4,286	109,944	40,323	145,981	4,286	150,267
合計	1,512,267	50,303	1,562,570	239,072	1,751,339	50,303	1,801,642
月平均	126,022	4,192	130,214	19,923	145,945	4,192	150,137
比率 (%)	83.94%	2.79%	86.73%	13.27%	97.21%	2.79%	100.00%

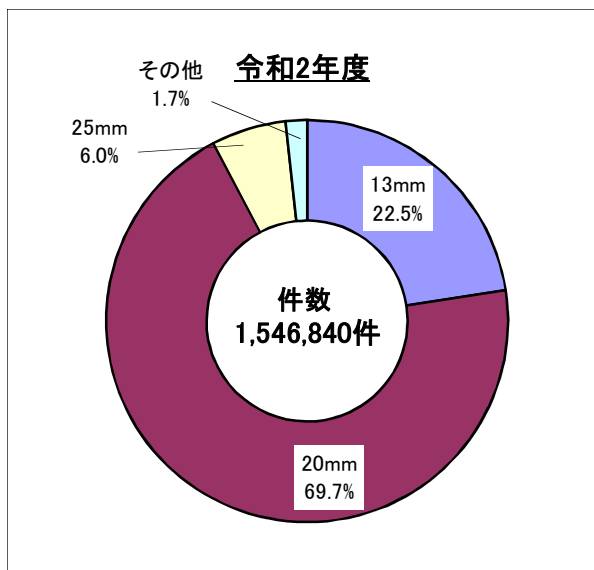
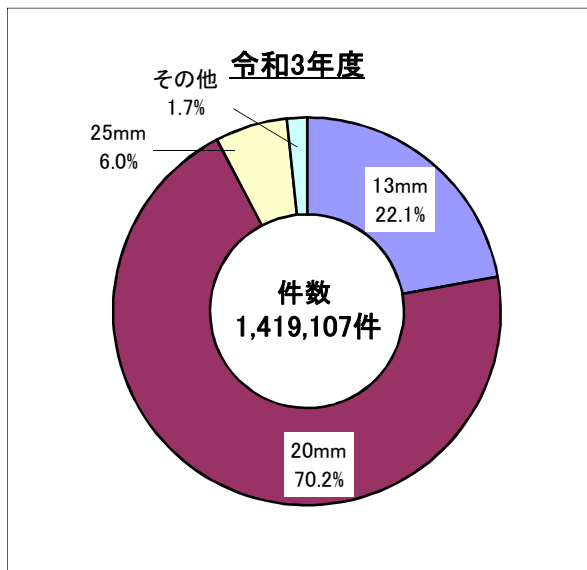
17 大口使用者一覧表

順位	使用者産業分類	口径	年間使用水量		1か月平均	1日平均	前年度 順位
			水量	前年比	水量	水量	
		mm	m ³	%	m ³	m ³	
1	普通鉄道業	150・150	152,510	115.59%	12,709	416	2
2	病院（県）	150・100	136,164	96.88%	11,347	372	1
3	行政機関（国）	100	115,440	94.85%	9,620	315	3
4	行政機関（国）	100	75,219	96.04%	6,268	205	4
5	療養所（国）	75	63,825	98.88%	5,318	174	5
6	光学機械用レンズ・プリズム製造業	50	48,639	81.49%	4,053	132	6
7	高等学校	50・40	44,738	92.01%	3,728	122	8
8	配達飲食サービス業（市）	50	41,360	109.51%	3,446	113	9
9	行政機関・一部スーパー	100	35,405	100.10%	2,950	96	10
10	病院	50	33,344	102.64%	2,778	91	11
11	百貨店，総合スーパー	100・75	31,253	99.71%	2,604	85	12
12	旅館，ホテル	75	30,274	120.34%	2,522	82	20
13	普通鉄道業	100	29,018	97.88%	2,418	79	13
14	病院	50	28,970	98.18%	2,414	79	14
15	配達飲食サービス業（市）	75	28,530	105.77%	2,377	77	16
16	大学	75	27,105	106.57%	2,258	74	19
17	その他事業サービス業	50・40	26,575	93.87%	2,214	72	15
18	介護老人保健施設	50	26,427	108.94%	2,202	72	21
19	百貨店，総合スーパー	75	25,792	100.23%	2,149	70	17
20	一般診療所	40	25,243	98.67%	2,103	68	18
21	その他宿泊業	50	23,229	113.29%	1,935	63	27
22	障害者支援事業	75	22,770	99.24%	1,897	62	22
23	旅館，ホテル	50	22,685	110.53%	1,890	61	26
24	小学校	75	21,800	98.25%	1,816	59	24
25	旅館，ホテル	50	21,753	112.11%	1,812	59	30
26	有料老人ホーム	75	21,695	97.64%	1,807	59	23
27	百貨店，総合スーパー	100	21,325	101.71%	1,777	58	25
28	行政機関（県）	100・75	21,135	120.06%	1,761	57	34
29	水族館	75	19,391	112.23%	1,615	52	37
30	飲食料品卸売業	50	19,018	105.65%	1,584	51	32

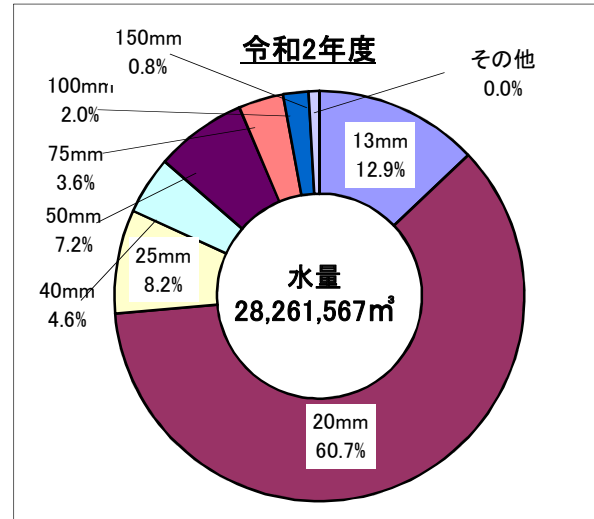
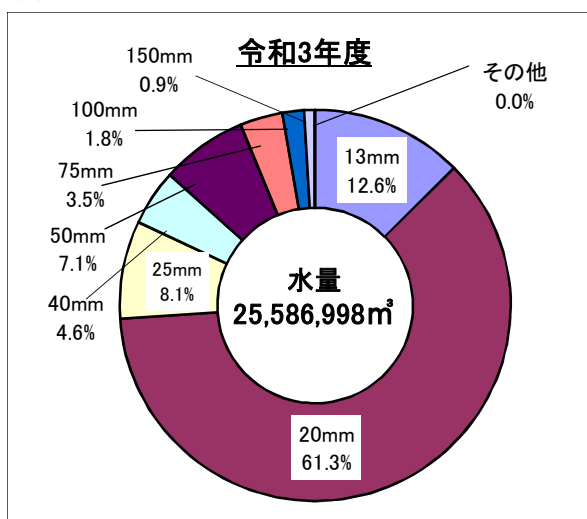
18 口径別件数・水量・金額比較

※R2・R3年度の値は料金減免後の件数・水量・金額である。

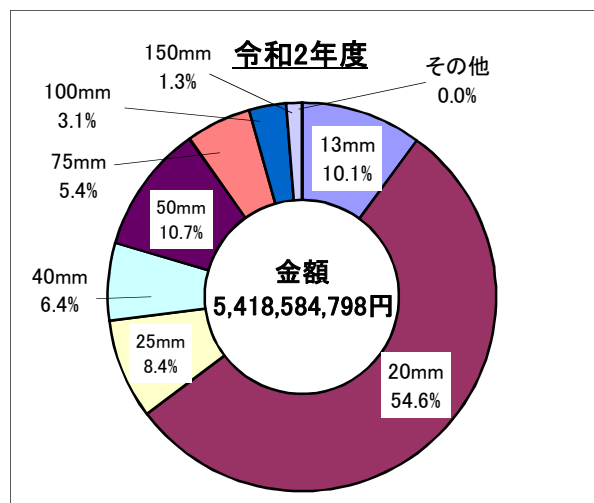
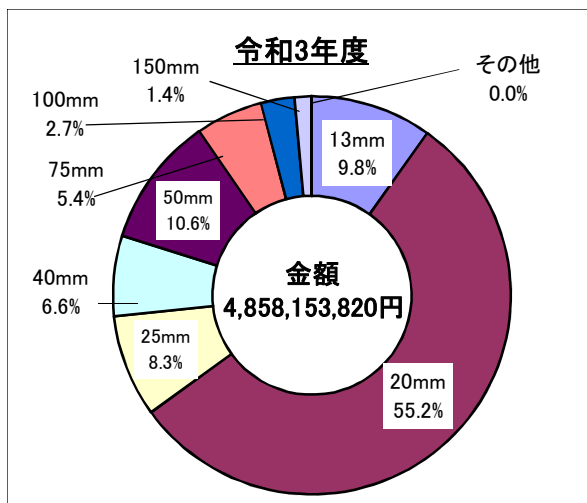
(1) 口径別件数

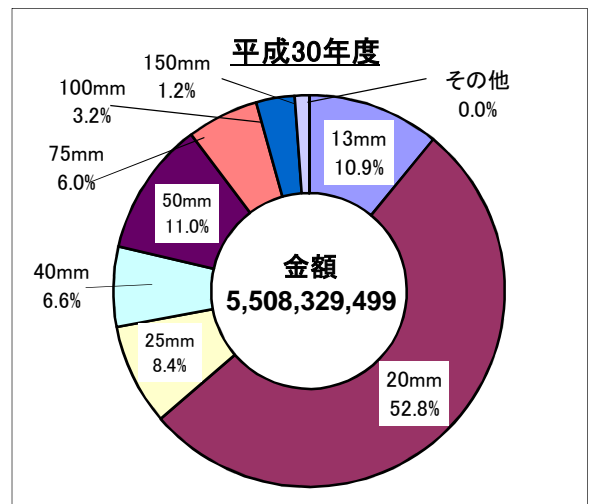
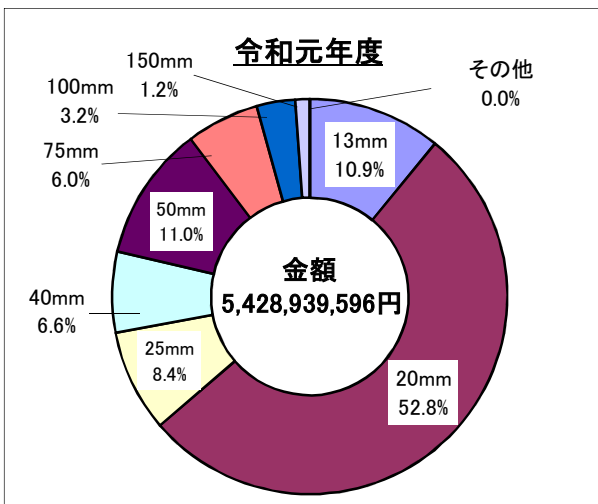
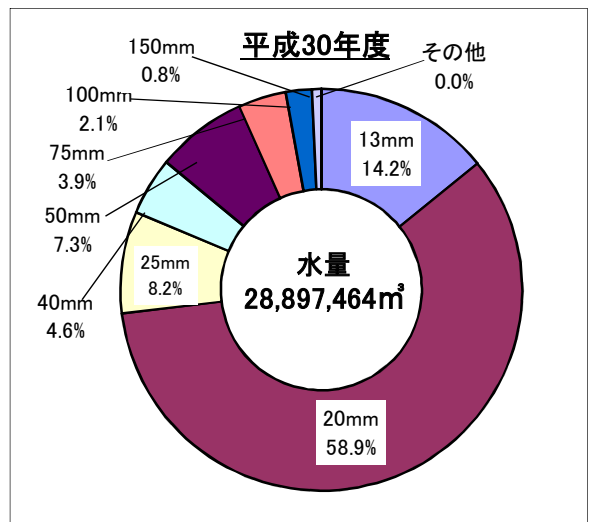
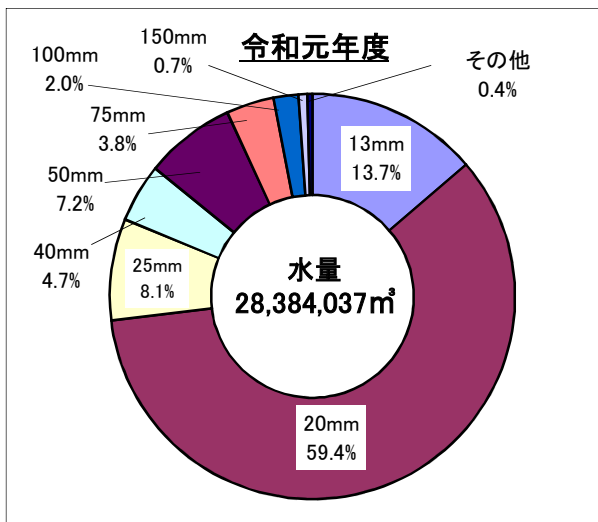
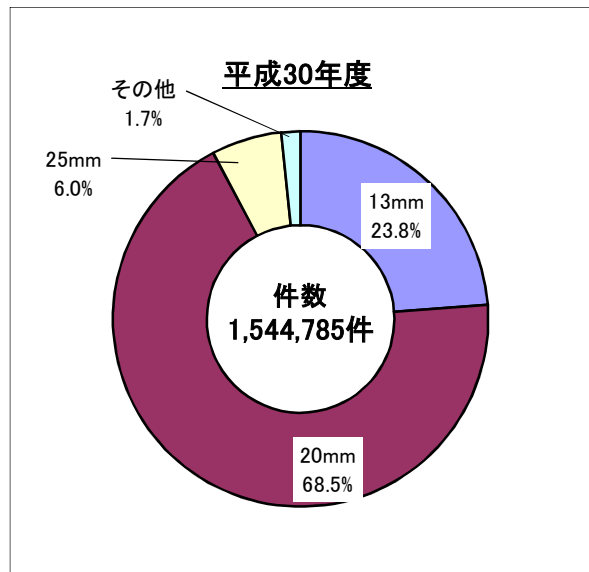
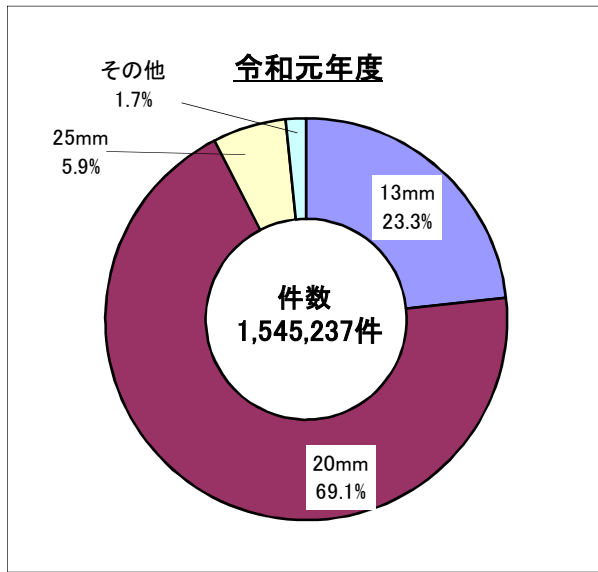


(2) 水量



(3) 金額





19 水道加入金

口径 月別	13 mm		20 mm		25 mm		40 mm		50 mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4月	30	1,350	12	1,440	1	210	1	630		
5月	15	675	5	600						
6月	33	1,485	11	1,320	1	210				
7月	29	1,305	20	2,400					1	970
8月	31	1,395	6	720			2	1,260		
9月	27	1,215	9	1,080						
10月	41	1,845	17	2,040						
11月	21	945	14	1,680						
12月	32	1,440	8	960	1	210				
1月	19	855	5	600						
2月	14	630	3	360						
3月	16	720	5	600						
合計	308	13,860	115	13,800	3	630	3	1,890	1	970
令和2年度	353	15,885	213	25,560	3	630	2	1,260	3	2,910
令和元年度	385	17,325	159	19,080	4	840	3	1,890		
平成30年度	411	18,495	145	17,400	7	1,470	4	2,520	1	970
平成29年度	434	19,530	155	18,600	6	1,260	5	3,150		

(消費税抜 単位：件、千円)

75 mm		100 mm		小 計		口 径 変 更		合 計	
件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
				44	3,630	45	5,325	89	8,955
				20	1,275	33	4,090	53	5,365
				45	3,015	46	4,965	91	7,980
				50	4,675	41	4,090	91	8,765
				39	3,375	57	4,620	96	7,995
				36	2,295	47	4,395	83	6,690
				58	3,885	64	7,395	122	11,280
				35	2,625	48	4,110	83	6,735
				41	2,610	44	4,185	85	6,795
				24	1,455	23	1,990	47	3,445
				17	990	25	3,765	42	4,755
				21	1,320	25	1,845	46	3,165
				430	31,150	498	50,775	928	81,925
1	2,350			575	48,595	525	63,935	1,100	112,530
				551	39,135	607	81,225	1,158	120,360
		1	4,000	569	44,855	634	83,205	1,203	128,060
				600	42,540	644	107,350	1,244	149,890

20 水道メーター管理状況

(1) メーター管理及び設置数

(単位：個)

区分 口径	管 理 数			
	令和2年度末 管 理 数	令和3年度 購 入 数	令和3年度 除 却 数	令和3年度 管 理 数
13 mm	58,044	5,594	5,537	58,101
20 mm	132,309	17,136	13,836	135,609
25 mm	11,322	1,150	1,130	11,342
40 mm	2,224	266	254	2,236
50 mm	1,395	109	95	1,409
75 mm	323	12	12	323
100 mm	87	4	4	87
150 mm	13	1	1	13
200 mm	1	0	0	1
計	205,718	24,272	20,869	209,121

(2) メーター修理及び取替数

(単位：個)

区分 口径	委託修理	取 替 数		
		定 期	故 障	計
13 mm	0	5,907	30	5,937
20 mm	0	12,870	25	12,895
25 mm	0	974	6	980
40 mm	0	129	14	143
50 mm	0	103	3	106
75 mm	0	36	4	40
100 mm	0	10	0	10
150 mm	0	1	0	1
200 mm	0	0	0	0
計	0	20,030	82	20,112

(単位：個)

設 置 数					在 庫 数	
令和2年度末 設置数	令和3年度 新設数	令和3年度 撤去数	令和3年度 設置数	増 減	新 在 庫 品 数	未 在 庫 修 理 数
40,084	408	855	39,637	-447	9,285	1,892
98,979	1,364	596	99,747	768	19,126	370
8,166	183	0	8,349	183	1,933	62
1,552	19	15	1,556	4	476	25
852	12	0	864	12	322	1
175	1	4	172	-3	58	1
39	0	1	38	-1	21	0
7	0	0	7	0	4	0
0	0	0	0	0	1	0
149,854	1,987	1,471	150,370	516	31,226	2,351

21 消火栓設置状況（消防本部青森市内管理分）

(単位：基)

年 度 区 分	3年度末 管 理 数	2年度末 管 理 数	元年度末 管 理 数	30年度末 管 理 数	29年度末 管 理 数	28年度末 管 理 数
地上式消火栓	2,893	2,900	2,898	2,899	2,903	2,926
地下式消火栓	214	207	207	201	194	186
計	3,107	3,107	3,105	3,100	3,097	3,112

22 受付業務（修繕関係）

区 分		月 別				
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
緊 急 修 繕 工 事	道 路 漏 水	10	11	16	14	16
	一 次 側	11	10	12	9	14
	分 水 栓 止 め	2	3	3	3	3
	老 朽 管	0	0	1	1	0
	弁 筐 類	0	4	1	2	2
	工 事 中 破 損	1	4	6	1	3
	切 り 廻 し	2	2	0	4	0
	試 験 掘	1	1	5	4	2
	消 火 栓	14	31	25	7	8
	そ の 他	5	7	7	14	4
小 計		46	73	76	59	52
簡 易 修 繕 工 事	分 水 栓 止 め	0	0	0	0	0
	老 朽 管	0	0	0	0	0
	弁 筐 類	0	0	0	0	1
	切 り 廻 し	0	0	0	0	0
	試 験 掘	0	0	0	0	0
	消 火 栓	0	0	0	0	0
	そ の 他	0	0	0	0	0
小 計		0	0	0	0	1
合 計		46	73	76	59	53

(単位：件)

9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	計	月平均
22	17	18	13	14	13	14	178	14.8
14	11	8	14	1	3	2	109	9.1
5	2	2	2	0	0	1	26	2.2
1	2	0	1	1	0	0	7	0.6
1	2	2	1	1	1	10	27	2.3
5	9	7	2	2	1	6	47	3.9
5	6	7	0	1	1	4	32	2.7
7	2	3	3	2	0	0	30	2.5
5	13	8	5	6	5	8	135	11.3
13	9	17	12	3	1	7	99	8.3
78	73	72	53	31	25	52	690	57.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	1	0.1
78	73	72	53	31	25	52	691	57.6

23 受 付 業 務 (給水装置・営業関係)

区 分		月 別					
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	
給水装置関係	新 設	47	29	48	46	45	
	改 造	95	88	119	92	116	
	撤 去 工 事	1	1	6	1	0	
	撤 去 ・ 新 設	5	10	6	13	21	
	計	148	128	179	152	182	
営 業 関 係	再 開 栓	261	92	84	80	83	
	諸 変 更 届	6,220	3,382	3,230	3,573	3,428	
	転 出 精 算	1,318	745	737	704	725	
	共 同 世 帯 異 動 届	4	1	1	1	2	
	使用 休止	メ ー タ ー 撤 去	144	49	86	154	164
		停 水	195	102	108	114	118
		小 計	339	151	194	268	282
計	8,142	4,371	4,246	4,626	4,520		
合 計		8,290	4,499	4,425	4,778	4,702	
2 年 度	給 水 装 置 関 係	182	150	188	163	174	
	営 業 関 係	7,109	3,943	4,106	4,648	4,382	
	合 計	7,291	4,093	4,294	4,811	4,556	
元 年 度	給 水 装 置 関 係	225	204	195	211	148	
	営 業 関 係	6,674	5,867	4,570	4,852	5,047	
	合 計	6,899	6,071	4,765	5,063	5,195	
30 年 度	給 水 装 置 関 係	250	192	208	208	197	
	営 業 関 係	7,365	5,329	4,588	5,702	5,036	
	合 計	7,615	5,521	4,796	5,910	5,233	
29 年 度	給 水 装 置 関 係	166	199	205	197	186	
	営 業 関 係	7,802	5,330	4,623	4,680	4,925	
	合 計	7,968	5,529	4,828	4,877	5,111	

(単位：件)

9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	計	月平均
40	65	43	41	27	19	24	474	40
113	132	125	81	53	36	57	1,107	92
2	1	2	1	3	2	1	21	2
10	13	6	6	4	5	6	105	9
165	211	176	129	87	62	88	1,707	142
88	87	73	68	33	41	142	1,132	94
4,061	3,543	3,582	3,414	2,538	2,323	5,640	44,934	3,745
765	823	813	831	501	554	1,704	10,220	852
1	2	0	2	0	0	2	16	1
91	168	167	153	69	75	93	1,413	118
147	154	221	348	139	78	115	1,839	153
238	322	388	501	208	153	208	3,252	271
5,153	4,777	4,856	4,816	3,280	3,071	7,696	59,554	4,963
5,318	4,988	5,032	4,945	3,367	3,133	7,784	61,261	5,105
155	177	157	115	49	62	178	1,750	146
4,342	4,727	4,648	4,414	3,407	6,319	10,415	62,460	5,205
4,497	4,904	4,805	4,529	3,456	6,381	10,593	64,210	5,351
185	227	162	146	117	109	172	2,101	175
4,216	5,652	5,055	4,663	4,080	3,941	7,896	62,513	5,209
4,401	5,879	5,217	4,809	4,197	4,050	8,068	64,614	5,385
177	222	198	126	96	97	150	2,121	177
5,080	6,072	5,677	5,733	3,873	3,656	8,036	66,147	5,512
5,257	6,294	5,875	5,859	3,969	3,753	8,186	68,268	5,689
187	228	178	126	93	84	150	2,108	167
4,611	5,850	4,912	5,102	4,392	3,765	7,960	63,952	5,329
4,798	6,078	5,090	5,228	4,485	3,849	8,110	65,951	5,496

24 給水装置工事完成検査状況

(1) 月別給水装置工事完成検査状況

区分 月別	新設工事		改造工事		撤去工事		撤去・新設		合計	
	件数 (件)	比率 (%)	件数 (件)	比率 (%)	件数 (件)	比率 (%)	件数 (件)	比率 (%)	件数 (件)	比率 (%)
4月	21	4.32	59	5.02	1	4.76	3	2.59	84	4.67
5月	16	3.3	15	1.28			1	0.86	32	1.78
6月	28	5.77	14	1.19			2	1.72	44	2.45
7月	17	3.51	27	2.30	1	4.76	1	0.86	46	2.56
8月	56	11.55	140	11.90			18	15.52	214	11.90
9月	69	14.23	203	17.26	7	33.34	18	15.52	297	16.52
10月	53	10.93	155	13.18	3	14.29	16	13.80	227	12.63
11月	56	11.55	103	8.76	1	4.76	12	10.34	172	9.57
12月	68	14.02	125	10.63	5	23.81	10	8.62	208	11.57
1月	34	7.01	50	4.25	1	4.76	8	6.90	93	5.17
2月	37	7.63	122	10.37	1	4.76	12	10.34	172	9.57
3月	30	6.18	163	13.86	1	4.76	15	12.93	209	11.62
計	485	100	1,176	100.00	21	100.00	116	100.00	1,798	100.00

(2) 口径別給水装置工事完成検査状況

区分 口径	新設工事		改造工事		撤去工事		撤去・新設		合計	
	件数 (件)	比率 (%)	件数 (件)	比率 (%)	件数 (件)	比率 (%)	件数 (件)	比率 (%)	件数 (件)	比率 (%)
13 mm	57	11.73	88	7.48	2	9.52			147	8.17
20 mm	85	17.49	632	53.74	9	42.86	8	6.90	734	40.80
25 mm	310	63.79	371	31.55	3	14.29	88	75.86	772	42.91
40 mm	13	2.67	62	5.27	1	4.76	13	11.21	89	4.95
50 mm	17	3.50	21	1.79	6	28.57	6	5.17	50	2.78
75 mm	3	0.62	1	0.09			1	0.86	5	0.28
100 mm	1	0.21	1	0.09					2	0.11
150 mm										
200 mm										
計	486	100.00	1,176	100.00	21	100.00	116	100.00	1,799	100.00

25 有収率向上対策

(1) ブロック別メーター取替

(単位：個)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
	H28年度	6,027	11,335	1,549	467	123	32	4	2	
H29年度	4,919	12,692	1,302	181	112	34	5	2		19,247
H30年度	5,935	13,046	1,212	205	166	21	7	1		20,593
R1年度	6,137	13,166	1,125	135	141	25	6			20,735
R2年度	6,162	13,300	1,065	180	135	31	7	2		20,882
R3年度	5,907	12,870	974	129	103	36	10	1		20,030

(2) ブロック別給・配水管漏水調査

区分 年度	管 路 戸 別 発 見			漏水処理件数及び漏水防止量					
	音聴調査 距 離 (km)	音聴調査 件 数 (件)	音聴調査 件 数 (件)	給 水 管		配 水 管		合 計	
				件 数	防止量	件 数	防止量	件 数	防止量
				(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)
H28年度	581.2	128,526	279	258	101,432.8	21	17,982.7	279	119,415.5
H29年度	428.1	130,533	256	227	220,153.9	29	237,666.2	256	457,820.1
H30年度	554.0	132,723	303	278	320,253.8	25	46,173.5	303	366,427.3
R1年度	541.5	132,294	296	277	290,458.3	19	106,428.0	296	396,886.3
R2年度	543.4	131,586	243	225	120,561.9	18	56,507.7	243	177,069.6
R3年度	507.3	121,144	305	284	146,636.8	21	36,547.5	305	183,184.3

(3) 原因別漏水防止量

管 別		月 別		4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月	
		原因		件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量
				(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)
道 路	配 水 管	管 上			2	932.0	1	1,500.0					1	204.0	
		継 手	6	7,073.6	7	89,397.4	3	15,231.0	4	1,884.5	7	139,927.0	8	26,367.0	
		バルブ類	1	1,690.0					1	52.0					
		消 火 栓			1	320.0									
		空 気 弁			1	3,840.0									
		そ の 他													
		小 計	7	8,763.6	11	94,489.4	4	16,731.0	5	1,936.5	7	139,927.0	9	26,571.0	
	給水管 (メーター 一次側)	管 上	1	1,092.0	2	249.5	3	14,572.0	1	246.0	5	7,799.0	5	11,212.4	
		継 手	2	2,144.0			8	9,437.0	6	8,975.0	3	1,536.0	10	24,864.6	
		分 水 栓 類			1	38,160.0	1	302.0	1	245.0					
		バルブ類					1	1,410.0							
		残 存 管	1	8,040.0	2	3,976.0	2	1,722.0	3	2,098.1	3	27,715.0	4	13,432.0	
		そ の 他													
小 計		4	11,276.0	5	42,385.5	15	27,443.0	11	11,564.1	11	37,050.0	19	49,509.0		
道路漏水計		11	20,039.6	16	136,874.9	19	44,174.0	16	13,500.6	18	176,977.0	28	76,080.0		
宅 地	給水管 (メーター 一次側)	管 上	2	4,492.0	2	356.8					4	2,174.1	3	3,747.0	
		継 手	7	35,094.0	5	7,210.0	10	19,543.9	14	13,828.3	11	2,092.5	6	1,988.0	
		バルブ類	2	397.8	12	1,422.2	24	1,703.6	8	3,712.4	23	1,708.9	20	888.6	
		メーターナット	1	34.2	6	315.9	19	946.7	5	226.7	5	184.2	14	277.0	
		残 存 管	1	3,510.0	2	16,343.0	1	1,430.0	1	1,310.0					
		そ の 他							1	123.0					
	宅地漏水計		13	43,528.0	27	25,647.9	54	23,624.2	29	19,200.4	43	6,159.7	43	6,900.6	
合 計		24	63,567.6	43	162,522.8	73	67,798.2	45	32,701.0	61	183,136.7	71	82,980.6		

10 月		11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		計	
件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量
(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)	(件)	(m ³ /年)
1	7,052.0			1	465.0			1	648.0	3	6,738.0	10	17,539.0
7	4,168.8	7	5,896.0	7	205,044.0	4	30,571.0	5	96,060.0	2	326.0	67	621,946.3
										1	4.5	3	1,746.5
												1	320.0
						2	15.9	2	91.0	1	1.5	6	3,948.4
8	11,220.8	7	5,896.0	8	205,509.0	6	30,586.9	8	96,799.0	7	7,070.0	87	645,500.2
1	540.0	3	3,677.0	1	980.0	1	606.0	1	235.0			24	41,208.9
8	8,745.7	7	9,522.0	4	3,273.0	6	18,863.0	4	4,681.0	6	2,181.0	64	94,222.3
						1	492.0					4	39,199.0
				1	106.0							2	1,516.0
2	15,912.0	1	438.0	2	615.0	1	828.0			1	252.0	22	75,028.1
11	25,197.7	11	13,637.0	8	4,974.0	9	20,789.0	5	4,916.0	7	2,433.0	116	251,174.3
19	36,418.5	18	19,533.0	16	210,483.0	15	51,375.9	13	101,715.0	14	9,503.0	203	896,674.5
1	180.0	3	3,291.0	6	9,149.1	1	525.0	2	5,664.0	1	288.0	25	29,867.0
6	8,450.6	3	2,325.9	9	3,254.9			1	138.0	1	1,176.0	73	95,102.1
10	839.2	17	711.9	11	1,085.0							127	12,469.6
6	136.5	21	325.6	1	23.6							78	2,470.4
		1	1,752.0									6	24,345.0
												1	123.0
23	9,606.3	45	8,406.4	27	13,512.6	1	525.0	3	5,802.0	2	1,464.0	310	164,377.1
42	46,024.8	63	27,939.4	43	223,995.6	16	51,900.9	16	107,517.0	16	10,967.0	513	1,061,051.6

26 電力使用量

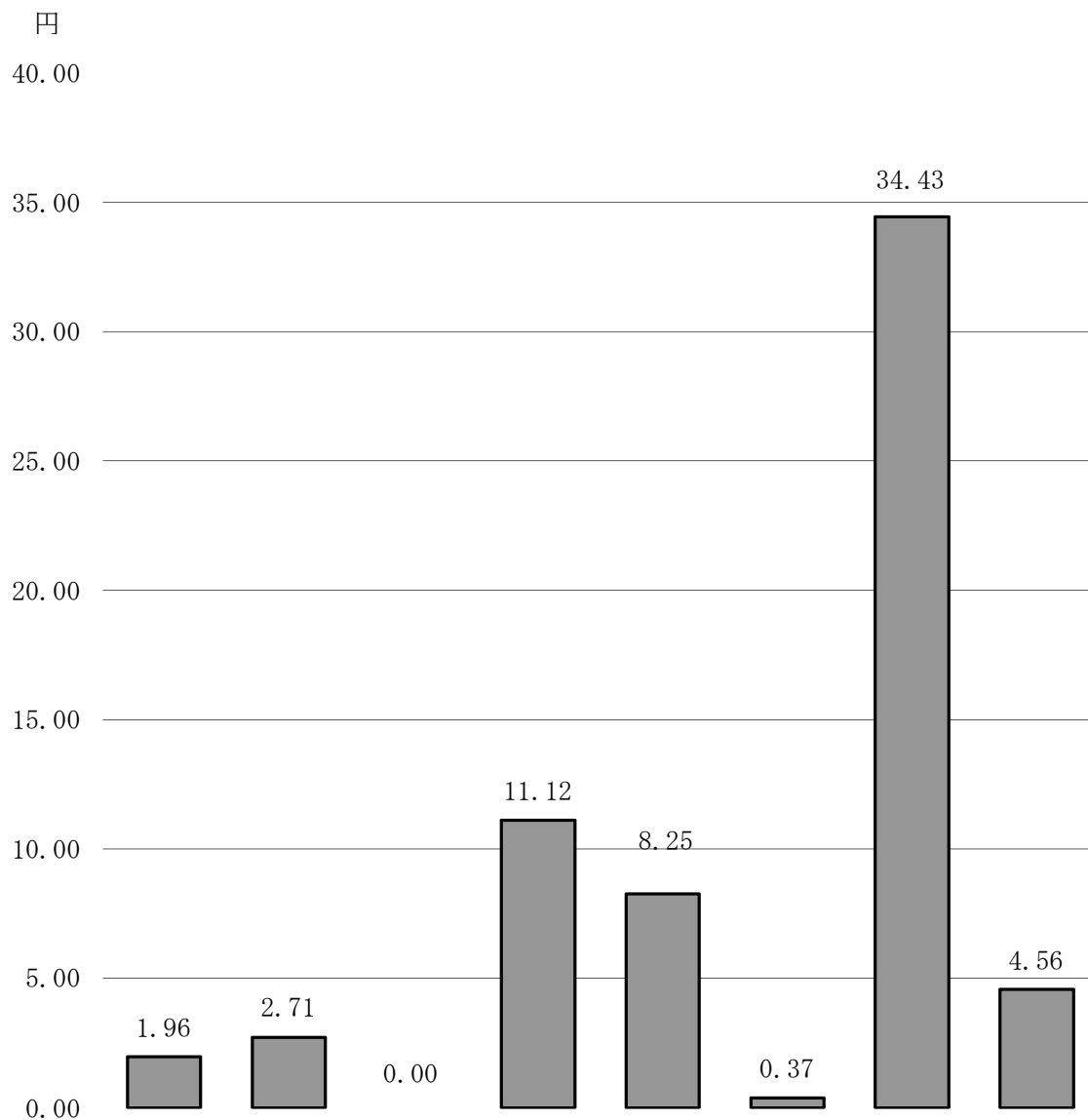
施設 区分 月別	横内浄水場		堤川浄水場		油川配水所		原別配水所	
	使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 (kWh)	料金 (円)
4月	69,263	1,228,805	116,645	1,977,249	0	0	241,997	3,813,544
5月	53,591	1,028,645	95,218	1,681,636	0	0	219,223	3,563,595
6月	58,943	1,152,316	93,414	1,750,990	0	0	199,788	3,454,559
7月	74,674	1,388,663	102,073	1,957,677	0	0	146,336	2,786,208
8月	90,786	1,654,646	117,175	2,204,251	0	0	170,632	3,210,717
9月	73,156	1,448,889	113,692	2,222,397	0	0	168,158	3,312,089
10月	50,116	1,086,721	104,170	2,032,887	0	0	161,711	3,162,458
11月	52,200	1,132,523	117,488	2,246,791	0	0	181,338	3,436,636
12月	70,006	1,427,176	152,111	2,883,545	0	0	169,026	3,306,899
1月	98,367	1,840,452	169,570	3,122,290	0	0	170,618	3,320,175
2月	111,081	2,219,131	167,684	3,308,380	0	0	198,348	4,045,534
3月	87,216	1,816,182	147,657	3,037,670	0	0	171,538	3,670,342
計	889,399	17,424,149	1,496,897	28,425,763	0	0	2,198,713	41,082,756
R2年度	807,637	13,572,641	1,494,698	25,111,162	0	0	2,441,782	41,068,059
R元年度	692,874	12,771,777	1,416,627	25,924,148	701,034	13,317,851	2,214,452	41,605,063
H30年度	676,307	12,592,902	1,374,409	25,586,472	890,894	16,695,232	2,476,092	46,095,832
H29年度	697,221	12,144,072	1,415,349	25,236,481	879,974	15,359,056	2,614,027	44,941,022
H28年度	746,982	12,075,499	1,321,393	21,789,793	893,336	14,347,312	2,612,056	41,438,746

天田内配水所		ポンプ所等		電動弁		配水池		テレメーター	
使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金
(kWh)	(円)	(kWh)	(円)	(kWh)	(円)	(kWh)	(円)	(kWh)	(円)
333,225	4,988,814	65,110	1,341,580	1,230	41,819	4,757	115,819	886	24,074
282,011	4,506,171	61,825	1,312,886	1,034	39,080	5,103	133,090	367	14,739
239,013	3,971,288	56,936	1,265,977	636	31,135	3,150	89,007	279	13,666
212,377	3,683,375	60,290	1,373,770	708	32,840	3,795	106,772	398	15,480
218,874	4,014,127	65,396	1,508,358	794	35,159	4,146	114,670	476	16,964
238,575	4,426,761	61,727	1,473,226	940	38,771	4,832	127,831	447	16,584
216,617	4,095,372	60,818	1,442,519	914	38,813	4,527	120,751	369	15,702
222,253	4,059,077	58,851	1,380,907	946	39,196	4,163	109,645	229	13,490
234,500	4,339,101	62,592	1,490,515	1,036	41,016	5,371	143,040	571	20,093
224,880	4,266,311	75,353	1,758,301	1,898	62,820	7,616	194,447	2,028	54,906
205,717	4,132,832	68,816	1,720,143	2,284	70,587	6,911	185,667	1,920	53,698
203,204	4,242,055	66,478	1,716,649	1,800	63,182	6,625	183,888	1,737	50,025
2,831,246	50,725,284	764,192	17,784,831	14,220	534,418	60,996	1,624,627	9,707	309,421
2,643,394	43,095,892	773,040	16,536,868	13,662	495,059	61,744	1,490,391	9,764	281,651
1,800,252	33,945,632	757,144	17,386,920	14,684	539,612	63,338	1,614,427	8,409	265,156
1,711,133	32,753,871	767,649	17,726,736	13,042	509,181	62,167	1,649,657	9,331	292,718
2,121,901	36,562,873	822,872	17,580,483	13,885	506,379	63,015	1,553,452	11,085	315,521
2,536,519	39,945,711	814,027	16,368,153	15,459	520,046	57,864	1,388,854	8,985	255,619

施設 区分 月別	本庁舎		上水道計		簡易水道等		合計	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
	(kWh)	(円)	(kWh)	(円)	(kWh)	(円)	(kWh)	(円)
4月	17,019	367,447	850,132	13,899,151	14,759	316,453	864,891	14,215,604
5月	13,847	334,388	732,219	12,614,230	12,033	263,409	744,252	12,877,639
6月	13,844	337,869	666,003	12,066,807	8,436	205,951	674,439	12,272,758
7月	15,111	367,632	615,762	11,712,417	9,655	217,814	625,417	11,930,231
8月	18,330	426,316	686,609	13,185,208	11,130	266,837	697,739	13,452,045
9月	15,918	393,530	677,445	13,460,078	9,601	246,777	687,046	13,706,855
10月	13,034	344,828	612,276	12,340,051	9,348	242,541	621,624	12,582,592
11月	17,117	410,175	654,585	12,828,440	9,405	240,474	663,990	13,068,914
12月	17,341	420,234	712,554	14,071,619	13,571	337,602	726,125	14,409,221
1月	22,116	488,170	772,446	15,107,872	18,367	457,559	790,813	15,565,431
2月	22,847	511,698	785,608	16,247,670	16,586	434,183	802,194	16,681,853
3月	16,053	404,519	702,308	15,184,512	17,773	472,172	720,081	15,656,684
計	202,577	4,806,806	8,467,947	162,718,055	150,664	3,701,772	8,618,611	166,419,827
R2年度	231,827	4,205,583	8,477,548	145,857,306	153,855	3,524,038	8,631,403	149,381,344
R元年度	190,487	3,700,551	7,859,301	151,071,137	153,871	3,791,318	8,013,172	154,862,455
H30年度	191,412	3,756,044	8,172,436	157,658,645	159,520	3,873,761	8,331,956	161,532,406
H29年度	195,654	3,808,270	8,834,983	158,007,609	169,107	3,834,427	9,004,090	161,842,036
H28年度	167,175	3,244,472	9,173,796	151,374,205	161,626	3,466,576	9,335,422	154,840,781

※令和2年度事業年報から、テレメーターと本庁舎の項目を追加。
それに伴い施設の内訳の見直しを行った。

○ 施設別配水量 1 m³当たりの電力料金 (令和3年度)



(単位：円)

施設 年度	横 浄 水 場	内 場 浄 水 場	川 配 水 所	油 配 水 所	川 配 水 所	原 配 水 所	別 配 水 所	天 田 内 配 水 所	花 岡 配 水 場	簡 水 道	全 体
3年度	1.96	2.71	—	—	11.12	8.25	0.37	34.43	4.56		
2年度	1.66	2.22	—	—	9.71	6.99	0.35	30.15	3.98		
元年度	1.41	2.40	10.48	11.35	7.46	0.39	37.47	4.23			
30年度	1.37	2.32	9.24	11.56	8.58	0.38	38.52	4.35			
29年度	1.23	2.38	8.60	10.45	7.81	0.28	25.93	4.17			

27 薬品使用量

○ 次亜塩素酸ナトリウム

(単位：kg)

施設名 月別	水道						簡水 青森 地区	合計
	上 横内 浄水場	堤川 浄水場	油川 配水所	川原 配水所	別天 配水所	田内 配水所		
4月	4,527	10,820	0	1,890	1,991	19,228	34	19,262
5月	5,219	10,760	0	1,834	2,239	20,052	31	20,083
6月	6,240	10,950	0	1,024	1,958	20,172	43	20,215
7月	6,131	18,830	0	1,418	2,183	28,562	36	28,598
8月	6,443	30,740	0	1,609	2,261	41,053	37	41,090
9月	6,232	18,450	0	1,283	1,958	27,923	44	27,967
10月	5,896	18,420	0	1,564	2,239	28,119	35	28,154
11月	5,409	16,630	0	1,541	2,250	25,830	38	25,868
12月	5,118	10,110	0	1,440	2,228	18,896	35	18,931
1月	4,243	9,870	0	1,609	2,610	18,332	27	18,359
2月	3,902	13,100	0	1,530	2,059	20,591	26	20,617
3月	4,864	18,600	0	1,429	2,059	26,952	30	26,982
計	64,224	187,280	0	18,171	26,035	295,710	416	296,126
2年度	59,673	196,860	0	21,042	22,842	300,417	452	300,869
元年度	59,879	154,940	5,346	19,525	18,578	258,268	427	258,695
30年度	62,281	168,890	7,117	18,427	14,983	271,698	394	272,092
29年度	65,590	145,140	6,911	20,451	16,471	254,563	337	254,900

○ 次亜塩素酸ナトリウム (単位：kg)

○ P A C及びその他

(単位：kg)

施設名 月別	水		計
	王余魚沢 地区	細野・相沢 地区	
4月	3	7	10
5月	3	7	10
6月	4	9	13
7月	4	8	12
8月	6	10	16
9月	4	7	11
10月	4	8	12
11月	5	8	13
12月	3	7	10
1月	3	10	13
2月	4	11	15
3月	4	11	15
計	47	103	150
2年度	46	91	137
元年度	49	94	143
30年度	43	94	137
29年度	41	125	166

簡水	道上水				道
	P A C (細野・相沢地区)	P A C (堤川)	消石灰 (堤川)	ソーダ灰 (堤川)	
	2	23,210	10,700	34,830	2,330
	2	24,910	5,350	29,880	3,850
	3	22,390	24,460	34,490	1,980
	3	32,740	46,270	40,600	6,490
	4	42,000	50,790	42,170	17,400
	2	31,410	57,560	36,380	7,410
	1	35,820	43,350	41,200	10,760
	4	33,480	46,380	38,810	8,850
	1	28,610	53,510	41,420	1,010
	3	29,460	70,880	39,850	0
	2	33,410	65,840	37,140	0
	4	46,540	64,040	40,250	1,740
	31	383,980	539,130	457,020	61,820
	37	413,790	605,000	491,190	85,430
	36	386,640	600,830	535,070	64,940
	31	402,630	533,760	474,390	56,500
	42	426,500	463,720	464,240	49,270

28 管種口径別延長 (総延長 1,423,575.0 m)

(1) 導水管

口径 (mm)	地区	上水道				簡易			
		青森地区				雲谷地区		入内地区	
	延長	前年度末 延長	当年度 布設延長	当年度 撤去延長	当年度末 延長	前年度末 延長	当年度末 延長	前年度末 延長	当年度末 延長
800	ダクタイル 鑄鉄管	1,398.0			1,398.0				
700	ダクタイル 鑄鉄管	6,690.0			6,690.0				
600	ダクタイル 鑄鉄管	159.0			159.0				
500	ダクタイル 鑄鉄管	172.0			172.0				
450	ダクタイル 鑄鉄管	832.0			832.0				
400	ダクタイル 鑄鉄管	2,810.3			2,810.3				
350	ダクタイル 鑄鉄管	3,938.0			3,938.0				
300	ダクタイル 鑄鉄管	2,779.0			2,779.0				
250	ダクタイル 鑄鉄管	2,542.1			2,542.1				
200	ダクタイル 鑄鉄管	4,216.6			4,216.6				
150	ダクタイル 鑄鉄管	3,090.0			3,090.0				
100	ダクタイル 鑄鉄管	6.0			6.0				
	塩化ビニル管	23.0			23.0				
	小計	29.0			29.0				
75	ダクタイル 鑄鉄管					864.0	864.0		
50	鋼管								
	ポリエチレン管					41.0	41.0		
	塩化ビニル管								
	小計					41.0	41.0		
40	塩化ビニル管							759.0	759.0
計	ダクタイル 鑄鉄管	28,633.0			28,633.0	864.0	864.0		
	鋼管								
	ステンレス管								
	ポリエチレン管					41.0	41.0		
	塩化ビニル管	23.0			23.0			759.0	759.0
合計		28,656.0			28,656.0	905.0	905.0	759.0	759.0

(単位：m)

水 道				合 計			
王 余 魚 沢 地 区		細 野 ・ 相 沢 地 区					
前年度末 延 長	当年度末 延 長	前年度末 延 長	当年度末 延 長	前年度末 延 長	当 年 度 布 設 延 長	当 年 度 撤 去 延 長	当年度末 延 長
				1,398.0			1,398.0
				6,690.0			6,690.0
				159.0			159.0
				172.0			172.0
				832.0			832.0
				2,810.3			2,810.3
				3,938.0			3,938.0
				2,779.0			2,779.0
				2,542.1			2,542.1
				4,216.6			4,216.6
				3,090.0			3,090.0
				6.0			6.0
				23.0			23.0
				29.0			29.0
		211.0	211.0	1,075.0			1,075.0
		5.0	5.0	5.0			5.0
439.0	439.0	61.0	61.0	541.0			541.0
269.2	269.2			269.2			269.2
708.2	708.2	66.0	66.0	815.2			815.2
				759.0			759.0
		211.0	211.0	29,708.0			29,708.0
		5.0	5.0	5.0			5.0
439.0	439.0	61.0	61.0	541.0			541.0
269.2	269.2			1,051.2			1,051.2
708.2	708.2	277.0	277.0	31,305.2			31,305.2

(2) 送水管

口径 (mm)	地区	上水道				簡易			
		青森地区				雲谷地区		孫内地区	
	延長	前年度末 延長	当年度 布設延長	当年度 撤去延長	当年度末 延長	前年度末 延長	当年度末 延長	前年度末 延長	当年度末 延長
800	ダクタイル鋳鉄管	1,714.6			1,714.6				
700	ダクタイル鋳鉄管	33.0			33.0				
	鋼管	164.0			164.0				
	小計	197.0			197.0				
600	ダクタイル鋳鉄管	7.7			7.7				
500	ダクタイル鋳鉄管	1,505.0			1,505.0				
300	ダクタイル鋳鉄管	7,803.0	136.0		7,939.0				
	ステンレス管	154.0			154.0				
	小計	7,957.0	136.0		8,093.0				
100	ダクタイル鋳鉄管	519.0			519.0	1,186.0	1,186.0		
75	ダクタイル鋳鉄管					638.0	638.0		
	ステンレス管								
	小計					638.0	638.0		
50	鋼管								
	ポリエチレン管	5.0			5.0			119.0	119.0
	塩化ビニル管							600.0	600.0
	小計	5.0			5.0			719.0	719.0
計	ダクタイル鋳鉄管	11,582.3	136.0		11,718.3	1,824.0	1,824.0		
	鋼管	164.0			164.0				
	ステンレス管	154.0			154.0				
	ポリエチレン管	5.0			5.0			119.0	119.0
	塩化ビニル管							600.0	600.0
合計		11,905.3	136.0		12,041.3	1,824.0	1,824.0	719.0	719.0

(単位：m)

水 道 等				合 計			
沢 山 地 区		細 野 ・ 相 沢 地 区					
前年度末 延長	当年度末 延長	前年度末 延長	当年度末 延長	前年度末 延長	当年度 布設延長	当年度 撤去延長	当年度末 延長
				1,714.6			1,714.6
				33.0			33.0
				164.0			164.0
				197.0			197.0
				7.7			7.7
				1,505.0			1,505.0
				7,803.0	136.0		7,939.0
				154.0			154.0
				7,957.0	136.0		8,093.0
				1,705.0			1,705.0
1,548.0	1,548.0	1,007.0	1,007.0	3,193.0			3,193.0
8.0	8.0	7.0	7.0	15.0			15.0
1,556.0	1,556.0	1,014.0	1,014.0	3,208.0			3,208.0
		73.0	73.0	73.0			73.0
				124.0			124.0
				600.0			600.0
		73.0	73.0	797.0			797.0
1,548.0	1,548.0	1,007.0	1,007.0	15,961.3	136.0		16,097.3
		73.0	73.0	237.0			237.0
8.0	8.0	7.0	7.0	169.0			169.0
				124.0			124.0
				600.0			600.0
1,556.0	1,556.0	1,087.0	1,087.0	17,091.3	136.0		17,227.3

(3) 配水管

口径 (mm)	地区 延長 管種	上水道				簡易水		
		青森地区				雲谷地区	入内地区	孫内地区
		前年度末 延長	当年度 布設延長	当年度 撤去延長	当年度末 延長	当年度末 延長	当年度末 延長	当年度末 延長
1000	ダクタイル鋳鉄管	3,179.2			3,179.2			
800	ダクタイル鋳鉄管	7,667.8			7,667.8			
	鋼管	28.0			28.0			
	ステンレス管	21.0			21.0			
	小計	7,716.8			7,716.8			
700	ダクタイル鋳鉄管	4,550.6			4,550.6			
	鋼管	50.0			50.0			
	小計	4,600.6			4,600.6			
600	ダクタイル鋳鉄管	10,600.6			10,600.6			
	ステンレス管	19.0			19.0			
	小計	10,619.6			10,619.6			
500	ダクタイル鋳鉄管	22,351.9			22,351.9			
	ステンレス管	61.0			61.0			
	小計	22,412.9			22,412.9			
450	ダクタイル鋳鉄管	12,466.9	44.0		12,510.9			
	鋼管	193.0	184.0		377.0			
	ステンレス管	28.0			28.0			
	小計	12,687.9	228.0		12,915.9			
400	ダクタイル鋳鉄管	19,395.0			19,395.0			
	鋼管	223.6			223.6			
	ステンレス管	52.0			52.0			
	小計	19,670.6			19,670.6			
計	ダクタイル鋳鉄管	80,212.0	44.0		80,256.0			
	鋼管	494.6	184.0		678.6			
	ステンレス管	181.0			181.0			
	ポリエチレン管							
	塩化ビニル管							
	合計	80,887.6	228.0		81,115.6			

(単位：m)

道 等		合 計			
岩渡地区	沢山地区				
当年度末 延長	当年度末 延長	前年度末 延長	当年度 布設延長	当年度 撤去延長	当年度末 延長
		3,179.2			3,179.2
		7,667.8			7,667.8
		28.0			28.0
		21.0			21.0
		7,716.8			7,716.8
		4,550.6			4,550.6
		50.0			50.0
		4,600.6			4,600.6
		10,600.6			10,600.6
		19.0			19.0
		10,619.6			10,619.6
		22,351.9			22,351.9
		61.0			61.0
		22,412.9			22,412.9
		12,466.9	44.0		12,510.9
		193.0	184.0		377.0
		28.0			28.0
		12,687.9	228.0		12,915.9
		19,395.0			19,395.0
		223.6			223.6
		52.0			52.0
		19,670.6			19,670.6
		80,212.0	44.0		80,256.0
		494.6	184.0		678.6
		181.0			181.0
		80,887.6	228.0		81,115.6

口径 (mm)	地 区	上 水 道				簡 易 水		
		青 森 地 区				雲谷地区	入内地区	孫内地区
	延長 管 種	前年度末 延 長	当 年 度 布 設 延 長	当 年 度 撤 去 延 長	当 年 度 末 延 長	当 年 度 末 延 長	当 年 度 末 延 長	
350	ダクタイル 鋳鉄管	10,644.3			10,644.3			
	ステンレス管	15.0			15.0			
	小 計	10,659.3			10,659.3			
300	ダクタイル 鋳鉄管	76,728.4	380.0	388.0	76,720.4			
	鋼 管	84.0			84.0			
	ステンレス管	285.0			285.0			
	小 計	77,097.4	380.0	388.0	77,089.4			
250	ダクタイル 鋳鉄管	48,063.5	495.0	964.0	47,594.5			
	鋼 管	59.0			59.0			
	ステンレス管	163.0			163.0			
	小 計	48,285.5	495.0	964.0	47,816.5			
200	ダクタイル 鋳鉄管	91,512.7	477.0	204.0	91,785.7			
	鋼 管	55.6			55.6			
	ステンレス管	301.0			301.0			
	小 計	91,869.3	477.0	204.0	92,142.3			
150	ダクタイル 鋳鉄管	175,745.7	1,270.0	49.0	176,966.7	855.0		
	鋼 管	249.2	35.0		284.2			
	ステンレス管	427.0			427.0			
	塩化ビニル管	111.0			111.0			
	小 計	176,532.9	1,305.0	49.0	177,788.9	855.0		
100	ダクタイル 鋳鉄管	313,328.7	7,840.0	255.0	320,913.7	2,948.0		476.0
	鋼 管	379.0			379.0			
	ステンレス管	238.4			238.4			
	塩化ビニル管	10,886.1		1,861.9	9,024.2			
	小 計	324,832.2	7,840.0	2,116.9	330,555.3	2,948.0		476.0
75	ダクタイル 鋳鉄管	22,998.0	376.0	1,243.6	22,130.4	1,591.0		
	鋼 管	628.7			628.7			
	ステンレス管	5.0			5.0			
	塩化ビニル管	15,444.6	96.0	2,044.9	13,495.7			
	小 計	39,076.3	472.0	3,288.5	36,259.8	1,591.0		
計	ダクタイル 鋳鉄管	739,021.3	10,838.0	3,103.6	746,755.7	5,394.0		476.0
	鋼 管	1,455.5	35.0		1,490.5			
	ステンレス管	1,434.4			1,434.4			
	ポリエチレン管							
	塩化ビニル管	26,441.7	96.0	3,906.8	22,630.9			
合 計		768,352.9	10,969.0	7,010.4	772,311.5	5,394.0		476.0

(単位：m)

道 等		合 計			
岩渡地区	沢山地区	前年度末	当年度	当年度	当年度末
延長	延長	延長	布設延長	撤去延長	延長
		10,644.3			10,644.3
		15.0			15.0
		10,659.3			10,659.3
		76,728.4	380.0	388.0	76,720.4
		84.0			84.0
		285.0			285.0
		77,097.4	380.0	388.0	77,089.4
		48,063.5	495.0	964.0	47,594.5
		59.0			59.0
		163.0			163.0
		48,285.5	495.0	964.0	47,816.5
		91,512.7	477.0	204.0	91,785.7
		55.6			55.6
		301.0			301.0
		91,869.3	477.0	204.0	92,142.3
	282.0	176,882.7	1,270.0	49.0	178,103.7
		249.2	35.0		284.2
		427.0			427.0
		111.0			111.0
	282.0	177,669.9	1,305.0	49.0	178,925.9
	223.0	316,975.7	7,840.0	255.0	324,560.7
		379.0			379.0
		238.4			238.4
		10,886.1		1,861.9	9,024.2
	223.0	328,479.2	7,840.0	2,116.9	334,202.3
	123.0	24,712.0	376.0	1,243.6	23,844.4
		628.7			628.7
		5.0			5.0
2,913.9		18,358.5	96.0	2,044.9	16,409.6
2,913.9	123.0	43,704.2	472.0	3,288.5	40,887.7
	628.0	745,519.3	10,838.0	3,103.6	753,253.7
		1,455.5	35.0		1,490.5
		1,434.4			1,434.4
2,913.9		29,355.6	96.0	3,906.8	25,544.8
2,913.9	628.0	777,764.8	10,969.0	7,010.4	781,723.4

口径 (mm)	地 区	上 水 道				簡 易 水		
		青 森 地 区				雲谷地区	入内地区	孫内地区
	延長 管 種	前年度末 延 長	当 年 度 布設延長	当 年 度 撤去延長	当 年 度 末 延 長	当 年 度 末 延 長	当 年 度 末 延 長	当 年 度 末 延 長
50	鋼 管	527.7		45.0	482.7			
	ステンレス管	93.5			93.5			
	ポリエチレン管	131,493.2	9,062.0	36.0	140,519.2			24.0
	塩化ビニル管	217,536.3	1,719.5	6,268.1	212,987.7	680.1	624.0	356.0
	小 計	349,650.7	10,781.5	6,349.1	354,083.1	680.1	624.0	380.0
40	鋼 管	203.8			203.8			
	ポリエチレン管	1,136.4		18.0	1,118.4			132.0
	塩化ビニル管	7,192.2	61.0	976.9	6,276.3		838.9	1,045.0
	小 計	8,532.4	61.0	994.9	7,598.5		838.9	1,177.0
25	鋼 管	382.0			382.0			
	ポリエチレン管	297.0			297.0			
	塩化ビニル管	3,161.9		223.0	2,938.9		98.0	
	小 計	3,840.9		223.0	3,617.9		98.0	
20	塩化ビニル管	1,292.9			1,292.9			
計	ダクティル鑄鉄管							
	鋼 管	1,113.5		45.0	1,068.5			
	ステンレス管	93.5			93.5			
	ポリエチレン管	132,926.6	9,062.0	54.0	141,934.6			156.0
	塩化ビニル管	229,183.3	1,780.5	7,468.0	223,495.8	680.1	1,560.9	1,401.0
合 計		363,316.9	10,842.5	7,567.0	366,592.4	680.1	1,560.9	1,557.0
合計	ダクティル鑄鉄管	819,233.3	10,882.0	3,103.6	827,011.7	5,394.0		476.0
	鋼 管	3,063.6	219.0	45.0	3,237.6			
	ステンレス管	1,708.9			1,708.9			
	ポリエチレン管	132,926.6	9,062.0	54.0	141,934.6			156.0
	塩化ビニル管	255,625.0	1,876.5	11,374.8	246,126.7	680.1	1,560.9	1,401.0
合 計		1,212,557.4	22,039.5	14,577.4	1,220,019.5	6,074.1	1,560.9	2,033.0

※「当年度敷設延長」には、寄付採納管の延長も含む。

(単位：m)

道 等		合 計			
岩渡地区	沢山地区				
当年度末 延長	当年度末 延長	前年度末 延長	当年度 布設延長	当年度 撤去延長	当年度末 延長
		527.7		45.0	482.7
	8.0	101.5			101.5
	784.0	132,301.2	9,062.0	36.0	141,327.2
1,047.0		220,243.4	1,719.5	6,268.1	215,694.8
1,047.0	792.0	353,173.8	10,781.5	6,349.1	357,606.2
		203.8			203.8
		1,268.4		18.0	1,250.4
		9,076.1	61.0	976.9	8,160.2
		10,548.3	61.0	994.9	9,614.4
		382.0			382.0
		297.0			297.0
		3,259.9		223.0	3,036.9
		3,938.9		223.0	3,715.9
		1,292.9			1,292.9
		1,113.5		45.0	1,068.5
	8.0	101.5			101.5
	784.0	133,866.6	9,062.0	54.0	142,874.6
1,047.0		233,872.3	1,780.5	7,468.0	228,184.8
1,047.0	792.0	368,953.9	10,842.5	7,567.0	372,229.4
	628.0	825,731.3	10,882.0	3,103.6	833,509.7
		3,063.6	219.0	45.0	3,237.6
	8.0	1,716.9			1,716.9
	784.0	133,866.6	9,062.0	54.0	142,874.6
3,960.9		263,227.9	1,876.5	11,374.8	253,729.6
3,960.9	1,420.0	1,227,606.3	22,039.5	14,577.4	1,235,068.4

(4) 配水管 (浪岡地区)

(単位：m)

口径 (mm)	地区 延長 管種	上水道				簡易水道			合計 延長
		浪岡地区				王余魚沢地区	細野・相沢地区	計	
		前年度末 延長	当年度 布設延長	当年度 撤去延長	当年度末 延長	当年度末 延長	当年度末 延長	当年度末 延長	
350	ダクタイル 鋳鉄管	3,027.0			3,027.0				3,027.0
	鋼管	189.0			189.0				189.0
	小計	3,216.0			3,216.0				3,216.0
300	ダクタイル 鋳鉄管	3,614.8			3,614.8				3,614.8
	鋼管	49.0			49.0				49.0
	ステンレス管	18.0			18.0				18.0
	小計	3,681.8			3,681.8				3,681.8
250	ダクタイル 鋳鉄管	1,317.0			1,317.0				1,317.0
	鋼管	79.0			79.0				79.0
	小計	1,396.0			1,396.0				1,396.0
200	ダクタイル 鋳鉄管	15,720.2			15,720.2				15,720.2
150	ダクタイル 鋳鉄管	32,459.0			32,459.0	274.8	1,435.0	1,709.8	34,168.8
	鋼管	16.0			16.0				16.0
	ステンレス管	25.0			25.0		8.0	8.0	33.0
	塩化ビニル管	2,910.0			2,910.0				2,910.0
	小計	35,410.0			35,410.0	274.8	1,443.0	1,717.8	37,127.8
125	鋼管	236.0			236.0		12.0	12.0	248.0
	塩化ビニル管						618.3	618.3	618.3
	小計	236.0			236.0		630.3	630.3	866.3
100	ダクタイル 鋳鉄管	22,773.0	212.0	20.0	22,965.0	681.0	27.0	708.0	23,673.0
	鋼管	49.0			49.0		44.0	44.0	93.0
	ステンレス管	86.0			86.0				86.0
	ポリエチレン管	1,430.0			1,430.0				1,430.0
	塩化ビニル管	2,223.0			2,223.0		2,435.6	2,435.6	4,658.6
	小計	26,561.0	212.0	20.0	26,753.0	681.0	2,506.6	3,187.6	29,940.6
75	ダクタイル 鋳鉄管	24,603.0			24,603.0	548.2		548.2	25,151.2
	鋼管	450.0			450.0		12.0	12.0	462.0
	ポリエチレン管	392.1			392.1				392.1
	塩化ビニル管	4,355.0			4,355.0		858.1	858.1	5,213.1
	小計	29,800.1			29,800.1	548.2	870.1	1,418.3	31,218.4
50	ステンレス管	5.0			5.0				5.0
	ポリエチレン管	14,544.0	701.0		15,245.0	59.0		59.0	15,304.0
	塩化ビニル管	1,180.0			1,180.0				1,180.0
	小計	15,729.0	701.0		16,430.0	59.0		59.0	16,489.0
40	塩化ビニル管	156.0			156.0				156.0
25	ポリエチレン管	66.0			66.0				66.0
20	塩化ビニル管	96.0			96.0				96.0
計	ダクタイル 鋳鉄管	103,514.0	212.0	20.0	103,706.0	1,504.0	1,462.0	2,966.0	106,672.0
	鋼管	1,068.0			1,068.0		68.0	68.0	1,136.0
	ステンレス管	134.0			134.0		8.0	8.0	142.0
	ポリエチレン管	16,432.1	701.0		17,133.1	59.0		59.0	17,192.1
	塩化ビニル管	10,920.0			10,920.0		3,912.0	3,912.0	14,832.0
	合計	132,068.1	913.0	20.0	132,961.1	1,563.0	5,450.0	7,013.0	139,974.1

29 水質検査結果

(1) 定期水質検査

① 毎日水質検査（給水栓残留塩素）

		(mg/L)			
区分	測定地点	最高	最低	平均	
水道	横内浄水場	栄町	0.40	0.25	0.36
		戸山団地中区	0.45	0.20	0.30
		戸山団地高区	0.40	0.40	0.40
		幸畑	0.45	0.30	0.39
		月見野	0.45	0.15	0.33
		田茂木野	0.45	0.20	0.37
	堤川浄水場	三内	0.45	0.40	0.43
		太陽台団地	0.40	0.40	0.40
		中核工業団地	0.50	0.10	0.37
		大柳辺	0.52	0.21	0.42
		小館	0.51	0.10	0.39
		西部工業団地	0.40	0.20	0.37
	原別配水所	造道	0.40	0.30	0.32
		野内	0.50	0.20	0.37
		浅虫	0.45	0.20	0.31
		宮田	0.40	0.40	0.40
	天田内配水所	奥内	0.55	0.30	0.34
		沖館	0.50	0.30	0.45
		戸門	0.40	0.40	0.40
		三好	0.40	0.20	0.34
		千富町	0.45	0.40	0.41
平岡団地		0.55	0.40	0.50	
緑ヶ丘団地		0.50	0.30	0.39	
花岡配水場	本郷	0.60	0.30	0.46	
	吉野田	0.40	0.30	0.39	
	大釈迦	0.50	0.15	0.39	
	五本松	0.50	0.15	0.39	
簡易水道等	雲谷地区	低区	0.50	0.45	0.50
		高区	0.50	0.20	0.37
	入内	0.40	0.40	0.40	
	岩渡	0.72	0.38	0.50	
	孫内	0.55	0.35	0.46	
	王余魚沢	0.40	0.30	0.37	
	細野 沢山	0.60 0.50	0.20 0.20	0.45 0.37	

② 毎月水質検査(採水地点はP123参照)

水質基準項目

	項目	水道法に基づく 水質基準
	外 観	*
	水 温	*
	残 留 塩 素	*
1	一般細菌	100個/mL以下
2	大腸菌	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下
11	硝酸態及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下
40	蒸発残留物	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.005mg/L以下
46	有機物	3mg/L以下
47	pH値	5.8以上8.6以下
48	味	異常でないこと
49	臭気	異常でないこと
50	色度	5度以下
51	濁度	2度以下

* 参考値 (水質基準項目 対象外)

令和3年度 堤川浄水場 基準項目年間統計

施設名 採水地点	川 浄 水 場								
	着 水 井			1 系 沈 殿 池			1 系 ろ 過 池		
項目	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外 観			沈殿物あり			無色透明			無色透明
水 温 (℃)	19.0	1.1	9.5	20.0	0.8	9.3	20.4	1.0	9.4
残留塩素 (mg/L)			—	0.2	< 0.1	< 0.1	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (個/mL)	88	0	16	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ナドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.027	0.004	0.014	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	0.003	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	—	—	—	—	—	—
アミン類(アミン及び亜硝酸アン)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.09	0.13	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.62	0.15	0.40	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	0.06	0.19	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
アト-1,2-ジ-ブフロエチレン及び トランス-1,2-ジブフロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—
塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.016	< 0.005	0.012	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	11	2.3	7.7	0.25	0.10	0.15	0.035	0.005	0.015
鉄及びその化合物 (mg/L)	4.0	0.69	2.3	0.038	0.007	0.020	< 0.005	< 0.005	< 0.005
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.3	5.1	9.6	30.2	19.4	26.2	30.8	19.9	26.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.047	0.15	0.19	0.004	0.039	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	36.8	11.8	27.2	41.9	13.7	29.9	42.6	13.9	30.1
カルシウム、マグネシウム (mg/L)	63.6	21.2	49.7	154	30.1	106	154	28.4	105
蒸発残留物 (mg/L)	295	100	214	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	—	—	—	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	—	—	—
トメチルイソボルネオール (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—
有機物 (mg/L)	1.0	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
pH値 (電極法)	3.97	3.20	3.45	7.39	7.04	7.18	7.39	7.00	7.22
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気			※			※			異常でない
色度 (度)	14	3.0	5.8	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	5.5	0.5	1.9	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
備 考	※ (微) 藻臭：9回 土臭：1回 異常でない：2回			※ 微藻臭：10回 異常でない：2回					

令和3年度 堤川浄水場 基準項目年間統計

施設名 採水地点	堤川浄水場											
	2系沈殿池			2系ろ過池			浄水渠			給水栓		
項目	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外観	無色透明											
水温 (°C)	19.9	0.7	9.2	20.3	1.0	9.4	21.1	1.8	10.2	24.3	3.2	12.8
残留塩素 (mg/L)	0.2	< 0.1	< 0.1	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及其化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及其化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及其化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及其化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及其化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
アミン化合物及び亜硝酸アン	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	0.26	0.09	0.13	0.20	0.09	0.12
フッ素及其化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.36	0.11	0.26	0.35	0.12	0.26
ボウ素及其化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.26	0.06	0.19	0.27	0.07	0.18
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
α-1,2-ジ-β-プロピレン ン及び シラヌ-1-ウン-キロン	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.09	< 0.06	< 0.06	0.14	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004	< 0.001	< 0.001	0.011	< 0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.006	< 0.002	< 0.002	0.009	< 0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004	0.001	0.002	0.006	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.013	0.001	0.005	0.022	0.005	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.002	< 0.002	< 0.002	0.009	< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005	< 0.001	0.002	0.008	0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及其化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アモニウム及其化合物 (mg/L)	0.42	0.11	0.21	0.026	< 0.005	0.012	0.028	< 0.005	0.013	0.027	0.006	0.013
鉄及其化合物 (mg/L)	0.077	0.012	0.036	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.026	0.011	0.018
銅及其化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及其化合物 (mg/L)	29.8	18.9	26.0	30.3	20.0	26.3	30.7	20.8	26.5	30.6	20.3	25.9
マンガン及其化合物 (mg/L)	0.19	0.004	0.039	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	41.1	13.6	29.9	42.3	14.0	30.1	42.5	14.2	30.1	42.1	13.7	29.6
カルシウム、マグネシウム (mg/L)	153	30.5	105	155	27.4	106	157	27.7	105	157	30.2	101
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	294	100	224	299	99	227
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオオスミン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
トメチルイソゾルネオール	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2
pH値 (電極法)	7.33	6.98	7.13	7.41	7.04	7.18	7.45	6.99	7.21	7.40	7.13	7.28
味	—	—	—	—	—	—			異常でない			異常でない
臭気			※						異常でない			異常でない
色度 (度)	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	0.3	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
備考	※ 微藻臭: 11回 異常でない: 1回											

令和3年度 原別配水所 基準項目年間統計

施設名 採水地点	原 別 配 水 所											
	着 水 井			曝 気 槽			浄 水 池			給 水 栓		
項目	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外 観			無色透明			無色透明			無色透明			無色透明
水 温 (°C)	14.4	12.3	12.7	14.5	12.3	12.8	15.4	12.0	13.3	19.9	8.4	14.4
残留塩素 (mg/L)			—			—	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリハロメタンの化合物 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	—	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
ジシロキサン系有機化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.68	0.86	1.12	—	—	—	1.64	0.85	1.10	1.50	0.80	1.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	—	—	—	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	—	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
α-1,2-ジブロムエチン及び1,1,2-トリブロムエチン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.002	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005
アンモニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	0.007	0.009
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.005	< 0.005
トリハロメタンの化合物 (mg/L)	13.9	13.6	13.7	13.8	13.5	13.7	14.0	13.6	13.8	14.0	13.4	13.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	23.8	18.9	21.3	23.6	18.9	21.2	23.7	18.5	21.2	22.9	18.6	20.6
カルシウム (mg/L)	57.5	53.4	54.8	56.3	53.1	54.6	55.3	51.6	53.8	55.3	51.2	53.1
蒸発残留物 (mg/L)	125	114	120	—	—	—	121	114	118	112	107	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオキシシン (mg/L)	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	—	—	—	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
トリエオキシシン (mg/L)	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	—	—	—	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物 (mg/L)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH値 (電極法)	6.18	6.00	6.11	7.18	6.82	7.04	7.30	7.08	7.18	7.30	7.12	7.25
味	—	—	—	—	—	—			異常でない			異常でない
臭気			異常でない			異常でない			異常でない			異常でない
色度 (度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
備												

令和3年度 天田内配水所 基準項目年間統計

施設名 採水地点	天田内配水所								
	着水井			配水池			給水栓		
項目	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外観			無色透明			無色透明			無色透明
水温 (°C)	14.9	12.1	12.8	20.0	5.0	12.6	17.7	8.0	12.9
残留塩素 (mg/L)			—	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
ジフェニルピクリン酸 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.19	0.20	0.15	0.13	0.14	0.15	0.13	0.14
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.09	0.11	0.12	< 0.08	0.08	0.12	< 0.08	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジメチルシロキサン及び トリメチルシロキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
マンガン及びその化合物 (mg/L)	18.4	17.7	18.2	18.0	17.3	17.8	18.0	17.3	17.8
塩化物イオン (mg/L)	16.8	16.4	16.6	17.2	16.7	16.9	17.2	16.7	16.9
硝酸イオン (mg/L)	60.0	57.3	58.4	56.0	51.2	52.5	56.1	51.5	52.6
蒸発残留物 (mg/L)	162	148	154	162	144	152	155	145	151
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスミン (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
ジメチルシロキサン (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物 (mg/L)	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
pH値 (電極法)	8.11	7.90	7.95	8.03	7.85	7.92	8.05	7.91	7.95
味	—	—	—			異常でない			異常でない
臭気			異常でない			異常でない			異常でない
色度 (度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
備									

令和3年度 花岡配水場 基準項目年間統計

施設名 採水地点 項目	花岡配水場					
	配水池			給水栓		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外観			無色透明			無色透明
水温 (°C)	18.6	3.3	10.0	21.9	2.9	12.3
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3	0.5
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び亜シアン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.10	0.19	0.32	0.10	0.19
フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アトランジン、ジブチルアミン及び トランス-1,2-ジブチルアミン ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	0.12	< 0.06	< 0.06	0.11	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.001	0.004	0.011	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	< 0.002	0.003	0.006	< 0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.005	0.008	0.020	0.005	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	< 0.002	0.003	0.012	< 0.002	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.009	< 0.005	0.007	0.008	< 0.005	< 0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	0.006
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.4	7.7	9.5	11.5	8.2	9.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.8	10.2	13.0	15.1	10.8	13.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	23.9	13.3	19.0	24.3	14.6	19.3
蒸発残留物 (mg/L)	86	68	74	89	68	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物 (mg/L)	0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
pH値 (電極法)	7.05	6.73	6.84	7.16	6.88	7.00
味			異常でない			異常でない
臭気			異常でない			異常でない
色度 (度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
備考						

令和3年度 沢山地区小規模水道 基準項目年間統計

施設名 採水地点	沢山地区小規模水道					
	水源			給水栓		
項目	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外観			無色透明			無色透明
水温 (℃)	20.5	4.1	12.2	21.8	4.8	13.2
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び亜シアン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.08	0.12	0.19	0.08	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.02	0.04	0.06	< 0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アトランジン、ジブチルホスフィン及び トランス-1,2-ジブチルホスフィン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	0.11	< 0.06	< 0.06	0.14	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	0.010	< 0.001	0.004	0.014	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	< 0.002	0.002	0.007	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.006	0.012	0.029	0.012	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	< 0.002	0.003	0.011	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.002	0.005	0.010	0.004	0.007
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.013	< 0.005	< 0.005	0.014	< 0.005	< 0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.007	0.012	0.015	0.006	0.010
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	22.0	9.8	13.4	16.1	8.1	12.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	19.8	9.4	14.9	17.7	8.8	14.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	60.6	17.3	40.4	51.5	16.6	36.2
蒸発残留物 (mg/L)	126	85	101	101	60	86
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスミン (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
pH値 (電極法)	7.54	7.22	7.39	7.56	7.22	7.43
味			異常でない			異常でない
臭気			異常でない			異常でない
色度 (度)	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
備考						

令和3年度 王余魚沢地区簡易水道 基準項目年間統計

項目	施設名 王余魚沢地区簡易水道					
	採水地点			給水栓		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外観			無色透明			無色透明
水温 (°C)	19.7	4.8	11.4	23.2	3.5	12.2
残留塩素 (mg/L)			—	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)	7	0	1	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.83	0.78	0.81	0.82	0.78	0.80
フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリス-1,2-ジ(4-オキシフェニル)エタン及びトリス-1,2-ジ(4-メチルフェニル)エタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	0.002	< 0.001	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.010	< 0.005	< 0.005	0.014	0.010	0.011
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	0.005	0.006
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	18.6	17.6	18.0	18.9	17.7	18.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.7	15.0	15.4	15.8	15.2	15.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	41.3	37.6	39.3	41.7	38.3	39.7
蒸発残留物 (mg/L)	142	139	140	144	137	140
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオスミン (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
β-メチルイソボルネオール (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値 (電極法)	7.56	7.30	7.37	7.66	7.46	7.59
味	—	—	—			異常でない
臭気			異常でない			異常でない
色度 (度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
備考						

令和3年度 細野・相沢地区簡易水道 基準項目年間統計

施設名 採水地点	細野・相沢地区簡易水道					
	水源			給水栓		
項目	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外観			無色透明			無色透明
水温 (°C)	14.3	12.4	13.2	22.6	4.3	13.4
残留塩素 (mg/L)			—	0.7	0.4	0.6
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.10	0.10	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリス-1,2-ジ-フルオロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.021	0.012	0.017
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.010	0.011	0.006	< 0.005	< 0.005
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.7	10.3	10.5	11.0	10.6	10.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.090	0.083	0.086	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.0	9.8	9.9	10.4	10.1	10.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	37.4	36.0	36.7	37.5	36.1	36.8
蒸発残留物 (mg/L)	144	123	134	140	122	133
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオスミン (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
β-メチルイソボルネオール (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値 (電極法)	7.47	7.36	7.41	7.59	7.49	7.53
味	—	—	—			異常でない
臭気			異常でない			異常でない
色度 (度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
備考						

(2) 水質管理目標設定項目の検査

水質管理目標設定項目

項 目	目標値
外 観	*
水 温	*
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
トルエン	0.4mg/L以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下
亜塩素酸	0.6mg/L以下
二酸化塩素	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下
抱水クロラール	0.02mg/L以下
農薬類	1以下 ※1
残留塩素	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下
遊離炭酸	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下
有機物等 (KMnO4消費量)	3mg/L以下
臭気強度 (TON)	3以下
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	1度以下
pH値	7.5程度
腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0
従属栄養細菌	2000以下 ※2
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005mg/L以下

※1 検出値と目標値の比の総和で表す。(農薬46種測定)

※2 1mL中の検水で形成される集落数

* 参考値 (水質管理目標設定項目 対象外)

令和3年度 横内浄水場、堤川浄水場 水質管理目標設定項目年間統計

施設名 採水地点	横内浄水場								
	着水井			配水池			給水栓		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
項目									
外観			沈殿物あり			無色透明			無色透明
水温 (°C)	11.8	1.0		14.5	1.7	10.3	14.9	2.7	10.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水コロラール (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
残留塩素 (mg/L)	—	—	—	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	17.1	12.8	15.6	17.1	12.0	15.2	46.1	17.1	30.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2.6	1.9	2.2	2.0	1.7	1.8	2.2	1.8	1.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	4.5	1.3	2.3	1.2	1.0	1.1	2.0	1.2	1.4
臭気強度 (TON)	5	3	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)	68	48	59	67	48	59	115	61	81
濁度 (度)	1.1	0.6	0.8	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値 (電極法)	7.49	7.23	7.33	7.48	7.30	7.40	7.47	7.26	7.37
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.7	-2.4	-2.1	-2.7	-2.4	-1.7	-2.5	-2.0
従属栄養細菌	1280	408	842	8	0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.059	0.024	0.042	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
備考									

施設名 採水地点	堤川浄水場								
	着水井			浄水渠			給水栓		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
項目									
外観			沈殿物あり			無色透明			無色透明
水温 (°C)	16.0	1.1	10.1	16.7	2.2	10.9	19.7	3.5	13.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水コロラール (mg/L)	—	—	—	0.003	< 0.002	< 0.002	0.005	< 0.002	< 0.002
農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
残留塩素 (mg/L)	—	—	—	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	63.6	21.2	49.0	147	27.7	103	146	31.1	101
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.047	0.14	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	3.1	2.6	2.8	3.3	2.3	2.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	3.5	1.3	2.4	1.5	0.6	1.0	1.6	1.1	1.3
臭気強度 (TON)	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)	295	100	214	294	100	224	299	99	227
濁度 (度)	3.0	0.5	1.6	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値 (電極法)	3.97	3.24	3.50	7.26	7.14	7.19	7.33	7.20	7.26
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	-1.5	-2.3	-1.7	-1.4	-2.1	-1.6
従属栄養細菌	400	46	178	2	0	1	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	11	2.3	7.8	0.021	< 0.005	0.010	0.020	0.006	0.011
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
備考									

令和3年度 原別配水所、天田内配水所 水質管理目標設定項目年間統計

施設名 採水地点	原別配水所								
	着水井			配水池			給水栓		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外観			無色透明			無色透明			無色透明
水温 (°C)	13.1	12.3	12.6	14.4	12.0	13.4	18.4	8.8	15.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農業類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
残留塩素 (mg/L)	—	—	—	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	55.4	53.9	54.5	55.0	52.1	53.6	53.7	51.8	53.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)	27.5	22.8	26.0	4.0	1.8	2.9	3.7	2.4	2.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等(KMnO4消費量) (mg/L)	1.4	0.5	0.9	1.2	0.5	0.8	1.6	0.6	1.1
臭気強度(TON)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)	125	114	120	121	114	118	112	107	110
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値 (電極法)	6.16	6.00	6.10	7.30	7.08	7.18	7.30	7.12	7.22
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-3.1	-3.0	-1.8	-2.0	-1.9	-1.8	-1.9	-1.8
従属栄養細菌	16	2	6	2	0	1	8	0	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
備考									

施設名 採水地点	天田内配水所								
	着水井			配水池			給水栓		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
外観			無色透明			無色透明			無色透明
水温 (°C)	14.9	12.2	13.2	17.7	6.4	13.7	16.6	8.3	13.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農業類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
残留塩素 (mg/L)	—	—	—	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	60.0	57.3	58.2	53.0	51.6	52.4	53.3	51.8	52.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2.7	1.1	2.2	2.9	2.3	2.6	2.7	2.0	2.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等(KMnO4消費量) (mg/L)	1.8	0.4	0.9	1.9	0.5	0.9	2.1	0.6	1.3
臭気強度(TON)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)	162	148	154	162	144	152	155	145	151
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値 (電極法)	8.11	7.91	7.98	7.93	7.87	7.90	7.94	7.91	7.92
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.5	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
従属栄養細菌	5	0	3	2	0	1	10	0	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
備考									

令和3年度 花岡配水場 水質管理目標設定項目年間統計

項目	花 岡 配 水 場					
	配 水 池			給 水 栓		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
外 観			無色透明			無色透明
水 温 (°C)	17.1	3.8	11.0	19.8	4.6	13.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸 (mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)	0.003	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
農薬類	0.00	0.00	0.00	—	—	—
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	21.4	15.2	19.0	21.4	15.3	19.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)	7.0	3.6	5.5	4.3	4.0	4.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等(KMnO4消費量) (mg/L)	2.8	1.8	2.1	2.6	1.5	2.1
臭気強度(TON)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)	86	68	74	89	68	74
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値 (電極法)	6.96	6.73	6.84	7.08	6.96	7.02
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.8	-2.8	-2.5	-2.6	-2.6
従属栄養細菌	1	0	0	10	0	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.006	0.008	0.007	< 0.005	< 0.005
ペルフルオロオキソンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオキソア酸(PFOA) (mg/L)	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
備 考						

(3) 青森市が独自に実施する水質試験・検査

① 浄水場・配水所等の原水の水質試験結果

横内浄水場原水水質試験結果

		p H 値	(μ S/cm)	一般細菌 (個/mL)	大腸菌 (MPN/100mL)
年 間	試験回数(回)	51			
	最大値	7.49	85	340	96
	最小値	6.89	56	0	不検出
	平均	7.33	71	60	24

原別配水所取水井水質試験結果

項 目	採水地点	原別1号井				原別2号井				原別3号井			
		試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)		12	14.5	12.0	12.7	12	14.3	12.2	13.1	12	12.6	11.7	12.1
一般細菌 (個/mL)			0	0	0		4	0	0		0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)			不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素 (mg/L)			< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.49	0.94	1.19		1.70	0.79	1.11		2.35	0.75	1.13
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			14.7	13.5	14.4		14.7	13.6	14.2		12.8	11.4	11.9
塩化物イオン (mg/L)			25.6	21.4	23.6		25.6	22.7	24.2		22.0	13.6	16.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			60.8	56.1	58.8		70.8	63.1	66.8		49.1	38.3	41.6
有機物 (mg/L)			0.2	< 0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.2	0.1	0.1
p H 値 (電極法)			6.40	6.10	6.24		6.21	5.98	6.08		6.44	6.24	6.35
臭 気					異常でない				異常でない				異常でない
色 度 (度)			< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁 度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1

項 目	採水地点	原別4号井				原別5号井				浅虫井			
		試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)		11	14.4	11.9	13.1	12	14.2	11.9	12.5	12	14.0	11.8	12.5
一般細菌 (個/mL)			0	0	0		0	0	0		0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)			不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素 (mg/L)			< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.51	0.64	0.85		1.91	0.81	1.15		1.74	0.88	1.19
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			14.9	13.8	14.5		13.9	11.7	13.1		14.0	12.6	13.5
塩化物イオン (mg/L)			29.6	22.8	24.9		24.0	13.6	18.9		23.5	16.4	19.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			69.6	62.5	67.1		52.2	39.2	46.4		54.0	46.2	49.3
有機物 (mg/L)			0.2	0.1	0.1		0.2	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1
p H 値 (電極法)			6.13	5.86	6.01		6.49	6.30	6.39		6.35	6.20	6.28
臭 気					異常でない				異常でない				異常でない
色 度 (度)			< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁 度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1

項 目	採水地点	原別井			
		試験回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)		-			-
一般細菌 (個/mL)					-
大腸菌 (MPN/100mL)					-
亜硝酸態窒素 (mg/L)					-
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					-
塩化物イオン (mg/L)					-
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					-
有機物 (mg/L)					-
p H 値 (電極法)					-
臭 気					-
色 度 (度)					-
濁 度 (度)					-

※ 原別4号井 6月ポンプ停止中
原別井はポンプ停止中

天田内配水所取水井水質試験結果

項目	天田内1号井				天田内2号井				天田内3号井						
	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均			
水温 (°C)	3	15.7	15.6	15.6	3	11.0	10.9	10.9	3	9.0	8.9	8.9			
亜硝酸態窒素 (mg/L)		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.11	0.11		0.14	0.13	0.13		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.16	0.14	0.15		0.08	< 0.08	< 0.08		< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		26.9	26.1	26.4		13.0	12.8	12.9		14.1	13.8	13.9	14.1	13.8	13.9
塩化物イオン (mg/L)		19.8	19.7	19.7		15.8	15.6	15.7		18.2	17.9	18.0	18.2	17.9	18.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		42.1	41.1	41.5		48.8	48.0	48.4		35.1	34.2	34.7	35.1	34.2	34.7
pH値 (電極法)		7.82	7.81	7.82		7.98	7.97	7.98		7.47	7.46	7.46	7.47	7.46	7.46
色度 (度)		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			

天田内4号井				天田内5号井				天田内6号井				天田内7号井						
試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均			
3	15.4	15.3	15.3	3	13.4	13.3	13.4	3	10.9	10.8	10.9	3	10.1	10.0	10.1			
	< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	0.06	0.06	0.06		0.08	0.08	0.08		0.06	0.06	0.06		0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
	0.09	0.08	0.09		0.15	0.14	0.14		< 0.08	< 0.08	< 0.08		< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	25.3	24.4	24.9		22.8	21.5	22.1		13.1	12.8	12.9		14.0	13.7	13.9	14.0	13.7	13.9
	19.9	19.8	19.9		15.5	15.4	15.4		16.0	15.8	15.9		16.2	16.1	16.1	16.2	16.1	16.1
	38.4	37.4	37.9		42.9	41.9	42.6		36.4	35.6	36.0		42.1	39.2	40.4	42.1	39.2	40.4
	8.12	8.09	8.10		8.32	8.31	8.31		7.65	7.65	7.65		7.32	7.11	7.23	7.32	7.11	7.23
	< 0.5	< 0.5	< 0.5		0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

天田内9号井				天田内10号井				天田内11号井				天田内12号井						
試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均			
3	15.2	15.2	15.2	-			-	3	11.3	11.2	11.2	3	11.3	11.1	11.2			
	< 0.004	< 0.004	< 0.004				-		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	0.06	0.06	0.06				-		< 0.05	< 0.05	< 0.05		0.39	0.38	0.39	0.39	0.38	0.39
	0.18	0.16	0.17				-		< 0.08	< 0.08	< 0.08		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	24.4	23.5	23.9				-		14.6	14.2	14.4		15.1	14.6	14.8	15.1	14.6	14.8
	17.2	17.1	17.2				-		15.2	15.0	15.1		16.4	16.2	16.3	16.4	16.2	16.3
	41.7	40.3	41.0				-		58.4	56.9	57.7		65.8	64.2	64.8	65.8	64.2	64.8
	8.20	8.13	8.17				-		7.87	7.82	7.84		7.97	7.91	7.94	7.97	7.91	7.94
	< 0.5	< 0.5	< 0.5				-		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 0.1	< 0.1			-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

天田内13号井				天田内14号井				天田内15号井				天田内16号井						
試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均			
3	10.0	9.8	9.9	-			-	-			-	-			-			
	< 0.004	< 0.004	< 0.004				-				-				-			-
	0.65	0.63	0.64				-				-				-			-
	< 0.08	< 0.08	< 0.08				-				-				-			-
	15.9	15.3	15.5				-				-				-			-
	18.1	17.2	17.7				-				-				-			-
	68.2	65.3	66.7				-				-				-			-
	7.73	7.68	7.71				-				-				-			-
	< 0.5	< 0.5	< 0.5				-				-				-			-
< 0.1	< 0.1	< 0.1			-			-			-			-				

天田内17号井				天田内18号井				天田内19号井				天田内20号井						
試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均			
-			-	3	11.3	11.1	11.2	3	11.4	11.2	11.3	3	13.2	13.1	13.2			
			-		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
			-		0.14	0.12	0.13		< 0.05	< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
			-		0.10	0.10	0.10		0.10	0.10	0.10		0.10	0.10	0.14	0.13	0.13	
			-		12.7	12.3	12.5		13.1	12.6	12.8		16.7	16.3	16.5	16.7	16.3	16.5
			-		15.8	15.6	15.7		15.4	15.2	15.3		15.3	15.2	15.2	15.3	15.2	15.2
			-		72.7	68.2	70.5		71.8	69.6	71.1		77.6	75.0	76.3	77.6	75.0	76.3
			-		8.26	8.17	8.21		8.21	8.19	8.20		8.24	8.23	8.23	8.24	8.23	8.23
			-		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

※ 天田内10号井および14号～17号井はポンプ停止中

② クリプトスポリジウム等の検査結果

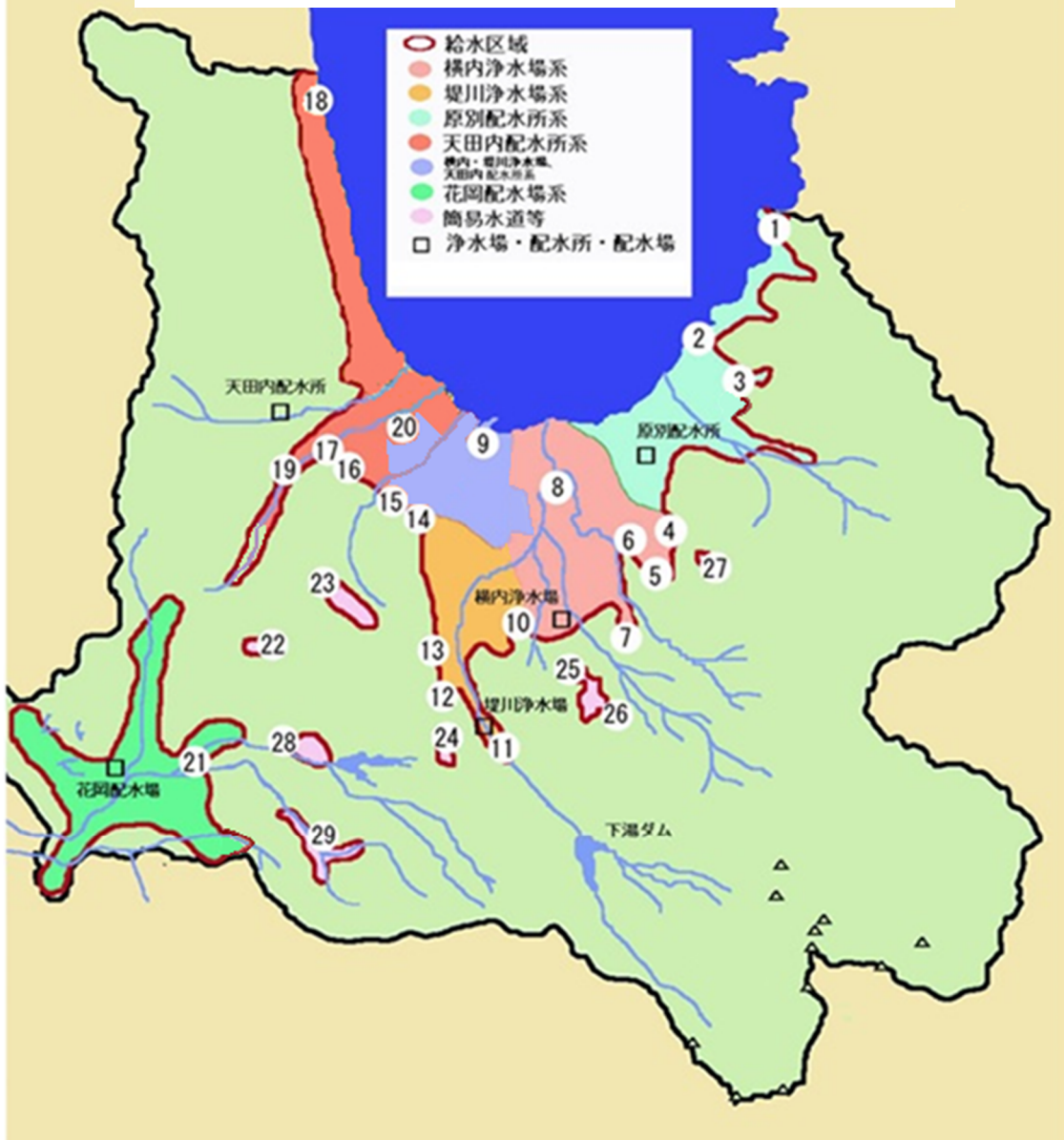
採水地点 項目		横内着水井	堤川着水井	原別着水井	雲谷着水井	入内原水	細野・相沢原水	王余魚沢原水
		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム (個/10 L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検査回数 (回)		4						
ジアルジア (個/10 L)	最高	2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	最低	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
	平均	0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検査回数 (回)		4						
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	93	62	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	最低	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	平均	28	16	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検査回数 (回)		4						
嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	最高	12	2	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0
	平均	3	1	0	0	0	0	0
検査回数 (回)		4						

令和3年度 堤川集水区域 年間統計

区 域 名 採 水 地 点	堤 川 集 水 区 域											
	地獄湯ノ沢			酸ヶ湯沢			鳥滝沢			寒水沢		
項 目	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
外 観			呈濁			沈殿物あり			沈殿物あり			沈殿物あり
水 温 (°C)	23.7	20.8	22.2	23.6	18.8	21.2	12.3	11.8	12.0	12.1	11.8	12.0
一般細菌 (個/mL)	22	8	15	0	0	0	228	109	168	59	28	44
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	107	6	56	3	3	3
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.095	0.044	0.070	0.002	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	1.2	0.60	0.90	0.45	0.23	0.34	0.008	0.004	0.006	0.004	< 0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.11	0.10	0.10	0.17	0.13	0.15
フッ素及びその化合物 (mg/L)	9.2	5.5	7.3	1.7	0.8	1.3	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
銅及びその化合物 (mg/L)	4.9	2.4	3.7	0.41	0.18	0.30	0.18	0.09	0.14	0.10	< 0.02	0.05
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.13	0.19	0.059	0.032	0.046	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	180	89	130	73	32	52	0.041	0.029	0.035	0.024	0.023	0.024
鉄及びその化合物 (mg/L)	110	54	82	20	9.3	15	0.032	0.028	0.030	0.007	0.006	0.006
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	33.2	18.3	25.8	25.6	14.8	20.2	8.2	6.9	7.6	7.8	3.6	5.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	1.9	0.95	1.4	0.89	0.43	0.66	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	621	326	474	174	79	126	6.6	6.2	6.4	5.4	3.7	4.6
硫酸イオン (mg/L)	502	267	384	325	180	252	35.4	32.2	33.8	12.0	8.7	10.4
ジェオスミン (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
ジメチルイソズルネオール (mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
有機物 (mg/L)	1.2	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.9	0.5	0.7
pH値 (電極法)	1.89	1.66	1.78	2.37	2.09	2.23	7.43	7.40	7.42	7.54	7.15	7.34
臭 気			硫化水素臭			硫化水素臭			土臭			土臭
色 度 (度)	58	18	38	14	7.8	11	2.4	1.9	2.2	3.3	2.6	3.0
濁 度 (度)	2.4	2.4	2.4	1.8	0.9	1.4	0.2	0.1	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1
電気伝導率 (μS/cm)	11400	6740	9070	4620	2520	3570	119	108	114	65	39	52
アンモニア態窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硫酸イオン (mg/L)	2510	1330	1920	1120	554	837	27.4	25.5	26.4	8.0	4.9	6.4
カルシウム硬度 (mg/L)	336	179	258	217	120	168	25.2	22.8	24.0	7.9	5.6	6.8
マグネシウム硬度 (mg/L)	166	88.0	127	108	60.0	84.0	10.2	9.4	9.8	4.1	3.1	3.6
BOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備 考	6月、9月試験 ※硫化水素臭:1回、 微硫化水素臭:1回			6月、9月試験			6月、9月試験			6月、9月試験		

区 域 名 採 水 地 点	堤 川 集 水 区 域					
	下湯ダム放流口			取水口		
項 目	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
外 観			沈殿物あり			沈殿物あり
水 温 (°C)			17.8	15.4	15.3	15.4
一般細菌 (個/mL)			2	14	2	8
大腸菌 (MPN/100mL)			不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物 (mg/L)			< 0.001	0.002	0.001	0.002
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.006	0.019	0.012	0.016
亜硝酸態窒素 (mg/L)			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.10	0.11	0.10	0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.25	0.45	0.30	0.38
銅及びその化合物 (mg/L)			0.15	0.28	0.16	0.22
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.008	0.016	0.011	0.014
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			4.0	12.0	5.8	8.9
鉄及びその化合物 (mg/L)			1.2	3.0	1.8	2.4
銅及びその化合物 (mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			8.1	10.7	7.8	9.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.11	0.21	0.12	0.17
塩化物イオン (mg/L)			17.7	33.7	22.0	27.8
硫酸イオン (mg/L)			34.5	60.8	41.7	51.2
ジェオスミン (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
ジメチルイソズルネオール (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
有機物 (mg/L)			0.1	0.4	0.2	0.3
pH値 (電極法)			3.77	3.45	3.27	3.36
臭 気			異常でない			※
色 度 (度)			2.6	3.5	2.8	3.2
濁 度 (度)			0.9	0.7	0.5	0.6
電気伝導率 (μS/cm)			248	529	363	446
アンモニア態窒素 (mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硫酸イオン (mg/L)			58.5	127	80.5	104
カルシウム硬度 (mg/L)			23.6	42.0	28.5	35.2
マグネシウム硬度 (mg/L)			10.9	18.8	13.2	16.0
BOD			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
備 考	6月試験			6月、9月試験 ※異常でない:1回、濃臭:1回		

定期水質検査採水地点概要図



図示番号	採水地点	図示番号	採水地点	図示番号	簡易水道等採水地点
1	浅虫	11	大柳辺	22	孫内給水栓
2	野内	12	小館	23	岩渡給水栓
3	宮田	13	太陽台団地	24	入内給水栓
4	戸山団地高区 (南東部)	14	安田	25	雲谷低区 (山吹)
5	月見野	15	西部工業団地	26	雲谷高区 (梨野木)
6	戸山団地中区 (中央部)	16	平岡団地	27	沢山給水栓
7	田茂木野	17	緑が丘	28	王余魚沢給水栓
8	桜川	18	後潟	29	細野給水栓
9	新町	19	白旗野		
10	中核工業団地	20	石江		
		21	五本松		