

## IV 水道の維持管理（取水・配水・漏水防止など）

### 1 水源地別年間取水量

（単位：m<sup>3</sup>）

水源地名	25年度	24年度	23年度	22年度	21年度
1 麻生田	7,770,586	8,186,955	8,518,707	8,145,199	9,053,290
2 一本木	2,093,584	2,133,725	2,366,424	2,840,980	1,968,169
3 山室	803,559	786,306	638,519	814,792	815,613
4 八景水谷	5,673,932	5,699,168	6,086,415	6,136,104	6,136,680
5 亀井	2,287,755	1,860,748	2,217,138	1,922,513	2,035,078
6 健軍	22,426,438	20,783,665	21,493,431	22,171,524	21,652,624
7 秋田	8,887,377	10,422,016	9,534,156	8,457,814	5,377,316
8 庄口	7,736,448	3,812,458	3,825,518	5,120,033	9,489,222
9 沼山津	12,619,958	15,199,536	15,205,167	14,767,619	13,948,683
10 託麻	2,186,401	2,455,185	2,509,376	2,511,594	2,548,596
11 川尻	2,358,719	2,340,662	2,350,447	2,392,566	2,386,891
12 池上	1,054,973	1,030,410	628,856	812,768	929,224
13 城山	239,060	482,462	532,739	541,654	566,069
14 鶴羽田	208,422	224,584	164,423	187,811	184,866
15 飛田	170,622	156,184	185,668	179,592	128,060
16 改寄	572,024	649,870	659,955	657,379	584,323
17 西梶尾	217,138	282,255	366,461	445,670	432,993
18 貢	0	0	0	0	0
19 芳野	-	-	-	-	-
20 追分	476,302	453,852	433,482	441,074	440,198
21 白浜	68,832	62,331	63,412	45,718	46,815
合計 (A)	77,852,130	77,022,372	77,780,294	78,592,404	78,724,710
有効水量 (B)	71,752,170	72,231,670	72,855,017	73,396,016	73,708,567
原水有効利用率 (B) / (A)	92.2	93.8	93.7	93.4	93.6

\*富合町、植木町、城南町を除く

概

要

水道  
沿革

水道  
主要  
工事

水道  
施設

維水  
持  
管  
理  
道

給水  
装置

水道  
財務

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

水道維持管理

給水装置

水道財務

## 2 系統別配水量

	岩倉山配水区	徳王配水区	立田山配水区	健軍・秋田配水区	高遊原・小高山配水区	川尻配水区
25年度	5,550,996	4,725,747	7,550,626	30,187,612	17,656,667	2,690,471
24年度	5,561,988	4,795,128	7,479,226	30,352,409	17,387,710	2,628,520
23年度	5,695,345	4,845,626	7,341,977	30,390,134	17,301,978	2,609,198
22年度	5,925,729	5,057,626	7,243,945	31,004,658	16,808,255	2,639,369
21年度	5,722,728	5,284,264	7,099,519	31,472,498	16,913,879	2,600,487
25年4月	455,819	389,664	603,590	2,472,503	1,432,016	211,886
5月	479,853	405,618	634,487	2,607,551	1,509,170	224,293
6月	460,816	391,381	620,721	2,529,702	1,455,602	219,983
7月	496,446	421,281	668,818	2,744,940	1,555,701	240,567
8月	487,646	410,129	654,756	2,641,236	1,511,709	234,448
9月	467,106	406,991	619,956	2,538,940	1,447,782	225,323
10月	474,856	411,451	629,794	2,557,782	1,477,156	232,006
11月	452,761	397,145	609,312	2,433,884	1,432,532	223,025
12月	467,710	408,158	644,594	2,533,387	1,510,300	230,731
26年1月	455,717	401,277	609,010	2,453,228	1,490,246	229,716
2月	406,017	343,811	574,080	2,228,550	1,349,396	202,567
3月	446,249	338,841	681,508	2,445,909	1,485,057	215,926

※平成21年度～平成22年度の富合町・城南町・植木町は、有効率からの推計値

※平成23年度の富合町は、有効率からの推計値

## 3 配水量の分析（年度別）

項目	25年度	24年度	23年度
1 配水量 (m <sup>3</sup> )	80,541,922	79,959,052	80,100,709
2 1日最大配水量 (m <sup>3</sup> )	7/16 246,121	12/29 238,696	6/23 242,262
3 1日平均配水量 (m <sup>3</sup> )	220,663	219,066	218,854
4 1日最小配水量 (m <sup>3</sup> )	1/1 183,923	1/1 181,028	1/1 176,191
5 有効水量 (m <sup>3</sup> )	74,397,444	74,696,305	75,233,514
6 有収水量 (m <sup>3</sup> )	72,102,112	72,318,699	72,797,496
7 無収有効水量 (m <sup>3</sup> )	2,295,332	2,377,606	2,436,018
8 洗管用	71,386	67,995	87,935
9 局業務用	86,947	85,025	91,475
10 消防用	3,118	2,558	3,694
11 メーター不感水量	1,802,554	1,807,967	1,819,938
12 調定減額水量	331,327	414,061	432,976
13 無収無効水量 (m <sup>3</sup> )	6,144,478	5,262,747	4,867,195
14 有効率 (%)	92.37	93.42	93.92
15 無効率 (%)	7.63	6.58	6.08
16 有収率 (%)	89.52	90.44	90.88
17 配水量に対する無収有効水量の割合 (%)	2.85	2.97	3.04

※平成23年度の、富合町の配水量は、旧熊本市の有効率からの推計。

※平成22年度までは、富合町・城南町・植木町の配水量は、旧熊本市の有効率からの推計。

※平成21年度は、城南町・植木町の水量は含まない。平成22年度は、城南町・植木町の水量を含む。

(単位：m<sup>3</sup>)

万日山配水区	城山配水区	北部配水区	河内配水区	天明配水区	富合町	城南町	植木町	総配水量
1,931,272	1,923,321	3,488,105	914,612	735,191	956,418	430,745	1,800,139	80,541,922
1,910,471	1,789,199	3,540,392	852,225	716,402	984,509	369,309	1,591,564	79,959,052
1,991,507	1,851,771	3,788,806	837,116	800,769	789,541	341,999	1,514,942	80,100,709
2,054,276	1,851,430	3,787,890	840,409	792,264	745,239	303,777	1,390,791	80,445,658
2,073,665	1,872,462	3,692,058	849,934	762,423	774,468	-	-	79,118,385
160,047	156,054	279,271	69,265	56,127	79,936	31,650	148,299	6,546,127
165,791	165,306	295,785	75,542	59,227	87,267	35,406	153,033	6,898,329
157,171	163,791	283,233	72,743	57,480	80,257	34,010	153,824	6,680,714
171,097	178,593	308,033	77,294	62,344	84,783	36,528	169,858	7,216,283
165,553	172,899	304,438	77,227	61,662	82,053	39,407	170,139	7,013,302
159,088	163,972	294,605	74,449	59,191	78,932	35,960	161,170	6,733,465
159,341	154,979	300,324	76,305	60,628	79,157	35,773	153,019	6,802,571
154,377	149,325	284,212	76,768	58,933	77,386	35,112	141,669	6,526,441
165,653	161,169	297,011	81,810	76,031	80,910	37,344	144,008	6,838,816
161,237	157,934	291,029	81,511	69,239	80,666	37,306	142,944	6,661,060
147,055	142,556	262,850	72,980	54,177	69,647	34,210	124,856	6,012,752
164,862	156,743	287,314	78,718	60,152	75,424	38,039	137,320	6,612,062

22年度		21年度	
80,445,658		79,118,385	
7/7	242,293	7/14	237,588
220,399		216,763	
1/1	178,948	1/1	174,275
75,691,641		74,437,187	
73,298,064		72,090,905	
2,393,577		2,346,282	
66,512		75,345	
97,559		93,540	
4,512		3,540	
1,832,453		1,802,273	
392,541		371,584	
4,754,017		4,681,199	
94.09		94.08	
5.91		5.92	
91.12		91.12	
2.98		2.97	

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

維持管理

給水装置

水道財務

概  
要

水道  
沿革

水道  
主要  
工事

水道  
施設

維水  
持  
管  
理  
道

給  
水  
装  
置

水道  
財  
務

#### 4 電力使用状況 (1) 水源地別電力使用量

年度・月次	麻生田水源地	一本木水源地	八景水谷水源地	亀井水源地	健軍水源地	
25年度	5,225,799	2,454,437	2,508,180	1,048,788	7,070,470	
24年度	5,394,303	2,336,381	2,493,120	886,758	6,215,530	
23年度	5,941,163	2,436,293	2,648,124	1,042,878	6,405,638	
22年度	5,767,827	2,560,854	2,758,152	1,036,152	6,496,579	
21年度	6,185,893	2,250,620	2,787,228	1,187,034	6,319,632	
25年4月	411,567	194,866	203,562	88,440	502,980	
5月	447,972	208,067	211,914	92,028	560,914	
6月	427,949	205,386	208,902	89,340	585,031	
7月	474,017	225,133	218,424	93,648	641,410	
8月	469,665	224,630	219,504	83,304	610,215	
9月	448,813	211,178	212,370	82,746	568,135	
10月	435,372	208,577	214,188	87,132	564,812	
11月	421,807	197,524	204,312	85,086	520,813	
12月	431,261	202,361	208,794	90,078	531,675	
26年1月	431,247	212,182	208,644	86,760	531,125	
2月	389,227	183,296	187,800	81,144	682,350	
3月	436,902	181,237	209,766	89,082	771,010	
一日 平均	25年度	14,317	6,724	6,872	2,873	19,371
	24年度	14,779	6,401	6,830	2,429	17,029
	23年度	16,233	6,657	7,235	2,849	17,502
	22年度	15,802	7,016	7,557	2,839	17,799
	21年度	16,948	6,166	7,636	3,252	17,314

年度・月次	秋田配水場	管理センター	路上局	全加圧配水ポンプ所分	北部地区	
25年度	3,703,091	355,090	3,408	8,564,998	2,109,750	
24年度	3,807,992	347,620	3,445	8,190,778	2,188,474	
23年度	3,536,912	326,640	2,561	8,158,452	2,314,427	
22年度	3,440,613	310,380	2,549	7,982,708	2,306,175	
21年度	3,179,788	330,040	2,704	7,968,049	2,155,652	
25年4月	306,274	26,380	262	682,464	174,322	
5月	316,377	29,900	291	735,662	185,347	
6月	305,752	32,420	285	713,923	175,527	
7月	352,389	36,690	299	770,147	193,252	
8月	323,766	36,620	298	747,303	187,707	
9月	305,459	32,570	299	702,438	183,166	
10月	314,215	31,240	296	707,396	181,828	
11月	306,623	27,470	269	686,218	168,197	
12月	320,755	26,760	269	728,767	181,703	
26年1月	300,524	26,290	310	725,712	171,977	
2月	262,502	24,280	281	651,403	146,310	
3月	288,455	24,470	249	713,565	160,414	
一日 平均	25年度	10,145	973	9	23,466	5,780
	24年度	10,433	952	9	22,440	5,996
	23年度	9,664	892	7	22,291	6,324
	22年度	9,426	850	7	21,870	6,318
	21年度	8,712	904	7	21,830	5,906

\*平成21年度は、城南町、植木町を除く

(単位：kwh)

庄口水源地	沼山津水源地	託麻水源地	川尻水源地	池上水源地	城山水源地
1,433,750	4,175,080	1,980,916	955,764	964,058	554,312
716,990	4,881,570	2,267,585	928,538	948,435	771,838
719,466	4,834,770	2,320,874	915,536	864,974	837,125
946,169	4,630,430	2,278,713	920,630	898,835	830,497
1,728,141	4,393,930	2,246,743	916,000	948,810	843,330
109,920	409,060	158,969	72,073	77,332	35,502
137,246	415,140	164,858	77,574	81,241	41,988
96,269	402,680	161,076	78,644	78,011	43,831
126,050	397,230	170,436	88,902	87,012	57,286
129,525	382,440	171,821	86,522	88,714	63,102
108,365	379,240	168,870	83,950	81,514	58,155
108,688	369,610	174,488	80,360	81,037	55,491
114,707	340,160	165,140	74,804	78,134	42,041
135,945	383,700	167,011	78,443	79,971	38,963
104,575	366,150	165,690	84,615	80,104	39,582
131,310	165,780	148,658	75,378	72,087	36,053
131,150	163,890	163,899	74,499	78,901	42,318
3,928	11,439	5,427	2,619	2,641	1,519
1,964	13,374	6,213	2,544	2,598	2,115
1,966	13,210	6,341	2,501	2,363	2,287
2,592	12,686	6,243	2,522	2,463	2,275
4,735	12,038	6,155	2,510	2,599	2,310

河内地区	天明地区	富合町	城南町	植木町	合計
905,975	298,770	586,569	350,486	1,227,645	46,477,336
905,323	289,980	643,099	311,781	974,163	45,503,703
919,892	314,262	641,833	295,202	950,829	46,427,851
899,390	311,304	633,125	301,308	975,244	46,287,634
867,609	306,468	663,374	-	-	45,281,045
71,559	22,824	47,589	28,861	92,745	3,717,551
76,465	24,120	50,664	29,342	99,199	3,986,309
75,009	23,706	48,516	27,331	105,149	3,884,737
79,635	25,824	52,360	31,029	110,918	4,232,091
82,038	25,608	53,531	30,716	121,848	4,138,877
80,607	24,504	50,771	29,374	119,471	3,931,995
79,415	24,750	50,224	30,365	107,937	3,907,421
75,182	23,790	48,414	26,596	98,040	3,705,327
77,414	29,754	43,212	32,706	91,397	3,880,939
73,747	27,120	53,688	28,050	104,509	3,822,601
64,821	22,116	46,318	27,191	88,903	3,487,208
70,083	24,654	41,282	28,925	87,529	3,782,280
2,482	819	1,607	960	3,363	127,335
2,480	794	1,762	854	2,669	124,668
2,513	859	1,754	807	2,598	126,852
2,464	853	1,735	826	2,672	126,815
2,377	840	1,817	-	-	124,058

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

維持管理道

給水装置

水道財務

(2) 水源地別電力料金

年度・月次	麻生田水源地	一本木水源地	八景水谷水源地	亀井水源地	健軍水源地	
25年度	81,357,921	36,261,475	36,993,785	15,280,022	93,981,867	
24年度	70,485,894	29,566,990	30,716,794	11,382,840	70,334,500	
23年度	74,324,477	28,717,892	30,764,586	13,133,829	68,854,548	
22年度	69,435,351	27,727,236	29,511,424	12,357,221	64,816,445	
21年度	73,273,592	25,432,698	29,469,933	13,748,354	66,531,612	
25年4月	5,779,625	2,596,072	2,894,074	1,234,453	6,484,053	
5月	6,401,443	2,963,096	3,022,440	1,290,489	7,344,519	
6月	6,723,898	2,999,317	3,060,270	1,287,892	7,575,815	
7月	7,654,300	3,408,246	3,310,849	1,396,464	8,449,311	
8月	7,647,612	3,443,593	3,337,183	1,281,911	8,236,537	
9月	7,272,974	3,241,560	3,217,009	1,260,628	7,769,946	
10月	6,798,625	3,072,273	3,128,791	1,264,368	7,559,851	
11月	6,584,177	2,931,215	2,999,453	1,232,317	7,129,545	
12月	6,633,515	2,938,224	3,018,766	1,274,006	7,157,182	
26年1月	6,699,444	3,072,976	3,023,663	1,244,598	7,121,181	
2月	6,252,560	2,789,010	2,848,170	1,201,762	9,124,240	
3月	6,909,748	2,805,893	3,133,117	1,311,134	10,029,687	
一日平均	25年度	222,898	99,347	101,353	41,863	257,485
	24年度	193,112	81,005	84,156	31,186	192,697
	23年度	203,072	78,464	84,056	35,885	188,127
	22年度	190,234	75,965	80,853	33,855	177,579
	21年度	200,750	69,679	80,740	37,667	182,278

年度・月次	秋田配水場	管理センター	路上局	全加圧配水ポンプ所分	北部地区	
25年度	57,817,681	6,027,066	303,066	120,792,153	34,619,013	
24年度	51,277,081	5,709,443	272,770	102,096,509	30,631,291	
23年度	48,094,952	5,492,524	263,776	99,067,698	31,615,351	
22年度	43,424,817	4,827,415	254,798	93,427,789	29,548,516	
21年度	38,897,816	5,106,378	409,441	95,637,892	28,182,792	
25年4月	4,373,928	430,416	23,187	8,610,085	2,571,144	
5月	4,607,393	468,925	25,661	9,241,526	2,929,526	
6月	4,588,550	501,604	25,977	9,309,325	2,865,260	
7月	5,254,505	574,457	26,121	10,320,869	3,268,589	
8月	5,002,725	589,458	26,176	10,225,394	3,213,023	
9月	5,147,353	540,054	25,990	10,770,978	3,124,688	
10月	5,008,662	509,507	25,006	10,607,311	2,941,632	
11月	4,832,030	465,588	24,884	10,265,233	2,743,399	
12月	5,048,078	481,314	24,777	10,601,412	2,904,642	
26年1月	4,728,487	468,379	24,826	10,513,700	2,773,316	
2月	4,437,173	491,299	25,050	9,792,113	2,530,621	
3月	4,788,797	506,065	25,411	10,534,207	2,753,173	
一日平均	25年度	158,405	16,513	830	330,937	94,847
	24年度	140,485	15,642	747	279,716	83,921
	23年度	131,407	15,007	721	270,677	86,381
	22年度	118,972	13,226	698	255,967	80,955
	21年度	106,569	13,990	1,122	262,022	77,213

\*平成21年度は、城南町、植木町を除く

(単位：円)

庄口水源地	沼山津水源地	託麻水源地	川尻水源地	池上水源地	城山水源地
17,757,243	51,216,817	29,862,644	16,230,826	16,409,812	10,412,888
9,537,119	49,639,709	28,562,701	13,382,600	13,810,649	11,945,344
9,179,791	46,400,524	28,072,963	12,782,628	12,556,373	12,457,458
10,628,696	43,606,061	26,024,223	12,099,843	12,237,742	11,790,188
15,610,874	45,470,788	25,552,697	12,046,215	12,857,718	12,038,709
1,295,050	4,115,840	2,326,810	1,149,361	1,262,719	711,389
1,563,538	4,258,585	2,424,728	1,268,266	1,323,641	807,829
1,249,754	4,296,957	2,438,439	1,309,701	1,334,778	859,156
1,589,516	4,463,230	2,648,256	1,518,690	1,514,062	1,077,465
1,640,883	4,402,933	2,675,507	1,503,614	1,560,731	1,186,974
1,424,479	5,026,780	2,611,317	1,477,480	1,432,737	1,100,667
1,393,287	4,815,403	2,577,405	1,342,901	1,389,489	1,014,836
1,441,883	4,485,385	2,455,182	1,280,991	1,331,892	808,400
1,618,566	4,824,590	2,454,512	1,331,613	1,318,418	738,306
1,328,488	4,675,470	2,445,165	1,431,651	1,333,378	695,268
1,598,059	2,925,099	2,302,162	1,321,009	1,258,249	666,192
1,613,740	2,926,545	2,503,161	1,295,549	1,349,718	746,406
48,650	140,320	81,815	44,468	44,958	28,528
26,129	135,999	78,254	36,665	37,837	32,727
25,081	126,777	76,702	34,925	34,307	34,037
29,120	119,469	71,299	33,150	33,528	32,302
42,770	124,578	70,007	33,003	35,227	32,983

河内地区	天明地区	富合町	城南町	植木町	合計
14,808,439	4,861,908	12,565,600	7,919,016	22,868,867	688,348,109
12,449,584	4,151,742	12,477,465	6,316,694	17,764,288	582,512,007
12,199,489	4,103,078	11,811,727	6,020,346	16,652,666	572,566,676
11,662,576	3,841,737	11,132,443	6,138,985	16,312,562	540,806,068
11,637,507	3,865,891	11,876,912	-	-	527,647,819
1,116,161	335,087	896,311	594,111	1,527,386	50,327,262
1,197,220	395,131	1,014,491	647,415	1,693,357	54,889,219
1,214,390	398,900	1,027,465	636,790	1,903,440	55,607,678
1,315,027	426,351	1,158,958	735,617	2,070,294	62,181,177
1,372,733	424,822	1,213,125	731,058	2,345,217	62,061,209
1,339,069	411,771	1,166,720	690,332	2,307,850	61,360,382
1,278,291	400,999	1,095,076	670,413	2,052,253	58,946,379
1,219,456	386,935	1,030,484	606,556	1,824,639	56,079,644
1,229,664	455,661	941,480	702,564	1,744,679	57,441,969
1,209,670	429,916	1,108,388	628,994	1,956,976	56,913,934
1,121,177	381,745	988,865	619,370	1,729,524	54,403,449
1,195,581	414,590	924,237	655,796	1,713,252	58,135,807
40,571	13,320	34,426	21,696	62,654	1,885,885
34,108	11,375	34,185	17,306	48,669	1,595,923
33,332	11,211	32,272	16,449	45,499	1,564,390
31,952	10,525	30,500	16,819	44,692	1,481,660
31,884	10,591	32,539	-	-	1,445,610

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

維持管理道

給水装置

水道財務

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維水  
持  
管  
理  
道  
給  
水  
装  
置  
水道  
財  
務

5 水質検査結果（平成25年度 熊本市上水道事業給水栓水年間平均値）

検査項目	採水地点 水質基準	1	2	3	4
		石原町公民館	武蔵ヶ丘西公園	花畑公園	京町台公園
水温	℃	19.4	19.9	20.9	20.7
一般細菌	100 個 / mL 以下	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003 mg / L 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀	0.0005 mg / L 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛	0.01 mg / L 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
六価クロム	0.05 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シアン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸・亜硝酸態窒素	10 mg / L 以下	4.47	2.58	3.61	3.11
フッ素	0.8 mg / L 以下	0.15	0.19	0.22	0.28
ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.04	0.05	0.14	0.18
四塩化炭素	0.002 mg / L 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	0.02 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6 mg / L 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.04 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromokロロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	0.2 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromोजクロロメタン	0.03 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム	0.09 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム	0.2 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄	0.3 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
銅	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム	200 mg / L 以下	12.8	12.7	18.7	23.4
マンガン	0.05 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 mg / L 以下	9.9	8.5	13.8	18.9
Ca, Mg等（硬度）	300 mg / L 以下	88	80	74	67
蒸発残留物	500 mg / L 以下	186	171	181	190
陰イオン界面活性剤	0.2 mg / L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.01 μg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-MIB	0.01 μg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005 mg / L 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（TOC）	3 mg / L 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 度以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.2	0.2	0.3	0.3



5	6	7	8	9	10	11	12
白藤下田公園	沖新高砂 まちの広場	近津公民館	沖西公園	熊本市 上下水道局	楠北公園	北部総合 出張所	葉山 自由ヶ丘公園
20.7	20.4	20.4	20.3	19.3	20.2	19.5	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1.58	2.84	2.55	1.52	3.34	4.23	4.88	4.02
0.21	0.19	0.21	0.12	0.17	0.07	0.05 未満	0.05 未満
0.07	0.05	0.07	0.04	0.04	0.07	0.02 未満	0.03
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.09	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
23.9	13.0	16.2	11.5	12.5	14.1	14.1	14.6
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11.9	8.9	11.3	7	8.9	8.4	11.5	11.1
65	83	80	64	82	70	63	68
193	184	184	151	176	168	186	188
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.4	7.1	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維持管理道  
給水装置  
水道財務

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維水  
持  
管  
理  
道  
給  
水  
装  
置  
水道  
財  
務

検査項目	採水地点 水質基準	13	14	15	16
		フードパル熊本公園	明德体育館	鶴羽田公園	河内総合出張所
水温	℃	19.8	20.2	20.9	19.9
一般細菌	100 個 / mL 以下	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.01 mg / L 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀	0.0005 mg / L 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素	0.01 mg / L 以下	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満
六価クロム	0.05 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シアン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸・亜硝酸態窒素	10 mg / L 以下	3.07	3.82	4.42	2.67
フッ素	0.8 mg / L 以下	0.29	0.05	0.10	0.06
ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.19	0.02 未満	0.10	0.02 未満
四塩化炭素	0.002 mg / L 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	0.02 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6 mg / L 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.04 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromokロロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	0.2 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromोजクロロメタン	0.03 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム	0.09 mg / L 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04
アルミニウム	0.2 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄	0.3 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04 未満
銅	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム	200 mg / L 以下	23.6	10.1	17.3	8.5
マンガン	0.05 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 mg / L 以下	19.0	7.4	13.6	5.7
Ca, Mg等 (硬度)	300 mg / L 以下	66	55	75	59
蒸発残留物	500 mg / L 以下	189	162	188	136
陰イオン界面活性剤	0.2 mg / L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.01 μg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-MIB	0.01 μg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005 mg / L 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物 (TOC)	3 mg / L 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.5	7.7
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 度以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.3	0.3	0.3	0.2

17	18	19	20	21	22	23	24
白浜公民館	芳野コミュニティセンター	銭塘校区ふれあい広場	下園地区管理地	平原浄水場	榎津区公民館	木原区公民館	志々水まちの広場
19.9	19.1	20.8	16.3	21.0	20.3	21.8	21.5
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	0.001	0.002
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2.16	2.60	2.82	0.41	0.38	2.37	0.20 未満	1.06
0.09	0.17	0.19	0.07	0.16	0.20	0.16	0.15
0.03	0.05	0.05	0.02 未満	0.07	0.05	0.07	0.06
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.15	0.05
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001	0.004	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.008	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満
0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.08	0.01 未満	0.01	0.01
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
9.7	13.9	13.0	11.4	48.6	14.0	30.4	23.2
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.001 未満	0.006	0.001 未満
7.1	9.9	8.9	4.4	43.2	9.9	48.5	58.4
56	74	83	54	51	79	115	135
134	173	184	91	200	174	225	266
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.8	7.7	7.2	8.3	8.1	7.3	7.6	7.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2.1	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

維持管理道

給水装置

水道財務

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維水  
持  
管  
理  
道  
給  
水  
装  
置  
水道  
財  
務

検査項目	採水地点 水質基準	25	26	27	28
		碓江区公民館	南田尻公民館	菰江区公民館	廻江公民館
水温	℃	21.3	21.6	20.7	19.6
一般細菌	100 個 / mL 以下	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.01 mg / L 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀	0.0005 mg / L 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素	0.01 mg / L 以下	0.002	0.002	0.003	0.002
六価クロム	0.05 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シアン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸・亜硝酸態窒素	10 mg / L 以下	1.22	1.19	0.99	1.78
フッ素	0.8 mg / L 以下	0.16	0.16	0.18	0.18
ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.07	0.07	0.06	0.06
四塩化炭素	0.002 mg / L 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	0.02 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6 mg / L 以下	0.05	0.06	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.04 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromokロロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 mg / L 以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	0.2 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromोजクロロメタン	0.03 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム	0.09 mg / L 以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛	1.0 mg / L 以下	0.01	0.02	0.01	0.02
アルミニウム	0.2 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄	0.3 mg / L 以下	0.01	0.01	0.01	0.01
銅	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム	200 mg / L 以下	21.2	22.3	14.4	14.0
マンガン	0.05 mg / L 以下	0.001	0.001	0.001	0.001 未満
塩化物イオン	200 mg / L 以下	50.3	52.4	10.9	10.2
Ca, Mg等 (硬度)	300 mg / L 以下	124	130	83	82
蒸発残留物	500 mg / L 以下	256	263	186	183
陰イオン界面活性剤	0.2 mg / L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.01 μg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-MIB	0.01 μg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005 mg / L 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物 (TOC)	3 mg / L 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満
濁度	2 度以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.2	0.2	0.2	0.2

29	30	31	32	33	34	35	36
新区公民館	莎崎区公民館	赤見公民館	築地区公民館	舞原ニュータウン	沈目多目的 共同施設	鰐瀬公民館	旭ヶ丘公民館
21.2	23.0	21.4	17.4	19.6	21.2	20.5	21.0
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.003	0.001 未満	0.002	0.003	0.001 未満	0.002	0.003	0.002
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.46	0.20 未満	1.59	3.80	7.37	0.20 未満	0.88	1.16
0.12	0.18	0.17	0.07	0.05 未満	0.29	0.10	0.11
0.05	0.09	0.08	0.03	0.02 未満	0.11	0.05	0.02 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
35.3	15.8	34.8	21.8	11.2	31.4	12.9	12.5
0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
37.8	9.7	9.9	13.3	8.2	22.6	4.5	5.2
67	61	27	76	90	50	75	86
169	158	187	165	189	156	142	139
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.9	7.7	7.7	8.0	7.7	8.1	8.1	7.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維持管理道  
給水装置  
水道財務

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維水  
持  
管  
理  
道  
給  
水  
装  
置  
水道  
財  
務

検査項目	採水地点 水質基準	37	38	39	40
		東阿高団地 公民館	本罾瀬 水道施設	島田多目的 生活共同施設	才木公民館
水温	℃	20.7	20.0	21.6	20.2
一般細菌	100 個 / mL 以下	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.01 mg / L 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀	0.0005 mg / L 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素	0.01 mg / L 以下	0.006	0.005	0.002	0.001
六価クロム	0.05 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シアン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸・亜硝酸態窒素	10 mg / L 以下	0.86	0.20 未満	2.21	2.59
フッ素	0.8 mg / L 以下	0.13	0.26	0.05 未満	0.16
ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.02 未満	0.13	0.02	0.15
四塩化炭素	0.002 mg / L 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	0.02 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6 mg / L 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.04 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromokロロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満
臭素酸	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 mg / L 以下	0.002	0.001 未満	0.003	0.001 未満
トリクロロ酢酸	0.2 mg / L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブromोजクロロメタン	0.03 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム	0.09 mg / L 以下	0.002	0.001 未満	0.002	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム	0.2 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄	0.3 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04
銅	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム	200 mg / L 以下	14.5	35.2	21.5	42.3
マンガン	0.05 mg / L 以下	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 mg / L 以下	4.8	4.5	10.6	14.0
Ca, Mg等 (硬度)	300 mg / L 以下	67	44	106	24
蒸発残留物	500 mg / L 以下	146	140	205	191
陰イオン界面活性剤	0.2 mg / L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.01 μg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-MIB	0.01 μg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg / L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005 mg / L 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物 (TOC)	3 mg / L 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8~8.6	7.8	8.3	7.9	7.7
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6
濁度	2 度以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.2	0.2	0.3	0.2

41	42	43	44	45	46	47	48
尾窪南公民館	改寄公園	芦原公民館	合志川 河川公園	西宮原 公民館	大和公民館	吉松公民館	谷公民館
20.8	19.1	22.3	22.5	18.4	18.8	21.0	20.4
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.004	0.001 未満	0.006	0.001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.52	4.73	4.92	5.12	2.08	4.50	0.20 未満	0.59
0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.06	0.08	0.07	0.26	0.06
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.04	0.02 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.13	0.06
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.021	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.004	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.029	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.001 未満
0.007	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.007	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満
0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.06	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
6.4	12.2	13.4	13.4	10.6	14.2	17.6	6.6
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満
7.7	8.1	7.9	7.9	4.1	10.5	4.1	3.8
39	52	78	79	38	61	56	44
82	183	210	209	153	174	124	102
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.7	7.1	6.9	7.0	7.3	7.1	8.3	8.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2

概

要

水道  
沿革水道  
主要  
工事水道  
施設維水  
持  
管  
理  
道給水  
装  
置水道  
財  
務

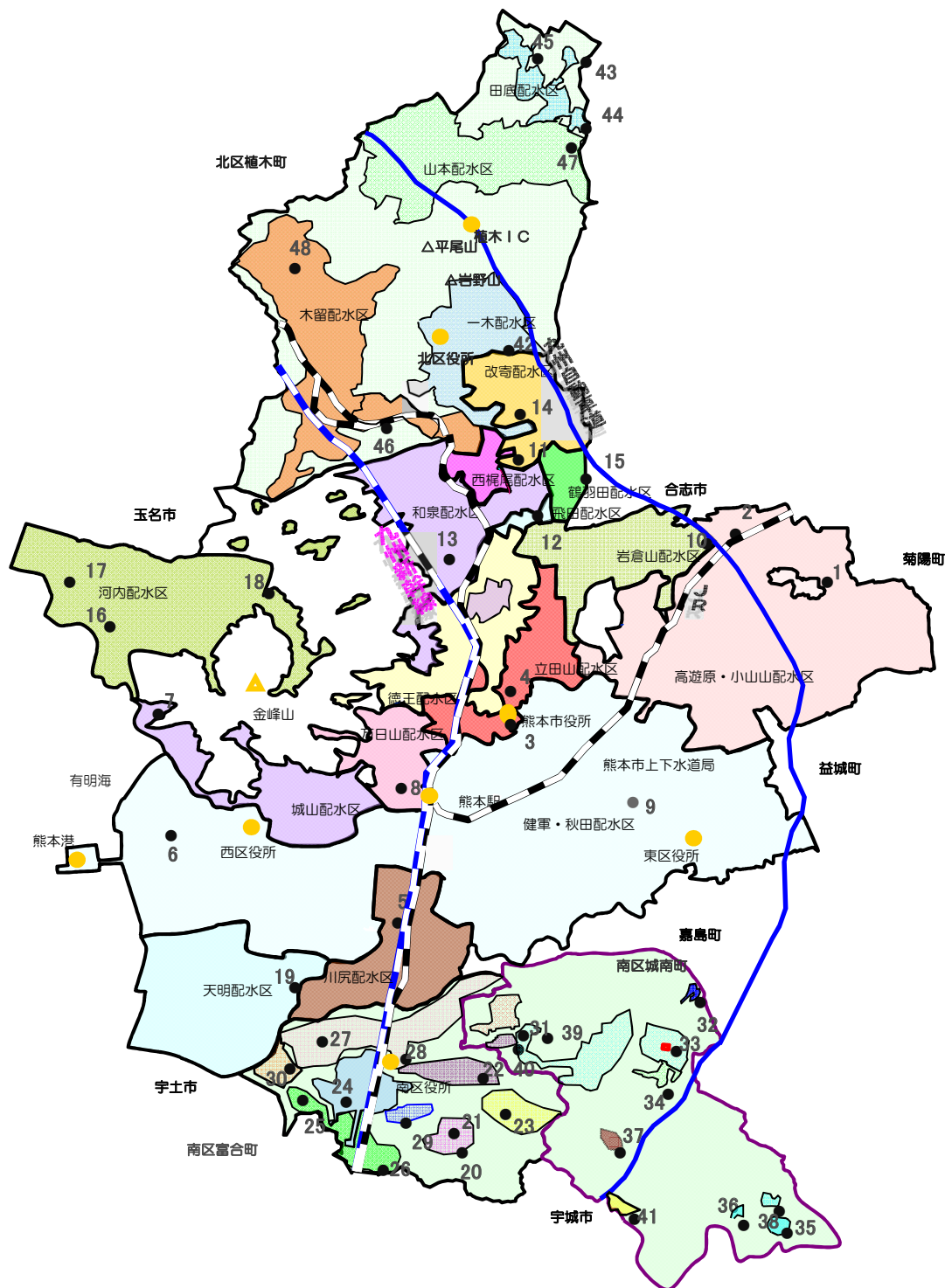
## 6 水質基準不適合率

	単位	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成22年度
①水質基準不適合回数	回	33	14	47	130
②全検査回数	回	23,199	24,702	24,833	26,166
③水質基準不適合率	%	0.1	0.1	0.2	0.5

\*水質基準不適合率=(水質基準不適合回数/全検査回数)×100

\*全て残留塩素の不足であり、異常値検出の場合は、担当係にて直ちに改善を行った。

(参考)平成25年度給水栓水水質検査地点位置図(平成26年3月31日現在)



※地点番号は、「5.水質検査結果」の採水地点番号と対応しています。



概  
要

水  
道  
沿  
革

水  
道  
主  
要  
工  
事

水  
道  
施  
設

維  
水  
持  
管  
理  
道

給  
水  
裝  
置

水  
道  
財  
務

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維水  
持  
管  
理  
道  
給  
水  
装  
置  
水道  
財  
務

### 7 口径別調定状況

年度・月次	13mm			20mm		
	延戸数	水量	金額	延戸数	水量	金額
25年度	2,383,638	39,079,421	5,663,744,025	932,380	14,883,085	2,474,525,967
24年度	2,354,852	39,170,475	5,674,513,701	920,166	14,888,977	2,470,545,405
23年度	2,331,134	39,549,356	5,735,176,567	904,866	14,779,042	2,449,913,104
22年度	2,321,104	39,887,998	5,785,173,753	883,628	14,790,066	2,451,148,342
21年度	2,276,464	39,842,978	5,811,566,059	833,658	13,720,457	2,287,535,852
25年4月	187,730	2,831,820	410,432,468	86,902	1,308,896	216,189,925
5月	207,898	3,516,220	506,568,567	67,542	1,106,755	185,518,849
6月	188,394	2,988,066	433,906,541	87,446	1,373,608	226,075,778
7月	208,274	3,604,353	520,267,411	67,624	1,128,516	189,105,529
8月	188,570	3,042,570	441,968,620	87,544	1,383,359	227,473,070
9月	208,930	3,743,866	542,908,438	67,962	1,153,476	193,319,816
10月	188,654	2,980,182	433,379,589	87,628	1,358,916	224,609,800
11月	209,062	3,555,177	514,007,187	68,038	1,111,227	186,874,495
12月	188,972	2,935,941	426,499,409	87,644	1,371,528	226,196,641
26年1月	208,992	3,535,623	513,419,063	68,086	1,119,571	188,257,170
2月	189,104	2,995,458	436,056,601	87,778	1,389,545	229,179,554
3月	209,058	3,350,145	484,330,131	68,186	1,077,688	181,725,340

年度・月次	50mm			75mm		
	延戸数	水量	金額	延戸数	水量	金額
25年度	108,910	3,963,266	960,123,328	68,284	2,998,159	745,030,043
24年度	108,620	3,976,713	959,270,848	67,540	3,032,438	754,731,383
23年度	108,174	4,027,363	968,458,380	66,966	3,054,431	761,242,144
22年度	106,538	4,075,852	982,767,199	66,574	3,092,867	772,536,348
21年度	106,126	4,072,308	983,324,476	65,748	3,157,378	792,810,802
25年4月	11,188	306,681	66,727,552	7,116	232,782	52,400,265
5月	6,884	314,749	82,394,715	4,224	207,367	54,355,464
6月	11,190	329,387	72,560,765	7,120	277,972	65,267,532
7月	7,076	357,504	94,558,597	4,228	287,113	78,240,759
8月	11,194	355,297	80,274,547	7,118	305,794	73,726,753
9月	7,078	357,970	94,883,423	4,276	249,466	66,916,100
10月	11,190	325,647	72,068,075	7,122	274,304	64,475,352
11月	7,064	330,617	87,173,826	4,280	231,817	61,914,704
12月	11,148	322,025	70,831,694	7,120	256,909	59,031,692
26年1月	6,872	326,954	85,882,830	4,280	212,344	55,977,343
2月	11,148	322,220	70,118,703	7,116	252,393	57,151,407
3月	6,878	314,215	82,648,601	4,284	209,898	55,572,672

年度・月次	浴場営業用			一時用		
	延戸数	水量	金額	延戸数	水量	金額
25年度	96	11,012	820,751	16,143	128,660	70,884,370
24年度	104	11,971	897,206	14,052	104,154	57,413,170
23年度	124	16,220	1,126,748	13,962	96,909	53,431,140
22年度	132	18,359	1,175,363	12,385	87,895	48,268,288
21年度	138	19,053	1,237,690	10,844	84,881	46,468,720
25年4月	6	1,571	86,352	1,188	7,007	3,862,439
5月	10	252	54,600	1,132	9,553	5,265,915
6月	6	1,578	85,772	1,159	9,813	5,409,235
7月	10	298	54,600	1,434	15,691	8,649,438
8月	6	1,563	83,289	1,281	10,777	5,940,608
9月	10	347	54,600	1,193	14,595	8,045,308
10月	6	1,500	79,074	1,401	10,571	5,814,744
11月	10	266	54,600	1,395	10,647	5,844,234
12月	6	1,533	82,078	1,430	11,487	6,332,013
26年1月	12	262	54,600	1,501	8,577	4,727,858
2月	6	1,640	87,506	1,336	10,234	5,641,302
3月	8	202	43,680	1,693	9,708	5,351,276

(単位：戸(件)、m<sup>3</sup>、円)

25mm			40mm		
延戸数	水量	金額	延戸数	水量	金額
199,742	4,598,643	914,858,117	136,140	4,762,780	1,187,315,905
198,938	4,667,522	926,458,210	135,946	4,739,998	1,179,014,109
200,090	4,768,512	951,185,129	136,034	4,763,662	1,182,640,589
202,102	4,799,737	961,374,315	135,294	4,764,163	1,183,397,360
204,524	4,767,973	956,715,692	136,928	4,658,075	1,155,515,774
18,788	360,942	70,622,106	13,108	372,339	88,741,014
14,438	389,055	78,947,157	9,502	388,893	100,559,503
18,936	373,600	72,467,506	13,178	390,284	92,697,478
14,428	395,596	80,047,520	9,512	415,814	108,339,461
18,878	387,650	75,330,482	13,144	402,969	96,130,470
14,368	411,346	83,629,655	9,472	419,260	109,558,216
18,984	377,320	74,141,183	13,206	394,869	94,968,484
14,344	388,451	78,516,687	9,530	404,680	105,184,544
19,030	375,559	72,942,656	13,210	392,055	93,104,062
14,258	394,941	80,092,504	9,516	408,641	106,291,922
19,026	375,420	73,155,622	13,200	387,577	91,551,413
14,264	368,763	74,965,039	9,562	385,399	100,189,338

100mm			150mm		
延戸数	水量	金額	延戸数	水量	金額
14,388	1,300,237	365,590,485	96	376,849	119,137,231
14,388	1,332,396	374,394,719	96	394,055	124,236,125
14,388	1,362,237	382,839,589	96	379,764	119,942,487
14,366	1,394,592	392,751,053	96	386,535	122,055,728
14,382	1,383,147	385,905,151	96	384,655	121,461,051
1,350	87,817	23,670,310	10	34,517	10,964,382
1,048	121,837	35,161,338	6	28,080	8,819,569
1,350	92,231	24,901,082	10	37,399	11,842,392
1,048	140,472	40,810,820	6	26,986	8,486,372
1,350	96,828	26,355,223	10	44,883	14,134,805
1,048	148,203	43,215,653	6	28,041	8,807,767
1,350	91,796	24,933,394	10	45,496	14,320,320
1,048	121,049	34,944,360	6	20,018	6,364,689
1,350	88,011	23,632,450	10	36,286	11,510,772
1,048	116,381	33,509,606	6	21,263	6,743,791
1,350	87,893	23,466,622	10	34,175	10,872,917
1,048	107,719	30,989,627	6	19,705	6,269,455

合計		
延戸数	水量	金額
3,859,817	72,102,112	12,502,030,222
3,814,702	72,318,699	12,521,474,876
3,775,834	72,797,496	12,605,955,877
3,742,219	73,298,064	12,700,647,749
3,648,908	72,090,905	12,542,541,267
327,386	5,544,372	943,696,813
312,684	6,082,761	1,057,645,677
328,789	5,873,938	1,005,214,081
313,640	6,372,343	1,128,560,507
329,095	6,031,690	1,041,417,867
314,343	6,526,570	1,151,338,976
329,551	5,860,601	1,008,790,015
314,777	6,173,949	1,080,879,326
329,920	5,791,334	990,163,467
314,571	6,144,557	1,074,956,687
330,074	5,856,555	997,281,647
314,987	5,843,442	1,022,085,159

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

維持管理道

給水装置

水道財務

### 8 用途別調定状況

年度・月次	生活用			官公署用		
	延戸数	水量	金額	延件数	水量	金額
25年度	3,594,262	57,719,116	8,698,873,497	26,560	1,279,214	393,794,649
24年度	3,551,994	57,855,318	8,705,850,035	26,424	1,305,229	400,472,318
23年度	3,515,066	58,195,513	8,760,569,640	23,242	1,350,237	412,698,412
22年度	3,494,494	58,728,414	8,878,164,263	24,470	1,378,095	419,308,823
21年度	3,403,852	57,489,316	8,707,661,876	24,378	1,382,835	421,516,034
25年4月	306,078	4,587,273	694,632,954	1,590	108,622	33,141,382
5月	290,096	4,787,895	715,216,395	2,820	92,049	28,861,388
6月	307,360	4,829,270	730,470,167	1,590	119,692	36,452,831
7月	290,932	4,895,739	732,656,879	2,820	100,826	31,342,572
8月	307,644	4,885,773	738,724,362	1,590	137,257	41,563,199
9月	291,592	5,049,955	757,894,951	2,820	112,294	34,408,679
10月	308,142	4,788,399	726,607,347	1,590	138,941	42,172,913
11月	292,028	4,829,549	724,260,414	2,824	85,428	26,657,204
12月	308,294	4,779,613	724,474,441	1,592	112,394	34,322,583
26年1月	291,644	4,821,731	725,028,888	2,854	80,785	25,491,590
2月	308,338	4,869,473	738,495,103	1,592	108,494	33,318,442
3月	292,114	4,594,446	690,411,596	2,878	82,432	26,061,866

年度・月次	営業用			工場用		
	延件数	水量	金額	延件数	水量	金額
25年度	125,754	6,510,157	1,597,940,666	8,332	607,744	155,044,252
24年度	124,312	6,533,659	1,596,328,664	8,388	608,055	155,644,957
23年度	123,914	6,613,359	1,612,812,687	8,524	603,297	153,303,791
22年度	118,440	6,634,786	1,617,571,956	8,254	542,388	135,688,205
21年度	116,470	6,647,049	1,618,741,161	8,362	537,361	133,832,942
25年4月	9,224	363,467	83,751,547	666	35,426	8,465,175
5月	11,480	697,081	174,714,575	732	62,634	16,586,227
6月	9,334	374,463	86,994,754	664	35,820	8,659,846
7月	11,588	718,791	182,496,013	734	65,896	17,400,894
8月	9,348	392,193	91,500,741	662	36,364	8,685,211
9月	11,622	751,466	190,697,629	730	70,491	18,474,801
10月	9,284	381,509	88,781,501	662	37,077	8,889,522
11月	11,584	706,423	178,119,360	724	66,185	17,416,602
12月	9,456	373,783	87,793,217	656	37,547	9,100,361
26年1月	11,706	725,181	182,485,161	724	66,852	17,591,700
2月	9,542	376,918	87,890,816	654	32,244	7,710,987
3月	11,586	648,882	162,715,352	724	61,208	16,062,926

\*平成21年度は城南町・植木町を除く。

### 9 1人1日あたり生活用水量

	生活用水量 (m <sup>3</sup> )	給水人口 (人)	1人1日あたり 生活用水量 (リットル)
25年度	57,719,116	695,171	227.48
24年度	57,855,318	692,456	228.91
23年度	58,195,513	688,916	230.80
22年度	58,728,414	685,152	234.84
21年度	57,489,316	664,490	237.03

\*平成21年度は、城南町・植木町を除いた値で算出している。

(単位：戸(件)、m<sup>3</sup>、円)

学 校 用			病 院 用			事 務 所 用		
延件数	水 量	金 額	延件数	水 量	金 額	延件数	水 量	金 額
10,494	2,081,592	615,920,097	16,106	2,648,246	729,666,770	73,652	1,223,416	298,715,935
10,462	2,145,731	633,935,616	15,612	2,610,009	718,762,756	73,396	1,234,357	300,832,454
10,426	2,185,494	644,519,827	14,782	2,571,196	707,508,409	73,270	1,258,935	306,717,992
9,022	2,177,138	643,078,018	12,986	2,420,449	670,197,904	70,078	1,378,134	325,769,537
9,054	2,199,366	650,604,609	12,610	2,426,372	673,086,783	70,102	1,378,752	327,756,881
834	123,527	37,118,524	1,258	226,046	63,193,554	7,364	97,910	22,575,831
914	136,091	40,577,424	1,408	205,472	55,478,620	4,874	99,170	25,426,274
838	183,113	54,313,945	1,262	230,369	64,491,681	7,352	98,650	22,797,289
916	273,256	80,284,743	1,410	205,507	55,435,583	4,878	109,802	28,110,740
840	231,021	67,979,569	1,260	242,429	67,967,072	7,374	103,862	23,858,801
918	207,788	60,722,274	1,418	215,804	58,472,464	4,882	115,813	29,641,175
828	173,548	51,189,169	1,266	237,100	66,468,840	7,378	101,232	23,594,688
916	167,109	49,300,052	1,422	210,310	57,008,051	4,898	106,050	27,122,119
830	154,389	45,845,466	1,272	231,539	64,757,667	7,424	99,780	23,033,327
916	140,775	41,847,679	1,424	207,340	56,183,653	4,902	99,186	25,420,838
824	138,266	41,363,852	1,274	230,715	64,620,654	7,420	97,502	22,733,849
920	152,709	45,377,400	1,432	205,615	55,588,931	4,906	94,459	24,401,004

そ の 他			合 計		
延件数	水 量	金 額	延件・戸数	水 量	金 額
4,657	32,627	12,074,356	3,859,817	72,102,112	12,502,030,222
4,114	26,341	9,648,076	3,814,702	72,318,699	12,521,474,876
3,610	19,465	7,825,119	3,775,834	72,797,496	12,605,955,877
4,475	38,660	10,869,043	3,742,219	73,298,064	12,700,647,749
4,080	29,854	9,340,981	3,648,908	72,090,905	12,542,541,267
372	2,101	817,846	327,386	5,544,372	943,696,813
360	2,369	784,774	312,684	6,082,761	1,057,645,677
389	2,561	1,033,568	328,789	5,873,938	1,005,214,081
362	2,526	833,083	313,640	6,372,343	1,128,560,507
377	2,791	1,138,912	329,095	6,031,690	1,041,417,867
361	2,959	1,027,003	314,343	6,526,570	1,151,338,976
401	2,795	1,086,035	329,551	5,860,601	1,008,790,015
381	2,895	995,524	314,777	6,173,949	1,080,879,326
396	2,289	836,405	329,920	5,791,334	990,163,467
401	2,707	907,178	314,571	6,144,557	1,074,956,687
430	2,943	1,147,944	330,074	5,856,555	997,281,647
427	3,691	1,466,084	314,987	5,843,442	1,022,085,159

概

要

水道  
沿革水道  
主要  
工事水道  
施設維水  
持  
管  
理  
道給  
水  
装  
置水道  
財  
務

概
要
水道沿革
水道主要工事
水道施設
維持管理
水道装置
水道財務

10 漏水防止状況

			平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成22年度	平成21年度		
0	漏水調査分	漏水調査距離	km	2,644	2,209	2,055	2,041	2,020	
1		配水管修理件数	件	11	5	45	9	23	
2		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	114	22	535	127	335	
3		給水管(公道)修理件数	件	131	65	199	156	196	
4		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	808	211	673	1,014	1,150	
5		給水管(メ-タ上流)修理件数	件	450	318	507	419	468	
6		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	1,231	730	851	1,118	925	
7		弁栓漏水修理件数	件	0	1	3	55	40	
8		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	0	1	4	23	35	
9		小計	修理件数	件	592	389	754	639	727
10	推定防止量	m <sup>3</sup> /日	2,153	964	2,063	2,282	2,445		
11	一般受付分	配水管修理件数	件	104	121	109	118	127	
12		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	2,068	1,692	1,719	1,615	1,640	
13		給水管(公道)修理件数	件	592	564	662	710	667	
14		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	4,335	4,033	5,746	5,933	4,523	
15		給水管(メ-タ上流)修理件数	件	1,001	1,033	1,066	1,265	1,230	
16		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	4,273	3,546	3,553	3,933	3,822	
17		弁栓漏水修理件数	件	17	14	26	26	42	
18		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	101	18	39	44	178	
19		小計	修理件数	件	1,714	1,732	1,863	2,119	2,066
20		推定防止量	m <sup>3</sup> /日	10,777	9,289	11,057	11,525	10,162	
21	合計	修理件数	件	2,306	2,121	2,617	2,758	2,793	
22		推定防止量(一日)	m <sup>3</sup> /日	12,930	10,253	13,120	13,807	12,607	
23		推定防止量(年間)	万m <sup>3</sup> /年	176	119	175	187	181	

\* 件数は実際の修理数であり、調査手直し等だけの件数は含まない。

1 1 配水管等管理関係工事

(1) 移設及び嵩上げ工事

(単位：件)

年度	区分	移 設・破 損 修 理					嵩 上 げ			
		13mm	20mm	25mm	40~50mm	75mm	計	仕切弁	消火栓	計
25年度		66	106	48	17	7	244	160	124	284
24年度		99	138	55	30	5	327	229	170	399
23年度		114	166	49	37	15	381	291	229	520
22年度		193	204	77	58	79	611	292	205	497
21年度		232	209	90	50	40	621	299	234	533

(2) 他工事

(単位：件、円)

年度	区分	他 工 事									
		道 路		下 水 道		N T T		そ の 他		計	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
25年度		67	160,603,147	75	106,847,627	0	0	104	357,605,401	246	625,056,175
24年度		22	13,519,706	213	282,867,164	0	0	30	110,571,147	265	406,958,017
23年度		11	37,313,384	114	141,030,441	0	0	26	30,502,304	151	208,846,129
22年度		18	30,137,248	190	290,540,076	0	0	16	12,508,125	224	333,185,449
21年度		29	53,481,394	201	249,043,675	0	0	18	28,369,877	248	330,894,946

(3) 維持工事

(単位：件、円)

維持工事	25年度	24年度	23年度	22年度	21年度
件 数	198	242	244	252	143
金 額	327,567,875	419,984,857	206,221,243	177,584,646	100,093,181

1 2 鉛製給水管率

(単位：件、%)

	25年度	24年度	23年度	22年度	21年度
鉛製給水管 使用件数	29,465	31,121	33,184	36,379	38,292
給水件数	311,911	308,867	306,329	303,804	301,618
鉛製 給水管率	9.45	10.08	10.83	11.97	12.70

\*富合町、城南町、植木町を除く

概  
要

水  
道  
沿  
革

水  
道  
主  
要  
工  
事

水  
道  
施  
設

維  
持  
管  
理  
道

給  
水  
装  
置

水  
道  
財  
務





## V 給水装置・加入金

### 1 加入金改定の変遷

(単位：円)

実施年月日 口径区分	昭和48年4月1日	昭和51年4月1日	昭和59年4月1日	平成元年4月1日	平成9年4月1日	平成21年9月1日	平成26年4月1日
	13mm	10,000	30,000	60,000	加入金は、 左記の基準 額に100分 の103を乗 じて得た額 とする。	加入金は、 左記の基準 額に100分 の105を乗 じて得た額 とする。	63,000
20mm	20,000	60,000	120,000	126,000			129,600
25mm	30,000	90,000	180,000	189,000			194,400
40mm	100,000	300,000	600,000	630,000			648,000
50mm	180,000	540,000	1,200,000	1,260,000			1,296,000
75mm	350,000	1,050,000	3,000,000	3,150,000			3,240,000
100mm	700,000	2,100,000	6,000,000	6,300,000			6,480,000
150mm	1,000,000	3,000,000	12,000,000	12,600,000			12,960,000

※ 増径工事については、新旧メーター口径に係る基準額の差額

※ 平成21年9月改定は、加入金の総額表示に伴う改定

※ 平成元年4月・平成9年4月・平成26年4月改定は、消費税率改定に伴う改定

### 2 現行手数料

種 別	基 準	金 額
設計手数料	1件につき	1,080円
給水装置工事 事業者指定審査 手数料	1件につき	8,000円
設計審査手数料	1件につき	1,000円
工事検査手数料	メーター口径が20mm以下のとき 1件につき	2,500円
	メーター口径が25mm以上40mm以下のとき 1件につき	5,000円
	メーター口径が50mm以上のとき 1件につき	7,000円

## 3 加入金口径別収入状況

年度・月次	新設分									
	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
25年度	3,380	209,498,100	603	74,361,000	76	14,222,250	15	8,757,000	11	13,125,000
25年4月	260	16,172,100	75	9,450,000	7	1,323,000	0	0	1	1,260,000
5月	361	21,449,400	36	4,095,000	6	1,134,000	1	630,000	0	0
6月	371	23,118,900	82	10,332,000	9	1,701,000	1	630,000	2	2,520,000
7月	267	16,613,100	39	4,914,000	10	1,842,750	0	0	0	0
8月	238	14,601,300	25	3,150,000	5	945,000	1	630,000	0	0
9月	300	18,876,900	32	3,958,500	6	1,134,000	3	1,890,000	1	1,260,000
10月	315	19,706,400	69	8,620,500	8	1,512,000	3	1,890,000	1	1,260,000
11月	311	19,523,700	26	3,276,000	6	1,134,000	1	283,500	1	1,260,000
12月	341	21,298,200	46	4,914,000	5	945,000	2	1,260,000	0	0
26年1月	196	12,255,600	81	10,206,000	1	189,000	1	283,500	1	1,260,000
2月	235	14,574,000	43	5,418,000	4	708,750	2	1,260,000	4	4,305,000
3月	185	11,308,500	49	6,027,000	9	1,653,750	0	0	0	0
24年度	2,986	185,253,600	1,004	125,769,000	84	15,734,250	30	18,207,000	5	6,300,000
23年度	2,296	143,331,300	530	64,648,500	39	7,323,750	21	12,883,500	8	10,080,000
22年度	2,345	146,464,500	586	73,542,000	42	7,938,000	13	7,843,500	4	5,040,000
21年度	2,193	138,159,000	439	55,240,500	37	6,993,000	19	11,970,000	2	2,520,000

## 4 手数料収入状況

年度・月次	工事検査手数料		設計審査手数料		給水装置工事事業者指定審査手数料	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
25年度	11,464	30,070,000	12,122	12,122,000	15	120,000
25年4月	1,037	2,702,000	1,109	1,109,000	3	24,000
5月	937	2,435,000	985	985,000	3	24,000
6月	1,035	2,687,500	1,086	1,086,000	1	8,000
7月	1,040	2,728,000	1,110	1,110,000	1	8,000
8月	798	2,081,000	843	843,000	2	16,000
9月	943	2,485,000	987	987,000	3	24,000
10月	1,141	3,028,000	1,187	1,187,000	1	8,000
11月	1,095	2,854,500	1,151	1,151,000	0	0
12月	909	2,360,000	964	964,000	0	0
26年1月	865	2,320,000	926	926,000	0	0
2月	930	2,456,000	987	987,000	1	8,000
3月	734	1,933,000	787	787,000	0	0
24年度	10,969	28,808,000	11,595	11,595,000	10	80,000
23年度	9,240	24,349,000	9,795	9,795,000	23	184,000
22年度	8,489	22,307,500	8,935	8,935,000	15	120,000
21年度	7,822	20,524,500	8,215	8,215,000	27	216,000

(単位：件、円)

						増 径 分		合 計	
75mm		100mm		150mm		件数	金 額	件数	金 額
件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額				
1	3,150,000	0	0	0	0	1,700	141,736,350	5,786	464,849,700
0	0	0	0	0	0	180	14,994,000	523	43,199,100
0	0	0	0	0	0	104	13,608,000	508	40,916,400
0	0	0	0	0	0	87	5,859,000	552	44,160,900
0	0	0	0	0	0	242	18,979,800	558	42,349,650
0	0	0	0	0	0	93	8,001,000	362	27,327,300
0	0	0	0	0	0	123	10,521,000	465	37,640,400
1	3,150,000	0	0	0	0	190	12,424,650	587	48,563,550
0	0	0	0	0	0	234	14,931,000	579	40,408,200
0	0	0	0	0	0	109	6,930,000	503	35,347,200
0	0	0	0	0	0	34	5,859,000	314	30,053,100
0	0	0	0	0	0	177	18,477,900	465	44,743,650
0	0	0	0	0	0	127	11,151,000	370	30,140,250
3	7,350,000	0	0	0	0	1,807	161,067,900	5,919	519,681,750
3	7,350,000	0	0	0	0	1,092	93,159,150	3,989	338,776,200
0	0	0	0	0	0	973	79,024,050	3,963	319,852,050
3	9,450,000	0	0	0	0	1,120	93,807,000	3,813	318,139,500

## 5 給水装置工事受付状況

(単位：件)

年度 ・ 月次	件数			備考
	新設	改造	計	
25年度	6,321	2,444	8,765	本局のみ受付
25年4月	599	212	811	
5月	537	181	718	
6月	623	176	799	
7月	620	185	805	
8月	415	180	595	
9月	514	215	729	
10月	668	205	873	
11月	599	203	802	
12月	523	179	702	
26年1月	318	322	640	
2月	525	217	742	
3月	380	169	549	
24年度	6,436	2,231	8,667	本局のみ受付
23年度	4,586	2,296	6,882	本局のみ受付
22年度	4,385	1,924	6,309	本局のみ受付
21年度	4,358	1,520	5,878	本局のみ受付

概  
要水  
道  
沿  
革水  
道  
主  
要  
工  
事水  
道  
施  
設維  
持  
管  
理  
道給  
水  
装  
置水  
道  
財  
務



## VI 水道事業会計財務統計

### 1 経理状況

平成25年度の経理状況は、次のようになりました。事業収益は、127億9千4百万円で前年度に比べ9千7百万円（0.8%）の増収となりました。そのうち料金収入は、119億7百万円で前年度に比べ1千8百万円（0.2%）の減収となりました。

また、事業費の主な内容は、職員給与費23億5百万円、維持管理費37億5千5百万円、減価償却費40億3千3百万円、企業債支払利息6億6千9百万円などです。事業費全体で109億2千5百万円となり、前年度に比べ3億3千2百万円（3.1%）の増加となりました。従いまして、損益は、18億6千9百万円の純利益となり、前年度に比べ2億3千4百万円の減益となりました。

一方、資本的収入は、企業債38億5千万円、加入金4億7千8百万円、国庫補助金1億5千万円など合計55億8千5百万円となりました。また、資本的支出は、建設改良費107億2千7百万円、企業債償還金16億8千9百万円で合計124億1千6百万円となりました。

この結果、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額は、68億3千1百万円となり、これについては、減債積立金16億8千9百万円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額4億2千5百万円、及び過年度分損益勘定留保資金47億1千7百万円で補てんしました。

2 予算決算対照表  
(1) 収益の収入及び支出

区 分	25年度		24年度	
	予算額	決算額	予算額	決算額
1 事業収益	13,456,947,000	13,420,098,808	13,396,320,000	13,312,417,694
1 営業収益	13,355,655,000	13,315,095,655	13,267,964,000	13,127,484,757
2 営業外収益	95,541,000	100,035,971	92,676,000	92,008,682
3 特別利益	5,751,000	4,967,182	35,680,000	92,924,255
1 事業費	11,643,037,000	11,122,440,359	11,277,732,850	10,931,307,247
1 営業費用	10,748,858,000	10,408,471,329	10,306,002,850	9,964,260,644
2 営業外費用	861,369,000	689,679,091	935,049,000	935,421,761
3 特別損失	27,810,000	24,289,939	31,681,000	31,624,842
4 予備費	5,000,000	0	5,000,000	0
収益の収支差額	1,813,910,000	2,297,658,449	2,118,587,150	2,381,110,447

(2) 資本の収入及び支出

区 分	25年度		24年度	
	予算額	決算額	予算額	決算額
1 資本的収入	6,440,752,000	5,584,936,794	4,733,044,000	3,416,973,176
1 企業債	4,589,000,000	3,850,400,000	3,540,000,000	2,295,200,000
2 補助金	257,486,000	237,519,000	215,634,000	215,634,000
3 負担金	1,089,287,000	1,017,613,844	447,678,000	373,975,862
4 加入金	503,979,000	478,168,950	524,918,000	527,265,900
5 固定資産売却代金	1,000,000	1,235,000	4,814,000	4,897,414
1 資本的支出	15,772,064,080	12,416,465,775	16,014,238,414	10,152,046,426
1 建設改良費	14,072,282,080	10,727,684,365	12,776,138,414	6,926,008,714
2 企業債償還金	1,689,782,000	1,688,781,410	3,228,100,000	3,226,037,712
3 予備費	10,000,000	0	10,000,000	0
資本の収支差額	△ 9,331,312,080	△ 6,831,528,981	△ 11,281,194,414	△ 6,735,073,250

収益の収支と資本の収支差額	△ 7,517,402,080	△ 4,533,870,532	△ 9,162,607,264	△ 4,353,962,803
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

(税込、単位：円)

23年度		22年度		21年度	
予算額	決算額	予算額	決算額	予算額	決算額
13,522,177,000	13,421,456,076	13,331,984,000	13,474,514,539	13,429,480,000	13,492,459,190
13,411,758,000	13,187,329,801	13,212,715,000	13,318,863,468	13,362,717,000	13,428,181,381
95,643,000	220,120,757	98,280,000	107,623,266	57,996,000	55,514,586
14,776,000	14,005,518	20,989,000	48,027,805	8,767,000	8,763,223
11,399,740,650	11,128,176,064	11,320,592,000	11,056,099,942	11,494,369,971	10,910,085,656
10,352,962,450	10,090,208,640	10,097,057,000	9,868,343,658	10,341,236,971	9,781,020,806
1,017,499,200	1,016,440,628	1,157,963,000	1,135,019,898	1,118,250,000	1,093,578,891
24,279,000	21,526,796	60,572,000	52,736,386	29,883,000	35,485,959
5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	0
2,122,436,350	2,293,280,012	2,011,392,000	2,418,414,597	1,935,110,029	2,582,373,534

23年度		22年度		21年度	
予算額	決算額	予算額	決算額	予算額	決算額
3,601,079,000	2,617,622,751	3,199,806,000	2,737,033,277	2,240,296,000	1,884,313,805
2,771,100,000	1,751,100,000	2,378,900,000	1,907,800,000	1,340,600,000	1,159,700,000
291,234,000	268,594,000	322,478,000	269,893,000	282,516,000	100,551,000
191,193,000	240,018,677	207,774,000	232,075,271	285,080,000	305,413,048
337,965,000	348,322,800	289,437,000	325,673,250	332,100,000	318,139,500
9,587,000	9,587,274	1,217,000	1,591,756	0	510,257
13,693,649,575	8,202,910,692	10,658,006,410	6,919,077,995	7,815,487,303	6,365,984,150
11,296,531,575	5,816,503,249	8,326,980,410	4,598,053,077	5,392,287,303	3,953,195,046
2,387,118,000	2,386,407,443	2,321,026,000	2,321,024,918	2,413,200,000	2,412,789,104
10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	0
△ 10,092,570,575	△ 5,585,287,941	△ 7,458,200,410	△ 4,182,044,718	△ 5,575,191,303	△ 4,481,670,345

△ 7,970,134,225	△ 3,292,007,929	△ 5,446,808,410	△ 1,763,630,121	△ 3,640,081,274	△ 1,899,296,811
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

維持管理道

給水装置

水道財務

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維水  
持  
管  
理  
道  
給  
水  
装  
置  
水道  
財  
務

### 3 損益計算書

科 目	25年度		24年度		23年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
1 事 業 収 益	12,794,328,516	100.0	12,696,973,073	100.0	12,797,064,556	100.0
1 営 業 収 益	12,690,288,346	99.2	12,512,907,298	98.6	12,569,316,589	98.2
1 給 水 収 益	11,907,634,122	93.1	11,926,132,712	94.1	12,001,083,600	93.7
2 負 担 金	611,513,966	4.8	415,472,087	3.2	406,329,762	3.2
3 受 託 工 事 収 益	128,828,258	1.0	130,819,075	1.0	127,461,227	1.0
4 そ の 他 営 業 収 益	42,312,000	0.3	40,483,424	0.3	34,442,000	0.3
2 営 業 外 収 益	99,184,704	0.8	91,496,512	0.7	213,824,443	1.7
1 受 取 利 息	12,411,871	0.1	14,590,901	0.1	10,731,648	0.1
2 他 会 計 補 助 金	60,582,000	0.5	60,214,000	0.5	66,801,000	0.5
3 雑 収 益	26,190,833	0.2	16,691,611	0.1	136,291,795	1.1
3 特 別 利 益	4,855,466	0.0	92,569,263	0.7	13,923,524	0.1
1 固 定 資 産 売 却 益	1,688,954	0.0	27,479,535	0.2	10,765,780	0.1
2 過 年 度 損 益 修 正 益	3,166,512	0.0	65,089,728	0.5	3,157,744	0.0

1 事 業 費	10,924,806,164	100.0	10,593,119,433	100.0	10,746,214,763	100.0
1 営 業 費 用	10,229,744,465	93.7	9,815,614,363	92.7	9,933,085,387	92.4
1 原 水 費	1,286,845,744	11.8	1,241,172,718	11.5	1,277,117,372	11.9
2 配 水 費	1,399,171,744	12.8	1,283,649,226	11.9	1,391,324,074	12.9
3 給 水 費	475,385,347	4.4	484,882,228	4.5	540,918,873	5.0
4 受 託 工 事 費	139,291,635	1.3	142,408,748	1.3	129,165,393	1.2
5 簡 易 水 道 維 持 費	-	-	-	-	143,432,456	1.3
6 業 務 費	1,401,450,138	12.8	1,081,912,314	10.1	1,010,492,531	9.4
7 総 係 費	1,312,179,541	12.0	1,334,232,156	12.4	1,198,888,413	11.2
8 減 価 償 却 費	4,033,307,899	36.9	3,903,177,265	36.3	3,806,120,052	35.4
9 資 産 減 耗 費	182,112,417	1.7	344,179,708	4.7	435,626,223	4.1
2 営 業 外 費 用	671,907,579	6.1	747,298,619	7.0	792,602,425	7.4
1 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	668,813,593	6.1	741,494,019	6.9	791,810,483	7.4
2 雑 支 出	3,093,986	0.0	5,804,600	0.1	791,942	0.0
3 特 別 損 失	23,154,120	0.2	30,206,451	0.3	20,526,951	0.2
1 固 定 資 産 売 却 損	-	-	1,626,818	0.0	0	0.0
2 過 年 度 損 益 修 正 損	23,154,120	0.2	28,579,633	0.3	20,526,951	0.2
3 そ の 他 特 別 損 失	-	-	0	0.0	0	0.0
当 年 度 純 利 益	1,869,522,352		2,103,853,640		2,050,849,793	



(税抜、単位：円、%)

22年度		21年度	
金額	構成比	金額	構成比
12,852,188,488	100.0	12,865,789,864	100.0
12,698,381,302	98.7	12,802,531,673	99.4
12,097,240,410	94.1	11,946,359,699	92.8
375,137,075	2.9	634,298,072	4.9
194,194,658	1.5	192,842,316	1.5
31,809,159	0.2	29,031,586	0.2
106,325,046	0.9	54,709,208	0.5
12,666,588	0.1	22,978,814	0.2
61,046,000	0.5	8,747,000	0.1
32,612,458	0.3	22,983,394	0.2
47,482,140	0.4	8,548,983	0.1
28,035,924	0.2	0	0.0
19,446,216	0.2	8,548,983	0.1

10,599,586,308	100.0	10,442,811,038	100.0
9,713,351,198	91.6	9,626,137,128	92.2
1,289,219,391	12.2	1,357,296,767	13.0
1,467,716,516	13.8	1,267,387,610	12.1
533,373,849	5.0	660,350,376	6.3
204,237,045	1.9	200,080,755	1.9
141,835,590	1.5	110,961,820	1.2
957,076,695	9.0	1,169,317,097	11.2
1,091,290,071	10.3	1,202,633,058	11.5
3,765,669,552	35.5	3,494,893,952	33.5
262,932,489	2.4	163,215,693	1.5
835,485,485	7.9	782,651,191	7.5
825,208,971	7.8	782,651,191	7.5
10,276,514	0.1	0	0.0
50,749,625	0.5	34,022,719	0.3
0	0.0	494,788	0.0
50,638,626	0.5	33,508,299	0.3
110,999	0.0	19,632	0.0
2,252,602,180		2,422,978,826	

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

維持管理道

給水装置

水道財務

概  
要  
水道沿革  
水道主要工事  
水道施設  
維水持管理道  
給水装置  
水道財務

#### 4 貸借対照表

(税抜、単位：円、%)

勘定科目	借方					
	25年度		24年度		23年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
1 固定資産	104,325,946,958	88.9	98,188,554,240	88.3	95,597,644,795	88.4
(1) 有形固定資産	104,265,428,398	88.9	98,126,487,720	88.3	95,534,030,315	88.4
イ 土地	3,357,739,354	2.9	3,356,923,180	3.0	3,232,543,620	3.0
ロ 建物	6,136,347,914	5.2	2,888,726,105	2.6	3,017,248,570	2.8
ハ 構築物	84,763,623,432	72.3	82,215,739,568	73.9	79,922,859,616	73.9
ニ 機械及び装置	8,488,827,244	7.2	7,898,760,191	7.1	7,729,157,760	7.1
ホ 車両運搬具	25,467,731	0.0	33,180,731	0.0	32,737,731	0.0
ヘ 工具器具及び備品	292,824,900	0.3	187,036,463	0.2	206,232,787	0.2
ト 建設仮勘定	1,200,597,823	1.0	1,546,121,482	1.4	1,393,250,231	1.3
(2) 無形固定資産	10,518,560	0.0	12,066,520	0.0	13,614,480	0.0
イ 施設利用権	1,679,560	0.0	3,227,520	0.0	4,775,480	0.0
ロ 電話加入権	8,839,000	0.0	8,839,000	0.0	8,839,000	0.0
(3) 投資	50,000,000	0.0	50,000,000	0.0	50,000,000	0.0
イ 出資金	50,000,000	0.0	50,000,000	0.0	50,000,000	0.0
2 流動資産	12,992,038,113	11.1	12,996,665,120	11.7	12,514,669,254	11.6
(1) 現金預金	9,919,098,272	8.5	9,255,770,949	8.3	9,124,799,816	8.4
(2) 未収金	2,287,237,740	2.0	2,145,738,419	1.9	2,294,183,230	2.1
(3) 貯蔵品	163,021,188	0.1	164,318,752	0.1	181,215,808	0.2
(4) 前払金	622,680,913	0.5	1,430,837,000	1.3	914,470,400	0.8
(5) その他流動資産	0	0.0	0	0.0	0	0.0
資産合計	117,317,985,071	100.0	111,185,219,360	100.0	108,112,314,049	100.0

(税抜、単位：円、%)

勘定科目	貸方					
	25年度		24年度		23年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
3 固定負債	1,817,373,454	1.5	1,610,142,570	1.4	1,289,031,536	1.2
(1) 引当金	1,817,373,454	1.5	1,610,142,570	1.4	1,289,031,536	1.2
4 流動負債	2,056,025,696	1.8	1,918,799,001	1.8	1,539,718,038	1.5
(1) 未払金	1,901,552,855	1.6	1,800,313,037	1.6	1,422,372,829	1.3
(2) 前受金	27,836,729	0.1	26,779,534	0.1	30,222,017	0.1
(3) その他流動負債	126,636,112	0.1	91,706,430	0.1	87,123,192	0.1
5 資本金	76,138,219,758	64.9	72,287,819,758	65.0	71,015,383,239	65.7
(1) 自己資本金	42,310,983,585	36.1	40,622,202,175	36.5	38,418,927,944	35.5
(2) 借入資本金	33,827,236,173	28.8	31,665,617,583	28.5	32,596,455,295	30.2
イ 企業債	33,827,236,173	28.8	31,665,617,583	28.5	32,596,455,295	30.2
6 剰余金	37,306,366,163	31.8	35,368,458,031	31.8	34,268,181,236	31.6
(1) 資本剰余金	35,021,771,581	29.8	33,264,604,391	29.9	32,064,907,005	29.6
イ 受贈財産評価額	4,765,825,300	4.1	4,679,645,585	4.2	4,568,603,680	4.2
ロ 補助金	3,276,520,549	2.8	3,039,001,549	2.7	2,823,367,549	2.6
ハ 負担金	13,998,956,093	11.9	13,811,803,299	12.4	13,503,187,456	12.5
ニ 加入金	12,104,771,597	10.3	11,649,372,597	10.5	11,147,214,597	10.3
ホ その他資本剰余金	875,698,042	0.7	84,781,361	0.1	22,533,723	0.0
(2) 利益剰余金	2,284,594,582	2.0	2,103,853,640	1.9	2,203,274,231	2.0
ア 減債積立金	415,072,230	0.4	0	0.0	152,424,438	0.1
イ 当年度未処分利益剰余金	1,869,522,352	1.6	2,103,853,640	1.9	2,050,849,793	1.9
負債・剰余金合計	117,317,985,071	100.0	111,185,219,360	100.0	108,112,314,049	100.0

概

要

水道沿革

水道主要工事

水道施設

維持管理道

給水装置

水道財務

概  
要  
  
水  
道  
沿  
革  
  
水  
道  
主  
要  
工  
事  
  
水  
道  
施  
設  
  
維  
持  
管  
理  
道  
  
給  
水  
装  
置  
  
水  
道  
財  
務

5 性質別支出状況

項 目	25年度		24年度		23年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
1. 職員給与費	2,305,034,163	21.10	2,480,408,370	23.42	2,447,302,153	22.77
うち退職給与金	490,000,000	4.49	490,000,000	4.63	400,000,000	3.72
2. 維持管理費	3,755,204,754	34.37	3,295,424,580	31.10	3,551,289,731	33.05
動力費	652,723,840	5.97	556,401,466	5.25	544,022,034	5.06
薬品費	14,326,170	0.13	14,484,523	0.14	13,749,798	0.13
修繕及び材料費	245,956,895	2.25	201,511,517	1.90	307,858,225	2.86
委託料	1,565,590,995	14.33	1,176,879,241	11.11	1,150,029,643	10.70
その他	1,276,606,854	11.69	1,346,147,833	12.70	1,535,630,031	14.30
3. 支払利息	668,813,593	6.12	741,494,019	7.00	791,810,483	7.37
4. 減価償却費	4,033,307,899	36.92	3,903,177,265	36.85	3,806,120,052	35.42
5. 受託工事費等	162,445,755	1.49	172,615,199	1.63	149,692,344	1.39
費用合計	10,924,806,164	100.00	10,593,119,433	100.00	10,746,214,763	100.00

\*平成22年度決算時から、性質別支出状況の項目を変更

(税抜、単位：円、%)

22年度	
金額	構成比
2,449,994,941	23.11
400,000,000	3.77
3,303,726,174	31.17
512,591,796	4.83
13,379,071	0.13
297,559,707	2.81
1,102,543,260	10.40
1,377,652,340	13.00
825,208,971	7.79
3,765,669,552	35.53
254,986,670	2.40
10,599,586,308	100.00

項目	21年度	
	金額	構成比
1. 職員給与費	2,759,101,722	26.42
うち退職給与金	400,000,000	3.83
2. 維持管理費	3,253,668,290	31.16
動力費	508,938,383	4.87
薬品費	12,258,471	0.12
修繕及び材料費	337,497,975	3.23
委託料	1,092,993,251	10.47
その他	1,301,980,210	12.47
3. 支払利息	782,651,191	7.49
4. 減価償却費等	3,647,389,835	34.93
費用合計	10,442,811,038	100.00

概  
要

水  
道  
沿  
革

水  
道  
主  
要  
工  
事

水  
道  
施  
設

維  
持  
管  
理  
道

給  
水  
装  
置

水  
道  
財  
務

## 6 経営分析

	分析項目	算式	25年度	
(1) 業務分析 比率	1 負荷率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	$\frac{220,663}{246,121} \times 100$	89.66
	2 施設利用率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{公称施設能力 (m}^3\text{/日)}} \times 100$	$\frac{220,663}{316,116} \times 100$	69.80
	3 最大稼働率 (%)	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{公称施設能力 (m}^3\text{/日)}} \times 100$	$\frac{246,121}{316,116} \times 100$	77.86
	4 配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	$\frac{80,541,922}{3,309,719}$	24.33
	5 固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{有形固定資産}}$	$\frac{80,541,922}{10,426,543}$	7.72
	6 損益勘定職員一人当り給水戸数 (戸)	$\frac{\text{給水戸数}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{322,449}{221}$	1,459
	7 損益勘定職員一人当り給水人口 (人)	$\frac{\text{給水人口 (推計人口)}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{695,171}{221}$	3,146
	8 損益勘定職員一人当り有収水量 (m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{72,102,112}{221}$	326,254
	9 損益勘定職員一人当り営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{12,561,460}{221}$	56,839
	10 職員一人当り有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{有形固定資産}}{\text{損益勘定職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$	$\frac{104,265,428}{269}$	387,604
	11 給水原価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{不用品及び材料売却原価} + \text{附帯工事費})}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{10,762,360,409}{72,102,112}$	149.27
	12 供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{11,907,634,122}{72,102,112}$	165.15

	分析項目	算式	25年度	
(2) 財務分析 比率	1 固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資産合計}} \times 100$	$\frac{104,325,946,958}{117,317,985,071} \times 100$	88.93
	2 自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	$\frac{79,617,349,748}{117,317,985,071} \times 100$	67.86
	3 固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$	$\frac{104,325,946,958}{115,261,959,375} \times 100$	90.51
	4 固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	$\frac{104,325,946,958}{79,617,349,748} \times 100$	131.03
	5 負債比率 (%)	$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債} + \text{借入資本金}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	$\frac{37,700,635,323}{79,617,349,748} \times 100$	47.35
	6 流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{12,992,037,113}{2,056,025,696} \times 100$	631.90

24年度	23年度	22年度	21年度	説 明
91.78	90.34	90.96	91.23	施設効率を判断する指標。平均配水量と最大配水量の割合を示す。数値が大きいほど効率的となる。施設の効率性については、施設利用率、最大稼働率を併せて判断する必要がある。
69.33	69.10	69.48	71.18	施設効率を判断する指標。平均配水量と配水能力の割合を示す。数値が大きいほど効率的となる。施設の効率性については、負荷率、最大稼働率を併せて判断する必要がある。
75.55	76.49	76.38	78.02	将来の水需要に対応すべき先行投資の適正を示す指数。最大配水量と配水能力の割合を示す。施設の効率性については、負荷率、施設利用率を併せて判断する必要がある。
24.48	24.89	25.39	27.54	配水管が効率的に使用されているかを判断する指標で、数値が大きいほど効率的となるが、水融通管等が増えれば数値は下がる。
8.15	8.38	8.55	8.45	施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど効率的となる。
1,362	1,325	1,301	1,084	労働生産性を給水戸数で判断する指標。この数値は高いほど良い。
2,959	2,895	2,855	2,378	労働生産性を給水人口で判断する指標。この数値は高いほど良い。
309,054	305,872	305,409	252,066	労働生産性を有収水量で判断する指標。この数値は高いほど良い。
52,915	52,277	52,101	44,090	労働生産性を営業収益で判断する指標。この数値は水道料金の供給単価によって大きく変わる。
350,452	337,576	331,331	282,105	職員一人当りの有形固定資産を判断する指標。この数値は高いほど良い。
144.09	145.55	141.13	141.61	有収水量1m <sup>3</sup> 当りについて、どれだけの費用がかかっているかを判断する指標。有収水量1m <sup>3</sup> 当りの原価。
164.91	164.86	165.04	165.71	有収水量1m <sup>3</sup> 当りについて、どれだけの収益を得ているかを判断する指標。有収水量1m <sup>3</sup> 当りの売値。

24年度	23年度	22年度	21年度	説 明
88.31	88.42	88.85	91.13	資産構成の適正度を判断する指標。過大な固定資産は、固定費の増大と資金の固定化をもたらすことになり、比率は低いほうが良い。
68.35	67.23	65.80	64.80	自己資本調達度を判断する指標。総資本の中に占める自己資本の比率であり、この率が高いほど他人資本が入らず企業経営が健全であるといえる。
89.86	89.70	90.50	92.57	固定資産がどのような財源で構成されているかを判断する指標。100%以下であることが要求され、100%を超える場合は、不良債務が発生していることを意味する。比率は低いほうが良い。
129.21	131.52	135.02	140.63	財務的安全性を判断する指標。自己資本に対する固定資産の比率であり、数値は小さい方が望ましい。
46.31	48.74	51.97	54.33	自己資本に対する他人資本の割合を判断する指標。数値は低いほうが良い。
677.33	812.79	612.69	570.06	支払能力を判断する指標。数値は大きいほど良く、200%以上あることが望ましい。

概  
要  
水  
道  
沿  
革  
水  
道  
主  
要  
工  
事  
水  
道  
施  
設  
維  
持  
管  
理  
道  
給  
水  
装  
置  
水  
道  
財  
務

(2)	分析項目	算式	25年度	
			25年度	25年度
財務 分析 比率	7 当座比率 (%)	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{12,206,336,012}{2,056,025,696} \times 100$	593.69
	8 現金預金比率 (%)	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{9,919,098,272}{2,056,025,696} \times 100$	482.44
	9 総資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2}$	$\frac{12,561,460,088}{110,550,431,855}$	0.11
	10 自己資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \div 2}$	$\frac{12,561,460,088}{41,466,592,880}$	0.30
	11 固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$	$\frac{12,561,460,088}{101,257,250,599}$	0.12
	12 流動資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$	$\frac{12,561,460,088}{12,994,351,616}$	0.97
	13 未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \div 2}$	$\frac{12,561,460,088}{2,216,488,079}$	5.67
	14 貯蔵品回転率 (回)	$\frac{\text{期首貯蔵品} + \text{当年度受入高} - \text{期末貯蔵品}}{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) \div 2}$	$\frac{82,199,224}{163,669,970}$	0.50
	15 減価償却率 (%)	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{4,033,307,899}{103,750,917,680} \times 100$	3.89

(3)	分析項目	算式	25年度	
			25年度	25年度
収益 率 そ の 他	1 総資本利益(損失)率 (%)	$\frac{\text{当年度純利益(純損失)}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$	$\frac{1,869,522,352}{110,550,431,855} \times 100$	1.69
	2 総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{12,794,328,516}{10,924,806,164} \times 100$	117.11
	3 営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	$\frac{12,561,460,088}{10,090,452,830} \times 100$	124.49
	4 経常収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	$\frac{12,789,473,050}{10,901,652,044} \times 100$	117.32
	5 企業債元金償還額対給水収益 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{1,688,781,410}{11,907,634,122} \times 100$	14.18
	6 企業債利息対給水収益 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{668,813,593}{11,907,634,122} \times 100$	5.62
	7 企業債元利償還額対給水収益 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還額}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{2,357,595,003}{11,907,634,122} \times 100$	19.80
	8 企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{1,688,781,410}{4,033,307,899} \times 100$	41.87
	9 減価償却額対営業収益 (%)	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{4,033,307,899}{12,690,288,346} \times 100$	31.78
	10 職員給与対営業費用 (%)	$\frac{\text{職員給与}}{\text{営業費用}} \times 100$	$\frac{2,305,034,163}{10,229,744,465} \times 100$	22.53
	11 職員給与対給水収益 (%)	$\frac{\text{職員給与}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{2,305,034,163}{11,907,634,122} \times 100$	19.36



24年度	23年度	22年度	21年度	説明
594.20	741.63	580.06	550.53	流動負債に対する支払能力を判断する指標。数値は大きいほうが良く、支払準備率を表し100%以上あることが望ましい。
482.37	592.63	463.89	388.81	流動負債に対する支払能力を判断する指標。即座の支払能力を示す。数値は大きいほうが良く、支払準備率を表し100%以上あることが望ましい。
0.12	0.12	0.12	0.20	総資本の活動状況を判断する指標。数値が大きいほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。
0.31	0.33	0.36	0.39	自己資本の活動状況を判断する指標。数値が大きいほど自己資本が効率よく活発になされていることを示す。
0.13	0.13	0.13	0.14	固定資産がどの程度経営活動に利用されているかを判断する指標。数値が大きいほど、施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。
0.97	1.02	1.19	1.42	流動資産がどの程度経営活動に利用されているかを判断する指標。数値が大きいほど、流動資産が有効に稼働していることを示す。
5.58	5.49	5.18	5.26	未収金の回収状況を判断する指標。数値が大きいほど、未収期間が短く未収金が早く回収されるを示す。
0.45	0.60	0.82	1.21	貯蔵品の出入庫状況を判断する指標。
4.02	4.02	4.02	3.75	固定資産に投下された資本の回収状況を判断する指標。数値が大きいほど資本として内部留保されていることを示す。

24年度	23年度	22年度	21年度	説明
1.98	1.97	2.22	2.51	投下された資本と利益の関係から、経営の効率性、収益性を判断する指標。数値が大きいほど良い。
119.86	119.08	121.25	123.20	損益計算上、総収益で総費用をまかなうことができるかどうかを示す。100%以上の事業は健全経営といえる。
128.00	126.91	131.50	133.77	総収益比率と違い営業外収支や受託工事収支といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除外して企業固有の経済活動に着目した指標。100%以上の事業は健全経営といえる。
119.33	119.18	121.39	123.52	企業の経常的な活動における収益性を表す指標。100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を表す。
27.05	19.88	19.19	20.20	企業債の元金償還額がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。
6.22	6.60	6.82	6.55	企業債利息がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。
33.27	26.48	26.01	26.75	企業債の元利償還がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。
82.65	62.70	61.64	69.04	投下資本の回収と再投資とのバランスを見る指標。100%を超えると再投資を行う際に企業債等の外部資金に頼ることになる。数値が小さいほうが良い。
32.73	30.28	29.65	27.30	減価償却費がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。
25.27	24.64	25.22	28.66	営業費用に対する職員給与費の割合を示す。数値が小さいほうが良い。
20.80	20.39	20.25	23.10	職員給与費がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。

