

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：m³）

	水源地名	24年度	23年度	22年度	21年度	20年度
1	麻生田	8,186,955	8,518,707	8,145,199	9,053,290	8,682,405
2	一本木	2,133,725	2,366,424	2,840,980	1,968,169	2,370,038
3	山室	786,306	638,519	814,792	815,613	874,688
4	八景水谷	5,699,168	6,086,415	6,136,104	6,136,680	4,973,684
5	亀井	1,860,748	2,217,138	1,922,513	2,035,078	2,535,172
6	健軍	20,783,665	21,493,431	22,171,524	21,652,624	23,948,719
7	秋田	10,422,016	9,534,156	8,457,814	5,377,316	5,822,895
8	庄口	3,812,458	3,825,518	5,120,033	9,489,222	10,475,826
9	沼山津	15,199,536	15,205,167	14,767,619	13,948,683	11,981,163
10	託麻	2,455,185	2,509,376	2,511,594	2,548,596	2,691,097
11	川尻	2,340,662	2,350,447	2,392,566	2,386,891	2,396,228
12	池上	1,030,410	628,856	812,768	929,224	897,645
13	城山	482,462	532,739	541,654	566,069	609,411
14	鶴羽田	224,584	164,423	187,811	184,866	189,673
15	飛田	156,184	185,668	179,592	128,060	112,697
16	改寄	649,870	659,955	657,379	584,323	636,262
17	西梶尾	282,255	366,461	445,670	432,993	449,812
18	貢	0	0	0	0	0
19	芳野	-	-	-	-	0
20	追分	453,852	433,482	441,074	440,198	513,585
21	白浜	62,331	63,412	45,718	46,815	49,833
	合計(A)	77,022,372	77,780,294	78,592,404	78,724,710	80,210,833
	有効水量(B)	72,231,670	72,855,017	73,396,016	73,708,567	74,333,025
	原水有効利用率 (B) / (A)	93.8	93.7	93.4	93.6	92.7

*富合町、植木町、城南町を除く

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・小山山配水区	川尻配水区
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
20年度	5,915,885	5,348,718	7,323,491	33,471,838	15,608,200	2,617,370
24年4月	449,303	389,017	601,269	2,452,072	1,406,375	209,292
5月	467,704	408,452	633,519	2,554,076	1,465,812	220,004
6月	444,569	390,754	617,114	2,478,144	1,413,117	216,045
7月	475,132	429,610	646,659	2,677,308	1,515,986	230,156
8月	478,983	412,374	646,347	2,644,097	1,480,813	229,608
9月	461,413	405,993	622,516	2,557,019	1,436,216	216,753
10月	472,114	418,242	634,284	2,602,907	1,481,796	222,962
11月	447,902	390,744	612,320	2,491,422	1,426,306	214,196
12月	472,438	405,817	651,099	2,572,075	1,495,965	224,679
25年1月	486,776	395,604	621,423	2,521,195	1,468,556	222,876
2月	436,910	354,702	563,848	2,293,136	1,328,160	201,762
3月	468,744	393,819	628,828	2,508,958	1,468,608	220,187

※平成20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	24年度	23年度	22年度
1 配水量 (m ³)	79,959,052	80,100,709	80,445,658
2 1日最大配水量 (m ³)	12/29 238,696	6/23 242,262	7/7 242,293
3 1日平均配水量 (m ³)	219,066	218,854	220,399
4 1日最小配水量 (m ³)	1/1 181,028	1/1 176,191	1/1 178,948
5 有効水量 (m ³)	74,696,305	75,233,514	75,691,641
6 有収水量 (m ³)	72,318,699	72,797,496	73,298,064
7 無収有効水量 (m ³)	2,377,606	2,436,018	2,393,577
8 洗管用	67,995	87,935	66,512
9 局業務用	85,025	91,475	97,559
10 消防用	2,558	3,694	4,512
11 メーター不感水量	1,807,967	1,819,938	1,832,453
12 調定減額水量	414,061	432,976	392,541
13 無収無効水量 (m ³)	5,262,747	4,867,195	4,754,017
14 有効率 (%)	93.42	93.92	94.09
15 無効率 (%)	6.58	6.08	5.91
16 有収率 (%)	90.44	90.88	91.12
17 配水量に対する無収有効水量の割合 (%)	2.97	3.04	2.98

※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。

※平成20年度は10月6日以降の富合町の水量を含む。

(単位：m³)

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
1,910,471	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
2,061,572	1,901,860	3,430,477	877,710	772,686	336,030	-	-	79,665,837
154,935	145,004	288,497	69,669	58,966	78,657	30,658	123,080	6,456,794
165,512	152,311	301,760	69,666	61,271	81,984	29,992	125,800	6,737,863
155,650	151,151	289,679	69,082	60,561	86,388	29,225	127,190	6,528,669
165,170	160,565	311,895	72,221	63,951	88,454	29,721	133,878	7,000,706
169,239	157,893	312,905	72,440	63,439	88,528	31,487	144,811	6,932,964
160,410	147,477	297,366	68,316	58,822	84,658	31,205	140,057	6,688,221
159,547	150,847	297,189	71,468	60,431	74,926	31,581	137,079	6,815,373
150,408	143,941	284,314	70,423	57,409	73,846	30,093	129,410	6,522,734
159,245	149,637	299,388	74,724	59,614	88,823	31,381	129,610	6,814,495
157,471	147,828	297,060	75,286	60,414	80,079	32,415	132,853	6,699,836
148,490	133,655	269,636	66,780	53,274	72,896	29,446	120,480	6,073,175
164,394	148,890	290,703	72,150	58,250	85,270	32,105	147,316	6,688,222

21年度		20年度	
79,118,385		79,665,837	
7/14	237,588	7/28	244,493
216,763		218,263	
1/1	174,275	1/1	171,951
74,437,187		74,647,885	
72,090,905		72,208,391	
2,346,282		2,439,494	
75,345		79,898	
93,540		86,526	
3,540		2,758	
1,802,273		1,812,621	
371,584		457,691	
4,681,199		4,470,500	
94.08		93.70	
5.92		6.30	
91.12		90.64	
2.97		3.06	

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	
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	
20年度	5,933,867	2,454,680	2,194,704	1,483,128	7,117,367	
24年4月	445,247	198,918	204,060	46,272	548,720	
5月	473,982	210,076	213,930	48,558	586,395	
6月	455,741	199,838	205,062	47,280	568,620	
7月	463,978	209,871	209,160	59,154	593,990	
8月	454,096	223,025	218,748	95,724	532,005	
9月	466,549	184,992	205,506	85,254	508,690	
10月	505,148	157,748	210,900	65,154	477,855	
11月	429,629	180,275	204,606	84,114	437,940	
12月	434,189	196,331	210,216	92,124	493,220	
25年1月	449,355	194,745	209,568	87,828	496,580	
2月	400,948	182,070	190,290	83,484	475,730	
3月	415,441	198,492	211,074	91,812	495,785	
一日平均	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
	20年度	16,257	6,725	6,013	4,063	19,500

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	
24年度	3,807,992	347,620	3,445	7,454,155	2,188,474	
23年度	3,536,912	326,640	2,561	7,385,050	2,314,427	
22年度	3,440,613	310,380	2,549	7,201,411	2,306,175	
21年度	3,179,788	330,040	2,704	7,270,169	2,155,652	
20年度	3,450,225	322,690	2,725	7,608,896	1,996,619	
24年4月	320,279	25,810	272	606,395	185,020	
5月	253,969	28,340	304	640,550	187,641	
6月	308,955	29,890	303	622,874	184,365	
7月	316,908	36,100	289	663,408	198,185	
8月	341,877	36,490	322	630,301	192,213	
9月	354,357	33,000	295	605,776	177,933	
10月	310,840	29,500	296	621,825	174,959	
11月	313,818	26,690	264	596,275	177,113	
12月	328,950	28,070	263	633,388	188,532	
25年1月	308,254	24,290	306	620,588	179,206	
2月	292,856	23,370	271	572,567	163,404	
3月	356,929	26,070	260	640,208	179,903	
一日平均	24年度	10,433	952	9	20,422	5,996
	23年度	9,664	892	7	20,178	6,324
	22年度	9,426	850	7	19,730	6,318
	21年度	8,712	904	7	19,918	5,906
	20年度	9,453	884	7	20,846	5,470

*平成21年度は、城南町、植木町を除く

*平成20年度の1日平均は、富合町を除いて算出している。

(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
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
1,905,349	4,176,989	2,263,450	921,244	940,725	900,687
38,980	370,280	186,862	72,569	79,144	64,717
40,425	458,800	189,385	75,714	87,653	67,625
52,080	389,790	185,727	75,893	83,010	69,264
69,130	452,990	197,141	85,268	83,482	76,059
79,395	427,000	205,180	89,459	88,743	74,241
56,030	384,110	199,435	81,204	79,871	74,102
56,385	444,640	201,583	77,149	79,521	68,370
58,380	403,390	192,763	72,850	72,025	64,257
55,060	413,270	199,679	74,883	73,687	67,021
55,660	387,380	192,259	77,722	75,731	57,508
56,470	357,400	152,250	69,956	69,770	48,300
98,995	392,520	165,321	75,871	75,798	40,374
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
5,220	11,444	6,201	2,524	2,577	2,468

河内地区	天明地区	富合町	城南町	植木町	合計
905,323	289,980	643,099	311,781	974,163	44,767,080
919,892	314,262	641,833	295,202	950,829	45,654,449
899,390	311,304	633,125	301,308	975,244	45,506,337
867,609	306,468	663,374	-	-	44,583,165
731,787	309,672	289,707	-	-	45,004,511
74,945	23,616	51,727	27,504	74,793	3,646,130
77,420	24,660	56,032	25,685	79,618	3,826,762
75,400	24,252	54,995	23,927	78,404	3,735,670
79,441	26,322	53,041	26,467	76,838	3,977,222
82,086	25,914	61,612	27,725	86,874	3,973,030
76,407	24,060	56,085	25,612	89,698	3,768,966
74,716	24,372	53,102	25,583	83,874	3,743,520
73,691	23,118	50,778	25,752	78,003	3,565,731
75,761	24,060	52,584	28,206	79,061	3,748,555
75,340	24,378	54,903	24,532	87,746	3,683,879
67,430	21,576	49,657	24,417	76,479	3,378,695
72,686	23,652	48,583	26,371	82,775	3,718,920
2,480	794	1,762	854	2,669	122,650
2,513	859	1,754	807	2,598	124,739
2,464	853	1,735	826	2,672	124,675
2,377	840	1,817	-	-	122,146
2,005	848	-	-	-	122,506

(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	
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	
20年度		76,156,409	28,997,731	27,112,062	16,969,122	77,993,202	
24年	4月	5,813,506	2,435,304	2,467,491	695,206	5,956,209	
	5月	5,980,846	2,537,571	2,545,758	713,205	6,159,689	
	6月	5,891,572	2,492,395	2,525,406	715,355	6,152,609	
	7月	6,294,252	2,738,556	2,709,036	863,858	6,568,174	
	8月	6,234,509	2,917,617	2,813,278	1,210,450	6,319,847	
	9月	6,233,056	2,496,930	2,628,840	1,082,023	6,043,481	
	10月	6,351,290	2,157,758	2,581,519	865,369	5,626,744	
	11月	5,593,783	2,327,021	2,508,391	1,023,651	5,278,599	
	12月	5,552,809	2,430,322	2,526,111	1,079,763	5,620,358	
	25年	1月	5,734,900	2,358,272	2,496,887	1,035,419	5,587,848
	2月	5,324,312	2,255,573	2,356,463	1,008,119	5,451,929	
	3月	5,481,059	2,419,671	2,557,614	1,090,422	5,569,013	
一日平均	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	
	20年度	208,648	79,446	74,280	46,491	213,680	

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	
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	
20年度		40,177,056	5,335,630	434,586	87,899,930	29,173,706	
24年	4月	4,285,287	472,765	22,444	8,271,624	2,603,412	
	5月	2,764,704	491,473	22,567	8,438,118	2,604,880	
	6月	4,181,783	516,888	22,724	8,456,040	2,621,003	
	7月	4,513,533	616,991	23,170	9,128,555	2,899,994	
	8月	4,846,310	616,063	23,103	9,073,650	2,864,868	
	9月	4,808,679	482,062	22,962	8,640,281	2,553,693	
	10月	4,352,928	530,469	22,821	8,554,469	2,438,381	
	11月	4,287,992	426,480	22,741	8,218,575	2,422,906	
	12月	4,462,938	421,570	22,593	8,486,661	2,520,110	
	25年	1月	4,168,660	359,258	22,467	8,394,050	2,397,180
	2月	4,053,342	365,876	22,465	7,913,098	2,262,847	
	3月	4,550,925	409,548	22,713	8,521,388	2,442,017	
一日平均	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	
	20年度	110,074	14,618	1,191	240,822	79,928	

*平成21年度は、城南町、植木町を除く

*平成20年度の1日平均は、富合町を除いて算出している。

(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
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
16,002,288	50,748,580	27,914,612	12,866,911	13,912,058	13,509,835
644,541	3,777,521	2,317,213	1,041,187	1,121,092	1,005,940
650,984	4,317,275	2,320,785	1,074,226	1,199,216	1,017,849
736,760	3,947,771	2,349,480	1,079,218	1,196,629	1,059,897
879,161	4,575,931	2,602,396	1,250,002	1,248,912	1,181,216
981,772	4,559,205	2,698,452	1,313,126	1,335,804	1,163,890
794,856	4,166,916	2,580,228	1,217,015	1,208,525	1,082,975
774,936	4,441,125	2,491,182	1,105,022	1,181,375	1,045,300
779,197	4,096,838	2,399,009	1,052,777	1,082,932	992,618
753,166	4,154,030	2,444,473	1,062,545	1,059,117	1,016,088
751,019	3,936,192	2,335,568	1,094,948	1,073,478	880,452
756,994	3,705,412	1,947,405	1,014,232	1,021,488	824,914
1,033,733	3,961,493	2,076,510	1,078,302	1,082,081	674,205
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
43,842	139,037	76,478	35,252	38,115	37,013

河内地区	天明地区	富合町	城南町	植木町	合計
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
11,887,897	4,224,850	5,401,383	-	-	546,717,848
1,002,860	333,649	1,014,798	532,206	1,345,271	47,159,526
1,029,252	342,484	1,072,207	512,454	1,407,819	47,203,362
1,028,976	344,150	1,065,411	501,701	1,412,924	48,298,692
1,123,028	384,274	1,090,348	568,037	1,470,860	52,730,284
1,156,588	380,797	1,254,808	584,012	1,686,157	54,034,306
1,083,542	353,508	1,166,467	537,958	1,709,683	50,893,680
1,028,874	347,704	1,046,340	514,036	1,557,953	49,015,595
1,014,108	334,591	977,034	514,091	1,416,725	46,770,059
1,019,380	338,435	977,163	543,724	1,422,110	47,913,466
1,016,278	339,977	991,193	492,745	1,493,454	46,960,245
945,712	315,723	917,888	492,351	1,381,014	44,337,157
1,000,986	336,450	903,808	523,379	1,460,318	47,195,635
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
32,570	11,575	-	-	-	1,483,059

5 水質検査結果（平成24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 (小山西系)	武蔵ヶ丘西公園 (高遊原系)	花畑公園 (立田山系)	京町台公園 (徳王系)
	水温	℃	19.1	19.8	20.6	20.9
水 質 基 準 項 目	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	4.56	2.19	3.51	2.93
	フッ素	0.8 mg / L 以下	0.14	0.20	0.24	0.31
	ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.04	0.06	0.15	0.19
	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
	ジブロモクロロメタン	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
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ブロモホルム	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	0.02	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	12.4	12.2	18.5	22.9
	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	10.1	8.2	14.0	19.6
	Ca, Mg等（硬度）	300 mg / L 以下	89	80	72	64
	蒸発残留物	500 mg / L 以下	198	186	191	194
	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.2	0.2	0.2	0.2	

5	6	7	8	9	10	11	12
白藤下田公園 (川尻系)	沖新高砂 まちの広場 (秋田系)	近津公民館 (城山系)	沖西公園 (万日山系)	熊本市 上下水道局 (健軍系)	楠北公園 (岩倉山系)	北部総合 出張所 (西槻尾系)	葉山 自由ヶ丘公園 (飛田系)
21.1	20.0	20.5	20.2	19.1	20.1	19.3	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	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001	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
1.54	2.75	2.12	1.58	3.32	4.15	4.65	4.08
0.21	0.20	0.25	0.13	0.18	0.08	0.05 未満	0.05 未満
0.07	0.05	0.11	0.04	0.04	0.06	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	0.06 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 未満	0.001 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	0.003	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001
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	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001	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
0.01 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	0.03	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	0.01 未満	0.01 未満
22.7	12.5	23.1	11.1	11.9	12.9	13.5	13.4
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11.8	9.0	13.4	7.2	8.9	8.2	11.4	10.9
64	82	72	64	80	69	62	67
200	192	204	167	185	176	199	203
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	7.4	7.4	7.1	7.4	7.0	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
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3

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 (徳王系)	改寄公園 (改寄系)	鶴羽田公園 (鶴羽田系)	河内 総合出張所 (川床系)
水温	℃	19.4	19.3	20.8	19.1
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	3.34	3.90	4.42	2.62
フッ素	0.8 mg / L 以下	0.23	0.05 未満	0.11	0.05 未満
ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.14	0.02 未満	0.09	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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	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	0.02
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 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	19.5	9.8	16.7	7.3
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	16.0	7.4	14.5	5.3
Ca, Mg等 (硬度)	300 mg / L 以下	66	54	76	54
蒸発残留物	500 mg / L 以下	184	164	199	132
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	7.5	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.2	0.2	0.2	0.2

17	18	19	20	21	22	23	24
白浜公民館 (白浜系)	芳野コミュニ センター (岳系)	錢塘校区 ふれあい広場 (秋田系)	下園地区 管理地	平原浄水場	榎津区公民館	志々水まちの広場	碓江区公民館
19.6	19.2	20.3	16.7	21.8	22.0	21.5	23.2
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	0.002	0.001	0.003	0.008	0.006	0.003	0.001
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
2.11	2.30	2.73	0.41	0.25	0.10 未満	0.25	0.10 未満
0.12	0.18	0.20	0.07	0.22	0.23	0.15	0.17
0.05	0.10	0.05	0.02 未満	0.09	0.08	0.08	0.10
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	0.07	0.10	0.22
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	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
0.002	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.004	0.001	0.004
0.001 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
0.004	0.006	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.009	0.004	0.009
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	0.002	0.001 未満	0.002
0.002	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.002	0.003	0.004
0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01	0.03	0.01 未満	0.01	0.14	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
13.3	18.7	12.7	11.2	61.8	21.5	28.5	21.5
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.021	0.001 未満	0.001 未満	0.004
8.3	11.1	9.0	4.5	52.4	14.8	73.2	32.7
55	66	82	53	38	47	144	81
156	184	189	98	253	156	306	203
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	7.8	7.2	8.3	8.1	8.1	7.6	7.8
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	3.8	0.5 未満	0.5 未満	0.6
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3

	検査項目	採水地点 水質基準	25	26	27	28
			木原区公民館	富合商工会館	南田尻公民館	菰江区公民館
	水温	℃	21.0	22.7	21.9	19.9
水 質 基 準 項 目	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	0.003	0.001 未満	0.003
	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	0.10 未満	0.36	0.12	0.43
	フッ素	0.8 mg / L 以下	0.16	0.16	0.10	0.28
	ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.07	0.08	0.10	0.08
	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	0.11	0.08	0.21	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	0.001 未満	0.004	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romクロロメタン	0.1 mg / L 以下	0.005	0.002	0.018	0.001 未満
	臭素酸	0.01 mg / L 以下	0.001	0.002	0.002	0.001 未満
	総トリハロメタン	0.1 mg / L 以下	0.013	0.005	0.060	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romジクロロメタン	0.03 mg / L 以下	0.002	0.001 未満	0.008	0.001 未満
	ブromホルム	0.09 mg / L 以下	0.005	0.003	0.030	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	0.002	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	0.02
	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	28.9	28.7	44.7	28.3
	マンガン	0.05 mg / L 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.002
	塩化物イオン	200 mg / L 以下	47.6	74.8	89.3	18.1
	Ca, Mg等 (硬度)	300 mg / L 以下	120	139	187	61
	蒸発残留物	500 mg / L 以下	233	308	377	207
	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	0.4	0.3 未満	
pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.7	7.6	
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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	

29	30	31	32	33	34	35	36
廻江公民館	鳥場区公民館	新区公民館	莎崎区公民館	国町公民館	赤見公民館 (赤見系)	築地区公民館 (築地・上村系)	吉野公民館 (吉野系)
19.1	20.9	21.8	23.0	21.1	20.6	17.6	18.1
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					
0.00005 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					
0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.001	0.002	0.003	0.001
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
1.05	0.79	0.42	0.10 未満	0.69	1.56	4.18	2.16
0.18	0.17	0.12	0.18	0.18	0.17	0.06	0.05
0.07	0.07	0.06	0.09	0.07	0.08	0.02	0.02 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					
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
0.001 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					
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.001	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	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.005	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001	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					
0.02	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	0.01 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	0.03	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					
14.0	13.3	33.3	15.0	14.1	32.2	20.4	13.1
0.001 未満	0.001	0.001 未満					
10.7	11.1	42.1	9.4	10.1	9.8	13.4	8.3
81	81	66	59	69	26	78	80
192	187	208	158	172	185	174	154
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					
0.005 未満	0.005 未満	0.005 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					
7.5	7.5	7.9	7.8	7.5	7.7	8.0	7.6
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					
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満					
0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3

検査項目	採水地点 水質基準	37	38	39	40
		舞原ニュータウン (舞原ニュータウン系)	沈目多目的 共同施設 (沈目系)	鰐瀬公民館 (湯上・山下系)	旭ヶ丘公民館 (旭ヶ丘系)
水温	℃	19.7	20.7	19.7	20.0
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 未満	0.002	0.002	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	6.43	0.10 未満	0.99	1.18
フッ素	0.8 mg / L 以下	0.05 未満	0.29	0.10	0.11
ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.02 未満	0.12	0.05	0.02
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
ジブロモクロロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001 未満	0.001	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	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001
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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	0.09 mg / L 以下	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001
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
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	10.6	30.3	12.1	11.8
マンガン	0.05 mg / L 以下	0.001 未満	0.019	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 mg / L 以下	7.8	22.3	4.5	5.2
Ca, Mg等 (硬度)	300 mg / L 以下	87	48	72	84
蒸発残留物	500 mg / L 以下	185	160	139	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	8.2	8.1	7.8
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	1.4	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 度以下	0.1 未満	0.24	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.2	0.2	0.2	0.3

41	42	43	44	45	46	47	48
東阿高団地 公民館 (東阿高系)	本鰐瀬 水道施設 (本鰐瀬系)	島田多目的 生活共同施設 (城南中央系)	尾窪南公民館 (宇城市系)	生涯学習センター ふれあい広場 (植木中央系)	芦原公民館 (大塚系)	合志川 河川公園 (慈恩寺系)	西宮原 公民館 (西宮原系)
20.0	20.1	20.7	20.0	19.1	21.3	20.6	19.1
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
0.006	0.005	0.002	0.001 未満	0.001	0.003	0.003	0.004
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
0.83	0.18	2.50	0.51	4.51	4.68	4.84	2.01
0.13	0.27	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.07	0.08
0.02 未満	0.12	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02
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	0.13	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 未満	0.001 未満	0.013	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	0.001 未満	0.001	0.002	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
0.003	0.001 未満	0.004	0.020	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005	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	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002	0.001 未満	0.002	0.001 未満	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	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	0.02	0.01 未満	0.07
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04	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	0.03
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
13.9	32.6	21.7	5.6	11.6	13.0	12.9	10.0
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
4.8	4.5	10.2	7.4	7.7	7.8	7.7	4.1
64	42	107	36	49	77	78	36
142	140	208	63	175	206	206	149
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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.8	8.2	7.9	7.8	7.4	7.0	7.1	7.3
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
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2

	検査項目	採水地点 水質基準	49	50	51
			大和公民館 (大和系)	吉松公民館 (植木北部系)	谷公民館 (鹿南西部系)
	水温	℃	19.7	19.5	19.7
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100 個 / mL 以下	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	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
	水銀	0.0005 mg / L 以下	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
	鉛	0.01 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ヒ素	0.01 mg / L 以下	0.001	0.006	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
	シアン	0.01 mg / L 以下	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	4.34	0.10 未満	0.59
	フッ素	0.8 mg / L 以下	0.08	0.26	0.07
	ホウ素	1.0 mg / L 以下	0.02 未満	0.04	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
	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
	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
	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
	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
	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
	ベンゼン	0.01 mg / L 以下	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	0.15	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
	クロロホルム	0.06 mg / L 以下	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
	ジブromクロロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001 未満	0.003	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
	総トリハロメタン	0.1 mg / L 以下	0.001 未満	0.006	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
	ブromジクロロメタン	0.03 mg / L 以下	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	0.004	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
	亜鉛	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01
	アルミニウム	0.2 mg / L 以下	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
	銅	1.0 mg / L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	ナトリウム	200 mg / L 以下	13.7	17.0	6.5
	マンガン	0.05 mg / L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	塩化物イオン	200 mg / L 以下	10.5	4.2	3.8
	Ca, Mg等 (硬度)	300 mg / L 以下	58	55	43
	蒸発残留物	500 mg / L 以下	179	128	106
	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
	ジオスミン	0.01 μg / L 以下	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
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	
フェノール類	0.005 mg / L 以下	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	
pH値	5.8~8.6	7.1	8.3	8.2	
味	異常でないこと	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	
色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
残留塩素	0.1 mg / L 以上	0.2	0.2	0.2	

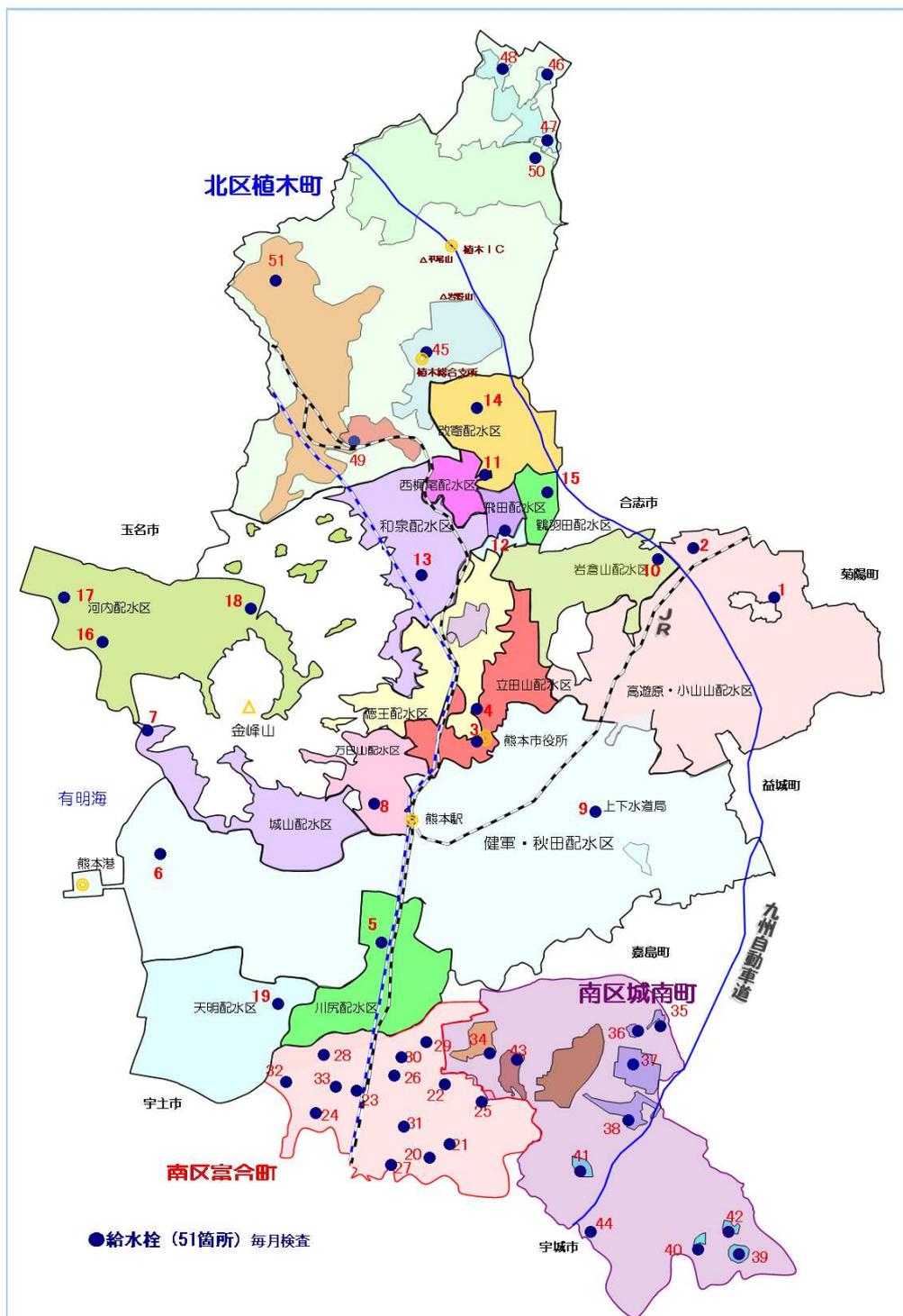
6 水質基準不適合率

	単位	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	14	47	130
②全検査回数	回	24,702	24,833	26,166
③水質基準不適合率	%	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24年度給水栓水水質検査地点位置図(平成25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。

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
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
20年度	2,259,934	39,665,937	5,843,170,712	825,348	13,621,376	2,287,496,118
24年4月	185,498	2,878,048	418,066,850	85,838	1,321,752	217,816,971
5月	205,610	3,538,734	510,331,040	66,848	1,106,553	184,888,302
6月	186,064	2,986,755	434,121,682	86,076	1,361,038	224,002,375
7月	205,836	3,561,131	513,731,431	66,916	1,116,982	186,772,046
8月	186,426	2,999,812	435,479,206	86,460	1,372,000	225,416,220
9月	206,028	3,742,174	543,241,982	67,128	1,155,761	193,320,772
10月	186,516	3,010,049	437,896,777	86,514	1,361,808	224,225,232
11月	206,328	3,574,644	516,465,177	67,062	1,124,169	188,570,151
12月	186,650	2,957,320	429,810,822	86,462	1,370,336	225,495,779
25年1月	206,486	3,533,670	510,736,080	66,960	1,118,802	187,715,309
2月	186,876	3,011,362	438,564,210	86,684	1,392,748	229,585,186
3月	206,534	3,376,776	486,068,444	67,218	1,087,028	182,737,062

年度・月次	50mm			75mm		
	延戸数	水量	金額	延戸数	水量	金額
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
20年度	104,982	4,118,144	1,002,311,216	64,474	3,200,753	815,278,889
24年4月	11,226	315,461	68,399,439	7,118	237,227	53,318,753
5月	6,866	316,075	82,554,190	4,056	214,891	57,131,810
6月	11,230	332,459	73,259,678	7,120	276,960	64,829,588
7月	6,870	359,105	94,993,183	4,054	275,810	75,242,271
8月	11,230	349,674	78,064,570	7,118	303,545	72,995,592
9月	6,878	362,636	95,822,506	4,046	265,112	71,888,892
10月	11,230	336,953	74,744,521	7,114	281,325	66,454,455
11月	6,876	335,110	88,079,973	4,228	236,163	62,957,144
12月	11,234	326,354	71,347,738	7,118	270,344	62,827,271
25年1月	6,880	315,375	82,511,243	4,230	213,969	56,288,938
2月	11,230	320,548	68,979,076	7,110	251,589	56,812,416
3月	6,870	306,963	80,514,731	4,228	205,503	53,984,253

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
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
20年度	150	21,190	1,331,450	12,362	92,731	50,951,290
24年4月	8	2,101	110,436	1,033	6,997	3,856,938
5月	14	467	71,846	1,041	10,350	5,705,271
6月	6	1,552	84,676	1,138	6,530	3,599,480
7月	12	332	65,520	1,094	9,976	5,499,090
8月	6	1,596	86,120	1,083	9,982	5,502,403
9月	10	344	54,600	1,150	10,262	5,656,727
10月	6	1,509	80,865	1,212	9,134	5,034,916
11月	10	310	54,600	1,307	9,359	5,158,971
12月	6	1,584	86,524	1,240	6,272	3,457,720
25年1月	10	267	54,600	1,193	7,234	3,987,584
2月	6	1,683	92,819	1,159	8,425	4,644,109
3月	10	226	54,600	1,402	9,633	5,309,961

(単位：戸(件)、m³、円)

25mm			40mm		
延戸数	水量	金額	延戸数	水量	金額
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
204,664	4,883,859	983,856,888	135,534	4,715,294	1,172,733,858
18,804	377,622	73,621,257	13,154	376,044	88,775,725
14,232	391,972	79,480,192	9,470	400,337	104,191,265
18,806	383,193	74,504,613	13,216	378,786	89,112,196
14,264	395,319	80,104,078	9,468	409,543	106,466,113
18,856	393,960	76,567,434	13,244	391,836	93,104,851
14,388	411,220	83,641,173	9,518	429,412	112,291,611
18,868	383,569	74,838,753	13,154	385,883	91,927,472
14,374	394,536	79,612,747	9,428	408,626	106,740,856
18,770	380,092	73,421,529	13,142	391,386	92,740,688
14,398	397,098	80,344,021	9,484	404,674	104,996,873
18,860	382,026	74,049,300	13,174	385,238	90,836,580
14,318	376,915	76,273,113	9,494	378,233	97,829,879

100mm			150mm		
延戸数	水量	金額	延戸数	水量	金額
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
14,428	1,452,458	415,065,508	100	436,649	125,545,457
1,350	92,141	24,991,396	10	35,694	11,325,268
1,048	121,444	34,948,361	6	28,040	8,801,466
1,350	91,324	24,599,541	10	37,147	11,750,580
1,048	136,264	39,454,278	6	25,549	8,048,952
1,350	95,226	25,760,414	10	52,950	16,549,963
1,048	148,796	43,258,244	6	27,598	8,672,726
1,350	95,247	25,808,610	10	53,815	16,812,820
1,048	131,656	38,091,604	6	19,496	6,205,740
1,350	93,042	25,058,823	10	37,104	11,761,490
1,048	122,995	35,457,463	6	21,529	6,805,406
1,350	89,847	24,019,185	10	34,905	11,081,731
1,048	114,414	32,946,800	6	20,228	6,419,983

合計		
延戸数	水量	金額
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
3,621,976	72,208,391	12,697,741,386
324,039	5,643,087	960,283,033
309,191	6,128,863	1,068,103,743
325,016	5,855,744	999,864,409
309,568	6,290,011	1,110,376,962
325,783	5,970,581	1,029,526,773
310,200	6,553,315	1,157,849,233
325,974	5,919,292	1,017,824,421
310,667	6,234,069	1,091,936,963
325,982	5,833,834	996,008,384
310,695	6,135,613	1,068,897,517
326,459	5,878,371	998,664,612
311,128	5,875,919	1,022,138,826

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
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
20年度	3,374,774	57,115,914	8,714,702,411	24,292	1,395,675	425,839,850
24年4月	302,914	4,658,047	704,561,841	1,596	112,657	34,266,019
5月	286,902	4,810,919	718,625,141	2,802	100,171	31,038,910
6月	303,772	4,820,088	729,040,882	1,594	116,346	35,334,423
7月	287,142	4,842,280	724,024,928	2,804	101,013	31,311,179
8月	304,518	4,837,696	730,775,981	1,598	130,218	39,417,155
9月	287,648	5,051,390	757,821,139	2,814	120,618	36,779,734
10月	304,708	4,829,595	731,064,584	1,594	132,867	40,332,191
11月	288,046	4,866,083	728,938,059	2,810	94,728	29,289,753
12月	304,666	4,799,138	725,932,218	1,592	121,439	36,901,914
25年1月	288,094	4,818,468	721,331,655	2,810	87,863	27,528,106
2月	305,142	4,889,244	740,712,934	1,590	101,832	31,294,042
3月	288,442	4,632,370	693,020,673	2,820	85,477	26,978,892

年度・月次	営業用			工場用		
	延件数	水量	金額	延件数	水量	金額
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
20年度	117,884	6,858,323	1,681,961,072	8,580	557,808	138,967,716
24年4月	9,114	374,741	86,269,136	660	37,780	9,067,936
5月	11,362	709,899	178,797,024	746	63,422	16,709,613
6月	9,178	379,977	87,534,637	658	35,134	8,414,156
7月	11,458	701,349	176,446,869	742	64,609	16,999,821
8月	9,240	390,706	91,176,910	656	36,823	8,804,052
9月	11,518	764,832	193,387,189	742	66,820	17,674,085
10月	9,212	387,799	90,265,778	654	35,926	8,588,646
11月	11,576	707,775	177,951,044	738	67,330	18,001,661
12月	9,246	373,253	85,796,322	660	37,503	9,081,674
25年1月	11,586	713,009	178,102,958	734	64,714	17,188,410
2月	9,268	378,656	87,604,803	666	35,381	8,486,875
3月	11,554	651,663	162,995,994	732	62,613	16,628,028

*平成20年度は、富合町は、10月6日からの約半年分。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 ³)	給水人口 (人)	1人1日あたり 生活用水量 (リットル)
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
20年度	56,815,966	656,533	237.09

*平成21年度は、城南町・植木町を除いた値で算出している。

*平成20年度は、富合町を除いた値で算出している。

(単位：戸(件)、m³、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
10,462	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
9,132	2,326,216	688,614,422	12,262	2,500,242	695,188,806	71,108	1,425,640	341,471,420
832	129,306	38,697,010	1,210	226,185	63,192,879	7,390	102,648	23,517,516
902	141,733	42,199,295	1,336	199,270	53,905,952	4,822	101,353	26,079,111
840	179,432	53,289,469	1,220	224,448	62,638,986	7,394	98,250	22,770,131
906	263,943	77,338,579	1,342	205,520	55,651,539	4,848	109,389	27,989,828
836	236,630	69,696,555	1,232	234,984	65,668,796	7,374	101,564	23,248,585
906	215,568	62,682,561	1,362	216,869	58,991,306	4,860	114,286	29,396,260
834	196,915	58,179,462	1,238	232,924	65,206,673	7,380	101,242	23,436,053
912	178,804	52,594,201	1,382	209,614	56,833,802	4,872	107,296	27,505,983
832	166,537	49,497,998	1,252	230,812	64,476,230	7,384	103,294	23,626,903
912	147,343	43,687,607	1,380	202,395	54,804,945	4,856	99,540	25,559,881
830	141,095	42,150,235	1,254	230,553	64,500,710	7,358	98,978	22,886,365
920	148,425	43,922,644	1,404	196,435	52,890,938	4,858	96,517	24,815,838

そ の 他			合 計		
延件数	水 量	金 額	延件・戸数	水 量	金 額
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
3,944	28,573	10,995,689	3,621,976	72,208,391	12,697,741,386
323	1,723	710,696	324,039	5,643,087	960,283,033
319	2,096	748,697	309,191	6,128,863	1,068,103,743
360	2,069	841,725	325,016	5,855,744	999,864,409
326	1,908	614,219	309,568	6,290,011	1,110,376,962
329	1,960	738,739	325,783	5,970,581	1,029,526,773
350	2,932	1,116,959	310,200	6,553,315	1,157,849,233
354	2,024	751,034	325,974	5,919,292	1,017,824,421
331	2,439	822,460	310,667	6,234,069	1,091,936,963
350	1,858	695,125	325,982	5,833,834	996,008,384
323	2,281	693,955	310,695	6,135,613	1,068,897,517
351	2,632	1,028,648	326,459	5,878,371	998,664,612
398	2,419	885,819	311,128	5,875,919	1,022,138,826

10 漏水防止状況

			平成24年度	平成23年度	平成22年度	平成21年度	平成20年度		
0	漏水調査分	漏水調査距離	km	2,209	2,055	2,041	2,020	1,852	
1		配水管修理件数	件	5	45	9	23	40	
2		推定防止量	m ³ /日	22	535	127	335	2,356	
3		給水管(公道)修理件数	件	65	199	156	196	233	
4		推定防止量	m ³ /日	211	673	1,014	1,150	1,701	
5		給水管(メ-タ上流)修理件数	件	318	507	419	468	419	
6		推定防止量	m ³ /日	730	851	1,118	925	914	
7		弁栓漏水修理件数	件	1	3	55	40	14	
8		推定防止量	m ³ /日	1	4	23	35	12	
9		小計	修理件数	件	389	754	639	727	706
10	推定防止量	m ³ /日	964	2,063	2,282	2,445	4,983		
11	一般受付分	配水管修理件数	件	121	109	118	127	145	
12		推定防止量	m ³ /日	1,692	1,719	1,615	1,640	8,941	
13		給水管(公道)修理件数	件	564	662	710	667	632	
14		推定防止量	m ³ /日	4,033	5,746	5,933	4,523	4,098	
15		給水管(メ-タ上流)修理件数	件	1,033	1,066	1,265	1,230	1,642	
16		推定防止量	m ³ /日	3,546	3,553	3,933	3,822	4,195	
17		弁栓漏水修理件数	件	14	26	26	42	32	
18		推定防止量	m ³ /日	18	39	44	178	122	
19		小計	修理件数	件	1,732	1,863	2,119	2,066	2,451
20		推定防止量	m ³ /日	9,289	11,057	11,525	10,162	17,356	
21	合計	修理件数	件	2,121	2,617	2,758	2,793	3,157	
22		推定防止量(一日)	m ³ /日	10,253	13,120	13,807	12,607	22,339	
23		推定防止量(年間)	万m ³ /年	119	175	187	181	338	

* 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
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
20年度		211	257	123	70	39	700	358	288	646

(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
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
20年度		23	67,056,453	140	219,720,893	0	0	32	59,343,047	195	346,120,393

(3) 維持工事

(単位：件、円)

維持工事	24年度	23年度	22年度	21年度	20年度
件 数	242	244	252	143	194
金 額	419,984,857	206,221,243	177,584,646	100,093,181	123,598,451

1 2 鉛製給水管率

(単位：件、%)

	24年度	23年度	22年度	21年度	20年度
鉛製給水管 使用件数	31,121	33,184	36,379	38,292	40,692
給水件数	308,867	306,329	303,804	301,618	300,712
鉛製 給水管率	10.08	10.83	11.97	12.70	13.53

*富合町、城南町、植木町を除く

