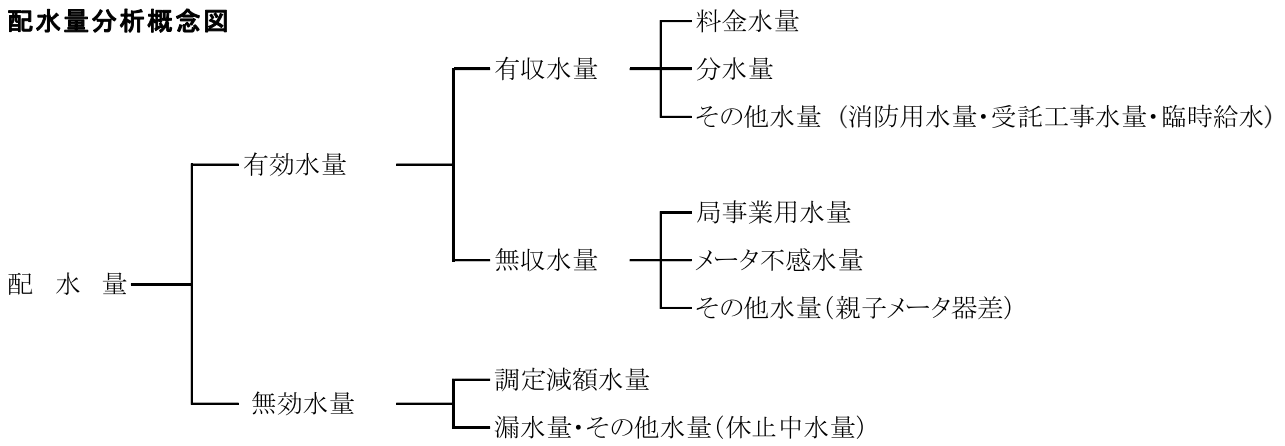
4. 配 水 状 況

(1) 配 水 量 分 析

項目			単位	令和3年度	令和4年度
配水量		茂庭浄水場	㎥	47,701,200	41,368,400
		国見浄水場	㎥	26,393,441	27,777,596
		中原浄水場	㎥	8,323,560	9,090,380
		福岡浄水場	㎥	10,705,950	13,310,640
		熊ヶ根浄水場	㎥	67,670	74,001
		作並浄水場	㎥	150,059	165,562
		野尻浄水場	㎥	11,986	9,974
		滝原浄水場	㎥	18,590	17,707
		受水	㎥	27,933,939	28,292,323
		計 (A)	㎥	121,306,395	120,106,583
有効水量	有収水量	配水区域内(料金水量)	㎥	109,437,653	108,675,676
		他市町分水 (B)	㎥	4,523,674	4,365,946
		(分水率 (B)/(A)・(B)/(C))	%	3.7 4.0	3.6 3.9
		その他水量(消防用水量等)	㎥	4,072	3,917
		計 (C)	㎥	113,965,399	113,045,539
		有収率 (C)/(A)	%	93.9	94.1
	無収水量	局事業用水量	㎥	520,400	585,326
		メータ不感水量	㎥	2,189,092	2,173,855
		その他水量	㎥	―	―
		計 (D)	㎥	2,709,492	2,759,181
		無収率 (D)/(A)	%	2.2	2.3
	有効水量	(C)+(D)=(E)	㎥	116,674,891	115,804,720
	有効率	(E)/(A)	%	96.2	96.4
無効水量	調定減額水量		㎥	262,119	335,777
	漏水その他水量		㎥	4,369,385	3,966,086
	無効水量	(F)	㎥	4,631,504	4,301,863
	無効率	(F)/(A)	%	3.8	3.6

配水量分析概念図



（1）配 水 量 分 析

令和5年度	令和6年度	令和7年度
41,687,300	43,660,800	42,161,100
27,596,692	26,658,080	25,133,104
9,367,940	8,523,550	8,473,980
12,789,530	11,188,260	11,849,120
78,225	81,233	81,095
174,793	184,951	251,266
11,896	12,376	9,993
19,174	17,563	18,232
28,048,488	29,188,592	31,314,979
119,774,038	119,515,405	119,292,869
108,164,486	108,047,900	108,024,490
4,552,709	4,532,282	4,470,033
3.8 4.0	3.8 4.0	3.7 4.0
4,288	4,140	3,444
112,721,483	112,584,322	112,497,967
94.1	94.2	94.3
606,375	618,047	592,834
2,163,676	2,161,335	2,160,882
—	—	—
2,770,051	2,779,382	2,753,716
2.3	2.3	2.3
115,491,534	115,363,704	115,251,683
96.4	96.5	96.6
187,456	159,749	194,857
4,095,048	3,991,952	3,846,329
4,282,504	4,151,701	4,041,186
3.6	3.5	3.4

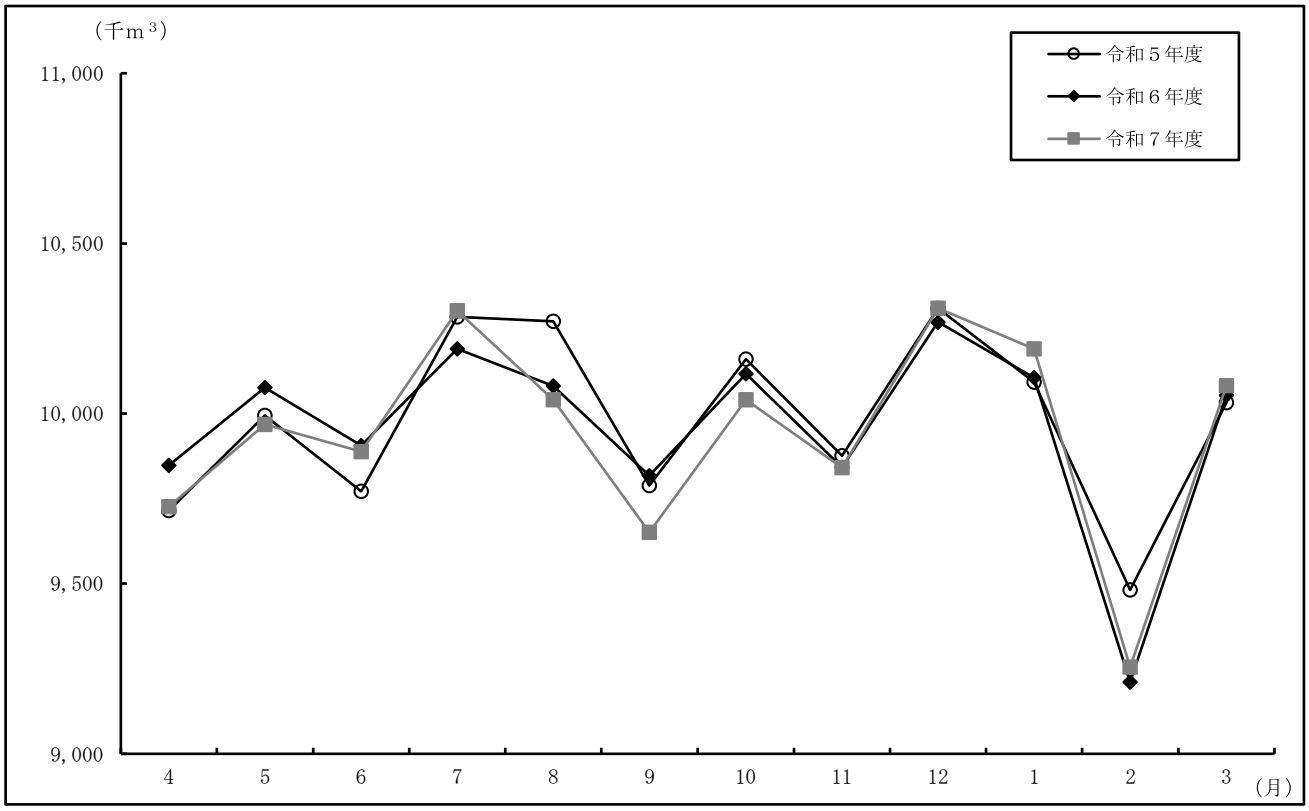
(2) 年度別・月別配水量及び有収水量

(単位：㎥, %)

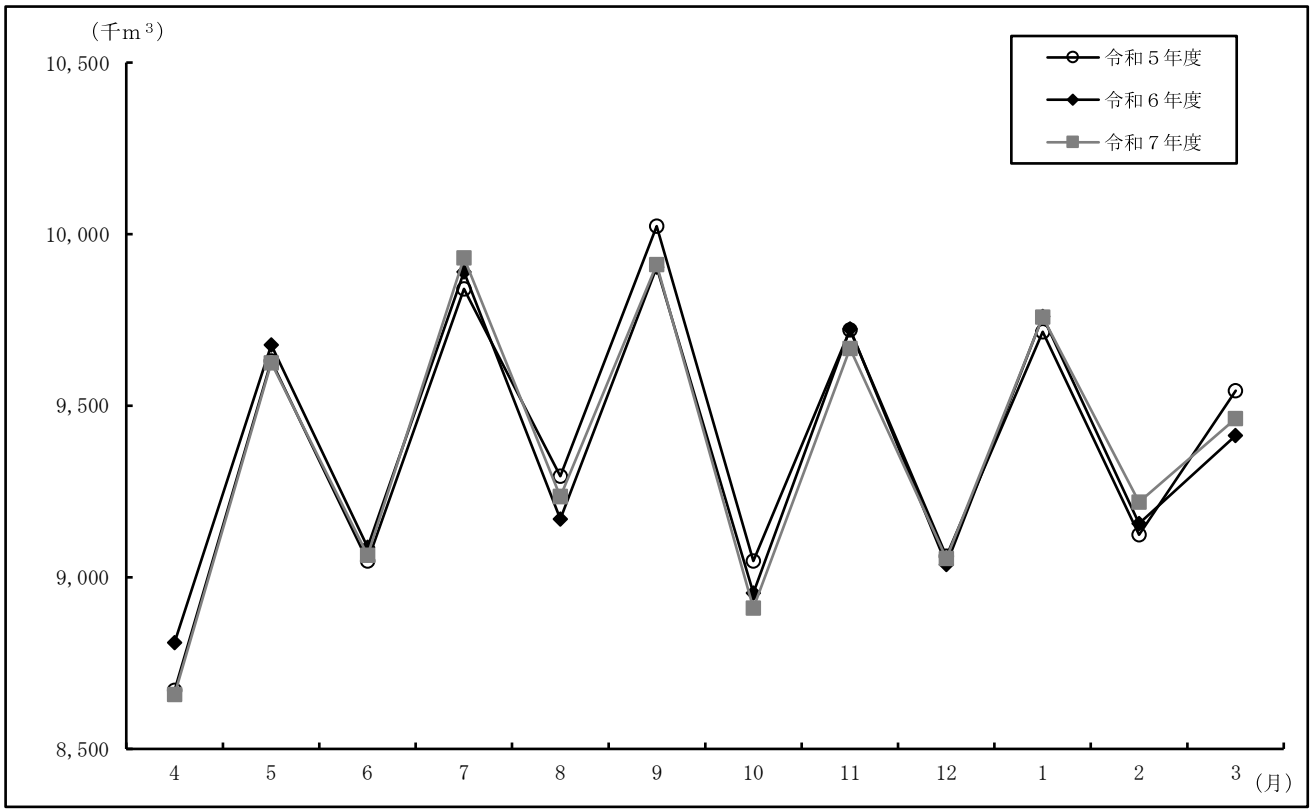
区分＼月別	令和3年度					令和4年度					令和5年度					令和6年度					令和7年度				
	配水量	有収水量				配水量	有収水量				配水量	有収水量				配水量	有収水量				配水量	有収水量			
		配水区域内	他市町分水	その他水量	計		配水区域内	他市町分水	その他水量	計		配水区域内	他市町分水	その他水量	計		配水区域内	他市町分水	その他水量	計		配水区域内	他市町分水	その他水量	計
4	9,937,224	8,518,142	369,697	476	8,888,315	9,959,841	8,460,018	370,570	510	8,831,098	9,715,085	8,302,585	366,727	1,090	8,670,402	9,847,898	8,435,546	373,954	399	8,809,899	9,725,807	8,284,515	373,232	258	8,658,005
5	10,279,933	9,380,354	386,152	279	9,766,785	10,237,630	9,396,800	383,490	212	9,780,502	9,994,115	9,247,070	383,118	270	9,630,458	10,076,547	9,290,727	385,816	249	9,676,792	9,967,908	9,239,071	385,148	151	9,624,370
6	10,055,652	8,908,819	374,717	315	9,283,851	10,023,327	8,781,866	372,688	254	9,154,808	9,771,206	8,673,585	373,995	283	9,047,863	9,905,517	8,712,976	374,754	273	9,088,003	9,888,392	8,691,992	372,242	152	9,064,386
7	10,416,213	9,604,791	386,744	476	9,992,011	10,328,067	9,582,992	381,143	219	9,964,354	10,284,600	9,443,779	396,545	254	9,840,578	10,190,134	9,504,804	384,548	248	9,889,600	10,302,539	9,544,287	386,307	262	9,930,856
8	10,255,813	8,934,784	386,267	403	9,321,454	10,108,647	8,841,966	369,348	523	9,211,837	10,270,883	8,897,659	396,604	453	9,294,716	10,080,760	8,785,016	385,123	349	9,170,488	10,040,139	8,853,116	381,709	417	9,235,242
9	9,856,932	9,558,816	372,903	351	9,932,070	9,835,950	9,549,639	364,015	254	9,913,908	9,788,228	9,647,374	376,173	200	10,023,747	9,817,599	9,535,739	368,374	290	9,904,403	9,650,491	9,562,298	349,085	241	9,911,624
10	10,293,680	8,718,566	382,743	354	9,101,663	10,179,554	8,640,843	350,256	373	8,991,472	10,159,920	8,653,507	393,928	173	9,047,608	10,116,304	8,571,853	381,907	203	8,953,963	10,040,373	8,558,605	351,553	373	8,910,531
11	9,970,493	9,475,556	369,088	411	9,845,055	9,814,858	9,407,211	346,345	267	9,753,823	9,875,821	9,340,044	380,783	394	9,721,221	9,842,218	9,352,367	370,953	510	9,723,830	9,841,011	9,324,425	341,982	286	9,666,693
12	10,391,442	8,796,795	383,139	364	9,180,298	10,194,227	8,685,117	360,878	596	9,046,591	10,309,140	8,664,294	397,570	264	9,062,128	10,268,565	8,651,806	385,326	465	9,037,597	10,309,778	8,661,243	394,117	238	9,055,598
1	10,310,398	9,469,718	384,221	303	9,854,242	10,160,939	9,306,872	362,164	248	9,669,284	10,091,930	9,333,460	381,472	388	9,715,320	10,105,399	9,373,068	386,841	258	9,760,167	10,190,038	9,366,335	392,023	335	9,758,693
2	9,271,097	8,949,696	344,928	137	9,294,761	9,288,498	8,923,627	335,255	184	9,259,066	9,481,375	8,776,309	347,662	302	9,124,273	9,210,467	8,806,432	349,852	276	9,156,560	9,254,635	8,863,075	355,720	405	9,219,200
3	10,267,518	9,121,616	383,075	203	9,504,894	9,975,045	9,098,725	369,794	277	9,468,796	10,031,735	9,184,820	358,132	217	9,543,169	10,053,997	9,027,566	384,834	620	9,413,020	10,081,758	9,075,528	386,915	326	9,462,769
計	121,306,395	109,437,653	4,523,674	4,072	113,965,399	120,106,583	108,675,676	4,365,946	3,917	113,045,539	119,774,038	108,164,486	4,552,709	4,288	112,721,483	119,515,405	108,047,900	4,532,282	4,140	112,584,322	119,292,869	108,024,490	4,470,033	3,444	112,497,967
すう勢比率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	99.3	96.5	96.2	99.2	98.7	98.8	100.6	105.3	98.9	98.5	98.7	100.2	101.7	98.8	98.3	98.7	98.8	84.6	98.7

(注) その他水量は，消防用水量，受託工事水量及び臨時給水を計上している。

（3）年度別・月別配水量比較図



（4）年度別・月別有収水量比較図



(5) 他市町分水量

(単位：㎥)

月別＼市町		名取市	多賀城市	七ヶ浜町	合計
令和7年4月		219,872	149,760	3,600	373,232
5		226,570	154,860	3,718	385,148
6		218,810	149,833	3,599	372,242
7		227,759	154,832	3,716	386,307
8		223,116	154,903	3,690	381,709
9		215,748	129,631	3,706	349,085
10		224,122	123,720	3,711	351,553
11		218,728	119,655	3,599	341,982
12		238,314	152,083	3,720	394,117
令和8年1月		233,407	154,896	3,720	392,023
2		212,697	139,881	3,142	355,720
3		228,281	154,914	3,720	386,915
計		2,687,424	1,738,968	43,641	4,470,033
一日平均		7,363	4,764	120	12,247
令和6年度	計	2,669,039	1,819,458	43,785	4,532,282
	一日平均	7,312	4,985	120	12,417
令和5年度	計	2,685,976	1,822,823	43,910	4,552,709
	一日平均	7,339	4,980	120	12,439
令和4年度	計	2,517,799	1,805,566	42,581	4,365,946
	一日平均	6,898	4,947	117	11,961
令和3年度	計	2,660,518	1,819,327	43,829	4,523,674
	一日平均	7,289	4,984	120	12,394



(6)配水管布設状況

ア 口径別配水管

(単位:m, 基)

年度 / 口径 (mm)	令和３年度		令和４年度	
	当年度	累年度	当年度	累年度
75	3,896.10	369,541.43	2,851.30	372,392.73
100	△ 1,110.50	1,276,470.56	185.95	1,276,656.51
125		1,670.52		1,670.52
150	1,067.90	949,051.62	3,964.90	953,016.52
200	3,160.20	365,653.96	853.30	366,507.26
250	△ 1,695.90	67,133.90	△ 173.60	66,960.30
300	1,273.10	252,486.94	187.70	252,674.64
350	△ 148.80	12,889.09		12,889.09
400	△ 17.70	65,859.17	△ 34.70	65,824.47
450		4,479.85		4,479.85
500		48,524.60	85.20	48,609.80
550				
600		26,810.73	50.70	26,861.43
700		17,943.66		17,943.66
800		9,076.05	296.10	9,372.15
900		15,982.55		15,982.55
1,000		13,462.96		13,462.96
1,100		32,191.36		32,191.36
1,200		914.41		914.41
計	6,424.40	3,530,143.36	8,266.85	3,538,410.21
消火栓 設置数	△ 1	14,803	△ 29	14,774

ア　口径別配水管

（単位：m，基）

令和５年度		令和６年度		令和７年度	
当年度	累年度	当年度	累年度	当年度	累年度
2,156.20	374,548.93	2,293.90	376,842.83	2,327.70	379,170.53
1,058.50	1,277,715.01	△ 429.90	1,277,285.11	3,798.00	1,281,083.11
	1,670.52		1,670.52		1,670.52
635.80	953,652.32	1,679.60	955,331.92	2,641.20	957,973.12
△ 568.00	365,939.26	△ 172.90	365,766.36	△ 112.50	365,653.86
△ 122.90	66,837.40	496.30	67,333.70	△ 5.30	67,328.40
246.50	252,921.14	1,952.50	254,873.64	805.50	255,679.14
△ 44.00	12,845.09	△ 92.60	12,752.49		12,752.49
△ 334.30	65,490.17		65,490.17	△ 277.30	65,212.87
	4,479.85		4,479.85		4,479.85
411.50	49,021.30	2,199.00	51,220.30	77.40	51,297.70
391.30	27,252.73		27,252.73	36.80	27,289.53
	17,943.66		17,943.66		17,943.66
	9,372.15	741.70	10,113.85	67.20	10,181.05
	15,982.55		15,982.55	△ 0.90	15,981.65
	13,462.96		13,462.96		13,462.96
	32,191.36	26.20	32,217.56		32,217.56
	914.41		914.41		914.41
3,830.60	3,542,240.81	8,693.80	3,550,934.61	9,357.80	3,560,292.41
△ 42	14,732	△ 30	14,702	△ 20	14,682

イ 管種別配水管

（単位：m）

管種別 / 口径(mm)	ダクタイル鋳鉄管等				
	前年度末総延長	布設	受贈	撤去	令和７年度末総延長
75	172,746.91	203.30	165.50	514.20	172,601.51
100	781,100.70	1,917.00	1,068.10	2,943.60	781,142.20
125	1,620.52				1,620.52
150	940,339.40	3,710.90	961.90	2,686.00	942,326.20
200	360,820.58	1,649.00	1.50	1,744.90	360,726.18
250	66,095.83	382.10		387.40	66,090.53
300	250,483.91	857.90	1.60	54.00	251,289.41
350	12,098.15				12,098.15
配水支管計	2,585,306.00	8,720.20	2,198.60	8,330.10	2,587,894.70
400	60,128.58	19.10		156.60	59,991.08
450	4,367.85				4,367.85
500	41,845.78				41,845.78
550					
600	20,978.82	77.30		40.50	21,015.62
700	4,064.79				4,064.79
800	7,079.96	67.20			7,147.16
900	7,721.52				7,721.52
1,000	3,355.90				3,355.90
1,100					
1,200					
配水本管計	149,543.20	163.60		197.10	149,509.70
計	2,734,849.20	8,883.80	2,198.60	8,527.20	2,737,404.40

イ 管種別配水管

（単位：m）

管種別 / 口径(mm)	鋼管				
	前年度末 総延長	布設	受贈	撤去	令和７年度末 総延長
75	428.09	11.10		13.10	426.09
100	3,418.48				3,418.48
125	50.00				50.00
150	4,906.94			33.20	4,873.74
200	3,931.28			18.10	3,913.18
250	1,237.87				1,237.87
300	4,371.93				4,371.93
350	654.34				654.34
配水支管計	18,998.93	11.10		64.40	18,945.63
400	5,361.59			139.80	5,221.79
450	112.00				112.00
500	9,374.52	178.40		101.00	9,451.92
550					
600	6,273.91				6,273.91
700	13,878.87				13,878.87
800	3,033.89				3,033.89
900	8,261.03			0.90	8,260.13
1,000	10,107.06				10,107.06
1,100	32,217.56				32,217.56
1,200	914.41				914.41
配水本管計	89,534.84	178.40		241.70	89,471.54
計	108,533.77	189.50		306.10	108,417.17

イ 管種別配水管

（単位：m）

管種別 / 口径(mm)	配水用ポリエチレン管				
	前年度末総延長	布設	受贈	撤去	令和７年度末総延長
75	23,564.50	8,526.70	1,610.70	7.60	33,694.30
100	17,166.50	11,811.80	641.40	5.80	29,613.90
125					
150	66.20	729.60			795.80
200					
250					
300					
350					
配水支管計	40,797.20	21,068.10	2,252.10	13.40	64,104.00
400					
450					
500					
550					
600					
700					
800					
900					
1,000					
1,100					
1,200					
配水本管計					
計	40,797.20	21,068.10	2,252.10	13.40	64,104.00

イ 管種別配水管

（単位：m）

管種別 / 口径(mm)	硬質塩化ビニール管等				
	前年度末総延長	布設	受贈	撤去	令和７年度末総延長
75	180,103.33			7,654.70	172,448.63
100	475,599.43			8,690.90	466,908.53
125					
150	10,019.38			42.00	9,977.38
200	1,014.50				1,014.50
250					
300	17.80				17.80
350					
配水支管計	666,754.44			16,387.60	650,366.84
400					
450					
500					
550					
600					
700					
800					
900					
1,000					
1,100					
1,200					
配水本管計					
計	666,754.44			16,387.60	650,366.84

イ 管種別配水管

（単位：m）

管種別 / 口径(mm)	令和7年度末総延長				
	前年度末総延長	布設	受贈	撤去	令和7年度末総延長
75	376,842.83	8,741.10	1,776.20	8,189.60	379,170.53
100	1,277,285.11	13,728.80	1,709.50	11,640.30	1,281,083.11
125	1,670.52				1,670.52
150	955,331.92	4,440.50	961.90	2,761.20	957,973.12
200	365,766.36	1,649.00	1.50	1,763.00	365,653.86
250	67,333.70	382.10		387.40	67,328.40
300	254,873.64	857.90	1.60	54.00	255,679.14
350	12,752.49				12,752.49
配水支管計	3,311,856.57	29,799.40	4,450.70	24,795.50	3,321,311.17
400	65,490.17	19.10		296.40	65,212.87
450	4,479.85				4,479.85
500	51,220.30	178.40		101.00	51,297.70
550					
600	27,252.73	77.30		40.50	27,289.53
700	17,943.66				17,943.66
800	10,113.85	67.20			10,181.05
900	15,982.55			0.90	15,981.65
1,000	13,462.96				13,462.96
1,100	32,217.56				32,217.56
1,200	914.41				914.41
配水本管計	239,078.04	342.00		438.80	238,981.24
計	3,550,934.61	30,141.40	4,450.70	25,234.30	3,560,292.41



(7) 取 水 量

（単位：㎥）

水系別 / 月別	(茂庭系) 碁石川	(国見系) 大倉川	（中 原 系）			（福 岡 系）		
			大倉川	青下川	計	七北田川	宮床川	計
令和 7年 4月	3,435,500	2,371,500	509,780	249,360	759,140	789,480	144,110	933,590
5	3,416,000	2,600,210	580,710	249,000	829,710	824,370	149,000	973,370
6	3,508,900	2,484,830	581,110	83,810	664,920	882,120	157,720	1,039,840
7	4,089,100	2,194,440	602,240	85,890	688,130	953,930	152,640	1,106,570
8	3,988,600	2,189,320	593,370	86,220	679,590	909,850	149,150	1,059,000
9	3,334,900	2,243,610	463,290	189,030	652,320	789,680	141,070	930,750
10	3,550,200	2,132,110	411,360	319,250	730,610	838,560	75,720	914,280
11	3,546,400	1,878,120	460,390	303,980	764,370	842,280	144,010	986,290
12	4,022,100	1,892,800	523,670	318,210	841,880	989,250	149,080	1,138,330
令和 8年 1月	4,003,900	1,979,550	454,310	318,950	773,260	1,012,120	154,580	1,166,700
2	3,259,500	1,832,390	436,370	286,840	723,210	881,590	187,170	1,068,760
3	3,484,400	2,282,500	448,790	316,350	765,140	847,250	148,460	995,710
計	43,639,500	26,081,380	6,065,390	2,806,890	8,872,280	10,560,480	1,752,710	12,313,190
一 月 平 均	3,636,625	2,173,449	505,449	233,908	739,357	880,040	146,060	1,026,100
一 日 平 均	119,560	71,456	16,618	7,690	24,308	28,933	4,801	33,734
令和6年度 計	44,822,600	27,604,140	6,126,000	2,733,760	8,859,760	10,574,221	1,092,350	11,666,571
令和6年度 一月平均	3,735,217	2,300,345	510,500	227,813	738,313	881,185	91,029	972,214
令和6年度 一日平均	122,802	75,628	16,783	7,490	24,273	28,970	2,993	31,963
令和5年度	43,012,200	29,132,440	6,640,550	3,050,700	9,691,250	11,716,600	1,599,500	13,316,100
令和4年度	42,659,600	29,574,620	6,458,460	2,855,380	9,313,840	11,273,100	2,450,530	13,723,630
令和3年度	48,684,800	27,754,660	6,016,670	2,662,920	8,679,590	9,645,520	1,808,450	11,453,970

（7） 取 水 量

（単位：m^3）

(熊ヶ根系)	(作並系)	(野尻系)	(滝原系)	合 計	第二補充貯水池の活用			
					国見系		中原系	
大倉川	熊沢・元木沢	湧 水	湧 水		湛 水	取 水	湛 水	取 水
7,793	16,486	5,418	3,522	7,532,949				
8,187	20,049	5,604	3,539	7,856,669				
8,222	18,358	5,390	3,847	7,734,307				
8,973	23,202	5,535	4,465	8,120,415				
9,275	25,731	4,964	4,296	7,960,776				
8,525	21,565	4,996	3,232	7,199,898				
8,964	21,624	5,530	3,477	7,366,795				
8,466	22,418	5,365	3,406	7,214,835				
7,461	22,582	5,528	3,391	7,934,072				
6,136	26,046	5,562	3,326	7,964,480				
5,267	24,006	5,021	3,098	6,921,252				
5,699	24,794	5,567	3,581	7,567,391				
92,968	266,861	64,480	43,180	91,373,839				
7,747	22,238	5,373	3,598	7,614,487				
255	731	177	118	250,339				
93,821	198,805	64,327	45,433	93,355,457				
7,818	16,567	5,361	3,786	7,779,621				
257	545	176	124	255,768				
90,398	194,443	65,242	57,532	95,559,605				
85,720	181,684	64,839	54,875	95,658,808				42,650
78,168	166,913	62,722	45,086	96,925,909				

(8) ろ過水量

（単位：㎥）

浄水場 / 月別	茂　庭	国　見	中　原	福　岡
令和 7年 4月	3,355,900	2,438,460	772,190	927,210
5	3,340,800	2,665,810	844,180	965,720
6	3,427,500	2,558,350	672,620	1,033,520
7	4,008,100	2,266,340	692,110	1,100,010
8	3,894,600	2,255,970	679,700	1,052,610
9	3,245,900	2,305,850	651,170	924,580
10	3,467,800	2,198,630	731,730	907,980
11	3,481,200	1,944,350	771,450	980,340
12	3,913,800	1,965,840	806,810	1,131,990
令和 8年 1月	3,854,000	2,075,170	772,870	1,160,580
2	3,120,100	1,916,460	730,650	1,063,380
3	3,376,600	2,361,160	766,760	989,480
計	42,486,300	26,952,390	8,892,240	12,237,400
一月平均	3,540,525	2,246,033	741,020	1,019,783
一日平均	116,401	73,842	24,362	33,527
令和6年度 計	44,013,300	28,499,770	8,918,310	11,595,660
令和6年度 一月平均	3,667,775	2,374,981	743,192	966,305
令和6年度 一日平均	120,584	78,081	24,434	31,769
令和5年度	42,000,500	30,378,870	9,735,110	13,277,300
令和4年度	41,677,200	30,839,290	9,423,610	13,651,030
令和3年度	48,130,900	28,956,050	8,711,570	11,370,660

(注)　野尻浄水場と滝原浄水場は膜ろ過，それ以外の浄水場は急速ろ過による処理を行っている。

（8）ろ過水量

（単位：㎥）

熊ヶ根	作　並	野　尻	滝　原	計
7,421	16,398	1,357	1,942	7,520,878
7,739	19,853	1,161	2,109	7,847,372
7,978	17,922	1,258	2,386	7,721,534
8,697	21,760	1,399	2,938	8,101,354
8,942	25,494	1,439	2,939	7,921,694
8,202	21,053	1,335	1,985	7,160,075
8,872	21,320	1,270	2,086	7,339,688
8,099	21,045	1,272	2,086	7,209,842
7,227	22,002	1,198	1,969	7,850,836
5,958	25,723	1,147	1,920	7,897,368
5,233	23,765	1,065	1,780	6,862,433
5,607	24,201	1,140	2,186	7,527,134
89,975	260,536	15,041	26,326	90,960,208
7,498	21,711	1,253	2,194	7,580,017
247	714	41	72	249,206
89,746	188,690	17,359	25,957	93,348,792
7,479	15,724	1,447	2,163	7,779,066
246	517	48	71	255,750
85,656	183,947	16,853	27,367	95,705,603
81,440	175,695	15,410	25,741	95,889,416
75,376	154,495	17,104	25,636	97,441,791

（注）野尻浄水場と滝原浄水場は膜ろ過，それ以外の浄水場は急速ろ過による処理を行っている。

（9）配水量

（単位：㎥）

区分／月別	茂庭	国見	中原	福岡	熊ヶ根	作並
令和7年4月	3,332,100	2,278,236	736,240	901,230	6,775	16,174
5	3,317,400	2,497,727	803,720	935,460	7,088	19,702
6	3,402,900	2,388,894	643,210	1,004,580	7,299	16,911
7	3,972,100	2,109,365	662,330	1,075,060	8,015	20,549
8	3,861,200	2,078,182	645,250	1,036,860	8,225	23,958
9	3,224,100	2,125,886	618,800	905,730	7,482	19,887
10	3,442,000	2,049,221	700,340	881,840	7,901	20,429
11	3,455,000	1,812,612	737,160	941,200	7,238	20,503
12	3,880,200	1,873,179	771,920	1,090,350	6,506	21,315
令和8年1月	3,820,800	1,917,726	738,270	1,111,670	5,179	25,092
2	3,100,900	1,783,938	695,370	1,015,630	4,564	23,275
3	3,352,400	2,218,138	721,370	949,510	4,823	23,471
計	42,161,100	25,133,104	8,473,980	11,849,120	81,095	251,266
一月平均	3,513,425	2,094,425	706,165	987,426	6,758	20,939
一日平均	115,510	68,858	23,216	32,463	222	689
令和6年度 計	43,660,800	26,658,080	8,523,550	11,188,260	81,233	184,951
令和6年度 一月平均	3,638,400	2,221,507	710,296	932,355	6,769	15,412
令和6年度 一日平均	119,619	73,036	23,352	30,653	222	507
令和5年度	41,687,300	27,596,692	9,367,940	12,789,530	78,225	174,793
令和4年度	41,368,400	27,777,596	9,090,380	13,310,640	74,001	165,562
令和3年度	47,701,200	26,393,441	8,323,560	10,705,950	67,670	150,059

（注）その他受水の数値は，利府町及び川崎町からの受水量の合計である。

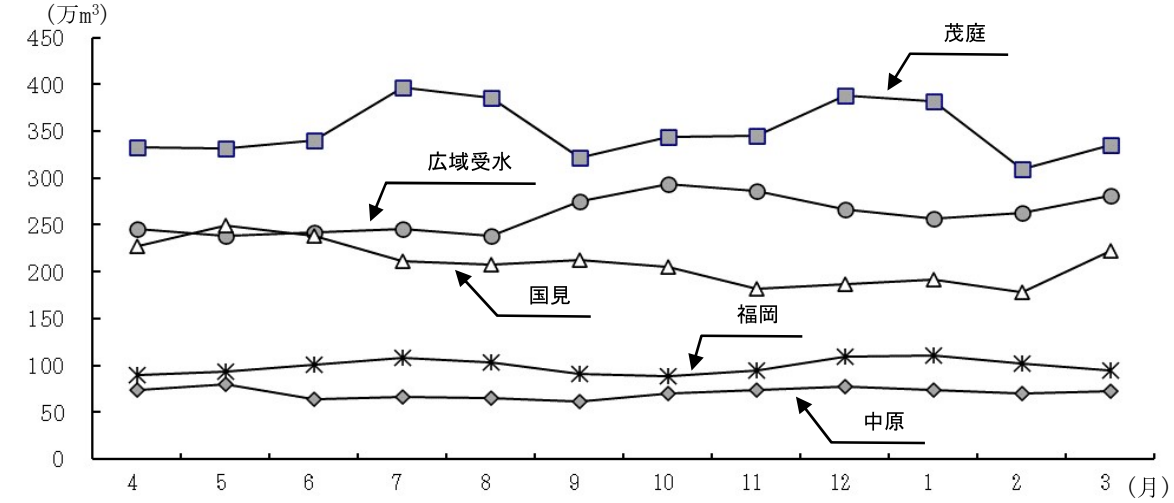
（9） 配 水 量

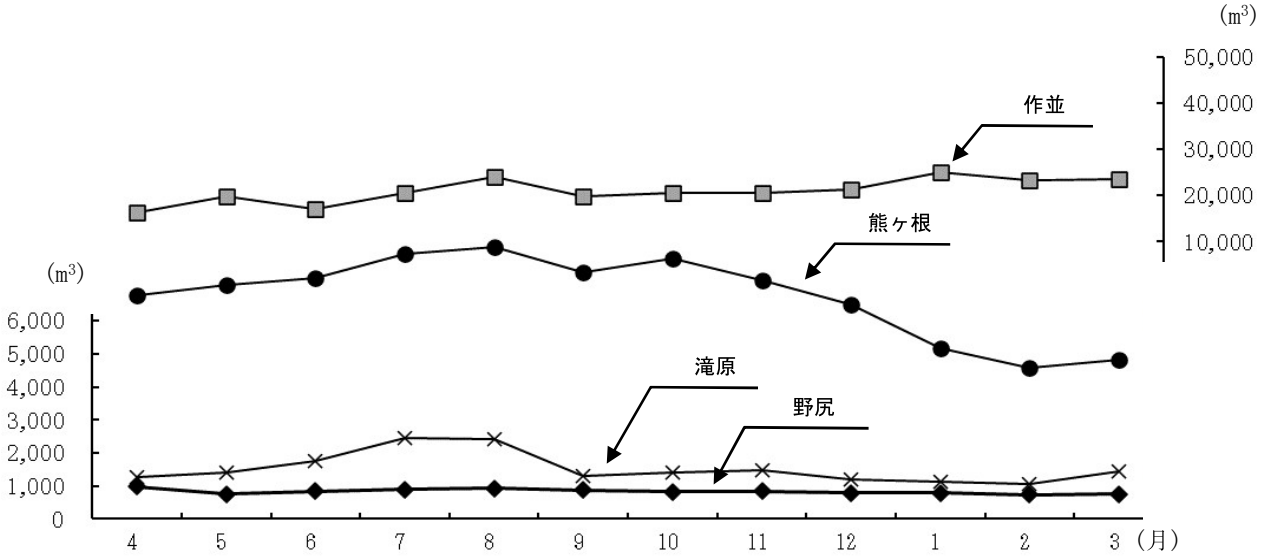
（単位：㎥）

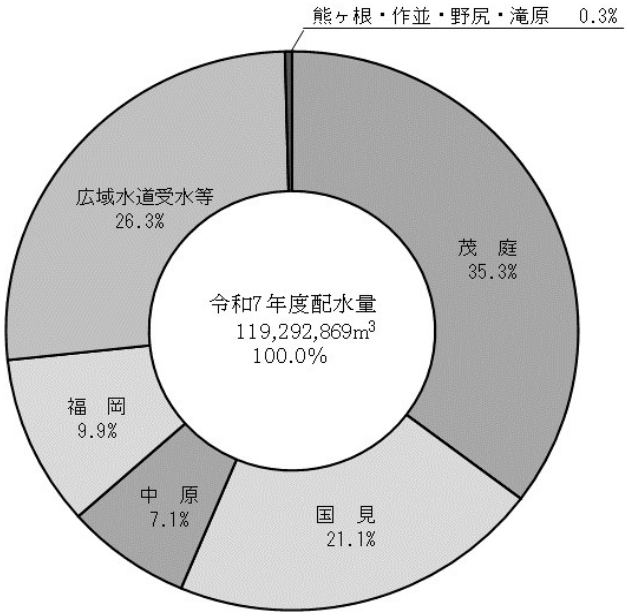
野　尻	滝　原	広域水道受水	その他受水	計	一日平均	一日最大配水量	
						月　日	水　量
973	1,250	2,452,612	217	9,725,807	324,194	4. 17	332,986
760	1,416	2,384,420	215	9,967,908	321,545	5. 18	335,545
843	1,765	2,421,669	321	9,888,392	329,613	6. 18	341,243
894	2,439	2,451,419	368	10,302,539	332,340	7. 7	339,171
919	2,418	2,382,853	274	10,040,139	323,875	8. 28	335,653
876	1,293	2,746,223	214	9,650,491	321,683	9. 2	334,251
821	1,398	2,936,222	201	10,040,373	323,883	10. 23	334,861
837	1,459	2,864,788	214	9,841,011	328,034	11. 12	338,981
779	1,185	2,664,151	193	10,309,778	332,573	12. 18	339,658
795	1,113	2,569,158	235	10,190,038	328,711	1. 29	340,851
737	1,057	2,628,927	237	9,254,635	330,523	2. 2	338,320
759	1,439	2,809,634	214	10,081,758	325,218	3. 1	331,974
9,993	18,232	31,312,076	2,903	119,292,869			
833	1,519	2,609,340	242	9,941,072	326,830	6. 18	341,243
27	50	85,787	8	326,830			
12,376	17,563	29,185,525	3,067	119,515,405			
1,031	1,464	2,432,127	256	9,959,617	327,439	6. 19	343,732
34	48	79,960	8	327,439			
11,896	19,174	28,045,632	2,856	119,774,038	327,251	8. 3	343,998
9,974	17,707	28,289,759	2,564	120,106,583	329,059	1. 26	352,838
11,986	18,590	27,931,163	2,776	121,306,395	332,346	3. 17	377,258

（注）その他受水の数値は，利府町及び川崎町からの受水量の合計である。

（10） 浄 水 場 別 配 水 量 図







（注） 広域水道受水等には，利府町及び川崎町からの受水量を含む。



(11) 電力使用量・使用料金

ア　使用量

（単位：kWh）

区分 / 月別	茂庭水系	国見水系	中原水系	福岡水系	熊ヶ根水系
令和7年 4月	130,904	69,397	181,928	411,007	10,246
5	124,768	65,479	181,386	423,154	7,525
6	124,537	66,666	165,065	452,608	5,748
7	145,692	72,429	175,533	486,863	7,158
8	142,896	69,830	175,456	477,446	8,147
9	121,702	64,438	162,593	421,916	6,875
10	116,244	64,905	159,129	411,138	6,519
11	126,445	66,264	160,844	428,201	7,412
12	147,051	81,709	176,860	503,628	7,283
令和8年 1月	159,958	90,285	183,832	527,497	11,990
2	144,968	79,741	165,943	487,585	12,947
3	146,054	85,278	172,336	461,287	10,926
計	1,631,219	876,421	2,060,905	5,492,330	102,776
一月平均	135,935	73,035	171,742	457,694	8,564
1m^{3}当たり使用量	0.039	0.035	0.243	0.464	1.267
令和6年度 計	1,696,741	865,525	2,132,710	5,302,179	104,886
令和6年度 一月平均	141,395	72,127	177,726	441,848	8,741
令和6年度 1m^{3}当たり使用量	0.039	0.032	0.250	0.474	1.291
令和5年度	1,703,460	914,510	2,096,043	6,004,118	97,690
令和4年度	1,665,824	914,267	2,048,166	5,988,056	101,875
令和3年度	1,757,006	896,750	2,078,361	5,179,830	97,261

ア　使用量

（単位：kWh）

作並水系	野尻水系	滝原水系	広域水系	計
8,800	4,285	5,042	280,952	1,102,561
6,150	3,113	3,608	292,618	1,107,801
4,072	2,198	2,929	291,563	1,115,386
4,876	2,486	3,455	308,002	1,206,494
5,581	2,796	3,839	305,786	1,191,777
4,739	2,364	2,954	287,241	1,074,822
4,488	2,341	2,885	289,292	1,056,941
5,614	2,415	3,327	279,883	1,080,405
7,526	2,773	3,500	294,782	1,225,112
10,216	4,311	5,094	299,305	1,292,488
9,915	3,499	4,207	268,954	1,177,759
9,331	3,501	4,385	289,169	1,182,267
81,308	36,082	45,225	3,487,547	13,813,813
6,776	3,007	3,769	290,629	1,151,151
0.324	3.611	2.481	0.111	0.116
81,214	38,714	48,885	3,541,997	13,812,851
6,768	3,226	4,074	295,166	1,151,071
0.439	3.128	2.783	0.121	0.116
83,728	37,646	47,810	3,597,659	14,582,664
83,240	37,210	49,178	3,615,899	14,503,715
77,368	38,528	47,585	3,767,935	13,940,624

イ　使用料金

（単位：円）

区分 / 月別	茂庭水系	国見水系	中原水系	福岡水系	熊ヶ根水系
令和7年 4月	3,661,692	1,907,360	5,145,303	11,115,238	325,166
5	3,638,722	1,870,395	5,247,573	11,756,284	281,245
6	3,649,008	1,916,361	4,878,607	12,527,010	240,008
7	4,128,414	2,060,245	5,083,429	13,330,774	270,704
8	3,810,685	1,867,536	4,806,745	12,301,804	281,184
9	3,283,258	1,714,061	4,458,013	10,835,393	250,166
10	2,669,216	1,437,309	3,859,752	9,135,791	242,163
11	2,983,386	1,530,711	4,022,391	10,165,704	266,777
12	3,348,289	1,850,773	4,357,816	11,679,215	264,091
令和8年 1月	3,606,055	2,011,326	4,409,566	12,138,464	362,570
2	2,955,286	1,611,337	3,713,504	10,135,904	324,272
3	2,986,568	1,719,881	3,920,533	9,735,662	292,520
計	40,720,579	21,497,295	53,903,232	134,857,243	3,400,866
一月平均	3,393,382	1,791,441	4,491,936	11,238,104	283,405
1m^{3}当たり使用量	0.966	0.855	6.361	11.381	41.937
令和6年度 計	48,593,213	24,397,593	61,332,971	147,312,853	3,458,190
令和6年度 一月平均	4,049,434	2,033,133	5,111,081	12,276,071	288,183
令和6年度 1m^{3}当たり使用量	1.113	0.915	7.196	13.167	42.571
令和5年度	43,545,737	22,964,198	53,316,040	147,527,721	2,943,903
令和4年度	45,455,090	24,814,462	56,181,022	162,259,886	3,339,403
令和3年度	33,623,872	17,172,122	40,479,106	100,259,683	3,069,227

イ　使用料金

（単位：円）

作並水系	野尻水系	滝原水系	広域水系	計
232,121	141,132	165,964	8,106,694	30,800,670
187,378	109,535	126,273	8,547,654	31,765,059
139,790	78,138	103,640	8,589,473	32,122,035
157,390	88,524	121,149	8,944,834	34,185,463
165,015	97,226	130,313	8,435,528	31,896,036
144,355	81,130	100,556	7,876,865	28,743,797
138,749	79,200	97,165	7,215,540	24,874,885
166,316	82,361	111,696	7,205,170	26,534,512
206,124	93,728	117,658	7,515,289	29,432,983
262,538	142,602	167,871	7,343,107	30,444,099
211,642	101,065	121,451	6,269,923	25,444,384
203,208	101,528	126,606	6,860,970	25,947,476
2,214,626	1,196,169	1,490,342	92,911,047	352,191,399
184,552	99,681	124,195	7,742,587	29,349,283
8.814	119.701	81.743	2.967	2.952
2,228,123	1,263,866	1,584,304	102,185,289	392,356,402
185,677	105,322	132,025	8,515,441	32,696,367
12.047	102.122	90.207	3.501	3.283
1,961,018	1,161,770	1,450,808	90,678,777	365,549,972
2,233,925	1,380,497	1,797,489	98,645,815	396,107,589
1,976,907	1,183,358	1,452,948	73,335,375	272,552,598

(12) 薬品使用量

ア 凝集・pH調整等用

（単位：kg）

品目 / 浄水場 / 月別	ポリ塩化アルミニウム							消石灰			
								茂庭		国見	
	茂庭	国見	中原	福岡	熊ヶ根	作並	計	凝集沈澱用	pH調整用	凝集沈澱用	pH調整用
令和7年4月	74,940	63,710	24,462	34,200	445	612	198,369	0	5,605	2,830	3,190
5	76,760	70,960	25,758	43,240	434	900	218,052	0	6,833	4,410	2,560
6	103,800	88,310	26,615	38,810	542	696	258,773	0	8,329	4,510	4,570
7	133,880	63,880	20,821	41,330	438	876	261,225	0	11,683	560	5,660
8	171,740	69,400	25,361	42,910	394	970	310,775	0	10,387	0	4,790
9	154,300	75,910	28,682	41,800	422	1,082	302,196	0	7,859	0	4,950
10	134,870	66,570	27,078	37,870	378	990	267,756	0	6,220	0	5,040
11	109,720	69,630	29,275	43,150	514	878	253,167	0	3,948	0	4,260
12	98,410	86,020	30,195	37,630	372	822	253,449	307	3,610	0	5,180
令和8年1月	89,550	76,670	25,180	38,580	289	900	231,169	487	4,110	0	4,720
2	77,970	60,630	20,247	33,710	206	876	193,639	562	3,560	0	3,720
3	89,430	67,350	18,367	31,630	220	926	207,923	0	3,982	0	3,820
計	1,315,370	859,040	302,041	464,860	4,654	10,528	2,956,493	1,356	76,126	12,310	52,460
一日平均注入量	3,603.8	2,353.5	827.5	1,273.6	12.8	28.8	8,100.0	3.7	208.6	33.7	143.7
平均注入率(mg/L)	29.70	31.59	32.43	35.93	50.06	39.45	－	0.03	1.79	0.45	1.95
稼働日平均注入率(mg/L)							－	0.22		1.32	
令和6年度 計	1,381,680	742,870	275,446	461,510	4,275	8,420	2,874,201	544	101,188	3,460	58,250
令和6年度 一日平均注入量	3,785.4	2,035.3	754.6	1,264.4	11.7	23.1	7,874.5	1.5	277.2	9.5	159.6
令和6年度 平均注入率(mg/L)	30.31	25.87	29.41	37.95	45.57	42.35	－	0.01	2.30	0.12	2.04
令和6年度 稼働日平均注入率(mg/L)							－	1.44		0.45	
令和5年度	1,425,130	824,160	328,194	562,380	3,649	8,886	3,152,399		105,302	6,450	60,450
令和4年度	1,340,440	819,680	283,676	501,830	3,417	7,903	2,956,946		97,391	7,430	54,660
令和3年度	1,605,740	717,950	247,154	440,550	3,310	7,072	3,021,776		124,560	2,410	57,510

ア　凝集・ｐＨ調整等用

（単位：kg）

消石灰			ソーダ灰						炭酸ガス	
福岡		計	中原		熊ヶ根	作並		計	福岡	計
凝集沈澱用	ｐＨ調整用		凝集沈澱用	ｐＨ調整用	凝集沈澱用	凝集沈澱用	ｐＨ調整用		凝集沈澱用	
	1,580	13,205	1,979	2,379	58.0	124.0		4,540.0	31	31
	2,140	15,943	2,877	2,304	66.5	146.5		5,394.0	45	45
	2,700	20,109	3,186	2,171	81.5	125.5		5,564.0	296	296
	2,990	20,893	600	3,134	62.0	142.0		3,938.0	491	491
	3,020	18,197	127	2,818	62.5	156.5		3,164.0	15	15
	2,450	15,259	334	2,869	69.0	161.0		3,433.0	0	0
	1,680	12,940	0	3,258	64.5	151.5		3,474.0	59	59
	1,470	9,678	0	3,482	77.0	150.0		3,709.0	169	169
	1,870	10,967	0	3,712	56.5	156.5		3,925.0	1,651	1,651
	2,110	11,427	76	3,209	38.0	191.0		3,514.0	2,153	2,153
	2,030	9,872	414	2,657	29.0	178.0		3,278.0	2,335	2,335
	1,500	9,302	114	2,547	31.0	178.0		2,870.0	1,648	1,648
	25,540	167,792	9,707	34,540	695.5	1,860.5		46,803.0	8,893	8,893
	70.0	459.7	26.6	94.6	1.9	5.1		128.2	24.4	24.4
	2.09	－	1.04	3.88	7.48	6.97		－	0.69	－
		－	2.57					－	1.36	－
	21,910	185,352	1,853	43,303	582.5	1,310.5		47,049.0	8,416	8,416
	60.0	507.8	5.1	118.6	1.6	3.6		128.9	23.1	23.1
	1.89	－	0.20	4.86	6.21	6.59		－	0.69	－
		－	1.56					－	1.50	－
	23,320	195,522	7,279	46,785	461.0	1,297.0		55,822	1,928	1,928
	21,460	180,941	3,043	42,416	450.5	1,280.4		47,190	671	671
	20,650	205,130	1,929	38,374	454.1	1,126.0		41,883	5,523	5,523

イ　消毒用

次亜塩素酸ナトリウム(市販)

（単位：kg）

月別＼浄水場	茂庭					国見				中原				福岡			
	前々塩	前塩	中塩	後塩	小計	前塩	中塩	後塩	小計	前塩	中塩	後塩	小計	前塩	中塩	後塩	小計
令和7年4月	7,710	0	20,137	12,283	40,130	8,370	9,530	2,660	20,560	3,014	3,158	1,285	7,457	3,830	4,990	1,910	10,730
5	7,680	0	25,643	12,657	45,980	9,800	10,600	3,300	23,700	3,426	3,587	1,488	8,501	4,020	6,210	3,130	13,360
6	6,600	0	27,750	16,760	51,110	13,000	10,990	4,960	28,950	3,730	3,083	1,271	8,084	4,300	7,540	3,620	15,460
7	1,880	9,531	30,963	25,896	68,270	10,090	9,670	4,630	24,390	3,612	3,241	2,251	9,104	1,710	9,790	4,190	15,690
8	910	177	41,874	26,859	69,820	14,620	10,980	5,470	31,070	3,334	4,028	2,353	9,715	220	10,010	3,790	14,020
9	5,990	511	30,541	20,458	57,500	14,250	11,500	5,790	31,540	1,121	4,728	2,496	8,345	2,920	7,950	3,610	14,480
10	1,650	11,491	25,452	20,767	59,360	12,330	9,890	5,300	27,520	2,771	4,074	2,710	9,555	2,950	6,670	3,260	12,880
11	5,640	0	24,455	14,835	44,930	6,300	9,350	2,770	18,420	2,409	3,969	2,254	8,632	3,030	5,950	3,180	12,160
12	7,800	0	24,602	14,398	46,800	0	12,500	2,430	14,930	0	5,097	1,510	6,607	4,670	5,090	2,350	12,110
令和8年1月	10,570	0	18,104	12,676	41,350	3,420	9,800	2,230	15,450	1,606	3,621	1,219	6,446	5,050	4,660	2,200	11,910
2	8,980	0	13,432	10,698	33,110	4,930	7,960	2,150	15,040	2,217	3,215	1,260	6,692	4,470	4,250	2,150	10,870
3	11,220	0	16,056	12,064	39,340	6,820	9,790	2,560	19,170	2,343	3,437	1,289	7,069	4,160	4,650	1,950	10,760
計	76,630	21,710	299,009	200,351	597,700	103,930	122,560	44,250	270,740	29,583	45,238	21,386	96,207	41,330	77,760	35,340	154,430
一日平均注入量	209.9	59.5	819.2	548.9	1,637.5	284.7	335.8	121.2	741.7	81.1	123.9	58.6	263.6	113.2	213.1	96.8	423.1
平均注入率(mg/L)	1.76	0.49	6.75	4.72	－	3.82	4.51	1.64	－	3.18	4.86	2.41	－	3.19	6.01	2.89	－
稼働日平均注入率(mg/L)	2.20	2.61			－	4.31			－	4.06			－	3.67			－
令和6年度 計	61,640	12,286	302,713	209,361	586,000	134,980	121,250	47,060	303,290	37,296	41,743	21,538	100,577	33,720	77,570	34,060	145,350
令和6年度 一日平均注入量	168.9	33.7	829.3	573.6	1,605.5	369.8	332.2	128.9	830.9	102.2	114.4	59.0	275.6	92.4	212.5	93.3	398.2
令和6年度 平均注入率(mg/L)	1.38	0.27	6.64	4.76	－	4.70	4.22	1.65	－	3.98	4.46	2.42	－	2.77	6.38	2.94	－
令和6年度 稼働日平均注入率(mg/L)	1.64	2.87			－				－	4.61			－	3.22			－
令和5年度	43,670	52,929	301,225	192,056	589,880	128,910	135,810	47,300	312,020	29,778	49,746	24,601	104,125	33,520	90,720	39,320	163,560
令和4年度	19,970	103,236	275,761	171,173	570,140	117,620	129,560	41,730	288,910	29,310	48,827	22,396	100,533	45,840	74,250	38,340	158,430
令和3年度	52,580	77,925	283,338	192,967	606,810	96,370	147,960	42,740	287,070	23,909	52,026	20,832	96,767	20,300	72,900	32,530	125,730

(注)前々塩とは，微生物による異臭味等の発生の際に，活性炭処理の効果を確実に発揮するために沈砂池において原水に注入した次亜塩素酸ナトリウムである。

次亜塩素酸ナトリウム(市販)

(単位 : kg)

熊ヶ根				作並				野尻	滝原	中原系配水所・ポンプ場	福岡系配水所・ポンプ場	広域受水	合計
前塩	中塩	後塩	小計	前塩	中塩	後塩	小計	後塩	後塩				
22.6	43.4	0.0	66.0		97.8	35.2	133.0	8.9	10.2	2.1	0.5	6,392	85,489.7
0.0	70.0	0.0	70.0		123.7	55.2	178.9	7.5	11.9	0.0	3.9	7,228	99,041.2
0.0	79.5	7.5	87.0		121.4	53.6	175.0	10.5	18.1	14.7	4.9	8,146	112,060.2
0.0	99.2	29.7	128.9		153.2	103.8	257.0	13.4	22.2	63.1	15.6	7,986	125,940.2
0.0	111.5	28.5	140.0		172.2	128.8	301.0	14.5	23.2	100.2	9.0	8,597	133,809.9
0.0	100.2	26.9	127.1		145.4	126.6	272.0	16.2	19.1	213.3	8.6	10,126	122,647.3
0.0	96.4	10.6	107.0		137.0	63.0	200.0	15.1	18.1	63.6	5.3	10,422	120,146.1
0.0	84.6	6.5	91.1		130.3	46.7	177.0	9.9	13.6	27.9	2.0	8,830	93,293.5
0.0	72.7	0.4	73.1		132.9	40.0	172.9	10.5	12.6	6.2	4.8	7,025	87,752.1
0.0	54.0	0.0	54.0		136.8	44.3	181.1	8.0	11.3	0.0	1.9	6,615	82,027.3
0.0	50.0	0.0	50.0		128.6	36.4	165.0	7.5	10.1	0.0	0.0	5,996	71,940.6
0.0	55.0	0.0	55.0		133.3	41.8	175.1	8.2	12.1	0.0	0.7	6,607	83,197.1
22.6	916.5	110.1	1,049.2		1,612.6	775.4	2,388.0	130.2	182.5	491.1	57.2	93,970	1,217,345.2
0.1	2.5	0.3	2.9		4.4	2.1	6.5	0.4	0.5	1.3	0.2	257.5	3,335.2
0.24	9.86	1.22	－		6.04	2.98	－	8.66	6.93	0.79	0.93	3.00	－
5.18	9.91	2.42	－				－			1.70	1.47	3.02	－
357.0	608.8	219.7	1,185.5		1,287.0	630.2	1,917.2	143.8	178.7	407.0	57.9	88,985	1,228,092.1
1.0	1.6	0.6	3.2		3.5	1.8	5.3	0.4	0.5	1.1	0.2	243.8	3,364.7
3.81	6.49	2.45	－		6.47	3.34	－	8.28	6.88	0.61	0.95	3.05	－
8.66	8.87	3.35	－				－			1.28	1.38	3.06	－
225.0	682.0	172.6	1,079.6		1,222.2	603.6	1,825.8	132.1	184.1	211.6	63.1	82,240	1,255,321
541.4	365.2	157.4	1,064.0		1,202.3	510.9	1,713.2	124.2	169.0	311.6	63.6	80,366	1,201,825
413.1	300.0	202.5	915.6		1,264.7	449.7	1,714.4	126.5	170.1	205.8	54.7	84,633	1,204,197

(注)前々塩とは，微生物による異臭味等の発生の際に，活性炭処理の効果を確実に発揮するために沈砂池において原水に注入した次亜塩素酸ナトリウムである。

ウ　異臭味等対策用

粉末活性炭

（単位：kg）

浄水場 / 月別	茂　庭	国　見	中　原	福　岡	熊ヶ根	合　計	
	ドライ	ドライ	ドライ	ドライ	ウェット	ドライ	ウェット
令和7年4月	6,010	0	0	0	0	6,010.0	0
5	17,130	0	0	0	0	17,130.0	0
6	8,890	0	0	0	0	8,890.0	0
7	370	0	66	485	0	921.0	0
8	6,510	0	234	0	0	6,744.0	0
9	3,900	0	531	0	0	4,431.0	0
10	1,910	0	106	0	0	2,016.0	0
11	6,410	1,950	857	0	0	9,217.0	0
12	6,550	6,709	3,394	0	7.5	16,653.0	7.5
令和8年1月	10,500	890	511	0	3.0	11,901.0	3.0
2	11,240	16	0	0	0	11,256.0	0
3	16,470	0	0	0	0	16,470.0	0
計	95,890	9,565	5,699	485	10.5	111,639.0	10.5
一日平均注入量	262.7	26.2	15.6	1.4	0.0	305.9	0.0
平均注入率(mg/L)	2.20	0.35	0.61	0.04	0.11	－	－
稼働日平均注入率(mg/L)	2.73	2.85	3.43	1.33	1.70	－	－
令和6年度 計	76,350			1,051	2.9	77,401.0	2.9
令和6年度 一日平均注入量	209.2			2.9	0.0	212.1	0.0
令和6年度 平均注入率(mg/L)	1.70			0.09	0.03	－	－
令和6年度 稼働日平均注入率(mg/L)	2.01			1.39	1.80	－	－
令和5年度	54,720		1,205	4,577		60,502	
令和4年度	20,910		2,124	1,190		24,224	
令和3年度	90,050	4,440	1,541	823	1.1	96,854	1



(13) 水 質 検 査 成 績 表

系統	茂庭浄水場								
種別	原水			配水			栓水		
採水箇所	沈砂池			茂庭配水池			四郎丸字大宮		
項目＼測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (℃)	31.0	3.3	15.6	28.0	3.0	15.2	32.4	5.5	16.4
水温 (℃)	27.8	3.5	14.3	27.3	3.5	14.1	27.6	6.0	16.0
一般細菌 (個/mL)	4300	21	675	0			0		
大腸菌 (MPN/100mL)	140	< 1.0	16	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.035	< 0.004	0.007	< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.11	0.23	0.35	0.15	0.24	0.34	0.13	0.24
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.14	< 0.05	0.07	0.13	< 0.05	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.021	0.004	0.009	0.025	0.004	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.011	0.003	0.005	0.012	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.031	0.006	0.013	0.036	0.006	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.017	0.003	0.007	0.018	0.004	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.008	0.002	0.003	0.009	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.03	0.06	0.03	0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.05	0.12	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	5.7	7.1	10.1	6.8	8.2	9.8	6.5	8.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.081	0.014	0.033	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)	14.2	6.2	8.8	16.5	9.7	11.9	15.6	10.2	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.4	20.4	27.6	34.9	22.9	29.7	34.4	23.2	30.2
蒸発残留物 (mg/L)	86	76	80	86	62	75	80	66	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (μg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.010	< 0.001	0.004	0.003	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	1.9	1.1	1.4	0.8	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6
pH値	7.6	7.0	7.3	7.6	7.2	7.4	7.5	7.1	7.4
味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭気 (種類)	藻臭			異常なし			異常なし		
色度 (度)	8	2	5	< 1			< 1		
濁度 (度)	7.5	2.3	4.2	< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.92	0.70	0.80	0.76	0.60	0.69

(注) 表中の不等号付き数字（< ○○○）は，その数字未満（○○○未満）を表す。

(13) 水 質 検 査 成 績 表

系統	国見浄水場								
種別	原水			浄水			栓水		
採水箇所	分水池			国見浄水池			鶴ケ谷一丁目		
測定値 / 項目	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (℃)	37.0	3.1	18.1	37.0	3.1	18.1	36.2	5.3	19.1
水温 (℃)	22.3	2.5	10.8	21.7	2.7	11.0	25.4	7.2	15.8
一般細菌 (個/mL)	770	10	237	0			0		
大腸菌 (MPN/100mL)	88	< 1.0	23	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.001	0.002	< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.07	0.11	0.20	0.07	0.12	0.21	0.08	0.14
フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.10	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	< 0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.013	0.001	0.006	0.022	0.006	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.011	< 0.002	0.006	0.014	0.003	0.009
ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.017	0.001	0.008	0.027	0.008	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.007	< 0.002	0.004	0.014	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.004	< 0.001	0.002	0.005	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.04	0.12	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.48	0.06	0.21	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	3.1	4.2	6.4	3.8	5.3	6.6	4.0	5.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.086	0.010	0.033	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)	4.6	3.0	3.8	8.2	6.3	7.4	7.7	6.0	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.2	15.4	21.2	30.9	18.0	24.5	27.0	18.4	23.9
蒸発残留物 (mg/L)	77	57	66	76	44	62	67	52	60
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (μg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	1.2	0.7	1.0	0.7	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	7.5	7.1	7.3	7.6	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4
味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭気 (種類)	海藻臭			異常なし			異常なし		
色度 (度)	6	2	4	< 1			< 1		
濁度 (度)	9.4	1.5	4.2	< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.77	0.55	0.68	0.67	0.51	0.60

(注) 表中の不等号付き数字（< ○○○）は，その数字未満（○○○未満）を表す。

(13) 水 質 検 査 成 績 表

系統	中原浄水場								
種別	原水			配水			栓水		
採水箇所	導水路			中原配水池			上愛子字街道		
項目＼測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (℃)	35.0	1.9	17.7	35.8	2.0	17.9	27.1	5.0	16.7
水温 (℃)	23.2	1.9	11.3	22.7	3.4	11.6	27.1	7.7	16.8
一般細菌 (個/mL)	740	20	265	0			0		
大腸菌 (MPN/100mL)	110	< 1.0	27	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.003	0.001	0.002
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.004	< 0.001	0.002	< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.06	0.11	0.19	0.06	0.11	0.17	0.06	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.05			< 0.05			0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.10	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.024	0.002	0.008	0.022	0.007	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.015	0.002	0.006	0.013	0.004	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.030	0.003	0.010	0.032	0.010	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.014	< 0.002	0.006	0.015	0.006	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.006	0.001	0.003	0.008	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.06	0.12	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.43	0.10	0.20	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.9	3.2	4.5	8.8	6.6	7.9	8.9	6.6	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.083	0.018	0.030	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)	4.7	3.1	3.9	8.4	7.2	7.8	8.6	6.6	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.2	15.2	20.7	27.0	14.8	21.6	28.0	15.8	22.4
蒸発残留物 (mg/L)	76	58	66	75	47	64	82	55	70
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (μg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	1.4	0.7	1.1	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	7.9	7.2	7.5	7.7	7.4	7.5	8.0	7.5	7.7
味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭気 (種類)	海藻臭			異常なし			異常なし		
色度 (度)	8	3	5	< 1			< 1		
濁度 (度)	8.8	1.8	4.2	< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.96	0.67	0.77	0.67	0.39	0.57

(注) 表中の不等号付き数字（< ○○○）は，その数字未満（○○○未満）を表す。

(13) 水 質 検 査 成 績 表

系統	福岡浄水場								
種別	原水			浄水			栓水		
採水箇所	着水井			福岡浄水池			岩切字昭和東		
項目＼測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (℃)	30.3	-0.5	14.4	30.3	-0.5	14.4	29.0	-0.5	16.2
水温 (℃)	20.0	3.2	10.9	20.0	5.1	12.2	27.6	7.7	17.2
一般細菌 (個/mL)	2400	24	659	0			0		
大腸菌 (MPN/100mL)	250	< 1.0	64	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.012	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.12	0.21	0.37	0.10	0.20	0.26	0.11	0.17
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.03	0.08	0.12	0.03	0.08	0.09	0.04	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.19	< 0.05	0.05	0.11	< 0.05	< 0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.012	0.003	0.006	0.021	0.006	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.011	0.002	0.006	0.013	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.021	0.007	0.012	0.035	0.012	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.010	0.003	0.005	0.015	0.006	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.007	0.003	0.004	0.011	0.004	0.007
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.01	0.06	0.04	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.05	0.12	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.7	5.8	8.9	12.3	6.7	10.4	11.7	8.1	10.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.071	0.010	0.027	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)	15.2	9.1	12.6	19.4	13.4	16.7	18.3	12.6	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.4	24.3	34.6	44.0	28.0	38.2	41.1	32.2	37.3
蒸発残留物 (mg/L)	112	84	102	116	87	104	104	96	101
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (μg/L)	0.002	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	1.9	1.0	1.5	1.0	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7
pH値	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3
味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭気 (種類)	藻臭			異常なし			異常なし		
色度 (度)	6	3	4	< 1			< 1		
濁度 (度)	5.6	1.1	2.8	< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.88	0.68	0.78	0.58	0.39	0.48

(注) 表中の不等号付き数字（< ○○○）は，その数字未満（○○○未満）を表す。

(13) 水 質 検 査 成 績 表

系統	熊ヶ根浄水場								
種別	原水			浄水			栓水		
採水箇所	浄水場内			浄水場内			大倉字赤坂		
項目＼測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (℃)	29.0	-0.2	15.3	29.0	-0.2	15.3	28.0	0.6	15.3
水温 (℃)	23.5	4.2	13.6	23.3	3.1	12.9	22.9	5.6	13.6
一般細菌 (個/mL)	2000	8	237	0			0		
大腸菌 (MPN/100mL)	35	< 1.0	6.9	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.004	< 0.001	0.001	< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.08	0.12	0.16	0.06	0.10	0.18	0.06	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.18	< 0.05	0.08	0.16	< 0.05	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.008	0.002	0.004	0.019	0.005	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.005	< 0.002	0.003	0.010	< 0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.014	0.004	0.007	0.026	0.008	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.007	< 0.002	0.004	0.014	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.005	0.001	0.002	0.006	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.02	0.06	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.37	0.04	0.11	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	2.7	4.3	10.4	7.0	8.5	9.2	7.2	8.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.004	0.009	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)	4.4	2.6	3.7	9.6	7.5	8.5	8.9	7.6	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.2	14.0	22.1	28.4	14.5	23.1	27.3	16.0	22.6
蒸発残留物 (mg/L)	79	49	66	84	56	69	85	55	71
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (μg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	1.2	0.6	0.9	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値	7.3	6.9	7.1	7.4	7.0	7.2	7.7	7.4	7.6
味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭気 (種類)	藻臭			異常なし			異常なし		
色度 (度)	8	2	4	< 1			< 1		
濁度 (度)	6.5	0.6	2.1	< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)	試験せず			1.13	0.75	0.85	0.56	0.38	0.48

(注) 表中の不等号付き数字（< ○○○）は，その数字未満（○○○未満）を表す。

(13) 水 質 検 査 成 績 表

系統	作並浄水場								
種別	原水			配水			栓水		
採水箇所	浄水場内			浄水場内			作並字長原		
項目＼測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (℃)	31.0	2.0	15.2	31.0	2.0	15.2	23.9	-1.2	13.3
水温 (℃)	19.5	4.0	11.5	19.6	3.0	11.6	21.5	3.1	12.2
一般細菌 (個/mL)	5200	2	480	0			0		
大腸菌 (MPN/100mL)	1200	< 1.0	111	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	< 0.04	0.17	0.41	0.06	0.15	0.23	0.04	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.05	0.08	0.11	0.07	0.08	0.12	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.13	< 0.05	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.013	0.001	0.004	0.010	< 0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.007	< 0.002	0.003	0.005	< 0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.019	0.002	0.007	0.017	0.001	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.010	< 0.002	0.003	0.008	< 0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.05	0.08	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	< 0.02	0.03	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.0	3.3	4.5	10.5	7.0	8.4	9.4	6.8	8.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.002	0.008	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)	4.9	2.0	3.3	8.5	6.3	6.9	7.0	6.0	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40.6	15.3	25.6	37.8	16.0	26.9	40.9	17.9	28.5
蒸発残留物 (mg/L)	93	54	72	111	53	82	128	65	86
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (μg/L)	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	5.0	0.5	1.1	0.9	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4
pH値	7.4	6.8	7.0	7.3	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1
味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭気 (種類)	藻臭			異常なし			異常なし		
色度 (度)	22	2	4	< 1			< 1		
濁度 (度)	2.8	< 0.1	0.4	< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.76	0.58	0.65	0.67	0.53	0.60

(注) 表中の不等号付き数字（< ○○○）は，その数字未満（○○○未満）を表す。

(13) 水 質 検 査 成 績 表

系統	野尻浄水場								
種別	原水			配水			栓水		
採水箇所	浄水場内			浄水場内			馬場字野尻町北		
項目＼測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (℃)	29.5	1.0	14.8	29.5	1.0	14.8	27.5	0.2	14.8
水温 (℃)	11.0	6.9	9.1	13.7	6.9	9.8	23.8	5.0	14.2
一般細菌 (個/mL)	59	0	6	0			0		
大腸菌 (MPN/100mL)	1.0	< 1.0	< 1.0	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	0.35	0.38	0.41	0.36	0.38	0.41	0.34	0.38
フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.18	0.07	0.11	0.17	0.07	0.11
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.003	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.9	3.1	3.4	4.3	3.5	3.8	4.2	3.5	3.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)	2.6	2.5	2.5	3.3	3.0	3.1	3.3	3.0	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.2	14.4	16.2	17.4	14.6	15.9	20.6	16.2	18.4
蒸発残留物 (mg/L)	48	47	48	53	45	49	56	50	53
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2
pH値	7.6	6.9	7.2	7.6	7.0	7.3	8.3	7.5	7.8
味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭気 (種類)	無臭			異常なし			異常なし		
色度 (度)	< 1			< 1			< 1		
濁度 (度)	< 0.1			< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.73	0.52	0.62	0.64	0.38	0.50

(注) 表中の不等号付き数字（< ○○○）は，その数字未満（○○○未満）を表す。

(13) 水 質 検 査 成 績 表

系統	滝原浄水場								
種別	原水			配水			栓水		
採水箇所	鷹ノ巣ポンプ場			浄水場内			馬場字新田町		
項目＼測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (℃)	26.5	1.1	13.7	25.9	1.1	14.0	30.3	1.9	15.8
水温 (℃)	16.0	7.5	10.3	16.1	7.0	11.0	27.6	5.1	15.9
一般細菌 (個/mL)	61	0	10	0			2	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	5.2	< 1.0	< 1.0	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.70	0.28	0.38	0.43	0.28	0.34	0.37	0.27	0.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.10	< 0.05	0.06	0.10	< 0.05	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.003	< 0.001	< 0.001	0.006	0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01			< 0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.1	3.3	3.7	4.6	3.8	4.2	4.5	3.7	4.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)	3.7	2.8	3.1	3.8	3.4	3.6	3.8	3.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.0	13.4	15.2	17.0	13.4	15.4	17.0	13.4	15.5
蒸発残留物 (mg/L)	51	48	50	52	43	48	51	45	48
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.6	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2
pH値	7.7	7.1	7.3	7.6	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5
味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭気 (種類)	無臭			異常なし			異常なし		
色度 (度)	2	< 1	< 1	< 1			< 1		
濁度 (度)	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.74	0.51	0.60	0.74	0.37	0.56

(注) 表中の不等号付き数字（< ○○○）は，その数字未満（○○○未満）を表す。

(14) 排水処理施設稼働状況

ア　茂庭浄水場

（単位：㎥, kWh, 日, %）

区分 / 月別		処理対象排水量	電力使用量	稼働日数	発生土	発生土含水率
令和7年4月		11,417	48,780	30	0	-
5		10,639	50,100	31	0	-
6		15,286	46,440	27	1,157	81
7		18,288	48,630	31	0	-
8		21,817	53,640	31	0	-
9		20,170	52,480	30	0	-
10		21,728	54,450	31	900	62
11		16,532	51,560	30	0	-
12		15,326	52,210	31	651	55
令和8年1月		13,722	50,240	31	0	-
2		11,891	45,190	28	838	72
3		14,519	47,400	28	0	-
計		191,335	601,120	359	3,546	-
一月平均		15,945	50,093	30	296	-
一日平均		524	1,647	-	9.7	-
令和6年度	計	200,910	607,340	355	3,369	-
	一月平均	16,743	50,612	30	281	-
	一日平均	550	1,664	-	9.2	-
令和5年度		242,245	570,200	348	2,914	-

（注）1　二次濃縮（加圧ろ過式濃縮機）汚泥を天日乾燥処理している。
2　稼働日数は加圧ろ過式濃縮機の稼働日数である。

イ　国見浄水場

（単位：㎥, kWh, 日, %）

区分 / 月別		処理対象排水量	電力使用量	稼働日数	発生土	発生土含水率
令和7年4月		17,550	13,540	21	0	-
5		21,650	13,700	20	0	-
6		20,790	13,850	20	0	-
7		20,900	14,870	22	765	55
8		19,580	13,800	20	0	-
9		21,870	13,330	20	0	-
10		22,690	13,980	22	0	-
11		22,220	14,750	18	746	46
12		19,980	17,420	21	0	-
令和8年1月		18,520	18,360	19	0	-
2		18,600	16,120	18	0	-
3		19,280	19,430	21	0	-
計		243,630	183,150	242	1,511	-
一月平均		20,303	15,263	20	126	-
一日平均		667	502	-	4.1	-
令和6年度	計	208,760	171,940	246	2,055	-
	一月平均	17,397	14,328	21	171	-
	一日平均	572	471	-	5.6	-
令和5年度		236,090	179,850	247	1,486	-

（注）1　二次濃縮（加圧ろ過式濃縮機）汚泥を中原浄水場で天日乾燥処理している。
2　稼働日数は加圧ろ過式濃縮機の稼働日数である。

(14) 排水処理施設稼働状況

ウ　中原浄水場

（単位：㎥, kWh, 日, %）

区分 / 月別		処理対象排水量	電力使用量	稼働日数	発生土	発生土含水率
令和7年4月		11,223	−	30	0	−
5		10,529	−	31	0	−
6		14,798	−	30	0	−
7		11,008	−	31	0	−
8		16,092	−	31	234	50
9		19,289	−	30	0	−
10		12,845	−	31	0	−
11		14,984	−	30	144	39
12		14,091	−	31	0	−
令和8年1月		11,605	−	31	0	−
2		10,014	−	28	0	−
3		10,881	−	31	0	−
計		157,359	−	365	378	−
一月平均		13,113	−	30	32	−
一日平均		431	−	−	1.0	−
令和6年度	計	138,210	−	365	558	−
	一月平均	11,518	−	30	47	−
	一日平均	379	−	−	1.5	−
令和5年度		146,158	−	366	837	−

（注）1　一次濃縮汚泥を天日乾燥床処理している。
　　2　稼働日数は天日乾燥床の稼動日数である。

エ　福岡浄水場

（単位：㎥, kWh, 日, %）

区分 / 月別		処理対象排水量	電力使用量	稼働日数	発生土	発生土含水率
令和7年4月		2,240	15,273	30	53	79
5		2,310	14,414	31	53	75
6		2,570	13,901	30	81	73
7		2,780	11,825	31	53	74
8		3,280	13,590	31	44	75
9		3,170	13,103	30	44	74
10		5,550	13,754	31	106	75
11		3,500	10,559	30	62	77
12		2,930	24,836	31	62	80
令和8年1月		2,930	24,750	31	44	81
2		2,650	22,611	28	44	81
3		2,930	23,823	31	42	81
計		36,840	202,439	365	688	−
一月平均		3,070	16,870	30	57	−
一日平均		101	555	−	1.9	−
令和6年度	計	33,740	216,261	365	631	−
	一月平均	2,812	18,022	30	53	−
	一日平均	92	592	−	1.7	−
令和5年度		40,460	210,836	365	794	−

（注）1　一次濃縮汚泥を機械脱水処理している。
　　2　稼働日数は機械脱水機の稼働日数である。

