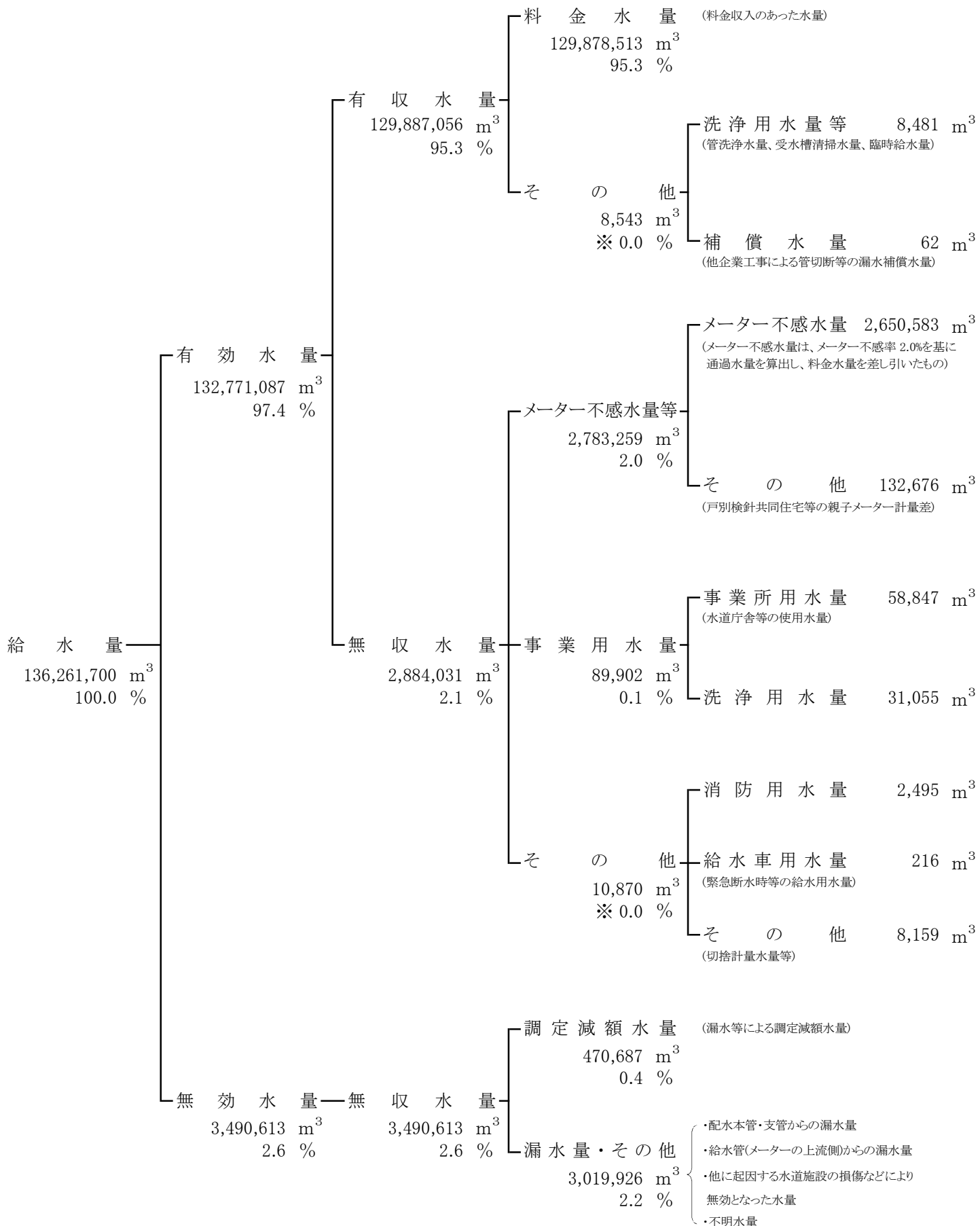


第4章 業務統計

- 1 年間総給水量の適正分析
- 2 年度別有効無効水量状況
- 3 給水状況
- 4 業種別・口径別使用水量状況
- 5 調定状況
- 6 水道メーター状況
- 7 水質検査結果(最高・最低・平均)
- 8 給水装置工事施工状況

1 年間総給水量の適正分析



※ 「0.0」四捨五入による単位未満

2 年度別有効無効水量状況

事 項 年度	給 水 量	有 効							
		有 収 水 量					無		
		料 金 水 量	そ の 他		小 計	有 収 率 %	メ ー タ ー 不 感 水 量 等		事 業 用
			洗 浄 用 水 量 等	補 償 水 量			メ ー タ ー 不 感	そ の 他	
平成29年度	132,054,750	125,630,680	7,730	4,222	125,642,632	95.1	2,563,892	210,296	31,216
平成30年度	132,840,550	126,726,752	10,186	3,500	126,740,438	95.4	2,586,261	93,565	50,566
令和元年度	132,432,520	126,310,517	5,325	496	126,316,338	95.4	2,577,766	95,382	52,262
令和2年度	136,094,440	129,576,418	7,286	147	129,583,851	95.2	2,644,419	174,786	61,901
令和3年度	136,261,700	129,878,513	8,481	62	129,887,056	95.3	2,650,583	132,676	58,847

単位：m³

水 量						無 効 水 量					
収 水 量				小 計	無 収 率 %	計	有 効 率 %	調 定 減 額 水 量	漏 水 量 ・ そ の 他	計	無 効 率 %
水 量	そ の 他										
洗 浄 用	消 防 用	給 水 車	そ の 他								
31,498	2,649	184	10,359	2,850,094	2.2	128,492,726	97.3	686,862	2,875,162	3,562,024	2.7
30,382	3,787	199	10,354	2,775,114	2.1	129,515,552	97.5	670,293	2,654,705	3,324,998	2.5
28,614	4,537	203	8,744	2,767,508	2.1	129,083,846	97.5	517,063	2,831,611	3,348,674	2.5
27,758	9,312	261	7,358	2,925,795	2.2	132,509,646	97.4	514,225	3,070,569	3,584,794	2.6
31,055	2,495	216	8,159	2,884,031	2.1	132,771,087	97.4	470,687	3,019,926	3,490,613	2.6

3 給水状況

(1) 浄水場・配水場別稼働状況

系統別	区分	浄水場・配水場名	受水量・取水量	排水量	給水量	給水量構成比	施設能力		一日平均給水量	一日最大給水量		一日最小給水量	
							m ³ /日	m ³ /日		月日	水量	月日	水量
配水	受水	東部配水場	20,189,000	3,100	20,189,770	14.82	74,000		55,314	7/18	60,690	11/13	50,550
		西部配水場	23,235,830	0	23,237,390	17.05	78,000		63,664	12/31	69,360	3/4	57,050
		南部配水場	4,883,860	0	4,883,740	3.58	30,000		13,380	7/26	15,240	3/23	11,490
		北部配水場	17,398,930	22,240	17,374,950	12.75	59,000		47,603	7/13	56,070	11/12	41,840
		尾間木配水場	14,248,050	0	14,248,770	10.46	60,000		39,038	7/14	42,590	11/13	34,760
		白幡配水場	11,803,110	0	11,803,850	8.66	34,000		32,339	1/4	33,640	11/13	29,740
		深作配水場	10,076,510	10	10,076,830	7.40	46,000		27,608	7/20	30,160	11/13	24,770
		大宮配水場	5,740,890	0	5,741,450	4.21	26,000		15,730	7/4	17,930	11/12	14,010
		新都心配水場	1,979,000	0	1,978,810	1.45	14,000		5,421	7/30	6,320	7/28	4,540
		馬宮配水場	200,700	0	200,660	0.15	1,000		550	6/25	820	8/8	450
		相野原配水場	4,291,480	0	4,290,950	3.15	18,000		11,756	7/31	13,640	1/2	10,440
		金重配水場	3,980,350	200	3,980,130	2.92	21,000		10,904	7/17	12,370	4/19	9,430
		南下新井配水場	3,610,040	0	3,610,110	2.65	14,000		9,891	7/14	11,380	11/14	8,790
		小計	121,637,750	25,550	121,617,410	89.25	475,000		333,198	—	—	—	—
		配水	地下	東浦和浄水場	1,358,570	67,990	1,290,700	0.95	3,700	(4,300)	3,536	10/18	5,230
南浦和浄水場	606,250			54,890	553,470	0.41	3,600	(5,400)	1,516	4/19	3,420	4/13	20
北浦和浄水場	131,870			26,570	105,050	0.08	2,900	(4,600)	288	12/23	2,800	11/16	40
土合浄水場	2,071,190			55,870	2,015,370	1.48	5,500	(3,500)	5,522	2/9	9,090	7/8	550
東大宮浄水場	1,182,560			241,880	940,520	0.69	3,500	(4,500)	2,577	2/23	4,100	7/13	20
日進浄水場	814,940			175,700	639,020	0.47	3,800	(3,200)	1,751	4/7	4,550	12/24	10
高鼻浄水場	863,260			141,140	722,070	0.53	2,800	(5,200)	1,978	3/9	3,190	9/25	60
東部配水場	1,111,260			77,280	1,033,980	0.76	5,000	(2,500)	2,833	2/1	6,090	8/13	180
西部配水場	2,475,380			13,930	2,461,450	1.79	6,300	(6,200)	6,743	11/14	13,870	7/4	610
南部配水場	1,155,710			206,100	949,610	0.70	4,300	(5,700)	2,602	3/23	4,750	11/25	120
北部配水場	1,013,930			165,670	848,260	0.62	4,400	(5,600)	2,324	4/19	4,840	3/22	280
尾間木配水場	1,790,600			275,820	1,514,780	1.11	3,500	(6,500)	4,150	2/3	6,710	1/31	160
深作配水場	523,450			65,810	457,640	0.34	3,400	(1,600)	1,254	11/13	3,900	10/25	130
大宮配水場	509,600			9,430	500,170	0.37	3,600	(9,400)	1,370	2/11	4,010	3/16	80
金重配水場	482,930			134,130	348,800	0.26	3,900	(3,100)	956	6/10	3,670	11/9	10
南下新井配水場	292,780	29,380	263,400	0.19	2,800	(3,200)	722	4/10	2,030	3/29	220		
小計	16,384,280	1,741,590	14,644,290	10.75	63,000	(74,500)	40,122	—	—	—	—		
合計			138,022,030	1,767,140	136,261,700	100.00	538,000	(74,500)	373,320	7/10	396,870	1/1	335,620
内訳	受水	121,637,750	25,550	121,617,410	89.25	475,000		333,198	7/13	359,450	11/13	307,630	
	地下水	16,384,280	1,741,590	14,644,290	10.75	63,000	(74,500)	40,122	11/13	66,720	1/2	1,530	
1か月平均			11,501,836	147,262	11,355,142	—	—	—	—	—	—	—	

※ 施設能力の()内は予備水源である。

※ 消費税抜きの金額

※ 南浦和浄水場は令和3年11月30日から停止

※ 北浦和浄水場は令和3年11月5日から再稼働

時間最大給水量			最大稼働率	施設利用率	負荷率	浄水場・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素酸等		
月日	時	水量				電力使用量	原単位	電力使用量	電力料金	次亜塩素酸ナトリウム	次亜注入率	配水残留塩素
		m ³	%	%	%	kWh	kWh/m ³	kWh	円	kg	g/m ³	mg/L
3/9	21	5,370	82.0	74.7	91.1	2,510,390	0.124	3,036,319	53,011,799	0	—	0.7
4/19	21	7,300	88.9	81.6	91.8	3,051,960	0.131	3,913,655	70,033,570	0	—	0.8
4/13	21	1,460	50.8	44.6	87.8	1,093,480	0.224	1,661,582	27,344,337	4,280	—	0.8
6/23	21	3,540	95.0	80.7	84.9	3,207,090	0.185	3,602,991	61,103,661	0	—	0.8
1/13	21	3,280	71.0	65.1	91.7	1,464,460	0.103	2,210,437	37,944,642	0	—	0.8
2/6	21	2,640	98.9	95.1	96.1	2,315,130	0.196	1,828,838	30,677,382	0	—	0.8
2/2	21	1,970	65.6	60.0	91.5	1,484,680	0.147	1,869,993	30,768,783	7,410	—	0.8
11/10	21	1,540	69.0	60.5	87.7	1,206,020	0.210	1,431,509	22,174,890	0	—	0.7
7/30	12	360	45.1	38.7	85.8	470,270	0.238	468,506	7,465,518	1,340	—	0.7
6/25	9	70	82.0	55.0	67.1	44,140	0.220	37,845	1,117,913	60	—	0.7
4/25	19	960	75.8	65.3	86.2	645,940	0.151	647,052	10,396,193	8,710	—	0.8
4/18	20	1,020	58.9	51.9	88.1	730,860	0.184	862,843	14,562,708	7,310	—	0.8
7/13	20	960	81.3	70.7	86.9	661,010	0.183	696,948	11,621,983	6,564	—	0.8
—	—	—	—	70.1	—	18,885,430	0.155	22,268,518	378,223,379	35,674	—	—
6/18	11	440	141.4	95.6	67.6	932,430	0.722	931,683	15,947,606	11,600	8.5	0.8
4/14	19	430	95.0	42.1	44.3	440,240	0.795	481,979	8,829,345	5,050	8.3	0.8
11/15	20	210	96.6	9.9	10.3	131,350	1.250	121,399	3,045,024	1,820	13.8	0.7
5/10	11	640	165.3	100.4	60.7	1,213,650	0.602	983,352	17,406,324	15,500	7.5	0.9
4/30	11	450	117.1	73.6	62.9	788,310	0.838	221,455	4,962,403	67,210	56.8	0.7
4/6	14	330	119.7	46.1	38.5	627,810	0.982	773,318	13,954,240	32,150	39.5	0.8
2/5	13	310	113.9	70.6	62.0	638,490	0.884	662,445	11,332,902	22,520	26.1	0.8
—	—	—	121.8	56.7	46.5	713,880	0.690	643,365	10,808,597	68,140	61.3	—
—	—	—	220.2	107.0	48.6	1,287,990	0.523	187,241	3,491,678	17,460	7.1	—
—	—	—	110.5	60.5	54.8	819,880	0.863	424,497	8,244,160	78,390	67.8	—
—	—	—	110.0	52.8	48.0	568,710	0.670	252,711	5,081,121	8,210	8.1	—
—	—	—	191.7	118.6	61.8	1,233,400	0.814	171,767	3,264,892	27,940	15.6	—
—	—	—	114.7	36.9	32.2	385,380	0.842	488,053	9,231,918	55,810	106.6	—
—	—	—	111.4	38.1	34.2	315,090	0.630	80,262	2,152,518	9,110	17.9	—
—	—	—	94.1	24.5	26.0	252,950	0.725	119,072	3,410,463	70,730	146.5	—
—	—	—	72.5	25.8	35.6	157,130	0.597	118,666	3,247,329	28,276	96.6	—
—	—	—	—	63.7	—	10,506,690	0.717	6,661,265	124,410,520	519,916	31.7	—
1/12	21	30,620	73.8	69.4	94.1	29,392,120	0.216	28,929,783	502,633,899	555,590	—	0.8
—	—	—	75.7	70.1	92.7	18,885,430	0.155	22,268,518	378,223,379	35,674	—	—
—	—	—	105.9	63.7	60.1	10,506,690	0.717	6,661,265	124,410,520	519,916	31.7	—
—	—	—	—	—	—	2,449,343	0.216	2,410,815	41,886,158	46,299	—	0.8

(2) 年度別浄水場・配水場稼働状況

事項 年度	受・取水量		給水量			施設能力	一日平均 給水量	一日最大給水量		一日最小給水量	
	受水量	取水量	受水	地下水	合計			月日	水量	月日	水量
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /日	m ³		m ³		m ³
平成29年度	116,841,800	16,981,300	116,836,310	15,218,440	132,054,750	538,000	361,794	1/27	403,930	8/14	319,350
平成30年度	117,516,590	17,129,540	117,509,490	15,331,060	132,840,550	538,000	363,947	7/1	394,510	1/1	319,520
令和元年度	119,854,910	14,310,810	119,852,830	12,579,690	132,432,520	538,000	361,837	6/6	387,390	1/1	319,640
令和2年度	119,938,730	17,969,060	119,937,290	16,157,150	136,094,440	538,000	372,861	12/31	410,300	4/18	338,800
令和3年度	121,637,750	16,384,280	121,617,410	14,644,290	136,261,700	538,000	373,320	7/10	396,870	1/1	335,620

※ 施設能力は、予備水源を含まない。

※ 浄・配水場検針の()内は白幡配水場の小水力発電量、[]内は北部配水場と大宮配水場の小水力発電量合計

ただし、令和2年度以降の[]内は大宮配水場の小水力発電量のみ

※ 東京電力等検針には田島ポンプ場・南平野分を含む。

※ 消費税抜きの金額

時間最大給水量			最大稼動率	施設利用率	負荷率	浄・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素酸等	
月日	時	水量				電力使用量	原単位	電力使用量	電力料金	次亜塩素酸ナトリウム	配水残留塩素
		m ³	%	%	%	kWh	kWh/m ³	kWh	円	kg	mg/L
10/18	8	29,540	75.1	67.2	89.6	29,335,000 (418,290) [605,050]	0.222	28,972,767	507,072,477	547,340	0.7
9/28	8	30,080	73.3	67.6	92.3	29,687,320 (478,870) [512,850]	0.223	29,241,749	515,331,376	561,260	0.8
2/26	21	29,320	72.0	67.3	93.4	28,236,970 (376,440) [399,780]	0.213	27,885,687	483,320,378	481,721	0.8
2/9	21	30,830	76.3	69.3	90.9	30,327,550 (483,230) [360,290]	0.223	29,836,218	457,341,595	657,928	0.8
1/12	21	30,620	73.8	69.4	94.1	29,392,120 (485,660) [296,740]	0.216	28,929,783	502,633,899	555,590	0.8

4 業種別・口径別使用水量状況

(φ 13mm～ φ 50mm)

業種別		口径			13mm			20mm			25mm		
		調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量			
		件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³			
生活用水	一般家事用	981,878	12,279,616	13	6,216,808	95,922,045	15	36,296	1,020,944	28			
	家事兼営業用	24,934	408,991	16	49,173	1,101,849	22	3,129	107,012	34			
	浴場等	12	95	8	56	1,322	24	12	235	20			
	計	1,006,824	12,688,702	13	6,266,037	97,025,216	15	39,437	1,128,191	29			
業務・営業用水	官公署	3,813	13,430	4	7,112	42,805	6	2,667	95,397	36			
	学校	399	4,809	12	2,137	32,481	15	1,316	74,493	57			
	医療機関	803	11,210	14	10,190	156,272	15	2,876	154,369	54			
	事務所ビル	18,989	145,560	8	57,731	585,357	10	9,660	337,594	35			
	営業用	15,921	192,740	12	54,616	1,097,189	20	12,252	732,750	60			
計	39,925	367,749	9	131,786	1,914,104	15	28,771	1,394,603	48				
工場等		2,003	25,789	13	6,587	146,769	22	1,152	54,690	47			
合計		1,048,752	13,082,240	12	6,404,410	99,086,089	15	69,360	2,577,484	37			

(φ 75mm～ φ 200mm・合計)

業種別		口径			75mm			100mm			150mm		
		調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量			
		件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³			
生活用水	一般家事用	262	191,899	732	0	0	0	1	65	65			
	家事兼営業用	12	8,950	746	12	22,779	1,898	0	0	0			
	浴場等	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	計	274	200,849	733	12	22,779	1,898	1	65	65			
業務・営業用水	官公署	919	601,332	654	201	448,558	2,232	100	265,948	2,659			
	学校	1,548	1,033,453	668	75	58,352	778	0	0	0			
	医療機関	96	130,002	1,354	37	96,438	2,606	36	209,371	5,816			
	事務所ビル	570	437,597	768	24	207,792	8,658	36	39,038	1,084			
	営業用	454	458,766	1,010	120	185,581	1,547	184	683,891	3,717			
計	3,587	2,661,150	742	457	996,721	2,181	356	1,198,248	3,366				
工場等		84	169,565	2,019	48	283,669	5,910	24	219,670	9,153			
合計		3,945	3,031,564	768	517	1,303,169	2,521	381	1,417,983	3,722			

30mm			40mm			50mm		
調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量
件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³
146	9,629	66	5,877	724,246	123	2,440	806,575	331
24	1,733	72	305	19,121	63	98	22,967	234
12	6,670	556	72	7,763	108	48	17,854	372
182	18,032	99	6,254	751,130	120	2,586	847,396	328
12	12,964	1,080	2,204	255,879	116	1,289	480,512	373
27	4,255	158	2,485	261,096	105	1,519	509,709	336
36	13,840	384	1,722	538,337	313	1,740	1,137,101	654
207	21,853	106	5,445	559,451	103	3,059	762,736	249
257	26,293	102	7,782	1,228,995	158	3,783	1,323,656	350
539	79,205	147	19,638	2,843,758	145	11,390	4,213,714	370
48	6,016	125	516	162,509	315	322	266,379	827
769	103,253	134	26,408	3,757,397	142	14,298	5,327,489	373

200mm			合 計				
調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定金額 (税抜き額)	1件平均金額
件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	円	円
0	0	0	7,243,708	110,955,019	15	19,683,713,186	2,717
0	0	0	77,687	1,693,402	22	350,090,645	4,506
0	0	0	212	33,939	160	14,097,910	66,500
0	0	0	7,321,607	112,682,360	15	20,047,901,741	2,738
0	0	0	18,317	2,216,825	121	1,021,732,390	55,781
12	50,031	4,169	9,518	2,028,679	213	945,391,430	99,327
0	0	0	17,536	2,446,940	140	968,485,545	55,228
0	0	0	95,721	3,096,978	32	1,239,587,990	12,950
36	150,357	4,177	95,405	6,080,218	64	2,360,208,870	24,739
48	200,388	4,175	236,497	15,869,640	67	6,535,406,225	27,634
0	0	0	10,784	1,335,056	124	522,082,390	48,413
48	200,388	4,175	7,568,888	129,887,056	17	27,105,390,356	3,581

5 調定状況

(1) 口径別調定状況（合計）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
13mm	1,048,752	13,082,240	2,111,726,391	12	2,014
20mm	6,404,410	99,086,089	17,366,689,440	15	2,712
25mm	69,360	2,577,484	673,465,870	37	9,710
30mm	769	103,253	39,022,410	134	50,744
40mm	26,408	3,757,397	1,659,602,190	142	62,845
50mm	14,298	5,327,489	2,429,710,085	373	169,934
75mm	3,945	3,031,564	1,433,341,630	768	363,331
100mm	517	1,303,169	596,854,225	2,521	1,154,457
150mm	381	1,417,983	669,418,660	3,722	1,757,004
200mm	48	200,388	125,559,455	4,175	2,615,822
合計	7,568,888	129,887,056	27,105,390,356	17	3,581

※ 消費税抜き金額

(2) 口径別調定状況（一般用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
13mm	735,463	10,024,880	1,696,261,826	14	2,306
20mm	4,904,245	75,814,191	13,428,414,130	15	2,738
25mm	63,414	2,506,130	656,851,970	40	10,358
30mm	769	103,253	39,022,410	134	50,744
40mm	26,371	3,756,118	1,659,293,950	142	62,921
50mm	14,194	5,294,053	2,420,323,385	373	170,517
75mm	3,649	2,917,929	1,387,851,505	800	380,337
100mm	511	1,300,683	595,312,175	2,545	1,164,994
150mm	381	1,417,983	669,418,660	3,722	1,757,004
200mm	48	200,388	125,559,455	4,175	2,615,822
合計	5,749,045	103,335,608	22,678,309,466	18	3,945

※ 消費税抜き金額

(3) 口径別調定状況（戸別検針共同住宅用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
13mm	69	534	131,480	8	1,906
20mm	1,500,141	23,271,424	3,938,150,360	16	2,625
25mm	5,934	71,119	16,551,775	12	2,789
30mm	0	0	0	0	0
40mm	1	49	29,990	49	29,990
50mm	0	0	0	0	0
75mm	0	0	0	0	0
合計	1,506,145	23,343,126	3,954,863,605	16	2,626

※ 消費税抜きの金額

(4) 口径別調定状況（共同住宅用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
合計	313,220	3,056,826	415,333,085	10	1,326

※ φ13mmに合計

※ 消費税抜きの金額

(5) 口径別調定状況（公衆浴場用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
20mm	24	474	124,950	20	5,206
25mm	12	235	62,125	20	5,177
30mm	0	0	0	0	0
40mm	36	1,230	278,250	34	7,729
50mm	12	255	65,625	21	5,469
合計	84	2,194	530,950	26	6,321

※ 消費税抜きの金額

(6) 口径別調定状況（プール用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
50mm	92	33,181	9,321,075	361	101,316
75mm	296	113,635	45,490,125	384	153,683
100mm	6	2,486	1,542,050	414	257,008
合計	394	149,302	56,353,250	379	143,029

※ 消費税抜きの金額

(7) 用途・口径・段階別水量金額状況

用途・口径 区分	一			般	
	13mm			20mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	277,244	855,871	223,121,220	1,847,550	7,890,838
9 ~ 20	277,865	3,846,419	509,261,855	2,661,826	37,789,230
21 ~ 30	119,694	2,930,204	472,674,120	1,382,069	33,781,387
31 ~ 40	42,102	1,443,225	273,567,070	389,860	13,270,787
41 ~ 50	12,373	547,352	118,692,590	86,732	3,821,720
51 ~ 60	3,638	197,062	46,069,400	21,211	1,150,568
61 ~ 500	2,413	197,274	51,221,490	15,077	1,343,239
501 ~ 1,000	0	0	0	59	35,195
1,001 以上	0	0	0	2	2,651
その他	203	8,007	1,785,561	0	0
合計	735,532	10,025,414	1,696,393,306	6,404,386	99,085,615

※ 消費税抜きの金額

用途・口径 区分	一			般	
	40mm			50mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	1,561	6,310	25,058,900	324	1,163
9 ~ 20	2,885	40,217	55,165,270	383	5,583
21 ~ 30	1,815	45,618	41,003,580	344	8,802
31 ~ 40	1,672	59,231	43,107,210	370	12,993
41 ~ 50	1,364	61,598	39,282,580	378	17,069
51 ~ 60	1,265	70,063	40,441,530	312	17,270
61 ~ 500	14,581	2,483,260	1,041,647,080	8,478	1,843,885
501 ~ 1,000	995	657,365	245,156,515	2,533	1,753,897
1,001 以上	234	332,505	128,461,275	1,072	1,633,391
その他	0	0	0	0	0
合計	26,372	3,756,167	1,659,323,940	14,194	5,294,053

※ 消費税抜きの金額

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
調定金額	25mm			30mm		
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
1,913,471,330	16,498	59,932	28,450,530	105	306	598,860
5,663,036,660	18,676	258,661	51,415,125	106	1,517	979,070
5,724,135,270	9,977	246,043	48,569,130	59	1,509	750,990
2,580,352,770	6,150	215,065	46,661,290	62	2,238	991,380
843,796,800	3,944	176,990	42,036,440	50	2,245	935,950
273,324,260	2,395	131,928	33,113,930	16	880	349,600
356,954,260	11,572	1,393,626	394,148,060	327	56,711	20,448,195
10,679,170	124	80,974	24,698,940	30	22,815	8,342,925
813,970	12	14,030	4,310,300	14	15,032	5,625,440
0	0	0	0	0	0	0
17,366,564,490	69,348	2,577,249	673,403,745	769	103,253	39,022,410

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
調定金額	75mm			100mm		
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
12,737,330	14	42	1,224,020	6	3	1,107,930
16,361,330	19	300	1,736,500	2	26	377,060
15,869,420	41	1,065	3,876,650	2	60	387,600
18,161,830	40	1,426	3,902,060	8	283	1,563,730
19,730,990	25	1,141	2,516,210	2	87	395,970
17,272,100	44	2,416	4,554,960	7	377	1,408,370
942,196,125	1,344	389,944	247,964,280	53	17,493	15,702,285
720,905,615	1,370	985,410	470,614,950	90	66,626	40,483,270
657,088,645	752	1,536,185	651,461,875	341	1,215,728	533,885,960
0	0	0	0	0	0	0
2,420,323,385	3,649	2,917,929	1,387,851,505	511	1,300,683	595,312,175

用途・口径 区分	一 般 用 (戸別検針)				
	150mm			200mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	16	16	4,979,360	0	0
9 ~ 20	0	0	0	0	0
21 ~ 30	8	209	2,551,990	2	47
31 ~ 40	2	80	646,600	4	137
41 ~ 50	2	90	649,700	2	89
51 ~ 60	2	120	659,000	0	0
61 ~ 500	45	14,133	18,771,885	4	500
501 ~ 1,000	42	30,188	23,843,860	0	0
1,001 以上	264	1,373,147	617,316,265	36	199,615
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	381	1,417,983	669,418,660	48	200,388

※ 消費税抜きの金額

用途・口径 区分	公 衆 浴 場 用			プ ー ル	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	0	0	0	9	24
9 ~ 20	36	541	157,675	5	76
21 ~ 30	16	377	93,975	4	112
31 ~ 40	18	587	134,225	2	75
41 ~ 50	8	376	79,800	3	131
51 ~ 60	6	313	65,275	3	171
61 ~ 500	0	0	0	265	76,112
501 ~ 1,000	0	0	0	94	60,378
1,001 以上	0	0	0	9	12,223
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	84	2,194	530,950	394	149,302

※ 消費税抜きの金額

共同住宅用を含む)				共 同 住 宅 用		
	小 計					
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
0	2,143,318	8,814,481	2,210,749,480	132,285	773,599	112,482,650
0	2,961,762	41,941,953	6,298,332,870	171,866	2,064,059	266,939,735
1,991,170	1,514,011	37,014,944	6,311,809,920	8,406	191,194	29,967,250
3,995,670	440,270	15,005,465	2,972,949,610	494	16,355	3,037,930
2,004,190	104,872	4,628,381	1,070,041,420	73	3,290	718,090
0	28,890	1,570,684	417,193,150	10	533	124,130
4,117,300	53,894	7,740,065	3,093,170,960	86	7,796	2,063,300
0	5,243	3,632,470	1,544,725,245	0	0	0
113,451,125	2,727	6,322,284	2,712,414,855	0	0	0
0	203	8,007	1,785,561	0	0	0
125,559,455	7,255,190	126,678,734	26,633,173,071	313,220	3,056,826	415,333,085

用	合 計		
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円
589,500	2,275,612	9,588,104	2,323,821,630
300,900	3,133,669	44,006,629	6,565,731,180
317,300	1,522,437	37,206,627	6,342,188,445
137,825	440,784	15,022,482	2,976,259,590
282,425	104,956	4,632,178	1,071,121,735
241,125	28,909	1,571,701	417,623,680
33,592,600	54,245	7,823,973	3,128,826,860
18,022,350	5,337	3,692,848	1,562,747,595
2,869,225	2,736	6,334,507	2,715,284,080
0	203	8,007	1,785,561
56,353,250	7,568,888	129,887,056	27,105,390,356

(8) 用途・口径・料金区分別水量金額状況

用途・口径 区分	一 般				
	13mm			20mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	735,329	4,520,551	-	6,404,386	44,345,526
9 ~ 20	458,085	3,786,139	662,574,325	4,556,836	39,234,742
21 ~ 30	180,220	1,141,584	251,148,480	1,895,010	11,269,417
31 ~ 60	60,526	516,639	160,158,090	512,941	3,763,125
61 ~ 500	2,413	52,494	16,273,140	15,138	465,459
501 ~ 1,000	0	0	0	61	6,695
1,001 以上	0	0	0	2	651
その他	203	8,007	1,785,561	0	0
基本料金			604,453,710		
合計	735,532	10,025,414	1,696,393,306	6,404,386	99,085,615

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

用途・口径 区分	一 般				
	40mm			50mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	26,372	204,798	63,487,380	14,194	112,123
9 ~ 20	24,811	280,249	86,877,190	13,870	164,363
21 ~ 30	21,926	210,428	65,232,680	13,487	133,352
31 ~ 60	20,111	536,162	166,210,220	13,143	378,022
61 ~ 500	15,810	2,149,160	741,460,200	12,083	2,921,405
501 ~ 1,000	1,229	276,865	109,361,675	3,605	1,023,397
1,001 以上	234	98,505	38,909,475	1,072	561,391
その他	0	0	0	0	0
基本料金			387,785,120		
合計	26,372	3,756,167	1,659,323,940	14,194	5,294,053

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
	25mm			30mm		
調定金額	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
-	69,348	482,732	-	769	5,618	1,741,580
6,866,079,850	52,850	519,341	90,884,675	664	7,365	2,283,150
2,479,271,740	34,174	288,473	63,464,060	558	5,319	1,648,890
1,166,568,750	24,197	500,553	155,171,430	499	12,653	3,922,430
144,292,290	11,708	759,146	235,335,260	371	56,451	19,475,595
2,075,450	136	24,974	7,741,940	44	14,815	5,851,925
201,810	12	2,030	629,300	14	1,032	407,640
0	0	0	0	0	0	0
6,708,074,600			120,177,080			3,691,200
17,366,564,490	69,348	2,577,249	673,403,745	769	103,253	39,022,410

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
	75mm			100mm		
調定金額	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
34,758,130	3,649	29,122	9,027,820	511	4,043	1,253,330
50,952,530	3,635	43,540	13,497,400	505	6,046	1,874,260
41,339,120	3,616	35,995	11,158,450	503	5,030	1,559,300
117,186,820	3,575	105,693	32,764,830	501	14,757	4,574,670
1,007,884,725	3,466	1,242,984	428,829,480	484	203,953	70,363,785
404,241,815	2,122	676,410	267,181,950	431	192,126	75,889,770
221,749,445	752	784,185	309,753,075	341	874,728	345,517,560
0	0	0	0	0	0	0
542,210,800			315,638,500			94,279,500
2,420,323,385	3,649	2,917,929	1,387,851,505	511	1,300,683	595,312,175

用途・口径 区分	一 般 用 (戸別検針)				
	150mm			200mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	381	2,936	910,160	48	384
9 ~ 20	365	4,380	1,357,800	48	576
21 ~ 30	365	3,619	1,121,890	48	467
31 ~ 60	357	10,640	3,298,400	46	1,246
61 ~ 500	351	146,073	50,395,185	40	16,100
501 ~ 1,000	306	141,188	55,769,260	36	18,000
1,001 以上	264	1,109,147	438,113,065	36	163,615
その他	0	0	0	0	0
基本料金			118,452,900		
合計	381	1,417,983	669,418,660	48	200,388

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

用途 区分	公 衆 浴 場 用			プ ー ル 用		
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
m ³	件	m ³	円	件	m ³	円
基本料金	84		147,000	394		30,225,400
超過料金	84	2,194	383,950	391	149,302	26,127,850
合計	84	2,194	530,950	394	149,302	56,353,250

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、基本料金件数

共同住宅用を含む)				共 同 住 宅 用		
小 計						
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
119,040	7,254,987	49,707,833	111,297,440	313,220	2,221,079	-
178,560	5,111,669	44,046,741	7,776,559,740	180,935	797,959	139,642,825
144,770	2,149,907	13,093,684	2,916,089,380	9,069	29,704	6,534,880
386,260	635,896	5,839,490	1,810,241,900	663	5,448	1,688,880
5,554,500	61,864	8,013,225	2,719,864,160	86	2,636	817,160
7,110,000	7,970	2,374,470	935,223,785	0	0	0
64,627,925	2,727	3,595,284	1,419,909,295	0	0	0
0	203	8,007	1,785,561	0	0	0
47,438,400			8,942,201,810			266,649,340
125,559,455	7,255,190	126,678,734	26,633,173,071	313,220	3,056,826	415,333,085

区 分	合 計		
	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
m ³	件	m ³	円
0 ~ 8	7,568,207	51,928,912	111,297,440
9 ~ 20	5,292,604	44,844,700	7,916,202,565
21 ~ 30	2,158,976	13,123,388	2,922,624,260
31 ~ 60	636,559	5,844,938	1,811,930,780
61 ~ 500	61,950	8,015,861	2,720,681,320
501 ~ 1,000	7,970	2,374,470	935,223,785
1,001 以上	2,727	3,595,284	1,419,909,295
そ の 他	203	8,007	1,785,561
基 本 料 金	478		9,239,223,550
超 過 料 金	475	151,496	26,511,800
合 計	7,568,888	129,887,056	27,105,390,356

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 と 基本料金 の合算

※ 調定件数は、1か月ごとに料金を確定させた請求の件数

(9) 分担金収入状況

ア 新設工事分担金収入状況

口径 年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成29年度	235	18,800,000	9,726	972,600,000	43	21,500,000	17	20,910,000	4	8,880,000	1	6,190,000
平成30年度	249	19,920,000	9,441	944,100,000	35	17,500,000	13	15,990,000	3	6,660,000	1	6,190,000
令和元年度	149	11,920,000	8,058	805,800,000	40	20,000,000	12	14,760,000	2	4,440,000	1	6,190,000
令和2年度	118	9,440,000	7,041	704,100,000	11	5,500,000	10	12,300,000	4	8,880,000	0	0
令和3年度	121	9,680,000	8,089	808,900,000	22	11,000,000	15	18,450,000	3	6,660,000	0	0

口径 年度	100mm		150mm		200mm		250mm以上		共同住宅		合 計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	44	4,400,000	10,070	1,053,280,000
平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	915	91,500,000	10,657	1,101,860,000
令和元年度	0	0	0	0	0	0	0	0	374	37,400,000	8,636	900,510,000
令和2年度	0	0	0	0	0	0	0	0	611	61,100,000	7,795	801,320,000
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	743	74,300,000	8,993	928,990,000

※ 消費税抜きの金額

イ 差額分担金収入状況

口径 年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成29年度	0	0	193	7,700,000	40	15,300,000	50	50,840,000	19	29,500,000	2	11,780,000
平成30年度	1	60,000	160	5,540,000	43	15,830,000	36	36,180,000	17	29,240,000	2	8,930,000
令和元年度	0	0	159	5,930,000	39	14,680,000	40	39,520,000	23	37,400,000	5	23,360,000
令和2年度	0	0	150	6,020,000	28	10,760,000	53	52,013,809	22	39,730,000	0	0
令和3年度	0	0	199	7,213,809	51	19,360,000	61	57,323,809	16	24,933,809	1	6,090,000

口径 年度	100mm		150mm		200mm		250mm以上		共同住宅		合 計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	385	30,660,000	689	145,780,000
平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	684	55,570,000	943	151,350,000
令和元年度	0	0	0	0	0	0	0	0	725	55,700,000	991	176,590,000
令和2年度	0	0	0	0	0	0	0	0	342	21,470,000	595	129,993,809
令和3年度	0	0	1	17,360,000	0	0	0	0	876	77,930,000	1,205	210,211,427

※ 消費税抜きの金額

6 水道メーター状況

(1) 水道メーター移動状況

単位:個

事項 年度	取 付 総 数	取 付 内 訳											
		新 設	開 始	改 造	検 定 満 期	紛 失	故 障					取 替	小 計
							不 進 行	文 字 不 明	指 針 不 正 確	寒 波 等 に よ る 破 損	そ の 他		
平成29年度	171,418	11,350	81,225	1,798	76,698	1	124	1	0	208	13	346	
平成30年度	187,265	12,014	84,136	1,675	89,182	0	172	10	0	64	12	258	
令和元年度	176,363	10,061	84,256	1,614	80,180	0	167	5	0	57	23	252	
令和2年度	147,920	9,093	74,923	1,420	62,254	1	116	0	0	91	22	229	
令和3年度	166,526	10,452	77,087	1,604	77,114	1	106	0	0	132	30	268	

(2) 検定満期水道メーター取替個数内訳

単位:個

口径	年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
13 mm		8,756	5,817	11,910	6,199	10,038
20 mm		56,035	43,320	65,387	43,518	53,704
25 mm		910	597	1,599	417	811
30 mm		22	16	7	0	24
40 mm		689	306	779	207	586
50 mm		50	399	210	508	253
75 mm		15	144	33	119	88
100 mm		3	10	8	44	7
150 mm		0	0	0	0	0
200 mm		0	0	0	0	0
リモート	20 mm	3,326	16,663	5	8,269	4,987
〃	25 mm	46	190	13	0	0
〃	40 mm	0	0	0	0	0
〃	50 mm	0	0	0	0	0
〃	75 mm	0	0	0	0	0
〃	100 mm	0	0	0	0	0
発電式	13 mm	0	0	0	0	0
〃	20 mm	0	0	0	0	0
〃	25 mm	0	0	0	0	0
〃	50 mm	0	0	0	0	0
〃	75 mm	0	0	0	0	0
〃	100 mm	0	0	0	0	0
電子式	13 mm	0	1	3	2	1
〃	20 mm	6,783	21,425	6	2,845	6,486
〃	25 mm	2	74	43	8	5
〃	40 mm	10	33	74	18	32
〃	50 mm	25	160	71	56	61
〃	75 mm	7	10	8	13	21
〃	100 mm	7	1	8	5	1
電磁式	75 mm	0	1	0	0	2
〃	150 mm	2	10	14	25	6
〃	200 mm	2	1	2	0	1
パルス式	13 mm	1	2	0	1	0
〃	20 mm	0	0	0	0	0
〃	25 mm	0	1	0	0	0
〃	40 mm	0	1	0	0	0
〃	50 mm	2	0	0	0	0
〃	75 mm	3	0	0	0	0
〃	100 mm	2	0	0	0	0
合 計		76,698	89,182	80,180	62,254	77,114

※ 13mm～25mmは全てデジタル水道メーターである。

(3) 水道メーター設置状況

単位:個

年度	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合 計
平成29年度		65,116	497,121	7,444	95	3,889	2,453	451	108	67	9	576,753
平成30年度		63,927	508,959	7,451	94	3,905	2,455	460	104	68	9	587,432
令和元年度		62,619	518,240	7,402	93	3,927	2,459	460	103	69	9	595,381
令和2年度		61,506	526,941	7,303	92	3,944	2,452	461	102	68	10	602,879
令和3年度		60,499	537,812	7,301	90	3,999	2,450	463	102	69	10	612,795

7 水質検査結果(最高・最低・平均)

項目	単位	水質基準値 及び目標値	東部配水場系			西部配水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		32.3	4.9	19.6	33.9	7.4	18.9	
水温	℃		28.1	6.7	17.6	28.9	8.9	19.2	
水質検査項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	1	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.03	1.47	1.67	2.37	1.13	1.78
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.020	0.001	0.011	0.019	0.002	0.009
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.002 未満	0.008	0.012	0.002	0.006
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.030	0.005	0.020	0.035	0.007	0.019
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.013	0.002	0.008	0.012	0.002	0.005
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.006	0.012	0.003	0.007
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.01 未満	0.02	0.03	0.01	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	17.8	7.5	12.0	16.1	9.4	13.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	30.1	12.9	20.5	28.3	11.7	19.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	75	59	68	81	53	67
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	174	122	140	174	120	149
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.2	0.7	0.9	1.0	0.5	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2
	48 味		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
	49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満
	51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
水質検査項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001			0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.003			0.005
	15 農薬類		1以下			0.00			0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			3.4			3.7
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3			*3
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1			1
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			127			125
	25 濁度	度	1度以下			*2			*2
	26 pH値		7.5程度			7.2			7.1
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-1.6			-1.6
	28 従属栄養細菌	個/ml	2000個/ml以下			0			1
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下			0.000005 未満			0.000005 未満
	その他項目	カルシウム硬度	mg/L	55	43	51	59	39	49
		電気伝導率	μs/cm	267	175	221	251	169	213
		硫酸イオン	mg/L	33.7	20.7	24.6	29.8	21.1	25.2
		アルカリ度	mg/L			29			35

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番
 *1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略
 *2 水質基準項目で検査を実施しているため省略
 *3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

南部配水場系			北部配水場系			尾間木配水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
28.2	4.3	18.9	30.7	6.2	18.7	28.4	5.7	17.9
24.8	9.4	17.7	28.0	6.8	18.4	26.2	7.3	18.0
0	0	0	0	0	0	1	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	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	0.0003 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	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1.56	1.10	1.30	2.16	1.42	1.80	2.11	1.09	1.62
0.11	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	0.08 未満	0.08 未満
0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	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	0.0002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.06 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	0.002 未満
0.024	0.004	0.015	0.015	0.001	0.008	0.011	0.002	0.007
0.013	0.003	0.008	0.010	0.002	0.006	0.008	0.002	0.005
0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	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
0.035	0.012	0.026	0.031	0.005	0.019	0.020	0.007	0.016
0.016	0.004	0.011	0.008	0.002	0.005	0.007	0.003	0.005
0.010	0.005	0.008	0.011	0.002	0.007	0.008	0.003	0.006
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005	0.005 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
0.005 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	0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01	0.03	0.01 未満	0.02	0.02	0.01 未満	0.01
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 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
21.0	10.3	15.3	17.2	11.5	13.3	16.6	8.1	12.8
0.002	0.001	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
26.7	11.7	18.3	27.1	10.7	20.4	27.6	11.0	19.1
68	53	62	84	58	72	80	55	68
156	126	135	168	129	152	167	119	145
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	0.02 未満
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000003	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001 未満	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002
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	0.005 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	0.0005 未満
1.1	0.7	0.9	1.0	0.6	0.8	1.1	0.6	0.9
7.5	7.3	7.4	7.3	6.9	7.1	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.2	0.5	0.9	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.8	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	0.1 未満
		0.0002			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 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
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.002			0.001			0.002
		0.005			0.002			0.005
		0.00			0.00			0.00
0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		2.7			4.0			4.8
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		134			118			153
		*2			*2			*2
		7.4			7.1			7.3
		-1.0			-1.7			-1.2
		12			1			7
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
		0.000005 未満			0.000005 未満			0.000005 未満
48	39	46	62	42	53	59	41	51
244	184	209	259	167	221	252	159	215
27.6	17.4	20.3	33.2	23.1	28.2	33.3	19.5	25.8
		50			30			35

項目	単位	水質基準値 及び目標値	白幡配水場系			深作配水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		27.2	5.8	17.8	33.4	7.9	19.8	
水温	℃		27.4	6.1	16.8	27.3	8.9	18.2	
水質	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	1	0	0	1	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.20	1.24	1.77	2.20	1.01	1.56
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	0.10	0.11	0.12	0.09	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.013	0.002	0.007	0.025	0.005	0.012
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.005	0.016	0.003	0.008
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.004	0.006	0.003	0.004
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.029	0.008	0.018	0.041	0.013	0.025
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.005	0.016	0.004	0.008
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	0.013	0.005	0.009
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01 未満	0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	17.3	11.4	14.3	20.6	9.4	15.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.002	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	30.1	11.2	20.8	29.7	11.9	21.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	83	62	73	83	54	67	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	172	139	156	170	122	149	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000001	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.3	0.7	0.9	1.1	0.7	0.8	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	
51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
水質	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001			0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001			0.002
	14 抱水コロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.004			0.005
	15 農薬類		1以下			0.00			0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.9	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			3.5			3.6
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3			*3	
23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1			1	
24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			130			149	
25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
26 pH値		7.5程度			7.1			7.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-1.6			-1.4	
28 従属栄養細菌	個/ml	2000個/ml以下			0			12	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2	
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下			0.000006			0.000005 未満	
その他項目	カルシウム硬度	mg/L	61	46	54	61	40	49	
	電気伝導率	μs/cm	262	168	223	267	186	228	
	硫酸イオン	mg/L	34.9	26.7	30.8	31.5	20.3	25.7	
	アルカリ度	mg/L			33			31	

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

大宮配水場系			新都心配水場系			北浦和浄水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
30.7	2.4	17.0	31.5	6.8	19.0	19.5	6.1	11.7
27.5	7.1	16.8	27.6	7.3	18.4	17.1	11.2	13.5
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	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	0.0003 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	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 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 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2.14	1.51	1.80	2.24	1.17	1.75	4.28	3.27	3.78
0.11	0.08	0.10	0.12	0.10	0.11	0.09	0.08 未満	0.08 未満
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.06 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	0.002 未満
0.015	0.001	0.007	0.016	0.003	0.010	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.011	0.002	0.006	0.012	0.003	0.007	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.005	0.002	0.004	0.006	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.030	0.005	0.017	0.034	0.011	0.024	0.004	0.004	0.004
0.009	0.002	0.006	0.009	0.003	0.007	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.011	0.002	0.007	0.012	0.004	0.009	0.001	0.001	0.001
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	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	0.005 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	0.005 未満	0.005 未満
0.03	0.01 未満	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 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
16.9	11.5	13.7	18.3	11.4	15.2	11.0	10.9	11.0
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
28.1	10.5	19.8	29.5	11.0	20.7	15.7	10.3	11.8
81	61	72	85	67	75	60	58	59
171	127	153	176	145	163	134	128	131
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	0.02 未満
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000005	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 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	0.005 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	0.0005 未満
1.1	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	0.3	0.1	0.1
7.5	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.7	7.5	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	異常なし	異常なし
0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.6	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	0.1 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
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 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
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001			0.001			0.001 未満
		0.003			0.003			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.7	0.8
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		3.2			3.5			2.4
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		114			118			132
		*2			*2			*2
		7.2			7.1			7.7
		-1.6			-1.7			-1.0
		0			1			1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
		0.000005 未満			0.000005 未満			0.000005 未満
60	44	53	62	50	56	40	39	40
255	169	219	267	171	223	198	174	184
33.5	23.0	28.3	35.0	26.8	32.3	14.2	4.9	7.8
		29			29			51

項目	単位	水質基準値 及び目標値	南浦和浄水場系			東浦和浄水場系				
			最高	最低	平均	最高	最低	平均		
気温	℃		28.8	17.7	23.9	31.5	7.2	19.3		
水温	℃		21.7	16.9	19.0	22.8	12.1	17.6		
水質	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	1	0	0	
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	5.42	2.27	4.70	4.37	1.91	3.75	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.018	0.001 未満	0.006	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.027	0.002	0.011	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.011	0.002 未満	0.004	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	14.3	8.7	12.3	13.2	12.9	13.1		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18.5	13.9	17.5	24.0	11.0	13.4		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	89	70	82	49	49	49		
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	180	140	163	128	124	126		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満		
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000004	0.000001 未満	0.000001 未満		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.1	0.1 未満	0.2	0.8	0.1 未満	0.2		
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.4	7.6	7.2	7.5		
48 味		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		
49 臭気		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		
50 色度	度	5度以下	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満		
51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
水質	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満	
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001	
	14 抱水コロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.004	
	15 農薬類		1以下			0.00			0.00	
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2	
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			3.5			2.9	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3			*3	
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1			1	
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			206			141	
	25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
	26 pH値		7.5程度			7.5			7.3	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.8			-1.3	
	28 従属栄養細菌	個/ml	2000個/ml以下			0			7	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2	
	31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量と和として0.00005mg/L以下			0.000005 未満			0.000005 未満	
	その他項目	カルシウム硬度	mg/L		57	51	55	31	31	31
		電気伝導率	μs/cm		254	195	240	262	164	179
		硫酸イオン	mg/L		17.8	7.3	10.4	32.4	0.6	6.5
		アルカリ度	mg/L				62			39

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

土合浄水場系			高鼻浄水場系			日進浄水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
33.4	6.5	19.2	28.9	7.2	17.7	30.6	4.5	19.1
23.2	13.8	17.4	26.4	11.4	17.9	19.9	14.8	17.6
1	0	0	1	0	0	1	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	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	0.0003 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	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.001 未満	0.003 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 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
3.16	2.78	2.95	0.70	0.10 未満	0.34	2.33	0.10 未満	0.58
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.09	0.09	0.12	0.10	0.11
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	0.02 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.08	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	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.007	0.002	0.004	0.004	0.001 未満	0.003
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.004	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.003	0.006	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.016	0.008	0.011	0.015	0.001	0.011
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.002	0.003	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.003	0.004	0.006	0.001 未満	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	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	0.005 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	0.005 未満	0.005 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	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 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
12.3	11.7	11.9	17.2	14.9	16.0	20.0	12.3	16.9
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.002
12.1	7.7	8.6	15.7	7.8	10.8	23.1	8.6	11.2
46	45	46	60	54	56	82	45	60
117	108	113	139	122	127	172	111	145
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	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 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	0.005 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	0.0005 未満
0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.9	0.2	0.4	0.7	0.1 未満	0.2
7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.3	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	異常なし	異常なし
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	1.2	0.5	0.8
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	0.1 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
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 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
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		1.7			2.4			4.0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		117			136			142
		*2			*2			*2
		7.7			7.7			7.6
		-0.9			-0.7			-0.8
		3			3			5
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
		0.000005 未満			0.000005 未満			0.000005 未満
31	30	30	38	32	35	60	26	39
174	148	155	218	174	187	261	146	177
8.0	0.7	2.1	25.7	0.9	7.8	29.0	0.5 未満	2.6
		51			77			81

項目	単位	水質基準値 及び目標値	東大宮浄水場系			馬宮配水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		32.4	6.8	19.3	33.9	7.1	19.3	
水温	℃		26.1	10.3	18.3	29.3	8.5	19.7	
水質	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	1	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.27	0.10 未満	1.23	2.28	1.33	1.82
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.10	0.12	0.09	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.13	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.013	0.005	0.009	0.020	0.004	0.011
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005	0.005	0.002	0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.004	0.004	0.007	0.005	0.006
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.025	0.014	0.021	0.042	0.015	0.028
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.006	0.009	0.004	0.007
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.005	0.008	0.015	0.006	0.011
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.05	0.03 未満	0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	26.2	15.7	19.5	18.0	11.2	15.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.006	0.001 未満	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	26.3	13.1	19.1	29.4	14.7	21.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	85	55	66	86	69	77	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	194	132	167	180	146	165	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000001 未満	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	0.6	0.8	1.1	0.7	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.1	7.4	7.3	7.0	7.2	
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	1.7	0.5 未満	0.8	1.2	0.5	0.8	
51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
水質	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.002			0.001
	14 抱水コロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.005			0.003
	15 農薬類		1以下			0.00			0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.6	0.3	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			4.4			3.7
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3			*3
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1			1
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			157			118
	25 濁度	度	1度以下			*2			*2
	26 pH値		7.5程度			7.1			7.1
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-1.5			-1.6
	28 従属栄養細菌	個/ml	2000個/ml以下			1			1
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2
	31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下			0.000005 未満			0.000005 未満
	その他項目	カルシウム硬度	mg/L	63	36	47	63	51	57
		電気伝導率	μs/cm	268	170	230	279	180	231
		硫酸イオン	mg/L	33.7	0.5 未満	18.6	35.5	26.5	31.8
		アルカリ度	mg/L			31			29

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

金重配水場系			南下新井配水場系			相野原配水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
29.5	3.8	18.3	32.8	6.0	19.2	29.0	6.2	20.0
24.2	7.9	17.8	29.6	7.7	19.0	24.5	7.1	16.9
1	0	0	1	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	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	0.0003 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	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2.00	1.01	1.62	2.24	1.08	1.60	1.96	1.20	1.68
0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.13	0.09	0.11
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.019	0.003	0.011	0.026	0.004	0.016	0.014	0.005	0.009
0.014	0.003	0.009	0.014	0.003	0.007	0.010	0.005	0.007
0.009	0.003	0.006	0.007	0.003	0.005	0.005	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	0.001 未満
0.035	0.014	0.027	0.048	0.012	0.032	0.026	0.017	0.022
0.013	0.003	0.008	0.013	0.004	0.008	0.011	0.005	0.007
0.013	0.005	0.009	0.016	0.005	0.011	0.010	0.007	0.008
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
0.005 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	0.005 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	0.005 未満	0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01	0.03	0.01 未満	0.02	0.02	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 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
18.8	10.5	15.9	18.4	13.1	15.8	16.8	9.6	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	0.001 未満
33.1	14.7	23.6	29.8	14.0	21.1	27.6	12.0	19.8
78	52	64	84	57	69	72	54	64
181	120	154	176	130	150	168	136	151
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	0.02 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000005	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 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	0.005 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	0.0005 未満
0.9	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7
7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	7.0	7.1
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	異常なし	異常なし
0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5	0.7	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	0.1 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
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 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
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001			0.002			0.001
		0.004			0.006			0.004
		0.00			0.00			0.00
0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		3.1			3.4			2.4
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		136			132			120
		*2			*2			*2
		7.2			7.2			7.1
		-1.6			-1.5			-2.0
		0			3			0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
		0.000005 未満			0.000009			0.000005 未満
57	38	47	62	42	51	53	40	47
283	180	228	271	200	228	267	140	207
37.5	19.1	29.2	31.8	22.1	26.8	39.4	27.4	34.1
		28			39			19

8 給水装置工事施工状況

単位:件

区分 年度	新設	新設内訳				改造	撤去	撤去内訳		合計	
		一般用	戸別 検針用	共同 住宅用	プール用			申請	残存管		
平成29年度	(130) 11,409		(130) 0	(0) 0		0	8,760	574	574	0	(130) 20,743
平成30年度	(1,280) 10,801		(1,280) 6	(0) 0		0	8,986	629	629	0	(1,280) 20,416
令和元年度	(765) 9,187		(765) 2	(0) 0		0	9,193	766	766	0	(765) 19,146
令和2年度	(1,218) 7,795		(1,218) 4	(0) 0		0	8,858	487	487	0	(1,218) 17,140
令和3年度	(1,699) 8,778		(1,669) 4	(30) 1		0	8,644	586	586	0	(1,699) 18,008

※ 上段()は室数