

水道事業
工業用水道事業
統計月報

VOL. 72

NO. 2

令和元年5月度

大阪市水道局

目 次

水 道 事 業

- 1 気象・水源
- 2 淀川関係水位・流量及び雨量
- 3 取水量・ろ過量
- 4 給水量・電力使用量
- 5 薬品使用状況
- 6 スラッジ処理状況
- 7 テレメータ
- 8 水質試験成績
- 9 導送配水管・制水弁・消火栓
- 10 配水設備維持作業状況
- 11 漏水修繕状況
- 12 給水契約件数
- 13 調定・収入状況
- 14 用途別市内水道料金調定状況
- 15 市外給水調定状況
- 16 事業所別市内水道料金調定・収入状況
- 17 業態別給水世帯数・使用水量
- 18 行政区別給水世帯数・使用水量
- 19 水量区画別世帯数・使用水量
- 20 事業所別用途別給水世帯数
- 21 給水停止状況
- 22 条例違反水栓摘発状況
- 23 水道メータ保有数・取付数・故障率
- 24 給水管布設延長状況
- 25 給水装置工事・修繕処理状況

工業用水道事業

- 26 水温・濁度
- 27 取水量・給水量
- 28 電力使用量
- 29 薬品使用状況
- 30 スラッジ処理状況
- 31 水質試験成績
- 32 導送配水管・制水弁・消火栓
- 33 配水設備維持作業状況
- 34 調定・収入状況
- 35 業種別使用水量
- 36 水道メータ需給状況

職 員 数

- 37 職員配置表

※ 9・32は年度末（3月）に一斉更新

1 気象・水源

令和元年5月		気温 (°C)									水温 (°C)						淀川水位 (cm)						原水濁度 (度)					
		大阪			柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
天候	最高	最低	平均	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
◎ 1 雨後曇	18.0	15.4	16.7	18.9	16.2	18.1	15.4	17.5	14.6	16.4	16.1	16.4	× 16.2	15.8	14.9	299	292	292	282	528	505	9	6	7	4	19	9	
◎ 2 晴一時曇	23.6	14.1	18.7	23.2	15.1	23.1	14.7	22.7	13.9	16.7	× 15.9	16.9	× 16.2	15.3	14.7	302	292	297	284	505	487	7	5	5	3	18	12	
◎ 3 うす曇後晴雷を伴う	25.5	14.7	20.1	25.4	15.9	25.7	14.0	25.4	13.4	17.5	16.6	17.9	16.9	16.9	× 14.6	301	292	294	282	489	480	6	5	4	2	16	9	
◎ 4 晴	27.2	13.9	20.5	26.3	15.2	26.9	13.5	26.7	12.3	18.1	17.5	18.4	17.6	17.5	15.6	300	291	294	284	481	473	6	5	4	2	12	8	
◎ 5 うす曇時々晴	26.1	15.0	19.8	25.3	15.8	26.0	14.7	26.2	13.8	18.6	18.0	19.2	18.0	18.4	16.2	301	291	294	283	473	467	6	4	4	2	12	7	
◎ 6 曇一時晴後時々雨雷を伴う	24.4	13.3	18.7	23.2	14.3	23.5	13.6	24.3	12.9	19.1	18.6	19.9	18.6	18.9	16.6	301	292	296	282	477	465	6	4	4	2	11	7	
7 快晴	20.1	11.1	14.8	20.4	11.7	19.2	10.8	18.2	9.8	19.5	18.9	19.9	19.0	19.1	17.2	302	291	295	285	474	462	6	4	4	2	12	9	
8 晴後うす曇	22.4	× 8.7	16.0	22.4	× 10.2	22.2	× 8.4	22.5	× 7.6	19.3	18.6	19.4	18.5	18.3	16.2	305	291	299	284	465	450	5	4	4	2	13	8	
9 曇後時々晴	21.8	14.9	18.1	22.6	16.0	21.2	14.3	21.6	13.4	19.0	18.4	19.3	18.3	18.2	15.8	309	304	303	298	457	447	6	4	4	2	11	7	
10 薄曇り一時晴	28.0	14.3	20.5	30.0	15.6	27.5	13.9	27.0	13.3	19.2	18.2	19.3	18.5	17.6	16.6	311	305	304	297	459	444	5	4	3	2	10	6	
11 晴一時薄曇り	29.7	16.0	22.8	30.4	17.2	30.0	15.9	29.5	14.6	19.7	18.8	20.6	19.0	19.2	16.5	○ 321	311	315	305	457	452	5	4	3	2	8	6	
◎ 12 晴時々薄曇り	28.7	16.6	22.1	28.9	17.8	29.5	16.1	29.8	15.1	20.4	19.7	21.0	19.8	20.1	17.6	○ 321	311	○ 317	305	457	451	4	4	2	× 1	7	4	
13 晴後うす曇	28.2	17.3	21.8	28.2	19.3	27.9	17.8	28.5	16.5	21.1	20.1	21.4	20.1	20.3	18.1	313	310	308	305	455	444	5	4	4	× 1	8	6	
14 曇後晴一時雨	24.2	16.4	19.8	25.4	17.8	24.0	17.0	23.4	15.9	21.2	20.7	21.5	20.7	21.0	18.6	313	308	308	303	452	444	5	4	5	3	7	4	
15 うす曇時々晴	27.1	16.2	21.0	30.3	17.4	25.4	16.8	24.6	15.7	21.3	20.4	21.1	20.5	19.7	18.0	314	301	310	293	457	448	5	4	4	2	8	6	
16 薄曇り時々晴	27.3	16.9	21.7	29.1	18.7	26.9	17.5	26.3	16.2	21.2	20.7	21.5	20.5	20.0	17.9	309	286	304	278	453	445	5	4	4	2	10	7	
17 曇時々晴	27.2	17.2	21.9	27.1	19.1	26.6	18.1	27.4	17.0	21.5	20.8	22.1	21.0	20.9	18.6	292	284	283	277	454	× 443	5	4	4	2	8	5	
18 曇	25.1	18.9	21.3	26.2	19.9	24.0	19.1	23.7	18.2	21.6	21.0	22.0	21.4	21.6	19.2	297	293	291	285	454	446	6	4	4	2	8	5	
◎ 19 うす曇一時晴	27.8	18.6	22.2	27.9	19.6	26.0	19.0	25.3	18.0	21.6	20.9	21.4	20.7	20.1	19.1	301	290	295	282	454	449	5	4	4	2	6	4	
20 曇後時々雨	27.2	19.3	22.0	26.5	20.4	25.4	19.7	25.1	19.0	21.0	20.4	21.3	20.6	20.6	18.9	294	× 280	288	× 270	454	446	7	5	4	3	6	5	
21 大雨後曇時々晴	25.9	17.8	20.8	28.5	18.9	25.3	18.0	25.1	16.4	21.2	20.4	21.0	20.7	20.3	19.3	293	282	290	274	○ 575	457	9	4	12	2	19	4	
22 晴一時うす曇	26.3	14.6	21.0	26.8	16.7	26.1	14.7	26.3	12.8	21.2	20.2	21.0	20.3	19.9	18.1	289	× 280	281	272	523	459	11	6	○ 13	4	○ 45	19	
23 快晴	28.7	15.6	22.6	29.1	17.4	27.9	15.5	28.7	14.0	20.9	20.2	22.1	20.3	20.7	18.0	304	281	297	274	458	444	7	4	5	3	21	10	
24 快晴	30.3	18.4	24.5	30.2	19.6	29.8	17.8	30.3	16.4	22.0	20.6	22.5	21.3	21.3	18.8	310	303	305	297	457	448	5	4	4	2	11	6	
25 晴後うす曇	○ 32.4	19.0	25.7	○ 32.3	20.9	○ 31.7	19.0	○ 32.8	17.7	22.7	21.7	23.3	21.8	22.3	19.6	304	296	298	290	457	446	4	× 3	3	2	9	6	
◎ 26 うす曇一時晴	30.5	21.3	25.7	30.3	22.9	30.3	21.1	31.0	20.2	23.3	22.4	23.8	22.5	23.1	20.4	308	296	302	291	453	445	○ 20	3	4	× 1	6	5	
27 曇	31.6	21.8	25.5	29.5	22.9	30.3	21.6	30.9	20.6	○ 23.7	23.0	○ 24.0	23.0	○ 23.4	21.4	303	299	298	294	453	444	5	4	3	2	8	6	
28 雨時々曇	24.3	17.5	20.9	24.4	18.5	24.3	18.0	23.6	17.4	23.3	22.8	23.5	22.5	23.0	21.7	308	304	305	299	517	451	6	4	5	2	7	× 3	
29 曇一時晴	24.5	17.2	20.3	24.5	17.3	24.1	16.8	24.5	15.8	22.7	21.9	22.5	21.8	22.1	19.8	307	297	304	292	529	491	7	5	5	2	15	5	
30 晴後うす曇	28.8	14.3	21.8	27.4	15.8	27.7	14.2	28.0	13.0	22.3	21.4	22.0	21.6	21.4	19.6	306	293	303	285	529	513	7	5	5	2	13	7	
31 曇後一時雨	24.3	19.4	21.6	26.1	20.7	24.3	19.8	23.9	18.9	22.1	21.2	22.2	21.8	21.8	19.6	294	290	288	281	523	507	7	5	6	2	8	6	
月間一日平均	26.4	16.3	21.0	26.7	17.6	25.8	16.3	25.8	15.3	20.6	19.9	20.9	20.0	20.0	18.0	304	295	299	288	478	460	6	4	5	2	12	7	
前年度同月との比較	1.8	0.0	0.9	1.7	0.2	1.7	-0.2	1.7	-0.4	0.8	0.7	0.8	0.3	0.7	0.1	-8	-2	-19	-10	-129	-114	-4	-2	-5	-2	-10	-3	

- (注) 1 天候及び大阪の気温は、大阪管区気象台発表のものである。
2 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
3 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和元年5月 日	水位 (cm)		流量 (m ³ /s)		雨量 (mm)			
	琵琶湖	枚方	琵琶湖 放流量	枚方 流量	大阪	京都	滋賀	奈良
◎ 1	9	-374	93.3	欠測	7	5	8	7
◎ 2	○ 10	-374	93.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 3	9	-378	94.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 4	9	-385	93.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 5	9	-383	93.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 6	8	-380	93.6	欠測	7	9	6	5
7	8	-386	82.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	8	-384	79.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
9	7	-372	65.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	6	-372	66.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	5	-368	81.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 12	5	-361	82.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
13	4	-368	81.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	3	-369	67.8	欠測	1	× 0	× 0	6
15	3	-367	66.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	3	-371	67.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
17	2	-389	73.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
18	1	-385	77.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 19	-1	-379	76.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
20	× -2	-386	77.7	欠測	9	10	4	3
21	4 ○	-357	78.7	欠測	○ 37	○ 39	○ 46	○ 51
22	7	-388	× 47.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
23	7 ×	-397	48.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
24	7	-372	68.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	6	-377	80.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 26	6	-372	78.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
27	5	-377	79.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
28	4	-372	81.1	欠測	29	22	12	18
29	6	-374	92.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	4	-366	163.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
31	1	-380	○ 164.3	欠測	1	× 0	× 0	× 0
当月計	-	-	-	-	91	85	76	90
一日平均	5	-376	83.6	-	3	3	2	3
前年度累計	-	-	-	-	376	355	406	385
本年度累計	-	-	-	-	180	195	196	169
前年累計比較	-	-	-	-	-196	-160	-210	-216

- 1 水位・流量は近畿地方整備局河川管理課、午前6時発表による。
- 2 雨量は大阪管区气象台予報課、午前9時発表による。
測定時間は、午前0時以前24時間。
- 3 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
- 4 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(1) 取水量

(単位 m³)

令和元年5月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計				
日									
◎	1	×	536,800	×	355,200	×	167,000	×	1,059,000
◎	2		568,400		362,600		184,100		1,115,100
◎	3		563,500		373,100		179,300		1,115,900
◎	4		547,000		366,200		176,300		1,089,500
◎	5		559,300		366,400		173,600		1,099,300
◎	6		570,700		379,000		183,600		1,133,300
	7		590,700		384,300		199,600		1,174,600
	8		605,300		385,000		204,700		1,195,000
	9		599,300		379,000		200,900		1,179,200
	10		595,200		383,000		210,000		1,188,200
	11		583,500		378,800		204,500		1,166,800
◎	12		586,000		376,900		186,700		1,149,600
	13		597,000		383,200		215,200		1,195,400
	14		591,900		379,300		199,100		1,170,300
	15		612,600		381,000		217,600		1,211,200
	16		611,400		385,900		217,600		1,214,900
	17		599,600		382,400		208,900		1,190,900
	18		588,000		377,200		194,500		1,159,700
◎	19		572,400		367,000		189,500		1,128,900
	20		591,900		377,700		196,800		1,166,400
	21		597,600		377,100		201,000		1,175,700
	22		610,700		388,200		213,400		1,212,300
	23		599,800		391,600		221,500		1,212,900
	24		616,400		391,600		214,500	○	1,222,500
	25		582,200		389,100		209,500		1,180,800
◎	26		573,100		383,900		193,200		1,150,200
	27	○	624,900		378,800		212,800		1,216,500
	28		572,900	○	392,700		168,400		1,134,000
	29		601,000		381,700	○	236,000		1,218,700
	30		617,900		389,400		211,200		1,218,500
	31		596,500		381,300		204,600		1,182,400
	当月計		18,263,500		11,768,600		6,195,600		36,227,700
	一日平均		589,145		379,632		199,858		1,168,635
	前月計比較		363,200		435,200		112,300		910,700
	前月計比率(%)		102.0		103.8		101.8		102.6
	本年度累計		36,163,800		23,102,000		12,278,900		71,544,700
	前年累計比較		986,000		-13,200		-199,000		773,800
	前年累計比率(%)		102.8		99.9		98.4		101.1

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和元年5月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計			
日								
◎ 1	×	585,400	×	412,100	×	171,900	×	1,169,400
◎ 2		613,900		418,100		196,700		1,228,700
◎ 3		607,300		427,000		183,400		1,217,700
◎ 4		590,900		420,900		185,100		1,196,900
◎ 5		612,400		420,300		179,900		1,212,600
◎ 6		620,100		433,500		192,100		1,245,700
7		644,400		440,400		209,100		1,293,900
8		653,900		442,500		214,100		1,310,500
9		640,900		435,500		205,000		1,281,400
10		640,600		443,600		222,800		1,307,000
11		644,400		433,700		210,100		1,288,200
◎ 12		633,300		438,800		192,700		1,264,800
13		645,900		440,000		226,700		1,312,600
14		646,900		434,500		206,400		1,287,800
15		658,800		434,700		223,200		1,316,700
16		656,400		446,700		230,100		1,333,200
17		655,400		433,400		215,000		1,303,800
18		637,000		428,900		198,900		1,264,800
◎ 19		621,100		425,600		200,200		1,246,900
20		647,300		429,600		206,900		1,283,800
21		646,800		432,800		205,800		1,285,400
22		655,000	○	449,400		227,200		1,331,600
23		661,800		444,200		226,700		1,332,700
24		660,300		445,300		221,300		1,326,900
25		633,100		444,800		220,900		1,298,800
◎ 26		633,600		434,900		201,900		1,270,400
27	○	674,100		429,600		220,000		1,323,700
28		634,900		448,200		179,200		1,262,300
29		655,500		437,700	○	248,400	○	1,341,600
30		670,600		443,000		216,400		1,330,000
31		643,100		431,700		216,200		1,291,000
当月計		19,825,100		13,481,400		6,454,300		39,760,800
一日平均		639,519		434,884		208,203		1,282,606
前月計比較		618,800		496,100		123,400		1,238,300
前月計比率(%)		103.2		103.8		101.9		103.2
本年度累計		39,031,400		26,466,700		12,785,200		78,283,300
前年累計比較		1,505,900		-141,200		-658,900		705,800
前年累計比率(%)		104.0		99.5		95.1		100.9

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量

(1) 給水量

(単位 m³)

令和元年5月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場			豊野浄水場	合計
		巽系	大淀系	小計	城東	
◎ 1	459,400	× 217,200	× 178,900	× 396,100	× 149,800	× 1,005,300
◎ 2	446,700	228,800	188,400	417,200	166,300	1,030,200
◎ 3	× 440,400	227,500	185,300	412,800	160,200	1,013,400
◎ 4	440,900	226,800	181,900	408,700	160,400	1,010,000
◎ 5	464,800	225,400	181,000	406,400	155,000	1,026,200
◎ 6	476,500	236,900	186,900	423,800	166,300	1,066,600
7	494,400	242,100	194,100	436,200	180,600	1,111,200
8	492,000	243,700	194,000	437,700	187,800	1,117,500
9	493,700	238,500	190,100	428,600	183,800	1,106,100
10	495,700	240,100	192,900	433,000	187,600	1,116,300
11	487,500	239,200	194,400	433,600	180,400	1,101,500
◎ 12	476,600	235,800	191,200	427,000	175,800	1,079,400
13	490,300	245,000	196,800	441,800	197,700	1,129,800
14	485,500	236,100	195,400	431,500	181,500	1,098,500
15	○ 496,000	244,700	203,100	447,800	194,200	1,138,000
16	492,600	245,300	201,100	446,400	196,000	1,135,000
17	493,500	242,600	201,200	443,800	191,900	1,129,200
18	476,300	232,600	195,400	428,000	173,300	1,077,600
◎ 19	473,800	234,600	193,400	428,000	173,700	1,075,500
20	484,500	237,800	193,200	431,000	179,000	1,094,500
21	490,100	241,300	198,500	439,800	186,400	1,116,300
22	492,600	247,100	201,500	448,600	195,600	1,136,800
23	494,200	251,200	201,800	453,000	○ 197,900	○ 1,145,100
24	492,800	252,400	200,900	453,300	195,400	1,141,500
25	480,200	247,800	200,600	448,400	187,400	1,116,000
◎ 26	476,600	245,500	197,400	442,900	180,300	1,099,800
27	489,500	○ 253,700	200,900	○ 454,600	194,300	1,138,400
28	481,400	236,900	192,100	429,000	169,700	1,080,100
29	486,300	247,100	203,300	450,400	192,900	1,129,600
30	490,800	250,100	○ 203,700	453,800	196,700	1,141,300
31	483,800	237,000	195,500	432,500	179,000	1,095,300
当月計	14,919,400	7,430,800	6,034,900	13,465,700	5,616,900	34,002,000
一日平均	481,271	239,703	194,674	434,377	181,190	1,096,839
前月計比較	755,600	348,600	126,800	475,400	59,100	1,290,100
前月計比率(%)	105.3	104.9	102.1	103.7	101.1	103.9
本年度累計	29,083,200	14,513,000	11,943,000	26,456,000	11,174,700	66,713,900
前年累計比較	655,400	38,800	292,500	331,300	-642,800	343,900
前年累計比率(%)	102.3	100.3	102.5	101.3	94.6	100.5

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量
(2) 電力使用量

(単位 kWh)

令和元年5月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計				
日									
◎	1	×	269,639	×	102,210	×	47,770	×	419,619
◎	2		280,514		105,880		51,940		438,334
◎	3		277,368		109,020		49,230		435,618
◎	4		275,963		107,850		49,350		433,163
◎	5		279,193		107,070		48,780		435,043
◎	6		287,293		110,550		51,190		449,033
	7		293,951		114,420		56,150		464,521
	8		296,230		114,530		57,610		468,370
	9		293,396		111,050		56,110		460,556
	10		296,277		114,850		59,060		470,187
	11		292,283		111,780		55,780		459,843
◎	12		289,834		113,070		52,270		455,174
	13		304,012		116,260		59,810		480,082
	14		300,375		114,020		55,610		470,005
	15		307,921		113,820		60,070		481,811
	16		307,852		119,110		60,520	○	487,482
	17		306,053		114,650		57,540		478,243
	18		294,049		111,370		53,880		459,299
◎	19		291,786		110,400		54,050		456,236
	20		301,411		111,030		56,110		468,551
	21		302,385		113,290		54,790		470,465
	22		305,838		118,560		59,950		484,348
	23		309,830		116,520		60,650		487,000
	24		308,151		118,620		58,550		485,321
	25		301,593		116,850		58,580		477,023
◎	26		303,023		114,050		55,557		472,630
	27	○	312,453		113,000		59,550		485,003
	28		300,853	○	119,800		50,210		470,863
	29		304,224		115,770	○	63,460		483,454
	30		306,624		117,330		57,090		481,044
	31		296,464		114,390		57,013		467,867
当月計			9,196,838		3,511,120		1,728,230		14,436,188
一日平均			296,672		113,262		55,749		465,683
前月計比較			390,902		159,810		12,714		563,426
前月計比率(%)			104.4		104.8		100.7		104.1
本年度累計			18,002,774		6,862,430		3,443,746		28,308,950
前年累計比較			596,066		-132,970		-630,488		-167,392
前年累計比率(%)			103.4		98.1		84.5		99.4

※平成20年4月より大淀配水場、平成23年4月より巽配水場、住吉配水場、住之江配水場、長居配水場、咲洲配水場の管理が庭窪→柴島に平成25年2月より城東配水場が豊野→柴島に移管されたため、各値は下記の通りである。

柴島浄水場:柴島浄水場(上水)、一津屋取水場、大淀配水場、大手前配水場、北港加圧ポンプ場(上水)、真田山加圧ポンプ場、巽配水場、住吉配水場、住之江配水場、長居配水場、咲洲配水場、城東配水場、泉尾配水場の合計値

庭窪浄水場:庭窪浄水場

豊野浄水場:楠葉取水場、豊野浄水場、豊野浄水場構外電動弁の合計値

5 薬品使用状況

令和元年5月

(A) 凝集剤 硫酸ばんど

		注入率 (ml/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	22.2	14.3	16.6	31	61	302,430	582,610
	前年当月との比較			-1.4	0	0	-12,940	-90,190
庭窪	当月	28.0	15.7	17.7	31	61	209,050	406,010
	前年当月との比較			-2.0	0	0	-43,650	-64,570
豊野	当月	34.7	20.8	24.4	31	61	151,343	281,847
	前年当月との比較			-7.0	0	0	-48,938	-75,538

(B) アルカリ剤 かせいソーダ

		注入率 (ml/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)		
		最高	最低	平均	当月	累計				
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	602,750	1,136,610		
	後処理1	40.7	25.9	32.4	31	61				
	後処理2	3.4	0.5	1.8	31	61				
	前年当月との比較			0.2					17,590	13,980
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	419,500	794,070		
	後処理1	33.4	17.9	25.8	31	61				
	後処理2	4.8	3.2	4.0	31	61				
	前年当月との比較			0.9					550	50
	前年当月との比較			0.2						
豊野	前処理	7.8	0.0	0.7	6	7	197,696	356,113		
	後処理1	37.6	22.9	31.8	31	61				
	後処理2	2.4	1.6	2.0	31	61				
	前年当月との比較			-2.0					-26,937	-53,505

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(C) 酸剤 濃硫酸

		注入率 (ml/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	3.18	0.00	0.98	29	59	17,310	53,390
	前年同月との比較			-0.14	0	2	-2,080	17,120
庭窪	当月	3.80	0.00	0.80	31	61	9,890	29,930
	前年同月との比較			0.00	2	2	460	4,080
豊野	当月	1.20	0.00	0.50	24	54	3,194	8,426
	前年同月との比較			0.50	17	29	3,132	4,474

(D) 消毒剤

次亜塩素酸ナトリウム（注入率は有効塩素濃度12%、比重1.14として液体塩素換算）

		注入率 (g/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	96,470	188,650
	後処理1	1.1	0.6	0.7	31	61		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	31	61		
	前年当月との比較			0.1				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	62,190	115,060
	後処理1	0.6	0.5	0.5	31	61		
	後処理2	0.2	0.1	0.2	31	61		
	前年当月との比較			0.1				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	31,748	60,247
	後処理1	0.7	0.6	0.6	31	61		
	後処理2	0.2	0.1	0.2	31	61		
	前年当月との比較			0.2				

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(E) その他

①オゾン

		注入率 (g/m ³)			使用延べ日数	
		最高	最低	平均	当月	累計
柴島	中オゾン処理	0.74	0.68	0.70	31	61
	前年当月との比較			0.01	0	0
	後オゾン処理	0.51	0.21	0.31	31	61
	前年当月との比較			0.08	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.82	0.62	0.69	31	61
	前年当月との比較			0.15	0	0
	後オゾン処理	0.39	0.23	0.28	31	61
	前年当月との比較			0.06	0	0
豊野	中オゾン処理	0.71	0.70	0.70	31	61
	前年当月との比較			-0.01	0	0
	後オゾン処理	0.36	0.24	0.29	31	61
	前年当月との比較			0.05	0	0

②粉末活性炭

		注入率 (g/m ³)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
庭窪	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
豊野	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0

6 スラッジ処理状況
令和元年5月

(1) 沈澱池排泥量及びシックナー引抜濃度

		沈澱池排泥量 (m ³)		シックナー引抜濃度 (%)		
		当月計	年度累計	最高	最低	平均
機械 脱水	柴島	9,395	18,345	5.7	2.4	3.2
	庭窪	5,900	16,905	10.4	3.1	5.0
天日 脱水	豊野	4,220	8,175	7.9	0.1	2.1
合 計		19,515	43,425			

(2) 石灰添加率及び使用量

		添加率 (DS%)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	
		最高	最低	平均	当月	累計	当月計	年度累計
柴島	消石灰	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月比較			0.0	0	0	0	0

(3) 脱水処理状況

		ろ過速度 (kg.DS/m ² .h)			含水率 (%)
		最高	最低	平均	平均
柴 島		5.6	4.2	4.5	62.6
庭 窪		5.2	3.7	4.4	62.5

(4) 脱水ケーキ搬出量

		当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	467.34
		前年同月比較	-173.02
	庭窪	搬出量	494.40
		前年同月比較	-56.44
	合計	搬出量	961.74
		前年同月比較	-229.46
天 日	豊野	搬出量	588.36
		前年同月比較	-12.68

(5) 脱水ケーキ処分量

		当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	埋立	0.00
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラント)	0.00
		有効(園芸用)	0.00
		有効(埋め戻し)	0.00
		有効(改質土砂)	467.34
	庭窪	埋立	0.00
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラント)	0.00
		有効(園芸用)	0.00
		有効(埋め戻し)	494.40
		有効(改質土砂)	0.00
天 日	豊野	埋立	0.00
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラント)	0.00
		有効(園芸用)	214.16
		有効(埋め戻し)	374.20
		リバーソイル	0.00
		荒破碎	0.00

7 テレメータ

令和元年5月

(1)水圧

(単位:MPa)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	5/18	5/19	5/20	5/21	月平均
柴島	井高野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線	0.299	0.297	0.299	0.298	0.298
柴島	瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.296	0.296	0.297	0.296	0.296
柴島	豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.315	0.315	0.316	0.315	0.315
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.308	0.308	0.310	0.309	0.309
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.317	0.317	0.318	0.317	0.317
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.328	0.328	0.330	0.328	0.328
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.308	0.308	0.310	0.308	0.308
柴島	三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.312	0.311	0.313	0.311	0.312
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.325	0.325	0.326	0.324	0.324
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線	0.276	0.276	0.277	0.275	0.275
柴島	東天満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.440	0.441	0.441	0.440	0.440
柴島	堂島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.312	0.313	0.314	0.312	0.312
柴島	海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.396	0.396	0.397	0.396	0.396
柴島	嬉ヶ崎	此花区朝日2丁目	福島枝管	0.299	0.299	0.300	0.298	0.299
柴島	此花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.313	0.314	0.314	0.313	0.313
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.319	0.320	0.320	0.319	0.319
柴島	桜島	此花区北港2丁目	梅町枝線	0.302	0.302	0.303	0.301	0.301
柴島	舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
柴島	片町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.268	0.269	0.269	0.268	0.268
柴島	毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.293	0.292	0.293	0.292	0.292
柴島	大宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.284	0.284	0.285	0.284	0.284
柴島	野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.305	0.305	0.306	0.305	0.305
柴島	上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.311	0.312	0.311	0.311	0.312
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
大淀	江戸堀	西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線	—	—	—	—	—
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	0.309	0.309	0.309	0.309	0.262
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.257
大淀	松島公園	西区千代崎1丁目	新町枝線	—	—	—	—	—
大淀	土佐堀	西区土佐堀3丁目	堀江幹線	—	—	—	—	—
大淀	南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
大淀	千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.295	0.295	0.295	0.294	0.295
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
大淀	大浪橋	大正区三軒家東2丁目	大正幹線	—	—	—	—	—
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
大淀	鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
大淀	南恩加島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
大淀	津守	西成区津守3丁目	南津守枝管	0.277	0.277	0.278	0.277	0.277
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.286	0.287	0.287	0.286	0.286
大淀	十三間堀	西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	—	—	—	—	—
大淀	花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
大淀	粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.273	0.273	0.273	0.272	0.273
大淀	上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.388	0.388	0.389	0.388	0.388
大淀	松虫	阿倍野区王子町2丁目	東部幹線	0.279	0.280	0.279	0.280	0.279
大淀	帝塚山	阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
大淀	大國町	浪速区大國1丁目	今宮幹線	0.272	0.273	0.273	0.272	0.272
異	林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.291	0.292	0.291	0.292	0.292
異	南港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.324	0.324	0.324	0.325	0.324
異	南港	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	浜口	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.287	0.286	0.287	0.286	0.285
異	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.263	0.263	0.263	0.262	0.262
異	我孫子	住吉区我孫子4丁目	我孫子枝線	—	—	—	—	—
異	清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
異	墨江	住吉区千躰2丁目	墨江枝線	—	—	—	—	—
異	長居	住吉区長居東3丁目	φ300	—	—	—	—	—
異	沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.410	0.409	0.410	0.410	0.411
異	山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.338	0.337	0.338	0.337	0.337
異	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.286	0.286	0.286	0.287	0.286
異	今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	—	—	—	—	—
異	杭全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線	—	—	—	—	—
異	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.251	0.250	0.250	0.250	0.250
異	照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	湯里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管	—	—	—	—	—
異	旭町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
異	西田辺	阿倍野区西田辺町1丁目	我孫子枝管	—	—	—	—	—
異	喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.385	0.384	0.383	0.385	0.385
異	長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.351	0.350	0.350	0.350	0.351
異	平野北	平野区平野北1丁目	異南枝線	—	—	—	—	—
異	平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.270	0.269	0.268	0.270	0.270

(水圧 つづき)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	5/18	5/19	5/20	5/21	月平均
豊野	茨	田鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.290	0.289	0.290	0.290	0.290
豊野	蒲	生城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.272	0.272	0.273	0.272	0.273
豊野	西横	掘西区新町1丁目	中部幹線	0.277	0.278	0.278	0.277	0.277
豊野	弁天	橋中央区大阪城	新今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	北	浜中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.286	0.287	0.286	0.285	0.285
豊野	中	開西成区花園北1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
豊野	今	里東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.285	0.286	0.286	0.285	0.286
豊野	真田山	園天王寺区空清町	真田山枝管	0.175	0.175	0.175	0.174	0.175
豊野	真田山公園	園天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線	0.180	0.180	0.181	0.180	0.180
豊野	大	道天王寺区大道2丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	大	道北天王寺区大道3丁目	真田山枝管	—	—	—	—	—
豊野	堀	越天王寺区堀越町	東部幹線	0.326	0.327	0.327	0.326	0.328
豊野	太	子浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	—	—	—	—	—
豊野	元	町浪速区元町1丁目	中部幹線	0.279	0.279	0.279	0.278	0.279

(2) 流量

(単位:m³/h)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	5/18	5/19	5/20	5/21	月平均
柴島	東中	島東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	341	349	368	364	358
柴島	田	川淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	679	646	694	705	681
柴島	塚	本淀川区塚本4丁目	西淀幹線	931	893	955	970	952
柴島	東三	国淀川区東三国1丁目	宮原枝管	568	509	562	308	592
柴島	福	町西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線	258	247	261	258	255
柴島	樋之口	町北区国分寺1丁目	玉造幹線	—	—	—	—	—
柴島	東天満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	256	306	297	295	277
柴島	東天満	西北区天満橋1丁目	梅田枝管	456	459	496	494	477
柴島	海老	江福島区海老江6丁目	梅田枝管	60	—	—	—	60
柴島	嬉ヶ崎	橋此花区朝日2丁目	福島枝管	392	393	413	413	404
柴島	西九	条此花区西九条5丁目	北部幹線	582	579	539	519	642
柴島	片	町都島区片町2丁目	弁天枝線	—	—	—	—	—
柴島	毛	馬都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	—	—	—	—	—
大淀	常安	橋北区中之島5丁目	浪速幹線	2,951	2,936	2,911	2,996	2,969
大淀	木津川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	1,332	1,340	1,334	1,370	1,355
大淀	江戸	堀西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線	—	—	—	—	—
大淀	肥後	橋西区江戸堀1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
大淀	端建蔵	橋西区川口1丁目	西部幹線	2,006	2,006	2,006	2,006	1,723
大淀	松島	公園西区千代崎1丁目	新町枝線	—	—	—	—	—
大淀	湊	橋西区土佐堀3丁目	大正幹線	3,308	3,284	3,283	3,370	3,345
大淀	土佐	堀西区土佐堀3丁目	堀江幹線	—	—	—	—	—
大淀	市	岡港区南市岡3丁目	今宮幹線	924	890	875	900	902
大淀	大浪	橋大正区三軒家東2丁目	大正幹線	—	—	—	—	—
大淀	三軒	家大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
大淀	北津	守西成区長橋3丁目	津守枝管	645	634	620	612	671
大淀	十三間	堀西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	—	—	—	—	—
大淀	帝塚	山阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
異	林	寺生野区林寺6丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
異	南港	東住之江区南港東1丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	寄木	橋住之江区平林南2丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	清水	丘住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	墨	江住吉区千躰2丁目	墨江枝線	—	—	—	—	—
異	沢之町	公園住吉区南住吉3丁目	南部幹線	264	270	264	270	244
異	今	林東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,338	2,369	2,349	2,367	2,399
異	今	川東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	—	—	—	—	—
異	杭	全東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線	—	—	—	—	—
異	照ヶ	丘東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	3,665	3,711	3,747	3,765	3,777
異	照ヶ	丘公園東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	湯	里東住吉区中野4丁目	湯里枝管	—	—	—	—	—
異	旭	町阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
異	平野	北平野区平野北1丁目	異南枝線	—	—	—	—	—
異	平野	東平野区平野東1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
豊野	蒲	生城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,648	2,635	2,725	2,810	2,683
豊野	弁天	橋中央区大阪城	新今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	北	浜中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	—	—	—	—	—
豊野	本	町中央区本町1丁目	船場幹線	198	110	365	406	311
豊野	末吉	橋中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,015	936	1,018	1,032	1,022
豊野	中	開西成区花園北1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
豊野	小路	東生野区小路2丁目	生野枝管	399	386	412	423	416
豊野	今	里東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,017	999	1,041	1,069	1,039
豊野	真田山	公園天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	上	汐天王寺区大道1丁目	上汐町枝線	—	—	—	—	—
豊野	大	道天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,033	1,014	1,001	1,011	1,021
豊野	大	道北天王寺区大道3丁目	真田山枝管	—	—	—	—	—
豊野	堀	越天王寺区堀越町	東部幹線	—	—	—	—	—
豊野	太	子浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	—	—	—	—	—

8 水質試験成績

(1) 水源水質試験 主要河川水質試験

採 水 年 月 日	令和 元年 5月 15日 水曜日					天 候	当 日	曇時々晴	
							前 日	曇後晴一時雨	
							降 雨 日	5 月 14 日	
試験項目	採水場所	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川	淀川
		瀬田川	御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸
気 温 (°C)		19.5	21.6	22.0	24.1	23.6	23.7	21.5	24.4
水 温 (°C)		20.5	17.4	20.5	21.0	19.6	20.1	20.8	20.8
濁 度 (比濁) (度)		3.0	4.0	2.5	2.0	2.5	3.0	4.0	4.0
色 度 (比色) (度)		9	18	10	10	9	10	9	9
臭 気	厨芥・かび臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
p H 値		7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7
総 アルカリ度 (mg/L)									
溶 存 酸 素 (mg/L)		9.2	9.5	8.8	9.4	8.8	8.9	8.8	8.8
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.4	1.3	1.5
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.2	7.4	5.0	6.5	5.3	5.8	5.6	5.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の 量) (mg/L)		2.1	2.1	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.023	0.045	0.028	0.039	0.033	0.033	0.034	0.033
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.2	0.5	0.2	2.5	0.6	0.6	0.5	0.6
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.011	0.009	0.015	0.012	0.011	0.011	0.010
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	<0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04
全 窒 素 (mg/L)		0.5	1.4	0.8	3.6	1.6	1.3	1.3	1.2
浮 遊 物 質 (mg/L)		4	6	4	4	5	6	6	6
電 気 伝 導 率 (μ s/cm)		153	149	156	200	176	175	171	170
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.018	0.041	0.038	0.039	0.031	0.038	0.033	0.040
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		0.10	0.34	0.19	0.14	0.19	0.21	0.20	0.22
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		150	12000	6100	3100	8700	11000	2400	2600
大 腸 菌 MPN (100mL)		14	110	44	15	33	23	7.3	14
一 般 細 菌 (1mL)		73	1700	1400	3100	220	160	1000	1200

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和元年5月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	濁 度 (比濁 度)	色 度 (比色 度)	pH 値	総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的 量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (µs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	18.3	16.2	4.0	12	7.4	33.1	8.4	1.1			0.09	6.3	133						
2	23.0	16.9	4.0	14	7.5	35.1	8.8	1.2			0.08	6.4	139						
3	24.9	18.0	3.0	12	7.4	34.0	8.8	1.0			0.06	5.8	138						
4	23.1	18.8	3.0	12	7.5	34.5	9.0	0.9			0.05	6.0	141						
5	24.6	18.8	3.0	12	7.5	35.7	8.9	1.2			0.04	6.1	145						
6	22.8	18.6	2.5	12	7.5	36.1	8.9	1.0			0.04	5.4	147						
7	18.2	18.4	4.0	14	7.5	38.1	8.2	1.7	1.7	0.036	0.06	4.4	147						
8	17.3	18.4	3.0	12	7.3	37.9	7.7	1.3	1.8	0.036	0.14	5.4	155	0.046	0.024	<0.001	1100	17000	110
9	20.9	18.6	3.0	12	7.4	37.1	8.4	1.2	1.7	0.036	0.09	5.5	150						
10	22.3	19.8	3.0	12	7.4	37.7	8.6	1.0	1.7	0.038	0.06	5.7	154						
11	28.8	20.2	3.0	10	7.4	38.3	8.7	0.9			0.07	5.3	159						
12	27.1	21.0	2.0	8	7.4	38.1	8.8	0.9			0.06	5.8	160						
13	24.2	21.1	2.5	8	7.5	38.0	8.4	1.5	1.8	0.036	0.06	5.4	161						
14	23.6	23.2	2.5	10	7.4	37.3	8.7	0.9	1.7	0.034	0.05	5.5	157						
15	23.7	21.3	2.0	8	7.6	36.8	9.3	1.1	1.8	0.034	0.05	5.0	157	0.035	0.018				
16	23.6	21.0	2.0	8	7.5	38.0	8.2	0.6	1.7	0.035	0.06	5.0	160						
17	24.1	21.8	2.0	10	7.5	38.5	8.3	1.1	1.7	0.040	0.06	5.1	164						
18	24.6	21.9	2.0	10	7.3	38.3	8.4	1.0			0.05	5.7	167						
19	23.9	22.3	2.0	10	7.3	38.9	8.2	0.8			0.07	5.3	167						
20	24.5	21.1	2.5	10	7.5	39.7	8.1	0.7	1.7	0.037	0.07	5.3	163						
21	23.7	21.0	3.0	12	7.3	37.1	8.0	0.9	2.0	0.037	0.08	5.1	157						
22	20.9	21.1	6.0	12	7.2	30.5	7.5	1.3	1.9	0.061	0.11	8.2	130	0.039	0.020				
23	22.0	20.2	5.0	18	7.3	31.2	7.3	1.0	2.1	0.066	0.12	7.7	134						
24	23.2	22.0	3.0	12	7.2	34.2	7.5	0.7	2.0	0.053	0.09	6.0	147						
25	30.2	22.5	2.0	12	7.2	34.8	6.9	0.3			0.09	5.8	156						
26	27.6	23.4	2.0	10	7.2	35.2	7.4	0.6			0.08	5.5	156						
27	26.3	23.6	2.0	10	7.3	34.9	7.4	0.6	1.8	0.041	0.07	5.0	159						
28	22.1	23.4	3.0	10	7.2	35.1	7.1	0.6	1.9	0.042	0.08	5.5	152						
29	20.4	22.2	2.0	8	7.3	35.5	7.3	1.3	1.8	0.042	0.12	5.5	156	0.048	0.037				
30	20.9	22.2	3.0	10	7.3	35.8	7.0	0.2	1.8	0.043	0.11	6.1	142						
31	23.1	22.2	4.0	14	7.3	37.2	7.6	0.6	1.7	0.039	0.08	4.2	143						
最高	30.2	23.6	6.0	18	7.6	39.7	9.3	1.7	2.1	0.066	0.14	8.2	167	0.048	0.037	<0.001	1100	17000	110
最低	17.3	16.2	2.0	8	7.2	30.5	6.9	0.2	1.7	0.034	0.04	4.2	130	0.035	0.018	<0.001	1100	17000	110
平均	23.4	20.7	2.9	11	7.4	36.2	8.1	0.9	1.8	0.041	0.08	5.6	151	0.042	0.025	<0.001	1100	17000	110

庭窪浄水場 令和元年5月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	濁 度 (比濁 度)	色 度 (比色 度)	pH 値	総 アル カリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的 量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (µs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	19.5	16.1	3.0	10	7.4	32.4	8.4	0.8			0.11	6.7	139						
2	23.2	16.9	3.0	8	7.3	32.5	8.3	0.9			0.09	6.4	143						
3	26.2	18.3	3.0	8	7.3	32.2	8.4	0.8			0.08	6.1	144						
4	24.2	18.8	3.0	10	7.4	32.1	8.3	0.9			0.09	5.6	149						
5	25.2	19.4	3.0	8	7.4	34.2	8.5	0.8			0.08	5.8	150						
6	25.4	20.4	2.0	8	7.5	34.1	8.3	0.3			0.08	4.6	150						
7	15.9	19.2	2.0	8	7.5	35.1	8.2	0.4	1.9	0.037	0.10	4.6	153						
8	18.1	19.4	1.5	9	7.5	34.7	8.5	0.9	1.9	0.036	0.08	5.6	155	0.052	0.035	<0.001	170	1700	1000
9	18.5	18.9	1.5	8	7.4	34.1	8.6	0.8	1.8	0.036	0.07	5.3	157						
10	23.7	18.9	1.5	8	7.4	35.9	8.4	0.6	1.9	0.036	0.08	4.7	164						
11	26.4	21.4	1.5	8	7.4	32.7	7.7	0.6			0.09	5.0	165						
12	29.0	21.1	1.0	6	7.4	36.1	8.7	1.1			0.10	4.6	162						
13	23.8	21.0	1.0	6	7.4	35.4	8.4	0.7	1.9	0.037	0.08	4.0	162						
14	25.6	21.5	1.0	6	7.5	36.2	8.1	0.8	1.9	0.033	0.09	4.7	161	0.030	0.024				
15	21.4	20.9	1.5	9	7.5	35.3	8.0	0.6	1.8	0.035	0.11	5.0	165						
16	25.2	21.4	2.0	8	7.4	35.3	8.7	1.6	1.9	0.039	0.09	5.3	167						
17	25.2	22.4	1.0	8	7.4	35.3	8.1	0.5	1.9	0.038	0.09	4.9	169						
18	26.6	22.5	2.0	8	7.4	36.1	7.9	0.6			0.09	4.6	171						
19	28.4	21.4	1.5	8	7.5	35.3	8.0	0.6			0.10	4.9	168						
20	27.2	21.2	1.5	8	7.5	35.7	8.4	0.7	1.9	0.036	0.09	5.2	165						
21	22.3	20.5	4.0	12	7.3	34.7	7.3	1.3	2.0	0.042	0.12	6.7	157						
22	23.9	19.7	5.0	20	7.3	30.1	7.2	0.7	2.6	0.068	0.12	8.9	136	0.046	0.017				
23	24.9	21.9	3.0	14	7.3	32.4	7.4	0.7	2.2	0.054	0.10	6.9	152						
24	25.6	22.4	1.0	8	7.3	34.6	7.6	0.6	2.1	0.046	0.10	5.9	164						
25	31.3	23.4	1.5	8	7.4	34.5	7.3	0.4			0.09	5.3	163						
26	32.4	23.8	1.5	8	7.4	35.2	7.4	0.7			0.12	5.3	162						
27	29.8	23.9	1.5	8	7.4	33.2	7.6	0.4	2.0	0.041	0.10	5.2	158						
28	22.8	22.8	2.0	10	7.4	34.1	7.1	0.4	2.0	0.039	0.12	5.3	158						
29	23.0	21.5	2.5	14	7.3	34.3	6.7	1.0	2.4	0.049	0.24	7.4	159	0.056	0.035				
30	24.3	21.8	4.0	14	7.3	33.4	7.4	0.8	1.9	0.042	0.10	5.4	150						
31	25.5	21.6	4.0	12	7.3	33.6	7.1	0.5	1.8	0.041	0.09	6.9	150						
最高	32.4	23.9	5.0	20	7.5	36.2	8.7	1.6	2.6	0.068	0.24	8.9	171	0.056	0.035	<0.001	170	1700	1000
最低	15.9	16.1	1.0	6	7.3	30.1	6.7	0.3	1.8	0.033	0.07	4.0	136	0.030	0.017	<0.001	170	1700	1000
平均	24.7	20.8	2.2	9	7.4	34.2	7.9	0.7	2.0	0.041	0.10	5.6	157	0.046	0.028	<0.001	170	1700	1000

豊野浄水場 令和元年5月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	濁 度 (比濁 度)	色 度 (比色 度)	pH 値	総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的 量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (µs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	19.8	16.0	15	50	7.4	29.9	8.3	1.8			0.03	11.7	131						
2	21.0	16.2	20	40	7.3	29.5	8.4	0.4			0.03	8.5	134						
3	20.4	18.0	12	26	7.3	30.6	7.7	0.9			0.03	8.9	137						
4	20.8	18.2	10	24	7.3	30.3	8.4	0.8			<0.02	7.5	143						
5	21.2	19.3	6.0	16	7.4	33.3	7.8	0.5			<0.02	6.7	147						
6	21.8	19.7	6.0	18	7.3	31.8	8.0	0.7			0.02	6.7	149						
7	21.4	19.8	10	20	7.3	32.5	8.2	0.6	1.7	0.041	<0.02	6.6	151						
8	21.4	19.2	10	24	7.3	32.8	8.0	0.8	1.7	0.041	<0.02	7.0	152	0.071	0.004	<0.001	49	790	500
9	21.2	19.4	9.0	24	7.4	34.4	7.9	0.7	1.6	0.045	<0.02	7.2	153						
10	22.0	18.6	10	20	7.3	33.7	8.4	0.7	1.4	0.035	<0.02	6.6	156						
11	22.6	20.3	6.0	16	7.4	34.8	7.8	0.4			<0.02	6.7	155						
12	22.2	21.1	4.0	14	7.3	32.8	8.1	0.5			<0.02	4.8	157						
13	22.9	21.7	5.0	18	7.4	34.4	7.7	0.6	1.7	0.039	<0.02	5.9	156						
14	23.1	21.8	4.0	16	7.4	34.1	8.1	0.9	1.5	0.033	<0.02	5.7	158	0.042	0.002				
15	22.8	20.6	4.0	16	7.4	33.9	8.1	0.4	1.4	0.035	<0.02	5.6	158						
16	23.1	21.3	10	20	7.4	33.7	7.7	0.4	1.8	0.050	<0.02	7.5	155						
17	23.2	22.0	6.0	16	7.3	34.4	7.9	0.5	1.5	0.038	<0.02	6.1	161						
18	23.8	22.7	7.0	18	7.5	37.3	7.8	1.0			<0.02	6.4	166						
19	24.4	21.3	5.0	16	7.4	34.3	7.7	0.6			<0.02	5.8	159						
20	23.4	21.8	4.0	16	7.4	35.3	7.6	0.5	1.7	0.042	<0.02	5.8	157						
21	23.5	21.2	5.0	16	7.3	34.6	7.6	0.3	1.5	0.036	<0.02	5.7	159						
22	23.2	20.5	40	120	7.1	29.0	7.2	1.3	2.2	0.073	0.03	16.4	138	0.181	0.003				
23	23.5	21.8	14	40	7.2	29.9	7.1	1.1	2.1	0.072	<0.02	10.3	137						
24	23.8	22.5	10	20	7.2	34.2	6.9	0.7	1.9	0.059	<0.02	7.3	145						
25	23.8	23.8	8.0	16	7.3	34.5	6.4	0.3			<0.02	6.6	150						
26	22.7	24.0	5.0	16	7.3	33.3	7.1	0.2			<0.02	6.1	153						
27	21.7	24.2	5.0	20	7.3	33.3	7.4	0.7	1.5	0.038	<0.02	5.7	156						
28	23.1	23.5	5.0	20	7.3	33.3	7.3	1.4	1.5	0.037	<0.02	5.2	157						
29	23.9	22.2	6.0	26	7.3	35.3	6.8	0.7	1.9	0.052	<0.02	7.1	158	0.045	0.003				
30	22.9	22.3	10	32	7.3	33.4	7.6	0.6	1.8	0.052	<0.02	7.1	154						
31	23.3	22.9	8.0	20	7.4	34.9	6.8	0.5	1.8	0.052	<0.02	7.3	151						
最高	24.4	24.2	40	120	7.5	37.3	8.4	1.8	2.2	0.073	0.03	16.4	166	0.181	0.004	<0.001	49	790	500
最低	19.8	16.0	4.0	14	7.1	29.0	6.4	0.2	1.4	0.033	<0.02	4.8	131	0.042	0.002	<0.001	49	790	500
平均	22.5	20.9	9.0	25	7.3	33.2	7.7	0.7	1.7	0.046	<0.02	7.2	151	0.085	0.003	<0.001	49	790	500

(3) 3浄水場水質試験

令和元年5月

試験項目	浄水場	柴島浄水場			庭窪浄水場		豊野浄水場	
	採水場所	原水	浄水		原水	浄水	原水	浄水
		沈砂池	下系配水	上系配水	接合井	送水	着水井	浄水池
気 温 (°C)		23.4	21.4	23.5	24.7	22.7	22.5	22.5
水 温 (°C)		20.7	21.4	20.9	20.8	21.4	20.9	19.8
濁 度 (比濁) (度)		2.9			2.2		9.0	
濁 度 (光電光度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色) (度)		11			9		25	
色 度 (透過光) (度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		弱土臭	塩素臭	塩素臭	微土臭	塩素臭	微土臭	塩素臭
味			異常なし	異常なし		異常なし		異常なし
p H 値		7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		36.2	38.6	38.3	34.2	38.0	33.2	35.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.8	0.8		0.8		0.7
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.6	1.0	1.0	5.6	0.9	7.2	1.2
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.08	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (µs/cm)		151	172	173	157	178	151	176
臭素酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.042	0.002	0.002	0.046	0.003	0.085	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.47	0.48		0.54		0.48
残留塩素 (mg/L)			0.57	0.58		0.62		0.57
大腸菌群 MPN (100mL)		17000			1700		790	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		110	0	0	1000	0	500	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水質試験

市内給水栓水質検査月報										給 第 2 号 (その1)
採 水 年 月 日	令和元年 5 月 21 日 火曜日				天 候	当 日	雨後曇時々晴		当 日 給 水 量	
						前 日	曇後時々雨		1116300 m ³	
採 水 場 所	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	大 淀 柴 島	大 淀 柴 島
	淀川区 新高 4	西淀川区 大和田 1	此花区 春日出北 1	中央区 森ノ宮中央 1	東淀川区 小松 4	旭区 新森 4	都島区 都島本通 4	大正区 鶴町 1	此花区 北港緑地 2	此花区 北港緑地 2
検査項目	新 高 4	大 和 田 1	春 日 出 北 1	森 ノ 宮 中 央 1	小 松 4	新 森 4	都 島 本 通 4	鶴 町 1	北 港 緑 地 2	北 港 緑 地 2
採 水 時 刻	12:45	11:50	10:25	11:00	12:45	12:15	10:20	11:05	11:00	11:00
気 温 °C	25.1	22.1	22.4	19.9	25.1	23.6	24.2	22.3	24.2	24.2
水 温 °C	21.9	21.5	21.3	22.1	21.4	22.5	21.2	21.3	20.3	20.3
濁 度 (光 電 光 度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色 度 (透 過 光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
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	異常なし	異常なし	異常なし
p H 値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
臭 素 酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
塩 素 酸 mg/L	0.021	0.021	0.021	0.032	0.023	0.023	0.022	0.028	0.025	0.025
硝 酸 態 窒 素 mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17
ナトリウム及びその化合物 mg/L		20		19				21		
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01		<0.01				0.01		
マンガン及びその化合物 mg/L		0.001		<0.001				0.002		
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03		<0.03				<0.03		
六価クロム化合物 mg/L		<0.005		<0.005				<0.005		
銅及びその化合物 mg/L		<0.1		<0.1				<0.1		
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1		<0.1				<0.1		
鉛及びその化合物 mg/L		<0.001		<0.001				<0.001		
ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001		<0.001				<0.001		
遊離残留塩素 mg/L	0.42	0.41	0.40	0.30	0.33	0.45	0.46	0.27	0.36	0.36
残留塩素 mg/L	0.53	0.50	0.50	0.39	0.42	0.53	0.55	0.37	0.46	0.46
クロロホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
ジブromクロロメタン mg/L	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.004	0.003	0.010	0.009	0.009
ブromジクロロメタン mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.006	0.005	0.005
ブromホルム mg/L	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004
総トリハロメタン mg/L	0.009	0.009	0.010	0.016	0.012	0.008	0.006	0.022	0.020	0.020
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン mg/L			<0.000001		<0.000001					
2-メチルイソボルネオール mg/L			<0.000001		<0.000001					
大腸菌 (100mL 中)	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」
一般細菌 (1mL 中) 個	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (1mL 中) 個		0		0				0		
電気伝導率 μS/cm	179	182	183	181	184	184	185	188	188	188
備 考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。									

市内給水栓水質検査月報

給 第 2 号
(その2)

採水年月日	令和元年5月21日 火曜日				天候	当日	雨後曇時々晴			当日給水量
						前日	曇後時々雨			1116300 m ³
検査項目	採水場所				大淀	大淀	大淀	大淀	大淀	
	住吉区 清水丘 2	平野区 平野西 1	平野区 瓜破東 4	住之江区 南港中 6	阿倍野区 播磨町 1	西区 九条 2	西成区 南津守 7	港区 海岸通 1		
採水時刻	12:20	11:15	10:15	10:00	13:20	9:50	11:50	10:35		
気温 ℃	22.5	23.5	23.4	21.0	24.2	22.1	22.8	21.7		
水温 ℃	21.3	21.7	21.7	20.2	21.0	21.3	21.7	21.0		
濁度(光電光度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
色度(透過光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭		
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	異常なし		
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7		
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09		
臭素酸 mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
塩素酸 mg/L	0.031	0.028	0.030	0.032	0.027	0.025	0.026	0.026		
硝酸態窒素 mg/L	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0		
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
塩化物イオン mg/L	17	17	17	18	17	17	17	17		
ナトリウム及びその化合物 mg/L		20		21						
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01		0.01						
マンガン及びその化合物 mg/L		0.002		0.002						
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03		<0.03						
六価クロム化合物 mg/L		<0.005		<0.005						
銅及びその化合物 mg/L		<0.1		<0.1						
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1		<0.1						
鉛及びその化合物 mg/L		<0.001		<0.001						
ニッケル及びその化合物 mg/L		0.002		0.002						
遊離残留塩素 mg/L	0.32	0.39	0.32	0.32	0.35	0.41	0.33	0.34		
残留塩素 mg/L	0.41	0.49	0.41	0.42	0.46	0.52	0.40	0.45		
クロロホルム mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジブロモクロロメタン mg/L	0.008	0.006	0.007	0.010	0.006	0.005	0.007	0.006		
ブロモジクロロメタン mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003		
ブロモホルム mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003		
総トリハロメタン mg/L	0.017	0.012	0.013	0.021	0.012	0.009	0.013	0.012		
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジェオスミン mg/L		<0.000001						<0.000001		
2-メチルイソボルネオール mg/L		<0.000001						<0.000001		
大腸菌(100mL中)	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」		
一般細菌(1mL中) 個	0	0	0	0	0	0	0	0		
従属栄養細菌(1mL中) 個		0		0						
電気伝導率 μS/cm	187	185	186	188	184	184	185	184		
備考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。									

市内給水栓水質検査月報

(その3)

採水年月日	令和元年5月21日 火曜日				天候	当日	雨後曇時々晴		当日給水量	
						前日	曇後時々雨		1116300 m ³	
検査項目	採水場所				豊野柴島					
	豊野	異	豊野	柴島						
	東成区	生野区	天王寺区	北区						
	大今里西1	勝山南3	寺田町1	西天満5						
採水時刻	11:35	12:10	12:35	9:35						
気温 ℃	25.3	22.4	23.0	19.3						
水温 ℃	22.0	21.0	20.2	21.9						
濁度(光电光度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
色度(透過光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭						
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.6						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.7	0.7	0.8						
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.09	0.08	0.09						
臭素酸 mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002						
塩素酸 mg/L	0.027	0.028	0.035	0.022						
硝酸態窒素 mg/L	0.9	1.0	0.9	0.9						
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
塩化物イオン mg/L	17	17	16	17						
ナトリウム及びその化合物 mg/L			19	20						
アルミニウム及びその化合物 mg/L			<0.01	<0.01						
マンガン及びその化合物 mg/L			<0.001	0.002						
鉄及びその化合物 mg/L			<0.03	<0.03						
六価クロム化合物 mg/L			<0.005	<0.005						
銅及びその化合物 mg/L			<0.1	<0.1						
亜鉛及びその化合物 mg/L			<0.1	<0.1						
鉛及びその化合物 mg/L			0.002	<0.001						
ニッケル及びその化合物 mg/L			<0.001	<0.001						
遊離残留塩素 mg/L	0.41	0.38	0.29	0.42						
残留塩素 mg/L	0.47	0.48	0.39	0.52						
クロロホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジブロモクロロメタン mg/L	0.006	0.005	0.008	0.004						
ブロモジクロロメタン mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002						
ブロモホルム mg/L	0.003	0.003	0.005	0.002						
総トリハロメタン mg/L	0.011	0.010	0.016	0.008						
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジェオスミン mg/L	<0.000001									
2-メチルイソボルネオール mg/L	<0.000001									
大腸菌(100mL中)	「-」	「-」	「-」	「-」						
一般細菌(1mL中) 個	0	0	0	0						
従属栄養細菌(1mL中) 個			0	0						
電気伝導率 μ S/cm	182	183	180	184						
備考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。									

(5) 市内給水栓水水質自動監視

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (柴島下系 1/6)

2019年05月

項目名称	新高						野里						中島					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	24.0	0.04	0.25	7.54	195	0.47	23.5	0.05	0.29	7.52	194	0.51	23.2	0.05	0.35	7.55	194	0.40
最大日	27日	5日	25日	11日	19日	22日	27日	15日	25日	31日	19日	30日	27日	16日	30日	10日	19日	20日
最小	17.4	0.03	0.16	7.51	160	0.37	16.7	0.02	0.13	7.48	159	0.39	17.0	0.04	0.20	7.50	160	0.35
最小日	1日	1日	1日	1日	2日	6日	2日	1日	1日	8日	2日	16日	2日	1日	1日	7日	23日	13日
平均	21.0	0.04	0.20	7.53	180	0.42	20.6	0.04	0.22	7.50	179	0.43	20.4	0.04	0.26	7.53	179	0.37

項目名称	大開						春日出北						舞洲					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	24.0	0.05	0.24	7.59	195	0.40	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	20.0	0.06	0.42	7.79	190	0.39
最大日	27日	27日	30日	1日	19日	2日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	31日	17日	31日	9日	1日	31日
最小	17.7	0.03	0.14	7.50	161	0.33	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	15.7	0.04	0.24	7.66	157	0.30
最小日	2日	1日	1日	15日	2日	16日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	1日	8日	1日	20日	4日	15日
平均	21.3	0.04	0.18	7.54	180	0.36	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	18.0	0.05	0.32	7.72	175	0.34

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	春日出北:長期休止中																	
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (柴島上系 2/6)

2019年05月

項目名称	都島本通						大宮						鶴見					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	23.5	0.04	0.32	7.56	196	0.48	23.8	0.05	0.52	7.58	195	0.46	23.1	0.05	0.29	7.55	192	0.41
最大日	27日	18日	25日	18日	20日	30日	27日	25日	29日	15日	19日	20日	28日	5日	28日	30日	20日	30日
最小	17.2	0.03	0.16	7.51	160	0.37	17.2	0.03	0.23	7.51	159	0.38	17.1	0.04	0.16	7.51	163	0.35
最小日	1日	1日	1日	1日	23日	16日	1日	3日	1日	2日	23日	7日	1日	1日	11日	1日	2日	14日
平均	20.7	0.03	0.23	7.54	181	0.40	20.8	0.04	0.35	7.55	180	0.42	20.1	0.05	0.21	7.53	178	0.37

項目名称	小松																		
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素													
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l													
最大	24.5	0.06	0.41	7.66	195	0.42													
最大日	28日	27日	29日	12日	20日	30日													
最小	17.6	0.04	0.19	7.56	159	0.34													
最小日	2日	1日	1日	21日	23日	9日													
平均	21.4	0.05	0.28	7.60	179	0.38													

項目名称	大手前(配)						農人橋												
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素							
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l							
最大	24.1	0.05	0.34	7.49	193	0.46	23.0	0.06	0.37	7.57	187	0.40							
最大日	27日	25日	29日	22日	19日	22日	27日	20日	26日	20日	20日	30日							
最小	17.2	0.03	0.15	7.44	158	0.37	17.0	0.04	0.20	7.53	158	0.34							
最小日	2日	1日	1日	1日	23日	14日	1日	1日	1日	4日	24日	4日							
平均	21.0	0.04	0.23	7.46	179	0.41	20.2	0.05	0.27	7.55	174	0.37							

備考																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪大淀系 3/6)

2019年05月

項目名称	大淀(配)						九条南						築港					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	23.0	0.04	0.32	7.55	187	0.52	23.7	0.05	0.37	7.54	193	0.44	23.1	0.06	0.43	7.57	186	0.42
最大日	27日	15日	25日	3日	18日	25日	27日	11日	25日	1日	19日	25日	27日	25日	25日	27日	19日	25日
最小	16.2	0.02	0.16	7.52	154	0.43	17.1	0.04	0.22	7.51	159	0.38	16.8	0.04	0.25	7.53	154	0.33
最小日	1日	3日	1日	10日	2日	12日	2日	1日	1日	10日	23日	15日	2日	1日	1日	10日	23日	17日
平均	20.0	0.03	0.22	7.53	173	0.47	20.7	0.05	0.28	7.53	179	0.41	20.3	0.05	0.32	7.55	172	0.37

項目名称	南堀江						梅南						北加賀屋					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	23.4	0.06	0.40	7.55	195	0.43	24.2	0.05	0.31	7.59	197	0.38	23.0	0.05	0.34	7.66	196	0.40
最大日	28日	16日	25日	15日	18日	22日	27日	5日	25日	15日	19日	22日	28日	16日	25日	6日	19日	22日
最小	16.9	0.04	0.23	7.50	161	0.35	17.5	0.04	0.18	7.54	163	0.31	17.0	0.03	0.20	7.55	163	0.33
最小日	2日	1日	1日	10日	23日	4日	1日	1日	1日	11日	23日	8日	2日	1日	1日	18日	23日	14日
平均	20.5	0.05	0.30	7.53	181	0.38	21.3	0.05	0.24	7.56	183	0.34	20.1	0.04	0.26	7.60	182	0.36

項目名称	泉尾(配)						南恩加島											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	23.6	0.04	0.15	7.57	198	0.48	23.4	0.05	0.41	7.71	196	0.36						
最大日	29日	1日	25日	14日	19日	22日	27日	9日	26日	19日	20日	23日						
最小	17.6	0.03	0.11	7.48	155	0.41	18.1	0.04	0.26	7.65	166	0.30						
最小日	3日	2日	1日	2日	3日	7日	1日	1日	15日	13日	5日	11日						
平均	20.8	0.04	0.13	7.53	180	0.44	21.0	0.05	0.32	7.68	183	0.32						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪大淀系・巽系 4/6)

2019年05月

項目名称	住吉(配)						清明通											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	22.8	0.06	0.41	7.58	196	0.42	22.4	0.06	0.54	7.60	201	0.39						
最大日	28日	16日	26日	21日	19日	22日	28日	9日	26日	1日	19日	2日						
最小	16.9	0.04	0.24	7.55	164	0.38	16.6	0.05	0.31	7.56	168	0.31						
最小日	2日	1日	1日	18日	3日	9日	2日	1日	2日	26日	3日	29日						
平均	20.1	0.05	0.31	7.57	182	0.40	19.7	0.06	0.40	7.59	187	0.35						

項目名称	巽(配)						勝山南						平野西					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	22.8	0.05	0.34	7.62	195	0.43	23.2	0.06	0.50	7.57	195	0.39	24.0	0.07	0.55	7.54	198	0.48
最大日	27日	14日	25日	17日	18日	22日	28日	16日	25日	5日	18日	22日	27日	15日	25日	1日	19日	22日
最小	16.5	0.04	0.18	7.54	159	0.39	16.8	0.04	0.28	7.53	160	0.32	18.0	0.06	0.30	7.50	161	0.41
最小日	1日	1日	1日	10日	2日	17日	2日	1日	2日	10日	23日	19日	1日	1日	2日	10日	23日	19日
平均	19.9	0.05	0.24	7.57	180	0.41	20.3	0.05	0.37	7.55	181	0.35	21.3	0.06	0.40	7.52	183	0.44

項目名称	咲洲(配)						南港中											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	22.1	0.05	0.44	7.64	198	0.49	21.6	0.06	0.46	7.78	196	0.41						
最大日	30日	30日	27日	28日	20日	31日	31日	11日	27日	7日	20日	31日						
最小	16.9	0.03	0.26	7.59	170	0.37	17.1	0.05	0.28	7.65	168	0.35						
最小日	3日	1日	3日	12日	6日	5日	1日	1日	3日	26日	6日	19日						
平均	19.4	0.04	0.34	7.62	185	0.41	19.3	0.05	0.35	7.71	183	0.37						

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪異系 5/6)

2019年05月

項目名称	住之江(配)						墨江											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	22.9	0.05	0.48	7.58	200	0.47	23.2	0.05	0.45	7.63	198	0.36						
最大日	27日	9日	26日	2日	19日	24日	27日	9日	27日	1日	20日	24日						
最小	16.6	0.03	0.26	7.54	169	0.32	17.9	0.04	0.26	7.53	168	0.27						
最小日	1日	1日	3日	14日	5日	7日	1日	1日	3日	19日	4日	15日						
平均	20.0	0.04	0.34	7.56	186	0.38	20.8	0.05	0.34	7.58	185	0.30						

項目名称	長居(配)						南田辺						瓜破東					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	23.3	0.06	0.44	7.58	197	0.50	22.7	0.05	0.45	7.58	198	0.38	23.6	0.07	0.44	7.60	197	0.48
最大日	29日	29日	25日	5日	19日	27日	28日	26日	26日	3日	19日	28日	27日	24日	26日	19日	19日	27日
最小	17.5	0.04	0.24	7.54	165	0.37	17.4	0.03	0.25	7.55	166	0.27	17.4	0.05	0.24	7.56	165	0.34
最小日	2日	1日	2日	11日	3日	5日	2日	1日	2日	10日	3日	18日	2日	1日	2日	11日	3日	18日
平均	20.5	0.05	0.33	7.57	183	0.42	20.2	0.04	0.33	7.57	184	0.31	20.8	0.06	0.32	7.57	183	0.40

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (豊野系 6/6)

2019年05月

項目名称	城東(配)						放出西						大今里西					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	22.8	0.05	0.13	7.56	188	0.50	23.0	0.06	0.27	7.61	193	0.40	24.6	0.05	0.17	7.58	189	0.41
最大日	28日	20日	23日	22日	19日	30日	28日	20日	26日	29日	19日	23日	28日	20日	25日	30日	20日	2日
最小	16.3	0.03	0.10	7.51	161	0.38	17.4	0.04	0.16	7.56	164	0.35	18.4	0.03	0.12	7.52	160	0.36
最小日	2日	1日	1日	3日	3日	17日	2日	7日	11日	1日	3日	17日	1日	1日	1日	7日	24日	15日
平均	19.7	0.04	0.11	7.53	177	0.42	20.2	0.05	0.20	7.57	180	0.37	21.8	0.04	0.14	7.54	176	0.38

項目名称	大道						敷津東											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	23.1	0.06	0.32	7.55	189	0.38	22.6	0.06	0.20	7.60	196	0.35						
最大日	28日	16日	29日	30日	20日	30日	28日	4日	25日	1日	20日	23日						
最小	17.2	0.04	0.19	7.51	162	0.28	17.5	0.05	0.15	7.58	167	0.30						
最小日	1日	1日	1日	5日	4日	6日	1日	1日	1日	5日	4日	6日						
平均	20.3	0.05	0.21	7.53	177	0.34	20.0	0.05	0.17	7.59	183	0.32						

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9 導送配水管・制水弁・消火栓 【上水】

(*) 令和元年5月

【単位：m】

口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末	口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末					
配水管(鑄鉄管)					導水管(PC管)									
2000	1,541.98	—	—	—	2200	199.37	—	—	—					
1500	49,609.41	—	—	—	小計	199.37	—	—	—					
1350	20,060.94	—	—	—	導水管(鑄鉄管)									
1200	18,045.93	—	—	—	2200	22,401.90	—	—	—					
1100	13,398.60	—	—	—	1500	6.61	—	—	—					
1000	31,781.41	—	—	—	1200	4,974.27	—	—	—					
900	25,283.86	—	—	—	小計	27,382.78	—	—	—					
800	72,232.38	—	—	—	導水管(鋼管)									
700	28,268.08	—	—	—	2200	7,403.13	—	—	—					
600	71,250.94	—	—	—	2000	7.49	—	—	—					
500	99,778.42	—	—	—	1500	55.77	—	—	—					
450	4,935.90	—	—	—	1200	191.70	—	—	—					
400	158,668.62	—	—	—	800	118.23	—	—	—					
350	361.63	—	—	—	600	42.09	—	—	—					
300	521,406.46	—	—	—	小計	7,818.41	—	—	—					
250	5,058.56	—	—	—	導水管合計									
200	871,399.02	—	—	—	導水管合計	35,400.56	—	—	—					
150	1,932,143.12	—	—	—	送水管(鑄鉄管)									
100	604,230.47	—	—	—	2000	2,224.18	—	—	—					
75	36,943.01	—	—	—	1500	22,048.71	—	—	—					
小計	4,566,398.74	—	—	—	1000	40.12	—	—	—					
配水管(鋼管)					小計	24,313.01	—	—	—					
2000	1,455.65	—	—	—	送水管(鋼管)									
1500	9,607.84	—	—	—	2000	19,059.70	—	—	—					
1350	5,698.25	—	—	—	1500	14,721.71	—	—	—					
1200	3,457.18	—	—	—	1100	63.28	—	—	—					
1100	6,785.81	—	—	—	1000	46.11	—	—	—					
1000	10,619.93	—	—	—	小計	33,890.80	—	—	—					
900	7,305.69	—	—	—	送水管合計									
800	8,840.32	—	—	—	送水管合計	58,203.81	—	—	—					
700	1,027.65	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>総計</td> <td>5,227,219.70</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>					総計	5,227,219.70	—	—	—
総計	5,227,219.70	—	—	—										
600	3,091.00	—	—	—										
500	1,465.75	—	—	—										
450	199.34	—	—	—										
400	2,667.77	—	—	—										
350	149.80	—	—	—										
300	2,546.68	—	—	—										
250	293.83	—	—	—										
200	1,310.04	—	—	—										
150	922.63	—	—	—										
100	272.14	—	—	—										
小計	67,717.30	—	—	—										
配水管合計	4,634,116.04	—	—	—										
旧配水細管(鑄鉄管)														
300	1.20	—	—	—										
200	13.98	—	—	—										
150	213.28	—	—	—										
100	27,324.69	—	—	—										
75	29,965.72	—	—	—										
小計	57,518.87	—	—	—										
旧配水細管(鋼管)														
100	5.08	—	—	—										
小計	5.08	—	—	—										
旧配水細管(VP管 他)														
100	69.04	—	—	—										
75	397,409.46	—	—	—										
50	35,134.66	—	—	—										
40	9,088.92	—	—	—										
30	174.45	—	—	—										
25	98.81	—	—	—										
小計	441,975.34	—	—	—										
旧配水細管合計	499,499.29	—	—	—										
配水管総計	5,133,615.33	—	—	—										
弁栓類														
【単位：基】														
種類	H30年度末	布設	撤去	H31年度末										
制水弁	67,032	—	—	—										
空気弁	6,370	—	—	—										
排水栓	2,111	—	—	—										
洗浄栓	1,306	—	—	—										
その他弁類	8	—	—	—										
消火栓(単口)	25,169	—	—	—										
消火栓(双口)	5,755	—	—	—										

(*) 平成26年度から導送配水管の延長管理については、工事旬報による管理からマッピングによる延長管理に変更し、年度末(3月)に一斉更新

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和元年5月（単位：件）

		水道センター									
		東 部		西 部		南 部		北 部		合 計	
		当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計
配 水 管	管体修繕	(0) 1	(0) 4	(1) 1	(1) 1	(0) 2	(0) 3	(0) 1	(0) 3	(1) 5	(1) 11
	継手修繕	(0) 0	(0) 0	(1) 1	(1) 2	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(1) 2	(1) 3
	計	(0) 1	(0) 4	(2) 2	(2) 3	(0) 3	(0) 4	(0) 1	(0) 3	(2) 7	(2) 14
仕 切 弁	本体修繕	3	4	0	1	1	2	1	1	5	8
	室修繕	0	0	2	15	3	6	2	4	7	25
	計	3	4	2	16	4	8	3	5	12	33
消 火 栓	本体修繕	2	4	2	2	0	0	1	1	5	7
	室修繕	1	3	2	3	0	1	0	1	3	8
	計	3	7	4	5	0	1	1	2	8	15
排 水 栓	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
空 気 弁	本体修繕	0	2	0	0	6	6	1	1	7	9
	室修繕	2	4	0	0	0	1	2	2	4	7
	計	2	6	0	0	6	7	3	3	11	16
給 水 装 置	給水管	48	76	25	39	25	67	20	41	118	223
	分水栓	2	5	3	4	5	8	2	11	12	28
	止水栓	0	3	0	0	1	2	0	0	1	5
	計	50	84	28	43	31	77	22	52	131	256
合 計		(0) 59	(0) 105	(2) 36	(2) 67	(0) 44	(0) 98	(0) 30	(0) 65	(2) 169	(2) 335

(注)：配水管修繕の（ ）は、幹線400mm以上で内数。

11 漏水修繕状況

令和元年5月（単位：件）

		水道センター				
		東部	西部	南部	北部	合計
配水管	当月	1	2	3	1	7
	累計	4	3	4	3	14
仕切弁	当月	1	0	1	1	3
	累計	2	1	2	1	6
消火栓	当月	1	1	0	1	3
	累計	1	1	0	1	3
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	1	0	1
空気弁	当月	0	0	6	1	7
	累計	0	0	6	1	7
給水管	当月	48	23	25	20	116
	累計	76	23	67	41	207
分水栓	当月	2	1	5	2	10
	累計	5	1	8	11	25
止水栓	当月	0	0	1	0	1
	累計	3	0	2	0	5
合計	当月	53	27	41	26	147
	累計	91	29	90	58	268