

水 道 事 業
工 業 用 水 道 事 業
統 計 月 報

VOL. 72

NO. 4

令和 元 年 7 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7月		気温（℃）									水温（℃）						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	27.9	22.8	24.9	27.5	23.3	27.6	23.3	27.5	22.7	26.1	25.3	26.1	25.1	25.5	24.4	309	299	311	293	655	513	9 × 3	6	4	33	8	
2	曇時々雨	27.1	22.9	24.5	27.4	23.2	27.0	23.2	26.8	22.8	25.3	24.8	25.1	24.5	24.4	23.6	309	299	312	300	658	615	11	7	13	5	45	21
3	曇後雨	27.5	24.7	22.9	28.1	23.7	27.4	23.3	27.1	22.7	26.1	24.9	25.3	25.0	24.2	23.6	308	300	310	299	615	602	10	6	6	4	22	16
4	曇時々雨後一時晴	28.5	23.1	25.5	29.8	23.6	28.9	23.1	28.6	22.8	26.0	25.5	25.5	25.3	24.2	23.6	309	299	312	299	652	606	8	6	18	4	26	12
5	曇	29.3	22.5	24.5	31.0	23.4	28.7	22.3	27.8	21.4	26.0	24.9	25.2 × 24.1	23.7	22.8	303 × 298	301	294	621	524	14	6	15	5	73	26		
6	曇一時雨後一時晴	28.5	21.9	24.5	29.7	23.1	26.9	22.2	26.5	21.4 ○ 30.0	24.4	24.5	24.1	23.5	22.6	309 × 298	304 × 292 ○ 522	501	7	5	6	3	23	15				
◎ 7	曇時々晴	32.0	23.0	26.4	33.4	24.0	30.5	23.3	29.5	22.6	25.2	24.7	24.9	24.2	23.3 × 22.4	308 × 298	304	294	503	490	7	4	4	2	15	10		
8	曇一時晴後一時雨	30.7	22.0	25.8	32.1	23.1	31.1	22.0	30.4	20.9	25.2	25.0	25.5	24.9	24.5	22.7	308 × 298	304	293	499	460	6	4	3	2	16	11	
9	曇一時雨	28.2	22.6	24.6	29.0	24.0	26.8	23.3	25.9	22.5	25.7	25.1	25.9	25.2	24.9	22.9	308 × 298	304	293	470	457	6	4	3	2	14	8	
10	曇	29.7	23.2	26.0	32.5	24.0	29.1	23.3	28.7	22.5	25.9	25.7	25.4	25.0	24.3	23.3	307 × 298	304 × 292	470 × 450	5	4	3	2	11	9			
11	雨時々曇	25.3 × 20.7	23.3	25.3 × 21.4	24.3	21.0	23.2 × 20.5	25.9	24.8	25.5	25.0	25.2	23.3	309 × 298	306 × 292	529	451	7	4	4 × 1	10	6						
12	晴時々曇一時雨	30.2	20.8	25.2	30.2 × 21.4	29.9 × 20.9	30.0 × 20.5	25.0	24.7	24.9	24.1	23.9 × 22.4	309 × 298	307	294	553	499	6	5	7	3	24	7					
13	曇後雨	27.3	21.1	23.9	27.9	21.9	27.5	21.2	27.0	20.8	24.7 × 24.3	25.1	24.3	24.6	22.6	309	299	306	295	538	523	6	5	5	2	18	6	
◎ 14	雨時々曇	26.2	21.1	23.1	28.6	22.0	26.5	21.2	25.7	20.8	24.9	24.5	24.4	24.3	23.9	23.4	309	301	309	299	596	542	7	4	5	2	7 × 4	
◎ 15	曇一時雨後時々晴	29.7	21.9	25.2	31.4	23.0	28.9	22.5	27.9	21.7	24.5	24.5	24.4	24.1	23.5	22.8	306	299	304	296	591	562	7	5	6	3	23	6
16	曇時々晴	32.8	22.5	26.6	35.5	23.5	32.5	22.4	31.6	21.8	25.2	24.5	25.0	24.4	24.0	22.8	310 × 298	309	294	595	541	7	5	6	3	23	16	
17	曇時々晴	31.7	23.7	27.1	31.2	23.2	31.0	23.3	32.2	23.0	26.2	25.2	26.4	25.1	25.3	22.9	309	302	310	301	607	591	7	5	6	4	17	11
18	曇後雨	30.8	22.9	26.3	31.9	23.6	30.2	23.5	30.1	23.1	26.7	26.2	26.6	26.4	26.1	24.2	309	299	310	297	630	597	8	5	5	3	17	8
19	大雨後一時曇	27.1	22.8	24.6	26.6	23.2	27.3	22.8	27.0	22.3	26.5	25.4	26.5	24.4	25.3	24.2 ○ 325	306	351	310	765	636	22	6	41	5	40	9	
20	曇	29.6	23.9	26.8	30.6	24.5	29.2	24.2	28.7	23.8	25.2	25.0	24.5	24.2	23.9	22.9	317	299	332	305	700	648	20	9	25	9	52	21
◎ 21	曇後一時雨	32.1	25.2	28.7	33.4	26.1	32.2	25.6	31.9	25.1	25.5	25.0	25.2	24.6	23.2	22.8	309 × 298	311	302	647	628	10	7	11	6	20	14	
22	曇時々大雨雷を伴う	30.9	24.7	27.2	30.4	25.5	30.2	25.8	30.3	25.3	26.2	25.5	25.7	25.3	23.9	22.7	309	300	314	304	641	624	8	6	8	4	17	11
23	曇時々雨一時晴	31.9	24.0	27.0	31.3	24.4	31.7	24.8	31.8	24.2	26.5	26.1	26.4	25.8	24.4	23.4	314	302	328	306	709	640	9	6	12	6	20	12
24	曇後晴	33.6	25.5	28.8	33.3	25.9	33.3	25.2	33.4	24.7	26.6	26.1	26.4	26.0	25.2	24.0	317	300	331	304	708	647	22	7	29	10	30	15
25	曇後晴雷を伴う	34.4	26.8	29.7	34.2	27.8	34.3	26.5	35.2	25.8	26.9	25.8	27.2	26.2	26.1	24.2	310	299	315	302	669	642	14	7	10	6	29	17
26	晴後曇	34.4	26.0	29.1 ○ 36.6	27.4	33.5	26.2	33.8	25.2	27.0	26.8	27.6	27.1	27.1	25.5	307 × 298	315	300	660	621	12	6	20	6	37	9		
27	曇時々雨一時晴	28.2	24.9	26.4	28.8	25.6	28.0	25.3	26.8	24.9	27.3	27.0	27.6	27.1	27.2	25.8	321	303	341	305	752	619	8	6	14	3	18	6
◎ 28	晴一時うす曇	33.2	25.1	28.9	33.0	25.8	33.4	24.5	33.0	24.2	27.3	26.3	27.0	25.3	26.6	24.1 ○ 325	299 ○ 356	308 ○ 768	663 ○ 24	7 ○ 50	14 ○ 75	7						
29	晴	35.2	26.8	30.3	35.1	27.6	34.8	27.2 ○ 35.9	25.7	27.2	26.3	27.4	25.7	25.1	24.1	304	299	309	304	660	634	11	7	14	6	46	21	
30	晴	34.8	27.5	30.5	34.4	28.5	34.5	28.0	35.1	27.0	28.0	27.2	28.4	27.4	26.7	24.5	303 × 298	306	302	634	619	9	6	8	5	22	15	
31	晴	○ 35.4	31.2	28.4	35.9	29.2 ○ 35.0	28.7	35.7	27.6	28.7	28.0 ○ 29.1	28.4 ○ 27.6	25.5	309 × 298	309	300	617	607	15	5	7	4	16	11				
月間一日平均		30.5	23.8	26.3	31.2	24.4	30.1	23.9	29.8	23.2	26.2	25.5	26.0	25.2	24.9	23.5	310	299	314	299	620	573	10	6	12	4	27	12
前年度同月との比較		-3.7	-2.3	-3.2	-3.3	-2.8	-3.8	-2.6	-4.2	-2.4	-1.4	-1.1	-2.0	-2.0	-2.7	-2.7	-17	-7	-49	-31	-62	-57	-53	-21	-21	-7	-3	0

(注) 1 天候及び大阪の気温は、大阪管区气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7月	水位 (cm)		流量 (m ³ /s)		雨量 (mm)			
日	琵琶湖	枚方	琵琶湖 放流量	枚方 流量	大阪	京都	滋賀	奈良
1	-16	-369	60.0	欠測	11	7	7	20
2	-15	-311	339.3	欠測	4	3	3	6
3	-18	-332	338.5	欠測	5	7	4	17
4	-19	-329	○ 343.4	欠測	10	8	15	15
5	-19	-341	192.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
6	-20	-371	93.7	欠測	1	× 0	× 0	1
◎ 7	-21	-375	93.5	欠測	× 0	× 0	× 0	1
8	-22	-375	91.8	欠測	× 0	1	× 0	1
9	-22	-378	× 57.6	欠測	3	× 0	2	2
10	-22	-379	64.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	× -23	× -383	57.8	欠測	25	○ 42	31	21
12	-17	-373	58.1	欠測	1	1	1	3
13	-18	-369	151.8	欠測	11	11	12	14
◎ 14	-15	-357	152.4	欠測	15	18	22	7
◎ 15	-13	-349	153.0	欠測	1	1	7	5
16	-13	-357	153.3	欠測	× 0	13	1	4
17	-15	-339	292.7	欠測	× 0	× 0	× 0	4
18	-18	-339	338.5	欠測	24	10	48	34
19	-13	-270	342.6	664.0	32	27	11	15
20	-12	-276	341.5	637.0	× 0	1	1	× 0
◎ 21	-13	-313	341.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
22	-16	-323	341.2	欠測	○ 34	27	31	18
23	-13	-313	340.8	欠測	19	20	× 0	25
24	-13	-267	340.0	677.0	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-15	-309	340.5	× 498.0	× 0	2	10	○ 62
26	-17	-313	337.7	欠測	× 0	× 0	2	× 0
27	-19	-326	342.1	欠測	11	19	○ 49	24
◎ 28	-7	○ -215	341.3	○ 938.0	× 0	× 0	× 0	× 0
29	○ -5	-305	341.9	514.0	× 0	× 0	× 0	× 0
30	-7	-321	334.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
31	-10	-330	338.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
当月計	-	-	-	-	207	218	257	299
一日平均	-16	-332	240.5	654.7	7	7	8	10
前年度累計	-	-	-	-	892	938	936	930
本年度累計	-	-	-	-	504	556	586	615
前年累計比較	-	-	-	-	-388	-382	-350	-315

- 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7月								
日	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		合計	
1	602,900		371,700		214,400		1,189,000	
2	607,700		381,700		216,400		1,205,800	
3	611,400		385,200		219,500		1,216,100	
4	597,600		390,000		224,600		1,212,200	
5	639,500		393,300		238,800		1,271,600	
6	580,900		380,000		210,500		1,171,400	
◎ 7	589,300		377,100		198,800		1,165,200	
8	625,100		385,700		233,500		1,244,300	
9	606,000		390,000		219,900		1,215,900	
10	616,900		395,400		230,800		1,243,100	
11	597,300		387,000		205,100		1,189,400	
12	620,900		386,900		233,700		1,241,500	
13	572,000		372,400		202,100		1,146,500	
◎ 14	×	563,800	×	364,500	×	173,500	×	1,101,800
◎ 15	567,000		369,200		197,600		1,133,800	
16	614,500		385,700		229,000		1,229,200	
17	631,800		395,500		234,100		1,261,400	
18	607,400		385,800		225,800		1,219,000	
19	596,500		376,500		210,100		1,183,100	
20	595,900		377,800		217,200		1,190,900	
◎ 21	574,500		375,000		201,400		1,150,900	
22	598,700		370,600		203,700		1,173,000	
23	615,800		○	400,100	233,600		1,249,500	
24	617,700		391,000		210,300		1,219,000	
25	638,600		395,300		○	268,800	○	1,302,700
26	628,500		385,200		237,800		1,251,500	
27	578,700		367,600		189,900		1,136,200	
◎ 28	569,500		375,600		217,400		1,162,500	
29	○	653,000	390,000		234,100		1,277,100	
30	617,900		395,200		241,200		1,254,300	
31	628,800		396,000		240,100		1,264,900	
当月計	18,766,100		11,893,000		6,813,700		37,472,800	
一日平均	605,358		383,645		219,797		1,208,800	
前月計比較	901,900		441,200		539,900		1,883,000	
前月計比率(%)	105.0		103.9		108.6		105.3	
本年度累計	72,794,100		46,446,800		25,366,400		144,607,300	
前年累計比較	1,087,000		-484,000		-494,200		108,800	
前年累計比率(%)	101.5		99.0		98.1		100.1	

(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7月	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		合計
日							
1		660,800		425,300		221,200	1,307,300
2		665,200		433,900		218,200	1,317,300
3		663,800		442,400		234,200	1,340,400
4		664,900		440,800		236,500	1,342,200
5		681,800		443,000		241,500	1,366,300
6		634,500		426,000		223,900	1,284,400
◎ 7		647,500		427,600		202,800	1,277,900
8		667,000		433,300		238,700	1,339,000
9		656,500		433,300		231,700	1,321,500
10		676,000		447,300		240,000	1,363,300
11		650,200		436,800		214,500	1,301,500
12		668,600		432,700		236,900	1,338,200
13		636,900		417,900		203,700	1,258,500
◎ 14	×	615,600	×	409,900	×	182,900	1,208,400
◎ 15		626,700		413,800		202,400	1,242,900
16		669,900		432,700		238,500	1,341,100
17		683,100		446,700		241,700	1,371,500
18		662,200		438,600		226,900	1,327,700
19		658,100		422,300		217,700	1,298,100
20		644,700		427,400		223,800	1,295,900
◎ 21		628,200		423,500		210,400	1,262,100
22		660,600		419,100		211,600	1,291,300
23		661,900		446,100		238,500	1,346,500
24		677,200		440,200		213,500	1,330,900
25		688,500		443,800	○	275,600	1,407,900
26		678,300		434,700		237,500	1,350,500
27		622,900		417,300		196,900	1,237,100
◎ 28		628,500		424,600		225,000	1,278,100
29	○	703,100		441,200		241,900	1,386,200
30		675,900		443,000		242,100	1,361,000
31		694,200	○	452,700		249,400	1,396,300
当月計		20,453,300		13,417,900		7,020,100	40,891,300
一日平均		659,784		432,835		226,455	1,319,074
前月計比較		1,039,400		423,500		499,100	1,962,000
前月計比率(%)		105.4		103.3		107.7	105.0
本年度累計		78,898,600		52,879,000		26,326,300	158,103,900
前年累計比較		1,840,200		-900,600		-1,743,200	-803,600
前年累計比率(%)		102.4		98.3		93.8	99.5

(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7月		庭窪浄水場				豊野浄水場		合計
日	柴島浄水場	巽系	大淀系	小計	城東			
1	488,700	245,000	200,300	445,300	193,100	1,127,100		
2	487,900	247,600	203,300	450,900	194,000	1,132,800		
3	487,200	248,800	202,900	451,700	201,800	1,140,700		
4	496,800	253,300	208,700	462,000	209,600	1,168,400		
5	489,600	253,300	208,900	462,200	208,600	1,160,400		
6	476,200	239,300	196,900	436,200	187,200	1,099,600		
◎ 7	477,300	241,700	198,800	440,500	184,600	1,102,400		
8	492,800	256,600	208,900	465,500	214,100	1,172,400		
9	487,400	250,600	203,100	453,700	200,300	1,141,400		
10	494,300	256,200	213,100	469,300	206,800	1,170,400		
11	481,800	244,300	199,700	444,000	193,300	1,119,100		
12	492,800	252,500	208,400	460,900	209,100	1,162,800		
13	469,900	233,000	193,700	426,700	175,200	1,071,800		
◎ 14	× 459,700	× 222,700	× 185,900	× 408,600	× 157,500	× 1,025,800		
◎ 15	471,700	241,200	196,900	438,100	183,000	1,092,800		
16	495,800	256,400	211,800	468,200	210,300	1,174,300		
17	493,100	255,500	○ 213,800	469,300	215,600	1,178,000		
18	485,800	251,100	201,700	452,800	204,400	1,143,000		
19	486,500	242,200	196,300	438,500	192,300	1,117,300		
20	478,500	241,600	199,900	441,500	188,900	1,108,900		
◎ 21	473,300	238,800	196,600	435,400	183,300	1,092,000		
22	485,900	244,400	198,900	443,300	194,900	1,124,100		
23	492,100	252,700	207,400	460,100	210,900	1,163,100		
24	495,500	255,900	212,000	467,900	210,800	1,174,200		
25	498,100	256,800	213,000	469,800	○ 218,200	1,186,100		
26	495,600	251,900	207,900	459,800	212,300	1,167,700		
27	470,100	229,200	192,000	421,200	173,100	1,064,400		
◎ 28	479,400	246,100	202,500	448,600	192,800	1,120,800		
29	498,200	257,300	210,900	468,200	217,900	1,184,300		
30	○ 499,900	○ 260,200	213,300	○ 473,500	217,500	○ 1,190,900		
31	495,200	257,900	211,200	469,100	217,900	1,182,200		
当月計	15,077,100	7,684,100	6,318,700	14,002,800	6,179,300	35,259,200		
一日平均	486,358	247,874	203,829	451,703	199,332	1,137,394		
前月計比較	609,800	385,000	342,800	727,800	508,700	1,846,300		
前月計比率(%)	104.2	105.3	105.7	105.5	109.0	105.5		
本年度累計	58,627,600	29,496,200	24,237,600	53,733,800	23,024,600	135,386,000		
前年累計比較	1,352,300	-215,200	-329,000	-544,200	-1,421,000	-612,900		
前年累計比率(%)	102.4	99.3	98.7	99.0	94.2	99.5		

(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7月					
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	310,596	129,640	63,030	503,266	
2	311,653	131,310	64,120	507,083	
3	310,170	131,870	66,400	508,440	
4	314,872	132,650	63,730	511,252	
5	315,986	○ 132,770	65,060	513,816	
6	294,082	127,440	61,550	483,072	
◎ 7	299,893	127,850	58,200	485,943	
8	317,317	131,780	65,410	514,507	
9	309,539	130,440	63,540	503,519	
10	318,974	129,400	66,010	514,384	
11	307,354	116,660	60,760	484,774	
12	312,497	116,280	65,260	494,037	
13	294,194	110,320	58,000	462,514	
◎ 14	× 284,205	× 108,200	× 51,600	× 444,005	
◎ 15	296,835	109,800	55,700	462,335	
16	317,775	118,450	64,570	500,795	
17	319,315	121,660	64,530	505,505	
18	310,996	118,520	60,410	489,926	
19	304,142	112,290	57,890	474,322	
20	300,516	114,560	58,350	473,426	
◎ 21	297,900	113,400	55,790	467,090	
22	308,568	111,040	58,260	477,868	
23	311,824	121,560	64,600	497,984	
24	318,285	119,680	59,000	496,965	
25	321,761	121,850	○ 72,460	○ 516,071	
26	317,563	116,810	66,720	501,093	
27	290,024	110,530	56,940	457,494	
◎ 28	300,801	114,350	63,786	478,937	
29	○ 322,066	119,500	66,570	508,136	
30	321,927	122,160	65,890	509,977	
31	321,390	124,680	67,142	513,212	
当月計	9,583,020	3,747,450	1,931,278	15,261,748	
一日平均	309,130	120,885	62,299	492,314	
前月計比較	542,084	253,000	141,994	937,078	
前月計比率(%)	106.0	107.2	107.9	106.5	
本年度累計	36,626,730	14,104,330	7,164,308	57,895,368	
前年累計比較	428,140	-288,480	-1,205,797	-1,066,137	
前年累計比率(%)	101.2	98.0	85.6	98.2	

※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7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		累計		
柴島	当 月	29.2	14.4	17.7	31	122	326,690	1,205,980
	前年当月との比較			-8.8	0	0	-165,430	-287,790
庭窪	当 月	39.0	16.2	22.2	31	122	266,550	873,920
	前年当月との比較			-4.4	0	0	-55,750	-164,140
豊野	当 月	37.8	23.3	29.6	31	122	201,731	643,163
	前年当月との比較			-1.1	0	0	-15,422	-136,436

(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	674,650	2,426,250
	後 処 理 1	47.5	27.5	35.0	31	122		
	後 処 理 2	3.4	0.4	1.7	31	122		
	前年当月との比較			-8.1			-137,140	-119,460
庭窪	前 処 理	13.2	0.0	0.5	4	4	493,510	1,724,910
	後 処 理 1	41.6	22.0	31.1	31	122		
	後 処 理 2	5.8	2.6	4.3	31	122		
	前年当月との比較			-3.5			-63,680	-61,210
豊野	前 処 理	14.1	0.0	2.8	22	41	266,077	845,775
	後 処 理 1	45.4	31.8	37.7	31	122		
	後 処 理 2	2.1	0.7	1.4	31	122		
	前年当月との比較			-1.4			-33,529	-108,573

※ 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	3.48	0.00	0.44	22	110	4,160	66,590
	前年同月との比較			-0.33	0	5	-10,890	5,020
庭窪	当月	2.90	0.00	0.30	25	116	3,860	41,970
	前年同月との比較			-0.10	1	6	-1,870	6,040
豊野	当月	0.20	0.00	0.00	10	83	264	10,542
	前年同月との比較			-0.50	-7	41	-3,461	2,865

(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	113,720	401,510
	後 処 理 1	1.0	0.7	0.8	31	122		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	31	122		
	前年当月との比較			0.1			12,260	38,840
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	72,880	251,210
	後 処 理 1	0.8	0.6	0.7	31	122		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.2	31	122		
	前年当月との比較			0.1			-3,090	13,390
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	43,236	141,521
	後 処 理 1	0.8	0.7	0.8	31	122		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.2	31	122		
	前年当月との比較			0.2			549	7,832

※ 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	0.76	0.54	0.70	31	122
	前年当月との比較			0.01	0	0
	後オゾン処理	0.59	0.24	0.35	31	122
	前年当月との比較			0.05	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.73	0.65	0.70	31	122
	前年当月との比較			0.06	0	0
	後オゾン処理	0.45	0.24	0.30	31	122
	前年当月との比較			0.03	0	0
豊野	中オゾン処理	1.00	0.69	0.72	31	122
	前年当月との比較			0.03	0	0
	後オゾン処理	0.52	0.28	0.37	31	122
	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	1	0	400
	前年同月との比較			0.0	0	1	0	400

6 スラッジ処理状況
令和元年7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	15,859	46,721	6.1	3.5	4.6
	庭窪	9,115	34,010	7.9	3.6	4.9
天日 脱水	豊野	3,690	15,485	11.7	0.1	4.62
合 計		28,664	96,216			

(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		6.0	4.9	5.2	59.0
庭 窪		4.9	3.7	4.3	63.3

(4) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	702.96	2,459.82
		前年同月比較	-147.03	-485.56
	庭窪	搬出量	327.92	1,517.31
		前年同月比較	-128.91	-306.08
	合計	搬出量	1,030.88	3,977.13
		前年同月比較	-275.94	-791.64
天 日	豊野	搬出量	236.27	1,454.75
		前年同月比較	-380.24	-502.34

(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	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
		有効(埋め戻し)	0.00	0.00
		有効(改質土砂)	702.96	2,459.82
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
		有効(埋め戻し)	327.92	1,517.31
天 日	豊野	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	226.69
		有効(埋め戻し)	236.27	1,228.06
		リバーソイル	0.00	0.00
		荒破碎	0.00	0.00

7 テレメータ

令和元年7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	7/20	7/21	7/22	7/23	月平均
柴島	井	高	野	東淀川区井高野 1 丁目	相川枝線	0.302	0.301	0.301	0.300	0.301
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光 4 丁目	小松枝線	0.300	0.299	0.300	0.299	0.299
柴島	豊		里	東淀川区豊里 6 丁目	豊里幹線	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317
柴島	東	中	島	東淀川区東中島 1 丁目	淀川北部幹線	0.304	0.306	0.307	0.304	0.305
柴島	田		川	淀川区田川 3 丁目	淀川北部幹線	0.312	0.314	0.314	0.311	0.312
柴島	塚		本	淀川区塚本 4 丁目	西淀幹線	0.324	0.324	0.325	0.322	0.323
柴島	東	三	国	淀川区東三国 1 丁目	宮原枝管	0.303	0.303	0.305	0.302	0.303
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中 1 丁目	φ 300	0.307	0.308	0.308	0.305	0.307
柴島		佃		西淀川区佃 4 丁目	φ 300	0.320	0.322	0.321	0.318	0.319
柴島	福		町	西淀川区福町 2 丁目	淀川北部幹線	0.272	0.273	0.273	0.269	0.270
柴島	東	天 満	東	北区天満橋 1 丁目	梅田枝管	0.437	0.438	0.438	0.435	0.436
柴島	堂	島	西	北区堂島 3 丁目	西部幹線	0.309	0.310	0.310	0.307	0.308
柴島	海	老	江	福島区海老江 5 丁目	梅田枝管	0.392	0.393	0.393	0.390	0.391
柴島	嬉	ヶ	崎	橋:此花区朝日 2 丁目	福島枝管	0.295	0.296	0.296	0.292	0.294
柴島	此		花	此花区春日出北 1 丁目	φ 600	0.309	0.311	0.310	0.306	0.308
柴島	西	九	条	此花区西九条 5 丁目	北部幹線	0.315	0.317	0.317	0.313	0.314
柴島	桜		島	此花区北港 2 丁目	梅町枝線	0.297	0.299	0.298	0.294	0.296
柴島	舞		洲	此花区北港緑地 2 丁目	φ 300	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	0.266	0.267	0.266	0.264	0.265
柴島	毛		馬	都島区毛馬町 1 丁目	長柄東枝線	0.291	0.291	0.292	0.291	0.291
柴島	大		宮	旭区大宮 4 丁目	φ 300	0.283	0.283	0.284	0.282	0.282
柴島	野		江	城東区野江 2 丁目	玉造幹線	0.303	0.304	0.304	0.302	0.302
柴島	上	本	町	中央区上本町西 4 丁目	東部幹線	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
大淀	常	安	橋	北区中之島 5 丁目	浪速幹線	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281
大淀	木	津 川	大 橋	西区立売堀 6 丁目	船場幹線	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
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	0.280	0.280	0.280	0.281	0.280
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	0.294	0.293	0.293	0.292	0.293
大淀	市		岡	港区南市岡 3 丁目	今宮幹線	0.298	0.298	0.298	0.297	0.298
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	0.275	0.276	0.276	0.275	0.275
大淀	北	津	守	西成区長橋 3 丁目	津守枝管	0.285	0.285	0.285	0.284	0.285
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	0.271	0.271	0.271	0.270	0.270
大淀	上	住	吉	住吉区上住吉 1 丁目	φ 300	0.389	0.388	0.389	0.387	0.388
大淀	松		虫	阿倍野区王子町 2 丁目	東部幹線	0.280	0.280	0.280	0.279	0.279
大淀	帝	塚	山	阿倍野区帝塚山 1 丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
大淀	大	国	町	浪速区大国 1 丁目	今宮幹線	0.271	0.272	0.271	0.270	0.271
巽	林		寺	生野区林寺 6 丁目	住吉幹線	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
巽	南		港	住之江区南港東 8 丁目	南港枝管	0.324	0.324	0.325	0.325	0.324
巽	南	港	東	住之江区南港東 1 丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
巽	浜	口	町	住之江区浜口東 3 丁目	中部幹線	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
巽	寄	木	橋	住之江区平林南 2 丁目	南部幹線	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
巽	我	孫	子	住吉区我孫子 4 丁目	我孫子枝線	—	—	—	—	—
巽	清	水	丘	住吉区清水丘 3 丁目	新南部幹線	0.285	0.285	0.284	0.284	0.284
巽	墨		江	住吉区千舩 2 丁目	墨江枝線	—	—	—	—	—
巽	長		居	住吉区長居東 3 丁目	φ 300	—	—	—	—	—
巽	沢	之 町 公	園	住吉区南住吉 3 丁目	南部幹線	0.410	0.410	0.410	0.411	0.411
巽	山	之 内 公	園	住吉区山之内 5 丁目	φ 150	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
巽	今		林	東住吉区今林 3 丁目	城東幹線	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
巽	今		川	東住吉区北田辺 4 丁目	今川枝管	—	—	—	—	—
巽	杭		全	東住吉区杭全 1 丁目	寺田町枝線	—	—	—	—	—
巽	照	ヶ	丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
巽	照	ヶ 丘 公	園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
巽	湯		里	東住吉区中野 4 丁目	湯里枝管	—	—	—	—	—
巽	旭		町	阿倍野区阿倍野筋 4 丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
巽	西	田	辺	阿倍野区西田辺町 1 丁目	我孫子枝管	—	—	—	—	—
巽	喜		連	平野区喜連 4 丁目	長居公園通枝管	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
巽	長		吉	平野区長吉長原東 1 丁目	長吉六反枝線	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
巽	平	野	北	平野区平野北1丁目	巽南枝線	—	—	—	—	—
巽	平		野	平野区平野西 3 丁目	中野枝管	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271

(水圧 つづき)

系統	テレメータ名称		設置場所	設置管路名	7/20	7/21	7/22	7/23	月平均
豊野	茨	田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.290	0.290	0.291	0.291	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	0.274	0.273
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.277	0.277	0.277	0.276
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	0.284	0.286	0.284	0.282
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	0.285	0.286	0.286
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.175	0.175	0.175	0.175
豊野	真	田	山	公園	天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線	0.181	0.181	0.181
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	0.327	0.328	0.327	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	0.277	0.277	0.278	0.277

(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	7/20	7/21	7/22	7/23	月平均
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	—	—	—	—
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	654	621	676	697
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	895	859	922	950
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	2,454	1,049	984	1,191
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線	251	247	265	272
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	148	225	179
柴島	東	天	満	西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	409	418	456
柴島	海	老	江	福島区海老江6丁目	梅田枝管	56	94	61	73
柴島	嬉	ヶ	崎	橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	406	406	426
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	—	118	378	472
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	2,968	2,942	2,943	3,058
大淀	木	津	川	大	橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	1,446	1,438
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	1,654	1,641	1,636
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	3,336	3,293	3,308	3,447
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	1,009	993	980	1,016
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	410	409	439	482
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	—	—	—	—
巽	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	—	—	—	—
巽	南	港	東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	—	—	—	—
巽	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	—	—	—	—
巽	清	水	丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	—	—	—	—
巽	墨		江	住吉区千鉢2丁目	墨江枝線	—	—	—	—
巽	沢	之	町	公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	269	273	269
巽	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	1,715	1,714	1,727	1,798
巽	今		川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	—	—	—	—
巽	杭		全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線	—	—	—	—
巽	照	ヶ	丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	3,821	3,828	3,888	4,004
巽	照	ヶ	丘	公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	—	—	—
巽	湯		里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管	—	—	—	—
巽	旭		町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線	—	—	—	—
巽	平	野	北	平野区平野北1丁目	巽南枝線	—	—	—	—
巽	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	2,817	2,743	2,908	3,085	2,939
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	361	219	533	687
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,133	1,028	1,152	1,242
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	443	422	456	488
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,125	1,081	1,144	1,214
豊野	真	田	山	公園	天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線	170	401	223
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	1,133	1,103	1,086	1,137
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7月17日				天 候	当 日	曇時々晴	
						前 日	曇時々晴	
						降 雨 日	7 月 15 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
		瀬田川	御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋	枚方大橋	鳥飼大橋
						左岸	右岸	左岸
気 温 (℃)		32.5	34.3	34.3	30.5	31.2	32.4	31.6
水 温 (℃)		26.6	26.3	27.9	25.7	26.3	26.6	26.2
濁 度 (比濁) (度)		1.5	6.0	3.0	3.5	4.0	3.0	5.0
色 度 (比色) (度)		6	24	12	10	14	12	14
臭 気		微厨芥臭	微青草臭	微下水臭	下水臭	弱厨芥臭	下水臭	弱厨芥臭
p H 値		7.9	7.7	7.9	7.5	7.7	7.6	7.6
総 アルカリ度 (mg/L)								
溶 存 酸 素 (mg/L)		8.6	8.3	8.6	8.6	8.4	8.2	7.6
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		0.9	0.8	0.6	1.0	0.7	0.6	1.0
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.3	9.4	5.0	5.5	6.4	5.5	6.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.8	2.3	1.8	1.4	1.9	1.8	2.0
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.028	0.068	0.032	0.034	0.043	0.034	0.045
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.2	0.8	<0.2	1.0	0.4	0.5	0.5
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.008	<0.004	0.007	0.004	0.005	0.007
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06
全 窒 素 (mg/L)		0.3	1.0	0.4	1.2	0.7	0.7	0.8
浮 遊 物 質 (mg/L)		2	15	6	7	11	6	7
電 気 伝 導 率 (μ s/cm)		124	117	128	123	126	131	130
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.010	0.050	0.025	0.027	0.033	0.028	0.034
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.05	0.44	0.14	0.15	0.23	0.17	0.20
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)		<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
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.005	0.008
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		16000	46000	13000	110000	49000	240000	160000
大 腸 菌 MPN (100mL)		7.8	130	49	1100	1100	2400	3300
一 般 細 菌 (1mL)		260	7000	1100	7700	3900	10000	22000

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和元年7月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	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 ン 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	24.6	25.6	3.0	14	7.4	36.0	5.7	0.4	2.0	0.056	0.21	6.6	141						
2	23.7	24.0	6.0	20	7.4	33.2	6.7	0.5	2.0	0.064	0.10	7.2	127						
3	25.8	25.3	4.0	12	7.5	33.3	6.9	0.4	1.8	0.048	0.07	6.2	131	0.035	0.019	<0.001	79	1700	3600
4	25.1	25.3	4.0	10	7.5	34.7	7.4	0.5	1.6	0.038	0.06	4.7	134						
5	25.2	23.9	5.0	10	7.4	32.1	7.3	0.9	2.0	0.069	0.07	8.2	120						
6	26.7	24.6	4.0	10	7.5	34.0	7.3	0.4			0.05	6.5	128						
7	28.5	25.1	3.0	10	7.5	33.9	7.3	0.7			0.04	5.9	133						
8	26.5	24.8	2.5	9	7.5	34.2	7.0	0.6	1.7	0.046	0.06	5.6	136						
9	25.0	25.1	2.0	8	7.5	34.5	7.3	0.3	1.7	0.047	0.06	5.5	137						
10	27.0	25.3	2.0	12	7.4	34.0	7.6	0.7	1.7	0.045	0.08	5.0	144	0.033	0.005				
11	24.5	24.8	2.0	10	7.5	35.6	7.3	0.6	1.6	0.045	0.05	5.5	148						
12	25.2	24.2	3.0	10	7.5	36.1	8.1	1.2	1.6	0.046	0.07	5.9	157						
13	26.7	25.4	3.0	12	7.4	33.3	6.9	0.3			0.07	5.6	133						
14	24.7	24.3	2.0	8	7.4	33.3	7.0	0.2			0.05	4.9	138						
15	27.8	24.1	2.0	10	7.4	32.7	7.3	0.5			0.06	6.3	123						
16	27.5	24.7	3.0	12	7.4	33.3	7.4	0.4	1.7	0.051	0.05	6.3	123						
17	28.0	25.6	3.0	10	7.5	34.4	7.2	0.2	1.6	0.043	0.05	5.9	128	0.034	0.021				
18	28.0	26.3	2.0	10	7.5	34.1	7.3	0.3	1.5	0.040	0.05	5.3	128						
19	25.0	26.0	5.0	14	7.4	34.3	6.6	0.4	1.6	0.045	0.08	5.8	129						
20	28.9	25.2	15	30	7.4	30.0	7.4	0.5			0.06	8.5	114						
21	30.3	25.5	3.0	10	7.4	32.2	7.6	0.4			0.04	5.6	120						
22	26.8	25.9	5.0	12	7.4	34.6	7.3	0.3	1.5	0.036	0.05	5.3	125						
23	27.1	26.0	5.0	12	7.4	32.9	7.2	0.5	1.5	0.036	0.11	5.5	123						
24	28.7	26.3	8.0	24	7.4	31.2	6.9	0.7	1.6	0.047	0.12	7.9	112	0.040	0.016				
25	29.3	26.2	6.0	14	7.4	30.8	7.1	0.4	1.4	0.044	0.06	5.8	115						
26	31.2	26.5	8.0	14	7.4	30.5	6.9	0.3	1.5	0.044	0.08	5.6	116						
27	25.1	26.9	3.0	12	7.5	33.8	7.3	0.8			0.05	5.3	123						
28	31.7	25.8	15	20	7.3	27.1	7.5	0.7			0.07	10.4	98						
29	29.0	26.8	9.0	18	7.5	31.5	7.6	0.7	1.6	0.051	0.04	5.9	116						
30	29.4	27.7	4.0	10	7.5	32.5	7.2	0.3	1.5	0.038	0.07	5.3	121						
31	30.1	28.5	2.5	10	7.5	33.9	7.2	0.7	1.5	0.032	0.08	4.3	126	0.050	0.023				
最高	31.7	28.5	15	30	7.5	36.1	8.1	1.2	2.0	0.069	0.21	10.4	157	0.050	0.023	<0.001	79	1700	3600
最低	23.7	23.9	2.0	8	7.3	27.1	5.7	0.2	1.4	0.032	0.04	4.3	98	0.033	0.005	<0.001	79	1700	3600
平均	27.2	25.5	4.6	13	7.4	33.2	7.2	0.5	1.6	0.046	0.07	6.1	127	0.038	0.017	<0.001	79	1700	3600

庭窪浄水場 令和元年7月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	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 ン 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	26.4	25.0	3.5	12	7.2	31.2	6.4	0.6	2.2	0.061	0.19	7.4	131						
2	24.6	23.8	5.0	20	7.3	29.5	7.2	0.5	2.4	0.074	0.09	9.4	124						
3	28.0	24.9	3.0	10	7.4	32.2	7.2	0.5	2.1	0.053	0.07	7.0	128	0.047	0.019	<0.001	70	13000	1500
4	30.5	25.3	3.0	10	7.4	33.5	7.4	0.3	1.8	0.045	0.07	6.0	133						
5	26.3	23.7	6.0	20	7.4	29.3	7.2	0.4	2.4	0.086	0.07	10.4	117						
6	28.3	24.1	4.0	14	7.5	33.4	7.2	0.3			0.05	7.7	130						
7	31.1	25.2	3.0	10	7.5	33.2	7.5	0.7			0.05	6.1	136						
8	28.9	25.4	2.5	9	7.5	32.0	7.3	0.3	1.7	0.044	0.05	5.3	138						
9	26.6	25.8	1.5	7	7.5	32.5	7.2	0.2	1.7	0.042	0.05	5.4	139						
10	28.6	25.2	1.5	8	7.5	34.0	7.5	0.3	1.7	0.043	0.08	5.1	148	0.029	0.021				
11	23.8	25.3	1.5	7	7.6	33.7	7.6	0.2	1.7	0.041	0.06	5.0	154						
12	29.7	23.6	2.0	12	7.4	31.8	7.3	0.8	1.8	0.050	0.17	6.5	142						
13	29.7	24.7	2.0	8	7.4	32.4	7.0	0.5			0.07	5.4	136						
14	30.4	24.3	2.0	8	7.4	33.4	7.0	0.4			0.08	5.1	141						
15	31.1	24.4	1.5	10	7.4	30.5	7.2	0.5			0.09	6.2	124						
16	29.7	24.8	2.0	12	7.4	31.4	7.5	0.3	1.9	0.058	0.06	6.7	124	0.032	0.022				
17	30.3	25.6	2.0	12	7.4	31.4	7.4	0.7	1.7	0.045	0.08	5.7	130						
18	29.8	26.5	3.0	9	7.5	32.3	7.4	0.4	1.6	0.040	0.06	5.1	129						
19	25.6	24.8	12	28	7.4	29.7	7.1	0.8	1.8	0.065	0.08	7.5	110						
20	30.3	24.6	8.0	20	7.4	27.1	7.5	0.8			0.06	11.4	107						
21	35.0	25.5	4.0	16	7.5	29.8	7.6	0.4			0.05	6.2	112						
22	28.3	25.3	2.5	10	7.5	30.6	7.6	0.5	1.6	0.043	0.05	5.5	120						
23	31.0	26.1	2.5	10	7.5	31.5	7.5	0.5	1.6	0.041	0.07	6.1	123						
24	32.7	26.3	15	30	7.4	27.6	7.6	0.9	2.0	0.069	0.05	8.7	109	0.054	0.015				
25	34.0	26.8	3.5	10	7.5	29.7	7.4	0.4	1.7	0.047	0.06	6.1	118						
26	31.1	27.3	5.0	20	7.4	29.7	6.9	0.9	1.7	0.049	0.10	7.2	118						
27	28.6	27.2	3.0	12	7.5	32.1	7.0	0.4			0.07	5.1	124						
28	34.7	25.2	12	40	7.3	24.1	7.6	0.8			0.06	16.4	86						
29	34.0	26.3	8.0	24	7.4	28.0	7.4	0.3	1.8	0.058	0.05	9.2	111						
30	33.1	27.8	3.0	9	7.4	30.3	7.3	0.4	1.6	0.042	0.04	7.8	117						
31	34.2	28.6	2.0	7	7.6	30.4	7.3	0.4	1.6	0.037	0.05	4.5	122	0.022	0.013				
最高	35.0	28.6	15	40	7.6	34.0	7.6	0.9	2.4	0.086	0.19	16.4	154	0.054	0.022	<0.001	70	13000	1500
最低	23.8	23.6	1.5	7	7.2	24.1	6.4	0.2	1.6	0.037	0.04	4.5	86	0.022	0.013	<0.001	70	13000	1500
平均	29.9	25.5	4.2	14	7.4	30.9	7.3	0.5	1.8	0.052	0.07	7.0	125	0.037	0.018	<0.001	70	13000	1500

豊野浄水場 令和元年7月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	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 ン費 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	22.0	25.3	30	90	7.3	31.1	6.1	0.3	2.1	0.083	<0.02	18.6	117						
2	22.8	25.2	45	90	7.3	31.3	6.7	0.7	2.4	0.096	<0.02	18.6	118						
3	22.7	25.0	20	40	7.3	31.1	7.2	1.2	2.2	0.082	<0.02	12.8	122	0.092	0.003	<0.001	110	23000	7200
4	23.4	25.0	14	32	7.4	32.2	7.2	0.3	1.9	0.070	<0.02	8.9	122						
5	24.2	23.9	50	100	7.3	27.5	7.3	0.7	2.6	0.115	<0.02	23.5	102						
6	24.9	24.5	20	40	7.3	28.2	7.3	0.6			<0.02	11.7	112						
7	23.0	24.1	10	24	7.3	28.9	7.6	0.4			<0.02	8.6	114						
8	22.8	25.6	12	32	7.3	30.4	7.3	0.5	1.8	0.068	<0.02	8.4	115						
9	24.1	25.6	12	36	7.3	29.9	7.7	0.3	1.7	0.059	<0.02	7.7	118						
10	20.4	25.3	8.0	32	7.4	31.4	7.7	0.2	1.7	0.055	<0.02	6.7	123	0.044	0.002				
11	22.0	26.1	7.0	18	7.4	32.6	7.3	<0.1	1.6	0.051	<0.02	6.7	128						
12	25.0	24.6	10	20	7.4	33.2	7.8	0.7	1.7	0.058	<0.02	7.4	127						
13	21.7	24.7	10	24	7.5	30.6	7.1	0.3			<0.02	9.2	114						
14	21.0	26.2	3.0	16	7.5	31.4	7.3	0.1			<0.02	6.0	118						
15	21.6	23.7	14	32	7.3	28.6	7.4	0.4			<0.02	10.5	107						
16	21.8	24.5	18	36	7.4	28.7	7.5	0.3	2.3	0.090	<0.02	11.2	107						
17	20.8	25.9	10	24	7.3	30.9	7.3	0.5	1.9	0.066	<0.02	8.6	115	0.051	0.002				
18	20.9	26.9	10	20	7.4	30.7	6.8	0.3	1.7	0.066	<0.02	8.2	113						
19	23.1	26.0	10	20	7.3	31.0	7.2	0.2	1.5	0.051	<0.02	6.8	118						
20	21.9	24.3	30	60	7.2	25.3	7.3	0.7			<0.02	18.0	94						
21	22.1	24.1	20	50	7.3	26.0	7.2	0.3			<0.02	10.0	97						
22	21.1	24.5	14	32	7.3	27.6	7.2	0.2	1.8	0.072	<0.02	8.6	103						
23	21.5	25.2	14	28	7.4	29.3	7.0	<0.1	1.7	0.062	<0.02	7.6	110						
24	21.5	25.9	14	28	7.4	27.6	7.0	0.3	1.8	0.070	<0.02	9.8	107	0.088	0.003				
25	22.2	26.4	20	36	7.2	27.5	6.2	0.3	2.0	0.087	<0.02	12.0	103						
26	22.0	27.9	10	20	7.3	30.0	6.6	0.1	1.6	0.059	<0.02	6.8	112						
27	20.8	27.6	10	20	7.3	31.1	6.7	0.4			<0.02	7.0	111						
28	20.6	26.5	16	60	7.3	28.9	6.7	0.7			<0.02	8.7	97						
29	20.5	25.9	20	60	7.3	23.6	7.0	0.3	2.1	0.095	<0.02	14.2	91						
30	20.8	27.1	14	32	7.3	25.9	7.0	0.3	1.7	0.064	<0.02	8.2	100						
31	20.7	28.1	10	24	7.4	28.2	6.9	0.2	1.5	0.052	<0.02	6.7	108	0.046	0.001				
最高	25.0	28.1	50	100	7.5	33.2	7.8	1.2	2.6	0.115	<0.02	23.5	128	0.092	0.003	<0.001	110	23000	7200
最低	20.4	23.7	3.0	16	7.2	23.6	6.1	<0.1	1.5	0.051	<0.02	6.0	91	0.044	0.001	<0.001	110	23000	7200
平均	22.1	25.5	16	38	7.3	29.4	7.1	0.4	1.9	0.071	<0.02	10.2	111	0.064	0.002	<0.001	110	23000	7200

(3) 3浄水場水質試験

令和元年7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 (℃)		27.2	24.0	22.9	29.9	24.2	22.1	22.1
水 温 (℃)		25.5	26.3	25.9	25.5	26.5	25.5	25.1
濁 度 (比濁)(度)		4.6			4.2		16	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		13			14		38	
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	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.6
総 アルカリ度 (mg/L)		33.2	39.0	38.1	30.9	36.4	29.4	35.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.8	0.8		0.7		0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		6.1	1.0	1.0	7.0	1.0	10.2	1.1
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.07	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		127	150	150	125	152	111	143
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.038	<0.001	<0.001	0.037	<0.001	0.064	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.53	0.54		0.67		0.62
残留塩素 (mg/L)			0.62	0.62		0.73		0.70
大腸菌群 MPN (100mL)		1700			13000		23000	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		3600	0	0	1500	0	7200	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水質試験

給 第 4 号										
市 内 給 水 栓 水 質 検 査 月 報					(その1)					
採 水 年 月 日		令 和 元 年 7 月 23 日			天 候	当 日	曇時々雨一時晴		当 日 給 水 量	
						前 日	曇時々雨		1163100 m³	
採 水 場 所		柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	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
検 査 項 目										
採 水 時 刻		12:50	12:10	10:45	11:20	11:05	12:25	10:20	10:40	11:20
気 温 ℃		31.0	29.2	30.3	29.7	30.5	31.3	29.8	28.4	30.5
水 温 ℃		25.7	26.5	26.0	26.7	26.1	25.7	26.0	26.1	24.9
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
色 度（透過光）度		<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
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
p H 値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.9	0.8	0.8	0.9	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	0.09	0.09	0.08	0.08
臭 素 酸 mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
塩 素 酸 mg/L		0.020	0.020	0.020	0.022	0.019	0.019	0.019	0.026	0.027
硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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
塩 化 物 イ オ ン mg/L		10	10	10	9	10	10	10	9	9
ナトリウム及びその化合物 mg/L		14				14		14		
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		<0.001		
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		0.48	0.43	0.47	0.34	0.38	0.42	0.48	0.26	0.33
残 留 塩 素 mg/L		0.57	0.51	0.55	0.42	0.45	0.51	0.55	0.35	0.40
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L		0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.007	0.005
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.008	0.007
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.008	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L		0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L		0.009	0.012	0.007	0.013	0.010	0.010	0.006	0.025	0.021
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
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
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
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
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
抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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
従 属 栄 養 細 菌（1mL 中） 個		1				0		1		
電 気 伝 導 率 μS/cm		145	146	145	141	144	145	145	142	144
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。								
大阪市水道局工務部水質試験所										

[illegible]

項目名称	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	28.7	0.04	0.22	7.62	179	0.53	28.5	0.05	0.25	7.60	178	0.57	28.3	0.05	0.29	7.59	180	0.40
最大日	31日	1日	1日	31日	1日	5日	31日	1日	1日	27日	1日	5日	31日	1日	1日	28日	13日	5日
最小	25.3	0.03	0.14	7.52	138	0.46	24.8	0.04	0.15	7.52	138	0.49	24.9	0.04	0.17	7.50	139	0.30
最小日	15日	8日	10日	1日	25日	1日	15日	11日	12日	1日	25日	1日	16日	3日	11日	1日	25日	1日
平均	26.3	0.04	0.16	7.59	156	0.49	25.9	0.05	0.17	7.55	156	0.53	25.9	0.04	0.20	7.56	156	0.36

項目名称	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	28.8	0.05	0.22	7.68	181	0.42	**.*	*.**	*.**	**,**	***	*.**	25.3	0.06	0.39	7.76	185	0.41
最大日	31日	29日	1日	29日	13日	5日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	31日	2日	3日	22日	1日	26日
最小	25.4	0.03	0.13	7.53	140	0.32	**.*	*.**	*.**	**,**	***	*.**	22.8	0.05	0.23	7.68	137	0.24
最小日	6日	11日	12日	9日	25日	30日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	1日	1日	13日	14日	27日	1日
平均	26.2	0.04	0.16	7.59	157	0.38	***	***	***	***	***	***	22.6	0.05	0.26	7.72	155	0.34

[illegible]

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07月

	都島本通						大宮						鶴見					
項目名称	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	28.2	0.04	0.29	7.55	182	0.52	28.5	0.04	0.47	7.57	181	0.51	27.7	0.05	0.26	7.58	172	0.50
最大日	31日	1日	1日	31日	13日	17日	31日	1日	1日	6日	13日	8日	31日	1日	2日	31日	1日	23日
最小	25.1	0.03	0.17	7.50	140	0.42	25.0	0.03	0.22	7.49	138	0.42	25.1	0.04	0.15	7.46	138	0.39
最小日	6日	3日	19日	2日	25日	1日	6日	3日	22日	2日	25日	1日	6日	3日	12日	8日	22日	1日
平均	25.9	0.03	0.20	7.51	157	0.49	26.0	0.03	0.29	7.55	157	0.49	25.8	0.04	0.18	7.48	150	0.46

	小松																	
項目名称	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	28.7	0.05	0.37	7.66	181	0.49												
最大日	31日	1日	2日	24日	13日	16日												
最小	25.3	0.04	0.17	7.54	138	0.36												
最小日	16日	4日	25日	1日	25日	1日												
平均	26.3	0.04	0.22	7.62	156	0.45												

	大手前(配)						農人橋											
項目名称	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	29.1	0.04	0.30	7.48	178	0.51	27.5	0.05	0.32	7.53	169	0.45						
最大日	31日	1日	2日	10日	13日	5日	31日	1日	1日	5日	1日	16日						
最小	25.4	0.03	0.14	7.45	137	0.43	24.8	0.04	0.19	7.48	134	0.39						
最小日	15日	3日	22日	1日	25日	1日	14日	14日	29日	18日	26日	1日						
平均	26.5	0.04	0.19	7.47	154	0.48	25.6	0.05	0.24	7.50	148	0.42						

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07月

	大淀(配)						九条南						築港					
項目名称	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	28.0	0.04	0.20	7.60	173	0.60	28.5	0.05	0.28	7.63	179	0.53	28.0	0.05	0.33	7.67	172	0.43
最大日	31日	7日	20日	12日	12日	5日	31日	30日	1日	24日	1日	22日	31日	1日	2日	28日	1日	25日
最小	24.3	0.02	0.03	7.56	131	0.53	24.9	0.03	0.15	7.56	139	0.43	24.8	0.04	0.18	7.57	134	0.33
最小日	15日	1日	2日	21日	29日	1日	14日	14日	11日	1日	29日	1日	14日	11日	11日	1日	30日	1日
平均	25.4	0.03	0.10	7.58	150	0.57	26.0	0.04	0.19	7.58	156	0.51	25.8	0.05	0.22	7.61	150	0.39

	南堀江						梅南						北加賀屋					
項目名称	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	28.0	0.05	0.32	7.61	181	0.52	28.6	0.05	0.25	7.62	182	0.50	27.7	0.04	0.29	7.63	181	0.43
最大日	31日	1日	1日	15日	12日	16日	31日	1日	2日	14日	1日	16日	31日	1日	2日	28日	1日	16日
最小	24.8	0.04	0.18	7.52	139	0.42	25.0	0.04	0.14	7.57	143	0.33	24.8	0.03	0.18	7.55	142	0.32
最小日	15日	11日	11日	1日	29日	1日	15日	4日	11日	1日	29日	1日	14日	6日	11日	3日	30日	1日
平均	25.8	0.05	0.22	7.58	158	0.49	26.1	0.04	0.18	7.59	159	0.45	25.7	0.04	0.21	7.60	158	0.40

	泉尾(配)						南恩加島											
項目名称	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	27.6	0.04	0.13	7.57	185	0.69	27.8	0.05	0.31	7.93	186	0.53						
最大日	31日	17日	1日	1日	13日	21日	31日	17日	3日	20日	1日	25日						
最小	25.1	0.03	0.11	7.54	140	0.55	25.7	0.03	0.18	7.75	141	0.32						
最小日	16日	1日	10日	15日	30日	1日	4日	14日	12日	17日	30日	1日						
平均	26.0	0.03	0.12	7.56	158	0.65	26.2	0.04	0.23	7.82	160	0.44						

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07月

	住吉(配)						清明通											
項目名称	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	27.7	0.06	0.32	7.61	182	0.54	26.8	0.06	0.45	7.67	186	0.46						
最大日	31日	2日	2日	20日	13日	16日	31日	1日	2日	23日	13日	17日						
最小	24.8	0.04	0.16	7.57	141	0.38	24.3	0.05	0.26	7.60	142	0.25						
最小日	7日	12日	12日	1日	30日	1日	15日	4日	12日	2日	30日	1日						
平均	25.7	0.05	0.21	7.60	158	0.51	25.1	0.05	0.30	7.63	162	0.41						

	巽(配)						勝山南						平野西					
項目名称	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	28.7	0.05	0.24	7.61	181	0.58	27.7	0.05	0.37	7.63	183	0.50	28.7	0.06	0.42	7.60	184	0.53
最大日	31日	1日	1日	11日	12日	9日	31日	1日	2日	23日	1日	18日	31日	1日	2日	18日	1日	16日
最小	24.7	0.04	0.12	7.55	136	0.49	24.9	0.04	0.20	7.54	140	0.36	25.7	0.06	0.23	7.57	140	0.39
最小日	14日	9日	11日	1日	29日	1日	15日	6日	11日	1日	29日	1日	14日	1日	12日	1日	30日	1日
平均	25.9	0.04	0.16	7.59	156	0.55	25.8	0.04	0.24	7.58	158	0.45	26.5	0.06	0.28	7.59	159	0.49

	咲洲(配)						南港中											
項目名称	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	26.5	0.05	0.37	7.69	191	0.68	26.3	0.07	0.36	7.77	193	0.57						
最大日	29日	30日	3日	13日	1日	17日	31日	31日	4日	19日	1日	17日						
最小	24.8	0.03	0.23	7.63	144	0.51	24.3	0.05	0.20	7.71	143	0.40						
最小日	8日	10日	14日	1日	31日	1日	1日	1日	13日	1日	31日	2日						
平均	25.3	0.04	0.27	7.66	162	0.61	24.9	0.05	0.25	7.73	163	0.52						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪巽系 5/6)

2019年07月

	住之江(配)						墨江											
項目名称	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	28.1	0.05	0.36	7.61	188	0.57	27.8	0.05	0.33	7.64	189	0.44						
最大日	31日	3日	3日	20日	1日	16日	31日	1日	3日	14日	1日	17日						
最小	24.8	0.03	0.19	7.55	144	0.39	25.2	0.04	0.18	7.54	143	0.29						
最小日	15日	14日	13日	1日	30日	1日	15日	11日	13日	1日	31日	2日						
平均	25.8	0.04	0.24	7.59	163	0.52	26.0	0.05	0.22	7.59	162	0.40						

	長居(配)						南田辺						瓜破東					
項目名称	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	27.8	0.05	0.34	7.64	184	0.59	27.3	0.04	0.34	7.66	183	0.50	28.3	0.06	0.32	7.63	183	0.61
最大日	31日	1日	2日	12日	13日	6日	31日	1日	2日	1日	13日	16日	31日	2日	2日	10日	13日	16日
最小	25.3	0.04	0.21	7.56	142	0.48	25.1	0.03	0.22	7.63	139	0.36	25.2	0.04	0.19	7.60	140	0.44
最小日	16日	7日	10日	1日	30日	1日	4日	9日	14日	2日	30日	1日	14日	14日	12日	1日	30日	1日
平均	26.1	0.04	0.24	7.61	160	0.57	25.7	0.03	0.25	7.64	159	0.46	26.2	0.05	0.23	7.62	159	0.54

[illegible]

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07月

	城東(配)						放出西						大今里西					
項目名称	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	27.3	0.04	0.15	7.55	167	0.61	27.1	0.05	0.38	7.56	173	0.49	28.9	0.04	0.16	7.53	168	0.48
最大日	31日	9日	6日	25日	1日	25日	31日	1日	3日	29日	1日	30日	31日	1日	7日	29日	1日	24日
最小	24.1	0.03	0.11	7.49	132	0.51	24.5	0.04	0.16	7.52	134	0.37	26.1	0.03	0.12	7.49	130	0.38
最小日	8日	1日	13日	1日	30日	1日	8日	6日	23日	8日	30日	1日	15日	6日	12日	3日	30日	1日
平均	25.2	0.03	0.13	7.52	146	0.57	25.4	0.05	0.19	7.53	151	0.43	26.9	0.04	0.14	7.50	146	0.44

	大道						敷津東											
項目名称	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	27.5	0.05	0.25	7.51	170	0.41	27.2	0.06	0.19	7.56	178	0.40						
最大日	31日	1日	3日	5日	1日	25日	31日	8日	1日	30日	1日	25日						
最小	24.9	0.04	0.21	7.47	134	0.31	24.7	0.05	0.14	7.52	139	0.26						
最小日	14日	11日	13日	1日	22日	1日	8日	1日	13日	18日	31日	1日						
平均	25.6	0.05	0.23	7.50	147	0.36	25.5	0.05	0.16	7.54	154	0.34						

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7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	—	—	—	35,400.56	—	—	—	—
150	1,932,143.12	—	—	—					
100	604,230.47	—	—	—	送水管(鑄鉄管)				
75	36,943.01	—	—	—	2000	2,224.18	—	—	—
小計	4,566,398.74	—	—	—	1500	22,048.71	—	—	—
配水管(鋼管)					1000	40.12	—	—	—
2000	1,455.65	—	—	—	小計	24,313.01	—	—	—
1500	9,607.84	—	—	—	送水管(鋼管)				
1350	5,698.25	—	—	—	2000	19,059.70	—	—	—
1200	3,457.18	—	—	—	1500	14,721.71	—	—	—
1100	6,785.81	—	—	—	1100	63.28	—	—	—
1000	10,619.93	—	—	—	1000	46.11	—	—	—
900	7,305.69	—	—	—	小計	33,890.80	—	—	—
800	8,840.32	—	—	—	送水管合計				
700	1,027.65	—	—	—	58,203.81	—	—	—	—
600	3,091.00	—	—	—					
500	1,465.75	—	—	—					
450	199.34	—	—	—	總計	5,227,219.70	—	—	—
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	—	—	—					
配水管總計	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7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) 2	(0) 7	(1) 2	(2) 6	(0) 3	(0) 6	(0) 3	(0) 7	(1) 10	(2) 26
	継手修繕	(0) 0	(0) 1	(0) 1	(2) 4	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(2) 6
	計	(0) 2	(0) 8	(1) 3	(4) 10	(0) 3	(0) 7	(0) 3	(0) 7	(1) 11	(4) 32
仕 切 弁	本体修繕	2	8	0	2	7	9	3	4	12	23
	室修繕	2	5	2	19	3	11	6	13	13	48
	計	4	13	2	21	10	20	9	17	25	71
消 火 栓	本体修繕	1	7	3	6	0	1	1	2	5	16
	室修繕	7	13	5	11	2	3	2	6	16	33
	計	8	20	8	17	2	4	3	8	21	49
排 水 栓	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	3	5	0	2	0	0	0	0	3	7
	計	3	5	0	2	0	1	0	0	3	8
空 気 弁	本体修繕	0	2	0	0	1	7	0	1	1	10
	室修繕	1	6	1	1	0	1	1	5	3	13
	計	1	8	1	1	1	8	1	6	4	23
給 水 装 置	給水管	35	156	35	104	30	128	26	89	126	477
	分水栓	2	8	2	9	2	17	3	24	9	58
	止水栓	0	3	1	1	6	10	0	0	7	14
	計	37	167	38	114	38	155	29	113	142	549
合 計		(0) 55	(0) 221	(1) 52	(4) 165	(0) 54	(0) 195	(0) 45	(0) 151	(1) 206	(4) 732

（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7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	2	3	3	3	11
	累 計	8	10	7	7	32
仕切弁	当 月	2	0	7	3	12
	累 計	4	2	9	4	19
消火栓	当 月	1	3	0	1	5
	累 計	3	5	1	2	11
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	0	0	1	0	1
空気弁	当 月	0	0	1	0	1
	累 計	0	0	7	1	8
給水管	当 月	35	35	30	26	126
	累 計	156	82	128	89	455
分水栓	当 月	2	2	2	3	9
	累 計	8	4	17	24	53
止水栓	当 月	0	1	6	0	7
	累 計	3	1	10	0	14
合計	当 月	42	44	49	36	171
	累 計	182	104	180	127	593