水　道　事　業
工業用水道事業

統計月報

VOL.72

NO.11

令和 2 年 2 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 水量区画別計算世帯数・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2年2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	曇後晴	10.5	4.6	6.9	10.5	5.4	10.5	4.0	9.7	2.6	9.5	9.1	9.9	9.4	9.2	7.9	325	318	320	312	460	455	5	4	3	× 2	6	5
◎ 2	晴一時曇	11.9	3.2	7.7	12.1	4.3	12.0	3.1	12.8	2.3	9.3	8.9	9.5	8.9	8.9	7.4	320	314	315	306	456	451	5	4	3	× 2	5	4
3	うす曇時々晴	12.7	3.9	8.3	12.0	4.8	12.2	3.3	12.5	2.2	9.2	8.7	9.7	9.1	9.2	7.7	316	305	308	296	455	441	4	× 3	3	× 2	5	4
4	晴れ	11.4	4.2	7.8	11.2	4.9	11.2	3.8	12.7	2.3	9.4	8.8	9.7	9.2	9.5	7.6	304	292	295	× 279	455	× 439	4	4	4	3	5	4
5	晴一時曇	12.2	3.0	6.9	11.1	4.2	10.7	2.3	11.7	2.1	9.1	8.9	9.7	9.3	9.8	7.5	310	× 291	304	281	454	451	6	4	4	3	7	4
6	晴れ	6.9	0.7	3.3	5.5	1.4	5.2	0.4	5.9	-0.4	9.0	8.6	9.5	8.6	8.9	7.0	323	306	318	297	455	449	5	5	4	3	9	4
7	曇一時晴れ	6.9	× -0.1	3.4	7.3	× 0.5	6.4	× -0.6	6.7	× -1.5	8.6	8.0	8.6	8.0	8.3	6.8	326	307	322	299	470	448	5	5	5	3	6	4
8	曇時々晴	11.0	2.9	6.6	9.9	3.4	9.5	1.9	10.4	1.5	8.1	7.7	8.8	8.1	8.4	7.0	312	309	305	302	455	451	6	4	5	3	5	4
◎ 9	晴一時曇	7.4	1.9	4.1	6.1	2.4	5.9	1.1	7.2	0.2	8.1	7.6	8.7	8.3	8.6	6.8	311	309	304	302	456	451	6	5	5	4	5	4
10	晴時々曇	10.1	0.2	4.8	9.5	0.7	9.5	-0.2	9.9	-1.3	8.1	7.7	8.5	7.9	8.0	× 6.4	311	302	305	294	455	449	6	5	4	3	6	4
◎ 11	晴後時々薄曇	12.3	4.0	7.3	13.8	3.9	11.8	1.9	13.2	1.4	8.2	× 7.5	8.4	× 7.8	7.8	6.6	311	299	303	289	452	448	6	5	4	4	5	4
12	曇時々晴一時雨	14.6	3.9	8.9	14.8	4.4	14.9	3.6	15.8	3.1	8.1	7.6	9.0	8.1	8.7	6.6	319	303	311	294	455	448	6	5	4	3	8	4
13	曇時々薄曇後晴	○ 18.3	9.5	13.5	○ 18.8	9.9	○ 18.4	9.3	○ 19.6	9.5	8.8	8.0	9.9	8.8	9.6	7.5	○ 327	314	320	303	470	454	6	5	4	3	○ 66	4
14	曇時々晴一時雨	14.0	9.5	11.7	14.9	10.1	13.5	8.6	13.0	7.7	9.5	8.9	10.9	9.9	○ 11.3	9.1	318	315	310	306	459	452	6	5	6	4	9	4
15	曇一時晴霧を伴う	13.4	7.4	10.3	13.8	8.3	12.9	7.5	12.9	6.2	○ 10.3	9.5	10.7	10.2	10.1	9.4	318	314	311	306	454	449	7	6	5	3	10	4
◎ 16	雨一時曇	15.2	9.8	11.7	14.3	10.2	14.2	9.7	13.9	9.2	○ 10.3	9.9	10.5	10.1	10.2	9.5	○ 327	313	○ 324	305	489	448	8	5	4	3	5	× 3
17	晴一時曇	11.1	4.1	8.0	10.3	4.3	10.2	3.9	10.4	3.1	10.2	9.7	○ 11.0	10.4	10.7	9.8	○ 327	314	322	306	519	483	9	6	8	4	23	4
18	晴れ時々曇	9.4	3.1	5.5	7.6	3.2	7.6	2.4	7.6	2.0	9.8	9.1	10.5	8.6	10.3	7.4	324	318	319	314	521	514	9	8	6	4	17	9
19	晴時々曇	11.5	4.9	7.6	11.0	5.5	10.7	4.7	12.4	3.8	9.0	8.3	9.1	8.6	8.6	7.6	324	321	319	314	521	515	8	7	6	5	9	6
20	薄曇後晴	13.4	4.0	8.4	14.6	4.6	13.5	3.3	14.1	2.6	9.1	8.5	9.3	9.0	9.5	8.0	322	319	317	313	520	514	8	6	5	4	8	6
21	晴れ	15.2	4.7	9.5	15.8	5.5	15.2	4.1	16.3	2.7	9.3	8.7	9.5	9.0	9.6	8.0	321	317	316	310	519	514	6	6	5	4	7	5
22	曇時々晴一時雨	12.4	6.5	9.3	13.2	7.3	12.6	5.9	12.2	5.3	9.3	8.9	9.7	9.3	10.3	8.2	325	314	322	308	○ 544	516	8	6	5	4	6	4
◎ 23	晴一時曇	12.0	5.9	9.1	12.7	6.4	10.6	5.7	12.5	4.7	9.2	8.8	9.5	9.1	9.2	7.9	318	314	312	308	536	529	○ 11	7	○ 10	5	32	5
◎ 24	晴後時々薄曇	13.5	2.8	8.7	13.7	3.7	13.8	2.0	15.2	1.5	9.4	8.8	9.4	9.1	8.8	7.5	325	314	321	308	529	521	9	6	5	4	32	8
25	曇後時々雨	14.6	6.4	9.7	14.3	7.2	12.4	6.2	13.0	5.7	9.4	8.9	9.8	9.3	10.1	7.6	323	320	317	313	521	516	6	6	5	3	8	5
26	曇一時雨後時々晴	13.5	7.8	10.2	13.0	8.4	12.2	7.7	13.2	6.9	9.3	9.1	9.8	9.4	9.2	8.6	326	314	321	306	537	521	7	5	6	3	10	6
27	晴一時雨	10.0	4.6	6.5	10.0	5.2	8.0	4.4	8.2	4.1	9.6	9.1	9.8	9.5	10.0	8.5	326	313	322	308	528	521	7	6	5	4	10	7
28	曇一時晴	10.0	4.9	7.4	10.9	4.9	9.3	3.9	10.1	3.7	9.6	9.0	9.8	9.5	9.9	8.6	324	314	318	308	524	489	7	5	4	3	8	5
29	雨時々曇	9.3	6.9	7.6	10.0	7.4	8.8	6.5	8.5	5.9	9.5	9.3	9.9	9.6	9.8	8.8	325	314	320	305	502	485	6	5	3	3	5	× 3
月間一日平均		11.9	4.7	8.0	11.8	5.3	11.2	4.2	11.8	3.4	9.2	8.7	9.6	9.0	9.4	7.8	320	311	315	303	489	477	7	5	5	3	12	5
前年度同月との比較		0.5	0.2	0.2	0.3	0.0	0.4	-0.1	1.6	0.2	0.7	0.6	0.5	0.6	0.9	0.3	3	7	5	8	41	39	0	0	1	0	4	0

（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2年2月	水位 (cm)		流量 (m3/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	-8	-363	76.1	欠測	× 0	× 0	5	× 0
◎ 2	-8	-368	77.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
3	-8	-370	77.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
4	-8	-385	× 67.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
5	-8	× -387	79.1	欠測	× 0	× 0	4	× 0
6	-8	-371	81.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-8	-362	81.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	-8	-373	81.1	欠測	× 0	× 0	2	× 0
◎ 9	-8	-374	83.2	欠測	× 0	× 0	1	× 0
10	-7	-374	80.6	欠測	× 0	1	3	1
◎ 11	-8	-382	75.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
12	× -9	-380	74.9	欠測	2	2	4	1
13	-7	-366	83.2	欠測	5	7	5	5
14	-6	-368	69.6	欠測	3	× 0	× 0	2
15	-6	-368	70.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 16	-4	-372	71.5	欠測	○ 17	○ 20	○ 44	○ 24
17	0	-364	69.5	欠測	× 0	× 0	1	× 0
18	1	-356	160.8	欠測	× 0	1	17	× 0
19	○ 2	-355	174.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
20	○ 2	-357	178.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	1	-358	174.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
22	1	-359	177.7	欠測	16	11	9	20
◎ 23	0	-358	177.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 24	-1	-356	○ 179.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-2	-357	177.7	欠測	4	4	6	5
26	-1	○ -352	172.8	欠測	8	3	3	6
27	-2	-359	177.9	欠測	× 0	1	1	× 0
28	-3	-360	176.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
29	-4	-367	113.3	欠測	10	7	4	13
当月計	-	-	-	-	65	57	109	77
一日平均	-4	-366	115.1	#DIV/0!	2	2	4	3
前年度累計	-	-	-	-	1511	1645	1718	1539
本年度累計	-	-	-	-	1228	1423	1421	1446
前年累計比較	-	-	-	-	-283	-222	-297	-93

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 雨量は大阪管区気象台予報課、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 ㎥)

令和2年2月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	612,500	361,300	202,900	1,176,700
◎ 2	597,200	360,100	189,200	1,146,500
3	627,700	378,200	207,900	1,213,800
4	623,400	377,100	208,200	1,208,700
5	634,600	379,500	210,000	1,224,100
6	619,600	378,500	203,900	1,202,000
7	630,100	372,100	○ 212,800	1,215,000
8	600,900	361,700	194,600	1,157,200
◎ 9	595,200	366,200	187,100	1,148,500
10	622,600	372,600	198,400	1,193,600
◎ 11	604,300	356,200	178,200	1,138,700
12	611,600	377,100	205,100	1,193,800
13	623,500	369,200	197,500	1,190,200
14	615,600	367,400	180,400	1,163,400
15	587,600	363,700	185,200	1,136,500
◎ 16	566,800	355,900	× 168,700	× 1,091,400
17	651,900	370,800	186,800	1,209,500
18	652,100	372,300	212,400	1,236,800
19	○ 671,000	373,000	208,400	○ 1,252,400
20	662,400	375,700	198,800	1,236,900
21	645,300	376,700	201,600	1,223,600
22	567,100	× 353,000	181,400	1,101,500
◎ 23	579,800	360,400	178,200	1,118,400
◎ 24	581,100	367,000	185,100	1,133,200
25	606,900	378,400	188,400	1,173,700
26	592,000	377,800	197,400	1,167,200
27	609,400	○ 391,800	204,400	1,205,600
28	605,700	385,900	201,700	1,193,300
29	× 563,600	369,400	174,200	1,107,200
当月計	17,761,500	10,749,000	5,648,900	34,159,400
一日平均	612,466	370,655	194,790	1,177,910
前月計比較	-883,100	-622,600	-534,500	-2,040,200
前月計比率(%)	95.3	94.5	91.4	94.4
本年度累計	201,185,800	126,754,300	69,776,800	397,716,900
前年累計比較	4,369,100	-810,400	-1,337,400	2,221,300
前年累計比率(%)	102.2	99.4	98.1	100.6

(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 ㎥)

令和2年2月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	627,200	412,600	224,000	1,263,800
◎ 2	628,200	402,600	196,500	1,227,300
3	657,800	434,300	222,300	1,314,400
4	652,700	422,600	229,000	1,304,300
5	662,400	416,600	224,800	1,303,800
6	644,400	429,300	221,500	1,295,200
7	662,400	412,200	○ 234,400	1,309,000
8	623,500	408,800	208,500	1,240,800
◎ 9	626,600	423,200	202,800	1,252,600
10	643,900	409,100	220,300	1,273,300
◎ 11	632,400	401,900	195,300	1,229,600
12	639,900	435,900	220,500	1,296,300
13	656,600	412,700	222,900	1,292,200
14	641,500	412,300	209,200	1,263,000
15	618,600	414,800	208,600	1,242,000
◎ 16	602,300	× 400,500	196,400	× 1,199,200
17	○ 668,300	419,100	207,700	1,295,100
18	640,000	421,600	233,500	1,295,100
19	667,400	421,800	232,800	○ 1,322,000
20	646,900	424,000	223,700	1,294,600
21	654,300	420,000	228,500	1,302,800
22	604,400	403,800	205,900	1,214,100
◎ 23	606,700	406,800	195,000	1,208,500
◎ 24	609,900	413,600	204,100	1,227,600
25	640,300	429,700	215,600	1,285,600
26	613,400	426,100	222,100	1,261,600
27	647,600	○ 441,200	224,000	1,312,800
28	628,800	427,900	223,000	1,279,700
29	× 589,100	419,600	× 194,300	1,203,000
当月計	18,437,500	12,124,600	6,247,200	36,809,300
一日平均	635,776	418,090	215,421	1,269,286
前月計比較	-1,112,300	-790,500	-196,800	-2,099,600
前月計比率(%)	94.3	93.9	96.9	94.6
本年度累計	215,222,200	143,457,800	72,467,000	431,147,000
前年累計比較	3,850,400	-2,987,200	-4,233,400	-3,370,200
前年累計比率(%)	101.8	98.0	94.5	99.2

(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2年2月		柴島浄水場	庭窪浄水場			豊野浄水場	合計
	日		巽系	大淀系	小計	城東	
	1	459,700	241,700	200,100	441,800	193,200	1,094,700
◎	2	460,700	245,100	200,700	445,800	184,700	1,091,200
	3	470,300	248,100	203,700	451,800	198,300	1,120,400
	4	473,000	249,500	206,000	455,500	209,100	1,137,600
	5	473,800	250,900	206,200	457,100	205,700	1,136,600
	6	475,000	250,400	○ 208,200	○ 458,600	209,700	○ 1,143,300
	7	471,600	247,400	203,100	450,500	203,200	1,125,300
	8	458,500	243,300	200,500	443,800	190,700	1,093,000
◎	9	455,100	242,900	197,800	440,700	186,800	1,082,600
	10	466,500	244,500	200,700	445,200	191,600	1,103,300
◎	11	462,100	249,600	201,700	451,300	186,800	1,100,200
	12	469,500	246,800	201,600	448,400	196,300	1,114,200
	13	471,400	247,500	202,700	450,200	200,800	1,122,400
	14	463,700	241,900	199,300	441,200	194,200	1,099,100
	15	454,500	240,500	198,700	439,200	185,500	1,079,200
◎	16	× 446,200	× 232,100	190,800	422,900	× 169,300	× 1,038,400
	17	473,700	249,300	205,100	454,400	201,200	1,129,300
	18	471,600	247,500	204,800	452,300	206,800	1,130,700
	19	476,200	251,400	205,700	457,100	○ 209,900	1,143,200
	20	472,600	○ 251,500	203,300	454,800	207,200	1,134,600
	21	474,300	248,600	192,700	441,300	208,900	1,124,500
	22	457,000	232,800	181,900	414,700	183,100	1,054,800
◎	23	455,200	234,500	182,000	416,500	180,300	1,052,000
◎	24	464,300	245,700	188,500	434,200	188,100	1,086,600
	25	472,200	242,100	192,000	434,100	193,600	1,099,900
	26	479,400	246,500	191,700	438,200	200,600	1,118,200
	27	○ 480,400	248,600	193,000	441,600	202,700	1,124,700
	28	475,000	246,100	188,100	434,200	198,700	1,107,900
	29	456,200	233,200	× 177,600	× 410,800	173,400	1,040,400
当月計		13,539,700	7,100,000	5,728,200	12,828,200	5,660,400	32,028,300
一日平均		466,886	244,828	197,524	442,352	195,186	1,104,424
前月計比較		-872,500	-365,100	-409,100	-774,200	-147,600	-1,794,300
前月計比率(%)		93.9	95.1	93.3	94.3	97.5	94.7
本年度累計		160,456,000	81,343,400	66,649,200	147,992,600	64,279,100	372,727,700
前年累計比較		3,944,600	331,100	-797,800	-466,700	-2,812,500	665,400
前年累計比率(%)		102.5	100.4	98.8	99.7	95.8	100.2

(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2年2月	日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
	1	289,727	104,580	61,388	455,695
◎	2	292,851	100,750	55,325	448,926
	3	304,650	113,460	61,836	479,946
	4	305,877	110,510	64,059	480,446
	5	306,297	111,780	62,179	480,256
	6	309,856	113,990	62,178	486,024
	7	305,493	108,200	○ 64,430	478,123
	8	291,151	103,300	57,566	452,017
◎	9	294,669	108,290	55,558	458,517
	10	303,177	106,930	60,913	471,020
◎	11	295,241	100,670	54,450	450,361
	12	302,209	112,810	60,593	475,612
	13	303,919	105,480	61,764	471,163
	14	297,817	107,700	57,924	463,441
	15	290,198	105,570	57,324	453,092
◎	16	283,187	× 99,940	× 52,840	435,967
	17	○ 314,173	109,540	58,149	481,862
	18	310,929	112,810	63,157	486,896
	19	313,116	110,630	63,693	○ 487,439
	20	309,031	111,290	59,754	480,075
	21	303,621	108,520	60,267	472,408
	22	279,380	101,280	56,940	437,600
◎	23	279,250	102,890	54,171	436,311
◎	24	284,824	104,030	56,549	445,403
	25	292,999	109,680	61,219	463,898
	26	294,127	108,480	62,612	465,219
	27	297,489	○ 117,130	62,488	477,107
	28	293,333	109,570	62,183	465,086
	29	× 273,667	104,140	55,787	× 433,594
当月計		8,622,258	3,123,950	1,727,296	13,473,504
一日平均		297,319	107,722	59,562	464,604
前月計比較		-513,827	-172,530	-69,892	-756,249
前月計比率(%)		94.4	94.8	96.1	94.7
本年度累計		99,875,704	37,750,690	19,922,740	157,549,134
前年累計比較		405,250	-1,275,450	-1,612,534	-2,482,734
前年累計比率(%)		100.4	96.7	92.5	98.4

※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、北港加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ場(上水)、真田山加圧 ﾎﾟﾝﾌﾟ場、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2年2月

(A) 凝集剤　　硫酸ばんど

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ﾘｯﾄﾙ)	年度累計 (ﾘｯﾄﾙ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当　月	23.4	13.8	16.6	29	335	291,790	3,446,070
	前年当月との比較			-1.4	1	1	-2,550	-806,910
庭窪	当　月	23.1	15.2	17.3	29	335	187,850	2,402,720
	前年当月との比較			-0.1	1	1	60	-367,940
豊野	当　月	33.2	24.2	27.4	29	335	154,756	1,728,128
	前年当月との比較			5.8	1	1	21,259	-119,602

(B) アルカリ剤　　かせいソーダ

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ﾘｯﾄﾙ)	年度累計 (ﾘｯﾄﾙ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	9	539,170	6,741,380
	後 処 理 1	39.4	22.6	30.0	29	335		
	後 処 理 2	3.9	0.0	1.8	29	335		
	前年当月との比較			3.3			76,100	-12,910
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	20	354,080	4,743,577
						0		
	後 処 理 1	30.4	16.7	22.3	29	335		
	後 処 理 2	6.1	3.8	5.0	29	335		
	前年当月との比較			3.6			37,000	24,227
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	80	159,815	2,345,418
	後 処 理 1	29.1	23.3	26.2	29	335		
	後 処 理 2	2.3	1.7	2.0	29	335		
	前年当月との比較			0.6			1,481	-44,127

※ 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/m3)			使用延べ日数		使用量 (ﾘｯﾄﾙ)	年度累計 (ﾘｯﾄﾙ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	4.80	0.86	2.64	29	305	46,880	292,890
	前年同月との比較			0.30	1	40	7,810	73,390
庭窪	当月	4.39	0.92	2.80	29	316	31,360	198,160
	前年同月との比較			0.50	1	1	6,200	32,810
豊野	当月	3.00	0.50	2.10	29	264	11,862	64,702
	前年同月との比較			0.20	1	56	358	3,078

(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/m3)			使用延べ日数		使用量（ﾘｯﾄﾙ）	年度累計（ﾘｯﾄﾙ）
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	5	193,530	1,294,240
	後 処 理 1	2.5	0.5	1.5	29	335		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	29	335		
	前年当月との比較			0.7			94,890	251,980
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	5	108,270	803,090
	後 処 理 1	2.1	0.5	1.3	29	335		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	29	335		
	前年当月との比較			0.7			42,930	108,670
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	29,422	374,236
	後 処 理 1	0.7	0.5	0.6	29	335		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.1	29	335		
	前年当月との比較			-0.1			-2,281	-816

※ 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/m3)			使用延べ日数	
		最高	最低	平均	当月	累計
柴島	中オゾン処理	0.90	0.40	0.64	29	335
	前年当月との比較			-0.03	1	1
	後オゾン処理	0.35	0.14	0.20	29	335
	前年当月との比較			-0.01	1	1
庭窪	中オゾン処理	0.71	0.36	0.52	29	335
	前年当月との比較			0.03	1	1
	後オゾン処理	0.22	0.17	0.19	29	335
	前年当月との比較			0.00	1	1
豊野	中オゾン処理	0.70	0.59	0.66	29	335
	前年当月との比較			-0.02	1	1
	後オゾン処理	0.29	0.21	0.25	29	335
	前年当月との比較			0.00	1	1

②粉末活性炭

		注入率 (g/m3)			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	3	0	800
	前年同月との比較			0.0	0	1	0	200

6　スラッジ処理状況
令和2年2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（m3）		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	11,898	131,413	4.3	2.3	3.0
	庭窪	4,445	83,580	3.7	1.5	2.0
天日 脱水	豊野	4,060	44,665	3.9	0.1	1.9
合　計		20,403	259,658			

（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/m2.h）			含水率（%）
	最高	最低	平均	平均
柴　島	4.5	2.0	4.1	64.1
庭　窪	4.1	3.4	3.8	66.9

（4）脱水ケーキ搬出量

			当月（t）	年度累計（t）
機械	柴島	搬出量	719.38	7,489.81
		前年同月比較	-85.01	-2,320.88
	庭窪	搬出量	270.66	4,273.11
		前年同月比較	-1.06	-642.12
	合計	搬出量	990.04	11,762.92
		前年同月比較	-86.07	-2,963.00
天日	豊野	搬出量	270.75	3,858.07
		前年同月比較	-288.15	-1,834.68

（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	0.00
		有効（ｾﾒﾝﾄ）	0.00	0.00
		有効（グランド）	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）	719.38	7,489.81
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効（ｾﾒﾝﾄ）	0.00	0.00
		有効（グランド）	0.00	0.00
		有効（園芸用）	0.00	0.00
		有効（埋め戻し）	270.66	4,273.11
天日	豊野	埋立	0.00	0.00
		有効（ｾﾒﾝﾄ）	0.00	0.00
		有効（グランド）	0.00	0.00
		有効（園芸用）	1.41	358.32
		有効（埋め戻し）	269.34	3,499.75
		リバーソイル	0.00	0.00
		荒破砕	0.00	0.00

7 テレメータ

令和2年2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	2/15	2/16	2/17	2/18	月平均
柴島	井高野	東淀川区井高野１丁目	相川枝線	0.303	0.303	0.301	0.301	0.302
柴島	瑞光	東淀川区瑞光４丁目	小松枝線	0.300	0.301	0.299	0.299	0.300
柴島	豊里	東淀川区豊里６丁目	豊里幹線	0.318	0.318	0.317	0.317	0.318
柴島	東中島	東淀川区東中島１丁目	淀川北部幹線	0.303	0.305	0.302	0.303	0.304
柴島	田川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	0.314	0.316	0.311	0.312	0.314
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	0.325	0.328	0.322	0.323	0.325
柴島	東三国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	0.305	0.306	0.303	0.303	0.305
柴島	三津屋	淀川区三津屋中１丁目	φ300	0.309	0.311	0.306	0.306	0.308
柴島	佃	西淀川区佃４丁目	φ300	0.321	0.324	0.317	0.318	0.320
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	0.273	0.276	0.269	0.270	0.272
柴島	東天満	北区天満橋１丁目	梅田枝管	0.439	0.442	0.437	0.438	0.439
柴島	堂島西	北区堂島３丁目	西部幹線	0.309	0.313	0.307	0.308	0.310
柴島	海老江	福島区海老江５丁目	梅田枝管	0.394	0.397	0.391	0.392	0.394
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	0.295	0.298	0.292	0.293	0.295
柴島	此花	此花区春日出北１丁目	φ600	0.311	0.314	0.307	0.308	0.310
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	0.317	0.320	0.313	0.314	0.316
柴島	桜島	此花区北港２丁目	梅町枝線	0.299	0.302	0.295	0.295	0.298
柴島	舞洲	此花区北港緑地２丁目	φ300	0.352	0.353	0.353	0.351	0.352
柴島	片町	都島区片町２丁目	弁天枝線	0.267	0.270	0.265	0.265	0.267
柴島	毛馬	都島区毛馬町１丁目	長柄東枝線	0.293	0.294	0.291	0.292	0.292
柴島	大宮	旭区大宮４丁目	φ300	0.284	0.285	0.282	0.283	0.284
柴島	野江	城東区野江２丁目	玉造幹線	0.305	0.306	0.303	0.303	0.304
柴島	上本町	中央区上本町西４丁目	東部幹線	0.312	0.311	0.312	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	0.282	0.282	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	－	－	－	－	－
大淀	端建蔵橋	西区川口１丁目	西部幹線	0.280	0.280	0.280	0.280	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	0.293	0.293	0.292	0.292	0.292
大淀	市岡	港区南市岡３丁目	今宮幹線	0.298	0.298	0.297	0.297	0.297
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	0.269	0.271	0.268	0.269	0.270
大淀	北津守	西成区長橋３丁目	津守枝管	0.278	0.280	0.277	0.278	0.279
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	0.262	0.264	0.261	0.261	0.263
大淀	粉浜	住之江区粉浜西１丁目	住吉幹線	0.263	0.264	0.262	0.262	0.264
大淀	上住吉	住吉区上住吉１丁目	φ300	0.388	0.388	0.387	0.387	0.387
大淀	松虫	阿倍野区王子町２丁目	東部幹線	－	－	－	－	－
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	0.253	0.254	0.250	0.275	0.257
巽	林寺	生野区林寺６丁目	住吉幹線	0.287	0.287	0.287	0.286	0.287
巽	南港	住之江区南港東８丁目	南港枝管	0.324	0.324	0.324	0.324	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	0.287	0.289	0.288	0.286	0.287
巽	寄木橋	住之江区平林南２丁目	南部幹線	0.264	0.266	0.265	0.263	0.264
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	0.283	0.283	0.282	0.280	0.282
巽	墨江	住吉区千躰２丁目	墨江枝線	－	－	－	－	－
巽	長居	住吉区長居東３丁目	φ300	－	－	－	－	－
巽	沢之町公園	住吉区南住吉３丁目	南部幹線	0.411	0.410	0.409	0.410	0.410
巽	山之内公園	住吉区山之内５丁目	φ150	0.338	0.338	0.337	0.337	0.337
巽	今林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	0.282	0.282	0.282	0.281	0.282
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	0.251	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	0.384	0.384	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	0.349	0.350	0.350
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	2/15	2/16	2/17	2/18	月平均
豊野	茨田	鶴見区諸口３丁目	今福枝管	0.291	0.290	0.290	0.291	0.291
豊野	蒲生	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	0.274	0.272	0.273	0.274	0.273
豊野	西横掘	西区新町１丁目	中部幹線	0.275	0.275	0.274	0.274	0.275
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	0.282	0.284	0.280	0.280	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	0.287	0.286	0.286	0.287	0.286
豊野	真田山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.175	0.175	0.174	0.174	0.174
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	0.182	0.181	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	0.326	0.326	0.327	0.327
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	0.270	0.271	0.269	0.269	0.271

（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	2/15	2/16	2/17	2/18	月平均
柴島	東中島	東淀川区東中島１丁目	淀川北部幹線	325	348	336	330	269
柴島	田川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	625	586	674	671	636
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	921	872	993	993	950
柴島	東三国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	445	431	438	435	444
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	246	232	267	267	251
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	121	268	104	113	182
柴島	東天満西	北区天満橋１丁目	梅田枝管	343	421	371	362	401
柴島	海老江	福島区海老江６丁目	梅田枝管	－	78	－	－	78
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	386	375	429	433	408
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	3,711	3,758	3,658	3,638	3,456
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	3,006	2,918	3,100	3,092	2,992
大淀	木津川大橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	1,516	1,475	1,570	1,565	1,533
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	1,518	1,486	1,571	1,572	1,519
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	3,313	3,203	3,411	3,405	2,722
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	1,080	1,031	1,083	1,081	1,040
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	911	898	885	795	833
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	住吉区千躰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	277	271	281	278	277
巽	今林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	1,730	1,695	1,807	1,776	1,770
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	3,746	3,655	3,835	3,838	3,775
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	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	2,786	2,590	2,950	3,046	2,887
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	698	480	917	913	707
豊野	末吉橋	中央区南船場１丁目	長堀幹線	2,226	2,226	2,226	2,226	1,791
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	358	315	387	438	406
豊野	今里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	916	839	979	1,065	1,008
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	－	65	51	－	58
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	－	－	－	261	261
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 2 年 2 月 12 日				天候	当日	曇時々晴一時雨	
						前日	晴後時々曇	
						降雨日	1 月 29 日	
採水場所	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川	淀川
試験項目	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 (℃)	6.4	8.3	8.8	10.9	8.9	9.5	10.8	12.7
水温 (℃)	7.3	6.6	7.8	9.9	7.6	7.9	8.8	9.0
濁度(比濁)(度)	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0
色度(比色)(度)	12	9	14	10	10	12	11	10
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥・生ぐさ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
pH値	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
総アルカリ度 (mg/L)								
溶存酸素 (mg/L)	12.8	12.6	12.5	11.7	12.6	12.3	12.0	12.5
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.7	1.8	1.7	1.1	1.7	1.1	1.3	1.1
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	4.4	4.1	4.7	5.4	4.7	4.7	4.6	4.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	1.4	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
紫外線吸光度 (260nm)	0.022	0.032	0.026	0.032	0.029	0.028	0.028	0.028
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	1.4	0.5	2.4	1.0	1.0	1.0	1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.011	0.006	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.02	0.04	0.09	0.35	0.38	0.35	0.36
全窒素 (mg/L)	0.8	1.8	1.3	3.1	1.7	1.7	1.6	1.7
浮遊物質 (mg/L)	6	2	8	8	11	8	4	5
電気伝導率 (μs/cm)	143	149	150	195	170	171	169	168
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
フェノール類 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
大腸菌群 MPN (100mL)	220	330	2100	2800	6600	6300	2400	1600
大腸菌 MPN (100mL)	7.4	6.3	42	980	26	31	4.1	6.3
一般細菌 (1mL)	56	190	220	260	510	150	160	120

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場　　令和2年2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)	生物化学的酸素要求量 (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)	過マンガン酸カリウム消費量 (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	14.4	9.8	3.0	12	7.4	35.0	11.0	欠測			0.28	5.2	158						
2	12.9	9.8	2.0	12	7.5	36.7	11.2	0.7			0.28	5.1	167						
3	8.6	9.4	2.0	12	7.5	37.8	11.5	0.8	1.4	0.036	0.25	4.5	165						
4	10.3	9.4	3.0	10	7.4	39.0	11.8	1.1	1.4	0.032	0.28	4.5	166						
5	9.0	9.2	2.5	10	7.4	41.3	11.8	0.9	1.5	0.032	0.28	4.8	164	0.037	0.031				
6	7.1	8.7	4.0	12	7.4	38.0	11.5	1.0	1.3	0.033	0.32	4.3	167						
7	4.9	8.3	4.0	10	7.4	41.2	11.8	1.0	1.4	0.032	0.29	4.3	167						
8	12.8	8.7	4.0	10	7.5	37.6	12.1	0.9			0.25	5.2	171						
9	9.4	8.4	4.0	10	7.5	38.2	12.0	0.9			0.27	4.6	168						
10	5.5	8.3	4.0	10	7.5	37.7	11.9	0.9	1.4	0.027	0.24	4.3	167						
11	15.5	8.2	4.0	10	7.6	38.2	12.0	0.7			0.21	4.6	163						
12	9.8	8.2	3.0	10	7.4	38.2	12.0	1.3	1.4	0.028	0.23	4.0	160	0.030	0.023				
13	16.2	9.1	3.0	12	7.5	37.2	12.1	1.1	1.3	0.032	0.23	4.8	163						
14	15.6	10.1	3.0	12	7.5	39.1	11.8	1.1	1.3	0.031	0.21	4.8	163						
15	15.4	11.1	4.0	12	7.4	41.1	10.9	1.4			0.34	5.1	171						
16	17.0	10.2	3.0	12	7.4	36.3	11.2	1.2			0.19	4.7	160						
17	10.3	10.3	4.0	12	7.4	38.1	10.9	1.3	1.5	0.034	0.22	4.7	165						
18	10.1	9.5	3.5	10	7.4	34.5	10.9	2.1	1.5	0.042	0.23	6.0	154						
19	10.6	8.9	4.0	10	7.5	34.8	12.0	1.2	1.3	0.032	0.11	4.5	150	0.033	0.015	<0.001	49	220	490
20	12.0	9.3	4.0	12	7.6	34.8	11.6	1.2	1.3	0.033	0.08	4.7	148						
21	12.0	8.9	4.0	14	7.4	36.4	12.1	1.6	1.3	0.029	0.08	4.5	148						
22	11.8	9.9	4.0	12	7.5	38.9	11.6	1.1			0.06	4.5	148						
23	13.0	9.8	8.0	16	7.5	34.8	11.3	1.6			0.12	5.1	156						
24	12.1	9.8	4.0	14	7.5	35.0	11.8	1.1			0.06	4.2	138						
25	8.6	9.3	5.0	12	7.5	38.9	11.6	0.9	1.2	0.034	0.07	4.5	140						
26	14.8	9.5	4.0	10	7.6	35.7	11.5	1.2	1.3	0.031	0.05	4.0	111	0.026	0.018				
27	12.3	9.9	4.0	12	7.4	35.8	11.1	1.3	1.3	0.030	0.14	4.2	146						
28	8.9	9.8	4.0	10	7.6	36.7	11.8	0.9	1.2	0.032	0.05	4.0	143						
29	13.9	9.9	3.0	8	7.6	38.2	11.6	1.0			0.07	4.6	143						
最高	17.0	11.1	8.0	16	7.6	41.3	12.1	2.1	1.5	0.042	0.34	6.0	171	0.037	0.031	<0.001	49	220	490
最低	4.9	8.2	2.0	8	7.4	34.5	10.9	0.7	1.2	0.027	0.05	4.0	111	0.026	0.015	<0.001	49	220	490
平均	11.5	9.4	3.7	11	7.5	37.4	11.6	1.1	1.4	0.032	0.19	4.6	156	0.032	0.022	<0.001	49	220	490

庭窪浄水場　令和2年2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)	生物化学的酸素要求量 (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)	過マンガン酸カリウム消費量 (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	9.2	9.6	3.0	14	7.4	35.8	11.2	0.7			0.27	4.7	170						
2	12.1	9.6	3.0	8	7.4	36.7	11.3	0.9			0.23	4.5	168						
3	8.8	9.1	2.5	9	7.3	37.2	11.3	0.8	1.5	0.033	0.23	4.7	166						
4	8.5	9.0	3.0	9	7.5	36.5	11.4	0.6	1.5	0.032	0.25	4.7	166	0.036	0.030				
5	9.3	9.5	3.0	10	7.4	38.1	11.3	0.8	1.5	0.034	0.28	4.6	170						
6	4.7	8.5	4.0	12	7.4	37.0	11.6	0.9	1.6	0.034	0.24	5.2	170						
7	4.2	6.8	3.0	10	7.5	36.7	11.8	0.8	1.6	0.033	0.22	5.3	170						
8	10.7	9.3	3.0	10	7.5	37.4	12.1	0.9			0.25	4.7	174						
9	6.2	9.1	4.0	12	7.5	37.2	11.7	1.1			0.22	4.4	170						
10	5.2	7.8	3.0	8	7.4	37.2	11.6	0.8	1.6	0.031	0.20	4.7	167						
11	9.0	8.1	3.0	10	7.4	37.4	11.5	1.0			0.21	4.9	163						
12	7.7	8.4	3.0	10	7.5	36.3	11.7	0.8	1.5	0.031	0.19	5.4	164	0.033	0.022				
13	13.3	9.1	4.0	12	7.4	37.0	11.4	0.9	1.3	0.032	0.20	4.4	164						
14	13.7	10.8	5.0	14	7.4	37.8	10.3	2.1	1.5	0.038	0.33	6.6	177						
15	12.9	10.1	4.0	10	7.3	38.4	11.0	0.7			0.18	5.6	169						
16	13.1	10.4	3.0	10	7.4	37.3	11.0	1.0			0.18	4.6	174						
17	10.5	10.5	8.0	20	7.4	36.5	10.1	2.7	1.6	0.042	0.32	6.5	168						
18	6.3	8.6	6.0	14	7.4	34.9	10.9	1.2	1.4	0.038	0.12	5.9	151						
19	9.9	8.8	8.0	14	7.4	34.5	11.3	0.6	1.4	0.032	0.08	5.3	152	0.035	0.013	<0.001	33	3300	1300
20	10.9	8.9	5.0	12	7.5	35.5	11.2	0.8	1.4	0.030	0.07	4.9	149						
21	8.8	9.1	5.0	14	7.4	35.9	11.4	0.9	1.4	0.033	0.06	4.9	150						
22	8.4	9.4	5.0	12	7.6	36.3	11.3	1.0			0.06	4.9	149						
23	11.7	9.5	8.0	16	7.5	35.7	10.9	2.2			0.17	6.2	152						
24	10.7	9.5	4.0	12	7.5	34.9	11.7	1.3			0.06	4.9	143						
25	9.6	9.2	4.0	12	7.4	35.0	11.1	0.7	1.4	0.030	0.05	4.6	143						
26	13.3	9.4	3.0	10	7.5	35.1	11.1	0.9	1.4	0.030	0.05	4.3	143	0.030	0.019				
27	8.4	9.1	5.0	12	7.5	35.1	11.0	0.9	1.4	0.032	0.06	5.2	144						
28	8.4	9.2	3.0	10	7.5	34.7	11.2	0.8	1.4	0.033	0.05	3.8	146						
29	10.1	10.0	3.0	8	7.5	37.4	11.1	0.9			0.06	5.3	150						
最高	13.7	10.8	8.0	20	7.6	38.4	12.1	2.7	1.6	0.042	0.33	6.6	177	0.036	0.030	<0.001	33	3300	1300
最低	4.2	6.8	2.5	8	7.3	34.5	10.1	0.6	1.3	0.030	0.05	3.8	143	0.030	0.013	<0.001	33	3300	1300
平均	9.5	9.2	4.2	12	7.4	36.4	11.3	1.0	1.5	0.033	0.17	5.0	160	0.034	0.021	<0.001	33	3300	1300

豊野浄水場　令和2年2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)	生物化学的酸素要求量 (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)	過マンガン酸カリウム消費量 (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	21.3	10.2	6.0	16	7.4	30.5	11.5	0.5			0.02	6.3	136						
2	20.2	10.2	4.0	16	7.4	32.1	11.6	0.6			<0.02	5.2	142						
3	20.7	9.7	5.0	12	7.4	32.6	11.5	0.7	1.3	0.034	<0.02	5.5	144						
4	20.8	10.3	4.0	14	7.4	33.1	11.7	0.4	1.3	0.030	<0.02	5.9	145	0.064	0.005				
5	20.7	10.4	6.0	12	7.4	33.4	11.5	0.6	1.2	0.032	<0.02	5.7	144						
6	21.1	9.2	6.0	16	7.3	33.9	11.8	0.7	1.2	0.030	<0.02	5.5	148						
7	21.3	8.3	6.0	14	7.4	34.4	12.5	0.6	1.2	0.031	<0.02	5.3	151						
8	20.5	9.1	4.0	12	7.5	34.5	12.3	0.8			0.02	5.6	153						
9	20.5	9.6	4.0	12	7.5	34.6	12.0	1.1			0.02	5.2	149						
10	20.8	8.7	4.0	10	7.5	34.6	12.3	0.6	1.1	0.029	<0.02	4.5	148						
11	20.1	8.5	4.0	8	7.5	35.1	12.7	0.7			<0.02	4.6	147						
12	20.8	9.6	5.0	14	7.5	34.1	11.9	0.6	1.2	0.033	<0.02	4.7	148	0.025	0.006				
13	20.8	10.0	4.0	12	7.5	34.6	11.8	0.5	1.1	0.029	<0.02	4.5	147						
14	20.9	11.9	5.0	12	7.5	35.6	11.1	0.6	1.2	0.030	0.02	5.2	152						
15	21.3	11.3	5.0	12	7.4	36.3	11.3	0.8			0.02	5.9	157						
16	21.3	11.1	4.0	12	7.4	34.8	11.6	0.8			0.02	5.2	151						
17	20.2	11.2	10	24	7.4	34.3	10.8	1.2	1.3	0.040	0.03	7.2	148						
18	20.7	10.5	15	30	7.5	30.9	11.0	1.7	1.5	0.047	0.04	9.4	135						
19	21.3	9.2	8.0	20	7.4	32.6	11.4	0.4	1.3	0.039	0.03	6.9	142	0.041	0.003	<0.001	49	1300	1000
20	21.3	10.3	7.0	18	7.4	33.5	11.6	0.7	1.3	0.036	<0.02	6.6	144						
21	20.7	10.4	5.0	16	7.4	34.6	11.5	0.7	1.3	0.032	<0.02	5.6	144						
22	20.5	11.1	4.0	12	7.5	34.6	11.6	0.9			<0.02	6.0	145						
23	20.5	10.0	10	32	7.5	33.2	11.1	1.6			0.03	7.3	144						
24	20.8	9.6	10	28	7.5	31.5	11.9	0.9			0.03	7.2	137						
25	20.2	10.8	7.0	14	7.4	31.9	11.6	0.7	1.3	0.035	0.03	5.3	138						
26	20.8	9.5	7.0	14	7.4	33.5	11.5	1.1	1.3	0.034	0.03	5.3	140	0.024	0.004				
27	20.1	10.2	8.0	20	7.5	31.9	11.3	1.2	1.3	0.040	0.02	6.3	137						
28	20.6	10.2	7.0	14	7.5	33.8	11.3	1.0	1.3	0.037	0.03	5.7	141						
29	21.0	11.1	4.0	12	7.5	32.9	11.9	0.8			0.02	6.0	136						
最高	21.3	11.9	15	32	7.5	36.3	12.7	1.7	1.5	0.047	0.04	9.4	157	0.064	0.006	<0.001	49	1300	1000
最低	20.1	8.3	4.0	8	7.3	30.5	10.8	0.4	1.1	0.029	<0.02	4.5	135	0.024	0.003	<0.001	49	1300	1000
平均	20.8	10.1	6.1	16	7.4	33.6	11.6	0.8	1.3	0.034	<0.02	5.8	145	0.039	0.005	<0.001	49	1300	1000

（3） 3浄水場水質試験　　令和2年2月

浄水場	柴島浄水場			庭窪浄水場		豊野浄水場	
	原水	浄水		原水	浄水	原水	浄水
採水場所 / 試験項目	沈砂池	下系配水	上系配水	接合井	送水	着水井	浄水池
気温（℃）	11.5	19.8	12.8	9.5	20.0	20.8	20.8
水温（℃）	9.4	10.2	9.7	9.2	9.5	10.1	9.4
濁度（比濁）(度)	3.7			4.2		6.1	
濁度（光電光度）(度)		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色度（比色）(度)	11			12		16	
色度（透過光）(度)		<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭気	微土臭	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
pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/L)	37.4	35.2	34.4	36.4	34.4	33.6	30.5
有機物（全有機炭素（TOC）の量）(mg/L)		0.7	0.7		0.7		0.6
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	4.6	0.9	0.9	5.0	1.2	5.8	1.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.19	<0.02	<0.02	0.17	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)	156	180	182	160	183	145	167
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.032	0.002	<0.001	0.034	<0.001	0.039	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)		0.47	0.48		0.52		0.47
残留塩素 (mg/L)		0.56	0.57		0.62		0.56
大腸菌群 MPN (100mL)	220			3300		1300	
大腸菌 (100mL中)		「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)	490	0	0	1300	0	1000	0

（注）1.　「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 11 号

市内給水栓水質検査月報

（その１）

採水年月日	令和 2 年 2 月 18 日 火曜日	天候	当日	晴時々曇	当日給水量
			前日	晴一時曇	1130700 ㎥

検査項目 ＼ 採水場所		柴島 淀川区 新高 4	柴島 西淀川区 大和田 1	柴島 此花区 春日出北 1	柴島 中央区 森ノ宮中央 1	柴島 東淀川区 小松 4	柴島 旭区 新森 4	柴島 都島区 都島本通 4	大淀 大正区 鶴町 1	柴島 此花区 北港緑地 2
採水時刻		12:25	11:30	10:15	11:00	12:40	12:15	10:15	10:45	10:45
気温	℃	10.2	10.2	6.2	7.3	9.0	7.7	6.7	5.8	8.6
水温	℃	10.8	11.4	10.3	9.9	10.7	10.4	10.4	12.1	11.6
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
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	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	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.032	0.031	0.029	0.028	0.029	0.028	0.031	0.029	0.038
硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
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	18	17	18	17	18	18	18	18	18
ナトリウム及びその化合物	mg/L		19		19				20	
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	0.42	0.42	0.40	0.36	0.32	0.37	0.38	0.34	0.44
残留塩素	mg/L	0.56	0.55	0.50	0.44	0.43	0.47	0.49	0.45	0.58
クロロホルム	mg/L									
ジブロモクロロメタン	mg/L									
ブロモジクロロメタン	mg/L									
ブロモホルム	mg/L									
総トリハロメタン	mg/L									
ホルムアルデヒド	mg/L									
クロロ酢酸	mg/L									
ジクロロ酢酸	mg/L									
トリクロロ酢酸	mg/L									
ジクロロアセトニトリル	mg/L									
抱水クロラール	mg/L									
ジェオスミン	mg/L									
2-メチルイソボルネオール	mg/L									
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		0		0				1	
電気伝導率	μS/cm	188	190	190	190	192	192	193	192	193

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

給 第 11 号

市内給水栓水質検査月報

（その２）

採水年月日	令和 2 年 2 月 18 日 火曜日	天候	当日	晴時々曇	当日給水量
			前日	晴一時曇	1130700 ㎥

検査項目 ＼ 採水場所		巽	巽	巽	巽	大淀	大淀	大淀	大淀	
		住吉区	平野区	平野区	住之江区	阿倍野区	西区	西成区	港区	
		清水丘 2	平野西 1	瓜破東 4	南港中 6	播磨町 1	九条 2	南津守 7	海岸通 1	
採水時刻		11:45	10:20	9:50	9:45	12:05	9:50	11:25	10:25	
気温	℃	8.2	9.4	8.8	5.3	10.0	5.2	9.3	6.4	
水温	℃	10.9	10.9	10.5	11.6	10.0	10.4	12.0	11.2	
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	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	0.024	0.024	0.022	0.027	0.026	0.030	0.025	0.026	
硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	
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	17	17	17	17	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		0.001					
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		0.001					
遊離残留塩素	mg/L	0.34	0.39	0.35	0.36	0.43	0.43	0.35	0.40	
残留塩素	mg/L	0.44	0.51	0.47	0.47	0.52	0.52	0.43	0.50	
クロロホルム	mg/L									
ジブロモクロロメタン	mg/L									
ブロモジクロロメタン	mg/L									
ブロモホルム	mg/L									
総トリハロメタン	mg/L									
ホルムアルデヒド	mg/L									
クロロ酢酸	mg/L									
ジクロロ酢酸	mg/L									
トリクロロ酢酸	mg/L									
ジクロロアセトニトリル	mg/L									
抱水クロラール	mg/L									
ジェオスミン	mg/L									
2-メチルイソボルネオール	mg/L									
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		1					
電気伝導率	μS/cm	193	192	190	193	191	190	190	190	

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

給 第 11 号

市内給水栓水質検査月報

（その３）

採水年月日	令和 2 年 2 月 18 日 火曜日	天候	当日	晴時々曇	当日給水量
			前日	晴一時曇	1130700 ㎥

採水場所 / 検査項目	豊野 東成区 大今里西１	巽 生野区 勝山南３	豊野 天王寺区 寺田町１	柴島 北区 西天満５					
採水時刻	11:35	11:05	11:25	9:30					
気温 ℃	11.5	9.6	8.1	7.0					
水温 ℃	10.7	10.1	7.5	10.2					
濁度（光電光度） 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	7.5	7.5	7.5	7.5					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.6	0.6	0.6	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	0.06	0.08	0.06	0.08					
臭素酸 mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.001					
塩素酸 mg/L	0.027	0.025	0.027	0.030					
硝酸態窒素 mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2					
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					
塩化物イオン mg/L	15	17	15	18					
ナトリウム及びその化合物 mg/L			17	19					
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	0.001					
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			<0.001	<0.001					
遊離残留塩素 mg/L	0.36	0.37	0.37	0.41					
残留塩素 mg/L	0.44	0.48	0.49	0.52					
クロロホルム mg/L									
ジブロモクロロメタン mg/L									
ブロモジクロロメタン mg/L									
ブロモホルム mg/L									
総トリハロメタン mg/L									
ホルムアルデヒド mg/L									
クロロ酢酸 mg/L									
ジクロロ酢酸 mg/L									
トリクロロ酢酸 mg/L									
ジクロロアセトニトリル mg/L									
抱水クロラール mg/L									
ジェオスミン mg/L									
2-メチルイソボルネオール mg/L									
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 μS/cm	179	191	177	192					

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

(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）

2020年02月

	新高						野里						中島					
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	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	10.7	0.02	0.17	7.52	197	0.50	10.3	0.03	0.20	7.51	195	0.51	10.6	0.04	0.30	7.59	198	0.48
最大日	16日	1日	16日	25日	16日	2日	16日	3日	16日	22日	16日	28日	16日	16日	16日	23日	16日	3日
最小	8.9	0.02	0.09	7.47	162	0.41	8.3	0.02	0.12	7.45	161	0.43	8.7	0.03	0.16	7.52	161	0.39
最小日	11日	1日	22日	14日	25日	29日	10日	1日	22日	6日	25日	1日	10日	1日	22日	13日	26日	14日
平均	9.9	0.02	0.13	7.50	182	0.45	9.3	0.02	0.16	7.47	181	0.46	9.8	0.03	0.22	7.55	182	0.43

	大開						春日出北						舞洲					
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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	11.0	0.03	0.19	7.61	195	0.47	11.5	0.03	0.23	7.54	195	0.54	12.0	0.03	0.32	7.65	195	0.48
最大日	16日	7日	7日	28日	16日	28日	16日	1日	1日	23日	16日	10日	1日	13日	1日	25日	11日	9日
最小	9.5	0.02	0.12	7.49	158	0.38	9.8	0.02	0.14	7.47	159	0.39	11.0	0.02	0.18	7.54	162	0.43
最小日	11日	1日	22日	8日	26日	1日	10日	7日	22日	7日	26日	29日	10日	1日	29日	1日	28日	3日
平均	10.4	0.03	0.16	7.51	179	0.41	10.8	0.03	0.19	7.50	180	0.46	11.4	0.02	0.26	7.58	185	0.46

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]（柴島上系 2／6）

2020年02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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	10.9	0.02	0.17	7.54	200	0.48	10.7	0.02	0.28	7.51	197	0.54	10.3	0.03	0.19	7.54	203	0.44
最大日	16日	16日	1日	29日	16日	20日	16日	1日	7日	9日	16日	2日	16日	1日	1日	1日	16日	22日
最小	9.4	0.01	0.12	7.45	163	0.35	8.8	0.02	0.16	7.45	160	0.37	8.5	0.02	0.14	7.50	171	0.37
最小日	11日	1日	12日	18日	26日	29日	10日	1日	23日	16日	26日	29日	10日	4日	11日	14日	25日	29日
平均	10.3	0.01	0.14	7.48	184	0.44	9.7	0.02	0.21	7.48	180	0.46	9.4	0.03	0.15	7.52	183	0.42

	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		μS/cm	mg/l												
最大	10.4	0.03	0.34	7.49	198	0.51												
最大日	17日	1日	7日	28日	16日	4日												
最小	8.7	0.03	0.15	7.46	161	0.34												
最小日	10日	1日	23日	16日	26日	29日												
平均	9.7	0.03	0.19	7.48	182	0.42												

	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	10.6	0.02	0.18	7.48	198	0.55	10.6	0.03	0.24	7.54	185	0.48						
最大日	16日	1日	1日	22日	16日	11日	16日	1日	1日	6日	16日	2日						
最小	8.8	0.02	0.12	7.42	161	0.35	8.7	0.03	0.16	7.49	156	0.35						
最小日	9日	1日	23日	6日	26日	29日	10日	1日	22日	1日	26日	29日						
平均	9.7	0.02	0.15	7.44	182	0.47	9.7	0.03	0.20	7.52	173	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）

2020年02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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	9.9	0.03	0.18	7.52	191	0.47	10.5	0.03	0.21	7.57	188	0.45	10.5	0.03	0.26	7.55	186	0.42
最大日	16日	13日	16日	27日	15日	12日	16日	1日	6日	26日	15日	21日	16日	1日	16日	23日	16日	21日
最小	7.9	0.02	0.11	7.45	157	0.40	8.1	0.03	0.14	7.48	154	0.39	8.7	0.02	0.17	7.48	153	0.36
最小日	10日	1日	22日	6日	25日	26日	10日	1日	26日	8日	25日	15日	10日	4日	25日	6日	26日	1日
平均	8.9	0.02	0.14	7.48	178	0.44	9.3	0.03	0.18	7.52	174	0.41	9.6	0.03	0.21	7.51	173	0.38

	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	10.5	0.03	0.20	7.47	196	0.45	10.9	0.03	0.17	7.54	198	0.47	10.2	0.02	0.19	7.51	199	0.47
最大日	16日	14日	16日	13日	15日	7日	16日	7日	6日	14日	9日	7日	16日	1日	16日	22日	16日	12日
最小	8.8	0.02	0.13	7.42	161	0.38	9.0	0.02	0.11	7.48	163	0.37	8.6	0.02	0.13	7.46	164	0.35
最小日	11日	1日	21日	9日	26日	26日	10日	1日	22日	8日	26日	26日	10日	1日	21日	10日	26日	27日
平均	9.8	0.02	0.16	7.45	182	0.42	10.0	0.02	0.14	7.52	185	0.42	9.4	0.02	0.16	7.49	185	0.41

	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	11.8	0.04	0.17	7.53	180	0.53	11.2	0.03	0.30	7.62	196	0.43						
最大日	1日	1日	1日	16日	16日	7日	2日	1日	1日	28日	17日	6日						
最小	10.1	0.04	0.14	7.44	143	0.41	9.9	0.02	0.19	7.49	162	0.33						
最小日	12日	1日	20日	1日	26日	27日	10日	3日	24日	14日	27日	29日						
平均	11.1	0.04	0.15	7.48	166	0.47	10.7	0.02	0.23	7.56	184	0.39						

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）

2020年02月

	住吉(配)						晴明通											
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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	10.5	0.03	0.20	7.53	196	0.53	10.9	0.04	0.28	7.53	200	0.43						
最大日	16日	5日	1日	1日	16日	3日	1日	16日	1日	20日	16日	8日						
最小	8.9	0.02	0.13	7.47	160	0.43	9.5	0.03	0.19	7.48	165	0.37						
最小日	9日	1日	27日	6日	26日	27日	11日	1日	22日	7日	26日	28日						
平均	9.7	0.02	0.17	7.50	182	0.47	10.3	0.03	0.23	7.51	186	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	9.9	0.03	0.16	7.50	195	0.54	10.1	0.03	0.24	7.49	192	0.43	10.8	0.03	0.24	7.45	195	0.41
最大日	16日	4日	6日	15日	15日	13日	16日	13日	6日	26日	15日	12日	1日	13日	6日	16日	15日	12日
最小	7.8	0.02	0.11	7.42	157	0.36	8.5	0.02	0.17	7.41	156	0.35	9.4	0.02	0.16	7.40	159	0.34
最小日	9日	1日	22日	6日	25日	27日	11日	1日	23日	7日	25日	27日	11日	1日	26日	7日	25日	24日
平均	8.8	0.02	0.13	7.47	179	0.45	9.4	0.02	0.20	7.45	177	0.40	10.3	0.02	0.20	7.43	181	0.38

	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	11.1	0.03	0.21	7.54	200	0.47	11.8	0.03	0.26	7.63	199	0.44						
最大日	2日	1日	1日	25日	10日	8日	2日	1日	1日	19日	11日	8日						
最小	9.9	0.02	0.14	7.47	166	0.40	10.9	0.03	0.18	7.51	165	0.37						
最小日	13日	4日	26日	9日	28日	17日	10日	1日	27日	14日	28日	19日						
平均	10.5	0.03	0.17	7.50	189	0.43	11.3	0.03	0.22	7.56	189	0.41						

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）

2020年02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	10.1	0.03	0.21	7.52	199	0.46	10.7	0.03	0.22	7.51	200	0.42						
最大日	17日	7日	1日	23日	10日	22日	1日	1日	1日	16日	17日	8日						
最小	8.5	0.02	0.15	7.36	164	0.40	9.6	0.03	0.16	7.45	165	0.34						
最小日	10日	1日	25日	9日	27日	11日	10日	1日	27日	4日	27日	17日						
平均	9.4	0.02	0.18	7.46	187	0.43	10.3	0.03	0.19	7.48	188	0.38						

	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	11.1	0.03	0.21	7.50	193	0.53	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	10.4	0.03	0.19	7.49	202	0.47
最大日	1日	1日	7日	15日	16日	2日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	16日	11日	7日	23日	16日	2日
最小	9.6	0.03	0.15	7.41	159	0.35	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	8.9	0.02	0.12	7.31	164	0.35
最小日	9日	1日	24日	7日	26日	16日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	10日	1日	27日	19日	27日	19日
平均	10.4	0.03	0.17	7.44	180	0.43	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	9.8	0.02	0.15	7.46	187	0.41

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）

2020年02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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	10.0	0.02	0.11	7.55	176	0.46	10.9	0.04	0.24	7.51	188	0.43	10.3	0.02	0.12	7.48	173	0.41
最大日	16日	1日	1日	18日	16日	8日	16日	3日	16日	28日	16日	22日	16日	1日	1日	28日	16日	7日
最小	7.7	0.02	0.09	7.46	152	0.42	9.5	0.03	0.17	7.47	159	0.38	9.0	0.01	0.09	7.40	152	0.38
最小日	12日	1日	7日	11日	1日	1日	10日	1日	21日	16日	26日	1日	9日	5日	9日	6日	1日	2日
平均	9.0	0.02	0.10	7.49	166	0.45	10.3	0.03	0.19	7.48	171	0.40	9.8	0.02	0.11	7.44	163	0.40

	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	10.5	0.03	0.18	7.47	179	0.39	11.6	0.05	0.23	7.58	193	0.41						
最大日	1日	3日	1日	7日	17日	12日	1日	21日	1日	1日	16日	7日						
最小	9.1	0.02	0.14	7.45	156	0.35	10.3	0.02	0.14	7.54	163	0.32						
最小日	11日	1日	9日	20日	2日	1日	10日	9日	27日	23日	26日	21日						
平均	10.0	0.02	0.16	7.46	167	0.37	10.9	0.03	0.19	7.56	179	0.38						

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2年2月

【単位：m　】

口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末
配水管(鋳鉄管)				
2000	1,541.98	－	－	－
1500	49,609.41	－	－	－
1350	20,060.94	－	－	－
1200	18,045.93	－	－	－
1100	13,398.60	－	－	－
1000	31,781.41	－	－	－
900	25,283.86	－	－	－
800	72,232.38	－	－	－
700	28,268.08	－	－	－
600	71,250.94	－	－	－
500	99,778.42	－	－	－
450	4,935.90	－	－	－
400	158,668.62	－	－	－
350	361.63	－	－	－
300	521,406.46	－	－	－
250	5,058.56	－	－	－
200	871,399.02	－	－	－
150	1,932,143.12	－	－	－
100	604,230.47	－	－	－
75	36,943.01	－	－	－
小計	4,566,398.74	－	－	－
配水管(鋼管)				
2000	1,455.65	－	－	－
1500	9,607.84	－	－	－
1350	5,698.25	－	－	－
1200	3,457.18	－	－	－
1100	6,785.81	－	－	－
1000	10,619.93	－	－	－
900	7,305.69	－	－	－
800	8,840.32	－	－	－
700	1,027.65	－	－	－
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(鋳鉄管)				
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	－	－	－

口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末
導水管(PC管)				
2200	199.37	－	－	－
小計	199.37	－	－	－
導水管(鋳鉄管)				
2200	22,401.90	－	－	－
1500	6.61	－	－	－
1200	4,974.27	－	－	－
小計	27,382.78	－	－	－
導水管(鋼管)				
2200	7,403.13	－	－	－
2000	7.49	－	－	－
1500	55.77	－	－	－
1200	191.70	－	－	－
800	118.23	－	－	－
600	42.09	－	－	－
小計	7,818.41	－	－	－
導水管合計	35,400.56	－	－	－
送水管(鋳鉄管)				
2000	2,224.18	－	－	－
1500	22,048.71	－	－	－
1000	40.12	－	－	－
小計	24,313.01	－	－	－
送水管(鋼管)				
2000	19,059.70	－	－	－
1500	14,721.71	－	－	－
1100	63.28	－	－	－
1000	46.11	－	－	－
小計	33,890.80	－	－	－
送水管合計	58,203.81	－	－	－
総計	5,227,219.70	－	－	－

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2年2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) 3	(0) 22	(0) 9	(2) 27	(0) 6	(1) 29	(0) 4	(1) 29	(0) 22	(4) 107
	継手修繕	(0) 0	(0) 2	(0) 0	(3) 8	(0) 0	(0) 3	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(3) 13
	計	(0) 3	(0) 24	(0) 9	(5) 35	(0) 6	(1) 32	(0) 4	(1) 29	(0) 22	(7) 120
仕切弁	本体修繕	2	23	0	9	0	19	1	12	3	63
	室修繕	6	20	7	67	1	28	7	41	21	156
	計	8	43	7	76	1	47	8	53	24	219
消火栓	本体修繕	0	13	1	13	6	16	1	9	8	51
	室修繕	2	41	1	18	1	12	0	16	4	87
	計	2	54	2	31	7	28	1	25	12	138
排水栓	本体修繕	1	1	0	0	0	1	0	0	1	2
	室修繕	0	5	1	4	0	0	0	2	1	11
	計	1	6	1	4	0	1	0	2	2	13
空気弁	本体修繕	0	4	0	5	0	8	0	1	0	18
	室修繕	1	13	0	7	0	7	0	11	1	38
	計	1	17	0	12	0	15	0	12	1	56
給水装置	給水管	45	470	31	377	38	396	27	342	141	1585
	分水栓	1	18	0	12	2	48	5	47	8	125
	止水栓	2	5	0	3	1	21	1	2	4	31
	計	48	493	31	392	41	465	33	391	153	1741
合計		(0) 63	(0) 637	(0) 50	(5) 550	(0) 55	(1) 588	(0) 46	(1) 512	(0) 214	(7) 2287

(注):配水管修繕の（ ）は、幹線400㎜以上で内数。

11　漏 水 修 繕 状 況

令和2年2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	3	9	6	4	22
	累計	24	35	32	29	120
仕切弁	当月	2	0	0	1	3
	累計	19	9	19	10	57
消火栓	当月	0	1	6	1	8
	累計	9	12	16	9	46
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	1	0	1
空気弁	当月	0	0	0	0	0
	累計	2	5	8	1	16
給水管	当月	45	31	38	27	141
	累計	470	352	396	342	1,560
分水栓	当月	1	0	2	5	8
	累計	18	6	48	47	119
止水栓	当月	2	0	1	1	4
	累計	5	3	21	2	31
合計	当月	53	41	53	39	186
	累計	547	422	541	440	1,950