水　道　事　業
工業用水道事業
統計月報

VOL. 74

NO. 7

令和 3 年 10 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3年10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	
	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	27.2	22.3	24.8	27.5	22.6	26.5	21.8	26.8	21.1	24.4	23.9	24.5	24.0	24.2	23.3	301	297	306	299	474	471	7	5	3	2	9	6
2	28.3	20.5	23.9	27.6	21.1	28.1	19.8	29.9	18.6	24.3	23.7	24.0	23.6	23.7	22.4	○ 303	291	308	295	471	466	8	4	3	2	12	6
◎ 3	30.9	18.7	24.0	○ 34.6	20.0	30.8	18.7	32.1	17.2	24.2	23.6	24.5	23.5	24.4	22.5	301	298	305	300	468	463	6	4	3	2	6	4
4	30.9	19.5	24.9	30.0	21.5	30.9	20.2	○ 32.9	19.2	24.4	23.7	24.7	23.7	24.6	22.5	299	294	302	296	464	460	5	4	4	× 1	10	4
5	29.6	21.7	25.5	29.3	23.0	29.0	21.8	30.5	21.4	24.7	23.9	25.1	24.2	24.9	22.9	297	294	300	294	462	459	6	4	3	× 1	10	8
6	28.0	20.5	23.8	29.3	22.1	27.7	20.8	29.4	19.4	24.9	24.3	25.1	24.5	25.2	23.4	297	293	298	294	460	457	6	3	3	2	8	6
7	30.5	19.9	24.9	29.8	20.9	30.8	20.1	30.9	19.0	24.9	24.2	24.7	24.1	24.4	23.0	294	288	296	288	462	456	6	4	3	2	9	5
8	30.6	22.4	25.6	31.2	23.3	30.2	22.5	31.5	21.9	24.9	24.3	25.1	24.2	24.8	23.2	294	290	295	289	463	457	5	4	3	2	8	6
9	30.8	21.7	25.6	33.0	22.6	30.3	21.8	32.3	20.9	25.0	24.3	25.4	24.7	○ 25.4	23.7	○ 303	294	306	296	462	460	7	4	3	2	6	3
◎ 10	○ 31.4	21.7	25.7	31.3	22.9	○ 31.6	22.4	30.9	21.2	○ 25.4	24.6	○ 25.6	24.7	25.3	23.6	302	296	303	296	462	460	7	4	3	2	4	× 2
11	29.3	21.9	25.2	28.8	23.1	28.6	22.2	28.7	21.2	25.3	24.9	25.3	24.9	25.2	23.8	297	293	297	293	461	458	6	4	4	2	7	4
12	28.6	21.4	24.5	29.2	21.9	27.8	21.5	29.3	21.2	25.1	24.7	25.0	24.7	24.7	23.8	○ 303	293	306	293	466	460	7	4	3	3	7	5
13	27.8	21.8	24.2	28.1	23.0	27.3	22.2	27.6	21.3	24.8	24.5	25.0	24.6	24.8	23.9	298	296	300	298	462	458	6	4	3	2	8	4
14	28.1	20.1	23.0	29.0	21.3	27.2	20.2	27.3	18.7	24.8	24.3	24.7	24.4	24.7	23.3	298	294	299	295	460	458	6	4	3	2	10	6
15	28.7	18.0	22.7	29.1	19.2	28.5	18.1	30.2	17.1	24.6	23.9	24.5	24.0	24.8	23.1	294	290	296	291	459	454	6	3	3	2	8	5
16	28.5	18.0	22.6	27.4	19.3	27.8	18.5	28.8	17.7	24.3	23.8	24.4	23.7	24.7	23.0	292	289	296	292	458	452	5	× 3	2	2	5	3
◎ 17	21.3	14.2	16.7	20.1	15.5	19.7	14.7	21.0	13.7	23.8	22.9	24.1	22.7	24.3	22.8	301	291	308	294	473	455	6	3	3	2	7	× 2
18	20.1	12.4	16.0	22.0	13.1	19.8	12.0	20.1	10.6	22.9	21.8	22.6	21.7	22.8	20.9	293	287	298	293	464	454	7	5	3	2	11	7
19	19.9	14.9	16.9	20.4	15.9	19.6	15.3	19.4	13.8	21.8	21.0	21.6	21.1	21.9	20.8	289	282	297	291	455	451	6	4	2	2	7	4
20	18.6	12.8	15.3	17.3	13.1	17.6	12.8	17.8	12.4	20.9	20.2	21.0	20.2	21.3	20.1	287	× 277	298	× 287	454	452	6	4	3	× 1	9	5
21	17.5	11.5	14.3	18.7	12.3	16.8	11.4	17.6	10.3	20.1	19.6	20.1	19.5	20.5	19.0	295	282	307	293	454	450	6	4	2	2	7	6
22	20.9	12.5	15.7	20.5	13.1	19.9	12.2	20.6	11.6	19.6	19.0	19.4	19.0	19.6	18.5	298	290	314	302	456	452	6	4	2	× 1	7	5
23	19.7	12.0	15.2	19.7	13.0	18.7	11.7	19.1	9.8	18.9	18.5	19.1	18.7	19.6	18.3	291	290	306	303	455	453	7	4	2	× 1	5	3
◎ 24	20.0	× 9.7	14.7	20.6	× 10.4	18.5	× 9.1	20.9	× 7.8	18.7	18.1	18.6	18.1	19.0	17.3	291	288	308	303	454	451	6	4	2	× 1	6	× 2
25	16.4	13.0	14.4	16.4	13.7	16.1	13.4	15.6	12.5	18.2	17.4	18.2	17.5	18.1	17.4	296	287	○ 315	303	○ 514	451	5	4	2	2	6	× 2
26	21.9	12.8	16.5	21.6	13.2	21.0	13.1	21.5	12.0	17.3	17.0	17.4	17.1	17.6	× 16.2	287	284	306	300	513	477	7	5	○ 6	2	○ 20	3
27	21.8	12.4	16.5	21.9	12.9	21.5	12.3	21.5	11.4	17.2	× 16.8	17.7	× 17.1	17.4	16.3	289	283	309	299	475	457	○ 9	5	3	2	15	9
28	22.3	12.6	17.1	22.1	13.4	21.5	12.0	21.4	11.3	17.5	16.9	18.1	17.2	18.2	16.7	290	285	306	303	457	453	7	4	2	× 1	9	4
29	20.7	12.7	15.9	20.7	13.3	19.7	11.3	20.4	10.3	17.6	16.9	17.9	17.3	18.1	16.6	289	284	306	300	454	450	5	4	2	× 1	5	4
30	22.1	10.9	16.4	24.3	11.6	22.4	10.6	23.3	9.6	17.6	17.0	17.9	17.2	17.9	16.5	286	280	302	296	453	× 448	5	4	2	× 1	4	3
◎ 31	22.1	14.8	17.6	23.1	16.1	21.6	15.3	22.1	14.6	17.6	17.2	18.1	17.3	18.1	16.5	284	282	300	297	453	450	5	4	2	× 1	3	× 2
月間一日平均	25.0	16.8	20.3	25.3	17.7	24.4	16.8	25.2	15.8	22.1	21.5	22.2	21.6	22.3	20.8	295	289	303	296	464	457	6	4	3	2	8	4
前年度同月との比較	2.1	1.6	1.8	1.6	1.5	2.0	1.6	2.1	1.6	1.8	1.9	1.6	1.5	0.6	0.5	−11	−9	−12	−3	−85	−51	−5	−1	−7	−1	−9	−3

（注）　1　天候及び大阪の気温は、大阪管区気象台発表のものである。

2　○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

3　日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和3年10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	○ -31	-373	59.1	欠測	× 0	× 0	× 0	6
2	○ -31	○ -370	× 58.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 3	-32	-372	58.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
4	-33	-374	59.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
5	-33	-377	58.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
6	-33	-378	× 58.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-34	-380	59.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	-34	-382	60.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
9	-35	-376	63.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 10	-35	-373	66.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	-36	-379	65.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
12	-37	-372	65.0	欠測	2	4	× 0	4
13	-38	-377	64.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	-38	-377	65.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
15	-39	-380	65.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	-40	-381	66.2	欠測	21	2	5	14
◎ 17	-40	-374	65.0	欠測	9	7	3	7
18	-42	-380	64.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
19	-44	-382	65.0	欠測	1	1	1	1
20	-45	× -385	65.0	欠測	× 0	× 0	1	× 0
21	-45	-379	64.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
22	-47	-372	69.1	欠測	1	× 0	1	× 0
23	-49	-372	○ 69.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 24	-50	-372	68.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-51	-375	67.9	欠測	○ 36	○ 27	○ 20	○ 26
26	-49	○ -370	63.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
27	-49	-371	63.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
28	-50	-373	63.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
29	-51	-373	64.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	× -53	-376	62.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 31	× -53	-376	63.9	欠測	1	1	× 0	2
当月計	-	-	-	-	71	42	31	60
一日平均	-41	-376	63.8	#DIV/0!	2	1	1	2
前年度累計	-	-	-	-	1255	1393	1348	1306
本年度累計	-	-	-	-	1564	1632	1185	1263
前年累計比較	-	-	-	-	309	239	-163	-43

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3年10月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	589,200	386,800	162,100	1,138,100
2	580,800	385,400	167,300	1,133,500
◎ 3	577,400	392,200	151,300	1,120,900
4	595,000	395,000	170,400	1,160,400
5	596,500	397,000	176,900	1,170,400
6	596,200	397,300	171,900	1,165,400
7	598,300	400,600	176,900	1,175,800
8	598,100	395,500	172,600	1,166,200
9	587,000	396,000	157,000	1,140,000
◎ 10	× 561,900	377,700	151,500	1,091,100
11	605,200	385,000	167,600	1,157,800
12	575,400	392,500	165,500	1,133,400
13	585,200	394,200	171,900	1,151,300
14	603,100	406,000	182,100	1,191,200
15	590,200	401,000	178,200	1,169,400
16	582,700	380,300	155,700	1,118,700
◎ 17	562,800	× 371,900	× 149,200	× 1,083,900
18	604,100	○ 413,300	176,300	1,193,700
19	605,200	405,300	171,400	1,181,900
20	606,100	406,300	178,600	1,191,000
21	612,500	402,100	183,800	1,198,400
22	610,700	402,000	183,500	1,196,200
23	593,100	389,800	157,600	1,140,500
◎ 24	588,100	387,900	165,500	1,141,500
25	577,500	387,200	157,400	1,122,100
26	607,300	402,600	179,200	1,189,100
27	○ 615,600	400,900	○ 184,700	○ 1,201,200
28	607,200	400,400	180,800	1,188,400
29	600,500	394,500	176,100	1,171,100
30	591,100	385,700	161,200	1,138,000
◎ 31	568,700	378,000	150,000	1,096,700
当月計	18,372,700	12,210,400	5,234,200	35,817,300
一日平均	592,668	393,884	168,845	1,155,397
前月計比較	929,400	474,600	472,400	1,876,400
前月計比率(%)	105.3	104.0	109.9	105.5
本年度累計	123,756,700	84,212,500	35,403,900	243,373,100
前年累計比較	-2,192,100	2,388,900	-658,800	-462,000
前年累計比率(%)	98.3	102.9	98.2	99.8

(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3年10月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	631,900	423,200	159,600	1,214,700
2	640,500	414,700	163,800	1,219,000
◎ 3	613,000	426,300	147,600	1,186,900
4	638,200	427,200	166,600	1,232,000
5	648,400	432,500	174,700	1,255,600
6	642,800	431,300	172,800	1,246,900
7	647,000	434,000	174,300	1,255,300
8	651,500	426,600	170,000	1,248,100
9	625,500	426,800	154,400	1,206,700
◎ 10	609,000	407,400	143,400	1,159,800
11	657,800	419,900	166,600	1,244,300
12	628,400	422,500	165,700	1,216,600
13	651,100	431,200	170,100	1,252,400
14	○ 658,300	438,200	181,000	1,277,500
15	635,300	432,500	176,900	1,244,700
16	633,200	411,600	152,300	1,197,100
◎ 17	610,800	× 404,100	× 140,000	× 1,154,900
18	646,700	○ 451,400	177,500	1,275,600
19	652,100	439,400	167,200	1,258,700
20	652,300	443,700	180,300	1,276,300
21	643,300	438,400	186,200	1,267,900
22	649,500	435,600	182,700	1,267,800
23	632,400	425,500	154,800	1,212,700
◎ 24	622,400	422,100	161,600	1,206,100
25	618,700	421,600	159,000	1,199,300
26	651,800	443,500	191,600	○ 1,286,900
27	646,100	440,600	○ 198,600	1,285,300
28	643,900	432,200	180,300	1,256,400
29	638,100	430,400	175,200	1,243,700
30	621,200	419,300	158,600	1,199,100
◎ 31	× 608,300	408,900	146,500	1,163,700
当月計	19,749,500	13,262,600	5,199,900	38,212,000
一日平均	637,081	427,826	167,739	1,232,645
前月計比較	694,700	541,800	617,700	1,854,200
前月計比率(%)	103.6	104.3	113.5	105.1
本年度累計	134,197,300	91,622,400	34,650,200	260,469,900
前年累計比較	-752,300	-1,077,900	-1,662,300	-3,492,500
前年累計比率(%)	99.4	98.8	95.4	98.7

(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3年10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	461,900	237,100	201,500	438,600	162,900	1,063,400
2	466,400	237,800	199,800	437,600	148,600	1,052,600
◎ 3	461,800	234,200	199,800	434,000	× 146,000	1,041,800
4	474,300	243,200	204,400	447,600	168,700	1,090,600
5	474,700	245,900	203,000	448,900	168,000	1,091,600
6	478,900	243,400	203,600	447,000	166,200	1,092,100
7	468,500	246,700	205,500	452,200	168,600	1,089,300
8	474,200	243,000	202,100	445,100	162,800	1,082,100
9	465,900	236,300	200,900	437,200	148,200	1,051,300
◎ 10	462,900	232,300	198,500	430,800	147,900	1,041,600
11	474,800	242,800	202,700	445,500	162,700	1,083,000
12	475,500	240,000	201,500	441,500	160,500	1,077,500
13	475,500	243,000	202,400	445,400	165,200	1,086,100
14	477,200	248,100	206,500	454,600	170,200	1,102,000
15	476,900	244,200	204,300	448,500	166,200	1,091,600
16	463,700	234,600	199,600	434,200	149,300	1,047,200
◎ 17	460,600	230,700	195,800	426,500	147,700	1,034,800
18	478,200	249,600	206,600	456,200	171,400	1,105,800
19	474,400	244,500	204,100	448,600	163,700	1,086,700
20	○ 479,400	○ 249,800	○ 209,100	○ 458,900	174,700	○ 1,113,000
21	475,900	247,400	207,700	455,100	176,000	1,107,000
22	473,400	242,100	204,200	446,300	170,000	1,089,700
23	465,700	236,600	203,200	439,800	158,700	1,064,200
◎ 24	462,400	231,200	200,700	431,900	158,000	1,052,300
25	466,100	232,900	198,600	431,500	155,000	1,052,600
26	476,300	243,900	205,600	449,500	○ 176,400	1,102,200
27	475,200	244,200	205,600	449,800	175,400	1,100,400
28	477,800	242,800	205,100	447,900	175,700	1,101,400
29	473,800	239,400	203,100	442,500	169,800	1,086,100
30	464,500	233,500	201,500	435,000	158,000	1,057,500
◎ 31	× 455,200	× 224,300	× 195,300	× 419,600	146,900	× 1,021,700
当月計	14,592,000	7,445,500	6,282,300	13,727,800	5,039,400	33,359,200
一日平均	470,710	240,177	202,655	442,832	162,561	1,076,103
前月計比較	579,900	277,300	281,700	559,000	484,500	1,623,400
前月計比率(%)	104.1	103.9	104.7	104.2	110.6	105.1
本年度累計	99,779,300	51,234,900	42,876,700	94,111,600	34,209,200	228,100,100
前年累計比較	-1,146,800	-1,015,700	-512,900	-1,528,600	-989,200	-3,664,600
前年累計比率(%)	98.9	98.1	98.8	98.4	97.2	98.4

(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3年10月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
	日				
	1	298,988	113,300	51,819	464,107
	2	297,656	109,870	52,324	459,850
◎	3	293,364	114,830	47,803	455,997
	4	304,275	113,330	53,458	471,063
	5	307,267	116,230	56,423	479,920
	6	298,961	115,610	55,671	470,242
	7	308,320	115,180	55,305	478,805
	8	305,518	114,460	54,371	474,349
	9	293,876	114,480	50,395	458,751
◎	10	292,167	109,190	47,216	448,573
	11	308,997	112,050	53,517	474,564
	12	301,679	112,190	53,605	467,474
	13	308,184	113,830	54,109	476,123
	14	○ 310,560	117,150	56,604	○ 484,314
	15	303,153	115,520	55,258	473,931
	16	291,784	107,000	48,826	447,610
◎	17	286,805	× 104,990	× 46,168	437,963
	18	299,447	○ 121,370	55,550	476,367
	19	300,013	115,550	53,255	468,818
	20	302,170	116,040	55,522	473,732
	21	297,349	113,690	56,694	467,733
	22	295,500	112,580	56,668	464,748
	23	286,626	110,940	49,536	447,102
◎	24	284,965	108,670	50,726	444,361
	25	288,796	111,560	50,525	450,881
	26	300,733	115,000	56,426	472,159
	27	303,024	114,780	○ 58,102	475,906
	28	297,125	111,250	55,649	464,024
	29	295,844	111,780	55,727	463,351
	30	283,911	107,780	50,144	441,835
◎	31	× 279,362	105,060	47,046	× 431,468
当月計		9,226,419	3,495,260	1,644,442	14,366,121
一日平均		297,626	112,750	53,047	463,423
前月計比較		437,909	93,410	130,008	661,327
前月計比率(%)		105.0	102.7	108.6	104.8
本年度累計		63,132,614	24,198,530	11,225,652	98,556,796
前年累計比較		-1,433,130	-116,785	-35,983	-1,585,898
前年累計比率(%)		97.8	99.5	99.7	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3年10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	40.4	13.9	16.0	31	214	298,000	2,394,290
	前年当月との比較			-2.3	0	0	-43,020	-30,140
庭窪	当　月	22.4	15.4	17.1	31	214	211,370	1,681,790
	前年当月との比較			-3.4	0	0	-30,520	62,713
豊野	当　月	26.6	17.3	20.7	31	214	108,325	968,299
	前年当月との比較			-5.2	0	0	-32,695	13,170

（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	30	639,840	4,642,600
	後　処　理　1	42.2	25.2	33.1	31	214		
	後　処　理　2	6.6	0.5	3.3	31	214		
	前年当月との比較			1.1			12,280	62,750
庭窪	前　処　理	0.0	0.0	0.0	0	31	503,840	3,426,640
	後　処　理　1	39.5	22.5	31.8	31	214		
	後　処　理　2	7.1	3.6	5.9	31	214		
	前年当月との比較			5.3			58,660	59,421
豊野	前　処　理	0.0	0.0	0.0	0	56	177,686	1,317,257
	後　処　理　1	38.4	25.4	32.7	31	214		
	後　処　理　2	2.5	1.1	1.7	31	214		
	前年当月との比較			-1.8			-17,366	-85,689

※ 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	3.43	0.00	1.70	31	177	30,600	112,040
	前年同月との比較			0.91	3	3	14,920	21,870
庭窪	当月	3.80	0.50	1.86	31	191	22,770	78,630
	前年同月との比較			0.96	0	-3	9,106	-5,602
豊野	当月	3.00	0.86	1.81	31	141	9,477	18,080
	前年同月との比較			0.90	6	-20	4,541	-11,632

(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	0	92,920	642,510
	後　処　理　1	1.7	0.5	0.7	31	214		
	後　処　理　2	0.2	0.0	0.1	31	214		
	前年当月との比較			0.0			1,380	-35,400
庭窪	前　処　理	0.0	0.0	0.0	0	0	69,170	471,070
	後　処　理　1	1.1	0.6	0.7	31	214		
	後　処　理　2	0.1	0.0	0.1	31	214		
	前年当月との比較			0.1			8,020	-3,380
豊野	前　処　理	0.0	0.0	0.0	0	0	34,304	236,230
	後　処　理　1	0.9	0.7	0.8	31	214		
	後　処　理　2	0.1	0.1	0.1	31	214		
	前年当月との比較			0.1			3,086	-8,876

※ 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	0.73	0.66	0.70	31	214
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.44	0.21	0.30	31	214
	前年当月との比較			-0.01	0	0
庭窪	中オゾン処理	1.00	0.43	0.67	31	214
	前年当月との比較			0.03	0	0
	後オゾン処理	0.24	0.18	0.21	31	214
	前年当月との比較			-0.02	0	0
豊野	中オゾン処理	0.70	0.65	0.69	31	214
	前年当月との比較			-0.01	0	0
	後オゾン処理	0.26	0.20	0.23	31	214
	前年当月との比較			-0.03	0	0

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	6	0	1,000
	前年同月との比較			0.0	-1	-6	-200	-1,800

6　スラッジ処理状況
令和3年10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	17,691	79,503	11.1	5.1	8.4
	庭窪	7,370	58,595	13.0	2.3	7.1
天日 脱水	豊野	4,520	29,980	5.4	0.0	3.0
合　計		29,581	168,078			

（2）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	5.9	5.1	5.6	55.7
庭　窪	6.1	4.6	5.4	56.4

（3）脱水ケーキ搬出量

			当月（t）	年度累計（t）
機械	柴島	搬出量	1,013.37	5,356.63
		前年同月比較	155.30	878.63
	庭窪	搬出量	493.28	3,004.32
		前年同月比較	-224.01	-104.53
	合計	搬出量	1,506.65	8,360.95
		前年同月比較	-68.71	774.10
天日	豊野	搬出量	484.19	2,812.23
		前年同月比較	-0.90	-53.15

（4）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）	1,013.37	5,356.63
	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）	493.28	3,004.32
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）	0.00	145.96
		有効（埋め戻し）	484.19	2,666.27
		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3年10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	最大	平均	最小
柴島	井高野	東淀川区井高野１丁目	相川枝線	0.351	0.300	0.235
柴島	瑞光	東淀川区瑞光４丁目	小松枝線	0.345	0.298	0.247
柴島	豊里	東淀川区豊里６丁目	豊里幹線	0.358	0.318	0.283
柴島	東中島	東淀川区東中島１丁目	淀川北部幹線	0.347	0.306	0.271
柴島	田川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	0.360	0.316	0.270
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	0.371	0.327	0.283
柴島	東三国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	0.347	0.306	0.268
柴島	三津屋	淀川区三津屋中１丁目	φ300	0.354	0.310	0.263
柴島	佃	西淀川区佃４丁目	φ300	0.375	0.322	0.262
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	西淀・淀川北部幹線	0.319	0.275	0.226
柴島	東天満東	北区天満橋１丁目	梅田枝管	0.479	0.442	0.402
柴島	堂島西	北区堂島３丁目	西部幹線	0.363	0.313	0.271
柴島	梅新南２	北区西天満４丁目	浪速枝管	0.000	0.000	0.000
柴島	海老江	福島区海老江５丁目	梅田枝管	0.449	0.396	0.351
柴島	江成	福島区吉野３丁目	吉野枝線	0.000	0.000	0.000
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	0.354	0.297	0.004
柴島	此花	此花区春日出北１丁目	φ600	0.376	0.313	0.247
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	0.378	0.319	0.034
柴島	酉島	此花区酉島５丁目	φ150	0.343	0.295	0.195
柴島	舞洲	此花区北港緑地２丁目	φ300	0.387	0.351	0.156
柴島	片町	都島区片町２丁目	弁天枝線	0.304	0.266	0.231
柴島	毛馬	都島区毛馬町１丁目	長柄東枝線	0.328	0.291	0.267
柴島	大宮	旭区大宮４丁目	φ300	0.323	0.286	0.253
柴島	野江	城東区野江２丁目	玉造幹線	0.343	0.307	0.279
柴島	上本町	中央区上本町西４丁目	東部幹線	0.356	0.310	0.264
柴島	北浜	中央区北浜３丁目	御堂筋枝線	0.323	0.285	0.252
大淀	常安橋	北区中之島５丁目	浪速幹線	0.336	0.290	0.235
大淀	木津川大橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	0.348	0.307	0.156
大淀	肥後橋	西区江戸堀１丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000
大淀	端建蔵橋	西区川口１丁目	西部幹線	0.277	0.277	0.277
大淀	南堀江	西区南堀江４丁目	堀江幹線	0.330	0.300	0.015
大淀	湊橋	西区土佐堀３丁目	大正幹線	0.002	0.000	0.000
大淀	千舟橋	港区港晴２丁目	港晴枝線	0.372	0.302	0.200
大淀	市岡	港区南市岡３丁目	今宮幹線	0.345	0.307	0.150
大淀	三軒家	大正区三軒家東６丁目	今宮幹線	0.311	0.283	0.144
大淀	鶴町	大正区鶴町３丁目	鶴町枝線	0.319	0.287	0.136
大淀	南恩加島	大正区南恩加島２丁目	大正幹線	0.330	0.299	0.270
大淀	津守	西成区津守３丁目	津守枝線	0.309	0.281	0.179
大淀	北津守	西成区長橋３丁目	津守枝管	0.317	0.290	0.149
大淀	花園町	西成区花園南１丁目	城東幹線	0.301	0.274	0.024
大淀	粉浜	住之江区粉浜西１丁目	住吉幹線	0.306	0.276	0.085
大淀	浪速東	浪速区浪速東３丁目	西成枝管	0.340	0.314	0.177
大淀	大国	浪速区戎本町１丁目	浪速枝管	0.635	0.608	0.582
大淀	玉出	住之江区粉浜１丁目	浪速枝管	0.589	0.559	0.532
大淀	北島	住之江区御崎７丁目	新南部幹線	0.561	0.527	0.503
大淀	上住吉	住吉区上住吉１丁目	φ300	0.460	0.388	0.152
大淀	松虫	阿倍野区王子町１丁目	東部幹線	0.339	0.282	0.152
大淀	大国町	浪速区大国１丁目	今宮幹線	0.303	0.275	0.132
巽	林寺	生野区林寺６丁目	住吉幹線	0.310	0.286	0.188
巽	南港	住之江区南港東８丁目	南港枝管	0.389	0.324	0.204
巽	南港東	住之江区南港東１丁目	新南部幹線	0.000	0.000	0.000
巽	浜口町	住之江区浜口東３丁目	中部幹線	0.307	0.285	0.265
巽	寄木橋	住之江区平林南２丁目	南部幹線	0.284	0.262	0.240
巽	清水丘	住吉区清水丘３丁目	新南部幹線	0.318	0.282	0.095
巽	墨江	住吉区千躰２丁目	墨江枝線	0.000	0.000	0.000
巽	沢之町公園	住吉区南住吉３丁目	南部幹線	0.451	0.411	0.208
巽	山之内公園	住吉区山之内５丁目	φ150	0.378	0.339	0.167
巽	今林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	0.305	0.282	0.232
巽	今川	東住吉区北田辺４丁目	今川枝管	0.000	0.000	0.000
巽	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田１丁目	新南部幹線	0.275	0.252	0.145
巽	喜連	平野区喜連４丁目	長居公園通枝管	0.432	0.385	0.031
巽	長吉	平野区長吉長原東１丁目	長吉六反枝線	0.407	0.351	0.209
巽	平野	平野区平野西３丁目	中野枝管	0.293	0.271	0.075

※運用中テレメータのみ

（水圧　つづき）

系統	テレメータ名称	設 置 場 所	設置管路名	最大	平均	最小
豊野	茨　　田	鶴見区諸口３丁目	今福枝管	0.315	0.289	0.264
豊野	蒲　　生	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	0.299	0.271	0.250
豊野	西　横　掘	西区新町１丁目	中部幹線	0.307	0.279	0.142
豊野	弁　天　橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.280	0.252	0.231
豊野	本　　町	中央区本町１丁目	船場幹線	0.002	0.000	0.000
豊野	末　吉　橋	中央区南船場１丁目	長堀幹線	0.008	0.002	0.000
豊野	中　　開	西成区花園北１丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000
豊野	今　　里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	0.312	0.286	0.013
豊野	真　田　山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.201	0.175	0.032
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.207	0.182	0.160
豊野	大　　道	天王寺区大道２丁目	今宮幹線	0.197	0.169	0.147
豊野	堀　　越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.375	0.326	0.183
豊野	太　　子	浪速区恵美須東３丁目	太子枝管	0.303	0.276	0.133
豊野	元　　町	浪速区元町１丁目	中部幹線	0.309	0.283	0.002

※運用中テレメータのみ

（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	最大	平均	最小
柴島	東　中　島	東淀川区東中島１丁目	淀川北部幹線	85	41	5
柴島	田　　川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	857	648	411
柴島	塚　　本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	1,200	915	577
柴島	東　三　国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	406	-124	0
柴島	福　　町	西淀川区福町２丁目	西淀・淀川北部幹線	368	248	134
柴島	樋　之　口　町	北区国分寺１丁目	玉造幹線	1,007	509	0
柴島	東　天　満　東	北区天満橋１丁目	梅田枝管	1,626	820	40
柴島	東　天　満　西	北区天満橋１丁目	梅田枝管	998	342	1
柴島	梅　新　南　２	北区西天満４丁目	浪速枝管	0	0	0
柴島	海　老　江	福島区海老江５丁目	梅田枝管	905	98	0
柴島	嬉　ヶ　崎　橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	729	424	78
柴島	西　九　条	此花区西九条５丁目	北部幹線	2,396	1,592	3
大淀	常　安　橋	北区中之島５丁目	浪速幹線	4,732	3,078	1,026
大淀	木津川大橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	2,247	1,396	577
大淀	肥　後　橋	西区江戸堀１丁目	中部幹線	0	0	0
大淀	端　建　蔵　橋	西区川口１丁目	西部幹線	1,517	1,517	1,517
大淀	湊　　橋	西区土佐堀３丁目	大正幹線	5,216	3,461	1,183
大淀	市　　岡	港区南市岡３丁目	今宮幹線	1,406	1,066	469
大淀	三　軒　家	大正区三軒家東６丁目	今宮幹線	1,002	-556	0
大淀	北　津　守	西成区長橋３丁目	津守枝管	0	0	0
大淀	浪　速　東	浪速区浪速東３丁目	西成枝管	885	597	226
大淀	大　　国	浪速区戎本町１丁目	浪速枝管	2,050	1,407	579
大淀	玉　　出	住之江区粉浜１丁目	浪速枝管	1,914	1,403	793
大淀	北　　島	住之江区御崎７丁目	新南部幹線	13	6	0
巽	林　　寺	生野区林寺６丁目	住吉幹線	0	0	0
巽	寄　木　橋	住之江区平林南２丁目	南部幹線	2	1	0
巽	墨　　江	住吉区千躰２丁目	墨江枝線	0	0	0
巽	沢之町公園	住吉区南住吉３丁目	南部幹線	417	237	70
巽	今　　林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	2,771	1,705	833
巽	今　　川	東住吉区北田辺４丁目	今川枝管	0	0	0
巽	照　ヶ　丘	東住吉区照ヶ丘矢田１丁目	新南部幹線	4,741	3,830	2,771
豊野	蒲　　生	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	2,916	1,687	777
豊野	弁　天　橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,671	1,591	492
豊野	本　　町	中央区本町１丁目	船場幹線	1,133	148	0
豊野	末　吉　橋	中央区南船場１丁目	長堀幹線	1,201	592	2
豊野	中　　開	西成区花園北１丁目	中部幹線	0	0	0
豊野	小　路　東	生野区小路２丁目	生野枝管	565	258	0
豊野	今　　里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	1,192	708	115
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	401	153	0
豊野	大　　道	天王寺区大道２丁目	今宮幹線	1,539	988	0
豊野	堀　　越	天王寺区堀越町	東部幹線	69	30	3

※運用中テレメータのみ

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 3 年 10 月 13 日				天候	当日	曇時々晴	
						前日	曇	
						降雨日	10 月 12 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	瀬田川大橋	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 (℃)	24.6	27.5	28.8	29.9	27.2	27.1	27.6	27.3
水温 (℃)	24.9	24.6	25.3	24.9	24.6	24.8	25.5	25.5
濁度(比濁)(度)	3.0	2.0	3.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0
色度(比色)(度)	8	10	12	10	10	10	10	10
臭気	微厨芥臭	微青草臭	微青草臭	弱下水臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭
pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
溶存酸素 (mg/L)	7.9	9.0	8.1	9.0	8.1	8.1	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	0.8	0.6	0.5	0.9	0.5	0.3	0.6	0.5
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	4.7	4.8	4.4	5.2	4.9	4.5	4.8	4.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.0	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9
紫外線吸光度 (260nm)	0.030	0.038	0.031	0.036	0.034	0.034	0.037	0.037
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	1.0	0.4	2.3	0.9	1.0	0.9	1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.008	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	<0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
全窒素 (mg/L)	0.6	1.0	0.6	2.4	1.0	1.1	1.1	1.2
浮遊物質 (mg/L)	4	6	6	2	6	3	3	4
電気伝導率 (μs/cm)	141	133	142	187	156	156	159	160
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)	1700	3300	11000	17000	17000	3300	11000	35000
大腸菌 MPN (100mL)	23	23	130	790	240	330	3300	1700
一般細菌 (1mL)	270	610	4500	1600	3700	2600	9600	11000

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場　　令和3年10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	26.3	24.4	3.0	10	7.4	35.6	7.5	0.2	1.4	0.036	0.06	4.8	134						
2	28.2	24.1	3.0	10	7.4	35.7	7.6	0.2			0.05	4.8	137						
3	31.5	24.3	4.0	12	7.6	35.8	7.5	0.2			0.05	4.8	146						
4	27.3	24.8	3.0	10	7.5	35.8	7.8	0.7	1.5	0.036	0.05	4.4	149						
5	26.6	25.4	3.0	10	7.5	36.1	8.0	0.5	1.4	0.037	0.04	4.7	149						
6	26.0	25.6	3.0	10	7.5	38.1	8.1	0.4	1.5	0.035	0.04	4.7	150	0.029	0.015	<0.001	33	210	50
7	25.4	24.9	3.0	10	7.5	36.9	8.1	0.6	1.5	0.037	0.06	5.0	153						
8	27.0	25.0	3.0	10	7.4	37.4	7.9	0.5	1.5	0.034	0.03	5.3	154						
9	25.8	25.8	2.0	10	7.6	37.0	8.3	0.5			0.05	5.0	156						
10	30.6	25.4	2.5	10	7.5	36.7	7.8	0.7			0.05	5.1	156						
11	26.4	25.5	3.0	10	7.5	36.9	7.9	0.5	1.5	0.035	0.04	5.1	154						
12	24.9	25.2	3.0	10	7.5	36.6	7.6	0.4	1.5	0.034	0.06	5.1	153						
13	26.8	25.0	3.0	10	7.4	36.9	7.6	0.4	1.6	0.034	0.05	4.8	151	0.031	0.012				
14	24.4	25.0	3.0	12	7.3	36.2	7.8	0.9	1.6	0.037	0.09	5.3	155						
15	25.3	24.5	3.0	10	7.4	36.4	7.8	0.5	1.5	0.036	0.06	5.3	153						
16	31.5	24.7	3.0	10	7.5	35.7	7.9	0.4			0.05	5.1	154						
17	21.1	24.0	3.0	10	7.6	36.4	7.7	0.2			0.05	4.7	155						
18	18.6	22.2	3.0	12	7.6	37.2	8.0	0.5	1.5	0.035	0.06	5.0	158						
19	18.6	21.5	3.0	12	7.5	36.1	8.0	0.5	1.7	0.039	0.10	5.0	158						
20	19.9	20.8	3.0	10	7.4	35.6	8.5	0.7	1.5	0.035	0.06	5.0	152	0.029	0.017				
21	15.8	19.8	3.0	10	7.4	35.8	8.4	0.3	1.5	0.035	0.06	5.0	155						
22	16.3	19.1	4.0	12	7.4	37.1	8.5	0.5	1.5	0.036	0.07	5.1	163						
23	21.4	18.9	3.0	10	7.4	36.5	8.6	0.5			0.06	4.7	156						
24	21.1	18.7	3.0	10	7.5	36.7	8.9	0.4			0.04	4.4	160						
25	15.4	17.3	3.0	10	7.4	36.2	9.2	0.8	1.5	0.035	0.04	4.7	158						
26	17.7	17.2	3.0	10	7.4	36.4	8.8	0.2	1.5	0.035	0.08	5.0	154						
27	18.6	17.1	5.0	14	7.3	34.3	8.8	1.4	1.8	0.045	0.30	6.4	144	0.022	0.013				
28	20.9	17.6	3.0	12	7.3	33.9	8.7	0.4	1.5	0.039	0.07	5.7	140						
29	19.1	17.6	3.0	12	7.4	35.2	8.9	0.6	1.6	0.041	0.09	4.7	153						
30	23.5	18.0	3.0	12	7.5	34.6	8.8	0.5			0.06	4.8	158						
31	23.2	18.0	3.0	12	7.5	36.2	9.0	0.6			0.05	5.0	161						
最高	31.5	25.8	5.0	14	7.6	38.1	9.2	1.4	1.8	0.045	0.30	6.4	163	0.031	0.017	<0.001	33	210	50
最低	15.4	17.1	2.0	10	7.3	33.9	7.5	0.2	1.4	0.034	0.03	4.4	134	0.022	0.012	<0.001	33	210	50
平均	23.4	22.2	3.1	11	7.5	36.2	8.2	0.5	1.5	0.036	0.07	5.0	153	0.028	0.014	<0.001	33	210	50

庭窪浄水場　令和3年10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	26.4	24.3	2.0	8	7.6	35.6	7.7	0.8	1.5	0.036	0.04	4.2	133						
2	25.9	24.3	2.0	8	7.4	35.0	7.7	0.6			0.03	4.0	140						
3	25.1	25.1	2.0	8	7.5	36.1	7.6	0.3			0.05	3.9	150						
4	25.8	24.4	2.0	8	7.5	35.7	7.9	0.6	1.6	0.035	0.04	3.9	151						
5	24.7	24.9	1.5	8	7.5	36.8	7.8	0.2	1.6	0.036	0.04	3.6	151						
6	26.3	24.8	1.5	8	7.5	36.0	7.9	0.5	1.6	0.037	0.04	3.9	156	0.028	0.015	<0.001	4.5	7900	1100
7	25.4	24.4	1.5	8	7.5	36.3	8.0	0.2	1.5	0.035	0.04	3.6	156						
8	26.2	25.0	1.5	8	7.5	36.6	7.9	0.5	1.5	0.034	0.04	4.0	158						
9	29.2	25.8	1.5	6	7.6	37.4	7.9	0.3			0.05	4.2	159						
10	28.5	25.9	1.5	6	7.5	36.3	7.9	0.3			0.04	4.0	159						
11	27.5	25.5	1.5	6	7.6	35.9	8.1	0.5	1.5	0.033	0.04	4.2	155						
12	25.8	24.6	1.5	6	7.4	36.4	8.0	0.6	1.5	0.039	0.05	3.9	154	0.021	0.012				
13	26.7	25.0	1.5	6	7.6	37.4	7.6	0.4	1.6	0.036	0.08	4.2	161						
14	22.6	24.2	2.0	8	7.6	36.8	7.7	0.6	1.6	0.035	0.05	3.9	156						
15	22.7	24.2	1.5	8	7.5	37.2	7.7	0.3	1.6	0.034	0.05	3.6	157						
16	26.2	24.8	1.5	6	7.5	37.3	8.0	0.4			0.05	3.6	162						
17	19.5	23.8	1.5	6	7.6	37.0	8.0	0.5			0.04	4.2	160						
18	17.2	21.5	1.5	8	7.4	35.9	8.0	0.7	1.8	0.038	0.10	4.7	158						
19	19.3	21.0	2.5	10	7.6	35.8	8.5	0.3	1.6	0.034	0.05	4.7	154						
20	16.1	20.3	2.0	10	7.6	36.4	8.2	0.5	1.6	0.034	0.04	3.7	161	0.025	0.015				
21	16.7	19.2	1.5	10	7.6	36.3	8.6	1.2	1.6	0.034	0.05	3.9	162						
22	15.7	18.6	1.5	10	7.6	37.5	8.9	0.4	1.6	0.035	0.05	4.7	163						
23	18.0	19.2	1.5	10	7.6	36.6	8.8	0.6			0.04	4.5	163						
24	18.2	18.4	1.5	9	7.6	37.0	9.0	0.6			0.04	4.3	161						
25	14.9	17.1	1.5	8	7.6	36.7	9.3	0.2	1.6	0.034	0.05	4.3	160						
26	18.0	16.6	6.0	14	7.4	33.3	8.5	1.8	1.8	0.044	0.28	5.9	143						
27	17.2	17.2	2.0	12	7.5	33.3	8.8	0.7	1.6	0.039	0.05	5.3	143	0.016	0.011				
28	18.3	17.6	1.5	10	7.5	35.1	9.2	0.4	1.6	0.039	0.06	5.3	159						
29	16.0	17.4	1.5	6	7.5	36.8	9.1	0.6	1.7	0.037	0.05	5.0	161						
30	18.0	18.2	1.5	8	7.5	36.5	9.0	0.5			0.05	4.9	167						
31	20.5	18.1	1.5	8	7.5	37.1	8.8	0.4			0.05	4.2	166						
最高	29.2	25.9	6.0	14	7.6	37.5	9.3	1.8	1.8	0.044	0.28	5.9	167	0.028	0.015	<0.001	4.5	7900	1100
最低	14.9	16.6	1.5	6	7.4	33.3	7.6	0.2	1.5	0.033	0.03	3.6	133	0.016	0.011	<0.001	4.5	7900	1100
平均	21.9	22.0	1.8	8	7.5	36.3	8.3	0.5	1.6	0.036	0.06	4.3	156	0.023	0.013	<0.001	4.5	7900	1100

豊野浄水場　令和3年10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	22.0	24.8	7.0	12	7.3	32.8	7.4	<0.1	1.3	0.040	<0.02	5.1	126						
2	23.3	24.3	8.0	16	7.3	32.8	7.3	<0.1			<0.02	5.7	124						
3	22.5	25.0	5.0	12	7.3	34.0	7.5	0.1			<0.02	4.9	134						
4	23.7	24.8	6.0	20	7.3	33.4	7.6	0.1	1.2	0.036	<0.02	4.9	131						
5	23.2	25.4	8.0	12	7.3	33.2	7.7	0.2	1.2	0.037	<0.02	5.4	135						
6	22.7	25.9	6.0	20	7.3	34.1	7.8	0.4	1.3	0.035	<0.02	5.8	136	0.027	0.002	<0.001	14	790	1000
7	21.0	25.2	6.0	16	7.3	34.1	7.8	0.3	1.3	0.034	<0.02	5.5	138						
8	21.2	25.4	6.0	18	7.3	33.9	7.8	0.3	1.3	0.035	<0.02	5.2	142						
9	22.4	26.0	4.0	12	7.5	33.9	7.6	<0.1			<0.02	5.1	143						
10	22.2	25.8	3.0	8	7.4	34.1	7.8	0.1			<0.02	4.8	141						
11	21.1	25.7	4.0	10	7.4	33.1	7.8	<0.1	1.3	0.034	<0.02	4.9	140						
12	22.5	25.3	6.0	12	7.3	32.8	8.0	0.4	1.4	0.035	<0.02	5.8	140	0.032	0.001				
13	22.9	25.3	5.0	12	7.3	34.1	7.6	0.3	1.4	0.038	<0.02	6.1	144						
14	21.7	25.3	7.0	12	7.4	33.6	7.7	0.1	1.3	0.034	<0.02	5.2	142						
15	23.1	25.4	6.0	12	7.3	33.7	7.8	<0.1	1.3	0.036	<0.02	5.5	142						
16	21.9	25.3	3.0	10	7.3	33.1	7.9	0.1			<0.02	4.6	148						
17	21.3	24.3	2.0	8	7.3	34.0	7.7	0.1			<0.02	4.3	147						
18	23.5	23.0	7.0	14	7.3	33.3	7.9	<0.1	1.5	0.041	<0.02	4.9	144						
19	23.4	22.3	6.0	12	7.3	33.1	8.2	0.2	1.4	0.035	<0.02	5.5	144						
20	23.1	21.8	5.0	12	7.2	33.5	8.5	0.2	1.4	0.036	<0.02	5.1	149	0.021	0.002				
21	22.3	20.8	6.0	12	7.3	33.7	8.5	0.4	1.4	0.035	<0.02	4.9	148						
22	21.9	20.3	6.0	12	7.4	33.9	8.8	0.5	1.3	0.034	<0.02	5.4	154						
23	21.8	20.3	2.0	8	7.4	39.7	8.7	<0.1			<0.02	5.4	175						
24	21.3	19.6	2.5	9	7.5	34.2	9.2	0.3			<0.02	4.6	152						
25	21.1	18.6	4.0	10	7.5	33.6	9.3	0.1	1.3	0.033	<0.02	5.2	152						
26	20.9	18.2	4.0	10	7.4	33.1	8.6	0.7	1.4	0.038	0.03	5.5	150						
27	20.8	18.2	12	24	7.2	31.2	8.9	0.4	1.6	0.051	<0.02	8.6	135	0.060	0.001				
28	20.9	18.9	7.0	14	7.4	32.9	8.5	0.8	1.4	0.038	<0.02	5.8	148						
29	20.4	18.7	4.0	12	7.3	33.0	8.9	0.5	1.4	0.037	<0.02	5.5	150						
30	21.0	18.7	3.0	12	7.3	33.5	9.0	0.2			<0.02	4.6	152						
31	20.7	18.7	2.0	12	7.3	33.9	9.1	0.3			<0.02	4.6	150						
最高	23.7	26.0	12	24	7.5	39.7	9.3	0.8	1.6	0.051	0.03	8.6	175	0.060	0.002	<0.001	14	790	1000
最低	20.4	18.2	2.0	8	7.2	31.2	7.3	<0.1	1.2	0.033	<0.02	4.3	124	0.021	0.001	<0.001	14	790	1000
平均	22.0	22.8	5.2	13	7.3	33.7	8.2	0.2	1.4	0.037	<0.02	5.3	144	0.035	0.002	<0.001	14	790	1000

（3） 3浄水場水質試験

令和3年10月

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
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（℃）	23.4	20.5	21.3	21.9	22.0	22.0	22.0
水温（℃）	22.2	22.8	22.6	22.0	22.4	22.8	22.3
濁度（比濁）(度)	3.1			1.8		5.2	
濁度（光電光度）(度)		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色度（比色）(度)	11			8		13	
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	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5
総アルカリ度 (mg/L)	36.2	39.7	39.6	36.3	41.5	33.7	36.3
有機物（全有機炭素(TOC)の量）(mg/L)		0.7	0.7		0.7		0.7
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	5.0	1.0	0.9	4.3	0.8	5.3	1.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)	153	175	177	156	183	144	166
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.003
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.028	<0.001	<0.001	0.023	<0.001	0.035	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)		0.48	0.50		0.67		0.64
残留塩素 (mg/L)		0.57	0.59		0.74		0.71
大腸菌群 MPN (100mL)	210			7900		790	
大腸菌 (100mL中)		「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)	50	0	0	1100	0	1000	0

（注）1.　「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 7 号

市 内 給 水 栓 水 質 検 査 月 報

（その１）

採水年月日	令和 3 年 10 月 19 日 火曜日	天候	当日	曇一時雨	当日給水量
			前日	晴後時々曇	1086700 ㎥

検査項目 ＼ 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	西淀川区	此花区	中央区	東淀川区	旭区	都島区	大正区	此花区
	新高 1	大和田 1	春日出北 1	森ノ宮中央 1	小松 4	新森 4	都島本通 4	鶴町 1	北港緑地 2
採水時刻	12:15	11:35	10:30	11:05	12:50	12:10	10:05	10:50	11:00
気温 ℃	19.9	23.5	19.7	20.3	19.0	18.6	19.5	19.6	21.0
水温 ℃	22.8	24.0	23.5	23.0	22.5	22.0	23.3	25.0	23.9
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
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
シアン化物及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.09	0.09
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
塩素酸 mg/L	0.040	0.040	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.041	0.052
硝酸態窒素 mg/L	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩化物イオン mg/L	15	15	15	14	14	15	14	14	14
ナトリウム及びその化合物 mg/L	18				18		18		
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	<0.002				<0.002		<0.002		
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	0.41	0.32	0.34	0.33	0.36	0.42	0.42	0.24	0.40
残留塩素 mg/L	0.48	0.39	0.44	0.42	0.46	0.53	0.49	0.31	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			<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	0				0		0		
電気伝導率 μS/cm	176	182	181	182	183	184	183	182	182

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。 ４．天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼（6:00-18:00）データを引用した。

大阪市水道局工務部水質試験所

給 第７号

市内給水栓水質検査月報

（その２）

採水年月日	令和３年10月19日火曜日	天候	当日	曇一時雨	当日給水量
			前日	晴後時々曇	1086700 ㎥

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		12:20	10:50	10:00	10:00	12:40	9:50	11:45	10:20	
気温	℃	19.1	20.4	21.9	18.4	20.0	22.8	18.8	18.3	
水温	℃	23.6	24.3	23.8	24.9	22.1	22.9	24.0	23.5	
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		7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
臭素酸	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
塩素酸	mg/L	0.036	0.030	0.035	0.039	0.037	0.033	0.035	0.035	
硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	
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	15	15	15	15	15	14	15	15	
ナトリウム及びその化合物	mg/L			20			19	19		
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			<0.002			<0.002	<0.002		
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	0.34	0.41	0.44	0.42	0.44	0.45	0.26	0.39	
残留塩素	mg/L	0.40	0.49	0.55	0.53	0.53	0.53	0.34	0.46	
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		<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	1	0	0	0	
従属栄養細菌（1mL 中）	個			0			0	0		
電気伝導率	μS/cm	186	181	186	187	184	182	184	183	

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。 ４．天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼（6:00-18:00）データを引用した。

大阪市水道局工務部水質試験所

給 第７号

市内給水栓水質検査月報

（その３）

採水年月日	令和 3 年 10 月 19 日 火曜日	天候	当日	曇一時雨	当日給水量
			前日	晴後時々曇	1086700 ㎥

検査項目 ＼ 採水場所	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	11:30	11:30	12:10	9:35					
気温 ℃	21.3	20.2	18.0	17.6					
水温 ℃	23.9	22.5	22.8	22.5					
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	7.7	7.7	7.7	7.6					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.6					
シアン化物及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09					
臭素酸 mg/L	0.003	0.002	0.003	0.002					
塩素酸 mg/L	0.047	0.029	0.047	0.037					
硝酸態窒素 mg/L	0.9	1.1	0.9	1.0					
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					
塩化物イオン mg/L	13	15	13	15					
ナトリウム及びその化合物 mg/L		19							
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01							
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001							
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03							
六価クロム化合物 mg/L		<0.002							
銅及びその化合物 mg/L		<0.1							
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1							
鉛及びその化合物 mg/L		0.007							
ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001							
遊離残留塩素 mg/L	0.49	0.42	0.37	0.38					
残留塩素 mg/L	0.58	0.51	0.46	0.47					
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	<0.000001								
2-メチルイソボルネオール mg/L	<0.000001								
大腸菌（100mL 中）	「-」	「-」	「-」	「-」					
一般細菌（1mL 中） 個	0	0	0	0					
従属栄養細菌（1mL 中） 個		0							
電気伝導率 μS/cm	174	184	175	183					

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。
４．天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼（6:00-18:00）データを引用した。

令和 3年 10月 29日

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）

2021年10月

	野里						新高						大淀北					
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	25.3	0.05	0.42	7.57	190	0.52	25.7	0.05	0.42	7.63	190	0.48	27.8	0.05	0.46	7.68	189	0.41
最大日	11日	6日	15日	26日	19日	1日	11日	17日	15日	11日	19日	1日	11日	1日	15日	13日	19日	22日
最小	18.1	0.04	0.26	7.52	159	0.42	18.9	0.04	0.26	7.57	158	0.40	20.1	0.04	0.31	7.60	156	0.35
最小日	27日	1日	27日	20日	1日	27日	30日	1日	27日	27日	1日	16日	26日	3日	28日	28日	1日	8日
平均	22.6	0.04	0.32	7.54	182	0.46	23.2	0.04	0.32	7.60	182	0.43	24.7	0.05	0.38	7.64	181	0.38

	春日出北						中島						大開					
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	26.8	0.04	0.37	7.62	190	0.38	25.8	0.04	0.38	7.56	190	0.37	26.0	0.04	0.25	7.60	188	0.37
最大日	11日	1日	15日	19日	19日	1日	11日	1日	15日	17日	11日	4日	11日	1日	15日	1日	11日	3日
最小	20.2	0.04	0.27	7.55	157	0.31	18.8	0.03	0.23	7.49	157	0.29	19.4	0.03	0.17	7.52	156	0.29
最小日	28日	1日	28日	11日	1日	17日	29日	14日	25日	28日	1日	16日	29日	17日	25日	23日	1日	17日
平均	24.2	0.04	0.32	7.58	182	0.34	23.2	0.03	0.28	7.53	181	0.32	23.6	0.04	0.21	7.57	180	0.32

	舞洲(給)						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						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	25.8	0.05	0.41	7.70	191	0.51	24.6	0.04	0.36	7.74	189	0.46						
最大日	10日	2日	16日	3日	20日	2日	11日	1日	2日	1日	12日	2日						
最小	18.9	0.04	0.29	7.59	156	0.41	20.2	0.03	0.26	7.57	154	0.34						
最小日	30日	1日	28日	29日	1日	11日	30日	17日	27日	29日	1日	13日						
平均	23.0	0.05	0.34	7.64	182	0.46	23.1	0.04	0.31	7.66	179	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]（柴島上系 2／6）

2021年10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	25.7	0.05	0.44	7.53	192	0.47	25.4	0.05	0.47	7.53	193	0.49	25.2	0.05	0.37	7.52	187	0.51
最大日	11日	1日	1日	31日	11日	1日	11日	1日	1日	2日	19日	2日	12日	1日	1日	2日	19日	2日
最小	19.5	0.04	0.27	7.46	159	0.36	18.5	0.05	0.31	7.44	159	0.43	18.6	0.03	0.24	7.47	156	0.35
最小日	29日	21日	28日	9日	1日	31日	29日	1日	28日	28日	1日	8日	30日	20日	28日	17日	1日	29日
平均	23.5	0.05	0.35	7.50	184	0.43	22.8	0.05	0.40	7.48	184	0.45	22.8	0.04	0.30	7.49	179	0.45

	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	26.0	0.14	0.42	7.59	191	0.51												
最大日	11日	6日	6日	6日	10日	28日												
最小	18.3	0.03	0.27	7.49	158	0.38												
最小日	30日	17日	25日	28日	1日	5日												
平均	23.3	0.04	0.34	7.53	183	0.43												

	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	25.3	0.05	0.34	7.50	190	0.49	25.0	0.05	0.41	7.53	190	0.45						
最大日	11日	1日	1日	18日	11日	2日	11日	2日	1日	1日	11日	28日						
最小	17.8	0.03	0.22	7.42	157	0.41	18.0	0.03	0.28	7.48	157	0.40						
最小日	28日	17日	26日	8日	1日	14日	29日	21日	28日	8日	1日	10日						
平均	22.4	0.04	0.28	7.46	181	0.44	22.4	0.04	0.35	7.50	182	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）

2021年10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	25.8	0.05	0.44	7.57	193	0.58	25.6	0.05	0.39	7.56	191	0.53	25.4	0.04	0.39	7.59	188	0.40
最大日	11日	1日	11日	10日	10日	1日	11日	1日	8日	22日	11日	3日	11日	1日	12日	22日	11日	1日
最小	17.9	0.03	0.32	7.53	163	0.51	18.1	0.03	0.24	7.52	159	0.46	18.3	0.03	0.27	7.55	155	0.32
最小日	27日	24日	25日	20日	1日	12日	29日	26日	27日	16日	1日	12日	30日	2日	25日	28日	1日	17日
平均	22.7	0.04	0.37	7.55	186	0.54	22.6	0.04	0.29	7.54	183	0.48	22.7	0.03	0.32	7.57	180	0.36

	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	25.5	0.05	0.33	7.58	189	0.52	26.1	0.04	0.25	7.62	193	0.45	25.6	0.05	0.44	7.66	193	0.43
最大日	11日	8日	15日	1日	11日	3日	11日	3日	15日	16日	11日	1日	12日	1日	12日	15日	24日	4日
最小	18.0	0.03	0.23	7.53	158	0.47	19.1	0.02	0.17	7.57	160	0.37	19.0	0.05	0.33	7.59	159	0.35
最小日	27日	17日	25日	27日	1日	12日	30日	19日	31日	28日	1日	22日	29日	1日	27日	4日	1日	13日
平均	22.6	0.04	0.27	7.55	182	0.49	23.4	0.03	0.21	7.60	185	0.41	23.1	0.05	0.38	7.62	185	0.39

	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	26.0	0.03	0.16	7.62	198	0.56	26.1	0.05	0.34	7.73	193	0.45						
最大日	12日	1日	1日	16日	11日	25日	1日	5日	12日	1日	11日	26日						
最小	19.5	0.03	0.13	7.48	158	0.50	19.7	0.03	0.26	7.64	158	0.38						
最小日	28日	1日	25日	4日	1日	11日	30日	17日	28日	29日	1日	3日						
平均	23.6	0.03	0.15	7.55	186	0.52	24.0	0.04	0.30	7.68	185	0.40						

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）

2021年10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	25.5	0.03	0.28	7.59	193	0.54	25.3	0.04	0.37	7.63	194	0.46						
最大日	12日	1日	12日	1日	11日	23日	12日	1日	9日	15日	11日	30日						
最小	18.3	0.02	0.19	7.52	158	0.39	18.7	0.03	0.27	7.57	159	0.29						
最小日	28日	22日	23日	23日	1日	7日	30日	22日	28日	24日	1日	6日						
平均	22.8	0.03	0.23	7.56	184	0.50	23.0	0.04	0.32	7.60	186	0.40						

	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	25.8	0.05	0.32	7.60	194	0.63	25.5	0.04	0.39	7.61	198	0.49	26.5	0.05	0.42	7.65	195	0.47
最大日	10日	8日	10日	25日	10日	2日	11日	8日	12日	20日	10日	1日	10日	1日	11日	7日	11日	6日
最小	18.3	0.03	0.22	7.35	165	0.49	18.5	0.02	0.27	7.58	164	0.40	20.4	0.03	0.29	7.61	161	0.38
最小日	27日	25日	23日	1日	1日	14日	28日	26日	25日	1日	1日	21日	29日	23日	28日	22日	1日	17日
平均	22.7	0.04	0.26	7.48	187	0.55	22.9	0.03	0.32	7.59	190	0.44	24.4	0.04	0.35	7.63	187	0.43

	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	25.7	0.05	0.33	7.72	196	0.60	25.3	0.04	0.31	# 8.06	197	0.52						
最大日	13日	12日	12日	8日	18日	1日	1日	1日	12日	4日	13日	1日						
最小	19.9	0.04	0.23	7.67	160	0.51	21.3	0.03	0.24	7.72	160	0.34						
最小日	30日	1日	24日	1日	1日	17日	31日	17日	24日	24日	1日	21日						
平均	23.8	0.04	0.28	7.71	187	0.55	24.2	0.04	0.27	7.85	188	0.43						

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）

2021年10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	26.0	0.04	0.32	7.55	195	0.48	25.9	0.05	0.35	7.67	198	0.38						
最大日	11日	7日	11日	1日	11日	2日	11日	1日	11日	18日	19日	1日						
最小	18.8	0.02	0.22	7.51	160	0.40	19.6	0.05	0.29	7.59	160	0.30						
最小日	30日	21日	24日	21日	1日	13日	30日	1日	23日	9日	1日	13日						
平均	23.3	0.03	0.26	7.53	187	0.44	23.8	0.05	0.32	7.64	189	0.35						

	長居(配)						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						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	26.3	0.05	0.27	7.59	196	0.52	26.2	0.05	0.30	7.55	189	0.44						
最大日	12日	1日	11日	21日	18日	3日	12日	10日	11日	5日	11日	3日						
最小	19.7	0.05	0.20	7.56	160	0.49	19.1	0.03	0.22	7.48	155	0.41						
最小日	29日	1日	22日	2日	1日	6日	29日	17日	25日	23日	1日	9日						
平均	23.9	0.05	0.23	7.57	188	0.50	23.6	0.04	0.25	7.53	181	0.42						

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）

2021年10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	24.8	0.03	0.22	7.55	178	0.65	25.2	0.05	0.34	7.52	175	0.54	26.4	0.04	0.38	7.60	182	0.58
最大日	10日	1日	1日	5日	18日	4日	11日	2日	2日	20日	24日	4日	11日	1日	1日	21日	24日	4日
最小	17.5	0.03	0.14	7.50	149	0.52	18.6	0.03	0.24	7.49	146	0.42	19.5	0.04	0.30	7.54	151	0.46
最小日	28日	1日	23日	16日	1日	29日	29日	17日	28日	4日	1日	30日	29日	1日	26日	1日	1日	29日
平均	22.1	0.03	0.18	7.52	170	0.59	22.9	0.04	0.29	7.51	168	0.48	24.0	0.04	0.34	7.56	173	0.52

	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	25.0	0.04	0.32	7.55	180	0.45	25.3	0.04	0.29	7.57	184	0.40						
最大日	11日	1日	1日	21日	19日	5日	12日	10日	1日	22日	19日	5日						
最小	18.4	0.02	0.25	7.51	150	0.36	19.2	0.02	0.23	7.53	152	0.32						
最小日	29日	21日	23日	7日	1日	17日	30日	18日	27日	17日	1日	17日						
平均	22.8	0.03	0.29	7.52	172	0.41	23.3	0.03	0.26	7.55	176	0.36						

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3年10月

【単位：m 】

口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末
配水管(鋳鉄管)				
2000	1,541.98	－	－	－
1500	49,609.04	－	－	－
1350	20,060.15	－	－	－
1200	18,045.91	－	－	－
1100	12,400.31	－	－	－
1000	31,329.91	－	－	－
900	25,247.86	－	－	－
800	72,299.13	－	－	－
700	27,709.11	－	－	－
600	69,690.38	－	－	－
500	100,027.19	－	－	－
450	4,923.86	－	－	－
400	157,892.65	－	－	－
350	361.63	－	－	－
300	517,225.06	－	－	－
250	4,420.83	－	－	－
200	879,643.38	－	－	－
150	1,918,576.31	－	－	－－
100	608,147.02	－	－	－
75	40,902.87	－	－	－
小計	4,560,054.58	－	－	－
配水管(鋼管)				
2000	1,455.65	－	－	－
1500	9,606.74	－	－	－
1350	5,698.23	－	－	－
1200	3,457.17	－	－	－
1100	6,785.81	－	－	－
1000	10,617.19	－	－	－
900	7,402.04	－	－	－
800	9,067.43	－	－	－
700	1,027.65	－	－	－
600	3,090.99	－	－	－
500	1,454.04	－	－	－
450	199.34	－	－	－
400	2,699.61	－	－	－
350	149.80	－	－	－
300	2,546.68	－	－	－
250	293.83	－	－	－
200	1,310.04	－	－	－
150	922.63	－	－	－
100	272.14	－	－	－
小計	68,057.01	－	－	－
配水管合計	4,628,111.59	－	－	－
旧配水細管(鋳鉄管)				
300	1.20	－	－	－
200	13.98	－	－	－
150	206.62	－	－	－
100	26,411.19	－	－	－
75	30,831.42	－	－	－
小計	57,464.41	－	－	－
旧配水細管(鋼管)				
100	0.00	－	－	－
小計	0.00	－	－	－
旧配水細管(VP管 他)				
100	69.04	－	－	－
75	396,682.09	－	－	－
50	35,051.94	－	－	－
40	9,062.42	－	－	－
30	174.45	－	－	－
25	98.24	－	－	－
小計	441,138.18	－	－	－
旧配水細管合計	498,602.59	－	－	－
配水管総計	5,126,714.18	－	－	－

口径	R2年度末	布設	撤去	R3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	22,048.65	－	－	－
1000	40.12	－	－	－
500	0.00	－	－	－
小計	24,312.95	－	－	－
送水管(鋼管)				
2000	19,059.70	－	－	－
1500	14,714.28	－	－	－
1350	3.51	－	－	－
1100	29.91	－	－	－
1000	82.98	－	－	－
小計	33,890.38	－	－	－
送水管合計	58,203.33	－	－	－
総計	5,220,318.07	－	－	－

弁栓類 【単位：基】

種類	R2年度末	布設	撤去	R3年度末
制水弁	67,748	－	－	－
空気弁	6,394	－	－	－
排水栓	2,272	－	－	－
洗浄栓	1,317	－	－	－
その他弁類	8	－	－	－
消火栓(単口)	25,132	－	－	－
消火栓(双口)	5,702	－	－	－

（注） 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た。

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和3年10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) 0	(1) 10	(0) 0	(0) 7	(0) 3	(0) 16	(1) 3	(1) 9	(1) 6	(2) 42
	継手修繕	(0) 1	(0) 3	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 4
	計	(0) 1	(1) 13	(0) 0	(0) 8	(0) 3	(0) 16	(1) 3	(1) 9	(1) 7	(2) 46
仕切弁	本体修繕	0	10	0	13	1	11	0	3	1	37
	室修繕	2	26	1	39	0	4	0	18	3	87
	計	2	36	1	52	1	15	0	21	4	124
消火栓	本体修繕	0	7	0	12	0	18	0	13	0	50
	室修繕	2	18	0	14	0	4	0	5	2	41
	計	2	25	0	26	0	22	0	18	2	91
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
	計	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
空気弁	本体修繕	0	3	0	5	0	0	0	3	0	11
	室修繕	0	10	0	13	0	2	0	2	0	27
	計	0	13	0	18	0	2	0	5	0	38
給水装置	給水管	31	200	28	195	42	253	25	163	126	811
	分水栓	1	4	8	13	6	37	7	22	22	76
	止水栓	0	3	0	3	1	21	0	2	1	29
	計	32	207	36	211	49	311	32	187	149	916
合計		(0) 37	(1) 295	(0) 37	(0) 316	(0) 53	(0) 366	(1) 35	(1) 241	(1) 162	(2) 1218

(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3年10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	0	0	3	3	6
	累計	10	7	16	9	42
仕切弁	当月	0	0	1	0	1
	累計	10	13	11	3	37
消火栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	7	12	18	13	50
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	0	0	0
空気弁	当月	0	0	0	0	0
	累計	3	5	0	3	11
給水管	当月	31	28	42	25	126
	累計	200	195	253	163	811
分水栓	当月	1	8	6	7	22
	累計	4	13	37	22	76
止水栓	当月	0	0	1	0	1
	累計	3	3	21	2	29
合計	当月	32	36	53	35	156
	累計	237	248	356	215	1,056