水道事業
工業用水道事業
統計月報

VOL.72

NO.12

令和 2 年 3 月度

大阪市水道局

目　　次

水　道　事　業

1 気象・水源

2 淀川関係水位・流量及び雨量

3 取水量・ろ過量

4 給水量・電力使用量

5 薬品使用状況

6 スラッジ処理状況

7 テレメータ

8 水質試験成績

9 導送配水管・制水弁・消火栓

10 配水設備維持作業状況

11 漏水修繕状況

12 給水契約件数

13 調定・収入状況

14 用途別市内水道料金調定状況

15 市外給水調定状況

16 事業所別市内水道料金調定・収入状況

17 業態別給水世帯数・使用水量

18 行政区別給水世帯数・使用水量

19 水量区画別世帯数・使用水量

20 事業所別用途別給水世帯数

21 給水停止状況

22 条例違反水栓摘発状況

23 水道メータ保有数・取付数・故障率

24 給水管布設延長状況

25 給水装置工事・修繕処理状況

工業用水道事業

26 水温・濁度

27 取水量・給水量

28 電力使用量

29 薬品使用状況

30 スラッジ処理状況

31 水質試験成績

32 導送配水管・制水弁・消火栓

33 配水設備維持作業状況

34 調定・収入状況

35 業種別使用水量

36 水道メータ需給状況

職　員　数

37 職員配置表

1　気象 ・ 水源

令和2年3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	14.7	6.6	10.3	16.7	7.0	14.9	5.9	15.7	4.8	9.8	× 9.4	10.3	× 9.6	9.3	8.9	325	314	319	306	505	495	6	5	4	3	8	4
2	15.8	8.9	11.7	15.5	9.6	15.5	9.0	17.0	8.2	10.6	9.7	11.1	10.2	10.8	9.0	○ 326	314	320	306	501	490	6	5	3	3	14	8
3	15.1	8.0	10.4	17.1	8.2	14.3	7.6	15.5	7.1	11.0	10.6	11.6	10.8	11.8	9.9	323	314	318	306	491	486	6	5	4	3	8	6
4	9.8	7.8	8.8	10.2	8.6	9.6	7.6	9.7	7.3	11.1	10.7	11.4	11.0	12.0	10.2	○ 326	320	319	311	502	482	6	5	3	3	8	4
5	10.5	5.3	7.4	9.5	5.9	9.2	5.1	9.0	4.4	10.9	10.5	11.2	10.8	10.5	9.7	324	313	320	307	505	495	7	6	4	3	8	4
6	13.2	5.0	8.2	13.6	4.9	13.1	3.4	14.0	2.9	10.9	10.5	11.0	10.5	10.6	8.9	321	313	315	306	499	477	7	6	4	3	11	6
7	16.2	3.6	9.4	15.9	4.2	16.0	3.1	16.5	2.5	10.6	10.4	11.3	10.4	11.2	8.9	322	318	316	310	476	468	7	6	5	3	7	4
◎ 8	13.3	8.6	10.4	14.3	9.6	12.4	8.6	13.9	7.1	10.9	10.4	11.5	10.6	11.3	9.0	324	314	320	306	516	469	6	5	4	3	4	× 3
9	18.9	6.4	13.0	20.9	7.2	19.5	5.8	19.9	5.1	11.3	10.4	11.3	10.8	10.8	9.2	○ 326	314	○ 322	306	532	500	7	6	8	3	○ 55	4
10	16.9	12.8	14.5	16.8	13.7	16.4	13.1	16.7	12.5	11.3	10.7	12.0	10.8	11.5	9.1	325	316	319	309	○ 541	491	9	8	7	4	34	13
11	16.2	8.6	12.5	14.9	9.2	14.8	8.4	15.0	7.8	12.1	11.3	12.5	11.9	12.0	10.7	325	313	321	308	○ 541	528	○ 12	7	○ 9	6	40	13
12	15.0	7.1	10.7	14.8	7.6	15.1	6.7	16.4	5.3	12.0	11.6	12.0	11.5	11.7	9.8	321	313	316	308	538	520	11	8	8	5	38	14
13	16.6	6.1	11.7	17.0	7.0	16.4	5.3	17.8	4.5	12.1	11.3	12.3	11.6	12.3	9.9	325	313	319	308	519	514	8	6	5	3	15	7
14	11.1	7.0	8.9	12.0	7.4	10.2	6.9	10.1	6.4	12.1	11.6	12.2	11.6	11.8	9.9	320	314	315	308	523	511	7	6	4	× 2	8	4
◎ 15	11.9	5.7	8.6	11.6	6.2	11.2	5.4	11.5	5.2	11.7	11.3	11.7	11.2	10.9	9.5	○ 326	314	321	309	519	511	7	5	4	3	13	4
16	10.5	4.2	6.4	9.7	4.5	8.5	4.2	8.9	2.3	11.4	10.8	11.3	10.7	10.7	9.4	319	299	314	291	520	512	6	5	3	3	16	7
17	13.8	× 2.1	8.8	14.0	× 2.6	13.3	× 1.3	14.3	× 0.2	10.9	10.4	11.0	10.6	10.6	8.6	307	× 280	300	× 272	516	508	6	4	4	3	17	7
18	18.1	9.6	13.6	18.4	9.0	17.8	7.2	19.1	7.2	11.4	10.5	11.6	10.7	10.9	× 8.4	299	287	291	277	511	485	5	4	4	3	9	5
19	○ 22.0	8.5	15.6	○ 21.8	9.5	○ 21.8	8.0	○ 24.0	7.7	12.0	11.3	12.7	11.5	12.3	9.8	301	287	293	277	486	480	4	4	3	× 2	11	5
◎ 20	16.9	10.1	12.8	15.8	10.4	15.8	9.6	16.0	8.9	12.6	12.1	13.7	12.5	13.7	10.6	300	289	290	278	480	474	5	4	3	× 2	5	4
21	18.4	7.7	13.6	19.2	8.4	18.7	6.7	20.2	5.9	13.3	12.5	13.4	12.9	13.2	11.3	299	289	289	276	475	470	5	4	3	× 2	4	× 3
◎ 22	19.9	10.4	14.9	20.1	11.0	19.8	9.5	20.7	9.1	13.3	12.9	13.9	12.9	13.8	10.9	300	287	290	274	472	469	5	× 3	3	× 2	5	× 3
23	17.0	9.3	12.3	16.6	10.0	16.6	9.2	18.1	8.9	13.7	13.0	14.1	13.2	13.3	11.8	300	288	290	277	470	458	5	4	3	× 2	8	5
24	14.2	7.7	10.1	14.1	7.9	12.8	6.9	13.7	6.4	13.6	13.0	13.9	13.4	14.2	11.7	300	289	291	278	460	456	5	4	3	× 2	9	5
25	16.3	5.9	11.0	15.6	6.1	16.4	5.0	18.4	3.5	13.7	12.9	13.6	12.9	12.9	11.1	295	289	283	279	462	× 455	5	4	3	× 2	8	5
26	20.7	7.5	14.3	19.8	8.4	20.4	6.9	22.1	5.9	13.6	12.9	14.3	13.1	14.1	11.2	299	295	288	284	460	× 455	4	4	3	× 2	8	5
27	18.7	13.3	15.8	18.1	14.0	17.1	12.9	18.1	13.1	13.9	13.3	○ 14.6	13.9	○ 14.5	11.8	300	288	290	276	498	457	4	4	3	× 2	7	× 3
28	17.8	8.5	12.5	17.1	9.5	16.9	8.9	16.3	8.5	○ 14.1	13.8	14.5	14.3	13.7	13.2	300	288	291	275	508	477	6	4	5	× 2	7	× 3
◎ 29	12.4	6.8	9.1	12.5	7.7	12.3	7.2	12.8	6.5	14.0	13.5	14.4	13.4	13.6	11.8	301	288	291	277	517	490	7	6	4	× 2	11	5
30	12.8	8.1	10.3	13.8	8.8	12.2	8.0	11.8	7.0	13.4	13.0	13.3	12.3	12.7	10.6	300	288	292	278	518	499	7	5	5	3	26	12
31	19.4	10.9	14.7	19.3	11.6	17.5	11.0	17.4	10.3	13.0	12.2	13.1	12.3	11.4	10.6	300	289	289	276	510	501	6	4	3	× 2	15	7
月間一日平均	15.6	7.7	11.4	15.7	8.2	15.0	7.2	15.8	6.5	12.1	11.6	12.5	11.8	12.1	10.2	312	301	305	292	502	487	6	5	4	3	14	6
前年度同月との比較	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	2.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	1.2	0.7	−7	−6	−8	−7	42	41	−2	0	−1	0	0	0

（注）　1　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3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	-4	-361	119.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	-4	○ -356	114.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
3	-5	-361	114.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
4	× -6	-358	115.5	欠測	15	9	10	9
5	-5	-364	113.2	欠測	1	3	7	1
6	-5	-362	114.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-5	-364	85.4	欠測	× 0	× 0	1	× 0
◎ 8	-4	-364	89.5	欠測	9	10	8	20
9	-5	○ -356	87.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	-1	-364	88.1	欠測	○ 18	○ 20	○ 31	○ 23
11	1	-358	88.2	欠測	× 0	1	1	× 0
12	2	-360	○ 130.8	欠測	× 0	× 0	1	× 0
13	○ 3	-362	126.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	○ 3	-363	125.7	欠測	13	5	4	16
◎ 15	2	-359	123.5	欠測	1	1	1	× 0
16	○ 3	-361	126.2	欠測	2	5	10	6
17	2	-372	125.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
18	1	-385	122.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
19	2	× -393	85.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 20	2	-385	88.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	1	× -393	84.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 22	0	-390	84.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
23	0	-382	85.7	欠測	× 0	× 0	2	× 0
24	-1	-385	× 68.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-2	× -393	71.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
26	-2	-387	71.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
27	-2	-390	70.0	欠測	○ 18	18	8	15
28	-1	-390	69.7	欠測	14	10	15	17
◎ 29	0	-379	71.1	欠測	12	11	13	15
30	2	-377	70.8	欠測	0	0	0	1
31	2	-385	105.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
当月計	-	-	-	-	103	93	112	123
一日平均	-1	-373	97.9	#DIV/0!	3	3	4	4
前年度累計	-	-	-	-	1588	1717	1802	1625
本年度累計	-	-	-	-	1331	1516	1533	1569
前年累計比較	-	-	-	-	-257	-201	-269	-56

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3月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
◎ 1	559,600	373,500	178,800	1,111,900
2	599,700	382,600	191,200	1,173,500
3	592,300	387,100	196,200	1,175,600
4	584,200	378,800	181,100	1,144,100
5	599,700	383,800	191,300	1,174,800
6	591,700	377,800	189,600	1,159,100
7	592,100	376,100	177,600	1,145,800
◎ 8	× 528,700	372,900	155,500	× 1,057,100
9	613,400	390,500	184,000	○ 1,187,900
10	563,200	376,700	169,400	1,109,300
11	581,000	383,900	○ 201,000	1,165,900
12	593,700	388,300	185,500	1,167,500
13	602,300	385,100	182,500	1,169,900
14	558,300	× 359,500	155,200	1,073,000
◎ 15	567,400	384,800	170,400	1,122,600
16	594,100	378,100	179,200	1,151,400
17	594,700	○ 397,300	188,100	1,180,100
18	614,800	387,500	182,900	1,185,200
19	591,600	380,500	181,200	1,153,300
◎ 20	582,100	371,900	159,600	1,113,600
21	559,800	368,500	158,200	1,086,500
◎ 22	539,300	365,700	× 152,400	1,057,400
23	○ 623,200	380,000	181,200	1,184,400
24	586,900	377,800	186,500	1,151,200
25	601,800	379,900	184,900	1,166,600
26	606,000	368,600	182,400	1,157,000
27	570,500	380,400	163,300	1,114,200
28	553,600	363,700	156,900	1,074,200
◎ 29	566,000	364,300	161,100	1,091,400
30	586,500	374,500	170,200	1,131,200
31	591,300	375,300	171,400	1,138,000
当月計	18,089,500	11,715,400	5,468,800	35,273,700
一日平均	583,532	377,916	176,413	1,137,861
前月計比較	328,000	966,400	-180,100	1,114,300
前月計比率(%)	101.8	109.0	96.8	103.3
本年度累計	219,275,300	138,469,700	75,245,600	432,990,600
前年累計比較	4,243,500	-745,100	-2,339,600	1,158,800
前年累計比率(%)	102.0	99.5	97.0	100.3

(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3月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
◎ 1	596,700	422,300	198,900	1,217,900
2	625,000	433,400	213,700	1,272,100
3	622,400	434,800	218,800	1,276,000
4	624,000	423,800	201,000	1,248,800
5	622,900	435,500	212,700	1,271,100
6	629,000	420,900	210,000	1,259,900
7	616,000	429,100	199,600	1,244,700
◎ 8	× 566,800	× 406,300	179,000	× 1,152,100
9	642,400	434,600	206,100	○ 1,283,100
10	603,200	423,400	189,300	1,215,900
11	611,500	434,600	○ 224,600	1,270,700
12	624,000	423,000	202,300	1,249,300
13	630,900	425,600	200,700	1,257,200
14	584,200	409,600	178,900	1,172,700
◎ 15	605,700	414,500	190,100	1,210,300
16	625,300	427,900	204,700	1,257,900
17	618,700	433,100	212,700	1,264,500
18	○ 651,100	421,900	199,800	1,272,800
19	624,100	○ 442,700	205,100	1,271,900
◎ 20	612,900	409,500	181,600	1,204,000
21	595,900	417,500	178,700	1,192,100
◎ 22	584,500	420,200	× 175,100	1,179,800
23	650,900	423,500	204,500	1,278,900
24	619,300	426,200	208,700	1,254,200
25	639,500	429,400	206,900	1,275,800
26	638,100	420,500	204,300	1,262,900
27	605,200	430,000	184,600	1,219,800
28	600,200	411,600	180,700	1,192,500
◎ 29	590,700	412,100	186,900	1,189,700
30	624,000	422,000	193,700	1,239,700
31	618,000	427,500	194,400	1,239,900
当月計	19,103,100	13,147,000	6,148,100	38,398,200
一日平均	616,229	424,097	198,326	1,238,652
前月計比較	665,600	1,022,400	-99,100	1,588,900
前月計比率(%)	103.6	108.4	98.4	104.3
本年度累計	234,325,300	156,604,800	78,615,100	469,545,200
前年累計比較	3,438,800	-3,224,100	-4,831,600	-4,616,900
前年累計比率(%)	101.5	98.0	94.2	99.0

(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3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	460,300	242,300	184,100	426,400	183,000	1,069,700
	2	475,300	245,500	190,000	435,500	195,200	1,106,000
	3	469,700	○ 245,700	192,700	438,400	○ 195,800	1,103,900
	4	463,200	235,800	184,200	420,000	181,000	1,064,200
	5	470,500	245,100	197,900	443,000	192,100	1,105,600
	6	467,600	242,500	194,000	436,500	188,300	1,092,400
	7	452,500	236,400	186,900	423,300	170,300	1,046,100
◎	8	× 446,000	226,500	× 181,400	× 407,900	155,900	× 1,009,800
	9	460,000	244,200	192,200	436,400	189,500	1,085,900
	10	457,400	232,800	185,100	417,900	174,700	1,050,000
	11	465,700	243,400	194,900	438,300	192,300	1,096,300
	12	467,800	243,100	196,200	439,300	189,800	1,096,900
	13	462,000	236,800	198,800	435,600	179,600	1,077,200
	14	457,000	× 223,500	188,400	411,900	152,000	1,020,900
◎	15	459,700	236,600	196,500	433,100	168,400	1,061,200
	16	475,400	237,100	197,400	434,500	184,000	1,093,900
	17	○ 480,000	244,300	203,700	448,000	186,200	○ 1,114,200
	18	475,000	242,400	○ 208,900	○ 451,300	180,600	1,106,900
	19	474,800	237,300	203,100	440,400	174,700	1,089,900
◎	20	457,700	234,200	197,200	431,400	157,100	1,046,200
	21	458,400	230,900	197,100	428,000	157,200	1,043,600
◎	22	448,700	226,700	191,100	417,800	154,200	1,020,700
	23	474,800	240,700	206,800	447,500	183,800	1,106,100
	24	472,700	240,200	206,800	447,000	184,400	1,104,100
	25	474,900	240,500	205,900	446,400	185,000	1,106,300
	26	474,700	239,800	205,800	445,600	181,300	1,101,600
	27	457,200	225,300	194,300	419,600	159,800	1,036,600
	28	452,500	225,700	194,200	419,900	× 151,700	1,024,100
◎	29	452,800	230,700	195,900	426,600	161,200	1,040,600
	30	465,600	232,400	201,200	433,600	169,800	1,069,000
	31	467,200	234,600	201,200	435,800	169,900	1,072,900
当月計		14,397,100	7,343,000	6,073,900	13,416,900	5,448,800	33,262,800
一日平均		464,423	236,871	195,932	432,803	175,768	1,072,994
前月計比較		857,400	243,000	345,700	588,700	-211,600	1,234,500
前月計比率(%)		106.3	103.4	106.0	104.6	96.3	103.9
本年度累計		174,853,100	88,686,400	72,723,100	161,409,500	69,727,900	405,990,500
前年累計比較		3,871,600	380,700	-703,200	-322,500	-3,333,700	215,400
前年累計比率(%)		102.3	100.4	99.0	99.8	95.4	100.1

(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3月	日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
◎	1	280,280	105,280	55,054	440,614
	2	292,918	111,820	58,354	463,092
	3	292,035	114,890	61,362	468,287
	4	289,225	111,580	57,332	458,137
	5	296,916	111,220	58,406	466,542
	6	291,239	107,680	58,630	457,549
	7	278,188	106,200	57,155	441,543
◎	8	× 271,818	100,720	50,787	× 423,325
	9	291,770	112,490	58,310	462,570
	10	285,990	106,210	54,775	446,975
	11	291,373	109,960	○ 62,686	464,019
	12	293,763	108,060	57,053	458,876
	13	291,170	108,770	55,645	455,585
	14	274,205	100,250	50,793	425,248
◎	15	282,319	103,530	53,389	439,238
	16	294,797	111,270	58,471	464,538
	17	295,230	○ 115,020	61,860	○ 472,110
	18	○ 300,643	109,210	57,494	467,347
	19	290,608	111,990	55,120	457,718
◎	20	280,646	× 99,000	48,698	428,344
	21	279,332	103,000	48,442	430,774
◎	22	276,580	102,970	× 47,826	427,376
	23	296,788	109,370	56,407	462,565
	24	295,524	109,750	57,605	462,879
	25	293,791	107,970	57,721	459,482
	26	295,204	103,660	55,232	454,096
	27	284,162	108,470	50,660	443,292
	28	280,271	100,720	48,802	429,793
◎	29	281,775	101,990	51,110	434,875
	30	293,501	106,000	55,008	454,509
	31	289,747	109,600	54,228	453,575
当月計		8,931,808	3,328,650	1,714,415	13,974,873
一日平均		288,123	107,376	55,304	450,802
前月計比較		309,550	204,700	-12,881	501,369
前月計比率(%)		103.6	106.6	99.3	103.7
本年度累計		108,807,512	41,079,340	21,637,155	171,524,007
前年累計比較		323,194	-1,389,820	-1,746,238	-2,812,864
前年累計比率(%)		100.3	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3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	31.1	14.3	16.7	31	366	301,540	3,747,610
	前年当月との比較			-1.4	0	1	-32,250	-839,160
庭窪	当　月	25.5	15.3	17.6	31	366	204,190	2,606,910
	前年当月との比較			-1.1	0	1	-19,170	-387,110
豊野	当　月	39.2	24.3	29.7	31	366	162,258	1,890,386
	前年当月との比較			5.0	0	1	2,692	-116,910

(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	539,640	7,281,020
	後 処 理 1	37.9	20.5	29.5	31	366		
	後 処 理 2	3.2	0.0	1.4	31	366		
	前年当月との比較			2.2			34,370	21,460
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	20	388,960	5,132,537
						0		
	後 処 理 1	30.9	17.0	22.9	31	366		
	後 処 理 2	4.9	3.2	4.2	31	366		
	前年当月との比較			2.9			43,460	67,687
豊野	前 処 理	0.4	0.0	0.0	1	81	157,663	2,503,081
	後 処 理 1	29.6	23.3	27.0	31	366		
	後 処 理 2	2.1	1.0	1.7	31	366		
	前年当月との比較			2.0			-2,921	-47,048

※ 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	4.17	0.00	2.04	31	336	37,240	330,130
	前年同月との比較			0.44	1	41	7,710	81,100
庭窪	当月	4.39	0.28	2.27	31	347	27,130	225,290
	前年同月との比較			0.77	1	2	8,800	41,610
豊野	当月	2.94	0.00	1.50	28	292	8,214	72,916
	前年同月との比較			0.90	0	56	4,477	7,555

(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	88,110	1,382,350
	後 処 理 1	1.7	0.5	0.6	31	366		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	31	366		
	前年当月との比較			-0.1			-17,760	234,220
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	5	54,520	857,610
	後 処 理 1	1.1	0.5	0.6	31	366		
	後 処 理 2	0.1	0.0	0.0	31	366		
	前年当月との比較			0.0			-3,130	105,540
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	27,142	401,378
	後 処 理 1	0.6	0.5	0.5	31	366		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.1	31	366		
	前年当月との比較			0.0			-6,050	-6,866

※ 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	1.04	0.39	0.65	31	366
	前年当月との比較			-0.05	0	1
	後オゾン処理	0.33	0.15	0.21	31	366
	前年当月との比較			0.00	0	1
庭窪	中オゾン処理	1.01	0.39	0.58	31	366
	前年当月との比較			0.01	0	1
	後オゾン処理	0.23	0.17	0.18	31	366
	前年当月との比較			-0.03	0	1
豊野	中オゾン処理	0.67	0.44	0.53	31	366
	前年当月との比較			-0.16	0	1
	後オゾン処理	0.30	0.21	0.25	31	366
	前年当月との比較			0.01	0	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			-0.2	-3	-2	-1,100	-900

6　スラッジ処理状況
令和2年3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	12,120	143,533	5.3	2.5	3.3
	庭窪	7,555	91,135	7.4	2.4	3.5
天日 脱水	豊野	4,220	48,885	5.0	0.1	1.9
合　計		23,895	283,553			

（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	5.7	4.0	4.5	62.3
庭　窪	5.2	3.6	4.2	64.3

（4）脱水ケーキ搬出量

			当月（t）	年度累計（t）
機械	柴島	搬出量	842.79	8,332.60
		前年同月比較	224.19	-2,096.69
	庭窪	搬出量	459.14	4,732.25
		前年同月比較	270.37	-371.75
	合計	搬出量	1,301.93	13,064.85
		前年同月比較	494.56	-2,468.44
天日	豊野	搬出量	390.07	4,248.14
		前年同月比較	-147.14	-1,981.82

（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）	842.79	8,332.60
	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）	459.14	4,732.25
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）	5.17	363.49
		有効（埋め戻し）	384.90	3,884.65
		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3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	3/21	3/22	3/23	3/24	月平均
柴島	井高野	東淀川区井高野１丁目	相川枝線	0.303	0.302	0.301	0.302	0.302
柴島	瑞光	東淀川区瑞光４丁目	小松枝線	0.301	0.300	0.299	0.300	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	0.307	0.307	0.305	0.305	0.306
柴島	田川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	0.318	0.319	0.315	0.315	0.317
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	0.330	0.331	0.326	0.326	0.328
柴島	東三国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	0.308	0.309	0.306	0.306	0.307
柴島	三津屋	淀川区三津屋中１丁目	φ300	0.313	0.314	0.309	0.310	0.312
柴島	佃	西淀川区佃４丁目	φ300	0.326	0.328	0.321	0.322	0.324
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	0.278	0.279	0.273	0.274	0.276
柴島	東天満	北区天満橋１丁目	梅田枝管	0.443	0.445	0.439	0.441	0.442
柴島	堂島西	北区堂島３丁目	西部幹線	0.315	0.317	0.311	0.312	0.314
柴島	海老江	福島区海老江５丁目	梅田枝管	0.399	0.400	0.395	0.396	0.398
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	0.301	0.303	0.296	0.298	0.299
柴島	此花	此花区春日出北１丁目	φ600	0.317	0.319	0.311	0.313	0.315
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	0.322	0.324	0.318	0.319	0.321
柴島	桜島	此花区北港２丁目	梅町枝線	－	－	－	－	－
柴島	舞洲	此花区北港緑地２丁目	φ300	0.353	0.353	0.353	0.352	0.352
柴島	片町	都島区片町２丁目	弁天枝線	0.271	0.273	0.267	0.268	0.270
柴島	毛馬	都島区毛馬町１丁目	長柄東枝線	0.294	0.295	0.292	0.293	0.293
柴島	大宮	旭区大宮４丁目	φ300	0.286	0.286	0.283	0.284	0.285
柴島	野江	城東区野江２丁目	玉造幹線	0.307	0.309	0.305	0.305	0.307
柴島	上本町	中央区上本町西４丁目	東部幹線	0.316	0.315	0.315	0.316	0.314
大淀	常安橋	北区中之島５丁目	浪速幹線	0.288	0.287	0.289	0.290	0.285
大淀	木津川大橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	0.306	0.305	0.306	0.307	0.303
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	0.287	0.287	0.288	0.288	0.284
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	0.301	0.301	0.300	0.300	0.297
大淀	市岡	港区南市岡３丁目	今宮幹線	0.305	0.305	0.305	0.305	0.302
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	0.289
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	0.301
大淀	津守	西成区津守３丁目	南津守枝管	0.280	0.281	0.280	0.280	0.278
大淀	北津守	西成区長橋３丁目	津守枝管	0.288	0.289	0.288	0.288	0.286
大淀	十三間堀	西成区長橋３丁目	十三間堀枝線	－	－	－	－	－
大淀	花園町	西成区花園南１丁目	城東幹線	0.275	0.276	0.275	0.274	0.273
大淀	粉浜	住之江区粉浜西１丁目	住吉幹線	0.276	0.276	0.275	0.275	0.273
大淀	上住吉	住吉区上住吉１丁目	φ300	0.388	0.387	0.388	0.387	0.388
大淀	松虫	阿倍野区王子町２丁目	東部幹線	0.282	0.281	0.281	0.279	0.168
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	0.272	0.273	0.272	0.271	0.269
巽	林寺	生野区林寺６丁目	住吉幹線	0.286	0.286	0.287	0.287	0.286
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	0.286	0.287	0.288	0.287	0.287
巽	寄木橋	住之江区平林南２丁目	南部幹線	0.263	0.263	0.265	0.264	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	0.284	0.284	0.283	0.283	0.283
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	0.411	0.410	0.411	0.411
巽	山之内公園	住吉区山之内５丁目	φ150	0.338	0.338	0.337	0.339	0.338
巽	今林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	0.282	0.282	0.282	0.282	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	0.253	0.252	0.252	0.252
巽	照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	－	－	－	－	－
巽	湯里	東住吉区中野４丁目	湯里枝管	－	－	－	－	－
巽	旭町	阿倍野区阿倍野筋４丁目	城東幹線	－	－	－	－	－
巽	西田辺	阿倍野区西田辺町１丁目	我孫子枝管	－	－	－	－	－
巽	喜連	平野区喜連４丁目	長居公園通枝管	0.385	0.385	0.384	0.385	0.385
巽	長吉	平野区長吉長原東１丁目	長吉六反枝線	0.351	0.351	0.350	0.351	0.351
巽	平野北	平野区平野北1丁目	巽南枝線	－	－	－	－	－
巽	平野	平野区平野西３丁目	中野枝管	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271

（水圧　つづき）

系統	テレメータ名称	設 置 場 所	設置管路名	3/21	3/22	3/23	3/24	月平均
豊野	茨田	鶴見区諸口３丁目	今福枝管	0.286	0.286	0.287	0.287	0.286
豊野	蒲生	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
豊野	西横掘	西区新町１丁目	中部幹線	－	－	－	－	－
豊野	弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.286	0.287	0.288	0.287	0.287
豊野	北浜	中央区北浜３丁目	御堂筋枝線	－	－	－	－	－
豊野	中開	西成区花園北１丁目	中部幹線	－	－	－	－	－
豊野	今里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
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	0.175
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	0.180	0.181	0.180	0.180	0.180
豊野	大道	天王寺区大道２丁目	今宮幹線	－	－	－	－	－
豊野	大道北	天王寺区大道３丁目	真田山枝管	－	－	－	－	－
豊野	堀越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.331	0.331	0.330	0.331	0.329
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	0.281	0.282	0.280	0.280	0.279

（２）流 量　　（単位：m3/h）

系統	テレメータ名称	設 置 場 所	設置管路名	3/21	3/22	3/23	3/24	月平均
柴島	東中島	東淀川区東中島１丁目	淀川北部幹線	370	374	373	371	372
柴島	田川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	574	532	643	617	595
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	860	815	968	942	900
柴島	東三国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	385	380	396	381	402
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	204	187	233	216	213
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	405	488	300	318	388
柴島	東天満西	北区天満橋１丁目	梅田枝管	539	547	514	489	547
柴島	海老江	福島区海老江６丁目	梅田枝管	65	142	58	86	88
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	356	350	393	387	376
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	2,598	2,713	2,810	2,800	2,609
柴島	片町	都島区片町２丁目	弁天枝線	－	－	－	－	－
柴島	毛馬	都島区毛馬町１丁目	長柄東枝線	－	－	－	－	－
大淀	常安橋	北区中之島５丁目	浪速幹線	2,998	2,915	3,107	3,113	2,973
大淀	木津川大橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	1,425	1,387	1,495	1,492	1,474
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	1,533	1,504	1,598	1,600	1,529
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	3,322	3,235	3,463	3,468	3,289
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	1,028	994	1,035	1,046	1,022
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	537	522	546	495	541
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	272	270	275	272	272
巽	今林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	1,693	1,660	1,757	1,742	1,714
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	3,574	3,551	3,690	3,706	3,659
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	2,368	2,322	2,588	2,603	2,577
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	62	－	430	406	299
豊野	末吉橋	中央区南船場１丁目	長堀幹線	700	599	831	785	824
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	344	333	397	402	394
豊野	今里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	896	869	990	999	987
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	96	123	211	107	134
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	815	780	841	839	819
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 3 月 11 日				天候	当日	晴一時曇	
						前日	雨時々曇	
						降雨日	3 月 10 日	
採水場所	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川	淀川
	瀬田川	御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋	枚方大橋	鳥飼大橋	鳥飼大橋
試験項目					左岸	右岸	左岸	右岸
気温 (℃)	17.0	13.3	13.3	13.1	15.1	15.1	14.2	14.2
水温 (℃)	12.8	11.2	11.4	12.7	12.0	11.7	12.0	12.2
濁度(比濁)(度)	2.5	27	3.5	8.0	11	11	10	9.5
色度(比色)(度)	11	76	12	20	34	26	26	28
臭気	下水臭	藻臭	下水・生ぐさ臭	下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水・微藻臭	下水臭
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
溶存酸素 (mg/L)	10.5	10.5	10.6	10.5	10.3	10.2	9.9	9.7
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	0.8	1.9	1.0	1.1	1.4	1.4	1.6	2.0
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	5.4	14.5	6.0	7.3	8.1	7.9	7.6	7.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	3.0	1.6	1.6	2.0	2.0	2.1	2.3
紫外線吸光度 (260nm)	0.024	0.087	0.027	0.033	0.046	0.041	0.049	0.045
硝酸態窒素 (mg/L)	0.5	0.9	0.5	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.016	0.007	0.009	0.012	0.012	0.015	0.018
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	0.09	0.06	0.06	0.07	0.09	0.12	0.21
全窒素 (mg/L)	0.7	1.9	0.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6
浮遊物質 (mg/L)	3	42	5	19	23	16	11	10
電気伝導率 (μs/cm)	154	116	146	131	134	138	137	144
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.083	0.023	0.023	0.057	0.043	0.037	0.040
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	1.62	0.14	0.30	0.82	0.60	0.45	0.43
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
大腸菌群 MPN (100mL)	1300	10000	8800	7200	9600	16000	15000	41000
大腸菌 MPN (100mL)	34	490	120	550	460	1300	920	5400
一般細菌 (1mL)	200	29000	1200	3400	5700	5400	7200	14000

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場　　令和2年3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	15.2	10.3	3.0	8	7.5	38.9	11.0	0.8			0.07	4.0	150						
2	14.9	10.5	2.5	8	7.5	38.2	10.6	1.4	1.4	0.034	0.18	5.2	156						
3	16.0	11.0	3.0	10	7.5	37.4	10.9	1.0	1.3	0.033	0.08	4.6	147						
4	14.7	10.8	4.0	10	7.3	35.8	10.7	0.7	1.3	0.031	0.07	4.0	149	0.029	0.024	<0.001	14	1100	50
5	10.5	10.4	4.0	10	7.5	36.7	10.8	0.6	1.4	0.031	0.07	4.0	151						
6	10.0	10.7	4.0	10	7.3	37.0	10.4	0.5	1.5	0.033	0.18	5.4	156						
7	17.4	11.1	4.0	8	7.6	35.2	10.9	0.8			0.07	4.7	149						
8	17.9	10.8	4.0	10	7.5	35.8	10.8	0.6			0.06	4.7	156						
9	13.5	11.4	3.0	12	7.3	38.9	10.7	1.4	1.5	0.033	0.06	4.7	156						
10	14.6	10.6	6.0	18	7.2	33.6	11.0	0.9	1.5	0.042	0.08	4.8	137						
11	13.0	12.2	6.0	16	7.3	35.5	9.9	2.6	1.8	0.040	0.23	7.2	148	0.036	0.025				
12	10.6	11.6	6.0	16	7.4	31.7	10.6	1.5	1.6	0.053	0.07	6.4	135						
13	12.2	11.8	5.0	14	7.4	35.7	11.0	1.3	1.5	0.045	0.06	5.4	139						
14	11.3	12.0	4.0	8	7.6	33.5	10.6	0.3			0.06	4.7	141						
15	12.0	11.9	4.0	8	7.5	33.9	10.4	1.1			0.08	5.3	146						
16	6.9	10.9	3.0	8	7.4	36.7	10.7	0.8	1.4	0.034	0.07	4.7	143						
17	7.2	10.7	3.0	10	7.4	35.0	10.7	1.3	1.5	0.037	0.12	4.5	143						
18	13.2	11.3	3.5	10	7.4	35.3	10.8	1.0	1.4	0.032	0.07	4.0	141	0.035	0.028				
19	14.6	11.9	2.5	10	7.4	36.9	10.7	1.0	1.3	0.033	0.06	3.7	145						
20	16.2	12.9	2.0	10	7.5	39.0	10.3	1.0			0.07	3.8	144						
21	19.4	13.7	2.0	10	7.6	39.1	10.1	0.5			0.06	4.5	155						
22	19.8	13.5	2.0	10	7.6	39.0	9.9	0.9			0.07	4.0	155						
23	12.9	14.0	2.5	10	7.5	36.5	9.9	0.9	1.4	0.033	0.08	4.0	153						
24	10.9	13.8	2.5	10	7.5	35.3	10.1	0.8	1.4	0.034	0.07	4.1	151						
25	9.3	14.2	2.0	10	7.5	35.5	10.3	1.2	1.4	0.029	0.07	3.7	153	0.044	0.036				
26	13.5	13.4	2.0	8	7.6	37.2	10.2	1.2	1.4	0.036	0.06	4.2	158						
27	16.0	14.5	2.0	8	7.5	37.2	10.3	0.9	1.4	0.036	0.07	3.8	158						
28	14.7	14.1	2.5	10	7.4	38.9	9.4	0.6			0.07	4.5	158						
29	12.9	14.3	4.0	12	7.4	38.1	9.0	1.6			0.23	4.8	152						
30	10.5	13.0	3.0	10	7.3	38.3	9.6	1.3	1.6	0.043	0.18	5.7	144						
31	15.2	12.5	2.5	10	7.4	38.5	10.2	1.0	1.6	0.045	0.08	4.8	139						
最高	19.8	14.5	6.0	18	7.6	39.1	11.0	2.6	1.8	0.053	0.23	7.2	158	0.044	0.036	<0.001	14	1100	50
最低	6.9	10.3	2.0	8	7.2	31.7	9.0	0.3	1.3	0.029	0.06	3.7	135	0.029	0.024	<0.001	14	1100	50
平均	13.5	12.1	3.3	10	7.4	36.6	10.4	1.0	1.5	0.037	0.09	4.6	149	0.036	0.028	<0.001	14	1100	50

庭窪浄水場　令和2年3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	12.5	10.5	3.0	8	7.5	37.1	10.7	0.8			0.09	5.4	156						
2	12.9	10.9	4.0	10	7.5	34.8	10.8	0.9	1.5	0.032	0.06	5.0	147						
3	11.5	11.4	4.0	10	7.5	35.3	10.6	1.1	1.5	0.030	0.06	5.0	147						
4	9.8	11.2	4.0	10	7.5	35.5	10.6	0.9	1.5	0.031	0.05	4.9	153	0.032	0.024	<0.001	17	1300	520
5	9.3	10.7	3.5	9	7.4	36.2	10.5	1.3	1.6	0.035	0.10	5.2	157						
6	9.3	10.4	2.5	8	7.5	35.1	10.7	0.5	1.5	0.032	0.06	5.0	149						
7	11.5	11.6	3.5	8	7.5	36.1	10.6	0.5			0.06	5.0	153						
8	9.8	11.2	3.5	8	7.5	35.9	10.6	0.8			0.05	4.3	154						
9	11.8	10.8	3.5	10	7.4	35.1	10.3	1.2	1.7	0.038	0.14	5.9	152						
10	15.2	12.1	5.0	14	7.5	32.0	10.1	0.7	1.7	0.047	0.07	5.6	142	0.030	0.017				
11	14.9	12.4	7.0	16	7.4	32.5	9.5	1.7	1.7	0.053	0.15	7.8	137						
12	11.0	11.2	8.0	14	7.5	32.6	10.2	0.9	1.7	0.053	0.06	7.4	140						
13	13.1	12.0	5.0	12	7.5	33.0	10.3	0.7	1.6	0.045	0.06	4.9	143						
14	13.3	11.7	4.0	8	7.5	34.3	10.3	0.6			0.05	5.0	144						
15	12.0	11.5	4.0	8	7.5	34.2	10.4	0.5			0.08	5.2	146						
16	9.1	10.5	3.0	8	7.5	34.5	10.6	0.6	1.5	0.032	0.05	4.7	144						
17	8.5	10.5	3.0	8	7.5	35.2	10.6	0.7	1.5	0.034	0.06	4.6	146						
18	13.9	11.2	3.0	8	7.5	35.1	10.6	0.9	1.5	0.032	0.05	4.3	146	0.041	0.031				
19	14.2	12.4	3.0	7	7.5	35.6	10.2	0.5	1.4	0.034	0.06	4.6	149						
20	15.1	14.3	3.0	8	7.4	35.8	10.2	0.8			0.06	4.4	152						
21	16.3	13.9	2.5	8	7.5	35.5	9.9	0.5			0.06	5.3	156						
22	20.4	14.5	2.5	8	7.4	36.3	9.9	0.9			0.06	4.4	157						
23	13.3	13.6	2.0	8	7.4	36.2	10.1	1.1	1.5	0.034	0.06	4.4	155						
24	11.5	13.4	2.0	8	7.6	36.3	10.1	0.4	1.6	0.035	0.06	4.7	154						
25	10.6	13.0	2.0	7	7.6	37.4	10.3	0.4	1.6	0.033	0.06	4.4	162	0.045	0.038				
26	13.7	13.9	3.0	8	7.5	37.2	10.3	0.5	1.5	0.033	0.05	4.9	159						
27	16.1	14.3	2.5	8	7.6	37.1	10.3	0.6	1.5	0.035	0.06	5.3	164						
28	16.1	14.4	3.0	8	7.5	37.0	9.3	1.2			0.10	5.3	163						
29	13.3	13.7	2.5	8	7.5	36.2	9.6	0.8			0.10	5.3	150						
30	11.6	12.3	4.0	16	7.4	32.4	10.1	1.2	1.8	0.050	0.07	5.7	138						
31	15.7	12.6	3.0	12	7.6	34.0	9.9	0.5	1.6	0.042	0.07	5.9	145						
最高	20.4	14.5	8.0	16	7.6	37.4	10.8	1.7	1.8	0.053	0.15	7.8	164	0.045	0.038	<0.001	17	1300	520
最低	8.5	10.4	2.0	7	7.4	32.0	9.3	0.4	1.4	0.030	0.05	4.3	137	0.030	0.017	<0.001	17	1300	520
平均	12.8	12.2	3.5	9	7.5	35.2	10.3	0.8	1.6	0.038	0.07	5.2	150	0.037	0.028	<0.001	17	1300	520

豊野浄水場　令和2年3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)	酸素要求量 生物化学的 (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)	カリウム消費量 過マンガン酸 (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	9.8	3.0	8	7.5	34.3	11.8	0.8			0.02	5.2	143						
2	20.6	11.6	10	20	7.5	31.4	11.3	0.7	1.3	0.041	0.02	7.6	132						
3	20.9	12.5	6.0	20	7.5	32.0	10.9	0.6	1.4	0.040	0.02	5.9	137						
4	17.8	12.2	4.0	20	7.5	32.6	10.8	0.6	1.4	0.038	<0.02	5.3	139	0.030	0.003	<0.001	7.8	4600	720
5	20.1	10.8	6.0	20	7.5	35.6	10.9	0.7	1.3	0.036	<0.02	5.7	145						
6	20.5	10.8	8.0	18	7.5	32.8	11.2	0.9	1.3	0.041	<0.02	6.6	138						
7	20.4	11.8	6.0	16	7.5	33.3	11.2	0.6			0.02	5.7	136						
8	21.2	11.6	3.0	14	7.5	34.7	11.0	0.7			<0.02	4.9	143						
9	20.6	11.4	6.0	20	7.4	34.6	11.2	1.3	1.4	0.041	0.02	6.2	139						
10	20.3	12.0	16	32	7.4	29.2	10.4	1.6	1.6	0.060	0.04	10.3	120	0.089	0.003				
11	20.4	12.2	30	60	7.3	30.0	9.9	1.7	1.6	0.067	0.04	14.4	113						
12	21.1	12.2	30	60	7.4	28.9	10.2	1.3	1.9	0.083	0.03	13.2	116						
13	20.5	12.8	14	28	7.3	30.2	10.3	0.8	1.5	0.053	0.03	8.2	127						
14	21.1	12.7	6.0	16	7.3	30.4	10.4	0.7			0.03	6.3	127						
15	20.4	11.2	6.0	14	7.4	30.2	10.5	0.5			0.03	6.2	133						
16	21.1	10.8	12	32	7.5	31.2	10.6	0.6	1.3	0.040	0.03	6.9	131						
17	20.3	10.7	8.0	28	7.4	31.5	11.2	0.5	1.3	0.038	<0.02	5.5	132	0.050	0.007				
18	20.6	11.4	8.0	20	7.3	31.5	10.9	0.6	1.2	0.037	<0.02	5.3	131						
19	19.6	13.1	8.0	24	7.3	32.9	10.2	0.4	1.2	0.035	0.03	5.8	134						
20	19.9	14.1	8.0	20	7.3	34.1	9.9	0.7			0.03	5.3	134						
21	19.6	14.1	3.0	10	7.3	34.1	10.1	0.6			0.03	4.8	139						
22	21.2	14.1	3.0	12	7.4	33.9	10.1	0.7			0.03	4.3	141						
23	18.9	14.0	5.0	14	7.5	34.6	10.1	0.7	1.2	0.032	<0.02	4.5	139						
24	20.9	14.6	8.0	16	7.4	34.7	10.0	0.8	1.2	0.033	<0.02	4.5	140						
25	20.3	13.5	7.0	14	7.4	34.8	10.4	0.2	1.2	0.031	<0.02	5.3	144	0.041	0.005				
26	21.3	14.6	6.0	16	7.4	35.0	10.3	0.3	1.1	0.031	0.02	4.8	144						
27	22.0	15.0	6.0	16	7.4	35.3	10.1	0.5	1.2	0.031	<0.02	5.1	145						
28	21.8	14.2	3.0	10	7.4	36.0	9.9	0.9			0.03	4.5	142						
29	20.0	14.4	6.0	14	7.4	34.7	10.1	0.6			<0.02	4.3	134						
30	20.3	13.2	12	24	7.5	30.4	10.6	1.0	1.6	0.058	0.03	9.2	121						
31	22.0	12.2	10	24	7.4	30.2	10.6	1.3	1.5	0.051	0.03	8.5	122						
最高	22.0	15.0	30	60	7.5	36.0	11.8	1.7	1.9	0.083	0.04	14.4	145	0.089	0.007	<0.001	7.8	4600	720
最低	17.8	9.8	3.0	8	7.3	28.9	9.9	0.2	1.1	0.031	<0.02	4.3	113	0.030	0.003	<0.001	7.8	4600	720
平均	20.6	12.6	8.6	21	7.4	32.7	10.6	0.8	1.4	0.044	<0.02	6.5	134	0.053	0.005	<0.001	7.8	4600	720

（3） 3浄水場水質試験　　令和2年3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（℃）	13.5	21.9	15.2	12.8	20.7	20.6	20.6
水温（℃）	12.1	13.0	12.6	12.2	12.3	12.6	11.6
濁度（比濁）(度)	3.3			3.5		8.6	
濁度（光電光度）(度)		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色度（比色）(度)	10			9		21	
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	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
総アルカリ度 (mg/L)	36.6	38.9	35.4	35.2	35.7	32.7	31.3
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)	4.6	0.9	1.0	5.2	1.2	6.5	1.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.09	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)	149	169	171	150	172	134	159
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)	0.036	0.001	<0.001	0.037	<0.001	0.053	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)		0.45	0.46		0.51		0.50
残留塩素 (mg/L)		0.54	0.53		0.58		0.58
大腸菌群 MPN (100mL)	1100			1300		4600	
大腸菌 (100mL中)		「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)	50	0	0	520	0	720	0

（注）1.　「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 12 号

市内給水栓水質検査月報

（その１）

採水年月日	令和 2 年 3 月 10 日 火曜日	天候	当日	雨時々曇	当日給水量
			前日	晴後曇	1050000 ㎥

採水場所 / 検査項目		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 4	大和田 1	春日出北 1	森ノ宮中央 1	小松 4	新森 4	都島本通 4	鶴町 1	北港緑地 2
採水時刻		12:45	12:10	10:25	11:15	13:25	12:35	10:25	11:05	11:10
気温	℃	15.4	15.0	16.7	14.5	14.9	15.2	14.8	15.4	15.4
水温	℃	12.3	13.4	12.4	12.5	12.6	13.0	12.3	13.6	12.5
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	7.5	7.5	7.6	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	0.08	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	<0.001
塩素酸	mg/L	0.023	0.022	0.019	0.018	0.019	0.018	0.020	0.020	0.026
硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
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	15	15	15	14	14
ナトリウム及びその化合物	mg/L			17			17			16
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	0.37	0.40	0.41	0.32	0.43	0.33	0.42	0.37	0.43
残留塩素	mg/L	0.43	0.50	0.49	0.42	0.50	0.45	0.51	0.44	0.50
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.010	0.012
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	1	0	0	0
従属栄養細菌（1mL 中）	個			1			0			2
電気伝導率	μS/cm	174	175	174	176	176	176	177	172	172

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 12 号

市内給水栓水質検査月報

（その２）

採水年月日	令和 2 年 3 月 10 日 火曜日	天候	当日	雨時々曇	当日給水量
			前日	晴後曇	1050000 ㎥

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		12:05	10:15	9:50	10:00	11:35	10:00	11:35	10:20	
気温	℃	15.3	14.8	17.4	14.0	16.1	16.5	15.7	15.5	
水温	℃	12.3	11.8	11.8	12.8	11.1	12.1	12.8	12.8	
濁度（光電光度）	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
色度（透過光）	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
臭気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	
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									
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	0.020	0.019	0.020	0.022	0.021	0.022	0.019	0.019	
硝酸態窒素	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩化物イオン	mg/L	14	15	14	14	15	14	14	15	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16				17			17	
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	0.43	0.36	0.46	0.42	0.44	0.40	0.37	0.37	
残留塩素	mg/L	0.51	0.47	0.52	0.53	0.51	0.49	0.44	0.50	
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	
ブロモホルム	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.005	0.007	0.011	0.006	0.004	0.006	0.005	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジェオスミン	mg/L									
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	4				0			0	
電気伝導率	μS/cm	174	178	175	173	176	173	175	176	

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 12 号

市内給水栓水質検査月報

（その３）

採水年月日	令和 2 年 3 月 10 日 火曜日	天候	当日	雨時々曇	当日給水量
			前日	晴後曇	1050000 ㎥

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	10:45	11:05	9:35					
気温 ℃	14.8	14.1	16.0	15.4					
水温 ℃	12.6	12.2	11.1	12.2					
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	7.6	7.6	7.6	7.6					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7					
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	0.07	0.08	0.06	0.08					
臭素酸 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001					
塩素酸 mg/L	0.024	0.019	0.029	0.019					
硝酸態窒素 mg/L	1.0	1.0	1.0	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	14	15	13	15					
ナトリウム及びその化合物 mg/L	16								
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	<0.005								
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	<0.001								
ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001								
遊離残留塩素 mg/L	0.36	0.41	0.38	0.38					
残留塩素 mg/L	0.47	0.51	0.47	0.46					
クロロホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ジブロモクロロメタン mg/L	0.003	0.003	0.004	0.002					
ブロモジクロロメタン mg/L	0.001	0.001	0.002	<0.001					
ブロモホルム mg/L	0.002	0.001	0.002	<0.001					
総トリハロメタン mg/L	0.006	0.005	0.008	0.002					
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ジェオスミン mg/L									
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								
電気伝導率 μS/cm	170	177	164	176					

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03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	14.3	0.03	0.16	7.57	189	0.42	14.1	0.05	0.30	7.60	189	0.50	14.2	0.04	0.24	7.60	188	0.39
最大日	28日	27日	30日	26日	29日	5日	28日	3日	30日	28日	29日	2日	28日	27日	30日	26日	29日	1日
最小	10.3	0.02	0.09	7.50	160	0.37	9.7	0.02	0.15	7.51	160	0.40	10.2	0.03	0.14	7.56	158	0.31
最小日	1日	1日	17日	12日	13日	27日	1日	1日	1日	1日	13日	26日	1日	1日	17日	10日	13日	29日
平均	12.2	0.02	0.12	7.54	173	0.40	11.9	0.04	0.23	7.55	173	0.44	12.1	0.03	0.18	7.58	172	0.35

	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	14.5	0.03	0.18	7.65	184	0.45	15.3	0.05	0.31	7.64	189	0.41	13.3	0.03	0.26	7.71	188	0.44
最大日	28日	1日	30日	29日	29日	1日	28日	10日	30日	29日	29日	12日	28日	1日	9日	30日	31日	1日
最小	10.7	0.03	0.12	7.53	156	0.39	11.0	0.03	0.14	7.46	161	0.36	11.4	0.02	0.18	7.60	160	0.36
最小日	1日	1日	1日	31日	13日	13日	1日	1日	1日	17日	13日	6日	1日	4日	20日	1日	15日	15日
平均	12.6	0.03	0.14	7.57	169	0.41	13.2	0.04	0.21	7.55	173	0.39	12.2	0.03	0.22	7.66	172	0.40

	大淀北																	
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	15.5	0.05	0.30	7.55	190	0.39												
最大日	27日	30日	30日	29日	29日	17日												
最小	12.4	0.04	0.19	7.51	167	0.35												
最小日	17日	16日	20日	31日	19日	27日												
平均	14.2	0.04	0.23	7.53	177	0.37												

備考	

大阪市水道局　水質遠隔監視装置測定成績　月報[集約]（柴島上系 2／6）

2020年03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	14.4	0.06	0.36	7.55	191	0.44	14.0	0.03	0.29	7.53	185	0.46	13.8	0.04	0.24	7.55	192	0.42
最大日	28日	5日	5日	1日	29日	15日	28日	3日	24日	11日	29日	10日	28日	27日	28日	24日	28日	29日
最小	10.6	0.01	0.12	7.37	164	0.34	10.1	0.02	0.17	7.48	159	0.36	9.9	0.03	0.15	7.49	162	0.37
最小日	1日	1日	1日	14日	13日	1日	1日	1日	1日	2日	13日	2日	1日	1日	1日	3日	13日	2日
平均	12.5	0.04	0.26	7.49	176	0.41	12.1	0.03	0.23	7.51	171	0.43	11.7	0.03	0.19	7.53	177	0.38

	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	14.4	0.04	0.25	7.56	186	0.41												
最大日	28日	21日	22日	7日	29日	9日												
最小	10.0	0.03	0.17	7.49	159	0.33												
最小日	1日	1日	1日	3日	13日	1日												
平均	12.3	0.03	0.21	7.53	171	0.38												

	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	14.2	0.03	0.20	7.47	186	0.44	13.9	0.04	0.25	7.54	175	0.44						
最大日	28日	10日	27日	17日	28日	18日	28日	4日	23日	1日	28日	11日						
最小	10.1	0.02	0.13	7.44	160	0.33	10.1	0.03	0.17	7.50	151	0.34						
最小日	1日	1日	1日	3日	13日	6日	1日	1日	1日	12日	13日	2日						
平均	12.3	0.03	0.16	7.45	172	0.38	11.9	0.04	0.21	7.52	163	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]（庭窪大淀系 3／6）

2020年03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	13.7	0.03	0.19	7.55	184	0.45	14.0	0.04	0.24	7.54	181	0.42	13.9	0.04	0.27	7.54	179	0.38
最大日	28日	2日	28日	28日	28日	27日	28日	19日	29日	6日	28日	20日	28日	28日	29日	19日	29日	2日
最小	9.3	0.02	0.12	7.49	157	0.37	9.7	0.03	0.14	7.52	152	0.35	10.0	0.03	0.17	7.50	152	0.32
最小日	1日	1日	1日	12日	13日	13日	1日	1日	1日	3日	13日	11日	1日	1日	1日	1日	13日	14日
平均	11.5	0.03	0.15	7.52	168	0.40	11.7	0.03	0.19	7.54	165	0.39	11.8	0.03	0.22	7.51	164	0.35

	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	13.9	0.03	0.22	7.56	188	0.39	14.4	0.04	0.19	7.55	191	0.38	13.5	0.03	0.21	7.57	191	0.40
最大日	28日	2日	29日	15日	28日	2日	28日	18日	30日	23日	29日	12日	28日	22日	30日	18日	29日	17日
最小	10.1	0.02	0.13	7.43	160	0.36	10.4	0.02	0.11	7.45	162	0.34	9.8	0.02	0.13	7.50	162	0.32
最小日	1日	1日	1日	6日	13日	4日	1日	1日	1日	14日	13日	5日	1日	1日	1日	3日	13日	11日
平均	12.0	0.03	0.17	7.51	172	0.37	12.4	0.03	0.15	7.51	175	0.36	11.5	0.02	0.16	7.53	175	0.36

	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	15.2	0.04	0.16	7.54	180	0.49	14.6	0.04	0.28	7.63	189	0.40						
最大日	29日	1日	13日	10日	29日	18日	27日	11日	25日	7日	30日	18日						
最小	11.3	0.03	0.14	7.50	146	0.38	11.2	0.02	0.19	7.57	160	0.31						
最小日	1日	29日	1日	6日	14日	5日	1日	1日	2日	11日	14日	7日						
平均	13.3	0.04	0.14	7.52	159	0.45	12.8	0.03	0.24	7.60	173	0.36						

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03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	14.0	0.04	0.22	7.53	189	0.44	14.2	0.05	0.31	7.61	192	0.39						
最大日	28日	19日	25日	1日	29日	2日	28日	6日	25日	20日	29日	20日						
最小	10.1	0.02	0.13	7.50	159	0.37	10.5	0.03	0.19	7.53	164	0.33						
最小日	1日	4日	1日	15日	13日	14日	1日	1日	1日	1日	13日	14日						
平均	12.2	0.03	0.18	7.51	173	0.39	12.3	0.04	0.24	7.56	176	0.36						

	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	13.6	0.04	0.20	7.49	186	0.43	13.5	0.03	0.28	7.49	184	0.39	14.2	0.04	0.28	7.45	187	0.40
最大日	28日	31日	24日	19日	28日	30日	28日	2日	24日	20日	28日	27日	28日	26日	30日	23日	29日	2日
最小	9.5	0.02	0.11	7.45	157	0.35	9.7	0.02	0.16	7.43	154	0.32	10.6	0.02	0.16	7.42	156	0.33
最小日	1日	1日	1日	14日	13日	5日	1日	1日	1日	3日	13日	14日	1日	1日	1日	1日	13日	22日
平均	11.5	0.03	0.15	7.48	170	0.39	11.6	0.03	0.22	7.46	167	0.36	12.5	0.03	0.21	7.44	170	0.36

	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	14.3	0.05	0.32	7.61	191	0.46	14.0	0.04	0.28	7.65	192	0.42						
最大日	31日	13日	26日	25日	30日	29日	31日	10日	26日	14日	31日	3日						
最小	10.5	0.03	0.14	7.54	165	0.41	11.4	0.03	0.18	7.60	164	0.36						
最小日	1日	1日	1日	1日	15日	8日	1日	1日	3日	22日	15日	15日						
平均	12.3	0.04	0.23	7.56	176	0.44	12.5	0.03	0.22	7.62	175	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]（庭窪巽系 5／6）

2020年03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	13.7	0.03	0.25	7.52	192	0.41	14.1	0.04	0.27	7.58	192	0.39						
最大日	28日	2日	26日	1日	30日	2日	27日	10日	26日	20日	30日	29日						
最小	9.7	0.02	0.15	7.48	163	0.35	10.5	0.03	0.16	7.49	164	0.32						
最小日	1日	1日	1日	8日	14日	15日	1日	1日	1日	1日	14日	6日						
平均	11.7	0.03	0.19	7.50	176	0.38	12.3	0.04	0.20	7.53	176	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	14.4	0.04	0.25	7.49	186	0.43							14.1	0.04	0.23	7.54	192	0.42
最大日	30日	25日	25日	14日	29日	28日							28日	31日	25日	19日	29日	28日
最小	10.8	0.03	0.14	7.44	157	0.34							10.2	0.02	0.13	7.48	163	0.33
最小日	1日	1日	1日	29日	13日	12日							1日	1日	1日	3日	14日	14日
平均	12.5	0.03	0.19	7.47	170	0.38							12.1	0.03	0.16	7.50	177	0.37

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03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	13.4	0.03	0.13	7.56	171	0.48	14.2	0.05	0.27	7.55	178	0.40	15.1	0.04	0.24	7.51	177	0.47
最大日	28日	23日	13日	18日	29日	29日	28日	27日	27日	29日	28日	18日	28日	20日	29日	17日	29日	30日
最小	9.4	0.02	0.10	7.48	143	0.41	10.7	0.04	0.18	7.50	151	0.36	10.3	0.01	0.08	7.45	141	0.35
最小日	1日	1日	1日	1日	13日	8日	1日	1日	1日	2日	13日	7日	1日	16日	18日	27日	13日	14日
平均	11.4	0.02	0.11	7.50	159	0.44	12.3	0.04	0.22	7.52	165	0.38	12.7	0.03	0.17	7.48	161	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	13.6	0.03	0.19	7.51	171	0.43	14.3	0.04	0.20	7.57	180	0.40						
最大日	28日	2日	13日	22日	29日	30日	27日	19日	30日	6日	30日	31日						
最小	10.4	0.02	0.16	7.46	144	0.35	10.8	0.03	0.15	7.54	149	0.32						
最小日	1日	1日	1日	12日	13日	5日	1日	1日	1日	14日	14日	6日						
平均	11.9	0.03	0.17	7.49	160	0.38	12.6	0.03	0.17	7.56	166	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2年3月

【単位：m　】

口径	H30年度末	布設	撤去	R01年度末
配水管(鋳鉄管)				
2000	1,541.98	0.00	0.00	1,541.98
1500	49,609.41	0.00	0.37	49,609.04
1350	20,060.94	0.00	0.01	20,060.93
1200	18,045.93	0.00	0.01	18,045.92
1100	13,398.60	0.00	215.89	13,182.71
1000	31,784.08	0.00	0.07	31,784.01
900	25,283.86	0.00	8.06	25,275.80
800	72,235.46	195.56	127.02	72,304.00
700	28,268.08	604.42	1,163.06	27,709.44
600	71,250.94	173.80	1,734.33	69,690.41
500	99,781.84	2,050.01	1,434.67	100,397.18
450	4,935.90	0.00	12.04	4,923.86
400	158,668.62	1,082.02	797.01	158,953.63
350	361.63	0.00	0.00	361.63
300	521,406.46	1,587.01	3,014.58	519,978.89
250	5,058.56	0.00	637.73	4,420.83
200	871,399.02	12,105.60	7,757.40	875,747.22
150	1,932,435.78	13,249.57	20,652.42	1,925,032.93
100	603,934.73	19,919.71	19,354.03	604,500.41
75	36,943.01	2,017.23	25.50	38,934.74
小計	4,566,404.83	52,984.93	56,934.20	4,562,455.56
配水管(鋼管)				
2000	1,455.65	0.00	0.00	1,455.65
1500	9,607.84	0.00	1.10	9,606.74
1350	5,698.25	0.00	0.02	5,698.23
1200	3,457.18	0.00	0.01	3,457.17
1100	6,785.81	0.00	0.00	6,785.81
1000	10,617.26	0.00	0.07	10,617.19
900	7,305.69	0.00	18.92	7,286.77
800	8,840.32	0.00	5.31	8,835.01
700	1,027.65	0.00	0.00	1,027.65
600	3,091.00	0.00	0.01	3,090.99
500	1,465.75	0.00	0.00	1,465.75
450	199.34	0.00	0.00	199.34
400	2,667.77	38.00	0.00	2,705.77
350	149.80	0.00	0.00	149.80
300	2,546.68	0.00	0.00	2,546.68
250	293.83	0.00	0.00	293.83
200	1,310.04	0.00	0.00	1,310.04
150	922.63	0.00	0.00	922.63
100	272.14	0.00	0.00	272.14
小計	67,714.63	38.00	25.44	67,727.19
配水管合計	4,634,119.46	53,022.93	56,959.64	4,630,182.75
旧配水細管(鋳鉄管)				
300	1.20	0.00	0.00	1.20
200	13.98	0.00	0.00	13.98
150	213.28	0.00	0.00	213.28
100	27,324.69	83.81	405.57	27,002.93
75	29,965.72	451.19	208.38	30,208.53
小計	57,518.87	535.00	613.95	57,439.92
旧配水細管(鋼管)				
100	5.08	0.00	0.00	5.08
小計	5.08	0.00	0.00	5.08
旧配水細管(VP管 他)				
100	69.04	0.00	0.00	69.04
75	397,409.46	95.69	521.42	396,983.73
50	35,134.66	12.51	67.28	35,079.89
40	9,088.92	15.64	13.13	9,091.43
30	174.45	0.00	0.00	174.45
25	98.81	0.00	0.00	98.81
小計	441,975.34	123.84	601.83	441,497.35
旧配水細管合計	499,499.29	658.84	1,215.78	498,942.35
配水管総計	5,133,618.75	53,681.77	58,175.42	5,129,125.10

口径	H30年度末	布設	撤去	R1年度末
導水管(PC管)				
2200	199.37	0.00	0.00	199.37
小計	199.37	0.00	0.00	199.37
導水管(鋳鉄管)				
2200	22,401.90	0.00	0.00	22,401.90
1500	6.61	0.00	0.00	6.61
1200	4,974.27	0.00	0.00	4,974.27
小計	27,382.78	0.00	0.00	27,382.78
導水管(鋼管)				
2200	7,403.13	0.00	0.00	7,403.13
2000	7.49	0.00	0.00	7.49
1500	55.77	0.00	0.00	55.77
1200	191.70	0.00	0.00	191.70
800	118.23	0.00	0.00	118.23
600	42.09	0.00	0.00	42.09
小計	7,818.41	0.00	0.00	7,818.41
導水管合計	35,400.56	0.00	0.00	35,400.56
送水管(鋳鉄管)				
2000	2,224.18	0.00	0.00	2,224.18
1500	22,048.71	0.00	0.00	22,048.71
1000	40.12	0.00	0.00	40.12
小計	24,313.01	0.00	0.00	24,313.01
送水管(鋼管)				
2000	19,059.70	0.00	0.00	19,059.70
1500	14,721.71	0.00	0.00	14,721.71
1100	63.28	0.00	0.00	63.28
1000	46.11	0.00	0.00	46.11
小計	33,890.80	0.00	0.00	33,890.80
送水管合計	58,203.81	0.00	0.00	58,203.81
総計	5,227,223.12	53,681.77	58,175.42	5,222,729.47

弁栓類　【単位：基】

種類	H30年度末	布設	撤去	R1年度末
制水弁	67,032	1,042	688	67,386
空気弁	6,370	43	20	6,393
排水栓	2,111	90	15	2,186
洗浄栓	1,306	12	4	1,314
その他弁類	8	0	0	8
消火栓(単口)	25,169	310	341	25,138
消火栓(双口)	5,755	10	30	5,735

(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2年3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	(0) 22	(0) 2	(2) 29	(0) 2	(1) 31	(0) 5	(1) 34	(0) 9	(4) 116
	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) 0	(0) 24	(0) 2	(5) 37	(0) 2	(1) 34	(0) 5	(1) 34	(0) 9	(7) 129
仕切弁	本体修繕	1	24	1	10	1	20	0	12	3	66
	室修繕	3	23	3	70	1	29	2	43	9	165
	計	4	47	4	80	2	49	2	55	12	231
消火栓	本体修繕	0	13	2	15	5	21	4	13	11	62
	室修繕	1	42	0	18	0	12	0	16	1	88
	計	1	55	2	33	5	33	4	29	12	150
排水栓	本体修繕	0	1	1	1	0	1	0	0	1	3
	室修繕	0	5	1	5	0	0	0	2	1	12
	計	0	6	2	6	0	1	0	2	2	15
空気弁	本体修繕	0	4	0	5	0	8	0	1	0	18
	室修繕	2	15	3	10	0	7	2	13	7	45
	計	2	19	3	15	0	15	2	14	7	63
給水装置	給水管	43	513	37	414	39	435	31	373	150	1735
	分水栓	0	18	0	12	4	52	4	51	8	133
	止水栓	0	5	0	3	2	23	0	2	2	33
	計	43	536	37	429	45	510	35	426	160	1901
合計		(0) 50	(0) 687	(0) 50	(5) 600	(0) 54	(1) 642	(0) 48	(1) 560	(0) 202	(7) 2489

(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3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	2	2	5	9
	累計	24	37	34	34	129
仕切弁	当月	1	1	1	0	3
	累計	20	10	20	10	60
消火栓	当月	0	2	5	4	11
	累計	9	14	21	13	57
排水栓	当月	0	1	0	0	1
	累計	0	1	1	0	2
空気弁	当月	0	0	0	0	0
	累計	2	5	8	1	16
給水管	当月	43	37	39	31	150
	累計	513	389	435	373	1,710
分水栓	当月	0	0	4	4	8
	累計	18	6	52	51	127
止水栓	当月	0	0	2	0	2
	累計	5	3	23	2	33
合計	当月	44	43	53	44	184
	累計	591	465	594	484	2,134