

水 道 事 業
工 業 用 水 道 事 業
統 計 月 報

VOL. 74

NO. 9

令和 3 年 12 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12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	14.0	6.5	10.8	13.6	6.6	13.3	6.3	13.1	5.5	○ 12.5	12.5	○ 12.9	12.2	○ 12.7	11.1	○ 325	289	○ 339	293	○ 551	467	19	×	4	○ 16	×	2	52	4			
2	11.7	4.3	8.0	12.1	4.7	11.9	3.7	13.4	2.5	○ 12.5	11.7	12.6	11.1	12.5	9.9	321	311	329	317	496	436	○ 24	13	12	7	○ 55	20					
3	14.1	5.0	9.6	13.7	5.6	13.3	4.8	13.9	3.8	11.6	10.8	11.5	10.8	11.3	10.1	310	263	317	274	450	×	420	13	9	7	4	19	11				
4	13.0	7.1	10.0	12.7	7.5	11.9	6.9	12.0	6.2	10.8	10.5	11.9	11.5	11.9	10.8	285	262	294	×	272	451	446	10	7	5	4	10	5				
◎ 5	10.8	5.6	7.7	11.1	6.0	10.0	4.9	9.8	4.3	11.0	10.7	11.8	11.4	11.7	10.4	296	280	302	288	447	443	7	6	4	3	6	4					
6	15.2	6.1	10.5	15.7	6.8	14.8	5.3	15.9	5.4	11.1	11.0	11.4	11.0	11.1	10.3	294	285	302	290	446	442	6	5	3	3	8	5					
7	12.2	10.2	11.1	12.5	10.8	12.0	10.4	11.1	9.4	11.1	10.9	11.8	11.2	11.5	10.4	312	284	328	289	512	442	7	5	4	×	2	5	×	3			
8	13.6	10.2	12.0	13.1	10.6	12.5	9.4	12.6	8.1	11.6	11.0	12.1	11.5	11.5	10.7	319	304	328	311	501	477	13	6	9	5	25	4					
9	16.2	7.0	11.3	○ 18.1	7.8	16.6	6.6	17.0	5.3	11.7	11.0	11.6	11.2	11.2	10.4	317	310	325	314	476	460	13	7	5	3	17	10					
10	16.6	7.9	11.4	16.1	8.3	16.2	7.3	17.5	7.1	11.4	11.0	12.0	11.3	11.9	10.5	315	308	322	314	460	453	8	7	4	3	10	6					
11	16.7	7.6	11.7	16.7	8.3	○ 17.4	7.3	○ 18.1	6.1	11.5	10.9	12.1	11.5	11.8	10.5	311	307	319	313	454	450	8	6	4	3	6	4					
◎ 12	○ 17.3	8.6	12.9	16.4	9.3	16.3	8.4	16.7	7.6	11.7	11.3	12.4	11.8	12.0	10.8	308	302	314	307	450	446	8	7	4	3	5	4					
13	12.7	6.0	9.6	12.2	6.7	11.8	5.9	12.0	5.5	11.8	11.5	12.3	12.0	12.0	11.0	302	293	307	298	447	444	8	7	4	3	6	5					
14	11.9	4.2	8.2	12.8	5.4	11.9	4.2	13.2	2.7	11.7	11.4	12.0	11.6	11.7	10.4	300	291	306	295	446	444	7	6	3	3	7	5					
15	14.8	5.2	9.8	14.7	5.6	14.2	4.3	15.0	3.0	11.5	11.3	11.8	11.4	11.4	10.1	298	287	304	293	445	441	8	6	3	3	6	4					
16	15.9	5.9	11.2	15.1	6.6	15.1	5.5	15.7	4.7	11.3	11.0	11.7	11.2	11.3	10.2	293	281	299	288	446	441	10	6	3	3	5	4					
17	15.0	3.5	9.6	14.2	3.5	14.3	2.8	14.7	2.5	11.3	10.8	11.8	11.4	11.3	10.1	313	285	324	290	487	447	9	7	6	3	11	4					
18	7.9	2.2	4.9	7.8	2.1	7.2	1.2	8.8	0.6	10.8	10.5	11.5	10.1	11.4	8.4	308	298	322	312	472	457	10	8	7	3	14	7					
◎ 19	10.2	3.7	6.9	10.4	3.5	9.2	2.2	8.9	1.8	10.5	9.4	9.9	9.3	9.5	8.1	301	272	321	315	457	449	10	7	3	3	7	6					
20	12.6	6.5	9.3	12.3	6.4	11.6	5.2	12.3	4.8	9.4	9.0	9.6	9.1	9.3	8.2	271	263	316	304	450	447	7	7	4	3	8	7					
21	14.5	6.4	10.3	14.1	6.8	14.1	5.3	15.0	4.4	9.2	8.8	10.1	9.4	9.7	8.8	273	258	317	302	448	445	7	7	5	4	7	6					
22	13.1	6.5	8.9	12.2	7.2	12.1	5.5	12.2	5.0	9.4	9.0	10.3	9.8	9.9	8.9	280	267	316	307	448	444	9	7	5	4	7	5					
23	13.0	4.2	8.2	13.8	4.9	12.9	3.8	13.8	2.7	9.7	9.3	10.2	9.8	9.8	8.4	280	270	316	303	447	442	9	7	6	4	6	5					
24	13.1	4.3	9.0	13.2	5.0	13.1	3.7	13.6	3.0	9.9	9.6	10.0	9.7	9.6	8.3	281	270	311	298	444	442	8	7	4	4	6	5					
25	13.0	4.0	8.8	11.3	4.5	11.6	4.2	11.3	3.6	9.7	9.5	10.2	9.7	9.7	8.6	272	262	305	293	451	444	8	7	5	4	5	4					
◎ 26	5.8	1.3	3.6	5.6	1.4	5.4	0.7	5.9	0.3	9.5	8.8	10.2	9.0	9.5	7.7	274	264	322	305	451	446	8	7	4	3	6	4					
27	6.2	×	0.7	3.4	5.7	×	0.4	5.7	×	-0.1	6.3	×	-0.6	9.0	8.1	8.9	7.9	8.3	×	6.5	271	236	319	302	450	440	8	7	4	3	5	5
28	9.8	3.6	5.6	9.3	3.0	8.7	2.6	9.2	2.4	8.1	7.5	8.0	×	7.5	7.6	×	6.5	235	220	306	289	443	439	7	6	4	3	7	5			
29	12.1	2.4	7.0	11.6	3.2	11.8	2.4	11.9	1.4	7.5	×	7.3	8.5	7.7	7.8	6.6	221	×	212	295	285	445	441	7	6	4	3	7	4			
30	11.1	3.8	7.9	10.6	4.2	10.6	3.7	10.9	2.9	7.8	7.4	8.6	8.3	8.3	7.1	231	217	295	283	445	443	7	6	5	3	7	4					
31	6.7	2.4	4.0	6.1	2.6	6.1	1.9	6.1	0.9	7.7	7.5	8.5	7.6	8.5	6.7	228	216	294	283	452	442	8	7	4	3	5	×	3				
月間一日平均	12.6	5.3	8.8	12.4	5.7	12.1	4.7	12.5	4.0	10.5	10.0	10.9	10.3	10.6	9.2	289	273	313	298	460	446	9	7	5	3	11	6					
前年度同月との比較	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	-0.4	0.2	0.1	-0.1	0.0	-0.2	0.1	-0.1	-23	-26	7	8	5	-1	5	4	3	1	6	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12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	× -66	○ -334	60.4	欠測	22	15	17	24
2	-65	-357	○ 64.1	欠測	× 0	× 0	3	× 0
3	-64	-372	× 14.3	欠測	1	× 0	× 0	× 0
4	-63	× -392	59.1	欠測	× 0	× 0	1	× 0
◎ 5	-64	-383	58.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
6	-64	-380	57.1	欠測	× 0	× 0	7	× 0
7	-63	-384	59.3	欠測	○ 32	○ 30	38	○ 29
8	-57	-359	61.5	欠測	× 0	4	× 0	3
9	-57	-356	60.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	-56	-357	60.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	-55	-361	59.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 12	-55	-364	60.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
13	-54	-372	60.7	欠測	× 0	× 0	5	× 0
14	-55	-373	59.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
15	-55	-375	60.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	-55	-380	59.6	欠測	5	5	4	2
17	-53	-366	60.8	欠測	16	17	34	20
18	-49	-358	58.5	欠測	× 0	1	29	× 0
◎ 19	-47	-360	61.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
20	-46	-365	62.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	-45	-370	61.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
22	-44	-368	60.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
23	-43	-369	61.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
24	-43	-376	62.5	欠測	6	1	2	9
25	-42	-378	58.4	欠測	× 0	1	1	1
◎ 26	-41	-372	60.8	欠測	× 0	1	○ 60	× 0
27	-35	-364	61.5	欠測	× 0	1	18	× 0
28	-33	-377	49.0	欠測	× 0	× 0	18	× 0
29	○ -31	-382	52.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	○ -31	-382	52.0	欠測	1	0	1	0
31	○ -31	-383	55.8	欠測	× 0	3	22	× 0
当月計	-	-	-	-	83	79	260	88
一日平均	-50	-370	57.9	#DIV/0!	3	3	8	3
前年度累計	-	-	-	-	1324	1459	1538	1358
本年度累計	-	-	-	-	1747	1780	1517	1424
前年累計比較	-	-	-	-	423	321	-21	66

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

3 取水量・ろ過量

(1) 取水量

(単位 m³)

令和3年12月				
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	617,700	387,600	179,100	1,184,400
2	616,400	396,100	189,500	1,202,000
3	617,700	398,100	185,300	1,201,100
4	586,600	383,300	163,500	1,133,400
◎ 5	582,200	383,300	169,100	1,134,600
6	603,300	385,100	179,400	1,167,800
7	590,600	388,900	166,000	1,145,500
8	588,200	○ 411,600	181,400	1,181,200
9	620,900	408,900	182,800	1,212,600
10	597,200	394,600	181,000	1,172,800
11	603,100	386,900	176,100	1,166,100
◎ 12	× 579,600	375,000	165,600	× 1,120,200
13	617,600	395,700	187,000	1,200,300
14	617,600	396,600	185,600	1,199,800
15	613,500	396,500	188,000	1,198,000
16	602,300	393,000	176,200	1,171,500
17	602,100	383,800	175,500	1,161,400
18	621,800	385,100	174,500	1,181,400
◎ 19	590,900	386,300	179,500	1,156,700
20	619,300	396,800	187,100	1,203,200
21	624,800	393,000	187,200	1,205,000
22	604,900	391,900	185,200	1,182,000
23	○ 632,000	408,300	194,400	○ 1,234,700
24	611,400	389,600	185,600	1,186,600
25	594,200	× 371,000	170,900	1,136,100
◎ 26	599,600	373,300	180,100	1,153,000
27	620,800	409,300	188,300	1,218,400
28	622,100	395,800	○ 196,300	1,214,200
29	613,400	384,100	190,900	1,188,400
30	586,000	383,600	178,500	1,148,100
31	612,900	383,000	× 161,200	1,157,100
当月計	18,810,700	12,116,100	5,590,800	36,517,600
一日平均	606,797	390,842	180,348	1,177,987
前月計比較	927,800	373,200	458,800	1,759,800
前月計比率(%)	105.2	103.2	108.9	105.1
本年度累計	160,450,300	108,071,500	46,126,700	314,648,500
前年累計比較	-1,227,100	1,437,000	-518,300	-308,400
前年累計比率(%)	99.2	101.3	98.9	99.9

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和3年12月								
日	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		合計	
1	657,200		424,900		184,500		1,266,600	
2	649,900		433,000		196,100		1,279,000	
3	648,500		435,800		191,100		1,275,400	
4	617,800		418,000		165,900		1,201,700	
◎ 5	625,300		418,300		171,800		1,215,400	
6	633,700		421,000		185,400		1,240,100	
7	635,300		426,000		170,900		1,232,200	
8	617,400		448,100		185,700		1,251,200	
9	664,600		447,900		188,700		1,301,200	
10	622,600		432,700		185,500		1,240,800	
11	632,600		419,100		181,200		1,232,900	
◎ 12	620,500		×	409,700	167,700		×	1,197,900
13	649,300		437,700		193,000		1,280,000	
14	662,900		431,600		190,200		1,284,700	
15	648,400		433,000		194,600		1,276,000	
16	647,100		432,900		180,400		1,260,400	
17	639,400		423,200		178,100		1,240,700	
18	659,300		421,300		179,400		1,260,000	
◎ 19	×	617,200	419,500		183,100		1,219,800	
20	654,600		437,400		193,800		1,285,800	
21	657,900		427,800		193,100		1,278,800	
22	643,400		432,500		188,900		1,264,800	
23	○	666,900	438,000		199,900		○	1,304,800
24	648,900		428,800		191,100		1,268,800	
25	637,000		410,100		175,700		1,222,800	
◎ 26	640,100		409,800		182,000		1,231,900	
27	655,100		○	451,900	195,600		1,302,600	
28	663,400		434,900		○	203,900	1,302,200	
29	649,800		424,500		196,500		1,270,800	
30	628,800		417,300		183,900		1,230,000	
31	648,500		425,000		×	164,200	1,237,700	
当月計	19,943,400		13,271,700		5,741,900		38,957,000	
一日平均	643,335		428,119		185,223		1,256,677	
前月計比較	914,200		494,900		578,200		1,987,300	
前月計比率(%)	104.8		103.9		111.2		105.4	
本年度累計	173,169,900		117,670,900		45,555,800		336,396,600	
前年累計比較	523,800		-3,120,800		-1,522,500		-4,119,500	
前年累計比率(%)	100.3		97.4		96.8		98.8	

(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。

4 給水量・電力使用量

(1) 給 水 量

(単位 m3)

令和3年12月	柴島浄水場	庭窪浄水場			豊野浄水場	合計
日		異系	大淀系	小計	城東	
1	487,700	241,300	205,200	446,500	180,100	1,114,300
2	485,400	244,700	207,200	451,900	182,600	1,119,900
3	480,300	241,300	203,800	445,100	178,100	1,103,500
4	475,700	235,200	202,800	438,000	166,500	1,080,200
◎ 5	470,000	× 234,500	200,700	435,200	166,600	1,071,800
6	480,500	239,900	203,800	443,700	176,000	1,100,200
7	474,300	235,300	× 199,000	× 434,300	× 164,500	1,073,100
8	490,300	243,500	206,700	450,200	176,400	1,116,900
9	487,700	244,900	206,800	451,700	182,500	1,121,900
10	479,800	240,500	204,100	444,600	176,800	1,101,200
11	472,500	236,100	203,100	439,200	170,700	1,082,400
◎ 12	× 467,800	× 234,500	201,200	435,700	167,100	× 1,070,600
13	479,600	243,100	207,300	450,400	183,000	1,113,000
14	482,300	245,100	207,200	452,300	183,500	1,118,100
15	483,700	247,400	206,500	453,900	182,400	1,120,000
16	481,400	241,300	203,800	445,100	178,000	1,104,500
17	479,400	236,300	202,300	438,600	171,300	1,089,300
18	477,500	238,300	204,800	443,100	175,500	1,096,100
◎ 19	471,700	235,500	203,400	438,900	172,400	1,083,000
20	490,100	247,500	206,600	454,100	186,500	1,130,700
21	492,100	247,100	206,800	453,900	186,500	1,132,500
22	494,100	245,100	208,000	453,100	184,500	1,131,700
23	493,900	247,300	208,900	456,200	○ 191,200	1,141,300
24	487,500	238,700	205,500	444,200	177,200	1,108,900
25	475,300	236,200	204,300	440,500	176,900	1,092,700
◎ 26	477,400	237,200	203,500	440,700	177,000	1,095,100
27	495,600	243,900	209,400	453,300	190,400	1,139,300
28	○ 497,900	246,300	○ 210,400	456,700	189,700	○ 1,144,300
29	494,600	245,900	208,100	454,000	185,500	1,134,100
30	484,000	243,100	208,900	452,000	180,500	1,116,500
31	478,100	○ 250,800	209,400	○ 460,200	168,100	1,106,400
当月計	14,968,200	7,487,800	6,369,500	13,857,300	5,528,000	34,353,500
一日平均	482,845	241,542	205,468	447,010	178,323	1,108,177
前月計比較	840,700	405,700	290,600	696,300	519,000	2,056,000
前月計比率(%)	106.0	105.7	104.8	105.3	110.4	106.4
本年度累計	128,875,000	65,804,800	55,325,100	121,129,900	44,746,200	294,751,100
前年累計比較	-1,682,200	-1,207,700	-578,800	-1,786,500	-950,500	-4,419,200
前年累計比率(%)	98.7	98.2	99.0	98.5	97.9	98.5

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量
(2) 電力使用量

(単位 kWh)

令和3年12月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
日					
1	308,010	108,050	56,746		472,806
2	310,477	111,950	59,129		481,556
3	302,283	112,950	59,206		474,439
4	286,508	105,200	52,130	×	443,838
◎ 5	289,580	106,240	52,977		448,797
6	301,648	108,140	57,318		467,106
7	300,541	110,160	53,790		464,491
8	301,944	○ 118,170	56,891		477,005
9	305,881	117,660	57,563		481,104
10	295,895	112,330	57,205		465,430
11	×	284,768	104,660		444,984
◎ 12	287,144	104,670	52,043		443,857
13	299,107	112,520	58,273		469,900
14	307,317	110,450	58,810		476,577
15	305,548	111,310	58,961		475,819
16	305,198	110,350	55,839		471,387
17	297,500	107,680	55,581		460,761
18	298,351	108,410	55,699		462,460
◎ 19	290,389	106,150	55,674		452,213
20	304,178	112,490	58,546		475,214
21	304,220	109,570	58,343		472,133
22	305,498	110,570	58,017		474,085
23	308,234	113,010	59,663		480,907
24	304,313	108,480	58,067		470,860
25	294,355	104,560	53,624		452,539
◎ 26	296,987	106,030	56,299		459,316
27	305,127	117,820	59,189	○	482,136
28	○ 310,955	109,190	○ 60,399		480,544
29	300,987	106,330	57,872		465,189
30	297,001	×	102,930		455,153
31	301,391	105,660	×	51,530	458,581
当月計	9,311,335	3,393,690	1,756,162		14,461,187
一日平均	300,366	109,474	56,650		466,490
前月計比較	514,015	90,390	147,125		751,530
前月計比率(%)	105.8	102.7	109.1		105.5
本年度累計	81,241,269	30,895,520	14,590,851		126,727,640
前年累計比較	-1,262,531	-634,615	72,486		-1,824,660
前年累計比率(%)	98.5	98.0	100.5		98.6

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

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

庭窪浄水場:庭窪浄水場

豊野浄水場:楠葉取水場、豊野浄水場、豊野浄水場構外電動弁の合計値

5 薬品使用状況

令和3年12月

(A) 凝集剤

硫酸ばんど

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当 月	28.4	15.2	21.1	31	275	402,170	3,092,300
	前年当月との比較			4.7	0	0	112,080	88,600
庭窪	当 月	34.1	15.8	19.2	31	275	240,290	2,120,470
	前年当月との比較			1.1	0	0	-3,840	59,113
豊野	当 月	42.0	20.2	23.5	31	275	131,108	1,203,967
	前年当月との比較			1.1	0	0	8,212	20,887

(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 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	30	561,500	5,756,970
	後 処 理 1	33.0	23.7	28.1	31	275		
	後 処 理 2	4.7	0.5	2.4	31	275		
	前年当月との比較			-2.1			15,640	35,490
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	31	419,140	4,272,440
	後 処 理 1	27.2	14.7	21.0	31	275		
	後 処 理 2	9.7	6.5	8.4	31	275		
	前年当月との比較			4.1			14,020	117,151
豊野	前 処 理	3.3	0.0	0.1	2	58	163,439	1,629,935
	後 処 理 1	29.4	21.2	26.2	31	275		
	後 処 理 2	2.8	1.9	2.5	31	275		
	前年当月との比較			2.4			17,772	-86,710

※ 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 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	3.85	0.00	1.73	31	238	34,470	184,360
	前年同月との比較			-1.21	0	3	-19,620	740
庭窪	当月	4.54	0.00	2.83	31	252	34,120	142,240
	前年同月との比較			0.43	0	-3	901	3,031
豊野	当月	3.68	0.00	2.36	30	201	13,202	43,152
	前年同月との比較			0.13	-1	-21	942	-13,426

(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 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	97,300	827,440
	後処理1	2.0	0.5	0.7	31	275		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	31	275		
	前年当月との比較			0.1			11,630	-20,700
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	60,200	590,890
	後処理1	1.6	0.5	0.6	31	275		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	31	275		
	前年当月との比較			0.0			-5,160	-4,360
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	28,331	292,604
	後処理1	0.7	0.5	0.6	31	275		
	後処理2	0.1	0.1	0.1	31	275		
	前年当月との比較			0.0			378	-6,357

※ 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	0.72	0.54	0.69	31	275
	前年当月との比較			0.06	0	0
	後オゾン処理	0.42	0.18	0.21	31	275
	前年当月との比較			0.00	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.72	0.35	0.52	31	275
	前年当月との比較			0.03	0	0
	後オゾン処理	0.21	0.17	0.18	31	275
	前年当月との比較			0.00	0	0
豊野	中オゾン処理	0.70	0.44	0.53	31	275
	前年当月との比較			-0.03	0	0
	後オゾン処理	0.24	0.17	0.20	31	275
	前年当月との比較			-0.04	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	1.7	0.0	0.1	1	11	300	1,900
	前年同月との比較			0.1	1	-3	300	-1,200

6 スラッジ処理状況
令和3年12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	15,828	110,471	7.3	2.1	3.4
	庭窪	8,340	75,675	4.6	1.4	2.3
天日 脱水	豊野	4,220	38,455	5.1	1.7	3.2
合 計		28,388	224,601			

(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	5.7	4.3	4.7	60.8
庭 窪	5.1	3.8	4.3	62.3

(3) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	699.04	7,101.03
		前年同月比較	-65.41	1,114.98
	庭窪	搬出量	296.96	3,825.61
		前年同月比較	-83.57	13.74
	合計	搬出量	996.00	10,926.64
		前年同月比較	-148.98	1,128.72
天 日	豊野	搬出量	249.63	3,527.41
		前年同月比較	-227.45	-359.48

(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(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
		有効(埋め戻し)	0.00	0.00
		有効(改質土砂)	699.04	7,101.03
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
天 日	豊野	有効(埋め戻し)	296.96	3,825.61
		埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	1.94	158.23
		有効(埋め戻し)	247.69	3,369.18
		リバーソイル	0.00	0.00
		荒破碎	0.00	0.00

7 テレメータ

令和3年12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	0.345	0.298	0.193
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光 4 丁目	小松枝線	0.337	0.296	0.194
柴島	豊		里	東淀川区豊里 6 丁目	豊里幹線	0.360	0.319	0.233
柴島	東	中	島	東淀川区東中島 1 丁目	淀川北部幹線	0.346	0.304	0.271
柴島	田		川	淀川区田川 3 丁目	淀川北部幹線	0.356	0.314	0.275
柴島	塚		本	淀川区塚本 4 丁目	西淀幹線	0.368	0.326	0.288
柴島	東	三	国	淀川区東三国 1 丁目	宮原枝管	0.349	0.305	0.270
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中 1 丁目	φ 300	0.353	0.309	0.268
柴島		佃		西淀川区佃 4 丁目	φ 300	0.368	0.321	0.274
柴島	福		町	西淀川区福町 2 丁目	西淀・淀川北部幹線	0.316	0.273	0.232
柴島	東	天	満	東北区天満橋 1 丁目	梅田枝管	0.479	0.442	0.397
柴島	堂		島	北区堂島 3 丁目	西部幹線	0.355	0.312	0.272
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	0.434	0.394	0.360
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	0.340	0.295	0.004
柴島	此		花	此花区春日出北 1 丁目	φ 600	0.363	0.310	0.253
柴島	西		九	条此花区西九条 5 丁目	北部幹線	0.362	0.317	0.020
柴島	西		島	此花区西島 5 丁目	φ 150	0.342	0.293	0.215
柴島	舞		洲	此花区北港緑地 2 丁目	φ 300	0.426	0.351	0.158
柴島	片		町	都島区片町 2 丁目	弁天枝線	0.301	0.265	0.221
柴島	毛		馬	都島区毛馬町 1 丁目	長柄東枝線	0.328	0.291	0.243
柴島	大		宮	旭区大宮 4 丁目	φ 300	0.323	0.285	0.232
柴島	野		江	城東区野江 2 丁目	玉造幹線	0.341	0.306	0.254
柴島	上		本	町中央区上本町西 4 丁目	東部幹線	0.362	0.310	0.257
柴島	北		浜	中央区北浜 3 丁目	御堂筋枝線	0.319	0.283	0.251
大淀	常		安	橋北区中之島 5 丁目	浪速幹線	0.340	0.291	0.242
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀 6 丁目	船場幹線	0.346	0.308	0.158
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	0.009
大淀	湊			橋西区土佐堀 3 丁目	大正幹線	0.003	0.000	0.000
大淀	千		舟	橋港区港晴 2 丁目	港晴枝線	0.372	0.302	0.192
大淀	市			岡港区南市岡 3 丁目	今宮幹線	0.346	0.307	0.151
大淀	三		軒	家大正区三軒家東 6 丁目	今宮幹線	0.313	0.283	0.144
大淀	鶴			町大正区鶴町 3 丁目	鶴町枝線	0.336	0.287	0.131
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島 2 丁目	大正幹線	0.341	0.299	0.228
大淀	津			守西成区津守 3 丁目	津守枝線	0.308	0.281	0.142
大淀	北		津	守西成区長橋 3 丁目	津守枝管	0.315	0.288	0.155
大淀	花		園	町西成区花園南 1 丁目	城東幹線	0.300	0.273	0.024
大淀	粉			浜住之江区粉浜西 1 丁目	住吉幹線	0.305	0.276	0.073
大淀	浪		速	東浪速区浪速東 3 丁目	西成枝管	0.340	0.313	0.169
大淀	大			国浪速区戎本町 1 丁目	浪速枝管	0.634	0.608	0.582
大淀	玉			出住之江区粉浜 1 丁目	浪速枝管	0.588	0.559	0.534
大淀	北			島住之江区御崎 7 丁目	新南部幹線	0.557	0.528	0.504
大淀	上		住	吉住吉区上住吉 1 丁目	φ 300	0.465	0.387	0.150
大淀	松			虫阿倍野区王子町 1 丁目	東部幹線	0.344	0.281	0.152
大淀	大		国	町浪速区大国 1 丁目	今宮幹線	0.301	0.274	0.035
異	林			寺生野区林寺 6 丁目	住吉幹線	0.311	0.287	0.186
異	南			港住之江区南港東 8 丁目	南港枝管	0.385	0.324	0.164
異	南		港	東住之江区南港東 1 丁目	新南部幹線	0.390	0.301	0.136
異	浜		口	町住之江区浜口東 3 丁目	中部幹線	0.307	0.286	0.267
異	寄		木	橋住之江区平林南 2 丁目	南部幹線	0.284	0.262	0.242
異	清		水	丘住吉区清水丘 3 丁目	新南部幹線	0.312	0.282	0.093
異	墨			江住吉区千駄 2 丁目	墨江枝線	0.000	0.000	0.000
異	沢	之	町	公園住吉区南住吉 3 丁目	南部幹線	0.454	0.410	0.202
異	山	之	内	公園住吉区山之内 5 丁目	φ 150	0.387	0.338	0.168
異	今			林東住吉区今林 3 丁目	城東幹線	0.306	0.282	0.137
異	今			川東住吉区北田辺 4 丁目	今川枝管	0.000	0.000	0.000
異	照		ヶ	丘東住吉区照ヶ丘矢田 1 丁目	新南部幹線	0.276	0.252	0.144
異	喜			連平野区喜連 4 丁目	長居公園通枝管	0.446	0.385	0.031
異	長			吉平野区長吉長原東 1 丁目	長吉六反枝線	0.417	0.351	0.256
異	平			野平野区平野西 3 丁目	中野枝管	0.294	0.271	0.117

※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	0.259
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.297	0.272	0.242
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.308	0.279	0.142
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.279	0.252	0.223
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.000	0.000	0.000
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.002	0.000	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	0.313	0.287	0.004
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.201	0.175	0.147
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.209	0.182	0.153
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.196	0.169	0.142
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.378	0.326	0.176
豊野	太		子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.302	0.276	0.130
豊野	元		町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.309	0.282	0.003

※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	150	41	5
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	864	650	431
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,228	963	610
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	663	-537	230
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	417	266	141
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	1,034	470	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,542	746	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	927	274	0
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	5,000	116	1
柴島	嬉	ヶ	崎	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	840	439	73
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	2,249	-47	0
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,792	3,215	1,144
大淀	木	津	川	大 橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,352	1,448	590
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	5,165	3,499	1,272
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,440	1,108	562
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	993	-558	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	851	592	225
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,026	1,435	604
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,943	1,420	789
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	15	13	3
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0	0	0
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	3	2	1
異	墨		江	住吉区千駄2丁目	墨江枝線	0	0	0
異	沢	之	町	公 園 住吉区南住吉3丁目	南部幹線	431	238	69
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,903	1,735	852
異	今		川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0	0	0
異	照	ヶ	丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	4,926	3,647	2,786
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	3,122	1,787	811
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,785	1,685	578
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,219	272	0
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,235	694	9
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	585	293	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,232	757	185
豊野	真	田	山	公 園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	270	92	0
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,565	1,070	38
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	76	39	5

※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 12 月 15 日				天 候	当 日	晴	
						前 日	晴	
						降 雨 日	12 月 13 日	
試験項目	採水場所	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川
		瀬田川	御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋	枚方大橋	鳥飼大橋
						左岸	右岸	左岸
気 温 (℃)		11.5	11.2	11.2	14.0	10.7	10.7	11.6
水 温 (℃)		10.5	10.5	11.0	13.1	9.7	10.4	10.8
濁 度 (比濁) (度)		7.5	1.5	8.0	2.0	6.0	5.5	5.0
色 度 (比色) (度)		19	12	20	13	18	18	15
臭 気	藻・微生ぐさ臭	微下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
p H 値		7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5
溶 存 酸 素 (mg/L)		11.0	11.6	11.3	10.6	10.9	11.0	11.0
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.6	0.4	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.7	3.8	5.2	5.8	5.3	5.5	5.2
有機物(全有機炭素の量) (mg/L)		2.1	1.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.026	0.035	0.031	0.040	0.034	0.033	0.034
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.2	1.4	0.5	3.0	1.1	1.1	1.1
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.005	0.007	0.020	0.012	0.011	0.011
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.03	0.04	0.05	0.09	0.08	0.07	0.06
全 窒 素 (mg/L)		0.5	1.8	0.9	3.7	1.5	1.6	1.6
浮 遊 物 質 (mg/L)		7	2	9	2	7	6	5
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		145	151	158	213	178	173	169
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)		290	1100	4400	16000	2400	4300	2400
大 腸 菌 MPN (100mL)		20	6.3	52	980	130	96	40
一 般 細 菌 (1mL)		100	630	1000	2500	1200	870	1200

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3年12月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	濁 度 (比濁度)	色 度 (比色度)	pH 値	総 アルカリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的 量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	12.5	11.9	4.0	12	7.6	36.7	10.8	0.9	1.5	0.034	0.05	5.0	161	0.040	0.026	<0.001	79	330	850
2	13.7	12.0	16	28	7.4	29.8	9.7	2.2	1.5	0.053	0.21	7.0	127						
3	9.2	11.1	12	20	7.5	32.6	10.1	1.2	1.7	0.056	0.06	6.5	132						
4	12.6	11.2	5.0	14	7.4	34.5	10.3	0.8			0.10	6.5	144						
5	19.7	11.6	3.0	12	7.5	35.2	10.1	0.5			0.10	6.5	156						
6	11.7	11.1	4.0	12	7.5	36.9	10.4	0.6	1.7	0.042	0.07	5.5	165						
7	13.9	11.2	4.0	12	7.5	38.5	10.8	1.0	1.6	0.040	0.03	5.7	158						
8	15.4	11.8	4.0	14	7.5	36.7	10.4	1.1	1.6	0.036	0.06	5.7	159	0.053	0.040				
9	14.5	11.3	6.0	16	7.4	34.2	9.9	1.3	1.6	0.047	0.17	6.3	141						
10	14.3	11.4	5.0	16	7.5	34.1	10.5	1.1	1.7	0.049	0.07	6.3	143						
11	18.4	12.3	5.0	14	7.5	34.9	11.3	1.3			0.03	6.6	150						
12	18.1	12.3	4.0	12	7.5	34.4	11.1	1.6			<0.02	6.3	153						
13	12.3	11.7	4.0	14	7.5	36.5	10.9	1.4	1.7	0.042	0.08	6.6	162						
14	10.4	11.3	4.0	14	7.5	36.4	11.0	0.7	1.6	0.041	0.04	6.3	158						
15	12.2	11.5	4.0	14	7.6	36.0	10.7	1.1	1.6	0.037	0.03	5.7	159	0.054	0.027				
16	15.6	11.0	5.0	16	7.6	36.4	10.8	1.7	1.5	0.038	0.02	5.6	162						
17	13.8	11.5	6.0	16	7.5	36.8	10.8	1.2	1.5	0.040	0.03	5.3	164						
18	9.7	10.3	6.0	16	7.6	38.6	10.4	1.3			0.08	6.3	168						
19	10.7	10.0	6.0	16	7.6	34.7	10.3	1.3			0.13	6.2	150						
20	15.6	9.3	6.0	14	7.5	37.3	11.2	1.6	1.5	0.040	0.06	5.6	152						
21	18.9	9.1	5.0	14	7.5	36.3	11.2	1.5	1.6	0.037	0.04	6.2	156						
22	11.0	9.5	5.0	16	7.5	37.0	11.1	0.8	1.6	0.036	0.04	5.4	160	0.037	0.023				
23	16.2	9.8	6.0	16	7.5	36.9	11.0	1.2	1.4	0.038	0.03	5.6	161						
24	16.6	9.8	6.0	18	7.5	37.2	11.0	1.6	1.4	0.038	0.04	6.3	162						
25	13.7	10.0	6.0	16	7.5	37.6	11.1	1.3			0.04	6.3	165						
26	12.5	9.2	6.0	16	7.6	38.1	11.2	1.5			0.03	5.7	160						
27	13.4	8.7	6.0	14	7.5	37.7	11.2	1.7	1.4	0.035	0.05	5.2	164						
28	13.1	7.7	5.0	14	7.6	37.1	11.5	1.4	1.4	0.034	0.03	5.7	162						
29	12.8	9.0	4.0	14	7.6	36.4	11.8	2.0			0.05	5.7	163						
30	11.4	8.0	4.0	12	7.6	37.4	11.5	1.2			0.03	5.9	165						
31	7.8	8.0	4.0	12	7.6	37.0	11.7	1.2			0.02	5.7	166						
最高	19.7	12.3	16	28	7.6	38.6	11.8	2.2	1.7	0.056	0.21	7.0	168	0.054	0.040	<0.001	79	330	850
最低	7.8	7.7	3.0	12	7.4	29.8	9.7	0.5	1.4	0.034	<0.02	5.0	127	0.037	0.023	<0.001	79	330	850
平均	13.6	10.5	5.5	15	7.5	36.1	10.8	1.3	1.6	0.041	0.06	6.0	156	0.046	0.029	<0.001	79	330	850

庭窪浄水場 令和3年12月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	濁 度 (比濁度)	色 度 (比色度)	pH 値	総 アルカリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	11.3	11.6	10	24	7.6	34.3	10.2	1.3	1.6	0.035	0.07	6.0	152	0.042	0.017	<0.001	3300	33000	12000
2	8.6	11.3	10	24	7.5	32.0	10.2	0.9	1.8	0.061	0.06	7.6	133						
3	8.4	11.4	6.0	20	7.6	34.4	10.3	0.8	1.8	0.053	0.11	6.2	147						
4	13.5	12.0	5.0	14	7.6	36.9	10.1	1.0			0.11	6.6	169						
5	12.1	11.6	3.0	10	7.7	37.4	10.4	0.9			0.06	5.9	170						
6	10.2	10.9	2.5	10	7.6	36.9	10.6	0.8	1.7	0.037	0.04	4.6	174						
7	12.1	11.4	4.0	12	7.5	37.3	10.9	1.2	1.6	0.035	0.04	4.9	164	0.042	0.027				
8	13.6	12.0	8.0	20	7.4	34.1	9.4	2.3	1.6	0.046	0.28	10.2	147						
9	10.1	11.2	5.0	14	7.5	34.6	10.5	0.8	1.8	0.049	0.08	5.8	145						
10	11.5	11.6	4.0	12	7.5	36.6	10.8	1.1	1.9	0.048	0.04	6.5	156						
11	15.2	12.4	3.0	10	7.5	35.1	10.9	1.1			0.03	5.8	159						
12	16.1	12.5	4.0	12	7.6	36.9	10.6	1.0			0.06	5.8	167						
13	10.3	12.4	3.5	12	7.6	36.5	10.4	1.3	1.7	0.037	0.05	5.3	164						
14	7.3	11.7	3.0	12	7.6	37.4	10.7	1.2	1.7	0.036	0.03	5.9	164						
15	10.2	11.3	3.0	12	7.6	37.1	10.6	1.2	1.7	0.036	0.04	5.2	166	0.034	0.020				
16	9.9	11.2	3.0	12	7.6	37.2	10.8	1.3	1.6	0.034	0.03	4.9	170						
17	13.5	11.6	4.0	14	7.5	37.9	10.8	1.3	1.6	0.034	0.04	4.5	169						
18	7.7	11.5	8.0	16	7.6	35.6	10.4	1.3			0.17	4.6	153						
19	8.5	9.6	4.0	14	7.6	36.0	11.0	1.2			0.08	4.2	161						
20	9.6	8.7	5.0	14	7.6	36.2	11.0	1.2	1.6	0.035	0.04	4.9	161						
21	9.6	9.7	5.0	14	7.6	36.7	11.1	1.3	1.7	0.035	0.04	5.3	161						
22	9.3	9.8	5.0	16	7.6	36.9	10.9	1.1	1.8	0.035	0.06	5.3	167	0.038	0.029				
23	6.5	9.6	4.0	14	7.5	37.5	10.7	1.0	1.6	0.034	0.05	5.3	169						
24	8.6	9.4	4.0	14	7.5	37.6	11.0	0.9	1.6	0.034	0.05	5.3	171						
25	12.2	10.5	4.0	12	7.5	37.7	11.2	1.3			0.04	5.0	171						
26	6.0	9.4	4.0	12	7.6	37.2	11.2	1.0			0.05	4.3	168						
27	3.3	7.4	3.5	8	7.6	36.3	11.5	1.3	1.6	0.032	0.03	4.9	166						
28	8.0	7.2	4.0	10	7.5	36.4	11.7	1.3	1.6	0.032	0.04	4.7	168						
29	9.0	8.4	4.0	12	7.6	36.3	11.9	1.5			0.04	4.6	171						
30	9.7	9.0	5.0	12	7.6	36.8	11.8	1.5			0.03	4.3	169						
31	5.6	8.0	4.0	10	7.5	37.0	12.0	1.2			0.03	4.9	167						
最高	16.1	12.5	10	24	7.7	37.9	12.0	2.3	1.9	0.061	0.28	10.2	174	0.042	0.029	<0.001	3300	33000	12000
最低	3.3	7.2	2.5	8	7.4	32.0	9.4	0.8	1.6	0.032	0.03	4.2	133	0.034	0.017	<0.001	3300	33000	12000
平均	9.9	10.5	4.7	14	7.6	36.3	10.8	1.2	1.7	0.039	0.06	5.5	163	0.039	0.023	<0.001	3300	33000	12000

豊野浄水場 令和3年12月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	濁 度 (比濁度)	色 度 (比色度)	pH 値	総 アルカリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的 量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	23.8	13.2	4.0	12	7.4	35.3	10.6	0.3	1.3	0.032	<0.02	4.6	157	0.014	0.004	<0.001	15	140	180
2	25.3	12.8	50	100	7.3	27.3	10.1	1.6	2.2	0.087	<0.02	22.6	120						
3	23.3	12.4	14	28	7.3	28.9	10.8	1.0	1.9	0.071	0.02	8.4	132						
4	24.4	13.0	7.0	18	7.3	32.9	10.5	0.5			0.03	6.2	155						
5	25.3	12.4	4.0	12	7.3	33.9	10.6	0.6			0.03	5.4	154						
6	25.4	11.8	6.0	12	7.4	34.0	11.0	0.7	1.5	0.036	<0.02	5.2	159						
7	25.7	12.2	5.0	12	7.3	34.0	10.7	0.7	1.4	0.034	<0.02	5.1	152	0.021	0.005				
8	25.5	12.5	12	20	7.4	32.0	10.2	1.4	1.3	0.042	0.03	7.0	143						
9	26.0	12.0	16	24	7.4	28.4	10.9	1.2	2.0	0.076	0.04	10.2	123						
10	26.0	12.6	10	24	7.3	30.5	10.3	0.8	1.9	0.064	<0.02	9.0	137						
11	24.4	12.7	5.0	12	7.3	31.4	10.7	0.7			<0.02	6.5	140						
12	26.0	13.6	5.0	12	7.3	32.6	10.8	1.0			0.02	5.5	147						
13	25.6	12.8	6.0	12	7.4	33.4	10.4	0.9	1.4	0.037	<0.02	6.2	146						
14	25.6	12.3	6.0	12	7.4	33.9	10.9	1.3	1.3	0.033	<0.02	5.2	151						
15	25.7	12.2	5.0	12	7.4	34.4	10.8	1.2	1.4	0.032	<0.02	4.6	154	0.020	0.004				
16	25.7	12.1	5.0	10	7.4	34.7	11.0	0.7	1.3	0.032	0.02	4.9	156						
17	26.0	12.1	5.0	10	7.4	35.0	10.8	0.6	1.3	0.030	<0.02	4.5	159						
18	24.6	12.0	12	16	7.3	31.4	10.8	0.7			0.03	6.7	131						
19	24.3	10.8	6.0	10	7.4	33.8	11.5	1.2			0.04	5.7	147						
20	24.5	10.2	8.0	12	7.5	34.1	11.4	1.2	1.4	0.037	<0.02	5.5	151						
21	24.1	10.5	6.0	12	7.4	34.1	11.7	1.3	1.5	0.038	<0.02	5.2	151						
22	25.1	10.7	6.0	12	7.4	34.8	11.1	1.4	1.5	0.035	<0.02	5.4	155	0.030	0.005				
23	24.5	10.6	6.0	12	7.4	34.2	11.3	1.0	1.3	0.034	<0.02	4.9	151						
24	25.2	10.4	6.0	12	7.4	34.9	11.3	0.7	1.2	0.031	<0.02	4.8	152						
25	25.2	10.5	4.0	12	7.4	35.0	11.2	0.4			<0.02	4.6	152						
26	25.8	10.4	4.0	10	7.4	34.7	11.5	0.3			<0.02	4.5	147						
27	25.2	8.9	5.0	10	7.4	34.4	12.1	0.4	1.2	0.036	<0.02	5.1	153						
28	25.0	8.3	5.0	10	7.4	33.9	12.7	0.5	1.3	0.034	<0.02	4.9	153						
29	22.7	8.7	5.0	10	7.4	32.9	12.5	0.4			<0.02	4.9	153						
30	23.7	9.1	4.0	12	7.5	33.7	12.4	0.2			<0.02	4.9	156						
31	22.7	9.4	3.0	10	7.5	33.4	12.8	0.9			<0.02	4.9	155						
最高	26.0	13.6	50	100	7.5	35.3	12.8	1.6	2.2	0.087	0.04	22.6	159	0.030	0.005	<0.001	15	140	180
最低	22.7	8.3	3.0	10	7.3	27.3	10.1	0.2	1.2	0.030	<0.02	4.5	120	0.014	0.004	<0.001	15	140	180
平均	24.9	11.4	7.9	16	7.4	33.2	11.1	0.8	1.5	0.043	<0.02	6.2	148	0.021	0.005	<0.001	15	140	180

(3) 3浄水場水質試験

令和3年12月

試験項目	浄水場	柴島浄水場			庭窪浄水場		豊野浄水場	
	採水場所	原水	浄水		原水	浄水	原水	浄水
		沈砂池	下系配水	上系配水	接合井	送水	着水井	浄水池
気 温 (℃)		13.6	18.9	19.0	9.9	19.1	24.9	24.9
水 温 (℃)		10.5	11.6	11.2	10.5	10.5	11.4	10.9
濁 度 (比 濁) (度)		5.5			4.7		7.9	
濁 度 (光 電 光 度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比 色) (度)		15			14		16	
色 度 (透 過 光) (度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		微土臭	塩素臭	塩素臭	微土臭	塩素臭	微土臭	塩素臭
味			異常なし	異常なし		異常なし		異常なし
p H 値		7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)		36.1	37.2	37.0	36.3	36.8	33.2	35.1
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)			0.8	0.8		0.8		0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		6.0	1.1	1.1	5.5	0.9	6.2	1.2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.06	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 (μs/cm)		156	179	179	163	187	148	172
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.046	<0.001	<0.001	0.039	<0.001	0.021	<0.001
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)			0.47	0.47		0.57		0.46
残 留 塩 素 (mg/L)			0.57	0.57		0.64		0.54
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		330			33000		140	
大 腸 菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一 般 細 菌 (1mL中)		850	0	0	12000	0	180	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 9 号										
市 内 給 水 栓 水 質 検 査 月 報						(その1)				
採 水 年 月 日		令 和 3 年 12 月 14 日 火曜日			天 候	当 日	晴		当 日 給 水 量	
						前 日	晴		1118100 m³	
採 水 場 所		柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	大 淀	柴 島
		淀 川 区 新 高 1	西 淀 川 区 大 和 田 1	此 花 区 春日出北 1	中 央 区 森ノ宮中央 1	東 淀 川 区 小 松 4	旭 区 新 森 4	都 島 区 都島本通 4	大 正 区 鶴 町 1	此 花 区 北港緑地 2
検 査 項 目										
採 水 時 刻		12:50	12:10	10:20	10:50	13:05	12:15	10:10	10:50	11:10
気 温 ℃		9.7	11.7	10.7	9.5	8.8	11.8	7.5	11.1	10.0
水 温 ℃		13.0	14.0	13.4	12.7	12.4	12.6	12.4	14.0	15.7
濁 度（光電光度）度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色 度（透過光）度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭 気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
p H 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L		0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
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		0.022	0.023	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.023	0.030
硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	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	13
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				<0.002			<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		0.37	0.34	0.41	0.32	0.43	0.43	0.44	0.27	0.44
残 留 塩 素 mg/L		0.45	0.43	0.47	0.43	0.49	0.49	0.51	0.38	0.53
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L										
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L										
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L										
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L										
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L										
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L										
ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ジクロロアセトニトリル mg/L										
抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L										
ジ ェ オ ス ミ ン mg/L										
2-メチルイソボルネオール mg/L										
大 腸 菌（100mL 中）		「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」
一 般 細 菌（1mL 中） 個		0	0	0	0	0	0	0	0	0
従 属 栄 養 細 菌（1mL 中） 個				0			1			1
電 気 伝 導 率 μS/cm		182	183	182	180	182	184	184	180	174
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										

(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12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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	12.9	0.05	0.29	7.62	202	0.48	13.8	0.05	0.30	7.61	200	0.44	15.1	0.05	0.33	7.60	201	0.46
最大日	1日	1日	6日	1日	27日	20日	1日	1日	6日	11日	27日	20日	1日	1日	6日	18日	1日	20日
最小	8.5	0.04	0.19	7.57	161	0.38	9.4	0.04	0.20	7.56	158	0.37	10.1	0.04	0.23	7.55	163	0.39
最小日	29日	4日	29日	13日	3日	1日	31日	7日	29日	2日	3日	7日	31日	4日	29日	10日	4日	1日
平均	11.1	0.05	0.22	7.60	191	0.43	12.0	0.05	0.23	7.60	189	0.39	12.8	0.05	0.27	7.58	191	0.42

	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	15.2	0.04	0.28	7.67	200	0.45	13.6	0.03	0.22	7.52	192	0.38	14.3	0.03	0.18	7.57	191	0.39
最大日	1日	1日	14日	2日	1日	21日	1日	1日	6日	1日	1日	21日	1日	1日	6日	2日	1日	21日
最小	10.3	0.04	0.19	7.61	161	0.34	9.0	0.02	0.14	7.46	154	0.32	9.9	0.02	0.12	7.51	154	0.32
最小日	31日	1日	30日	10日	4日	1日	31日	5日	29日	20日	4日	6日	31日	3日	23日	10日	4日	1日
平均	12.9	0.04	0.23	7.64	189	0.40	11.6	0.03	0.17	7.49	181	0.34	12.5	0.02	0.14	7.54	181	0.34

	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	13.8	0.08	0.33	7.63	201	0.59	15.5	0.07	0.31	7.69	192	0.50						
最大日	1日	1日	1日	19日	1日	31日	4日	1日	1日	30日	1日	2日						
最小	9.2	0.04	0.22	7.57	161	0.50	12.2	0.02	0.19	7.51	154	0.43						
最小日	27日	11日	31日	1日	4日	11日	29日	4日	23日	1日	5日	8日						
平均	12.0	0.05	0.27	7.59	189	0.53	14.0	0.02	0.22	7.59	181	0.45						

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12月

	都島本通						大宮						鶴見					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	14.3	0.05	0.32	7.60	199	0.49	13.6	0.05	0.39	7.51	198	0.52	13.7	0.03	0.25	7.53	191	0.41
最大日	1日	2日	6日	27日	1日	3日	1日	1日	6日	2日	1日	3日	1日	1日	6日	2日	1日	3日
最小	9.9	0.04	0.18	7.50	161	0.39	8.9	0.05	0.24	7.43	160	0.41	8.9	0.02	0.16	7.46	157	0.35
最小日	28日	1日	24日	6日	3日	13日	31日	1日	24日	10日	3日	13日	31日	26日	24日	10日	4日	4日
平均	12.4	0.04	0.23	7.54	188	0.43	11.7	0.05	0.29	7.47	188	0.44	11.5	0.03	0.20	7.50	179	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		μ S/cm	mg/l												
最大	13.1	0.03	0.29	7.52	193	0.49												
最大日	1日	1日	6日	17日	1日	3日												
最小	8.6	0.02	0.17	7.45	155	0.38												
最小日	31日	2日	30日	5日	3日	14日												
平均	11.2	0.02	0.22	7.48	181	0.42												

	大手前(配)						農人橋											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	12.8	0.03	0.24	7.54	191	0.49	13.0	0.03	0.30	7.55	193	0.44						
最大日	1日	1日	6日	17日	1日	20日	1日	1日	6日	16日	1日	20日						
最小	8.2	0.02	0.14	7.48	155	0.39	8.5	0.03	0.17	7.50	159	0.37						
最小日	31日	2日	30日	5日	4日	13日	31日	1日	29日	6日	4日	7日						
平均	10.9	0.02	0.18	7.51	180	0.42	11.1	0.03	0.22	7.53	183	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 3／6）

2021年12月

	大淀(配)						九条南						築港					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	12.7	0.04	0.30	7.56	197	0.52	13.0	0.04	0.24	7.54	192	0.48	13.3	0.03	0.28	7.57	189	0.40
最大日	1日	8日	14日	1日	7日	20日	1日	9日	14日	2日	7日	20日	1日	8日	14日	2日	1日	20日
最小	8.3	0.03	0.19	7.50	158	0.44	8.4	0.03	0.17	7.48	154	0.37	8.5	0.02	0.21	7.51	157	0.33
最小日	29日	1日	29日	30日	3日	7日	31日	1日	29日	20日	3日	24日	31日	1日	29日	31日	4日	1日
平均	11.0	0.03	0.25	7.53	186	0.47	11.0	0.03	0.20	7.51	182	0.42	11.2	0.02	0.24	7.55	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	12.8	0.03	0.23	7.59	192	0.44	14.2	0.02	0.17	7.63	196	0.44	14.0	0.05	0.34	7.64	201	0.44
最大日	1日	1日	14日	1日	7日	4日	1日	1日	14日	7日	7日	21日	1日	1日	14日	18日	1日	21日
最小	8.6	0.02	0.16	7.51	154	0.38	9.5	0.02	0.13	7.53	161	0.37	9.6	0.05	0.25	7.57	167	0.36
最小日	29日	27日	29日	20日	3日	12日	31日	1日	29日	31日	3日	13日	31日	1日	29日	12日	3日	1日
平均	11.2	0.03	0.19	7.54	182	0.41	12.1	0.02	0.15	7.57	187	0.39	12.1	0.05	0.29	7.62	191	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	14.7	0.04	0.13	7.60	185	0.54	14.5	0.03	0.27	7.64	196	0.43						
最大日	1日	27日	5日	1日	18日	1日	1日	1日	15日	1日	1日	2日						
最小	10.5	0.03	0.11	7.51	158	0.44	10.3	0.02	0.22	7.56	160	0.30						
最小日	30日	1日	4日	20日	11日	18日	31日	22日	4日	30日	4日	19日						
平均	13.1	0.03	0.12	7.54	176	0.47	12.6	0.03	0.24	7.59	185	0.34						

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12月

	住吉(配)						清明通											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	13.2	0.02	0.18	7.61	194	0.47	13.7	0.03	0.29	7.60	198	0.43						
最大日	1日	1日	14日	2日	1日	21日	1日	1日	15日	9日	1日	31日						
最小	8.9	0.01	0.13	7.54	160	0.40	9.3	0.03	0.21	7.54	161	0.35						
最小日	30日	26日	29日	22日	4日	7日	31日	1日	30日	20日	4日	1日						
平均	11.4	0.02	0.16	7.57	184	0.42	11.8	0.03	0.25	7.56	187	0.38						

	巽(配)						勝山南						平野西					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	12.9	0.03	0.24	7.54	196	0.51	13.3	0.03	0.32	7.60	199	0.43	15.0	0.03	0.33	7.59	199	0.41
最大日	1日	1日	18日	2日	7日	19日	1日	17日	18日	2日	7日	20日	1日	1日	14日	9日	7日	20日
最小	8.3	0.03	0.14	7.44	155	0.44	9.1	0.02	0.22	7.52	162	0.37	10.7	0.03	0.23	7.50	161	0.34
最小日	31日	1日	6日	22日	3日	7日	29日	1日	4日	30日	3日	7日	31日	1日	10日	30日	3日	7日
平均	10.9	0.03	0.18	7.48	184	0.47	11.5	0.02	0.26	7.57	189	0.39	13.1	0.03	0.27	7.54	188	0.37

	咲洲(配)						南港中											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	14.9	0.05	0.30	7.74	204	0.56	16.7	0.12	0.43	7.76	199	0.46						
最大日	1日	15日	19日	1日	1日	2日	1日	16日	16日	10日	1日	5日						
最小	10.5	0.04	0.19	7.63	169	0.50	12.4	0.02	0.23	7.57	164	0.34						
最小日	31日	1日	8日	21日	4日	12日	31日	27日	1日	31日	5日	21日						
平均	13.0	0.04	0.24	7.67	194	0.52	14.8	0.03	0.26	7.68	189	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)

2021年12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 最大日	13.3 1日	0.02 1日	0.24 19日	7.61 2日	199 8日	0.46 21日	14.7 1日	0.05 1日	0.36 19日	7.62 2日	205 1日	0.38 22日						
最小 最小日	8.5 31日	0.01 18日	0.16 1日	7.47 30日	162 4日	0.38 8日	10.1 31日	0.04 12日	0.25 11日	7.56 29日	168 4日	0.31 14日						
平均	11.1	0.02	0.19	7.52	187	0.42	12.8	0.05	0.29	7.59	194	0.34						

	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	14.5	0.05	0.25	7.62	204	0.46	13.9	0.03	0.24	7.54	192	0.42						
最大日	1日	1日	27日	9日	8日	20日	1日	6日	19日	4日	1日	21日						
最小	10.3	0.04	0.15	7.57	170	0.40	9.4	0.02	0.17	7.47	158	0.35						
最小日	30日	16日	7日	13日	4日	8日	31日	1日	5日	20日	4日	8日						
平均	12.8	0.04	0.20	7.59	194	0.42	12.0	0.02	0.19	7.50	182	0.37						

[illegible]

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（豊野系 6／6）

2021年12月

	城東(配)						放出西						大今里西					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	12.3	0.03	0.14	7.55	182	0.46	13.8	0.03	0.23	7.61	178	0.41	14.0	0.05	0.26	7.64	191	0.43
最大日	1日	1日	3日	2日	26日	28日	1日	1日	7日	24日	1日	20日	1日	15日	3日	18日	26日	29日
最小	7.5	0.02	0.09	7.50	150	0.37	9.2	0.02	0.16	7.50	149	0.35	9.3	0.04	0.20	7.57	160	0.36
最小日	29日	5日	16日	10日	10日	5日	31日	24日	30日	10日	3日	12日	31日	1日	24日	24日	3日	5日
平均	10.4	0.02	0.10	7.52	171	0.41	11.8	0.03	0.19	7.55	168	0.38	12.0	0.04	0.23	7.60	180	0.39

	大道						敷津東											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	13.5	0.03	0.24	7.54	182	0.33	14.5	0.02	0.20	7.58	186	0.33						
最大日	1日	6日	11日	1日	1日	28日	1日	1日	4日	3日	1日	29日						
最小	9.8	0.02	0.17	7.48	154	0.25	9.9	0.02	0.14	7.52	156	0.25						
最小日	31日	1日	31日	5日	4日	12日	31日	1日	30日	11日	4日	6日						
平均	12.1	0.02	0.20	7.50	173	0.30	12.4	0.02	0.17	7.55	176	0.29						

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12月

【単位:m】

口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末	口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末					
配水管(鑄鉄管)					導水管(PC管)									
2000	1,541.98	－	－	－	2200	199.37	－	－	－					
1500	49,609.04	－	－	－	小計	199.37	－	－	－					
1350	20,060.15	－	－	－	導水管(鑄鉄管)									
1200	18,045.91	－	－	－	2200	22,401.90	－	－	－					
1100	12,400.31	－	－	－	1500	6.61	－	－	－					
1000	31,329.91	－	－	－	1200	4,974.27	－	－	－					
900	25,247.86	－	－	－	小計	27,382.78	－	－	－					
800	72,299.13	－	－	－	導水管(鋼管)									
700	27,709.11	－	－	－	2200	7,403.13	－	－	－					
600	69,690.38	－	－	－	2000	7.49	－	－	－					
500	100,027.19	－	－	－	1500	55.77	－	－	－					
450	4,923.86	－	－	－	1200	191.70	－	－	－					
400	157,892.65	－	－	－	800	118.23	－	－	－					
350	361.63	－	－	－	600	42.09	－	－	－					
300	517,225.06	－	－	－	小計	7,818.41	－	－	－					
250	4,420.83	－	－	－	導水管合計		35,400.56	－	－	－				
200	879,643.38	－	－	－										
150	1,918,576.31	－	－	－	送水管(鑄鉄管)									
100	608,147.02	－	－	－										
75	40,902.87	－	－	－										
小計	4,560,054.58	－	－	－										
配水管(鋼管)					1000	40.12	－	－	－					
2000	1,455.65	－	－	－	500	0.00	－	－	－					
1500	9,606.74	－	－	－	小計	24,312.95	－	－	－					
1350	5,698.23	－	－	－	送水管(鋼管)									
1200	3,457.17	－	－	－	2000	19,059.70	－	－	－					
1100	6,785.81	－	－	－	1500	14,714.28	－	－	－					
1000	10,617.19	－	－	－	1350	3.51	－	－	－					
900	7,402.04	－	－	－	1100	29.91	－	－	－					
800	9,067.43	－	－	－	1000	82.98	－	－	－					
700	1,027.65	－	－	－	小計	33,890.38	－	－	－					
600	3,090.99	－	－	－	送水管合計		58,203.33	－	－	－				
500	1,454.04	－	－	－										
450	199.34	－	－	－	総計									
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	－	－						－	5,220,318.07	－	－	－
旧配水細管(鑄鉄管)										【単位:基】				
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	－	－	－	弁栓類									
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	－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										
			－	－										

(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12月（単位：件）

		水 道 セ ン タ ー									
		東 部		西 部		南 部		北 部		合 計	
		当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計
配水管	管体修繕	(0) 2	(1) 14	(0) 3	(0) 12	(1) 6	(1) 23	(0) 8	(1) 19	(1) 19	(3) 68
	継手修繕	(0) 1	(0) 4	(0) 0	(0) 1	(0) 2	(0) 2	(0) 1	(0) 1	(0) 4	(0) 8
	計	(0) 3	(1) 18	(0) 3	(0) 13	(1) 8	(1) 25	(0) 9	(1) 20	(1) 23	(3) 76
仕切弁	本体修繕	0	11	1	14	1	12	0	3	2	40
	室修繕	4	30	2	45	0	5	0	25	6	105
	計	4	41	3	59	1	17	0	28	8	145
消火栓	本体修繕	0	7	0	12	0	18	2	19	2	56
	室修繕	4	22	4	19	0	4	2	8	10	53
	計	4	29	4	31	0	22	4	27	12	109
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	1	1	2	0	0	0	1	1	4
	計	0	1	1	2	0	0	0	1	1	4
空気弁	本体修繕	0	3	0	5	0	0	0	3	0	11
	室修繕	2	15	2	18	2	5	1	4	7	42
	計	2	18	2	23	2	5	1	7	7	53
給水装置	給水管	33	266	37	263	58	350	38	235	166	1114
	分水栓	1	5	1	24	2	44	4	30	8	103
	止水栓	1	5	0	4	2	24	1	3	4	36
	計	35	276	38	291	62	418	43	268	178	1253
合 計		(0) 48	(1) 383	(0) 51	(0) 419	(1) 73	(1) 487	(0) 57	(1) 351	(1) 229	(3) 1640

(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12月（単位：件）

		水道センター				
		東 部	西 部	南 部	北 部	合 計
配水管	当 月	2	3	6	8	19
	累 計	14	12	23	19	68
仕切弁	当 月	0	1	1	0	2
	累 計	11	14	12	3	40
消火栓	当 月	0	0	0	2	2
	累 計	7	12	18	19	56
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	33	37	58	38	166
	累 計	266	263	350	235	1,114
分水栓	当 月	1	1	2	4	8
	累 計	5	24	44	30	103
止水栓	当 月	1	0	2	1	4
	累 計	5	4	24	3	36
合計	当 月	37	42	69	53	201
	累 計	311	334	471	312	1,428