

1 1. 工業用水道水質試験成績

1 1. 1 東淀川浄水場

1 1. 1. 1 原 水

月			4	5	6	7	8	9
気 温			20.0	21.3	21.9	22.1	22.3	22.6
水	温	最 高	18.1	22.1	26.2	29.7	30.1	28.1
		最 低	15.3	17.3	21.0	24.4	23.4	24.7
		平 均	16.8	19.9	24.2	26.8	26.9	26.0
濁 度 (比 濁)	最 高 最 低 平 均	10	60	7.0	25	50	12	
		3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	
		4.0	9.1	4.3	6.7	14	5.7	
色 度 (比 色)	最 高 最 低 平 均	20	140	20	90	100	24	
		10	10	10	10	10	10	
		12	21	13	19	29	15	
p H 値	最 高 最 低 平 均	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
		7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	
		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	
電 気 伝 導 率	最 高 最 低 平 均	164	152	153	155	157	142	
		100	86	123	93	89	101	
		145	130	135	129	124	130	
ア ル カ リ 度			34.3	34.7	33.8	32.3	33.6	33.9
硬 度			39	47	39	36	40	40
蒸 発 残 留 物			74	97	89	105	106	101
過マンガン酸カリウム消費量	最 高 最 低 平 均	7.3	16.2	7.9	11.4	13.8	7.3	
		3.9	3.9	4.2	4.2	4.5	4.1	
		4.8	5.1	5.2	5.5	6.8	5.4	
塩 素 イ オ ン			13	13	10	9	13	10
鉄 イ オ ン			0.16	0.32	0.41	0.36	0.14	0.16
マンガン及びその化合物			0.035	0.054	0.042	0.056	0.030	0.029

1 1. 1. 2 供 給 水 (薬品沈殿水)

月			4	5	6	7	8	9
気 温			20.4	21.4	20.7	20.5	20.4	21.6
水	温	最 高	21.0	23.0	27.0	32.1	33.2	29.4
		最 低	16.2	17.4	22.0	24.5	23.5	25.0
		平 均	18.2	20.9	25.1	28.1	28.5	26.8
濁 度 (比 濁)		最 高	0.5	0.5	<0.5	1.0	0.5	0.5
		最 低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平 均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
色 度 (比 色)		最 高	3	3	3	5	3	3
		最 低	3	3	3	3	3	3
		平 均	3	3	3	3	3	3
p H 値		最 高	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
		最 低	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		平 均	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
電 気 伝 導 率		最 高	166	158	154	160	161	147
		最 低	109	118	127	114	110	115
		平 均	148	136	140	134	133	134
ア ル カ リ 度			27.3	28.1	29.2	26.8	28.9	28.0
硬 度			39	41	39	37	39	38
蒸 発 残 留 物			76	97	79	93	111	87
過マンガン酸カリウム消費量		最 高	2.6	2.5	3.5	3.0	3.2	3.2
		最 低	1.9	1.5	1.6	1.9	2.0	2.1
		平 均	2.3	2.0	2.6	2.5	2.6	2.6
塩 素 イ オ ン			12	12	11	9	12	9
鉄 イ オ ン			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物			0.017	0.024	0.017	0.013	0.007	0.007

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.1	19.1	17.6	16.8	17.1	19.7	31.1	6.4	20.2	242
25.6	18.9	13.2	9.2	9.7	14.4	30.1	6.9	18.3	242
17.4	12.4	9.0	6.9	7.0	7.9				
22.4	16.1	11.6	7.7	7.9	11.6				
6.0	6.0	20	8.0	6.0	6.0	60	2.0	5.9	242
2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0				
3.8	3.6	6.8	4.8	4.4	4.3				
14	14	30	16	14	14	140	10	15	242
10	10	10	10	10	10				
12	11	17	13	12	12				
7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.0	7.4	242
7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3				
7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4				
161	170	169	178	167	162	178	86	144	242
134	146	132	156	151	128				
153	161	158	161	160	145				
35.6	36.4	36.5	35.4	34.0	34.4	36.5	32.3	34.6	12
41	44	44	44	42	42	47	36	42	12
97	113	107	109	105	96	113	74	100	12
6.7	5.7	7.2	5.8	4.9	5.4	16.2	3.4	5.1	242
4.5	4.0	4.2	3.7	4.0	3.4				
5.0	4.7	5.6	4.6	4.5	4.2				
13	14	15	15	16	14	16	9	13	12
0.23	0.31	0.12	0.17	0.17	0.11	0.41	0.11	0.22	12
0.035	0.034	0.028	0.031	0.036	0.025	0.056	0.025	0.036	12

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
20.5	20.4	18.9	18.9	19.8	21.3	32.0	15.0	20.4	365
27.4	20.0	14.0	10.0	9.6	15.8	33.2	7.1	19.2	365
18.4	13.1	9.4	7.1	7.5	8.8				
23.3	16.9	11.9	8.4	8.5	12.7				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	365
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
3	3	3	3	3	3	5	3	3	365
3	3	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	3				
7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	6.8	7.0	365
6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0				
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1				
165	174	172	173	176	160	176	109	149	242
134	151	137	160	157	133				
157	165	163	165	164	148				
30.5	30.4	30.9	29.6	26.5	27.4	30.9	26.5	28.6	12
41	44	48	43	43	41	48	37	41	12
93	109	114	104	75	94	114	75	94	12
2.7	2.7	3.3	2.4	2.6	2.6	3.5	1.5	2.5	242
2.0	2.3	2.6	2.0	2.2	2.1				
2.4	2.6	2.9	2.3	2.4	2.3				
13	15	16	15	16	14	16	9	13	12
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
0.010	0.012	0.019	0.018	0.030	0.017	0.030	0.007	0.016	12