

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	22.1	21.5	22.3	23.8	24.7	23.0	
水	温	最 高	18.7	22.9	26.3	31.6	30.8	28.8
		最 低	14.4	17.2	21.0	22.0	22.8	22.2
		平 均	16.6	20.2	23.5	27.8	29.1	24.9
濁 度 (比 濁)	最 高	最 高	12	20	14	300	45	80
		最 低	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	1.5
		平 均	4.3	5.2	4.8	28	7.4	15
色 度 (比 色)	最 高	最 高	24	60	28	600	80	160
		最 低	8	10	10	10	14	10
		平 均	14	17	15	58	26	34
p H	値	最 高	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5
		最 低	7.0	7.1	7.1	6.8	7.1	7.0
		平 均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
電 気 伝 導 率	最 高	最 高	151	142	143	149	154	437
		最 低	104	102	112	69	106	95
		平 均	136	124	128	120	141	134
ア ル カ リ 度		34.8	30.8	33.5	34.2	30.4	28.3	
硬 度		41	34	38	44	33	34	
蒸 発 残 留 物		88	89	93	74	91	90	
過マンガン酸カリウム消費量	最 高	最 高	8.1	8.1	7.4	25.0	8.9	10.2
		最 低	3.7	3.8	3.6	3.6	4.5	4.0
		平 均	5.2	4.8	4.8	6.2	6.6	5.9
塩 素 イ オ ン		13	9	13	10	9	9	
鉄 イ オ ン		0.21	0.27	0.18	0.17	0.26	0.54	
マンガン及びその化合物		0.032	0.036	0.028	0.029	0.048	0.049	

1 1. 1. 2 供 給 水 (薬品沈殿水)

月		4	5	6	7	8	9	
気	温	22.6	21.3	21.7	22.7	23.1	22.5	
水	温	最 高	21.5	23.9	27.8	33.0	33.0	29.4
		最 低	15.6	18.2	22.3	22.6	27.9	22.6
		平 均	17.8	21.2	24.4	29.0	30.4	25.4
濁 度 (比 濁)	最 高	最 高	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0	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	最 高	3	3	3	3	3	3
		最 低	3	2	3	3	3	3
		平 均	3	3	3	3	3	3
p H	値	最 高	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1
		最 低	6.7	6.7	6.8	6.6	6.8	6.8
		平 均	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
電 気 伝 導 率	最 高	最 高	152	144	148	153	160	154
		最 低	117	107	117	114	121	115
		平 均	139	128	131	129	146	126
ア ル カ リ 度		28.6	22.5	26.7	27.5	22.8	21.5	
硬 度		43	35	38	41	33	33	
蒸 発 残 留 物		87	67	87	74	93	74	
過マンガン酸カリウム消費量	最 高	最 高	2.9	4.5	2.9	3.0	3.3	3.1
		最 低	1.9	1.5	1.6	1.5	1.9	1.6
		平 均	2.3	2.1	2.1	2.0	2.4	2.3
塩 素 イ オ ン		13	9	13	10	9	8	
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		0.014	0.012	0.013	0.011	0.013	0.009	

(平成30年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.0	21.4	19.8	16.5	18.5	18.9	32.3	7.8	21.3	244
23.2	19.3	15.7	9.4	10.8	14.1	31.6	7.2		
17.7	14.0	10.2	7.5	7.2	10.5			18.7	244
20.9	16.7	12.3	8.4	9.1	11.7				
25	2.5	4.0	4.0	5.0	8.0	300	0.5	6.9	244
1.5	0.5	1.5	2.0	1.5	2.0				
5.0	1.7	2.6	3.1	2.8	2.9				
50	10	14	12	12	24	600	6	19	244
10	6	8	10	8	8				
14	9	10	11	10	12				
7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	6.8	7.3	244
7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2				
7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3				
166	171	172	170	179	172	437	69	144	244
95	154	153	157	161	126				
137	164	165	163	167	157				
30.2	34.3	35.8	34.7	34.3	34.9	35.8	28.3	33.0	12
36	42	43	43	42	44	44	33	40	12
77	96	90	94	116	113	116	74	93	12
7.0	4.7	5.6	4.1	5.1	6.3	25.0	3.3	4.9	244
3.3	3.6	4.0	3.3	3.5	3.6				
4.2	4.1	4.2	3.8	4.0	4.7				
8	15	16	16	19	17	19	8	13	12
0.26	0.11	0.14	0.18	0.13	0.15	0.54	0.11	0.22	12
0.026	0.023	0.023	0.031	0.031	0.036	0.049	0.023	0.033	12

(平成30年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.1	22.5	21.5	19.3	20.7	20.8	26.1	17.1	21.7	365
24.7	19.9	16.1	10.2	11.9	15.1	33.0	8.5	19.4	365
19.4	14.6	9.9	8.5	8.6	11.1				
21.8	17.5	12.8	9.4	10.1	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	3	2	3	365
3	2	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	3				
7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.6	7.0	365
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8				
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0				
166	175	175	174	183	176	183	107	147	244
112	157	159	159	164	131				
142	168	168	166	170	161				
20.9	29.2	29.6	28.7	27.6	27.1	29.6	20.9	26.1	12
33	42	43	42	41	44	44	33	39	12
61	79	87	85	111	103	111	61	84	12
2.8	2.8	2.6	2.6	2.9	3.4	4.5	1.3	2.2	244
1.3	1.7	2.1	1.6	2.0	2.0				
2.1	2.3	2.3	2.0	2.4	2.6				
8	15	16	16	17	16	17	8	13	12
0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	12
0.006	0.015	0.013	0.024	0.024	0.024	0.024	0.006	0.015	12