

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	20.3	22.5	22.6	23.6	24.2	23.0	
水	温	最高	17.6	24.4	25.6	30.2	30.8	28.6
		最低	12.2	17.5	22.7	24.9	25.7	22.8
濁 度 (比 濁)	平均	最高	15.2	21.5	24.0	28.0	29.0	25.3
		最低	20	5.0	8.0	5.0	35	10
色 度 (比 色)	平均	最高	3.0	2.0	2.0	2.0	1.5	3.0
		最低	6.4	3.8	4.1	3.3	7.4	4.8
p H 値	平均	最高	40	18	22	20	100	36
		最低	10	8	10	10	8	10
電 気 伝 導 率	平均	最高	15	13	13	13	23	15
		最低	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5
ア ル カ リ 度	平均	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2
		最低	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
硬 度	平均	最高	163	171	174	157	164	170
		最低	108	139	121	121	100	103
蒸 発 残 留 物	平均	最高	145	160	158	141	138	149
		最低	33.8	36.9	36.8	32.1	33.7	36.1
過マンガン酸カリウム消費量	平均	最高	41	43	40	37	40	41
		最低	96	88	94	89	84	98
塩 素 イ オ ン	平均	最高	8.0	6.4	8.9	6.8	22.0	8.2
		最低	3.8	4.0	4.6	4.1	3.6	4.0
鉄 イ オ ン	平均	最高	4.8	5.0	5.5	5.2	6.1	4.8
		最低	14	14	15	11	13	15
マンガン及びその化合物	平均	最高	0.19	0.23	0.14	0.22	0.09	0.11
		最低	0.027	0.031	0.040	0.043	0.031	0.028

1 1. 1. 2 供 給 水 (薬品沈殿水)

月		4	5	6	7	8	9	
気	温	21.4	22.9	22.8	22.4	22.9	22.1	
水	温	最高	20.5	25.2	26.4	31.6	32.7	29.1
		最低	13.1	19.2	23.2	26.4	27.1	23.7
濁 度 (比 濁)	平均	最高	16.4	22.5	24.9	29.4	29.9	26.0
		最低	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
色 度 (比 色)	平均	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	3	3	3	3	4	3
p H 値	平均	最高	2	3	3	3	3	3
		最低	3	3	3	3	3	3
電 気 伝 導 率	平均	最高	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2
		最低	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8
ア ル カ リ 度	平均	最高	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
		最低	163	172	179	168	171	175
硬 度	平均	最高	112	139	126	128	122	112
		最低	149	162	161	146	144	153
蒸 発 残 留 物	平均	最高	27.6	30.1	29.5	27.3	29.6	28.8
		最低	41	42	41	37	40	41
過マンガン酸カリウム消費量	平均	最高	97	86	89	86	87	102
		最低	2.5	2.7	3.0	3.0	3.2	3.5
塩 素 イ オ ン	平均	最高	1.6	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0
		最低	2.1	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4
鉄 イ オ ン	平均	最高	14	14	15	11	14	15
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	平均	最高	0.017	0.010	0.022	0.010	0.007	0.010
		最低	0.017	0.010	0.022	0.010	0.007	0.010

(平成29年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.8	20.1	16.7	16.8	17.0	19.2	31.5	2.4	20.7	244
23.6	17.0	13.5	8.8	9.5	15.1	30.8	5.2		
16.4	11.7	8.0	5.4	5.2	9.8			18.0	244
20.1	14.5	9.5	7.3	7.2	12.1				
200	10	8.0	5.0	4.0	15	200	1.5	6.2	244
3.0	2.0	1.5	2.5	3.0	2.0				
25	4.3	3.5	3.5	3.1	4.9				
400	16	20	14	12	30	400	8	17	244
12	8	8	10	8	8				
52	11	12	11	10	13				
7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.0	7.3	244
7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2				
7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3				
161	148	168	148	170	168	174	70	145	244
70	115	144	130	148	112				
127	132	159	139	159	136				
32.0	34.9	37.0	35.7	33.5	29.5	37.0	29.5	34.3	12
37	41	43	39	43	36	43	36	40	12
82	61	79	82	101	71	101	61	85	12
41.0	4.6	8.6	4.7	4.5	7.0	41.0	2.9	5.0	244
3.9	3.1	3.3	2.9	3.5	3.3				
8.0	3.7	4.7	3.7	3.9	4.4				
10	10	14	13	15	11	15	10	13	12
0.17	0.13	0.15	0.16	0.14	0.50	0.50	0.09	0.19	12
0.019	0.017	0.023	0.025	0.027	0.047	0.047	0.017	0.030	12

(平成29年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.9	21.5	19.9	19.8	19.9	20.7	29.0	15.5	21.5	365
24.9	18.8	13.9	9.7	10.9	16.4	32.7	6.1		
17.0	12.2	8.3	6.7	6.1	10.9			18.7	365
20.8	15.3	10.2	8.1	8.0	12.7				
0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<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	4	2	3	365
3	3	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	3				
7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	6.7	7.0	365
6.7	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8				
6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0				
166	150	171	153	174	171	179	107	149	244
107	118	151	137	152	121				
135	135	162	143	163	140				
26.6	27.2	31.5	29.2	26.7	22.5	31.5	22.5	28.1	12
38	41	43	40	43	40	43	37	41	12
73	60	76	78	98	93	102	60	85	12
3.2	2.3	2.9	2.3	2.8	2.6	3.5	1.2	2.3	244
1.8	1.2	1.9	1.4	1.9	1.5				
2.3	1.7	2.3	1.9	2.2	2.0				
12	10	14	14	16	12	16	10	13	12
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
0.014	0.008	0.016	0.016	0.020	0.015	0.022	0.007	0.014	12