

## II. 工業用水道事業水質試驗成績



## II. 工業用水道事業水質試験成績

### 1. 浄水場

#### (1) 大庭浄水場

##### 大庭浄水場原水水質経年変化

年 度	H23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2
気温	17.2	17.3	16.8	17.0	17.0	17.3	16.8	17.8	17.9	17.6
水温	17.0	17.2	17.7	17.5	17.7	18.0	17.4	18.0	18.2	17.8
濁度	7	11	8	7	5	5	6	8	5	4
水素イオン濃度 (pH値)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
アルカリ度	34.5	34.6	33.6	34.3	34.9	35.2	34.8	33.8	35.6	35.1
硬度	40.5	40.7	40.7	40.2	38.8	40.6	40.2	39.6	40.2	40.1
蒸発残留物	107	99	97	98	96	99	94	97	96	95
塩素イオン	12.1	12.2	13.0	13.5	12.1	12.1	12.9	12.9	14.1	12.8
鉄イオン	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
マンガン	0.033	0.035	0.037	0.031	0.043	0.036	0.039	0.036	0.033	0.041

##### 大庭浄水場供給水水質経年変化

年 度	H23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2
水温	16.9	17.0	17.7	17.2	17.6	17.9	17.2	17.8	18.1	17.7
濁度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
水素イオン濃度 (pH値)	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
アルカリ度	28.7	29.0	28.8	27.4	29.2	29.7	29.7	27.7	29.1	30.1
硬度	41.5	41.2	40.7	39.0	39.1	40.0	39.6	40.8	40.2	39.9
蒸発残留物	92	96	93	96	92	94	87	94	95	91
塩素イオン	12.5	12.5	13.7	13.5	12.5	12.4	12.8	13.7	13.8	12.9
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	0.020	0.027	0.029	0.028	0.023	0.026	0.031	0.029	0.031	0.027

大庭浄水場水質試験成績  
 原水

年度		令和2年度					
試験項目	月	4	5	6	7	8	9
気温	最高	17.8	25.0	29.6	30.1	34.0	33.0
	最低	9.5	19.2	18.8	21.0	28.9	20.5
	平均	13.4	22.3	26.3	26.2	32.0	26.6
水温	最高	15.2	21.8	25.2	26.6	30.9	30.2
	最低	12.0	18.0	20.8	22.2	27.3	23.4
	平均	13.8	20.2	23.9	24.2	29.6	26.4
濁度	最高	8	6	30	30	3	3
	最低	3	1	2	2	1	1
	平均	5	3	5	9	2	2
水素イオン濃度(pH値)	最高	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4
	最低	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.2
	平均	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
アルカリ度	最高	35.4	37.9	37.8	33.4	36.0	35.9
	最低	29.8	30.0	27.6	27.5	33.3	31.7
	平均	33.8	35.3	34.5	30.9	35.0	34.2
硬度		40.4	42.2	40.6	34.4	38.9	39.0
蒸発残留物		90	94	74	91	101	106
塩素イオン		12.9	14.1	12.3	7.6	10.3	13.3
鉄イオン		0.06	0.03	0.02	0.07	0.06	0.05
マンガン		0.039	0.031	0.035	0.131	0.022	0.041
色度	最高	30	30	80	60	16	18
	最低	10	8	8	8	7	8
	平均	16	12	18	26	10	12
一般細菌		330	680	850	13,000	180	1,600

供給水

年度		令和2年度					
試験項目	月	4	5	6	7	8	9
水温	最高	16.2	22.9	25.9	26.6	30.8	30.7
	最低	12.1	17.2	20.3	22.1	26.3	23.3
	平均	14.1	20.3	24.0	24.1	29.4	26.5
濁度	最高	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4
	最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	平均	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
水素イオン濃度(pH値)	最高	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.8
	最低	6.7	6.6	6.5	6.5	6.7	6.5
	平均	7.0	7.0	6.9	6.7	6.8	6.7
アルカリ度	最高	32.4	34.2	32.8	28.4	32.0	32.2
	最低	19.1	20.1	14.6	16.2	24.9	21.3
	平均	27.6	31.0	28.3	22.8	29.9	28.0
硬度	最高	40.0	42.1	41.6	37.0	41.2	40.2
	最低	32.8	32.5	37.4	32.9	37.4	35.6
	平均	37.4	39.5	39.2	34.9	39.9	38.6
蒸発残留物	最高	97	92	89	87	105	105
	最低	76	82	78	74	85	99
	平均	86	87	83	80	98	102
塩素イオン	最高	13.6	14.5	15.1	9.5	14.3	14.4
	最低	10.2	9.2	10.6	7.1	10.0	12.1
	平均	11.9	12.8	12.3	8.3	12.6	13.4
鉄イオン	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン		0.030	0.019	0.022	0.019	0.022	0.037
色度	最高	2	3	3	3	4	3
	最低	1	1	1	1	2	2
	平均	2	2	2	2	3	2
遊離残留塩素	最高	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素	最高	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	最低	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
	平均	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
一般細菌		2	4	4	6	4	12

大庭浄水場 原水

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
24.0	18.5	9.1	12.0	13.0	16.0	34.0			
14.0	9.8	2.7	-0.8	3.8	6.5		-0.8		151
18.2	13.7	6.7	4.9	6.6	11.9			17.6	
23.9	17.4	13.1	9.6	11.3	14.9	30.9			
17.4	13.6	7.9	5.4	7.2	9.6		5.4		151
19.8	15.6	10.3	7.1	8.7	12.1			17.8	
10	2	8	8	12	20	30			
1	2	2	4	4	3		1		151
3	2	3	6	6	6			4	
7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6			
7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3		7.0		151
7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5			7.4	
36.4	38.9	39.5	39.2	38.0	38.1	39.5			
26.0	34.1	37.3	34.3	32.2	31.2		26.0		151
33.1	37.7	38.4	37.1	36.3	35.9			35.1	
42.0	39.9	43.8	44.0	40.1	36.1	44.0	34.4	40.1	12
108	84	106	109	94	77	109	74	95	12
14.6	11.3	15.4	15.2	13.9	12.4	15.4	7.6	12.8	12
0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.03	0.07	0.02	0.05	12
0.031	0.024	0.033	0.038	0.034	0.028	0.131	0.022	0.041	12
34	12	16	24	22	25	80			
8	8	8	12	8	8		7		151
16	9	10	16	14	12			14	
1,300	1,500	460	260	1,800	7,000	13,000	180	2,400	12

大庭浄水場 供給水

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
23.6	17.0	13.3	9.7	10.8	14.8	30.8			
16.5	13.6	7.7	4.5	7.2	9.4		4.5		365
19.8	15.4	10.2	6.7	8.6	12.2			17.7	
0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			
0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		0.1		365
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	
7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2			
6.3	6.9	7.0	6.8	6.7	6.7		6.3		365
6.8	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0			6.9	
33.3	37.1	37.7	36.8	33.8	32.9	37.7			
11.4	31.6	35.2	25.6	23.3	21.6		11.4		365
27.6	34.8	36.5	34.2	30.8	29.5			30.1	
41.5	44.2	44.3	44.3	42.4	43.1	44.3			
34.6	40.1	42.7	42.8	40.0	35.2		32.5		53
38.9	42.7	43.5	43.8	40.8	40.5			39.9	
106	105	108	104	96	94	108			
70	81	99	94	74	78		70		53
86	97	104	99	88	88			91	
14.7	14.6	16.1	16.6	15.5	14.1	16.6			
8.7	11.6	15.3	14.5	12.5	12.7		7.1		53
11.9	13.4	15.8	15.8	14.0	13.3			12.9	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		53
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	
0.025	0.021	0.038	0.034	0.031	0.023	0.038	0.019	0.027	12
4	3	3	3	3	3	4			
2	2	2	1	2	1		1		151
3	3	2	2	2	2			2	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		151
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3			
0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2		0.0		151
0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	
31	2	4	4	8	7	31	2	7	12



(2)三島浄水場

三島浄水場原水水質経年変化

年 度	H23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2
気温	17.2	17.4	17.3	17.5	17.5	17.7	17.2	18.4	18.0	17.5
水温	17.1	17.2	17.8	17.6	17.9	18.0	17.5	18.2	18.3	17.9
濁度	7	12	8	7	6	6	7	9	4	6
水素イオン濃度 (pH値)	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
アルカリ度	34.1	33.1	33.9	34.4	34.0	33.3	33.2	33.4	35.1	35.9
硬度	41.3	42.7	44.5	42.9	40.7	41.4	41.1	40.0	40.9	40.9
蒸発残留物	98	102	99	104	103	100	98	95	97	90
塩素イオン	12.4	12.4	13.2	13.6	12.2	12.2	13.1	13.0	14.1	12.9
鉄イオン	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
マンガン	0.034	0.041	0.045	0.041	0.037	0.044	0.041	0.040	0.040	0.048

三島浄水場供給水水質経年変化

年 度	H23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2
水温	18.1	18.1	18.1	17.8	18.2	18.1	17.5	18.8	18.8	18.5
濁度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
水素イオン濃度 (pH値)	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
アルカリ度	30.1	32.1	31.7	32.0	31.9	30.6	31.1	30.4	31.8	32.7
硬度	42.4	40.5	40.6	39.1	39.1	40.3	39.6	40.4	40.4	40.3
蒸発残留物	87	92	95	96	92	90	89	88	92	81
塩素イオン	14.9	16.0	17.1	16.3	15.1	15.1	15.9	17.3	17.1	15.7
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	0.015	0.019	0.019	0.018	0.014	0.013	0.016	0.013	0.015	0.019

三島浄水場水質試験成績  
 原水

年度		令和2年度					
試験項目	月	4	5	6	7	8	9
気温	最高	21.0	25.0	28.2	31.3	34.0	32.3
	最低	9.8	18.0	19.0	21.0	29.7	20.8
	平均	14.0	21.5	25.5	26.2	32.0	26.9
水温	最高	17.1	22.1	25.6	26.8	30.7	30.8
	最低	12.0	18.0	21.4	20.9	27.2	23.5
	平均	14.2	20.5	23.9	23.8	29.6	26.6
濁度	最高	16	12	16	50	5	7
	最低	2	3	3	4	2	3
	平均	7	5	6	16	3	4
水素イオン濃度 (pH値)	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
	最低	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3
	平均	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
アルカリ度	最高	38.1	39.0	38.1	35.4	37.7	36.4
	最低	30.8	31.4	30.5	23.3	32.5	32.2
	平均	34.6	36.2	35.6	31.1	36.2	35.2
硬度		40.7	41.0	40.6	34.5	38.6	41.2
蒸発残留物		80	96	89	79	82	89
塩素イオン		13.0	14.1	12.3	8.3	9.8	13.3
鉄イオン		0.05	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04
マンガン		0.048	0.040	0.043	0.097	0.030	0.037
色度	最高	40	32	40	130	20	32
	最低	9	8	12	16	10	10
	平均	18	16	18	39	13	20
一般細菌		320	1,000	600	13,000	940	4,600

供給水

年度		令和2年度					
試験項目	月	4	5	6	7	8	9
水温	最高	16.8	22.9	25.1	26.1	29.4	29.0
	最低	14.2	17.5	22.1	22.5	25.7	23.9
	平均	15.1	20.7	23.7	24.1	28.3	26.5
濁度	最高	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2
	平均	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
水素イオン濃度 (pH値)	最高	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4
	最低	7.1	7.1	7.0	6.8	7.0	6.7
	平均	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1
アルカリ度	最高	34.8	36.7	36.9	31.9	36.3	33.2
	最低	27.2	27.0	22.4	18.7	27.7	26.8
	平均	31.5	33.8	32.4	27.0	33.9	31.3
硬度	最高	40.0	42.7	41.2	37.1	40.9	40.2
	最低	37.2	37.0	36.4	28.7	37.9	37.2
	平均	38.7	40.4	39.1	34.5	40.1	39.0
蒸発残留物	最高	82	85	78	71	82	91
	最低	74	78	67	57	69	82
	平均	79	80	73	65	77	88
塩素イオン	最高	15.9	17.7	17.2	14.1	16.6	17.5
	最低	14.2	14.3	13.2	10.5	13.0	14.6
	平均	15.2	16.0	14.8	12.2	15.4	15.9
鉄イオン	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン		0.013	0.009	0.013	0.058	0.013	0.031
色度	最高	2	2	3	2	2	3
	最低	1	1	1	1	2	2
	平均	2	2	2	2	2	3
遊離残留塩素	最高	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素	最高	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
	最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般細菌		0	23	210	21	220	590



三島浄水場 原水

						最 高	最 低	平 均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
23.5	19.0	10.4	12.2	12.5	17.0	34.0	-1.0	17.5	247
14.5	9.3	2.4	-1.0	1.6	6.0				
18.9	13.2	6.6	4.8	6.2	11.6				
23.7	17.1	13.6	9.9	11.2	15.4	30.8	5.2	17.9	247
17.6	13.8	8.0	5.2	7.6	9.9				
20.2	15.5	10.5	7.0	8.8	12.3				
11	6	5	8	16	24	50	2	6	247
4	3	3	4	4	4				
5	4	4	6	7	7				
7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.1	7.4	247
7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3				
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4				
36.9	39.9	41.3	39.5	37.8	37.2	41.3	23.3	35.9	247
31.3	36.1	38.8	34.2	34.0	30.0				
35.1	38.5	39.8	37.8	36.2	35.6				
42.7	41.2	44.9	46.1	42.5	36.9	46.1	34.5	40.9	12
104	92	95	98	94	86	104	79	90	12
14.0	11.4	15.2	15.2	15.1	12.9	15.2	8.3	12.9	12
0.18	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.18	0.02	0.05	12
0.049	0.041	0.040	0.044	0.047	0.059	0.097	0.030	0.048	12
36	24	18	22	36	32	130	8	19	247
16	12	12	16	10	8				
21	18	16	18	18	13				
90	8,800	760	520	12,000	38,000	38,000	90	6,700	12

三島浄水場 供給水

						最 高	最 低	平 均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
24.2	18.9	15.5	10.3	11.6	15.5	29.4	7.1	18.5	365
18.6	16.0	10.2	7.1	9.3	10.9				
21.3	17.3	12.4	8.7	10.2	13.0				
0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	<0.1	0.1	365
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	6.7	7.3	365
7.1	6.9	7.2	7.3	7.3	7.2				
7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3				
35.0	36.8	36.7	35.6	33.5	33.9	36.9	18.7	32.7	365
24.0	34.6	35.0	31.5	30.1	30.3				
31.1	35.7	36.0	34.1	32.5	32.4				
41.4	44.3	43.8	44.5	42.8	42.9	44.5	28.7	40.3	53
35.7	42.4	42.6	43.9	39.6	40.5				
38.9	43.3	43.4	44.2	41.5	41.5				
92	91	98	93	95	80	98	57	81	53
71	88	95	87	70	70				
81	90	96	91	82	75				
16.8	17.1	18.6	19.0	18.5	17.3	19.0	10.5	15.7	53
12.5	15.6	17.6	17.2	15.3	14.2				
14.2	16.5	18.0	18.2	17.2	15.7				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	53
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
0.018	0.009	0.020	0.014	0.020	0.016	0.058	0.009	0.019	12
2	2	3	2	2	2	3	1	2	151
1	2	2	2	1	1				
2	2	2	2	2	1				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	151
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	151
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				
0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1				
18	10	7	1	1	1	590	0	92	12

2. 配水幹線  
配水幹線試験成績

① 摂津市千里丘7丁目

(三島系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	22.9	33.1	14.3	7.0	33.1	7.0	19.3	4
水温	21.5	30.7	19.1	12.7	30.7	12.7	21.0	4
濁度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	4
アルカリ度	31.2	33.0	35.1	31.3	35.1	31.2	32.7	4
硬度	39.6	41.9	45.8	43.6	45.8	39.6	42.7	4
蒸発残留物	88	104	88	87	104	87	92	4
塩素イオン	14.6	15.8	16.2	15.8	16.2	14.6	15.6	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	4
色度	1	2	2	2	2	1	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

② 豊中市大島町3丁目

(三島系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	23.6	31.5	14.6	7.7	31.5	7.7	19.4	4
水温	21.3	29.3	19.2	13.2	29.3	13.2	20.8	4
濁度	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	4
アルカリ度	30.1	33.1	34.8	29.8	34.8	29.8	32.0	4
硬度	38.6	42.6	45.8	42.5	45.8	38.6	42.4	4
蒸発残留物	92	113	95	79	113	79	95	4
塩素イオン	13.9	16.2	16.9	14.9	16.9	13.9	15.5	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.006	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	4
色度	2	2	1	2	2	1	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

③ 茨木市西河原3丁目

(三島系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	24.9	34.8	18.8	9.8	34.8	9.8	22.1	4
水温	21.7	30.5	18.7	10.6	30.5	10.6	20.4	4
濁度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	4
アルカリ度	30.8	32.2	34.1	30.8	34.1	30.8	32.0	4
硬度	40.0	41.3	44.8	42.6	44.8	40.0	42.2	4
蒸発残留物	93	99	89	75	99	75	89	4
塩素イオン	14.5	16.1	16.8	14.9	16.8	14.5	15.6	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.020	0.004	0.002	0.008	0.020	0.002	0.009	4
色度	2	1	1	2	2	1	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

④ 高槻市萩之庄3丁目

(三島系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	26.9	34.2	17.2	8.0	34.2	8.0	21.6	4
水温	21.1	29.0	19.0	11.9	29.0	11.9	20.3	4
濁度	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	4
アルカリ度	29.9	33.4	33.9	30.2	33.9	29.9	31.9	4
硬度	38.8	42.8	44.8	42.5	44.8	38.8	42.2	4
蒸発残留物	93	99	89	88	99	88	92	4
塩素イオン	14.1	16.8	16.8	14.8	16.8	14.1	15.6	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.002	0.006	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	4
色度	1	2	2	3	3	1	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

⑤ 寝屋川市点野2丁目

(大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	25.5	35.5	17.5	9.7	35.5	9.7	22.1	4
水温	21.3	30.1	19.7	12.6	30.1	12.6	20.9	4
濁度	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	4
アルカリ度	29.8	29.4	33.6	29.3	33.6	29.3	30.5	4
硬度	39.6	42.8	45.3	42.0	45.3	39.6	42.4	4
蒸発残留物	80	106	76	74	106	74	84	4
塩素イオン	11.9	12.2	13.1	11.9	13.1	11.9	12.3	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	4
色度	1	2	2	2	2	1	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

⑥ 寝屋川市出雲町 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	26.1	36.6	17.3	12.2	36.6	12.2	23.1	4
水温	21.6	30.5	18.7	11.9	30.5	11.9	20.7	4
濁度	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	4
アルカリ度	30.2	30.1	33.0	29.4	33.0	29.4	30.7	4
硬度	39.3	42.9	45.3	41.2	45.3	39.3	42.2	4
蒸発残留物	91	114	88	80	114	80	93	4
塩素イオン	12.0	13.6	14.1	11.7	14.1	11.7	12.9	4
鉄イオン	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.003	0.023	0.005	0.008	0.023	0.003	0.010	4
色度	2	3	2	2	3	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

⑦ 東大阪市布市町3丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	24.5	36.6	15.2	7.2	36.6	7.2	20.9	4
水温	23.0	31.2	17.0	11.0	31.2	11.0	20.6	4
濁度	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	4
アルカリ度	29.5	30.2	32.8	29.6	32.8	29.5	30.5	4
硬度	39.7	42.4	44.8	41.7	44.8	39.7	42.2	4
蒸発残留物	92	119	94	75	119	75	95	4
塩素イオン	12.0	13.8	14.6	12.1	14.6	12.0	13.1	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.038	0.008	0.016	0.011	0.038	0.008	0.018	4
色度	2	3	4	2	4	2	3	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

⑧ 東大阪市宝町 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	25.6	35.6	15.1	9.2	35.6	9.2	21.4	4
水温	24.0	34.7	19.1	13.4	34.7	13.4	22.8	4
濁度	0.3	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	4
アルカリ度	29.2	31.0	33.3	28.6	33.3	28.6	30.5	4
硬度	39.1	44.0	45.3	42.0	45.3	39.1	42.6	4
蒸発残留物	86	114	85	80	114	80	91	4
塩素イオン	11.9	12.3	14.2	12.0	14.2	11.9	12.6	4
鉄イオン	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.004	0.006	4
色度	2	3	2	2	3	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

⑨ 八尾市上尾町8丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	22.6	33.9	14.0	6.6	33.9	6.6	19.3	4
水温	21.2	29.9	18.4	11.3	29.9	11.3	20.2	4
濁度	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	4
アルカリ度	28.7	29.9	32.9	29.0	32.9	28.7	30.1	4
硬度	38.8	42.3	44.8	41.7	44.8	38.8	41.9	4
蒸発残留物	84	105	96	82	105	82	92	4
塩素イオン	11.9	13.2	13.5	12.0	13.5	11.9	12.7	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.006	0.003	0.006	0.012	0.012	0.003	0.007	4
色度	2	2	2	2	2	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

⑩ 八尾市沼4丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	22.6	32.9	12.0	5.5	32.9	5.5	18.3	4
水温	22.0	30.5	15.5	9.8	30.5	9.8	19.5	4
濁度	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	4
アルカリ度	31.5	30.7	33.5	30.6	33.5	30.6	31.6	4
硬度	39.5	42.2	44.8	41.7	44.8	39.5	42.1	4
蒸発残留物	97	118	98	85	118	85	100	4
塩素イオン	12.0	14.1	14.8	12.1	14.8	12.0	13.3	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.022	0.014	0.022	0.016	0.022	0.014	0.019	4
色度	2	2	2	2	2	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	4

## ⑪ 東大阪市高井田西3丁目

(大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	21.3	31.3	11.7	5.9	31.3	5.9	17.6	4
水温	22.1	31.1	16.6	10.3	31.1	10.3	20.0	4
濁度	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	4
アルカリ度	29.7	30.4	32.1	29.7	32.1	29.7	30.5	4
硬度	39.1	42.7	45.3	41.5	45.3	39.1	42.2	4
蒸発残留物	102	120	98	85	120	85	101	4
塩素イオン	12.0	13.6	14.4	11.8	14.4	11.8	13.0	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.023	0.008	0.019	0.010	0.023	0.008	0.015	4
色度	1	2	4	3	4	1	3	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

## ⑫ 堺市堺区築港八幡町

(大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	23.1	30.2	12.4	14.8	30.2	12.4	20.1	4
水温	21.3	30.2	16.9	9.7	30.2	9.7	19.5	4
濁度	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	4
アルカリ度	31.7	28.8	32.2	29.8	32.2	28.8	30.6	4
硬度	40.5	40.5	45.3	42.0	45.3	40.5	42.1	4
蒸発残留物	92	106	91	80	106	80	92	4
塩素イオン	11.7	12.3	14.1	12.3	14.1	11.7	12.6	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.012	0.013	0.020	0.014	0.020	0.012	0.015	4
色度	2	2	2	2	2	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

## ⑬ 高石市高砂1丁目

(大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	25.5	31.7	14.0	18.7	31.7	14.0	22.5	4
水温	21.7	30.4	16.8	10.2	30.4	10.2	19.8	4
濁度	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	4
アルカリ度	30.6	27.9	31.8	30.2	31.8	27.9	30.1	4
総硬度	40.5	40.5	45.5	42.0	45.5	40.5	42.1	4
蒸発残留物	96	102	98	78	102	78	94	4
塩素イオン	11.7	12.2	14.1	12.3	14.1	11.7	12.6	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.017	0.015	0.022	0.016	0.022	0.015	0.017	4
色度	2	2	2	2	2	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

## ⑭ 貝塚市堀1丁目

(大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	26.3	33.4	16.2	19.8	33.4	16.2	23.9	4
水温	21.1	29.8	18.8	12.3	29.8	12.3	20.5	4
濁度	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	4
アルカリ度	29.8	30.7	32.1	29.6	32.1	29.6	30.6	4
硬度	39.1	42.8	46.0	42.0	46.0	39.1	42.5	4
蒸発残留物	92	112	89	78	112	78	93	4
塩素イオン	11.3	14.1	14.4	12.3	14.4	11.3	13.0	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.034	0.030	0.015	0.014	0.034	0.014	0.024	4
色度	2	3	2	2	3	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

## ⑮ 泉佐野市住吉町

(大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	23.7	31.3	16.9	17.5	31.3	16.9	22.4	4
水温	20.7	29.4	18.7	11.7	29.4	11.7	20.1	4
濁度	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	4
アルカリ度	29.7	30.9	32.1	28.9	32.1	28.9	30.4	4
硬度	39.3	42.8	46.0	42.2	46.0	39.3	42.6	4
蒸発残留物	78	115	99	85	115	78	94	4
塩素イオン	11.2	14.2	14.4	12.4	14.4	11.2	13.1	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.023	0.013	0.019	0.014	0.023	0.013	0.017	4
色度	2	2	2	2	2	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

⑩ 忠岡町北出2丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	26.3	35.0	17.3	6.2	35.0	6.2	21.2	4
水温	20.6	28.8	20.1	13.0	28.8	13.0	20.6	4
濁度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2	4
アルカリ度	29.3	31.2	33.5	29.3	33.5	29.3	30.8	4
硬度	38.6	43.3	46.3	42.5	46.3	38.6	42.7	4
蒸発残留物	88	113	96	84	113	84	95	4
塩素イオン	10.5	14.1	14.6	12.4	14.6	10.5	12.9	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.029	0.024	0.005	0.010	0.029	0.005	0.017	4
色度	2	2	2	3	3	2	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4

⑪ 堺市西区菱木2丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和2年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	24.9	32.5	17.4	20.3	32.5	17.4	23.8	4
水温	21.0	29.6	19.7	12.5	29.6	12.5	20.7	4
濁度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.1	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1	4
アルカリ度	28.7	31.2	33.8	28.2	33.8	28.2	30.5	4
硬度	39.1	42.6	46.0	42.0	46.0	39.1	42.4	4
蒸発残留物	91	112	96	84	112	84	96	4
塩素イオン	11.1	14.1	14.7	12.4	14.7	11.1	13.1	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.015	0.011	0.006	0.008	0.015	0.006	0.010	4
色度	1	2	2	2	2	1	2	4
遊離残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4
残留塩素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4