

## 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	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
気温	17.3	16.8	17.0	17.0	17.3	16.8	17.8	17.9	17.6	17.7
水温	17.2	17.7	17.5	17.7	18.0	17.4	18.0	18.2	17.8	17.9
濁度	11	8	7	5	5	6	8	5	4	7
水素イオン濃度 (pH値)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
アルカリ度	34.6	33.6	34.3	34.9	35.2	34.8	33.8	35.6	35.1	34.8
硬度	40.7	40.7	40.2	38.8	40.6	40.2	39.6	40.2	40.1	40.3
蒸発残留物	99	97	98	96	99	94	97	96	95	93
塩素イオン	12.2	13.0	13.5	12.1	12.1	12.9	12.9	14.1	12.8	12.7
鉄イオン	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
マンガン	0.035	0.037	0.031	0.043	0.036	0.039	0.036	0.033	0.041	0.036

##### 大庭浄水場供給水水質経年変化

年 度	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
水温	17.0	17.7	17.2	17.6	17.9	17.2	17.8	18.1	17.7	17.4
濁度	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
水素イオン濃度 (pH値)	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9
アルカリ度	29.0	28.8	27.4	29.2	29.7	29.7	27.7	29.1	30.1	30.5
硬度	41.2	40.7	39.0	39.1	40.0	39.6	40.8	40.2	39.9	39.8
蒸発残留物	96	93	96	92	94	87	94	95	91	91
塩素イオン	12.5	13.7	13.5	12.5	12.4	12.8	13.7	13.8	12.9	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	0.027	0.029	0.028	0.023	0.026	0.031	0.029	0.031	0.027	0.031

原水

年度		令和3年度					
試験項目	月	4	5	6	7	8	9
気温	最高	21.3	24.0	28.0	32.1	33.0	28.7
	最低	10.2	16.0	21.9	25.2	25.0	23.4
	平均	16.6	21.2	25.9	29.9	29.3	25.9
水温	最高	17.5	20.9	25.4	29.5	30.0	28.0
	最低	14.0	15.9	21.2	23.8	24.0	23.1
	平均	16.4	19.1	23.9	26.6	26.6	24.9
濁度	最高	40	120	10	32	30	12
	最低	2	2	3	3	3	4
	平均	6	15	5	9	12	6
水素イオン濃度 (pH値)	最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
	最低	7.2	7.3	7.1	6.6	7.1	7.1
	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3
アルカリ度	最高	38.0	36.1	38.7	37.6	35.3	36.9
	最低	28.6	20.6	34.6	30.0	25.6	30.6
	平均	34.7	33.2	36.0	33.1	31.5	33.6
硬度		41.3	41.4	39.9	36.8	40.0	40.7
蒸発残留物		92	92	86	94	94	81
塩素イオン		13.5	13.3	10.0	9.0	12.7	10.9
鉄イオン		0.03	0.06	0.04	0.03	0.05	0.07
マンガン		0.026	0.037	0.024	0.048	0.040	0.039
色度	最高	32	120	20	40	60	24
	最低	8	8	8	12	12	10
	平均	12	23	13	21	24	16
一般細菌		480	420	890	2,200	2,700	2,000

供給水

年度		令和3年度					
試験項目	月	4	5	6	7	8	9
水温 ※	最高	18.1	20.8	25.7	29.5	29.7	28.1
	最低	14.2	16.2	20.9	23.7	23.7	23.6
	平均	16.2	18.7	23.8	26.5	26.8	25.1
濁度 ※	最高	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	平均	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
水素イオン濃度 (pH値) ※	最高	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
	最低	6.5	6.6	6.7	6.4	6.4	6.5
	平均	7.0	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8
アルカリ度 ※	最高	33.4	33.5	34.5	33.3	32.3	31.0
	最低	17.7	16.3	26.1	15.3	12.7	17.8
	平均	30.3	29.0	31.1	26.3	25.0	26.9
硬度	最高	42.7	41.3	40.4	40.6	41.6	40.8
	最低	37.8	37.4	38.7	33.0	30.7	37.2
	平均	40.3	39.1	39.5	36.9	36.3	39.1
蒸発残留物	最高	103	94	109	93	99	95
	最低	87	72	82	73	57	79
	平均	95	84	96	83	75	84
塩素イオン	最高	16.5	13.4	14.1	13.7	14.1	11.3
	最低	12.8	10.0	10.7	7.9	6.4	10.1
	平均	14.3	11.5	11.9	10.5	10.3	10.6
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		0.028	0.034	0.026	0.023	0.054	0.028
色度	最高	3	3	4	4	4	3
	最低	1	1	1	2	2	1
	平均	2	2	3	3	3	2
遊離残留塩素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素 ※	最高	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
	最低	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	平均	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
一般細菌		4	3	7	5	7	4

※水温・濁度・水素イオン濃度・アルカリ度・残留塩素については水質計器(午前9時)の値を記載している

大庭浄水場 原水

10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	測定回数
26.8	20.0	11.7	7.1	7.0	16.0	33.0			
14.0	7.9	1.1	2.0	3.0	5.5		1.1		146
20.4	13.2	7.4	4.0	4.3	10.3			17.7	
25.2	17.8	13.3	7.8	9.0	13.3	30.0			
17.4	13.1	7.2	6.3	4.1	8.6		4.1		146
21.9	15.5	11.1	7.3	7.3	10.9			17.9	
4	4	16	6	5	8	120			
2	3	3	3	3	3		2		146
3	3	5	4	4	5			7	
7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7			
7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4		6.6		146
7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6			7.4	
37.3	39.7	38.9	36.4	36.0	36.9	39.7			
34.2	34.4	32.4	33.8	34.3	33.2		20.6		146
36.4	37.0	36.4	35.2	35.2	35.6			34.8	
42.6	37.9	37.4	43.1	41.4	41.2	43.1	36.8	40.3	12
102	93	78	82	103	115	115	78	93	12
13.2	12.3	11.8	14.4	15.3	15.4	15.4	9.0	12.7	12
0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.07	0.03	0.05	12
0.031	0.025	0.056	0.037	0.036	0.033	0.056	0.024	0.036	12
12	20	32	12	12	16	120			
8	8	10	6	8	8		6		146
10	11	16	11	9	11			15	
690	83,000	15,000	230	250	5,700	83,000	230	9,500	12

大庭浄水場 供給水

10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	測定回数
24.9	17.9	12.0	7.9	7.3	13.9	29.7			
17.0	11.7	7.2	6.0	5.6	7.5		5.6		365
21.6	15.1	10.2	6.8	6.6	10.8			17.4	
0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4			
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.1		365
0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2			0.2	
7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2			
6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8		6.4		365
7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1			6.9	
34.8	36.8	35.8	35.3	35.5	34.7	36.8			
28.3	28.6	21.8	30.6	30.7	26.9		12.7		365
32.8	34.4	32.1	32.5	33.8	32.7			30.5	
41.6	40.4	44.4	43.2	42.6	41.2	44.4			
37.9	36.1	41.4	41.0	40.9	38.1		30.7		52
40.2	38.7	43.3	42.0	41.9	39.9			39.8	
99	91	90	103	118	112	118			
86	77	82	82	101	93		57		52
93	87	87	97	113	102			91	
14.2	15.3	15.1	16.1	15.3	14.4	16.5			
11.6	12.2	13.5	14.6	14.7	11.5		6.4		52
13.3	14.0	14.6	15.3	15.0	13.4			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		52
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	
0.021	0.021	0.037	0.035	0.036	0.028	0.054	0.021	0.031	12
3	3	4	4	3	3	4			
1	2	2	2	2	2		1		146
2	3	3	3	3	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		146
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	0.4			
0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0		365
0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2			0.1	
5	10	6	5	33	5	33	3	8	12



(2)三島浄水場

三島浄水場原水水質経年変化

年 度	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
気温	17.4	17.3	17.5	17.5	17.7	17.2	18.4	18.0	17.5	17.3
水温	17.2	17.8	17.6	17.9	18.0	17.5	18.2	18.3	17.9	17.7
濁度	12	8	7	6	6	7	9	4	6	9
水素イオン濃度 (pH値)	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
アルカリ度	33.1	33.9	34.4	34.0	33.3	33.2	33.4	35.1	35.9	35.5
硬度	42.7	44.5	42.9	40.7	41.4	41.1	40.0	40.9	40.9	40.9
蒸発残留物	102	99	104	103	100	98	95	97	90	87
塩素イオン	12.4	13.2	13.6	12.2	12.2	13.1	13.0	14.1	12.9	13.1
鉄イオン	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
マンガン	0.041	0.045	0.041	0.037	0.044	0.041	0.040	0.040	0.048	0.042

三島浄水場供給水水質経年変化

年 度	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
水温	18.1	18.1	17.8	18.2	18.1	17.5	18.8	18.8	18.5	18.1
濁度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
水素イオン濃度 (pH値)	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
アルカリ度	32.1	31.7	32.0	31.9	30.6	31.1	30.4	31.8	32.7	32.5
硬度	40.5	40.6	39.1	39.1	40.3	39.6	40.4	40.4	40.3	40.0
蒸発残留物	92	95	96	92	90	89	88	92	81	80
塩素イオン	16.0	17.1	16.3	15.1	15.1	15.9	17.3	17.1	15.7	15.5
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	0.019	0.019	0.018	0.014	0.013	0.016	0.013	0.015	0.019	0.020

原水

年度		令和3年度					
試験項目	月	4	5	6	7	8	9
気温	最高	20.5	24.0	28.0	32.6	33.0	28.9
	最低	11.0	14.8	21.9	23.3	24.3	21.0
	平均	15.9	20.5	25.2	28.6	28.7	25.7
水温	最高	17.8	20.9	25.6	29.2	30.1	28.3
	最低	14.4	14.5	20.4	23.3	22.9	23.6
	平均	16.4	18.9	23.9	26.4	26.6	25.1
濁度	最高	50	200	8	50	75	20
	最低	4	5	4	4	4	6
	平均	7	19	6	10	19	8
水素イオン濃度 (pH値)	最高	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
	最低	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
	平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
アルカリ度	最高	39.0	37.8	37.9	37.8	37.0	37.3
	最低	23.9	24.3	34.1	26.3	23.8	26.8
	平均	36.4	34.4	35.6	33.6	31.8	34.2
硬度		40.6	40.5	39.9	36.5	42.3	41.1
蒸発残留物		86	92	72	74	96	80
塩素イオン		13.2	12.8	10.7	9.8	14.2	11.0
鉄イオン		0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.06
マンガン		0.038	0.041	0.029	0.040	0.042	0.036
色度	最高	60	200	16	80	100	35
	最低	8	12	10	12	12	12
	平均	14	25	12	19	32	17
一般細菌		1,000	550	1,600	1,900	14,000	1,200

供給水

年度		令和3年度					
試験項目	月	4	5	6	7	8	9
水温 ※	最高	18.3	21.2	25.1	28.1	28.9	27.2
	最低	15.7	16.9	20.6	24.3	23.6	24.1
	平均	16.9	19.3	23.6	26.0	26.3	25.0
濁度 ※	最高	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.3
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	平均	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1
水素イオン濃度 (pH値) ※	最高	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4
	最低	7.1	6.9	7.1	7.0	6.8	7.1
	平均	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
アルカリ度 ※	最高	35.4	33.7	34.5	33.8	34.1	35.1
	最低	27.9	19.0	30.0	23.7	17.6	25.1
	平均	33.0	29.7	32.2	29.8	29.1	31.4
硬度	最高	42.5	41.1	41.7	41.1	39.9	40.1
	最低	37.3	37.2	38.1	36.0	29.6	36.4
	平均	40.4	39.3	39.6	38.0	35.9	38.1
蒸発残留物	最高	87	82	84	89	86	81
	最低	74	60	61	64	53	67
	平均	82	74	73	76	69	73
塩素イオン	最高	18.1	15.3	15.4	16.3	15.8	13.5
	最低	14.2	12.0	12.7	11.5	10.0	12.7
	平均	16.2	14.0	14.0	13.4	12.9	13.2
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		0.021	0.020	0.014	0.025	0.026	0.017
色度	最高	2	2	3	3	3	2
	最低	1	1	2	2	2	2
	平均	2	2	2	2	2	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	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	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		1	9	17	61	730	34

※水温・濁度・水素イオン濃度・アルカリ度については水質計器(午前9時)の値を記載している

三島浄水場 原水

						最 高	最 低	平 均	測 定 回 数
10	11	12	1	2	3				
27.3	20.0	11.9	7.0	7.1	19.0	33.0	1.5	17.3	245
14.5	7.0	1.7	2.2	1.5	6.0				
20.8	13.1	7.3	4.2	4.5	10.5				
24.9	18.0	12.7	8.2	7.9	13.9	30.1	6.2	17.7	245
17.2	11.7	7.4	6.3	6.2	7.9				
21.8	15.2	10.5	7.0	7.1	10.9				
7	10	16	8	7	10	200	3	9	245
4	4	5	4	4	3				
6	5	7	5	5	6				
7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.1	7.3	245
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2				
7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4				
37.8	39.1	39.3	37.3	37.2	37.3	39.3	23.8	35.5	245
34.5	35.7	32.3	35.0	34.5	33.8				
36.9	37.7	37.3	36.3	36.1	36.1				
41.7	39.8	43.6	43.1	40.8	40.4	43.6	36.5	40.9	12
90	87	99	92	92	80				
13.0	13.4	15.3	15.2	15.2	13.9				
0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.03	0.04	12
0.047	0.031	0.049	0.055	0.040	0.050				
16	24	40	18	14	20				
12	14	16	14	10	10	200	8	17	245
14	15	19	15	12	13				
810	180,000	8,200	210	510	2,000				
						180,000	210	18,000	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				
24.9	18.8	13.7	9.0	8.9	14.3	28.9	7.5	18.1	365
18.5	13.5	9.0	7.5	7.5	8.6				
22.4	16.6	12.0	8.2	8.1	11.8				
0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	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				
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	6.8	7.3	365
7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4				
7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4				
35.1	36.7	36.5	36.0	34.5	35.0	36.7	17.6	32.5	365
32.2	33.4	30.4	32.3	32.3	30.0				
34.1	35.3	34.6	33.8	33.5	33.3				
41.2	40.3	44.7	42.7	42.6	41.8	44.7	29.6	40.0	52
40.0	38.5	43.7	41.2	41.5	39.2				
40.6	39.2	44.3	42.0	42.0	40.3				
92	93	91	92	90	90	93	53	80	52
79	90	90	84	81	71				
87	91	91	88	84	80				
16.6	17.9	17.9	19.8	18.0	17.9	19.8	10.0	15.5	52
15.3	16.8	16.7	16.5	16.9	14.6				
15.9	17.3	17.4	17.8	17.4	16.2				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	52
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
0.017	0.016	0.020	0.020	0.025	0.024	0.026	0.014	0.020	12
2	3	3	3	3	3				
2	2	2	2	2	2				
2	2	3	3	2	2				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	146
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	146
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1				
140	8	2	1	13	1	730	1	85	12

2. 配水幹線

1 摂津市千里丘7丁目 (三島系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	15.6	32.1	16.5	5.9	32.1	5.9	17.5	4
水温	20.5	27.1	22.6	10.8	27.1	10.8	20.3	4
濁度	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	4
アルカリ度	27.9	27.6	31.2	31.7	31.7	27.6	29.6	4
硬度	39.3	36.0	43.6	44.1	44.1	36.0	40.8	4
蒸発残留物	75	74	102	90	102	74	85	4
塩素イオン	13.0	10.7	15.6	17.7	17.7	10.7	14.3	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	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

2 豊中市大島町3丁目 (三島系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	15.9	31.6	16.0	5.1	31.6	5.1	17.2	4
水温	20.3	26.7	22.6	11.5	26.7	11.5	20.3	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)	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	4
アルカリ度	26.7	26.3	29.4	31.6	31.6	26.3	28.5	4
硬度	39.8	35.3	43.1	44.5	44.5	35.3	40.7	4
蒸発残留物	81	69	97	92	97	69	85	4
塩素イオン	12.6	10.1	15.0	17.5	17.5	10.1	13.8	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.004	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	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

3 茨木市西河原3丁目 (三島系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	9	11	2				
気温	15.4	28.1	20.3	8.4	28.1	8.4	18.1	4
水温	18.8	25.5	20.7	9.4	25.5	9.4	18.6	4
濁度	0.7	0.1	0.3	0.3	0.7	0.1	0.4	4
水素イオン濃度(pH)	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	4
アルカリ度	25.9	29.3	30.1	30.0	30.1	25.9	28.8	4
硬度	37.1	38.6	43.4	43.6	43.6	37.1	40.7	4
蒸発残留物	70	73	102	88	102	70	83	4
塩素イオン	11.3	12.0	16.1	18.3	18.3	11.3	14.4	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.043	0.004	0.006	0.013	0.043	0.004	0.016	4
色度	3	1	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

4 高槻市萩之庄3丁目 (三島系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	15.9	34.7	20.0	6.2	34.7	6.2	19.2	4
水温	19.3	26.6	22.1	10.5	26.6	10.5	19.6	4
濁度	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	4
アルカリ度	25.0	24.4	30.2	31.5	31.5	24.4	27.8	4
硬度	32.5	33.1	42.1	44.6	44.6	32.5	38.1	4
蒸発残留物	68	69	97	88	97	68	81	4
塩素イオン	10.4	9.7	15.0	17.5	17.5	9.7	13.2	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.004	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003	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

5 寝屋川市点野2丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	22.9	32.4	20.5	7.2	32.4	7.2	20.8	4
水温	20.4	27.1	22.4	11.1	27.1	11.1	20.3	4
濁度	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	4
アルカリ度	24.9	21.5	28.9	29.7	29.7	21.5	26.3	4
硬度	37.7	35.3	44.0	43.7	44.0	35.3	40.2	4
蒸発残留物	79	79	97	91	97	79	87	4
塩素イオン	8.5	7.3	14.1	15.2	15.2	7.3	11.3	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	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

6 寝屋川市出雲町 (大庭系)

試験項目 \ 月	年度				最高	最低	平均	測定回数
	令和3年度	5	8	11				
気温	20.7	36.3	21.9	10.4	36.3	10.4	22.3	4
水温	24.4	27.0	22.3	10.4	27.0	10.4	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)	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	4
アルカリ度	26.5	22.9	29.2	29.3	29.3	22.9	27.0	4
硬度	37.7	36.0	43.8	44.1	44.1	36.0	40.4	4
蒸発残留物	72	76	96	91	96	72	84	4
塩素イオン	9.0	7.6	14.4	15.4	15.4	7.6	11.6	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.003	0.002	0.004	0.006	0.006	0.002	0.004	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	年度				最高	最低	平均	測定回数
	令和3年度	5	8	11				
気温	22.4	33.9	20.4	7.5	33.9	7.5	21.1	4
水温	21.8	27.9	20.5	8.6	27.9	8.6	19.7	4
濁度	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	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	27.5	24.4	29.8	29.8	29.8	24.4	27.9	4
硬度	37.8	36.2	43.0	43.2	43.2	36.2	40.1	4
蒸発残留物	77	77	93	94	94	77	85	4
塩素イオン	9.3	8.0	14.1	16.3	16.3	8.0	11.9	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.007	0.008	0.012	0.016	0.016	0.007	0.011	4
色度	2	3	3	3	3	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	年度				最高	最低	平均	測定回数
	令和3年度	5	8	11				
気温	25.1	34.3	21.2	7.6	34.3	7.6	22.1	4
水温	21.6	28.6	22.6	11.1	28.6	11.1	21.0	4
濁度	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	4
アルカリ度	25.0	22.3	28.9	30.1	30.1	22.3	26.6	4
硬度	36.5	35.5	43.8	43.7	43.8	35.5	39.9	4
蒸発残留物	77	74	91	98	98	74	85	4
塩素イオン	8.3	7.4	13.8	15.2	15.2	7.4	11.2	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	0.005	0.007	0.009	0.009	0.005	0.007	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

9 八尾市上尾町8丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	年度				最高	最低	平均	測定回数
	令和3年度	5	8	11				
気温	21.6	31.8	19.4	6.0	31.8	6.0	19.7	4
水温	20.3	26.4	22.0	9.7	26.4	9.7	19.6	4
濁度	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	4
アルカリ度	25.9	22.5	29.5	30.5	30.5	22.5	27.1	4
硬度	37.4	35.5	44.3	44.4	44.4	35.5	40.4	4
蒸発残留物	82	77	90	96	96	77	86	4
塩素イオン	9.0	7.6	14.0	16.4	16.4	7.6	11.8	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.019	0.009	0.004	0.012	0.019	0.004	0.011	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	年度				最高	最低	平均	測定回数
	令和3年度	5	8	11				
気温	21.0	31.8	18.4	5.8	31.8	5.8	19.3	4
水温	19.2	26.0	18.5	7.4	26.0	7.4	17.8	4
濁度	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	4
アルカリ度	27.7	24.9	29.7	29.2	29.7	24.9	27.9	4
硬度	37.8	36.4	43.0	42.5	43.0	36.4	39.9	4
蒸発残留物	76	82	93	87	93	76	85	4
塩素イオン	9.4	8.0	14.1	14.8	14.8	8.0	11.6	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.015	0.013	0.017	0.026	0.026	0.013	0.018	4
色度	2	3	3	3	3	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	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	4

11 東大阪市高井田西3丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	21.0	30.1	18.0	4.5	30.1	4.5	18.4	4
水温	20.9	27.4	20.1	7.3	27.4	7.3	18.9	4
濁度	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	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	27.0	23.5	30.2	29.4	30.2	23.5	27.5	4
硬度	37.7	35.8	43.3	44.4	44.4	35.8	40.3	4
蒸発残留物	79	75	93	100	100	75	87	4
塩素イオン	9.1	7.7	14.0	17.3	17.3	7.7	12.0	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.010	0.003	0.013	0.016	0.016	0.003	0.011	4
色度	2	2	3	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

12 堺市堺区築港八幡町 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	24.0	27.6	17.9	4.7	27.6	4.7	18.6	4
水温	19.7	25.1	19.0	8.3	25.1	8.3	18.0	4
濁度	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	4
アルカリ度	23.5	20.6	27.4	30.7	30.7	20.6	25.6	4
硬度	36.0	33.9	44.0	43.9	44.0	33.9	39.5	4
蒸発残留物	79	87	99	94	99	79	90	4
塩素イオン	8.3	6.8	14.1	15.5	15.5	6.8	11.2	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.014	0.025	0.012	0.019	0.025	0.012	0.018	4
色度	2	3	2	3	3	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

13 高石市高砂1丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	24.9	32.1	21.6	8.4	32.1	8.4	21.8	4
水温	19.7	25.4	20.2	9.1	25.4	9.1	18.6	4
濁度	0.2	0.5	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2	6.9	7.0	4
アルカリ度	23.5	20.0	28.6	29.5	29.5	20.0	25.4	4
総硬度	36.0	33.6	43.8	43.9	43.9	33.6	39.3	4
蒸発残留物	79	84	101	96	101	79	90	4
塩素イオン	8.3	6.8	14.1	16.4	16.4	6.8	11.4	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.011	0.018	0.027	0.027	0.027	0.011	0.021	4
色度	2	4	2	3	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

14 貝塚市堀1丁目 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	24.6	33.0	21.4	6.3	33.0	6.3	21.3	4
水温	20.6	25.7	20.8	10.3	25.7	10.3	19.4	4
濁度	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3	6.9	7.1	4
アルカリ度	19.6	19.0	28.2	30.5	30.5	19.0	24.3	4
硬度	31.7	33.6	43.0	43.7	43.7	31.7	38.0	4
蒸発残留物	76	84	94	94	94	76	87	4
塩素イオン	6.1	6.5	13.9	15.1	15.1	6.1	10.4	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.018	0.042	0.009	0.016	0.042	0.009	0.021	4
色度	2	4	2	3	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

15 泉佐野市住吉町 (大庭系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	23.8	30.4	22.0	7.5	30.4	7.5	20.9	4
水温	20.4	25.3	20.6	10.4	25.3	10.4	19.2	4
濁度	0.4	0.7	0.5	0.3	0.7	0.3	0.5	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	4
アルカリ度	20.4	18.9	28.5	30.1	30.1	18.9	24.5	4
硬度	32.4	33.2	43.0	43.7	43.7	32.4	38.1	4
蒸発残留物	83	75	94	94	94	75	87	4
塩素イオン	6.4	6.5	13.9	15.1	15.1	6.4	10.5	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.030	0.025	0.021	0.011	0.030	0.011	0.021	4
色度	3	4	3	3	4	3	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

## 16 忠岡町北出2丁目

(大庭系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	21.5	32.8	22.9	6.4	32.8	6.4	20.9	4
水温	20.6	26.1	22.5	12.5	26.1	12.5	20.4	4
濁度	0.2	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4	4
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	4
アルカリ度	18.1	20.9	28.9	30.2	30.2	18.1	24.5	4
硬度	30.9	34.4	43.5	43.7	43.7	30.9	38.1	4
蒸発残留物	83	80	88	99	99	80	88	4
塩素イオン	5.9	6.6	13.9	15.1	15.1	5.9	10.4	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	0.017	0.029	0.009	0.029	0.009	0.017	4
色度	2	3	3	3	3	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

## 17 堺市西区菱木2丁目

(大庭系)

試験項目 \ 月	令和3年度				最高	最低	平均	測定回数
	5	8	11	2				
気温	21.8	30.8	21.8	8.0	30.8	8.0	20.6	4
水温	20.5	26.9	22.5	11.3	26.9	11.3	20.3	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	6.9	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	4
アルカリ度	19.2	19.1	27.8	30.3	30.3	19.1	24.1	4
硬度	30.5	33.2	43.0	44.0	44.0	30.5	37.7	4
蒸発残留物	76	83	95	97	97	76	88	4
塩素イオン	5.3	6.3	14.0	15.1	15.1	5.3	10.2	4
鉄イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン	0.010	0.005	0.005	0.010	0.010	0.005	0.007	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