

各種水質試験成績

1. 水源水質試験成績									
1. 1 各河川水質経年変化									
1. 1. 1 琵琶湖 三井寺沖									
	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	2.4	8	7.9	1.3	0.02	4.1		270	140
11	3.0	8	7.7	1.3	0.02	4.0		920	110
12	4.0	9	7.8	1.2	<0.02	4.0		1200	180
13	2.7	9	7.9	1.1	<0.02	4.0		350	310
14	4.7	11	8.2	1.3	<0.02	4.2		740	380
15	2.2	8	8.3	1.4	0.02	3.8		500	100
16	2.4	8	8.1	1.3	0.02	3.6		460	210
17	2.8	9	8.4	1.3	<0.02	3.7		700	140
18	1.6	7	8.6	1.1	<0.02	3.9		4500	320
19	1.8	8	8.4	1.1	<0.02	3.8		2900	160
20	2.1	7	8.3	0.9	<0.02	3.7		400	150
21	2.3	8	8.3	1.1	<0.02	3.6		570	94
22	3.7	10	8.4	0.9	<0.02	3.9		540	220
23	2.5	8	8.2	1.0	<0.02	3.8		680	110
24	2.9	10	8.3	1.2	<0.02	4.1		1800	190
25	3.0	9	8.1	1.2	<0.02	4.5		3600	270
26	1.4	8	8.5	1.1	<0.02	4.0		870	390
27	2.1	8	8.5	1.3	<0.02	3.9		1500	300
28	3.1	10	8.3	1.3	<0.02	5.0		2100	700
29	3.3	9	8.0	1.2	<0.02	4.4		1000	140

1. 1. 2 瀬田川 瀬田川大橋									
	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	2.3	8	7.7	0.8	<0.02	4.4	<0.02	12000	4800
11	3.0	7	7.6	0.9	0.03	4.2	<0.02	1600	690
12	2.1	8	7.7	0.8	0.04	4.5	0.03	380	750
13	3.3	10	7.7	1.0	0.03	4.1	<0.02	4300	8900
14	2.7	10	8.0	1.2	0.03	4.2	<0.02	590	730
15	4.0	12	7.9	1.4	0.02	5.3	<0.02	2000	1400
16	3.0	8	8.0	1.4	<0.02	3.8	<0.02	3500	940
17	3.7	10	8.1	1.2	0.03	4.3	<0.02	640	440
18	4.5	9	7.7	1.0	<0.02	4.5	<0.02	2800	300
19	2.9	9	7.9	1.2	0.02	4.3	<0.02	4500	540
20	2.9	9	7.9	1.1	<0.02	4.4	<0.02	3600	500
21	2.9	9	8.0	0.9	<0.02	4.6	<0.02	1000	650
22	3.5	10	8.0	1.0	<0.02	4.7	<0.02	2600	310
23	3.1	10	7.7	1.0	<0.02	4.3	<0.02	1700	580
24	3.9	10	8.0	1.3	<0.02	4.9	<0.02	2800	140
25	4.1	10	7.9	1.1	0.02	4.7	<0.02	1200	360
26	3.9	9	8.1	0.8	<0.02	4.4	<0.02	1100	370
27	2.2	9	7.9	1.0	0.02	4.3	<0.02	1400	550
28	2.8	12	8.0	1.3	0.02	4.9	<0.02	2600	390
29	4.2	11	7.7	1.1	<0.02	5.1	<0.02	1400	290

注：瀬田川データは本川調査時のデータを用いた。過マンガン酸カリウム消費量はKMnO₄消費量と表記した。

1. 1 各河川水質経年変化 (つづき)

1. 1. 3 宇治川 御幸橋

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	5.6	13	7.4	1.8	0.12	5.9	0.03	160000	31000
11	3.1	10	7.5	1.6	0.12	5.2	0.03	24000	18000
12	3.8	11	7.5	2.0	0.12	6.1	0.03	71000	24000
13	3.9	15	7.5	1.8	0.11	5.7	0.03	55000	14000
14	4.5	14	7.7	2.2	0.12	5.4	0.03	38000	16000
15	4.5	13	7.7	2.1	0.07	5.5	<0.02	67000	11000
16	6.4	16	7.7	1.7	0.11	5.7	<0.02	93000	17000
17	3.6	11	7.7	1.4	0.09	4.9	<0.02	18000	6300
18	5.2	10	7.6	1.5	0.09	6.1	<0.02	58000	8800
19	4.9	13	7.6	1.3	0.08	5.2	<0.02	27000	4200
20	4.1	11	7.7	1.0	0.06	5.0	<0.02	16000	3100
21	6.2	15	7.7	1.0	0.06	6.2	<0.02	20000	7900
22	5.0	12	7.7	1.0	0.05	5.1	<0.02	10000	3700
23	5.2	12	7.6	1.1	0.04	4.8	<0.02	9300	2200
24	5.2	12	7.8	1.4	0.05	5.2	<0.02	10000	2400
25	4.9	11	7.6	1.1	0.06	5.0	<0.02	19000	3300
26	5.1	13	7.9	1.2	0.07	5.0	<0.02	26000	7900
27	3.8	11	7.6	1.0	0.05	5.1	<0.02	13000	5700
28	6.2	16	7.6	1.5	0.06	5.9	<0.02	140000	35000
29	4.8	14	7.7	1.1	0.04	5.5	<0.02	11000	4100

1. 1. 4 木津川 御幸橋

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	20	52	7.3	1.8	0.09	13.3	0.03	42000	9300
11	6.3	18	7.4	1.6	0.09	7.1	0.03	22000	11000
12	4.4	16	7.5	1.9	0.11	6.6	0.02	9100	12000
13	11	24	7.4	1.8	0.11	8.5	0.02	36000	21000
14	4.8	19	7.7	2.0	0.09	7.3	0.02	14000	13000
15	8.6	25	7.6	1.6	0.07	8.0	<0.02	20000	7300
16	15	31	7.6	1.8	0.06	9.0	<0.02	30000	9800
17	4.9	16	7.7	1.4	0.07	6.8	<0.02	6000	3600
18	8.8	19	7.6	1.1	0.04	8.2	<0.02	41000	4100
19	9.1	21	7.7	1.1	0.03	7.0	<0.02	17000	4000
20	6.9	18	7.7	0.9	0.03	6.7	<0.02	12000	2400
21	10	23	7.6	0.9	0.02	8.0	<0.02	65000	9000
22	6.2	16	7.6	0.8	0.03	6.5	<0.02	6100	5000
23	10	22	7.5	0.9	0.04	7.2	<0.02	17000	5000
24	6.9	16	7.7	1.0	0.04	6.3	<0.02	6300	1600
25	5.4	13	7.7	0.8	0.03	5.7	<0.02	8500	3900
26	14	29	7.7	1.2	0.03	8.7	<0.02	9600	25000
27	5.1	16	7.6	0.8	0.03	6.5	<0.02	8600	4200
28	15	36	7.6	1.1	0.02	9.1	<0.02	37000	23000
29	8.7	21	7.7	0.8	0.03	7.5	<0.02	16000	8100

1. 1 各河川水質経年変化(つづき)

1. 1. 5 桂川 宮前橋

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	6.9	18	7.3	2.6	0.32	9.1	0.05	190000	66000
11	3.8	14	7.3	2.3	0.23	8.2	0.05	40000	21000
12	4.4	15	7.3	2.3	0.31	8.2	0.05	29000	32000
13	8.1	23	7.2	3.0	0.40	9.1	0.06	220000	92000
14	12	33	7.5	5.3	0.35	12.5	0.06	100000	82000
15	7.9	21	7.4	2.4	0.24	8.5	0.03	320000	52000
16	16	36	7.4	2.3	0.24	8.8	<0.02	43000	23000
17	3.3	14	7.4	1.6	0.12	7.3	<0.02	31000	6700
18	20	26	7.4	1.5	0.14	11.2	<0.02	53000	6700
19	4.6	16	7.4	1.9	0.24	7.6	<0.02	39000	5400
20	3.7	14	7.4	1.3	0.13	6.5	<0.02	22000	7700
21	7.5	19	7.5	1.3	0.11	7.7	<0.02	28000	17000
22	3.6	12	7.4	1.1	0.13	5.9	<0.02	29000	10000
23	5.7	13	7.4	1.0	0.07	5.3	<0.02	28000	8700
24	3.5	11	7.5	1.0	0.08	5.7	<0.02	20000	5800
25	3.7	12	7.4	1.0	0.08	5.7	<0.02	15000	9400
26	30	45	7.4	1.0	0.08	6.0	<0.02	18000	6900
27	21	37	7.5	1.2	0.07	6.8	<0.02	35000	14000
28	8.3	20	7.5	1.5	0.12	7.1	<0.02	680000	100000
29	6.4	15	7.5	1.6	0.12	6.7	<0.02	43000	11000

1. 1. 6 穂谷川 淀川合流直前

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	17	48	7.9	11.2	2.04	21.6	0.60	950000	190000
11	14	37	8.3	9.2	2.60	20.1	0.64	480000	120000
12	43	50	8.4	8.6	1.92	22.8	0.40	200000	110000
13	20	44	8.2	9.9	2.20	21.3	0.35	270000	79000
14	7.7	32	8.1	8.1	1.85	19.0	0.27	120000	79000
15	6.9	30	8.1	5.4	1.52	16.2	0.19	160000	65000
16	13	41	8.1	8.5	0.86	25.0	0.10	240000	60000
17	5.8	31	8.2	6.8	1.46	18.8	0.06	70000	36000
18	26	39	8.1	4.3	0.36	17.8	0.03	240000	34000
19	7.4	29	8.6	3.7	0.24	14.3	0.04	110000	29000
20	5.6	23	8.7	3.3	0.22	12.6	0.02	62000	23000
21	13	36	8.3	3.8	0.35	13.6	0.03	67000	36000
22	3.5	19	8.3	3.1	0.36	11.2	<0.02	330000	22000
23	5.8	25	8.4	3.0	0.58	10.9	0.03	130000	22000
24	5.0	24	8.5	2.8	0.26	12.6	<0.02	130000	15000
25	5.2	22	8.8	2.8	0.11	11.1	<0.02	99000	13000
26	11	26	8.3	2.7	0.23	13.5	<0.02	81000	55000
27	5.1	21	8.4	4.0	0.19	12.0	0.03	80000	42000
28	5.2	28	8.4	2.2	0.09	10.4	0.03	130000	21000
29	4.4	18	8.9	2.9	0.06	10.2	0.04	38000	18000

1. 1 各河川水質経年変化(つづき)

1. 1. 7 黒田川 淀川合流直前

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	3.0	22	7.7	5.5	0.73	25.3	0.25	690000	110000
11	5.5	28	8.5	8.2	0.96	20.1	0.20	570000	100000
12	5.1	25	8.5	11.1	0.95	29.6	0.22	380000	91000
13	5.6	26	8.0	6.5	1.30	15.3	0.17	240000	110000
14	8.3	33	8.5	8.5	0.68	23.4	0.16	460000	95000
15	3.4	24	8.6	6.5	0.44	19.4	0.15	840000	100000
16	6.8	32	8.6	10.2	0.40	31.3	0.03	170000	69000
17	3.2	21	8.9	12.1	0.21	30.1	0.04	100000	23000
18	4.3	18	9.0	7.1	0.08	22.4	<0.02	85000	19000
19	4.8	23	9.1	3.7	0.09	15.3	<0.02	160000	28000
20	3.5	19	9.2	4.5	0.04	17.9	<0.02	27000	9200
21	11	32	8.8	6.2	0.12	20.4	0.02	67000	43000
22	2.9	17	8.9	3.1	0.19	17.3	<0.02	87000	12000
23	3.3	18	8.9	3.1	0.09	10.7	<0.02	39000	14000
24	4.0	21	9.2	4.6	0.08	13.1	<0.02	16000	6100
25	2.7	18	9.1	4.2	0.13	11.3	<0.02	27000	23000
26	4.3	20	8.8	4.0	0.14	10.8	<0.02	130000	77000
27	10	57	8.6	10.7	0.21	21.8	0.02	330000	55000
28	3.2	24	9.0	2.1	0.07	9.7	<0.02	28000	22000
29	4.9	20	9.0	2.7	0.10	10.1	<0.02	22000	17000

1. 1. 8 天野川 淀川合流直前

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	10	27	7.6	9.8	2.72	16.5	0.47	1500000	320000
11	4.0	23	8.1	6.2	1.27	15.9	0.45	630000	140000
12	7.5	27	8.2	7.2	1.26	17.5	0.42	320000	130000
13	9.7	33	8.3	8.2	0.99	18.2	0.28	290000	67000
14	5.3	29	8.3	6.3	0.98	20.2	0.25	280000	100000
15	3.5	21	8.2	3.9	0.76	12.8	0.18	110000	110000
16	6.1	32	8.2	4.5	0.62	14.9	0.06	160000	110000
17	2.6	16	8.6	4.0	0.60	12.6	0.04	80000	41000
18	11	28	8.7	2.9	0.36	14.3	<0.02	67000	41000
19	6.8	24	8.9	3.0	0.21	13.6	<0.02	210000	45000
20	4.1	18	8.9	1.9	0.19	10.1	<0.02	30000	11000
21	8.7	27	8.5	2.2	0.18	13.1	<0.02	42000	33000
22	2.6	18	8.7	1.7	0.19	10.0	<0.02	79000	23000
23	2.9	16	8.7	1.7	0.16	9.2	<0.02	35000	13000
24	3.7	18	8.5	1.8	0.10	9.3	<0.02	48000	9200
25	2.8	18	8.7	1.9	0.15	9.3	<0.02	46000	52000
26	8.3	19	8.5	1.8	0.12	10.6	<0.02	220000	79000
27	6.5	22	8.3	5.3	0.13	13.4	<0.02	66000	230000
28	2.8	15	8.5	1.6	0.12	7.8	<0.02	24000	20000
29	5.8	18	8.4	2.1	0.08	9.0	<0.02	48000	43000

1. 1 各河川水質経年変化(つづき)

1. 1. 9 安居川 淀川合流直前

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	4.9	22	7.4	10.5	1.74	20.7	0.51	380000	630000
11	24	56	7.4	11.0	1.86	22.0	0.40	440000	700000
12	4.9	25	7.4	12.3	1.75	21.2	0.42	270000	520000
13	6.0	25	7.4	9.7	1.04	18.4	0.36	200000	510000
14	9.3	31	7.6	10.3	1.43	24.9	0.35	260000	660000
15	11	58	7.6	7.2	1.02	16.7	0.23	970000	190000
16	9.4	30	7.5	5.3	1.26	17.0	0.23	1600000	650000
17	3.5	20	7.5	9.9	1.61	18.7	0.24	2300000	500000
18	2.9	16	7.6	3.7	0.62	16.1	0.06	380000	200000
19	3.3	24	7.6	4.0	0.49	16.2	0.06	1200000	200000
20	2.8	20	7.6	3.4	0.54	15.5	0.08	720000	120000
21	5.1	25	7.6	2.9	0.42	14.7	0.03	4900000	250000
22	2.1	19	7.7	1.9	0.36	14.3	<0.02	160000	41000
23	2.4	16	7.6	3.1	0.74	14.3	0.07	8400000	330000
24	1.8	20	7.6	1.7	0.32	14.5	0.02	320000	160000
25	2.7	33	7.6	3.5	0.65	17.1	0.06	2600000	350000
26	4.6	28	7.7	3.7	0.66	16.9	0.05	480000	260000
27	5.0	25	7.6	5.4	0.66	16.5	0.04	680000	190000
28	0.6	20	7.7	1.0	0.23	13.5	<0.02	22000	29000
29	4.2	24	7.6	2.3	0.30	14.0	0.03	73000	67000

1. 1. 10 淀川 枚方大橋左岸

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	9.5	22	7.4	2.1	0.22	7.8	0.03	67000	19000
11	4.2	13	7.4	2.0	0.18	6.3	0.04	60000	33000
12	5.3	15	7.4	2.5	0.20	7.1	0.04	58000	45000
13	12	24	7.4	2.3	0.21	8.5	0.04	100000	62000
14	4.5	19	7.6	2.4	0.19	6.5	0.03	43000	22000
15	6.9	19	7.6	2.1	0.13	7.6	0.02	49000	24000
16	11	26	7.6	2.1	0.18	8.0	<0.02	97000	32000
17	4.3	13	7.6	1.6	0.19	5.9	<0.02	15000	6000
18	7.2	16	7.5	1.3	0.08	6.8	<0.02	43000	11000
19	7.5	18	7.6	1.5	0.09	6.6	<0.02	39000	4900
20	4.6	13	7.6	1.0	0.06	5.9	<0.02	26000	4900
21	11	24	7.5	1.3	0.09	8.0	<0.02	42000	21000
22	6.0	15	7.6	1.0	0.06	5.8	<0.02	12000	4800
23	7.3	15	7.6	1.0	0.05	5.7	<0.02	24000	7300
24	5.6	13	7.7	1.2	0.05	6.2	<0.02	14000	3900
25	5.2	12	7.6	1.1	0.06	5.5	<0.02	32000	3800
26	8.8	20	7.6	1.3	0.06	7.0	<0.02	29000	20000
27	5.4	15	7.5	1.0	0.06	5.9	<0.02	22000	12000
28	7.0	18	7.5	1.4	0.06	6.8	<0.02	69000	70000
29	5.0	14	7.6	1.1	0.05	6.2	<0.02	17000	9500

1. 1 各河川水質経年変化(つづき)

1. 1. 11 淀川 枚方大橋右岸

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	5.4	15	7.4	1.9	0.14	6.5	0.03	71000	22000
11	4.0	11	7.4	1.6	0.14	5.9	0.04	52000	23000
12	4.1	12	7.4	1.9	0.16	5.9	0.03	48000	22000
13	9.9	16	7.4	1.8	0.15	8.2	0.03	26000	45000
14	3.5	12	7.6	1.8	0.12	5.7	0.02	11000	12000
15	6.0	19	7.6	1.9	0.08	6.6	<0.02	27000	12000
16	16	32	7.6	1.8	0.12	7.8	<0.02	100000	18000
17	3.7	12	7.6	1.3	0.08	5.5	<0.02	8200	5600
18	9.1	18	7.6	1.3	0.08	8.1	<0.02	38000	8200
19	4.8	13	7.6	1.2	0.08	5.6	<0.02	33000	4000
20	4.1	13	7.6	1.0	0.06	5.6	<0.02	27000	5100
21	8.3	21	7.5	1.1	0.08	7.5	<0.02	62000	26000
22	4.9	13	7.6	1.0	0.05	5.5	<0.02	15000	5300
23	5.7	13	7.6	1.0	0.05	5.0	<0.02	27000	4100
24	5.5	14	7.6	1.3	0.06	5.7	<0.02	9100	4700
25	5.7	12	7.5	1.1	0.06	5.3	<0.02	16000	3800
26	18	29	7.6	1.3	0.07	6.0	<0.02	29000	16000
27	7.5	18	7.6	0.9	0.07	5.4	<0.02	29000	22000
28	6.5	17	7.5	1.5	0.07	6.3	<0.02	54000	48000
29	4.7	13	7.6	1.0	0.05	5.6	<0.02	11000	12000

1. 1. 12 芥川 淀川合流直前

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	3.9	17	8.0	3.4	0.28	9.7	0.07	83000	15000
11	2.1	13	8.4	1.7	0.18	6.2	0.04	78000	19000
12	12	21	8.2	2.2	0.16	7.2	0.07	97000	46000
13	16	24	8.1	1.8	0.16	8.1	0.05	45000	14000
14	5.6	22	7.9	1.2	0.11	7.3	0.04	53000	12000
15	4.0	14	8.2	1.0	0.08	6.0	0.03	200000	11000
16	3.6	15	8.0	1.3	0.08	6.5	<0.02	64000	13000
17	3.1	17	8.1	1.5	0.06	6.4	<0.02	25000	9700
18	27	30	8.2	0.9	0.04	11.6	<0.02	71000	6500
19	3.4	14	8.3	1.1	0.03	6.1	<0.02	43000	4400
20	2.8	10	8.2	0.8	0.02	5.2	<0.02	34000	6300
21	36	64	8.1	0.8	<0.02	10.9	<0.02	20000	13000
22	2.6	11	8.0	0.7	0.04	4.8	<0.02	23000	3400
23	2.4	9	8.3	0.8	0.06	5.9	<0.02	41000	4800
24	2.8	12	8.1	1.0	0.03	5.7	<0.02	15000	29000
25	2.2	12	8.4	0.9	0.02	4.6	<0.02	12000	3400
26	12	25	8.1	1.2	<0.02	8.1	<0.02	29000	13000
27	2.9	9	8.1	0.7	0.03	4.1	<0.02	14000	8500
28	4.3	11	8.0	0.9	0.02	4.3	<0.02	35000	15000
29	4.1	11	8.0	1.2	0.05	5.7	<0.02	30000	11000

1. 1 各河川水質経年変化 (つづき)

1. 1. 13 淀川 鳥飼大橋左岸庭窪浄水場取水点

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	7.0	17	7.4	1.9	0.19	6.6	0.03	38000	13000
11	4.0	11	7.4	1.5	0.13	5.7	0.03	33000	17000
12	4.3	13	7.5	1.6	0.15	5.8	0.03	19000	19000
13	6.0	15	7.4	1.4	0.16	6.6	0.03	45000	67000
14	4.0	14	7.6	1.7	0.14	5.8	0.02	12000	15000
15	5.8	17	7.6	2.1	0.11	6.5	0.02	46000	15000
16	11	24	7.6	1.9	0.14	7.5	<0.02	49000	33000
17	4.1	13	7.7	1.5	0.11	5.6	<0.02	12000	3900
18	7.1	16	7.6	1.3	0.08	6.6	<0.02	47000	7300
19	6.1	16	7.6	1.1	0.08	6.0	<0.02	15000	3300
20	4.4	12	7.6	1.0	0.06	5.7	<0.02	17000	5100
21	8.8	20	7.5	1.2	0.12	7.3	<0.02	62000	28000
22	5.3	14	7.6	0.9	0.07	5.7	<0.02	14000	5100
23	7.9	16	7.6	1.1	0.06	5.7	<0.02	32000	6500
24	6.0	14	7.6	1.2	0.07	5.7	<0.02	8100	4700
25	5.1	14	7.6	1.1	0.07	5.7	<0.02	7600	5200
26	8.0	18	7.7	1.0	0.06	5.5	<0.02	39000	17000
27	4.8	13	7.6	0.9	0.06	5.4	<0.02	9300	7700
28	6.9	16	7.5	1.5	0.09	5.9	<0.02	62000	43000
29	5.3	15	7.5	1.0	0.06	5.8	<0.02	9600	23000

1. 1. 14 淀川 鳥飼大橋右岸

	濁度	色度	pH値	BOD	アンモニア 態窒素	KMnO ₄ 消費量	陰イオン 界面 活性剤	大腸菌群 MPN (100mL)	一般 細菌 (1mL)
H. 10	6.1	15	7.4	1.6	0.15	6.6	0.03	42000	14000
11	3.7	11	7.4	1.5	0.12	5.5	0.03	12000	9000
12	4.1	13	7.4	1.5	0.14	5.9	0.03	34000	22000
13	7.0	15	7.4	1.7	0.15	6.9	0.03	130000	34000
14	4.2	14	7.6	1.8	0.12	5.8	<0.02	6800	16000
15	6.0	16	7.5	2.0	0.09	6.3	0.02	76000	18000
16	16	32	7.6	1.8	0.13	7.6	<0.02	71000	27000
17	4.0	13	7.7	1.5	0.09	5.5	<0.02	7200	4000
18	8.4	17	7.5	1.4	0.08	8.0	<0.02	42000	14000
19	4.6	13	7.6	1.1	0.07	5.6	<0.02	16000	2600
20	3.9	12	7.6	0.9	0.06	5.3	<0.02	14000	3500
21	13	27	7.5	1.3	0.10	8.2	<0.02	120000	35000
22	5.1	14	7.6	1.0	0.07	5.7	<0.02	15000	4400
23	6.5	14	7.5	1.0	0.06	5.2	<0.02	29000	5600
24	5.7	14	7.6	1.1	0.06	5.5	<0.02	9500	4100
25	5.2	13	7.6	1.1	0.07	5.4	<0.02	11000	5300
26	16	30	7.6	1.0	0.07	5.5	<0.02	39000	15000
27	7.0	16	7.6	0.8	0.06	5.4	<0.02	13000	6800
28	5.9	15	7.5	1.4	0.10	5.7	<0.02	88000	44000
29	4.7	13	7.5	1.0	0.07	5.5	<0.02	11000	19000

1.2 琵琶湖										
(平成29年度)										
	採水場所		琵琶湖				琵琶湖			
			三井寺沖中央				唐崎沖			
	試験項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	気温	℃	12	27.7	3.8	17.4	12	28.5	3.6	18.2
	水温	℃	12	28.9	4.6	16.8	12	29.3	5.1	17.2
	透明度	m	12	3.7	1.5	2.1	12	3.1	1.3	1.9
基準項目	一般細菌	個/mL	12	180	3	59	12	1600	22	390
	大腸菌	MPN/100mL	12	5.2	<1.8	<1.8	12	49	<1.8	7.6
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004
	塩化物イオン	mg/L	12	10.5	8.8	9.7	12	11.2	8.7	9.7
	ジェオスミン	mg/L					6	0.000006	0.000003	0.000005
	2-メチルイソボルネオール	mg/L					6	0.000004	<0.000001	0.000002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	2.0	1.2	1.6	12	2.6	1.3	1.8
	pH値		12	8.6	7.8	8.1	12	9.1	7.6	8.2
	臭気		12			藻臭	12			藻臭
	色度	度	12	12	6	9	12	18	7	11
濁度(透視比濁)	度	12	5.5	1.5	3.3	12	5.0	1.5	3.3	
目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	12	7.4	3.0	4.4	12	7.1	3.4	5.0
その他の項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	1600	<1.8	470	12	16000	78	2800
	電気伝導率	μS/cm	12	138	116	125	12	137	118	126
	浮遊物質	mg/L	12	5	1	4	12	6	1	4
	溶存酸素	mg/L	12	12.9	7.6	9.9	12	13.2	8.1	10.1
	生物化学的酸素要求量	mg/L	12	1.6	0.4	0.9	12	3.0	0.3	1.6
	溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	12	1.7	1.1	1.4	12	1.9	1.1	1.4
	紫外線吸光度(260nm)		12	0.028	0.015	0.023	12	0.037	0.015	0.026
	アンモニア態窒素	mg/L	12	0.03	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	硝酸態窒素	mg/L	12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
	全窒素	mg/L	12	0.3	<0.1	0.2	12	0.5	<0.1	0.3
	リン酸イオン(PO4-P)	mg/L	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.05	<0.01	<0.01
	全リン(T-P)	mg/L	12	0.05	<0.01	0.02	12	0.05	0.01	0.03
クロロフィルa	mg/L	12	0.011	0.002	0.006	12	0.024	0.001	0.012	

注) 目:水質管理目標設定項目

注) 琵琶湖、淀川本川・支川は淀川水質協議会による共同調査である。

1.2 琵琶湖(つづき)											
(平成29年度)											
琵琶湖				琵琶湖				瀬田川			
三井寺沖				山田港沖				瀬田川大橋			
回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
12	30.1	4.6	18.5	12	29.2	3.5	18.0	12	30.2	4.6	18.8
12	29.7	4.9	17.2	12	28.7	4.2	16.7	12	29.6	5.3	17.0
12	2.9	1.6	2.0	12	2.5	1.0	1.5	12	3.2	1.5	1.8
12	460	12	140	12	560	26	210	12	1000	23	190
12	8.0	<1.8	2.1	12	14	<1.8	2.7	12	33	<1.8	10
12	0.005	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004
12	10.7	8.6	9.8	12	14.0	8.7	10.6	12	15.3	8.6	11.0
6	0.000012	<0.000001	0.000006	6	0.000008	0.000002	0.000005	6	0.000007	0.000002	0.000005
6	0.000003	<0.000001	0.000001	6	0.000005	<0.000001	0.000002	6	0.000003	<0.000001	0.000002
12	2.1	1.4	1.7	12	2.6	1.4	2.0	12	2.1	1.5	1.8
12	8.9	7.8	8.0	12	8.5	7.7	8.1	12	8.5	7.6	7.9
12			藻臭	12			藻臭	12			微厨芥臭
12	14	6	9	12	32	9	17	12	14	7	11
12	6.0	2.0	3.3	12	16	3.0	7.4	12	6.0	2.0	4.2
12	5.9	3.5	4.4	12	8.8	3.3	5.6	12	6.6	3.6	4.8
12	5200	59	1000	12	2800	9.3	930	12	2400	15	970
12	140	117	128	12	154	119	130	12	157	117	135
12	7	1	4	12	18	2	8	12	7	1	5
12	12.8	7.9	10.0	12	13.1	7.7	10.0	12	13.1	7.7	9.8
12	1.8	0.7	1.2	12	2.2	0.8	1.4	12	2.0	0.8	1.2
12	1.8	1.2	1.4	12	1.9	1.2	1.5	12	1.8	1.2	1.5
12	0.030	0.015	0.023	12	0.048	0.017	0.028	12	0.033	0.017	0.025
12	0.03	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
12	0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2	12	0.4	<0.2	<0.2
12	0.4	0.1	0.2	12	0.7	0.1	0.3	12	0.6	0.2	0.4
12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	<0.01
12	0.09	<0.01	0.02	12	0.05	0.01	0.03	12	0.04	0.01	0.02
12	0.013	0.002	0.008	12	0.035	0.002	0.012	12	0.020	0.002	0.009

1.3 淀川本川・支川

(平成29年度)

採水場所	瀬田川												宇治川				木津川			
	瀬田川大橋												御幸橋				御幸橋			
	試験項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均						
気	温	℃	12	33.1	5.0	18.9	12	34.8	5.4	20.1	12	33.2	4.6	19.8						
水	温	℃	12	28.9	3.8	17.0	12	27.8	5.1	17.2	12	28.8	4.2	16.5						
一 般 細 菌	個/mL	12	1300	16	290	12	14000	170	4100	12	63000	390	8100							
大 腸 菌	MPN/100mL	12	49	<1.8	13	12	13000	4.1	1100	12	1400	<1.8	220							
カドミウム及びその化合物	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
水銀及びその化合物	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
セレン及びその化合物	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001							
鉛及びその化合物	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001							
ヒ素及びその化合物	mg/L	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001							
六価クロム化合物	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005							
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.006	<0.004	<0.004	12	0.009	<0.004	0.005	12	0.026	<0.004	0.010							
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001							
フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.11	<0.08	<0.08	6	0.12	<0.08	0.08	6	0.12	<0.08	<0.08							
ホウ素及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1							
四塩化炭素	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
1,4-ジオキササン	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005							
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004							
ジクロロメタン	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001							
トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001							
ベンゼン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001							
亜鉛及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1							
鉄及びその化合物	mg/L	6	0.25	0.07	0.15	6	0.30	0.18	0.25	6	0.60	0.20	0.36							
銅及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1							
マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.036	0.010	0.021	6	0.050	0.020	0.036	6	0.041	0.017	0.028							
塩化物イオン	mg/L	12	13.4	8.5	11.4	12	14.5	7.6	12.0	12	15.8	6.0	9.9							
陰イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02							
ジエオスミン	mg/L	6	0.000007	0.000002	0.000004															
2-メチルイソボルネオール	mg/L	6	0.000004	<0.000001	0.000002															
非イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005							
フェノール類	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	2.0	1.5	1.8	12	2.1	1.4	1.8	12	2.4	1.3	1.9							
pH	値	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.4	7.7	12	7.8	7.5	7.7							
臭	気	12			厨芥臭	12			厨芥臭	12			下水臭							
色	度	12	17	8	11	12	20	8	14	12	80	8	21							
濁	度	12	8.0	1.5	4.2	12	8.0	4.0	4.8	12	40	1.5	8.7							
アンチモン及びその化合物	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002							
ウラン及びその化合物	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
ニッケル及びその化合物	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004							
トルエン	mg/L	6	<0.04	<0.04	<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	6	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008							
農薬類(検出値と目標値の比の和)		6	0.02	<0.01	<0.01	6	0.02	<0.01	<0.01	6	0.22	<0.01	0.04							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03							
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	12	7.4	3.4	5.1	12	7.8	4.3	5.5	12	15.1	4.7	7.5							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01							
大腸菌群	MPN/100mL	12	5800	93	1400	12	33000	1600	11000	12	100000	440	16000							
電気伝導率	µS/cm	12	157	123	138	12	165	123	140	12	160	108	137							
浮遊物質	mg/L	12	8	2	5	12	19	4	8	12	117	2	19							
溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	12	13.3	6.9	9.7	12	13.3	7.2	9.9	12	13.2	7.9	10.0							
BOD	mg/L	12	1.8	0.6	1.1	12	1.7	0.5	1.1	12	2.0	0.4	0.8							
溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	12	1.7	1.2	1.5	12	2.0	1.3	1.5	12	2.1	1.2	1.7							
紫外線吸光度(260nm)		12	0.034	0.012	0.024	12	0.059	0.013	0.029	12	0.073	0.021	0.049							
蛍光強度※		12	0.31	0.10	0.20	12	0.43	0.15	0.25	12	0.67	0.32	0.46							
臭化イオン	mg/L	12	0.04	0.02	0.03	12	0.04	0.02	0.03	12	0.06	0.03	0.04							
アンモニア態窒素	mg/L	12	0.05	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	0.04	12	0.09	<0.02	0.03							
硝酸態窒素	mg/L	12	0.3	<0.2	<0.2	12	0.5	0.2	0.3	12	1.4	0.8	1.0							
全窒素	mg/L	12	0.5	0.2	0.4	12	0.9	0.3	0.6	12	2.1	0.9	1.2							
クロム及びその化合物	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005							
総トリハロメタン生成能	mg/L	6	0.046	0.024	0.033	6	0.045	0.023	0.032	6	0.059	0.038	0.047							

※ 0.05mg/L硫酸キニーネ/0.05M硫酸溶液の強度を1とした値

1.3 淀川本川・支川(つづき)														
(平成29年度)														
採水場所			天野川				安居川				淀川			
			淀川合流直前				淀川合流直前				枚方大橋左岸			
試験項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	6	31.4	9.3	21.1	6	31.2	9.7	20.9	12	34.0	3.2	19.7	
水温	℃	6	29.8	8.6	18.9	6	27.9	9.8	20.4	12	27.7	5.3	16.8	
一般細菌	個/mL	6	69000	23000	43000	6	150000	9300	67000	12	73000	430	9500	
大腸菌	MPN/100mL	6	4400	58	1100	6	3400	330	1800	12	2200	11	420	
カドミウム及びその化合物	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	6	0.004	<0.001	<0.001	6	0.004	<0.001	0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.090	0.022	0.042	6	0.151	0.014	0.043	12	0.015	<0.004	0.008	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.17	<0.08	0.11	6	0.12	0.08	0.10	6	0.12	<0.08	0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物	mg/L	6	1.40	0.13	0.39	6	1.21	0.04	0.34	6	0.54	0.19	0.35	
銅及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.096	0.009	0.029	6	0.271	0.004	0.063	6	0.050	0.019	0.036	
塩化物イオン	mg/L	6	32.7	12.9	20.8	6	49.9	9.4	37.6	12	15.9	8.7	12.4	
陰イオン界面活性剤	mg/L	6	0.03	<0.02	<0.02	6	0.15	<0.02	0.03	6	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン	mg/L													
2-メチルイソボルネオール	mg/L													
非イオン界面活性剤	mg/L	6	0.026	0.006	0.014	6	0.020	0.005	0.012	6	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L									6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	6	4.0	2.6	3.2	6	5.5	3.5	4.4	12	2.2	1.5	1.8	
pH	値	6	9.1	7.6	8.4	6	7.8	7.4	7.6	12	7.6	7.4	7.6	
臭	気	6			弱厨房臭	6			下水臭	12			下水臭	
色	度	6	40	10	18	6	36	12	24	12	22	8	14	
濁	度	6	24	1.0	5.8	6	12	0.5	4.2	12	10	3.0	5.0	
アンチモン及びその化合物	mg/L									6	<0.002	<0.002	<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	6	0.0003	0.0002	0.0003	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	6	0.015	<0.002	0.004	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L									6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
トルエン	mg/L									6	<0.04	<0.04	<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									6	<0.008	<0.008	<0.008	
農薬類(検出値と目標値の比の和)		4	0.08	<0.01	0.04	4	0.05	<0.01	0.02	6	0.07	<0.01	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									6	<0.03	<0.03	<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	6	13.3	7.4	9.0	6	18.6	9.7	14.0	12	7.6	4.7	6.2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									6	<0.01	<0.01	<0.01	
大腸菌群	MPN/100mL	6	130000	3300	48000	6	130000	28000	73000	12	49000	1700	17000	
電気伝導率	µS/cm	6	356	140	277	6	403	130	335	12	177	125	147	
浮遊物質	mg/L	6	45	2	10	6	20	<1	6	12	27	2	10	
溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	6	12.8	10.6	12.0	6	11.1	6.7	8.2	12	13.1	7.4	9.7	
BOD	mg/L	6	5.8	0.8	2.1	6	5.1	0.9	2.3	12	1.4	0.6	1.1	
紫外線吸光度(260nm)		6	0.077	0.045	0.065	6	0.117	0.041	0.090	12	0.058	0.018	0.035	
蛍光強度※		6	1.09	0.50	0.82	6	2.63	0.63	2.17	12	0.51	0.22	0.37	
臭化イオン	mg/L	6	0.04	0.02	0.03	6	0.08	0.02	0.06	12	0.05	0.02	0.04	
アンモニア態窒素	mg/L	6	0.23	<0.02	0.08	6	0.90	0.07	0.30	12	0.08	0.03	0.05	
硝酸態窒素	mg/L	6	2.2	0.6	1.3	6	8.4	1.5	5.7	12	1.0	0.4	0.7	
全窒素	mg/L	5	2.6	1.5	1.8	5	9.2	2.4	6.8	12	1.5	0.5	1.0	
クロム及びその化合物	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
総トリハロメタン生成能	mg/L									6	0.052	0.028	0.039	

1.3 淀川本川・支川(つづき)														
													(平成29年度)	
採水場所	淀川						芥川				淀川			
	枚方大橋右岸						淀川合流直前				鳥飼大橋左岸、庭窪浄水場取水点			
試験項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	12	32.1	5.8	20.1	6	30.5	9.6	20.6	12	34.5	5.4	20.4	
水温	℃	12	28.4	5.7	17.1	6	24.2	8.3	16.2	12	28.9	6.2	17.3	
一般細菌	個/mL	12	96000	430	12000	6	33000	1400	11000	12	230000	360	23000	
大腸菌	MPN/100mL	12	1700	15	400	6	2400	170	730	12	2400	8.4	550	
カドミウム及びその化合物	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	0.001	0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.013	0.004	0.008	6	0.024	<0.004	0.008	12	0.014	0.005	0.009	
シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.11	0.08	0.09	6	0.12	<0.08	<0.08	6	0.11	0.08	0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサソ	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物	mg/L	6	0.35	0.19	0.26	6	0.52	0.08	0.24	6	0.37	0.17	0.24	
銅及びその化合物	mg/L	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.051	0.020	0.034	6	0.066	0.013	0.033	6	0.056	0.019	0.036	
塩化物イオン	mg/L	12	15.7	9.1	12.8	6	19.6	3.9	8.2	12	15.4	9.1	12.4	
陰イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン	mg/L													
2-メチルイソボルネオール	mg/L													
非イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	0.015	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005					6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	2.0	1.5	1.7	6	2.3	0.9	1.6	12	2.0	1.5	1.8	
pH	値	12	7.7	7.3	7.6	6	8.2	7.8	8.0	12	7.7	7.2	7.5	
臭	気	12			下水臭	6			弱臭芥臭	12			下水臭	
色	度	12	24	8	13	6	16	5	11	12	24	8	15	
濁	度	12	8.0	3.0	4.7	6	10	2.0	4.1	12	12	3.5	5.3	
アンチモン及びその化合物	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002					6	<0.002	<0.002	<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004					6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
トルエン	mg/L	6	<0.04	<0.04	<0.04					6	<0.04	<0.04	<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	6	<0.008	<0.008	<0.008					6	<0.008	<0.008	<0.008	
農薬類(検出値と目標値の比の和)		6	0.06	<0.01	0.02	4	0.07	<0.01	0.02	6	0.07	<0.01	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.03	<0.03	<0.03					6	<0.03	<0.03	<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	12	7.4	4.3	5.6	6	8.6	4.2	5.7	12	8.5	4.2	5.8	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.01	<0.01	<0.01					6	<0.01	<0.01	<0.01	
大腸菌群	MPN/100mL	12	29000	2800	11000	6	79000	7000	30000	12	26000	870	9600	
電気伝導率	μS/cm	12	177	131	150	6	217	164	187	12	174	128	148	
浮遊物質	mg/L	12	17	3	9	6	20	1	7	12	18	3	7	
溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	12	13.2	7.0	9.6	6	11.8	9.1	10.5	12	13.0	6.2	9.5	
BOD	mg/L	12	1.4	0.5	1.0	6	2.5	0.6	1.2	12	1.4	0.5	1.0	
紫外線吸光度(260nm)		12	0.054	0.021	0.033	6	0.060	0.022	0.036	12	0.057	0.020	0.036	
蛍光強度※		12	0.49	0.22	0.36	6	0.55	0.18	0.33	12	0.49	0.25	0.36	
臭化イオン	mg/L	12	0.05	0.02	0.03	6	0.02	0.01	0.01	12	0.04	0.03	0.03	
アンモニア態窒素	mg/L	12	0.08	0.03	0.05	6	0.11	<0.02	0.05	12	0.09	0.03	0.06	
硝酸態窒素	mg/L	12	1.1	0.4	0.8	6	0.7	0.3	0.5	12	1.1	0.4	0.8	
全窒素	mg/L	12	1.5	0.5	1.0	5	0.9	0.6	0.7	12	1.5	0.6	1.0	
クロム及びその化合物	mg/L	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
総トリハロメタン生成能	mg/L	6	0.049	0.027	0.038					6	0.050	0.026	0.038	

(平成29年度)													
採水場所	桂川				穂谷川				黒田川				
	宮前橋				淀川合流直前				淀川合流直前				
試験項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
チアジニル	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
チオジカルブ	mg/L	6	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	6	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリククロピル	mg/L	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロルホン (DEP)	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリシクラゾール	mg/L	6	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン	mg/L	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
バラコート	mg/L												
ビベロホス	mg/L	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ビラクロニル	mg/L	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビラゾキシフェン	mg/L	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオン (MEP)	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0010	<0.0002	0.0003
フェノバルブ (BPMC)	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン (MPP)	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントエート (PAP)	mg/L	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロシミド	mg/L	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ブロチオホス	mg/L	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ブロビコナゾール	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロビザミド	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロベナゾール	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンタゾ	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンフラカルブ	mg/L	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン (ベスロジン)	mg/L	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン)	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコブロップ (MCPP)	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	0.00005	<0.00005	<0.00005	4	0.00007	<0.00005	<0.00005
メソミル	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP)	mg/L	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロピン	mg/L	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
検出指標値		6	0.05	<0.01	0.01	4	1.62	<0.01	0.42	4	0.24	<0.01	0.07

(平成29年度)													
採水場所	淀川					芥川				淀川			
	枚方大橋右岸					淀川合流直前				鳥飼大橋左岸・庭窪浄水場取水点			
試験項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
チアジニル	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
チオジカルブ	mg/L	6	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	6	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	6	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロホン (DEF)	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリシクラゾール	mg/L	6	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	6	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン	mg/L	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
バラコート	mg/L												
ビベロホス	mg/L	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ビラクロニル	mg/L	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001
ビラゾキシフェン	mg/L	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオン (MEP)	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン (MPP)	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントエート (PAP)	mg/L	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロシミドス	mg/L	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
プロビコナゾール	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン	mg/L	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンタゾン	mg/L	6	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
ベンフラカルブ	mg/L	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン (ベスロジン)	mg/L	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン)	mg/L	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ (MCP)	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メソミル	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP)	mg/L	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロピン	mg/L	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト	mg/L	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	6	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
メリネート	mg/L	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
検出指標値		6	0.06	<0.01	0.02	4	0.07	<0.01	0.02	6	0.07	<0.01	0.02

1.5 事業所排水

採水場所		石田水環境保全センター				伏見水環境保全センター				鳥羽水環境保全センター吉祥院支所			
		山科川流入直前				宇治川流入直前				西高瀬川流入直前			
試験項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	4	28.5	7.5	16.4	4	27.3	7.6	16.7	4	27.0	7.6	16.3
水温	℃	4	24.0	16.3	20.8	4	24.7	16.3	20.8	4	23.8	15.6	19.9
大腸菌	MPN/100mL	4	2300	<3.0	1000	4	430000	430	110000	4	23000	430	6800
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.013	<0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0010	0.0007	0.0009	4	0.0011	0.0010	0.0011	4	0.0047	0.0031	0.0037
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.010	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.029	<0.004	0.007
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.06	0.08	4	0.11	0.08	0.09	4	0.14	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.06	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05
四塩化炭素	mg/L	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	mg/L	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.0008	<0.0005	<0.0005	2	0.0006	0.0006	0.0006
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ジクロロメタン	mg/L	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	0.0003	0.0002	0.0003
トリクロロエチレン	mg/L	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ベンゼン	mg/L	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
臭素	mg/L	4	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.05	<0.03	<0.03	4	0.14	<0.03	0.06	4	0.04	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.022	0.014	0.018	4	0.025	0.007	0.013	4	0.039	0.021	0.027
塩化物イオン	mg/L	4	99	56	76	4	75	45	60	4	53	29	42
陰イオン界面活性剤	mg/L	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	mg/L	2	0.008	0.005	0.007	2	0.029	0.014	0.022	2	0.026	0.008	0.017
フェノール類	mg/L	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	4.3	3.2	3.7	4	5.8	4.7	5.4	4	5.2	3.0	3.9
pH	値	4	6.9	6.8	6.9	4	7.2	7.0	7.1	4	7.2	6.8	7.0
臭	気	4			弱下水臭	4			微下水臭	4			微下水臭
色	度	4	28	12	18	4	18	9	13	4	14	4	8
濁	度	4	3.0	1.0	2.4	4	2.0	1.0	1.5	4	2.0	0.5	1.3
アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00029	0.00021	0.00024	4	0.00183	0.00081	0.00122	4	0.00052	0.00025	0.00038
ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/L	4	0.003	0.001	0.002	4	0.006	0.002	0.004	4	0.002	0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	2	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	4	14.8	9.2	11.8	4	14.2	11.2	12.5	4	13.6	7.0	9.7
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
大腸菌群	MPN/100mL	4	43000	23	15000	4	2300000	9300	610000	4	230000	43000	100000
電気伝導率	μS/cm	4	592	403	489	4	593	375	479	4	456	267	358
浮遊物質	mg/L	4	6	2	4	4	8	1	3	4	2	<1	2
総アルカリ度	mg/L	4	43.9	37.6	40.3	4	61.4	49.0	54.8	4	83.4	39.8	52.1
溶解性酸素	mg/L	4	9.0	7.8	8.4	4	12.5	9.8	10.8	4	16.9	12.8	14.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4	3.7	2.8	3.1	4	3.0	2.1	2.6	4	10.5	2.0	4.3
紫外線吸光度(260nm)		4	0.084	0.057	0.070	4	0.091	0.068	0.074	4	0.075	0.035	0.051
硫酸イオン	mg/L	4	47	39	43	4	63	36	49	4	41	25	34
アンモニア態窒素	mg/L	4	0.27	0.04	0.10	4	0.09	0.03	0.06	4	7.45	0.03	1.92
硝酸態窒素	mg/L	4	6.2	3.9	5.0	4	7.4	3.4	5.5	4	5.4	2.1	3.5
全窒素	mg/L	4	7.9	4.7	6.1	4	9.3	5.0	6.8	4	9.8	4.0	6.0
クロム及びその化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
総トリハロメタン生成能	mg/L	2	0.111	0.062	0.087	2	0.098	0.056	0.077	2	0.086	0.039	0.063
全有機ハロゲン化合物生成能	mg/L	2	0.51	0.32	0.42	2	0.44	0.33	0.39	2	0.46	0.23	0.35

1.5 事業所排水(つづき)														
採水場所		鳥羽水環境保全センター				洛西浄化センター				洛南浄化センター				
		桂川流入直前				桂川流入直前				宇治川流入直前				
試験項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気	温	℃	4	27.8	6.3	16.6	4	28.3	8.3	16.9	4	28.4	5.2	15.2
水	温	℃	4	22.7	16.1	19.7	4	24.2	18.3	21.7	4	26.1	17.8	21.3
大腸菌	MPN/100mL		4	4300	230	1500	4	23	<3.0	5.8	4	3.6	<3.0	<3.0
カドミウム及びその化合物	mg/L		4	0.0004	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		4	0.0015	0.0013	0.0014	4	0.0012	0.0010	0.0011	4	0.0007	0.0007	0.0007
六価クロム化合物	mg/L		4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		4	0.009	<0.004	0.004	4	0.107	0.008	0.038	4	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	mg/L		4	0.13	0.12	0.13	4	0.13	0.11	0.12	4	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		4	0.06	0.04	0.05	4	0.10	0.07	0.09	4	0.10	0.08	0.09
四塩化炭素	mg/L		2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	mg/L		2	0.0008	0.0008	0.0008	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.0014	0.0010	0.0012
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ジクロロメタン	mg/L		2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		2	0.0009	0.0007	0.0008	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	mg/L		2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ベンゼン	mg/L		2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
臭素	mg/L		4	0.003	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L		4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	mg/L		4	0.04	<0.03	<0.03	4	0.05	0.03	0.04	4	0.07	0.04	0.06
銅及びその化合物	mg/L		4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L		4	0.032	0.017	0.022	4	0.037	0.022	0.031	4	0.068	0.004	0.022
塩化物イオン	mg/L		4	42	27	34	4	48	35	42	4	57	49	53
陰イオン界面活性剤	mg/L		2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	mg/L		2	0.009	<0.005	0.005	2	0.013	0.012	0.013	2	0.014	0.010	0.012
フェノール類	mg/L		2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		4	4.0	2.9	3.5	4	5.5	4.0	4.8	4	6.3	4.7	5.4
pH	値		4	6.7	6.4	6.6	4	7.3	7.0	7.1	4	7.2	6.9	7.0
臭	気		4			弱下水臭	4			弱下水臭	4			弱下水臭
色	度		4	20	8	13	4	24	10	16	4	60	20	33
濁	度		4	1.5	0.5	0.8	4	1.5	0.5	1.0	4	0.5	<0.5	<0.5
アンチモン及びその化合物	mg/L		4	0.00139	0.00076	0.00100	4	0.00030	0.00017	0.00024	4	0.00039	0.00029	0.00034
ウラン及びその化合物	mg/L		4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/L		4	0.002	0.002	0.002	4	0.006	0.003	0.004	4	0.003	0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		2	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		2	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		4	11.4	7.6	9.6	4	17.2	11.0	13.7	4	19.4	13.6	15.5
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
大腸菌群	MPN/100mL		4	93000	4300	41000	4	4300	43	2400	4	1500	43	850
電気伝導率	μS/cm		4	371	256	315	4	421	341	385	4	583	473	515
浮遊物質	mg/L		4	2	<1	<1	4	2	<1	<1	4	1	<1	<1
総アルカリ度	mg/L		4	35.9	25.7	30.7	4	66.4	61.8	64.1	4	70.4	54.3	62.3
溶存酸素	mg/L		4	8.8	7.6	8.2	4	10.2	8.8	9.3	4	9.6	8.0	8.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		4	2.1	1.6	1.8	4	2.3	1.4	1.8	4	1.2	0.6	0.9
紫外線吸光度(260nm)			4	0.080	0.053	0.064	4	0.102	0.071	0.087	4	0.174	0.102	0.127
硫酸イオン	mg/L		4	47	25	35	4	29	22	27	4	77	45	62
アンモニア態窒素	mg/L		4	0.08	0.04	0.06	4	0.29	0.12	0.19	4	0.03	<0.02	0.02
硝酸態窒素	mg/L		4	8.3	4.0	6.3	4	6.6	4.3	5.4	4	8.5	4.9	6.9
全窒素	mg/L		4	10.7	4.9	7.4	4	8.7	5.7	6.6	4	9.1	5.9	8.0
クロム及びその化合物	mg/L		4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
総トリハロメタン生成能	mg/L		2	0.067	0.046	0.057	2	0.098	0.072	0.085	2	0.128	0.071	0.100
全有機ハロゲン化合物生成能	mg/L		2	0.37	0.24	0.31	2	0.55	0.44	0.50	2	0.70	0.53	0.62

