

4. 淀川水系

(1) 淀川

1) 雨量

河川名	観測所名	月総雨量 (mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
淀川	枚方	61	99	※31	※0	※0	89	※208	※63	※36	※84	※135	31

※欠測あり

2) 流量・水質 淀川水系淀川

項目	単位	淀川 枚方大橋(中央) 地点											
		河川B類型											
		1月7日	2月12日	3月11日	4月16日	5月13日	6月2日	7月15日	8月6日	9月2日	10月14日	11月18日	12月2日
流量	m ³ /s	欠測	168	217	166	173	145	128	256	122	149	206	131
水温	°C	8.7	9.8	10.3	18.1	21.8	23.6	29.1	28.4	27.9	20.4	13.1	14.3
pH	単位なし	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6
BOD	mg/l	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7
COD	mg/l	3.7	3.7	3.5	3.9	3.7	3.9	3.5	3.4	3.5	3.8	3.5	3.3
SS	mg/l	5.8	7.0	7.1	5.3	5.7	4.0	2.7	6.1	3.2	8.5	6.2	3.1
DO	mg/l	11.7	11.5	11.2	9.3	8.4	8.5	8.4	7.3	8.1	8.5	9.7	10.4
大腸菌群数	MPN/100m	7.9E+03	2.2E+03	3.3E+03	2.4E+04	2.2E+04	2.4E+04	7.9E+03	7.0E+03	3300	4600	4.9E+03	4.9E+02
総窒素	mg/l	1.51	1.49	1.24	1.47	1.45	1.48	1.25	0.93	1.33	1.79	1.44	1.62
総リン	mg/l	0.094	0.082	0.084	0.088	0.093	0.107	0.081	0.049	0.094	0.108	0.088	0.074
クロロフィルa	μg/l	8.4	10.2	10.4	3.4	2.8	3.1	3.2	2.3	2.4	3.9	2.5	2.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.10	0.06	0.05	0.11	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.036	—	—	0.053	—	—	0.042	—	—	0.057	—

項目	単位	宇治川 宇治川御幸橋 地点											
		河川B類型											
		1月6日	2月13日	3月10日	4月17日	5月12日	6月3日	7月14日	8月5日	9月1日	10月13日	11月19日	12月1日
流量	m ³ /s	88	120	147	98	125	※106	101	243	99	107	116	106
水温	°C	8.4	9.1	10.6	17.7	22.1	22.9	29.7	28.5	27.6	20	14.5	13.5
pH	単位なし	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	8.1	7.8	8.1	7.4	7.6	7.6
BOD	mg/l	1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	1.2	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.8
COD	mg/l	3.7	3.7	3.5	3.5	3.6	3.7	3.4	3.5	3.5	4.3	3.5	3.2
SS	mg/l	6.1	6.4	7.5	6.0	4.0	5.6	4.4	9.0	5.7	11.1	4.6	3.4
DO	mg/l	12.3	12.0	11.7	9.6	9.3	9.1	7.8	7.6	7.8	8.6	10.3	10.6
大腸菌群数	MPN/100m	1.7E+03	2.4E+03	1.7E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	1.7E+04	3300	7900	2.2E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.83	0.75	0.81	0.82	0.62	0.70	0.67	0.53	0.68	1.11	1.02	0.87
総リン	mg/l	0.039	0.033	0.035	0.044	0.034	0.045	0.035	0.035	0.04	0.054	0.046	0.035
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	2.9	2.8	3.1	2.3	3.3	2	4.4	3.0	3.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.09	0.05	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.031	—	—	0.039	—	—	0.039	—	—	0.046	—

項目	単位	天ヶ瀬ダム 大峰橋											
		河川A類型											
		1月7日	2月12日	3月11日	4月17日	5月13日	6月3日	7月15日	8月6日	9月2日	10月15日	11月19日	12月3日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	8.0	7.8	9.4	16.9	21.0	22.3	27.9	27.6	26.3	19.7	14.7	11.4
pH	単位なし	7.7	7.8	7.8	7.9	8.1	8.4	8.0	7.7	7.6	7.4	7.7	7.5
BOD	mg/l	0.5	0.9	1.2	0.9	1.7	2.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.7	0.8
COD	mg/l	2.9	3.4	3.2	3.1	3.1	3.4	3.0	3.0	2.9	3.4	3.1	2.8
SS	mg/l	3.3	6.1	7.4	2.5	3.3	3.4	1.9	2.9	1.4	2.5	1.8	1.4
DO	mg/l	10.8	12.5	12.4	10.1	9.8	9.8	8.0	7.5	7.6	8.8	8.8	10.2
大腸菌群数	MPN/100m	3.30E+01	1.10E+02	1.70E+02	3.10E+02	1.30E+02	4.60E+02	2.20E+03	4.90E+03	2400	3300	7.90E+02	2.40E+02
総窒素	mg/l	0.52	0.59	0.57	0.54	0.43	0.47	0.47	0.36	0.43	0.69	0.52	0.55
総リン	mg/l	0.014	0.002	0.027	0.022	0.026	0.028	0.019	0.017	0.018	0.02	0.023	0.019
クロロフィルa	μg/l	5.9	12.9	15.7	5.2	10.2	19.7	6.1	2.8	2.4	2.2	2.9	6
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.04	0	0.03	0	0	0	0.02	0.03	0.05	0.05	0
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.029	—	—	0.04	—	—	0.038	—	—	0.058	—

(2)桂川
1)雨量

河川名	観測所名	月総雨量 (mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
桂川	桂	79	120	※109	82	104	187	※330	※70	※46	※116	※145	38

※欠測あり

2)流量・水質 淀川水系桂川

項目	単位	桂川 宮前橋 地点											
		河川 B 類型											
		1月6日	2月13日	3月10日	4月17日	5月12日	6月3日	7月14日	8月5日	9月1日	10月13日	11月19日	12月1日
流量	m ³ /s	19	25	29	21	23	※16	19	49	18	24	40	18
水温	°C	11.5	11.3	12.2	19.2	22.9	23.3	29.8	25.9	26.5	19.6	14.2	15.4
pH	単位なし	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5	7.9	7.4	7.5	7.7
BOD	mg/l	0.7	1.8	1.2	1.8	1.1	1.5	0.9	1.1	1.0	0.9	0.6	1.0
COD	mg/l	3.7	4.5	3.1	4.4	4.2	4.8	4.2	3.2	3.6	3.0	3.1	3.6
SS	mg/l	3.5	10.7	6.3	4.5	5.3	5.0	5.1	7.5	3.2	3.6	4.2	6.2
DO	mg/l	11.4	10.8	11.0	10.1	9.4	9.8	9.5	8.0	9.0	9.3	10.3	10.6
大腸菌群数	MPN/100m	2.4E+03	3.3E+03	1.7E+03	1.7E+03	7.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	1.1E+04	1.3E+03	1.3E+04	1.3E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	3.68	2.74	1.93	3.25	2.35	3.20	2.83	1.54	2.71	2.95	1.93	3.00
総リン	mg/l	0.196	0.182	0.126	0.164	0.169	0.198	0.163	0.105	0.139	0.198	0.118	0.154
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	4.7	2.1	4.5	5.0	1.9	4.3	1.4	1.5	1.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.10	0.19	0.10	0.27	0.09	0.09	0.07	0.04	0.05	0.02	0.03	0.13
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.044	—	—	0.052	—	—	0.046	—	—	0.050	—

項目	単位	日吉ダム貯水池 網場 地点											
		河川 A 類型											
		1月15日	2月10日	3月5日	4月16日	5月14日	6月17日	7月16日	8月18日	9月16日	10月14日	11月20日	12月16日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	7.2	7.4	8.4	14.8	17.6	24.1	25.6	26.5	23.7	19.8	13.5	10.5
pH	単位なし	7.1	7.3	7.3	9.1	8.8	8.7	8.1	9.1	7.8	7.3	7.2	7.1
BOD	mg/l	0.5	1.4	0.7	2.8	1.1	0.9	1.0	1.2	2.0	5.2	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.6	2.3	1.8	2.2	1.6	1.6	2.2	2.7	3.2	4.7	2.1	1.4
SS	mg/l	0.8	11.4	2.2	4.3	2.0	2.6	2.7	0.2	2.8	11.7	0.4	1.0
DO	mg/l	12.2	12.2	12.2	13.1	11.6	10.4	9.9	10.1	10.6	11.1	9.7	11.0
大腸菌群数	MPN/100m	4.9E+01	3.3E+01	0.0E+00	5.0E+00	8.0E+00	5.0E+00	5.0E+00	1.1E+01	5.0E+00	3.3E+01	1.7E+02	2.3E+01
総窒素	mg/l	0.371	0.470	0.421	0.253	0.107	0.224	0.247	0.256	0.247	0.431	0.354	0.320
総リン	mg/l	0.008	0.062	0.028	0.037	0.013	0.012	0.012	0.009	0.024	0.082	0.016	0.009
クロロフィル a	μg/l	0.9	15.6	5.9	28.3	5.6	5.4	3.6	0.5	15.5	77.5	3.6	2.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.011	0.009	0.011	0.003	0.005	0.017	<0.001	0.009	0.019	0.019	0.012	0.011
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.034	—	—	0.020	—	—	0.032	—	—	0.034	—

(3)木津川下流

1)雨量

河川名	観測所名	月総雨量 (mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
木津川	加茂	78	84	123	99	82	124	217	87	34	160	129	44

2)流量・水質 淀川水系木津川下流

項目	単位	木津川 木津川御幸橋 地点											
		河川 A 類型											
		1月6日	2月13日	3月10日	4月17日	5月12日	6月3日	7月14日	8月5日	9月1日	10月13日	11月19日	12月1日
流量	m ³ /s	18	28	48	36	49	32	27	48	23	44	30	20
水温	°C	9.5	9.1	11.3	16.9	21.5	22.7	30.3	28.2	27.7	18.4	12.7	12.9
pH	単位なし	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	8.7	7.4	7.6	7.6
BOD	mg/l	0.6	1.0	1.0	1.1	0.7	1.1	0.5	0.8	1.0	0.7	0.6	0.5
COD	mg/l	3.1	3.0	3.4	4.0	3.7	4.1	3.5	4.2	3.2	3.8	4.0	2.7
SS	mg/l	7.2	6.1	10.4	9.3	13.3	9.1	10.1	15.8	7.8	25.0	8.6	8.6
DO	mg/l	12.0	11.4	11.1	9.6	9.0	8.3	7.5	7.3	9.3	8.8	10.2	10.9
大腸菌群数	MPN/100m	7.9E+01	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	2.4E+03	1.3E+04	4.9E+04	1.3E+04	4.9E+04	4.6E+03	1.1E+03
総窒素	mg/l	2.15	1.86	1.70	1.58	1.27	1.25	1.19	1.41	1.07	1.62	1.64	1.63
総リン	mg/l	0.046	0.051	0.055	0.064	0.074	0.071	0.071	0.080	0.063	0.083	0.073	0.050
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	4.1	2.6	4.7	1.4	2.2	4.7	1.1	1.4	1.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.041	—	—	0.064	—	—	0.078	—	—	0.075	—

(4)木津川上流

1)雨量

河川名	観測所名	月総雨量 (mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
名張川	名張	120	78	105	86	164	193	200	121	32	295	139	20

2)流量・水質 淀川水系木津川上流(1/2)

項目	単位	木津川 島ヶ原 地点											
		河川 A 類型											
		1月7日	2月4日	3月11日	4月22日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月4日	12月2日
流量	m ³ /s	5	13	12	9	12	7	7	12	8	9	9	9
水温	°C	6.2	6.8	8.3	16.1	20.5	21.5	27.9	26.4	24.9	16.2	12.1	10.0
pH	単位なし	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8
BOD	mg/l	1.2	1.4	1.2	1.4	1.6	1.6	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8
COD	mg/l	3.3	3.2	3.5	4.5	4.9	5.4	4.2	4.1	3.6	2.8	3.2	2.7
SS	mg/l	2.7	6.4	5.9	9.0	10.9	5.9	2.2	4.2	4.6	2.0	2.0	3.9
DO	mg/l	12.8	12.2	11.7	9.8	8.7	8.6	8.1	8.0	8.9	10.0	11.4	11.4
大腸菌群数	MPN/100m	2.8E+03	3.3E+03	7.9E+03	2.4E+04	2.4E+04	7.0E+03	1.3E+04	1.7E+04	1.7E+04	2.2E+04	2.4E+04	1.3E+03
総窒素	mg/l	1.75	1.51	1.25	1.23	1.35	1.37	1.19	0.98	1.04	1.22	1.17	1.22
総リン	mg/l	0.096	0.076	0.073	0.114	0.137	0.140	0.118	0.102	0.098	0.087	0.072	0.074
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.27	0.19	0.13	0.11	0.12	0.11	0.06	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

項目	単位	名張川 家野橋 地点											
		河川 A 類型											
		1月14日	2月10日	3月11日	4月22日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月4日	12月2日
流量	m ³ /s	6	10	16	9	11	9	7	13	7	5	8	6
水温	°C	4.9	6.9	6.9	15.6	18.1	20.6	26.7	25.1	24.1	16.0	11.1	9.9
pH	単位なし	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.7	8.0	7.6	7.6	7.8
BOD	mg/l	1.0	1.3	0.7	1.7	1.1	1.3	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	0.7
COD	mg/l	2.8	2.6	2.6	4.0	3.8	4.2	3.8	3.7	3.6	3.3	2.9	2.6
SS	mg/l	0.6	2.8	2.4	3.9	5.5	3.3	1.7	4.1	2.9	4.5	2.7	1.7
DO	mg/l	12.6	11.5	11.9	9.7	9.1	8.7	8.1	8.1	8.6	9.4	10.8	11.1
大腸菌群数	MPN/100m	3.3E+03	1.7E+03	7.0E+02	2.4E+04	3.3E+04	1.1E+04	1.4E+05	3.3E+04	1.1E+04	3.3E+04	3.3E+04	4.9E+03
総窒素	mg/l	1.42	1.20	0.89	0.96	0.89	1.04	1.01	0.79	0.94	1.31	0.96	0.99
総リン	mg/l	0.058	0.050	0.032	0.079	0.057	0.076	0.076	0.060	0.085	0.070	0.038	0.050
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

項目	単位	比奈知ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月20日	2月17日	3月3日	4月30日	5月19日	6月10日	7月14日	8月21日	9月14日	10月15日	11月24日	12月15日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	5.5	5.7	6.2	14.1	18.4	21.3	26.0	26.4	23.5	18.1	13.4	11.3
pH	単位なし	7.6	7.8	7.8	7.7	8.8	8.9	9.4	9.1	8.3	7.4	7.4	7.5
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.7	2.2	2.7	1.4	2.6	2.8	1.3	2.0	0.6	0.9
COD	mg/l	1.8	1.8	2.0	3.1	3.2	4.0	3.8	2.8	1.7	2.6	1.7	0.3
SS	mg/l	2.2	1.6	1.1	2.0	6.7	3.0	2.2	0.4	<0.1	2.6	1.0	0.4
DO	mg/l	11.4	11.4	11.4	12.0	11.0	10.0	11.0	11.0	9.6	8.9	8.5	9.3
大腸菌群数	MPN/100m	7.8E+00	1.4E+01	1.3E+01	4.0E+01	4.0E+00	9.0E+00	2.4E+02	2.3E+01	3.3E+02	1.3E+02	3.3E+01	2.3E+01
総窒素	mg/l	0.613	0.696	0.666	0.580	0.730	0.550	0.470	0.610	0.715	0.724	0.709	0.780
総リン	mg/l	0.008	0.014	0.009	0.016	0.025	0.017	0.017	0.013	0.009	0.018	0.011	0.005
クロロフィル a	μg/l	6.3	2.5	4.9	5.2	11.0	8.8	15.0	1.3	3.1	4.0	3.3	1.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.024	0.025	0.013	0.050	0.015	0.010	0.050	0.040	0.048	0.021	0.010	0.020
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.022	—	—	0.063	—	—	0.075	—	—	0.044	—

項目	単位	高山ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月20日	2月17日	3月3日	4月23日	5月19日	6月18日	7月28日	8月19日	9月15日	10月21日	11月17日	12月18日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	8.4	7.9	8.1	13.6	18.6	23.9	26.7	26.5	25.4	18.7	15.4	11.7
pH	単位なし	7.4	8.2	7.6	7.2	8.7	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3
BOD	mg/l	0.9	1.7	1.0	1.6	3.7	1.1	1.4	1.3	1.3	1.8	0.7	0.5
COD	mg/l	2.9	3.8	3.5	3.1	4.2	3.1	2.9	3.3	2.8	4.2	3.0	3.1
SS	mg/l	1.2	4.1	2.3	2.0	5.0	1.2	1.4	1.7	1.4	3.7	0.9	1.1
DO	mg/l	9.9	12.8	10.9	11.2	13.2	8.2	6.8	10.0	6.9	10.9	8.5	8.1
大腸菌群数	MPN/100m	4.9E+01	6.8E+00	7.8E+00	2.2E+01	1.7E+02	1.7E+02	3.3E+03	1.7E+03	1.7E+03	2.3E+02	3.3E+02	1.1E+03
総窒素	mg/l	1.432	1.361	1.414	1.220	1.500	1.152	1.296	0.912	1.051	0.964	1.291	1.281
総リン	mg/l	0.025	0.019	0.028	0.049	0.075	0.027	0.057	0.040	0.043	0.030	0.030	0.036
クロロフィルa	μg/l	3.1	20.1	5.7	12.0	53.9	3.8	9.6	10.2	9.1	13.3	3.4	1.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.042	0.013	0.062	0.120	0.050	0.082	0.033	0.013	0.076	0.030	0.012	0.013
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.047	—	—	0.052	—	—	0.049	—	—	0.056	—

項目	単位	青蓮寺ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月21日	2月18日	3月9日	4月30日	5月20日	6月12日	7月15日	8月21日	9月16日	10月21日	11月19日	12月16日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.9	6.8	8.3	16.2	18.8	21.2	27.6	26.8	23.3	17.5	14.5	11.7
pH	単位なし	7.4	7.7	7.5	7.8	7.9	7.4	8.9	8.2	8.0	7.4	7.3	7.1
BOD	mg/l	0.5	0.5	1.1	1.8	1.4	0.7	2.3	3.1	1.7	0.9	2.3	0.8
COD	mg/l	1.7	2.1	2.5	2.6	2.3	2.5	3.7	3.6	2.5	2.6	2.3	1.6
SS	mg/l	1.0	2.1	2.4	0.3	0.3	0.6	1.0	2.6	0.2	2.0	1.0	0.4
DO	mg/l	9.9	11.1	12.0	14.0	10.0	9.4	10.0	9.6	8.9	9.5	8.1	8.6
大腸菌群数	MPN/100m	1.7E+01	2.3E+01	7.8E+00	1.7E+01	1.3E+01	2.7E+01	2.4E+02	2.3E+01	1.7E+02	3.3E+02	7.9E+01	1.1E+02
総窒素	mg/l	0.598	0.621	0.631	0.440	0.700	0.600	0.500	0.590	0.676	0.696	0.689	0.650
総リン	mg/l	0.007	0.011	0.013	0.010	0.014	0.013	0.017	0.017	0.013	0.014	0.009	0.007
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.8	7.2	1.7	1.9	1.8	6.7	5.3	2.7	2.5	1.7	1.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.021	0.009	0.004	0.040	0.059	0.100	0.020	0.020	0.021	0.020	0.011	0.005
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.029	—	—	0.049	—	—	0.085	—	—	0.038	—

項目	単位	室生ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月21日	2月18日	3月9日	4月27日	5月20日	6月9日	7月14日	8月24日	9月14日	10月23日	11月24日	12月15日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	5.0	7.1	8.6	15.0	19.4	21.6	28.4	25.8	24.5	16.5	12.7	10.4
pH	単位なし	7.4	7.8	8.2	8.1	7.7	7.9	10.0	9.0	7.9	7.0	7.4	7.5
BOD	mg/l	0.6	1.0	1.6	1.9	1.0	0.8	3.4	4.2	2.1	1.1	1.5	1.3
COD	mg/l	1.9	2.9	3.0	3.1	4.5	3.6	7.3	7.6	5.4	3.5	2.3	2.0
SS	mg/l	1.3	4.5	3.6	0.0	0.7	0.6	6.5	10.0	4.2	8.7	1.0	0.4
DO	mg/l	11.3	11.5	12.8	9.6	9.7	9.1	16.0	10.0	6.8	7.3	8.7	9.2
大腸菌群数	MPN/100m	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+01	3.3E+01	2.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	3.3E+02	1.7E+01	3.3E+02	6.8E+02	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.780	0.857	0.663	0.740	0.970	0.880	0.460	0.820	0.658	1.074	0.918	0.860
総リン	mg/l	0.010	0.028	0.020	0.013	0.011	0.008	0.038	0.047	0.017	0.068	0.028	0.026
クロロフィルa	μg/l	4.0	9.9	15.7	2.6	1.6	2.7	30.0	17.0	7.2	1.6	1.0	2.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.042	0.004	0.002	0.080	0.093	0.090	0.030	0.020	0.069	0.039	0.102	0.057
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.041	—	—	0.058	—	—	0.110	—	—	0.048	—

項目	単位	布目ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月26日	2月17日	3月3日	4月24日	5月21日	6月19日	7月24日	8月12日	9月17日	10月22日	11月18日	12月17日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.1	7.3	7.3	13.4	17.7	23.0	26.3	26.7	24.7	18.6	14.9	10.7
pH	単位なし	7.6	7.8	8.6	7.6	8.8	8.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2
BOD	mg/l	0.8	1.3	1.8	3.8	3.4	2.1	1.8	0.9	0.7	1.1	0.7	0.5
COD	mg/l	3.4	4.4	4.8	4.2	4.4	3.8	4.1	3.7	3.4	3.7	3.5	3.0
SS	mg/l	4.4	8.0	6.8	2.0	2.0	2.2	2.7	0.9	1.6	3.1	3.3	2.3
DO	mg/l	11.1	12.1	13.3	14.3	13.5	12.1	11.7	8.4	8.0	9.0	8.3	9.4
大腸菌群数	MPN/100m	1.3E+02	3.3E+02	1.1E+02	2.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	7.9E+03	1.4E+03	1.1E+03	2.3E+02	1.1E+03	2.3E+02
総窒素	mg/l	1.236	1.204	1.122	1.200	1.310	0.950	0.921	0.864	0.816	1.070	1.080	1.176
総リン	mg/l	0.022	0.026	0.035	0.046	0.055	0.036	0.037	0.034	0.016	0.040	0.034	0.025
クロロフィルa	μg/l	10.3	16.3	32.4	37.4	35.1	8.8	14.5	5.1	6.0	5.7	2.4	2.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.016	0.010	0.006	0.080	0.110	0.084	0.082	0.022	0.014	0.006	0.014	0.008
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.047	—	—	0.065	—	—	0.064	—	—	0.054	—

(6)猪名川

1)雨量

河川名	観測所名	月総雨量 (mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
猪名川	倉垣	67	130	107	86	81	116	227	134	54	161	149	33

2)流量・水質 淀川水系猪名川

項目	単位	猪名川 軍行橋 地点											
		河川 A 類型											
		1月6日	2月12日	3月10日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月1日	10月13日	11月16日	12月1日
流量	m ³ /s	1	2	5	5	10	10	10	19	5	3	8	3
水温	°C	9.9	11.5	11.4	14.6	22.6	23.1	26.1	24.8	27.4	19.0	13.7	13.4
pH	単位なし	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	8.2
BOD	mg/l	0.7	0.9	0.6	1.2	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	0.6	0.7	0.7
COD	mg/l	2.1	2.7	2.9	2.8	3.3	3.8	3.3	3.7	3.2	2.8	3.3	2.3
SS	mg/l	2.3	6.9	12.4	3.3	3.7	7.4	4.3	10.2	5.3	2.4	4.6	1.9
DO	mg/l	16.0	14.8	11.9	12.3	9.7	9.3	9.9	7.7	9.6	9.8	10.3	12.9
大腸菌群数	MPN/100m	7.0E+01	1.7E+02	4.9E+02	7.9E+01	1.3E+02	4.6E+03	3.3E+03	1.7E+04	1.7E+04	1.3E+04	2.4E+04	2.4E+03
総窒素	mg/l	0.50	0.78	0.81	0.59	0.62	0.81	0.64	0.96	0.59	0.75	0.85	0.52
総リン	mg/l	0.021	0.030	0.041	0.022	0.040	0.056	0.047	0.059	0.038	0.032	0.041	0.021
クロロフィル a	μg/l	3.4	10.6	3.6	6.0	3.5	3.6	4.6	1.9	12.7	5.0	2.1	6.2
アンモニウム 態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トリハロメタン 生成能	mg/l	—	0.033	—	—	0.057	—	—	0.058	—	—	0.064	—

項目	単位	一庫ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月8日	2月5日	3月5日	4月23日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	9.2	8.3	8.9	17.3	15.8	19.4	27.4	30.5	23.9	20.9	16.0	12.8
pH	単位なし	7.5	7.7	7.9	9.1	7.5	7.5	9.4	10.4	7.6	7.8	7.7	7.3
BOD	mg/l	0.8	1.0	2.5	2.2	0.9	1.4	3.8	1.8	2.2	1.4	0.6	0.6
COD	mg/l	3.1	3.1	3.2	3.4	4.2	3.9	5.0	8.2	4.7	5.6	3.7	3.7
SS	mg/l	1.8	2.6	5.0	2.0	1.0	1.0	7.0	5.0	4.0	5.0	2.0	1
DO	mg/l	9.7	11.2	12.6	11.8	9.4	9.8	15.8	12.9	5.5	8.9	7.7	7.8
大腸菌群数	MPN/100m	0.0E+00	8.0E+00	1.7E+01	2.7E+01	2.2E+03	3.1E+03	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E+02	7.9E+02	7.0E+01
総窒素	mg/l	0.617	0.679	0.760	0.560	0.620	0.730	0.820	0.470	0.380	0.580	0.790	0.76
総リン	mg/l	0.026	0.032	0.058	0.037	0.033	0.032	0.042	0.044	0.055	0.047	0.051	0.051
クロロフィル a	μg/l	4.3	8.8	10.0	9.3	2.3	3.6	32.9	10.3	6.4	22.3	2.1	1.3
アンモニウム 態窒素	mg/l	0.004	0.006	0.010	0.010	0.040	0.060	0.040	0.010	0.010	0.010	<0.01	0.01
トリハロメタン 生成能	mg/l	—	0.039	—	—	—	—	—	0.081	—	—	0.068	—