

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	18	10	68	89	73	105	157	277	62	205	11	59

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16日	2月5日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月1日	9月4日	10月9日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	108.18	45.55	110.27	117.31	141.82	235.76	142.39	431.01	281.31	126.96	174.53	141.18
水温	°C	8.7	9.3	11.6	16.1	20.1	25.4	26.0	30.1	27.2	23.3	18.3	12.1
pH	単位なし	7.5	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	7.9	7.6	7.8	7.7
BOD	mg/l	0.8	0.9	1	1.2	1.1	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7
COD	mg/l	3.0	2.9	3.6	3.5	3.5	3.4	3.3	3.6	3.1	3.4	3.3	3.3
SS	mg/l	5.2	4.6	9	5.7	5.7	6.8	3.8	8.4	6.4	2.9	4.8	2.5
DO	mg/l	11.0	11.0	10.0	9.9	9.2	8.7	7.7	7.6	7.5	8	9.2	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	7.9E+02	4.9E+02	1.7E+03	4.9E+03	3.3E+03	4.5E+01	2.8E+03	1.1E+04	1.3E+04	7.0E+03	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.40	1.40	1.50	1.30	1.0	0.8	1.10	0.59	0.9	1.20	1.30	1.20
総リン	mg/l	0.092	0.100	0.13	0.11	0.09	0.07	0.100	0.049	0.075	0.110	0.086	0.093
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.06	0.07	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.043	-	-	0.036	-	-	0.036	-	-	0.039	-

項目	単位	宇治川 宇治川御幸橋 地点											
		河川B類型											
		1月16日	2月5日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月1日	9月4日	10月9日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	77.18	77.22	77.18	77.29	91.3	192.10	85.18	337.68	137.81	78.35	103.88	91.55
水温	°C	7.7	8.3	11.7	15.5	18.3	24.8	26.1	30.3	28.9	24.1	17.8	12.6
pH	単位なし	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/l	1.0	0.8	0.8	1.6	1.2	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7
COD	mg/l	2.8	2.7	3.3	3.6	2.7	3.3	3.1	3.7	2.7	3.8	3.2	3.2
SS	mg/l	7.4	4.3	10.0	4.6	5.4	8.3	3.1	7.2	4.1	4.4	4.6	3
DO	mg/l	11.0	12.0	10.0	10.0	9.1	8.5	8.1	8	7.7	8.3	9.5	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.7E+02	3.3E+03	2.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.7E+04	4.6E+03	9.4E+03	1.4E+04	7.0E+03	4.9E+03
総窒素	mg/l	0.76	0.75	0.88	0.79	0.58	0.42	0.57	0.38	0.44	0.64	0.62	0.66
総リン	mg/l	0.042	0.040	0.063	0.051	0.041	0.035	0.042	0.026	0.036	0.044	0.035	0.034
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.04	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.048	-	-	0.032	-	-	0.036	-	-	0.042	-

項目	単位	天ヶ瀬ダム 大峰橋											
		河川A類型											
		1月11日	2月8日	3月8日	4月12日	5月10日	6月18日	7月5日	8月8日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	6.9	8.1	10.4	12.7	19.2	21.5	25.2	30.9	26.6	22.1	16.7	10.2
pH	単位なし	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	8	7.8	7.8	7.7	7.7
BOD	mg/l	0.7	0.6	0.6	1.2	1.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3
COD	mg/l	2.7	2.6	2.7	3.4	3.6	2.9	3.0	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8
SS	mg/l	4.0	3.3	2.4	4.1	3.6	2.5	4.3	0.9	1.9	1.5	2.8	4.2
DO	mg/l	12.0	11.0	10.0	10.0	9.4	8.6	8.6	7.6	7.7	8.4	9.8	11
大腸菌群数	MPN/100ml	2.20E+02	4.90E+02	2.30E+02	7.90E+02	2.20E+02	4.90E+02	1.10E+03	1.10E+02	2.80E+03	1.70E+03	1.70E+03	1.10E+03
総窒素	mg/l	0.51	0.51	0.60	0.55	0.45	0.44	0.35	0.39	110	28	14	35.00
総リン	mg/l	0.019	0.018	0.019	0.025	0.023	0.022	0.018	0.021	0.53	0.52	0.48	0.44
クロロフィルa	μg/l	6.8	3.6	3.5	4.8	10.2	5.1	3.2	2.3	0.022	0.0	0.016	0.018
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	0.03	0.02	1.6	2.1	5.7	3.7
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	0.036	-	-	-	0.03	0.02	<0.01	0.02

(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	20	10	46	93	63	125	179	286	94	206	22	47

2)流量・水質 淀川水系桂川

項目	単位	桂川 宮前橋 地点											
		河川A類型											
		1月16日	2月5日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月1日	9月4日	10月9日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	14.66	5.62	23.88	21.46	18.12	15.39	16.02	26.10	69.51	16.35	17.51	12.36
水温	°C	10.5	11.7	12.1	16.7	20.4	24.5	25.5	29.3	26.5	21.2	18.8	13.4
pH	単位なし	7.3	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.8	1.5	1.2	0.9	1.2	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7
COD	mg/l	3.6	3.5	3.4	3.5	2.9	4.1	3.6	3.1	2.4	3.2	2.8	3.7
SS	mg/l	3.9	8.4	5.1	2.9	6.9	4.2	4.9	6.6	3.9	3.4	2.5	4.1
DO	mg/l	10.0	11.0	10	10	9.6	9.1	8.8	7.9	8	8.5	9.6	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	7.0E+02	1.3E+03	2.2E+03	4.9E+04	1.1E+04	1.3E+04	1.1E+04	3.3E+04	7.9E+03	1.3E+04	3.3E+03
総窒素	mg/l	3.5	2.5	1.9	2.5	2.4	2.8	2.9	2.1	1.4	2.5	2.7	3.3
総リン	mg/l	0.2	0.16	0.17	0.18	0.19	0.28	0.25	0.16	0.1	0.26	0.15	0.21
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.14	0.13	0.06	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.09	0.25	0.06
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.057	-	-	0.028	-	-	0.043	-	-	0.038	-

項目	単位	日吉ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月16日	2月13日	3月13日	4月16日	5月14日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月16日	11月13日	12月13日
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	6.9	5.9	8.1	11.5	18.4	20.0	22.2	30	25.1	19.7	16.1	12.1
pH	単位なし	7.2	7.4	7.1	7.6	7.1	7.5	8.6	8.2	7.3	7.2	7.7	7.3
BOD	mg/l	0.1	<0.1	1.2	0.3	0.8	0.8	1.2	0.9	0.8	0.4	0.3	1.3
COD	mg/l	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.5	2.0	1.9	2.5	3	1.5	1.5
SS	mg/l	2.2	1.0	1.4	0.2	0.7	0.7	1.8	0.6	1.5	8.2	1.5	1.5
DO	mg/l	11.7	12.5	12.6	11.4	9.9	9.6	9.9	8.5	9	7.9	8.8	9.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	8.0E+00	0.0E+00	7.9E+01	7.9E+01	7.0E+01	3.3E+03	1.4E+02	4.9E+01	7.0E+02	7.0E+01	3.3E+01
総窒素	mg/l	0.43	0.36	0.34	0.21	0.33	0.30	0.34	0.36	0.64	0.54	0.58	0.49
総リン	mg/l	0.014	0.006	0.008	0.005	0.013	0.006	0.008	0.007	0.006	0.029	0.012	0.018
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.8	2.4	0.6	0.9	1.1	7.9	1.2	4	2.4	0.8	0.8
アンモニウム態窒素	mg/l	0.025	0.008	0.022	0.012	0.022	0.02	0.01	0.02	0.02	0.021	<0.001	0.004
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.013	-	-	0.014	-	-	0.023	-	-	0.017	-

(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	24	13	70	87	77	142	243	244	24	249	12	60

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16日	2月5日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月1日	9月6日	10月9日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	15.68	20.06	34.77	16	25.89	17.85	30.02	40.84	47.76	22.91	-	27.09
水温	°C	8.1	9.7	11.2	16.2	15.4	25.3	25.6	29.9	29.2	24.7	15.6	11.4
pH	単位なし	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.8	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6
COD	mg/l	2.9	3.7	4.7	3.3	2.8	3.9	3.6	3.3	3.7	2.8	2.3	3.4
SS	mg/l	2.6	7.1	8.3	3.1	6.3	3.9	8.2	12.0	8.7	2.9	5.2	5
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	9.9	9.7	8.5	7.9	7.4	7.6	8.7	9.8	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	1.7E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.1E+03	3.3E+03	1.1E+04	1.7E+04	4.9E+03	2.6E+03	2.2E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	1.7	1.5	1.50	1.30	1.2	1.1	0.99	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3
総リン	mg/l	0.039	0.083	0.091	0.061	0.06	0.064	0.080	0.073	0.077	0.069	0.057	0.056
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.054	-	-	0.050	-	-	0.057	-	-	0.04	-

11月流量:システム休止中であつたため、数値なし。

(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	28	49	79	93	85	153	224	201	19	374	31	58

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9日	2月13日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	5.49	4.46	8.29	6.35	4.44	4.32	14.25	13.44	15	7.65	18.9	12.15
水温	°C	5.9	6.7	10.5	14.6	17	23.6	22.4	28.3	27.3	24.9	13.9	9.4
pH	単位なし	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8	7.9	7.8	7.7
BOD	mg/l	1.0	1.2	1.9	2.7	2.3	1.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.4	0.8
COD	mg/l	3.0	3.2	5.3	5.0	5.3	6.4	4.2	3.6	3.4	3.5	2.3	3.5
SS	mg/l	2.8	2.6	7.4	2.7	14.0	6.8	8.0	2.3	3.3	4.2	2.2	2.7
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	9.8	8.6	8.5	8.5	8.4	8.7	10.0	12
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.5E+04	1.4E+04	2.8E+04	4.9E+04	1.3E+04	1.3E+05	1.7E+04	3.3E+03
総窒素	mg/l	1.70	1.60	1.40	1.20	1.50	1.30	0.90	0.72	0.9	1.00	1.00	1.10
総リン	mg/l	0.110	0.110	0.130	0.140	0.200	0.200	0.110	0.086	0.093	0.13	0.060	0.074
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.28	0.27	0.18	0.13	0.21	0.13	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	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9日	2月13日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	2.17	2.36	6.68	3.82	4.48	6.67	11.53	6.63	8.68	7.95	12.68	5.57
水温	°C	6.6	6.5	9.8	14.0	16.9	21.4	23.7	27.6	25.2	23.5	13.2	9.2
pH	単位なし	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.7	0.8	1.1	1.1	1.4	1.0	1.1	0.9	1	0.9	0.5	0.6
COD	mg/l	2.5	2.8	3.9	3.5	3.3	4.3	3.7	3.2	3	3.5	2.4	2.7
SS	mg/l	1.1	1.6	4.0	2.3	7.3	4.6	3.7	1.7	2.7	7.8	1.6	1.8
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	9.6	8.6	8.6	8.8	8.6	8.7	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.1E+03	4.9E+03	4.9E+02	1.7E+04	4.9E+04	2.2E+04	4.9E+04	7.0E+03	1.3E+05	4.9E+03	1.1E+04
総窒素	mg/l	1.20	1.20	0.93	0.90	0.94	0.78	0.65	0.66	0.72	0.8	0.78	0.88
総リン	mg/l	0.085	0.082	0.070	0.076	0.11	0.083	0.055	0.054	0.052	0.066	0.033	0.053
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	<0.01
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21日	2月12日	3月6日	4月16日	5月8日	6月5日	7月17日	8月13日	9月18日	10月28日	11月12日	12月4日
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	7.8	6.6	8.3	11.5	18.6	23.1	25.0	29.5	25.3	18.6	15.1	12.7
pH	単位なし	7.8	7.4	7.7	7.4	7.9	7.7	7.8	8.9	9.3	7.6	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.6	0.6	1.1	1.1	1.3	0.7	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4	0.7
COD	mg/l	1.6	1.6	1.7	1.5	1.7	2.0	1.6	1.7	2.4	1.9	1.8	1.6
SS	mg/l	1.5	1.8	1.5	1.5	1.2	1.8	<1.0	1.6	5.7	2.5	2.2	1.8
DO	mg/l	10.5	11.2	11.6	11.0	10.1	9.5	9.0	8.8	11.2	9.9	10.4	9.2
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+01	7.8E+00	7.8E+00	2.3E+01	<1.8	1.7E+01	1.1E+02	2.4E+02	2.4E+02	1.3E+02	3.3E+02	2.4E+02
総窒素	mg/l	0.54	0.51	0.49	0.56	0.42	0.42	0.42	0.38	0.3	0.72	0.62	0.53
総リン	mg/l	0.008	0.006	0.010	0.008	0.007	0.006	0.010	0.01	0.016	0.016	0.013	0.01
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.2	2.2	2.4	4.3	4.2	2.9	3.5	16.1	5.5	12	2.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.04	0.050	0.020	0.02	0.02	0.070
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.0247	-	-	0.0355	-	-	0.0383	-	-	0.029	-

項目	単位	高山ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月16日	2月15日	3月12日	4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月22日	9月10日	10月8日	11月6日	12月10日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	8.4	7.1	9.5	10.4	16.2	21.3	22.2	25.6	26.4	24	16.8	13.4
pH	単位なし	7.3	7.6	8.0	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
BOD	mg/l	0.6	0.6	2.7	1.1	2.1	0.6	1.4	0.8	1.4	0.9	1.1	<0.5
COD	mg/l	2.3	2.8	2.7	2.7	3.4	3.8	3.8	4.3	3.2	3.4	3	2.8
SS	mg/l	1.2	1.3	4.0	1.5	3.9	1.6	2.8	4.8	3.1	3.2	2.7	1.3
DO	mg/l	9.5	10.5	13.5	10.5	10.6	5.7	7.8	7.6	8.5	6.3	8.9	7.6
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	2.3E+01	2.3E+01	1.1E+01	7.9E+01	2.2E+03	2.2E+03	4.9E+03	4.6E+02	1.3E+03	3.3E+03	4.9E+02
総窒素	mg/l	1.20	1.16	1.15	1.10	1.09	0.84	0.91	0.890	0.83	0.97	0.91	0.99
総リン	mg/l	0.034	0.032	0.034	0.038	0.051	0.044	0.067	0.067	0.05	0.045	0.055	0.033
クロロフィルa	μg/l	1.5	3.8	22.4	1.7	16.1	1.1	5.0	4.8	14.9	5.6	8.6	1.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.02	0.02	0.11	0.06	0.13	0.05	0.04	0.05	0.07	<0.001	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0768	—	—	0.0700	—	—	0.087	—	—	0.0518	—

項目	単位	青蓮寺ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月23日	2月14日	3月8日	4月17日	5月9日	6月6日	7月18日	8月20日	9月19日	10月24日	11月13日	12月5日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	8.4	7.3	8.3	12.9	17.2	23.0	25.0	27	25.4	19.1	15.2	13
pH	単位なし	7.6	7.2	7.3	7.4	7.4	7.8	7.7	7.6	8.7	7.5	7.3	7.2
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.9	1.0	0.6	1.0	0.7	0.5	0.8	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.6	1.7	2.3	2.2	2.6	2.4	2.9
SS	mg/l	1.7	1.2	1.0	<1.0	1.2	1.0	<1.0	1	1.3	2.7	1	1.2
DO	mg/l	9.7	10.6	11.6	10.6	10.1	8.6	9.0	8.7	9.9	10	9.5	9
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	7.8E+00	1.7E+01	3.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	2.4E+02	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+02	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.41	0.43	0.47	0.400	0.34	0.33	0.43	0.41	0.31	0.55	0.46	0.52
総リン	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.010	0.009	0.005	0.010	0.017	0.007	0.02	0.009	0.008
クロロフィルa	μg/l	1.2	2.2	2.3	1.8	4.8	2.1	3.0	3.4	4.7	12.9	4.5	1.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.030	0.04	0.020	0.01	0.01	<0.01	0.040
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0270	—	—	0.0320	—	—	0.0496	—	—	0.0336	—

項目	単位	室生ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月17日	2月6日	3月13日	4月12日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月7日	12月11日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	7.0	6.2	8.6	12.0	19.2	18.2	21.6	26.3	25.8	22.6	15.2	10.7
pH	単位なし	7.7	7.7	8.0	7.8	7.7	7.5	7.7	8.2	7.9	7.5	7.5	7.7
BOD	mg/l	0.6	0.6	3.0	1.3	0.9	1.2	3.3	1.4	4.8	0.9	1.1	0.7
COD	mg/l	2.2	2.3	2.8	2.2	2.4	3.0	4.0	3.2	4.1	3	3	2.2
SS	mg/l	1.8	3.1	5.0	1.1	1.6	2.8	4.6	1.6	6.5	2.8	2.5	<1.0
DO	mg/l	10.5	11.8	13.3	11.5	10.1	7.6	8.7	11.2	10.6	6.9	8.9	10.1
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+01	7.9E+01	3.3E+01	7.9E+01	3.3E+02	3.3E+02	1.1E+03	4.9E+03	1.7E+04	9.2E+03	1.3E+03	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.70	0.62	0.78	0.590	0.57	0.66	0.80	0.53	0.84	0.67	0.63	0.55
総リン	mg/l	0.014	0.015	0.044	0.015	0.012	0.021	0.079	0.029	0.085	0.028	0.038	0.01
クロロフィルa	μg/l	2.9	3.2	31.2	3.1	4.1	8.0	32.0	25.000	87.5	3.6	2	3.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.050	0.04	0.040	0.040	0.02	0.05	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0360	—	—	0.0490	—	—	0.0777	—	—	0.0398	—

項目	単位	布目ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月22日	2月13日	3月14日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	8.0	7.0	8.9	12.3	12.3	19.4	22.6	26.4	26.1	23.1	16.1	12.1
pH	単位なし	7.3	7.9	7.7	8.9	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3
BOD	mg/l	0.6	1.2	2.2	2.8	3.9	1.5	2.2	2.3	1.5	0.8	0.8	<0.5
COD	mg/l	2.8	2.7	3.1	3.3	3.1	3.1	3.9	4.8	4.1	4.1	3.9	3.3
SS	mg/l	1.9	2.6	4.2	2.9	3.7	3.1	3.5	4.3	3.5	3.7	2	1.9
DO	mg/l	9.5	10.9	13.1	13.1	11.7	7.3	8.9	8.7	8.6	7	8.3	8.1
大腸菌群数	MPN/100ml	9.4E+01	7.9E+01	3.3E+01	7.9E+01	3.3E+01	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	2.4E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.99	0.82	0.84	0.740	0.97	0.85	0.86	0.84	0.75	0.76	0.83	0.76
総リン	mg/l	0.024	0.021	0.029	0.026	0.042	0.041	0.064	0.056	0.045	0.035	0.04	0.03
クロロフィルa	μg/l	1.7	7.2	16.1	14.8	19.2	2.4	30.7	29.8	15.4	5.5	5.7	1.8
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.080	0.05	0.030	0.02	0.02	0.02	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0546	—	—	0.0641	—	—	0.1197	—	—	0.0597	—

(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	28	47	85	113	99	131	221	257	70	244	12	46

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8日	2月5日	3月5日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	—	—	1.1	1.33	3.16	2.56	2.77	2.08	3.56	0.974592	1.59	0.77
水温	℃	9.7	11.8	12.8	16.6	20.6	26.5	26.9	30.7	29.2	23	16.4	11.4
pH	単位なし	8.2	8.3	8.2	8.8	8.8	8.5	8.7	8.2	8	8	8.3	8
BOD	mg/l	0.4	0.4	0.9	1.3	1.0	0.7	0.8	0.7	0.6	1.4	0.8	1.1
COD	mg/l	1.6	1.7	3.2	3.6	3.1	3.0	3.0	2.5	2.3	2	1.8	1.6
SS	mg/l	2.3	3.4	7.1	3.4	3.7	3.7	5.2	6.2	6.1	3	1.7	3.4
DO	mg/l	13.0	13.0	12.0	13.0	13.0	12.0	11.0	10	10	10.0	12	13.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	7.9E+01	2.3E+02	1.4E+02	4.9E+01	9.4E+01	9.4E+01	3.5E+02	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	1.3E+03
総窒素	mg/l	0.41	0.44	0.63	0.54	0.62	0.59	0.49	0.87	0.84	0.61	0.62	0.51
総リン	mg/l	0.022	0.019	0.028	0.020	0.023	0.028	0.040	0.046	0.04	0.042	0.025	0.023
クロロフィルa	μg/l	7.3	5.0	7.5	5.1	6.2	8.6	9.8	7.3	3.0	3.8	2.2	1.33
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.05
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.059	—	—	0.111	—	—	0.086	—	—	0.1	—

項目	単位	一庫ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月30日	2月14日	3月14日	4月4日	5月9日	6月6日	7月8日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	8.3	7.8	9.1	10.1	13.6	17.6	21.8	26.4	25.8	25	18.2	13.7
pH	単位なし	7.5	7.6	8.6	8.5	7.7	7.7	7.4	8.1	7.9	7.8	7.4	7.4
BOD	mg/l	0.6	1.0	1.4	1.1	1.2	1.5	0.9	1.1	1.4	0.9	0.9	0.9
COD	mg/l	2.1	2.1	2.9	2.5	2.5	2.6	3.3	4.0	4	2.8	2.8	2.5
SS	mg/l	1.9	0.8	1.1	1.4	1.9	2.6	1.6	4.5	4.0	3.1	3.8	8.7
DO	mg/l	10.1	10.7	12.6	11.8	10.0	9.7	7.5	9.8	8.4	8	7.6	8
大腸菌群数	MPN/100ml	23	23	23.0	23.0	70	46	70	94	110	79	79	110
総窒素	mg/l	0.433	0.419	0.414	0.445	0.431	0.521	0.658	0.632	0.596	0.489	0.605	0.596
総リン	mg/l	0.020	0.011	0.014	0.014	0.029	0.045	0.043	0.042	0.064	0.041	0.047	0.045
クロロフィルa	μg/l	0.8	1.2	6.0	2.0	1.6	4.4	2.2	14.3	16.8	8.4	2.9	2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.012	0.039	0.007	0.009	0.039	0.008	0.004	0.008	0.023	0.02	0.012	0.011
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.084	—	—	0.060	—	—	0.056	—	—	0.078	—