

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	47	44	123	62	69	100	91	351	121	84	54	81

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15日	2月5日	3月12日	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	182.12	180.28	141.30	144.71	137.63	148.06	114.44	147.72	221.96	133.07	140.76	144.18
水温	°C	7.7	8.0	10.9	16.2	20.3	24.5	27.7	30.3	26.0	24.6	17.4	11.2
pH	単位なし	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.6	7.8
BOD	mg/l	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7
COD	mg/l	3.0	3.4	3.4	3.1	3.3	3.7	3.7	3.4	2.8	3.4	3.4	3.5
SS	mg/l	7.7	9.4	8.6	4.2	6.0	5.1	4.8	4.9	6.4	6.1	4.7	9.0
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	9.6	2200.0	8.1	8.4	7.7	8.2	9.4	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	2.2E+02	7.9E+02	3.3E+03	2.2E+03	1.7E+03	2.2E+03	1.3E+04	3.3E+03	1.7E+03	3.3E+03	2.4E+03
総窒素	mg/l	1.20	1.20	1.40	1.20	1.30	1.10	1.20	1.10	0.92	1.30	1.20	1.20
総リン	mg/l	0.087	0.086	0.100	0.085	0.110	0.087	0.100	0.110	0.075	0.100	0.088	0.086
クロロフィルa	μg/l	11.3	11.0	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.05	0.05
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.038	-	-	-	-	-	0.058	-	-	-	-

項目	単位	宇治川 宇治川御幸橋 地点											
		河川B類型											
		1月15日	2月5日	3月12日	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	138.88	136.95	103.49	107.18	95.47	120.43	82.96	94.16	136.15	86.38	100.59	102.83
水温	°C	7.0	8.0	10.6	15.7	20.0	26.2	28.3	30.4	26.5	24.9	17.7	11.3
pH	単位なし	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.2	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8
BOD	mg/l	1.3	1.6	1.3	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	0.6	0.9	0.8
COD	mg/l	3.2	3.5	3.5	3.1	3.2	3.7	3.7	3.5	2.9	3.3	3.3	3.1
SS	mg/l	9.0	8.8	8.4	5.5	6.1	7.5	8.2	4.9	7.2	11.0	5.4	4.9
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	9.5	8.2	8.4	7.4	7.7	8.6	9.7	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+02	3.3E+02	2.8E+02	1.1E+04	1.3E+04	2.4E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	2.1E+03	4.9E+03	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.65	0.68	0.78	0.64	0.65	0.62	0.57	0.60	0.46	0.67	0.64	0.74
総リン	mg/l	0.035	0.034	0.043	0.038	0.043	0.045	0.051	0.065	0.037	0.040	0.035	0.040
クロロフィルa	μg/l	15.0	15.2	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.034	-	-	-	-	-	0.055	-	-	-	-

項目	単位	天ヶ瀬ダム 大峰橋											
		河川A類型											
		1月15日	2月5日	3月12日	4月16日	5月7日	6月19日	7月2日	8月30日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	5.7	7.1	8.4	14.3	20.1	25.0	26.8	26.2	25.7	23.1	15.7	7.6
pH	単位なし	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	8.6	8.5	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7
BOD	mg/l	1.3	1.5	1.3	1.9	1.9	1.6	1.0	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4
COD	mg/l	3.0	3.5	3.2	2.8	2.9	3.0	3.2	2.5	2.6	2.8	2.8	2.2
SS	mg/l	5.8	5.8	6.5	2.6	2.6	3.1	3.5	2.0	1.2	2.0	2.0	2.1
DO	mg/l	12.0	12.0	12.0	11.0	10.0	8.5	8.5	8.4	8.1	8.9	9.4	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.90E+01	2.30E+01	4.90E+01	3.30E+01	7.00E+01	2.70E+02	1.70E+02	3.30E+03	1.70E+03	7.00E+02	4.90E+02	7.90E+01
総窒素	mg/l	0.49	0.44	0.57	0.48	0.45	0.38	0.44	0.30	0.48	0.45	0.43	0.50
総リン	mg/l	0.02	0.027	0.023	0.023	0.023	0.023	0.028	0.017	0.022	0.017	0.015	0.015
クロロフィルa	μg/l	13.4	20.4	11.8	10.3	9.5	1.7	5.9	1.7	1.7	2.7	2.8	2.6
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.06	0.08	0.03	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.028	-	-	-	-

(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	51	54	143	84	81	51	77	451	64	97	71	99

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15日	2月5日	3月12日	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	22.10	24.84	21.61	18.07	17.95	14.77	12.37	53.91	31.53	16.40	15.99	15.84
水温	℃	10.3	8.4	11.8	17.0	20.9	24.6	28.1	29.6	25.3	23.8	17.7	11.9
pH	単位なし	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7
BOD	mg/l	0.7	0.5	0.9	0.9	1.3	1.1	1.6	1.5	0.8	0.9	0.8	0.8
COD	mg/l	2.6	2.4	3.0	3.0	3.5	4.1	4.6	3.8	3.3	3.4	3.4	3.3
SS	mg/l	3.6	4.5	4.4	3.7	4.6	5.2	8.4	12.0	25.0	3.6	1.9	2.8
DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	10.0	9.6	8.8	9.0	8.1	8.4	9.1	9.9	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	4.9E+02	1.7E+02	4.9E+03	1.1E+03	2.2E+03	3.3E+04	1.3E+04	7.0E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.7E+03
総窒素	mg/l	2.60	2.20	2.50	2.80	2.90	3.20	3.00	1.50	1.70	2.90	3.20	2.70
総リン	mg/l	0.180	0.170	0.160	0.160	0.220	0.210	0.180	0.120	0.130	0.180	0.190	0.150
クロロフィルa	μg/l	1.2	1.2	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	0.09	0.10	0.08	0.06	0.07	0.14	0.04	0.05	0.04	0.15	0.12
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.032	-	-	-	-	-	0.056	-	-	-	-

項目	単位	日吉ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月22日	2月13日	3月18日	4月15日	5月16日	6月13日	7月15日	8月14日	9月17日	10月17日	11月14日	12月12日
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	7.5	6.2	8.7	12.3	17.0	18.6	22.8	26.7	22.7	18.6	15.1	11.7
pH	単位なし	7.1	7.3	7.5	7.8	7.8	7.4	7.4	8.0	7.4	7.4	7.3	7.3
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.6	0.7	0.6	0.2
COD	mg/l	1.4	1.3	2.3	1.8	1.4	1.7	2.0	4.8	3.8	2.9	1.9	1.8
SS	mg/l	2.1	2.1	3.6	2.5	1.2	1.6	0.8	5.5	1.6	9.5	4.7	3.6
DO	mg/l	10.5	11.6	12.8	12.2	11.8	11.5	9.4	11.8	7.8	10.2	12.7	10.3
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	4.5E+00	4.9E+01	1.1E+03	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	2.7E+01
総窒素	mg/l	0.61	0.53	0.40	0.40	0.27	0.35	0.44	0.79	0.50	0.03	0.58	0.50
総リン	mg/l	0.022	0.019	0.012	0.015	0.006	0.007	0.120	0.031	0.013	0.022	0.028	0.022
クロロフィルa	μg/l	0.2	<0.1	11.4	1.3	1.8	0.5	1.1	2.2	0.2	3.8	0.2	0.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.014	-	-	0.018	-	-	0.034	-	-	0.019	-

(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	56	58	141	58	67	60	132	412	92	120	61	78

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15日	2月5日	3月12日	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	29.47	23.23	25.96	26.56	18.87	16.11	13.98	11.64	55.93	27.23	26.39	25.94
水温	℃	7.1	7.7	11.4	15.8	21.0	24.0	29.6	30.9	25.5	25.3	16.0	10.0
pH	単位なし	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	7.8	7.9	7.7	7.7
BOD	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.2	1.0	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9
COD	mg/l	2.8	3.0	2.6	2.9	3.5	3.9	3.9	3.7	3.0	2.8	3.1	3.9
SS	mg/l	4.9	14.0	5.4	5.0	9.9	4.8	5.9	6.5	6.6	5.7	3.9	4.5
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	9.7	9.1	8.5	8.3	8.3	8.9	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	7.9E+01	3.3E+01	1.4E+02	4.9E+02	2.2E+03	1.7E+04	7.9E+03	4.6E+03	2.2E+03	3.3E+03	2.2E+03
総窒素	mg/l	1.50	1.60	1.50	1.20	1.30	0.93	1.00	0.96	1.00	1.20	1.20	1.30
総リン	mg/l	0.052	0.071	0.052	0.050	0.069	0.048	0.094	0.071	0.051	0.057	0.055	0.064
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.0	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.07	0.05	0.03	0.02	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	-	0.041	-	-	-	-	-	0.073	-	-	-	-

(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	51	55	116	77	73	42	108	367	64	129	70	62

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15日	2月5日	3月10日	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	7.24	5.57	7.99	5.09	4.36	3.95	5.94	6.11	15.15	8.88	12.81	10.57
水温	°C	4.7	6.3	6.6	14.2	16.6	23.0	25.5	29.7	24.1	22.6	12.9	7.1
pH	単位なし	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7
BOD	mg/l	0.9	1.3	1.1	1.4	2.3	2.1	1.7	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8
COD	mg/l	2.6	3.1	2.9	3.2	6.4	6.7	5.0	5.0	3.5	3.0	2.6	3.7
SS	mg/l	2.3	2.8	3.9	2.7	29.0	7.2	12.0	7.9	3.9	2.9	2.9	3.5
DO	mg/l	13.0	12.0	12.0	10.0	9.8	8.3	8.3	8.1	8.6	9.2	10.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	2.4E+03	1.1E+03	1.3E+04	2.4E+03	2.2E+03	4.9E+03	3.3E+04	1.3E+04	2.2E+04	1.7E+04	4.9E+03
総窒素	mg/l	1.40	1.50	1.30	1.10	1.60	1.20	1.10	1.00	0.86	1.00	1.00	1.00
総リン	mg/l	0.087	0.120	0.086	0.110	0.250	0.170	0.180	0.140	0.067	0.100	0.079	0.084
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.30	0.32	0.22	0.15	0.29	0.15	0.11	0.10	0.05	0.05	0.10	0.12
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15日	2月5日	3月10日	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月5日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	9.46	7.73	9.32	7.09	6.51	8.02	7.36	7.52	12.86	6.63	8.81	10.21
水温	°C	5.0	5.2	5.8	13.7	15.3	21.5	25.6	28.1	23.9	22.2	13.4	7.9
pH	単位なし	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6
BOD	mg/l	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6
COD	mg/l	2.3	2.5	2.6	2.7	3.6	4.0	3.5	3.8	2.8	3.0	2.9	3.1
SS	mg/l	1.2	1.4	2.0	2.1	6.1	3.5	3.4	5.0	2.2	2.0	2.2	1.7
DO	mg/l	12.0	12.0	12.0	10.0	9.7	8.6	8.6	8.4	8.6	8.7	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	3.3E+03	7.0E+02	1.3E+04	3.3E+03	9.4E+03	1.7E+04	2.4E+04	1.7E+04	1.7E+04	1.3E+04	2.2E+03
総窒素	mg/l	0.92	1.00	0.91	0.93	1.00	0.92	0.82	0.94	0.66	1.00	0.82	0.90
総リン	mg/l	0.034	0.057	0.043	0.070	0.100	0.078	0.088	0.085	0.039	0.086	0.043	0.054
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.06	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02
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13日	3月12日	4月9日	5月8日	6月11日	7月16日	8月6日	9月10日	10月10日	11月6日	12月3日
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	5.4	5.0	5.6	11.1	16.7	22.5	27.0	28.8	24.1	20.5	16.0	12.8
pH	単位なし	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	8.3	7.5	7.4	7.5
BOD	mg/l	<0.5	0.7	0.6	1.2	0.9	0.8	0.5	0.8	0.5	0.9	0.6	0.7
COD	mg/l	1.3	1.4	1.3	1.4	1.7	2.0	1.7	1.8	1.7	2.3	2.0	2.0
SS	mg/l	1.9	1.9	1.7	2.2	1.4	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	1.2	1.7
DO	mg/l	11.4	12.0	12.2	11.4	10.4	8.7	8.8	8.0	9.2	9.0	9.1	8.8
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+00	0.0E+00	7.8E+00	1.3E+01	1.7E+01	2.3E+01	7.9E+01	2.2E+01	7.9E+01	1.3E+02	1.7E+02	7.9E+01
総窒素	mg/l	0.52	0.53	0.50	0.59	0.45	0.37	0.37	0.34	0.42	0.55	0.58	0.47
総リン	mg/l	0.007	0.008	0.006	0.017	0.011	0.008	0.007	0.005	0.010	0.018	0.009	0.007
クロロフィル a	μg/l	1.8	2.0	3.5	5.2	4.5	1.8	1.3	1.5	2.6	5.6	5.5	2.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.015	0.023	0.014	<0.01	<0.01	0.037	0.031	0.029	<0.01	0.019	<0.01	0.013
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.030	-	-	0.070	-	-	0.050	-	-	0.044	-

項目	単位	高山ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月22日	2月18日	3月12日	4月10日	5月13日	6月10日	7月8日	8月21日	9月9日	10月16日	11月11日	12月11日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.2	5.7	8.4	11.2	16.6	21.9	25.0	25.5	25.3	19.9	18.3	10.6
pH	単位なし	7.4	7.3	8.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4
BOD	mg/l	1.2	1.3	2.0	1.5	1.0	1.4	1.0	1.4	1.2	1.5	0.8	<0.5
COD	mg/l	2.5	2.4	2.8	2.8	3.2	3.7	3.7	2.9	4.9	3.9	3.6	3.2
SS	mg/l	<1.0	1.3	4.3	2.1	<1.0	1.6	<1.0	2.6	3.6	4.0	1.5	<1.0
DO	mg/l	11.4	11.7	14.8	13.7	10.0	8.4	6.6	10.3	7.4	8.9	10.0	9.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+01	2.3E+01	<1.8	4.5E+00	2.2E+01	7.0E+01	2.4E+04	2.3E+03	1.3E+04	7.9E+02	3.3E+01	2.3E+02
総窒素	mg/l	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.00	1.00	0.83	1.06	1.03	1.09	1.28
総リン	mg/l	0.032	0.028	0.021	0.032	0.040	0.043	0.038	0.045	0.074	0.041	0.036	0.048
クロロフィルa	μg/l	0.8	8.4	22.9	7.2	3.2	2.9	1.6	14.3	1.8	11.7	21.8	1.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.076	0.047	0.012	0.046	0.114	0.090	0.180	0.043	0.078	0.055	<0.01	0.106
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.056	—	—	0.069	—	—	0.074	—	—	0.114	—

項目	単位	青蓮寺ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月22日	2月12日	3月11日	4月8日	5月7日	6月10日	7月15日	8月8日	9月9日	10月9日	11月4日	12月2日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.7	6.2	6.1	11.5	17.0	23.4	26.0	28.7	24.4	20.8	17.0	14.0
pH	単位なし	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.8	9.1	8.0	7.5	7.2	7.3
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	<0.5	0.8	0.9	1.0	1.1	0.7	1.0
COD	mg/l	1.3	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.9	2.4	2.1	2.3	1.9	1.8
SS	mg/l	<1.0	<1.0	1.2	1.4	1.1	<1.0	1.1	3.7	1.3	<1.0	<1.0	<1.0
DO	mg/l	10.4	10.7	11.5	11.0	10.0	8.4	9.0	10.1	9.0	8.6	7.6	8.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	2.0E+00	4.5E+00	3.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	3.3E+02	2.4E+02	2.4E+02	1.3E+02	1.1E+02	7.9E+01
総窒素	mg/l	0.47	0.48	0.49	0.43	0.36	0.40	0.37	0.32	0.42	0.42	0.52	0.52
総リン	mg/l	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.019	0.009	0.006
クロロフィルa	μg/l	1.3	1.7	1.4	1.7	1.4	1.9	3.3	5.6	2.5	6.8	2.3	2.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.015	0.017	0.024	<0.01	0.015	0.034	<0.01	0.017	<0.01	<0.01	0.011	0.013
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.034	—	—	0.078	—	—	0.081	—	—	0.047	—

項目	単位	室生ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月23日	2月18日	3月18日	4月10日	5月9日	6月12日	7月18日	8月7日	9月11日	10月9日	11月7日	12月4日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	4.9	4.6	7.8	13.7	18.4	17.5	24.6	26.8	24.3	21.1	16.8	12.1
pH	単位なし	7.4	7.5	7.6	8.2	8.0	7.6	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6
BOD	mg/l	0.7	0.8	1.2	1.8	0.7	<0.5	2.4	1.3	0.8	1.3	0.7	0.6
COD	mg/l	1.9	1.9	2.5	2.5	2.1	2.9	3.1	3.0	3.0	3.5	2.6	1.7
SS	mg/l	<1.0	1.3	1.9	5.7	<1.0	1.6	3.2	2.4	2.0	4.0	1.6	1.4
DO	mg/l	11.3	12.4	12.4	12.8	10.0	7.6	9.3	7.4	6.9	8.1	8.6	8.8
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+01	4.9E+01	4.5E+00	2.3E+01	2.4E+02	3.3E+02	7.0E+02	2.3E+02	2.4E+02	7.9E+02	1.7E+02	2.4E+02
総窒素	mg/l	0.62	0.60	0.67	0.65	0.58	0.71	0.67	0.72	0.68	0.79	0.60	0.66
総リン	mg/l	0.009	0.009	0.016	0.025	0.009	0.011	0.031	0.024	0.038	0.038	0.017	0.017
クロロフィルa	μg/l	0.8	5.0	6.5	12.8	1.9	3.4	15.6	16.6	7.4	19.0	4.1	1.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.017	<0.01	<0.01	0.014	0.017	0.058	0.035	0.025	0.022	<0.01	0.013	0.011
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.034	—	—	0.077	—	—	0.100	—	—	0.088	—

項目	単位	布目ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月23日	2月19日	3月11日	4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.3	5.4	6.1	10.0	15.9	20.3	23.5	25.5	24.9	20.9	17.0	11.6
pH	単位なし	7.2	7.3	7.6	7.4	7.6	7.7	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2
BOD	mg/l	<0.5	1.2	1.7	0.9	0.9	1.6	0.7	1.0	1.8	0.6	1.3	0.7
COD	mg/l	3.0	2.9	2.8	3.3	2.8	3.3	3.5	4.7	5.1	5.1	4.2	3.8
SS	mg/l	<1.0	1.6	4.2	3.3	1.1	4.6	<1.0	2.8	4.6	3.1	2.0	1.9
DO	mg/l	10.9	11.9	13.6	12.9	12.4	12.1	10.5	10.4	8.6	7.4	8.2	8.6
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+01	2.3E+01	2.0E+00	2.3E+01	3.3E+01	2.1E+01	1.3E+01	3.5E+04	1.7E+03	1.3E+03	2.3E+02	1.3E+02
総窒素	mg/l	0.99	1.0	1.1	1.1	0.8	0.90	0.74	1.26	0.92	0.88	0.97	0.93
総リン	mg/l	0.017	0.014	0.018	0.025	0.022	0.036	0.017	0.046	0.048	0.035	0.032	0.026
クロロフィルa	μg/l	3.0	9.0	14.9	12.5	9.3	35.2	3.2	6.0	12.8	3.0	12.0	2.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.021	0.019	0.011	0.013	0.036	0.042	0.035	0.068	0.013	0.017	<0.01	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.063	—	—	0.059	—	—	0.088	—	—	0.123	—

(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	43	56	161	85	100	81	86	646	83	163	42	80

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7日	2月4日	3月4日	4月15日	5月28日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月22日	11月4日	12月2日
流量	m ³ /s	0.02	0.29	0.48	1.79	0.68	0.52	0.41	0.22	0.68	2.47	-	4.05
水温	°C	7.1	8.9	10.1	15.6	21.6	23.5	27.3	28.5	26.0	22.5	16.4	11.0
pH	単位なし	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5
COD	mg/l	2.1	2.2	2.2	2.5	3.1	3.3	3.3	2.8	2.4	1.9	1.8	2.8
SS	mg/l	0.7	2.3	3.7	5.5	8.4	13.0	5.5	4.2	1.4	5.5	2.3	13.0
DO	mg/l	14.0	12.0	12.0	11.0	9.1	8.7	10.0	9.0	9.7	9.2	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+01	4.6E+01	2.3E+01	3.3E+02	4.6E+02	2.2E+03	4.9E+03	2.2E+03	4.9E+03	2.4E+04	3.3E+03	4.9E+03
総窒素	mg/l	0.53	0.56	0.64	0.55	0.69	0.57	0.55	0.60	0.52	0.85	0.61	0.70
総リン	mg/l	0.015	0.020	0.026	0.029	0.050	0.058	0.050	0.040	0.026	0.034	0.036	0.048
クロロフィル a	μg/l	3.4	3.8	3.8	15.0	3.0	5.5	4.9	6.7	2.7	1.6	2.2	2.5
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.032	-	-	0.055	-	-	0.057	-	-	0.042	-

項目	単位	一庫ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月7日	2月24日	3月12日	4月8日	5月7日	6月4日	7月3日	8月4日	9月3日	10月2日	11月4日	12月12日
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	9.5	7.2	8.4	11.4	15.9	18.5	21.9	24.5	24.6	23.8	19.2	15.3
pH	単位なし	7.6	7.5	8.6	7.7	7.1	7.6	7.8	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4
BOD	mg/l	0.3	1.1	1.5	1.1	1.1	1.5	0.8	1.1	0.8	1.3	1.7	0.9
COD	mg/l	3.1	2.9	3.4	3.2	3.4	3.0	3.7	3.6	3.3	3.8	3.4	2.7
SS	mg/l	2.7	1.3	3.2	5.9	1.5	1.9	1.5	1.7	2.6	3.7	1.0	1.9
DO	mg/l	9.6	12.4	13.6	11.9	11.1	9.9	8.0	6.8	7.2	8.5	7.3	8.4
大腸菌群数	MPN/100ml	1.E+02	8.E+01	2.E+02	3.E+01	2.E+02	130	330	330	80	240	1300	240
総窒素	mg/l	0.81	0.78	0.67	0.697	0.70	0.70	0.95	0.88	0.95	0.77	0.92	0.70
総リン	mg/l	0.028	0.030	0.088	0.0	0.025	0.049	0.031	0.030	0.063	0.038	0.060	0.037
クロロフィル a	μg/l	6.0	8.8	19.9	24.00	13.1	8.5	5.8	7.2	4.9	17.8	4.7	3.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.04	0.08	0.019	0.00	0.01	0.02	<0.001	0.002	0.016	0.025	0.021
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.023	-	-	0.055	-	-	0.043	-	-	0.060	-