

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	39	51	84	117	※181	※268	※121	188	106	66	47	51

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9日	2月6日	3月5日	4月16日	5月28日	6月18日	7月16日	8月13日	9月10日	10月16日	11月5日	12月3日
流 量	m <sup>3</sup> /s	138	143	152	265	318	221	179	137	137	153	133	138
水 温	°C	9.9	7.8	9.1	15.8	22.2	24.7	28.3	31.6	28.6	21.8	18.4	12.8
pH	単位なし	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.4	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7
BOD	mg/l	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.6	0.9	0.9	0.8
COD	mg/l	3.7	3.7	3.8	3.2	3.5	3.6	4.1	3.7	3.8	3.4	3.5	3.4
SS	mg/l	4.6	4.2	6.7	6.4	8.5	5.1	8.8	2.4	3.7	4.1	3.9	4.1
DO	mg/l	11.5	11.7	11.7	10.1	8.8	8.2	6.8	7.5	7.6	8.0	9.3	10.6
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	4.9E+03	1.1E+03	1.7E+03	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+04	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+02	2.4E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	1.67	1.77	1.59	1.07	0.95	0.99	1.45	1.19	1.36	1.43	1.48	1.50
総リン	mg/l	0.105	0.100	0.094	0.062	0.062	0.072	0.097	0.096	0.094	0.106	0.102	0.088
クロロフィルa	μg/l	2.9	4.3	4.9	7.9	6.2	2.9	4.5	4.8	3.8	1.5	1.9	3.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.12	0.14	0.11	0.04	0.02	0.03	0.08	0.00	0.02	0.04	0.05	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.050	—	—	0.065	—	—	0.051	—	—	0.046	—

項目	単位	宇治川 宇治川御幸橋 地点											
		河川 B 類型											
		1月8日	2月5日	3月4日	4月15日	5月27日	6月17日	7月15日	8月5日	9月9日	10月17日	11月4日	12月2日
流 量	m <sup>3</sup> /s	93	86	88	199	234	188	140	99	98	99	93	90
水 温	°C	8.7	7.4	9.0	16.3	22.5	24.8	29.2	31.1	28.3	21.9	18.1	12.3
pH	単位なし	7.7	7.4	7.7	7.8	7.8	8.3	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8
BOD	mg/l	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8
COD	mg/l	3.2	3.7	3.7	3.4	3.5	3.4	3.2	3.8	3.8	3.7	3.5	3.4
SS	mg/l	5.9	5.1	7.4	5.1	5.2	3.2	4.4	5.9	4.1	6.6	4.1	4.2
DO	mg/l	12.0	12.0	11.7	10.3	8.9	8.4	7.8	7.4	8.0	8.4	9.3	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	7.9E+03	1.1E+04	7.9E+02	1.1E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.3E+04	2.4E+04	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.94	1.14	1.11	0.79	0.70	0.50	0.62	0.76	0.75	0.80	0.77	0.76
総リン	mg/l	0.043	0.047	0.061	0.037	0.036	0.030	0.042	0.059	0.042	0.050	0.046	0.033
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.10	0.14	0.13	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.054	—	—	0.067	—	—	0.047	—	—	0.042	—

項目	単位	天ヶ瀬ダム 大峰橋											
		河川 A 類型											
		1月9日	2月6日	3月5日	4月25日	5月15日	6月26日	7月17日	8月6日	9月10日	10月16日	11月5日	12月3日
流 量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 温	°C	6.6	5.2	6.9	16.5	18.6	22.6	28.1	29.7	28.2	24.8	17.0	11.0
pH	単位なし	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	8.1
BOD	mg/l	0.5	1.0	0.8	1.3	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7
COD	mg/l	2.8	2.9	3.0	2.9	3.1	3.1	2.8	3.3	3.5	3.1	3.0	2.8
SS	mg/l	3.4	4.6	6.9	4.2	4.3	3.9	1.7	3.4	3.1	1.7	2.0	1.1
DO	mg/l	12.4	12.6	11.9	10.1	11	9.1	8.1	7.0	8.3	9.2	9.7	11.9
大腸菌群数	MPN/100ml	1.70E+02	2.40E+02	7.90E+01	4.90E+02	3.30E+03	8.50E+01	1.30E+03	3.30E+03	2.40E+03	3.30E+03	1.70E+03	4.90E+02
総窒素	mg/l	0.65	0.7	0.64	0.53	0.59	0.54	0.74	0.49	0.48	0.37	0.49	0.5
総リン	mg/l	0.024	0.021	0.021	0.019	0.025	0.027	0.03	0.026	0.025	0.036	0.027	0.012
クロロフィルa	μg/l	3.5	4.6	6.2	8.6	6.7	2.2	2.1	1.8	2.5	0.9	1.5	2.8
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.039	—	—	0.046	—	—	0.046	—	—	0.038	—

## (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	50	57	121	159	※195	178	※90	67	149	113	61	49

## 2)流量・水質 淀川水系桂川

※欠測あり

項目	単位	桂川 宮前橋 地点											
		河川B類型											
		1月8日	2月5日	3月4日	4月15日	5月27日	6月17日	7月15日	8月5日	9月9日	10月17日	11月4日	12月2日
流量	m <sup>3</sup> /s	18	26	32	35	46	25	28	20	18	19	19	19
水温	°C	13.1	9.2	10.0	16.5	20.7	24.6	28.6	30.9	28.2	22.3	19.8	15.1
pH	単位なし	7.3	7.1	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.9	7.9	7.6	7.5	7.4
BOD	mg/l	1.4	1.3	1.3	0.9	1.2	1.2	1.7	1.6	1.2	1.4	0.9	1.0
COD	mg/l	4.3	3.7	3.4	2.9	3.4	3.7	4.7	4.9	4.4	4.2	3.7	4.3
SS	mg/l	4.8	3.8	4.6	4.7	12.9	4.1	6.7	6.4	2.3	4.7	3.3	2.9
DO	mg/l	10.6	11.5	11.4	10.3	9.2	9.1	8.1	9.4	9.0	9.1	9.9	10.7
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.1E+03	1.7E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+03	1.7E+05	3.3E+04	1.3E+04	2.2E+04	7.9E+03	3.3E+02
総窒素	mg/l	4.61	2.53	1.88	1.87	1.41	2.26	2.55	3.31	3.52	3.24	4.15	3.52
総リン	mg/l	0.286	0.123	0.114	0.135	0.111	0.151	0.218	0.289	0.220	0.171	0.258	0.198
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.23	0.24	0.03	0.05	0.04	0.11	0.09	0.08	0.02	0.15	0.03	0.17
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.066	—	—	0.071	—	—	0.066	—	—	0.056	—

項目	単位	日吉ダム貯水池 網場 地点											
		河川A類型											
		1月16日	2月13日	3月6日	4月23日	5月16日	6月17日	7月15日	8月18日	9月16日	10月14日	11月14日	12月16日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	7.5	6.0	5.7	16.3	18.4	21.3	27.2	28.7	26.8	19.6	17.2	10.6
pH	単位なし	7.3	7.3	7.3	9.0	9.2	8.1	9.0	7.8	7.8	8.1	7.3	7.1
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.6	3.9	1.9	0.8	0.6	0.7	<0.5	0.9	<0.5	0.5
COD	mg/l	1.6	1.4	1.5	3.1	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	2.7	1.9	1.6
SS	mg/l	1.0	1.0	1.6	9.1	2.4	1.4	0.5	0.9	1.0	2.5	0.6	0.8
DO	mg/l	11.7	12.2	12.4	12.7	12.6	9.6	9.5	8.1	8.6	10.5	9.3	10.5
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	8.0E+00	4.5E+00	0.0E+00	2.0E+00	3.3E+01	4.9E+02	2.2E+03	2.4E+02	2.4E+02	3.3E+01	4.9E+01
総窒素	mg/l	0.376	0.358	0.376	0.552	0.246	0.283	0.243	0.170	0.169	0.378	0.379	0.371
総リン	mg/l	0.007	0.005	0.007	0.048	0.018	0.010	0.006	0.009	0.010	0.013	0.007	0.008
クロロフィルa	μg/l	1.3	1.1	4.2	32.3	11.0	1.8	0.6	1.2	0.7	17.0	1.2	0.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.015	0.009	0.005	0.017	0.005	0.005	0.006	0.019	0.023	0.018	0.023	0.011
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.021	—	—	0.015	—	—	0.026	—	—	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	45	61	95	128	186	148	107	104	173	69	53	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8日	2月5日	3月4日	4月15日	5月27日	6月17日	7月15日	8月5日	9月9日	10月17日	11月4日	12月2日		
流量	m <sup>3</sup> /s	18	23	25	60	89	49	34	26	36	28	22	20		
水温	°C	9.7	8.0	9.4	16.4	22.0	24.8	29.6	33.3	27.8	21.2	17.1	12.7		
pH	単位なし	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	8.9	7.8	7.7	8.9	7.8		
BOD	mg/l	0.5	0.9	1.3	1.5	0.9	1.1	0.8	1.4	0.5	0.6	0.8	0.6		
COD	mg/l	2.7	3.5	3.9	4.5	4.5	4.1	3.5	4.0	3.4	3.3	2.7	2.9		
SS	mg/l	6.1	6.7	10.1	16.8	22.1	13.2	14.6	12.1	10.3	10.9	5.1	5.4		
DO	mg/l	11.5	12.5	11.7	10.0	8.4	8.6	8.1	9.0	7.6	8.5	11.5	11.3		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.4E+02	2.2E+02	1.3E+03	7.9E+03	4.6E+03	7.9E+03	4.0E+03	1.4E+04	4.9E+03	4.9E+03	3.1E+02		
総窒素	mg/l	2.34	1.92	1.87	1.54	1.33	1.17	1.34	1.08	1.44	1.56	1.51	1.80		
総リン	mg/l	0.064	0.056	0.057	0.074	0.089	0.070	0.084	0.088	0.076	0.098	0.067	0.064		
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.03	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.055	—	—	0.116	—	—	0.074	—	—	0.051	—		

(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	64	53	103	160	216	246	120	165	204	54	62	29

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6日	3月5日	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月5日	9月10日	10月16日	11月5日	12月3日
流量	m <sup>3</sup> /s	5	9	6	16	13	16	17	6	12	14	8	7
水温	°C	6.8	5.1	6.9	14.3	16.9	20.9	23.2	28.4	22.6	17.5	14.2	8.7
pH	単位なし	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7
BOD	mg/l	1.4	1.3	2.1	1.3	2.5	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0
COD	mg/l	3.3	3.9	3.6	3.6	5.4	4.3	4.4	4.6	3.3	3.8	2.7	3.0
SS	mg/l	3.2	4.0	4.0	7.1	16.0	7.9	8.7	5.1	5.0	4.6	3.2	1.6
DO	mg/l	12.3	13.1	12.6	10.2	9.3	8.8	8.5	7.8	9.8	9.6	10.9	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.3E+04	2.4E+04	7.9E+04	7.9E+03	3.3E+04	3.1E+04	1.4E+04	2.4E+03
総窒素	mg/l	1.84	1.53	1.75	1.38	1.63	1.15	1.13	1.02	1.28	1.22	1.33	1.40
総リン	mg/l	0.117	0.086	0.109	0.109	0.178	0.109	0.099	0.123	0.081	0.118	0.098	0.080
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.3	0.18	0.3	0.1	0.19	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08
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16日	2月13日	3月10日	4月23日	5月21日	6月11日	7月16日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日
流量	m <sup>3</sup> /s	5	7	7	17	18	20	10	7	10	19	9	8
水温	°C	6.1	4.7	9	13.3	15.4	18.9	25.3	27.8	22.5	18.5	13.0	9.6
pH	単位なし	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	8.0	7.9	7.6	7.8	7.7
BOD	mg/l	1	1.2	1.9	1	1.1	1	1.6	1.0	0.6	1.0	0.7	0.8
COD	mg/l	3	3.4	3.7	2.9	3.6	3.4	4.7	3.8	3.3	3.2	2.6	2.9
SS	mg/l	1.7	3.0	6.0	4.1	6.8	3.4	7.2	3.4	2.8	3.2	1.2	2.3
DO	mg/l	12.5	12.6	10.9	10.4	9.7	9.1	7.7	7.8	8.7	9.0	10.6	11.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+05	2.8E+04	4.9E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	1.43	1.40	1.39	0.89	0.86	0.82	1.08	0.95	0.96	0.99	1.28	1.17
総リン	mg/l	0.073	0.066	0.061	0.035	0.048	0.049	0.103	0.099	0.060	0.045	0.056	0.056
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.07	0.05	0	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.03
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15日	2月19日	3月6日	4月23日	5月27日	6月17日	7月17日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	7.2	4.9	4.8	0.0	20.6	21.9	28.8	24.1	23.6	18.1	13.9	9.0
pH	単位なし	7.4	7.6	7.5	8.6	9.6	9.3	9.7	8.7	9.2	9.2	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.4	0.5	0.6	3.4	3.1	5.1	1.3	1.3	1.0	1.3	0.7	0.7
COD	mg/l	2.3	2.5	2.3	5.1	6.6	7.8	3.8	4.1	3.5	4.0	2.1	2.1
SS	mg/l	2.2	2.3	1.8	6.7	15.5	11.9	3.3	2.8	1.0	3.5	2.4	2.4
DO	mg/l	11.1	11.9	12.2	11.8	11.4	11.0	10.3	8.2	9.0	10.5	9.7	10.4
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	0.0E+00	0.0E+00	6.8E+00	7.9E+01	7.8E+00	2.0E+00	1.3E+04	2.2E+02	3.3E+02	3.3E+02	4.5E+00
総窒素	mg/l	0.609	0.608	0.602	0.627	0.432	0.468	0.374	0.493	0.326	0.630	0.632	0.586
総リン	mg/l	0.009	0.010	0.008	0.013	0.022	0.019	0.010	0.014	0.012	0.039	0.008	0.007
クロロフィル a	μg/l	7.0	7.4	6.3	22.5	50.4	44.9	5.7	15.2	3.7	13.3	7.1	8.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.009	0.012	0.006	0.002	0.008	0.008	0.013	0.004	0.011	0.008	0.004	0.008
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.048	—	—	0.088	—	—	0.065	—	—	0.035	—

項目	単位	高山ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月15日	2月19日	3月4日	4月22日	5月26日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	7.7	5.9	6.4	0.0	18.6	20.9	25.4	29.5	25.3	18.9	16.3	12.2
pH	単位なし	7.3	7.6	8.7	7.9	7.6	8.0	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4
BOD	mg/l	0.8	1.1	1.9	3.1	2.5	3.6	3.4	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7
COD	mg/l	3.1	3.7	4.0	5.9	4.4	5.6	5.1	4.2	3.8	3.0	3.1	3.1
SS	mg/l	1.8	2.9	4.2	8.4	6.4	5.8	5.1	2.6	1.6	1.4	1.7	1.2
DO	mg/l	10.7	12.4	14.4	12.0	10.0	10.2	8.7	6.4	6.4	8.5	8.5	9.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	1.3E+01	2.2E+01	3.3E+02	3.3E+03	1.3E+04	2.4E+05	4.9E+04	1.7E+04	4.9E+02	1.1E+03	1.7E+02
総窒素	mg/l	1.514	1.555	1.502	1.135	1.135	1.014	1.230	1.159	1.174	1.218	1.219	1.390
総リン	mg/l	0.041	0.037	0.026	0.039	0.044	0.058	0.067	0.056	0.048	0.061	0.030	0.030
クロロフィルa	μg/l	4.7	24.2	28.2	33.2	21.8	35.6	36.4	13.0	6.7	5.7	5.7	8.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.071	0.011	0.014	0.012	0.021	0.017	0.051	0.065	0.010	0.022	0.001	0.004
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.082	—	—	0.114	—	—	0.098	—	—	0.068	—

項目	単位	青蓮寺ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月16日	2月20日	3月5日	4月23日	5月27日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月22日	11月19日	12月17日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	8.0	5.8	5.7	0.0	20.3	21.8	27.5	28.0	24.1	18.4	14.5	10.5
pH	単位なし	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.8	8.1	8.2	8.9	9.0	7.6	7.4
BOD	mg/l	0.2	0.3	0.6	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	0.6	0.9	0.4	0.5
COD	mg/l	3.7	4.4	4.9	2.4	2.3	1.9	2.7	3.5	2.9	2.7	1.9	1.7
SS	mg/l	1.0	0.8	1.1	2.2	1.0	0.2	1.3	1.5	2.0	1.3	0.3	0.5
DO	mg/l	10.0	10.3	11.1	10.7	9.4	9.0	8.4	8.1	9.9	10.4	8.9	9.6
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+01	1.3E+01	7.8E+00	1.3E+01	2.8E+02	2.4E+04	2.2E+03	1.7E+03	4.9E+02	4.9E+01	3.3E+03	1.7E+02
総窒素	mg/l	0.635	0.599	0.620	0.709	0.620	0.559	0.516	0.552	0.515	0.477	0.565	0.580
総リン	mg/l	0.008	0.006	0.007	0.009	0.011	0.011	0.016	0.010	0.010	0.022	0.006	0.007
クロロフィルa	μg/l	4.0	2.8	3.6	4.5	4.4	1.4	2.3	3.2	5.6	3.7	3.6	3.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.013	0.055	0.041	0.004	0.008	0.005	0.016	0.004	0.006	0.012	0.004	0.007
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.042	—	—	0.065	—	—	0.055	—	—	0.040	—

項目	単位	室生ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A 類型											
		1月16日	2月20日	3月5日	4月23日	5月27日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月22日	11月19日	12月17日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.4	4.2	5.3	0.0	21.4	24.6	29.7	29.1	25.2	18.6	14.2	9.5
pH	単位なし	7.6	7.5	7.6	8.4	7.9	9.7	9.9	9.6	8.4	8.4	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	1.3	1.3	2.7	1.5	1.9	1.2	1.3	0.7	0.6
COD	mg/l	5.4	6.0	6.5	3.5	3.9	5.4	4.8	8.7	5.8	3.9	2.8	2.6
SS	mg/l	1.1	1.0	1.4	1.9	3.6	9.5	2.4	7.8	3.4	3.5	1.3	2.1
DO	mg/l	9.7	11.7	12.0	11.7	9.9	14.0	14.7	8.8	7.6	10.3	8.6	9.7
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+01	3.3E+01	2.3E+01	2.6E+01	4.9E+02	4.0E+00	2.0E+00	7.9E+01	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.880	0.778	0.835	0.865	0.846	0.430	0.431	0.441	0.618	0.745	0.845	0.890
総リン	mg/l	0.013	0.007	0.008	0.018	0.021	0.025	0.041	0.035	0.018	0.041	0.019	0.014
クロロフィルa	μg/l	1.3	3.8	5.7	4.5	6.3	26.2	8.0	17.0	12.8	17.5	5.5	5.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.087	0.047	0.019	0.008	0.031	0.002	0.009	0.002	0.003	0.002	0.006	0.024
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.042	—	—	0.101	—	—	0.113	—	—	0.051	—

項目	単位	布目ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A 類型											
		1月15日	2月19日	3月4日	4月22日	5月26日	6月17日	7月15日	8月21日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	7.5	5.0	5.5	0.0	17.2	20.6	25.8	26.9	25.1	20.1	16.2	10.7
pH	単位なし	7.4	7.5	8.1	8.3	7.5	9.0	8.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3
BOD	mg/l	0.6	1.0	1.6	3.5	3.2	2.5	2.0	1.8	1.1	0.9	0.8	0.7
COD	mg/l	3.4	3.8	3.8	5.6	6.8	5.5	4.9	4.8	4.2	4.1	3.7	3.5
SS	mg/l	3.0	3.5	3.3	9.2	17.8	5.2	2.3	3.5	3.2	2.9	3.0	3.3
DO	mg/l	10.7	12.5	13.7	12.6	10.2	12.0	10.8	7.9	6.9	7.8	7.3	8.4
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+01	2.3E+01	1.1E+01	4.9E+02	2.2E+04	4.9E+01	1.7E+02	1.3E+02	7.9E+03	1.1E+04	1.1E+02	4.9E+02
総窒素	mg/l	1.173	1.160	1.163	1.280	1.188	0.840	0.977	0.903	0.868	1.051	1.100	1.313
総リン	mg/l	0.027	0.021	0.020	0.089	0.111	0.040	0.043	0.028	0.019	0.048	0.022	0.025
クロロフィルa	μg/l	6.4	15.7	13.1	38.4	20.4	27.7	8.8	25.2	13.6	6.8	4.0	3.6
アンモニウム態窒素	mg/l	0.024	0.010	0.006	0.004	0.084	0.006	0.030	0.013	0.010	0.003	0.005	0.008
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.079	—	—	0.146	—	—	0.111	—	—	0.083	—



## (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	49	46	127	162	197	146	104	67	138	91	56	52

## 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B類型											
		1月8日	2月5日	3月4日	4月15日	5月13日	6月10日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日
流量	m <sup>3</sup> /s	1	1	1	9	12	17	9	6	4	9	2	2
水温	°C	9.5	8.4	9.7	15.5	17.7	20.7	28.8	31.8	29.4	19.5	18.0	12.9
pH	単位なし	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	8.2	8.4	7.9	7.9	8.2	8.1
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.8	1.1	1.1	0.8	1.2	1.3	0.8	0.8	0.7	0.7
COD	mg/l	2.1	2.3	2.9	3.2	3.8	3.8	3.4	3.5	2.9	3.8	2.6	2.9
SS	mg/l	3.2	1.9	3.7	6.9	15.8	14.9	7.2	5.6	4.4	6.9	4.8	6.9
DO	mg/l	16.3	15.1	14.4	10.7	9.8	9.5	10.1	11.5	12.6	9.1	12.5	14.9
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	1.4E+02	4.9E+01	4.9E+02	7.0E+02	3.3E+03	1.1E+04	2.2E+03	7.9E+03	2.4E+04	3.3E+03	1.1E+03
総窒素	mg/l	0.77	0.64	0.73	0.79	0.76	0.74	0.83	0.41	0.50	0.84	0.42	0.72
総リン	mg/l	0.021	0.021	0.021	0.034	0.037	0.058	0.065	0.052	0.051	0.061	0.056	0.036
クロロフィルa	μg/l	2.0	2.7	1.2	13.3	7.5	6.6	15.2	16.2	10.6	5.6	9.1	6.5
アンモニウム 態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
トリハロメタン 生成能	mg/l	—	0.050	—	—	0.055	—	—	0.073	—	—	0.048	—

項目	単位	一庫ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月10日	2月8日	3月6日	4月22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6日	12月4日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	10.0	7.5	7.6	12.5	16.0	20.0	21.4	30.9	26.4	21.7	18.2	13.4
pH	単位なし	7.9	7.7	8.1	7.8	7.7	8.3	7.6	10.0	10.0	9.1	8.7	8.6
BOD	mg/l	1.2	0.8	1.6	1.8	2.1	2.2	1.5	2.7	1.6	1.8	1.3	1.5
COD	mg/l	2.5	2.5	3.1	2.2	2.5	3.1	2.8	4.2	4.5	6.0	4.7	4.5
SS	mg/l	2.0	1.0	6.0	5.0	0.3	4.3	2.2	6.0	8.6	17.0	7.3	4.9
DO	mg/l	9.7	10.9	14.4	11.9	10.5	11.2	9.6	12.1	13.3	13.5	11.0	10.1
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+01	7.9E+01	1.3E+01	7.9E+01	3.3E+01	7.9E+01	8.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	2.1E+01	2.3E+01
総窒素	mg/l	0.720	0.760	0.680	0.800	0.707	0.819	0.788	0.346	0.381	0.382	0.330	0.460
総リン	mg/l	0.032	0.019	0.016	0.046	0.018	0.070	0.060	0.039	0.048	0.121	0.059	0.041
クロロフィルa	μg/l	4.7	3.2	18.0	15.9	3.0	15.0	7.2	14.5	14.1	49.5	18.5	5.5
アンモニウム 態窒素	mg/l	0.010	0.010	0.030	0.020	0.012	0.005	0.025	0.003	0.006	0.003	0.004	0.015
トリハロメタン 生成能	mg/l	—	0.041	—	—	0.032	—	—	0.053	—	—	0.051	—