

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	31	126	148	151	150	203	206	35	130	154	20	72

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6日	2月17日	3月12日	4月26日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月29日	10月14日	11月10日	12月8日
流量	m <sup>3</sup> /s	122.32	153.62	494.90	413.13	207.37	183.52	791.87	151.83	448.83	240.90	128.67	111.12
水温		7.2	7.9	10.3	15.1	19.0	23.6	28.2	30.2	23.3	23.0	15.7	12.5
pH	単位なし	7.7	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	7.6	7.7	7.6	7.7
BOD	mg/l	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	1.5
COD	mg/l	3.3	3.5	3.2	3.3	3.4	3.7	3.4	3.4	4.2	3.1	3.5	3.8
SS	mg/l	4.9	8.9	9.0	8.0	6.7	6.9	18.1	2.5	11.8	4.4	3.8	4.3
DO	mg/l	12.4	11.4	11.8	10.4	9.3	8.5	8.4	7.3	8.0	8.3	9.8	10.3
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	2.4E+03	1.4E+04	3.2E+03	1.7E+04	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	3.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+03
総窒素	mg/l	1.66	1.76	0.87	0.98	1.20	1.33	0.51	1.27	0.96	0.85	1.58	1.54
総リン	mg/l	0.097	0.123	0.049	0.051	0.072	0.085	0.053	0.072	0.076	0.050	0.085	0.072
クロロフィル a	μg/l	5.8	3.7	9.6	6.1	5.6	5.2	4.8	6.0	4.0	1.9	1.9	7.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.07	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.051	-	-	0.057	-	-	0.068	-	-	0.058	-

項目	単位	宇治川 宇治川御幸橋 地点											
		類型未指定											
		1月6日	2月16日	3月11日	4月26日	5月11日	6月1日	7月20日	8月3日	9月29日	10月13日	11月9日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	103.96	109.00	375.86	271.06	136.78	118.31	672.38	108.04	317.11	208.21	103.16	95.00
水温		6.2	7.9	9.6	15.5	18.5	21.3	27.8	31.7	23.6	23.6	15.3	12.3
pH	単位なし	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	8.0	8.1	7.6	7.7	7.8	7.7
BOD	mg/l	1.1	1.0	1.3	1.4	1.5	1.2	1.0	0.8	0.8	0.6	1.0	1.5
COD	mg/l	3.5	3.1	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	3.2	3.9	3.1	3.5	3.8
SS	mg/l	7.5	6.9	8.5	10.6	5.3	6.9	15.5	3.2	9.7	4.1	4.5	6.5
DO	mg/l	12.2	11.7	12.1	10.6	9.1	9.1	8.2	7.8	8.4	8.6	10.0	10.8
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	2.4E+03	7.9E+02	4.9E+03	4.9E+03	1.7E+04	9.4E+03	1.1E+04	3.3E+04	7.0E+01	7.9E+03	4.9E+03
総窒素	mg/l	0.83	1.01	0.56	0.59	0.78	0.75	0.55	0.60	0.55	0.58	0.75	0.75
総リン	mg/l	0.048	0.046	0.023	0.030	0.039	0.047	0.047	0.042	0.044	0.031	0.036	0.044
クロロフィル a	μg/l	7.7	4.8	10.4	7.1	8.3	6.2	5.6	2.9	3.5	1.4	1.9	8.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.05	0.02	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.043	-	-	0.047	-	-	0.055	-	-	0.050	-

項目	単位	天ヶ瀬ダム 大峰橋											
		河川 A 類型											
		1月6日	2月17日	3月19日	4月26日	5月14日	6月4日	7月23日	8月4日	9月15日	10月20日	11月10日	12月8日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		5.5	6.3	9.8	13.4	17.9	21.8	27.0	29.2	28.2	20.4	14.9	11.2
pH	単位なし	7.7	7.6	8.0	7.8	7.7	8.6	8.0	7.9	7.7	7.8	7.6	7.4
BOD	mg/l	0.8	0.6	1.1	1.1	1.8	2.2	1.1	0.7	0.4	0.9	0.9	1.0
COD	mg/l	3.0	2.7	3.1	3.0	3.4	3.2	3.0	2.7	3.0	2.7	3.0	3.1
SS	mg/l	5.7	3.3	5.3	5.1	3.2	3.0	2.3	1.4	2.3	1.8	1.3	1.5
DO	mg/l	12.0	11.8	11.9	10.7	9.3	10.6	8.1	7.5	7.2	8.1	9.2	9.3
大腸菌群数	MPN/100ml	1.10E+02	4.90E+01	1.40E+02	2.40E+02	3.30E+02	1.30E+03	3.10E+03	1.10E+03	7.90E+02	2.80E+03	1.70E+03	1.70E+03
総窒素	mg/l	0.51	0.64	0.47	0.42	0.59	0.49	0.33	0.46	0.48	0.46	0.59	0.64
総リン	mg/l	0.022	0.018	0.02	0.023	0.033	0.026	0.018	0.02	0.022	0.02	0.02	0.027
クロロフィル a	μg/l	7.7	4.9	15.2	7.2	12.1	17.3	3.4	5.6	2	6.2	5.3	6.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0	0.03	0.02	0	0.04	0	0.02	0.01	0.04	0.02	0	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.034	-	-	0.059	-	-	0.067	-	-	0.059	-

## (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	36	134	134	187	206	204	270	165	214	153	13	91

## 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5日	2月16日	3月11日	4月26日	5月11日	6月1日	7月20日	8月3日	9月29日	10月13日	11月9日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	16.14	27.46	79.75	50.46	32.49	37.48	72.26	27.81	50.98	38.47	21.41	19.44
水温		10.1	9.4	9.2	16.2	17.5	21.8	26.3	30.1	22.7	23.1	16.4	14.1
pH	単位なし	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.9	7.4	7.5	7.6	7.4
BOD	mg/l	1.4	1.6	0.9	0.9	1.3	1.2	1.0	2.0	1.1	0.6	0.8	1.5
COD	mg/l	3.9	3.7	3.2	2.6	3.6	3.6	2.4	4.2	4.6	2.8	3.5	4.2
SS	mg/l	2.9	7.2	12.4	4.8	5.2	6.7	14.1	4.7	9.1	3.9	3.6	3.5
DO	mg/l	11.4	11.4	11.5	10.2	9.5	9.1	8.3	8.4	8.4	8.5	9.7	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.4E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.1E+04	3.3E+03	7.9E+03	4.0E+03	7.9E+04	7.0E+03	7.9E+03	2.2E+04
総窒素	mg/l	3.87	2.62	1.28	1.60	2.24	2.27	1.62	2.58	2.13	2.07	3.58	3.58
総リン	mg/l	0.222	0.172	0.094	0.099	0.122	0.146	0.115	0.134	0.136	0.120	0.147	0.088
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.9	5.6	2.2	6.0	2.0	1.2	8.4	2.7	1.5	1.6	2.3
アンモニア態窒素	mg/l	0.19	0.11	0.05	0.03	0.09	0.03	0.08	0.06	0.04	0.05	0.06	0.31
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.052	-	-	0.047	-	-	0.085	-	-	0.065	-

項目	単位	日吉ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月13日	2月17日	3月4日	4月21日	5月14日	6月17日	7月26日	8月17日	9月16日	10月15日	11月16日	12月16日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		7.2	5.8	7.4	14.0	13.8	22.8	30.2	29.4	26.2	21.0	14.9	11.0
pH	単位なし	7.2	7.3	7.2	8.1	7.4	8.0	8.7	7.8	7.3	7.7	7.0	7.2
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.3	1.0	1.5	0.6	0.7	0.5	1.3	<0.5
COD	mg/l	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	4.7	3.6	2.5	2.1	2.2	1.8
SS	mg/l	1.3	1.4	1.5	1.7	2.5	1.4	3.6	0.8	0.5	0.4	3.0	1.0
DO	mg/l	11.5	11.7	13.1	12.2	11.2	10.9	10.6	8.1	8.4	10.0	8.7	10.8
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+01	1.3E+01	1.7E+01	1.3E+01	2.3E+01	7.0E+00	1.7E+01	1.1E+02	2.6E+01	7.0E+01	1.4E+02	4.9E+01
総窒素	mg/l	0.282	0.317	0.368	0.340	0.202	0.250	0.269	0.203	0.264	0.429	0.482	0.316
総リン	mg/l	0.008	0.008	0.015	0.008	0.009	0.012	0.018	0.009	0.008	0.008	0.011	0.008
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.0	4.6	3.7	5.7	5.7	9.6	0.8	1.0	1.7	6.5	1.8
アンモニア態窒素	mg/l	0.013	0.002	0.001	0.007	<0.001	0.009	0.004	0.019	0.017	0.018	0.023	0.025
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.015	-	-	0.016	-	-	0.027	-	-	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	32	114	134	130	125	187	188	57	189	148	20	83

## 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5日	2月16日	3月11日	4月26日	5月11日	6月1日	7月20日	8月3日	9月29日	10月13日	11月9日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	14.70	35.50	63.77	90.23	55.11	58.11	102.08	48.83	103.05	60.09	47.53	32.69
水温		6.8	8.5	9.0	15.2	16.7	21.9	28.6	32.8	23.5	23.6	14.3	11.8
pH	単位なし	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	8.3	7.4	7.5	7.8	7.6
BOD	mg/l	0.5	1.2	0.8	1.1	1.1	0.6	3.8	1.2	1.1	0.7	0.7	0.9
COD	mg/l	2.8	3.8	4.3	3.6	3.7	3.3	5.3	3.3	5.9	3.3	2.8	3.3
SS	mg/l	4.0	23.8	28.6	21.6	17.1	15.1	19.7	7.1	26.2	6.4	4.1	3.4
DO	mg/l	12.5	11.6	11.4	10.1	9.6	8.6	7.3	8.1	7.9	8.0	10.0	10.9
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	1.7E+03	1.3E+03	1.7E+03	4.9E+03	1.4E+03	1.1E+04	9.4E+02	4.9E+04	4.9E+03	1.7E+03	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.57	1.78	1.55	1.37	1.43	1.29	1.87	1.10	1.68	1.45	1.63	1.97
総リン	mg/l	0.033	0.092	0.082	0.064	0.073	0.069	0.080	0.064	0.115	0.066	0.056	0.060
クロロフィルa	μg/l	2.7	5.7	3.0	4.2	4.6	2.3	2.2	3.9	4.3	1.2	1.1	2.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.09	0.06	0.03	0.01	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.067	-	-	0.076	-	-	0.085	-	-	0.066	-

## (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	43	105	170	142	125	212	187	107	279	209	43	55

## 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6日	2月3日	3月3日	4月21日	5月19日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日
流量	m <sup>3</sup> /s	6.27	10.23	14.02	17.00	8.15	10.88	15.97	8.98	8.96	14.33	8.78	6.12
水温		4.9	5.4	10.1	14.8	20.0	19.9	26.9	29.1	29.0	19.0	11.8	9.3
pH	単位なし	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.9	7.7	7.8	7.8	7.6
BOD	mg/l	1.5	2.4	1.7	1.0	1.6	1.5	2.0	1.3	1.2	0.7	0.9	1.1
COD	mg/l	3.3	5.0	4.2	3.6	4.8	4.2	4.4	4.5	5.1	4.1	2.8	2.9
SS	mg/l	3.9	7.8	8.4	6.7	8.4	4.9	7.7	4.4	5.3	5.3	2.2	2.1
DO	mg/l	12.9	12.4	10.9	10.2	8.8	9.2	8.0	8.2	7.6	9.2	11.0	11.3
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	7.0E+03	4.9E+03	4.9E+05	1.1E+04	2.4E+04	3.3E+04	1.3E+04	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.65	1.91	1.41	1.15	1.32	1.22	1.13	1.04	1.22	1.32	1.47	1.37
総リン	mg/l	0.089	0.107	0.095	0.075	0.134	0.116	0.089	0.126	0.138	0.088	0.084	0.088
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.31	0.28	0.15	0.09	0.10	0.08	0.00	0.08	0.10	0.05	0.11	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											
		型未指	2月3日	3月3日	4月21日	5月19日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日
流量	m <sup>3</sup> /s	4.38	11.69	15.24	16.77	8.57	13.77	16.03	7.03	8.25	16.73	6.53	6.18
水温		5.3	5.2	8.2	12.8	18.5	17.4	23.5	27.8	27.1	19.0	11.8	10.0
pH	単位なし	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.9	7.7	7.8	7.9	7.6
BOD	mg/l	1.1	0.8	0.9	0.9	1.6	1.0	0.8	1.5	1.3	1.1	0.8	0.9
COD	mg/l	2.9	2.8	2.5	2.7	3.9	3.2	3.0	3.6	4.8	3.4	3.0	2.9
SS	mg/l	1.2	3.3	2.8	3.5	4.4	3.4	3.4	1.5	7.4	2.7	1.7	1.6
DO	mg/l	12.0	12.0	11.4	10.3	9.0	9.5	8.3	7.8	7.6	9.0	10.5	10.9
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+03	1.1E+04	2.4E+04	2.4E+04	1.4E+04	7.9E+04	7.0E+03	1.3E+04	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.59	1.15	0.91	0.78	0.99	0.78	0.76	1.16	0.97	70.00	1.23	1.13
総リン	mg/l	0.076	0.051	0.036	0.038	0.073	0.046	0.049	0.075	0.110	0.036	0.069	0.077
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.12	0.04	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	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13日	2月8日	3月3日	4月28日	5月13日	6月10日	7月8日	8月11日	9月8日	10月6日	11月17日	12月8日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		7.3	6.2	8.0	13.2	15.0	22.0	26.2	28.4	29.0	21.3	13.3	11.1
pH	単位なし	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	8.7	8.4	9.4	7.8	7.7	7.6
BOD	mg/l	1.3	1.3	1.7	0.8	1.4	2.2	0.9	1.3	1.2	1.0	0.7	0.4
COD	mg/l	1.5	1.6	1.2	2.2	2.5	2.8	2.1	1.8	3.4	2.1	1.6	2.3
SS	mg/l	1.0	0.4	1.0	1.5	0.9	3.4	1.3	2.1	3.7	1.2	1.3	2.2
DO	mg/l	10.1	11.6	11.2	11.3	9.9	11.0	9.7	8.7	10.3	8.4	10.1	10.3
大腸菌群数	MPN/100ml	0.0E+00	1.3E+01	7.0E+00	2.0E+00	8.0E+00	0.0E+00	2.3E+01	2.4E+02	4.9E+02	2.4E+02	1.1E+02	1.7E+01
総窒素	mg/l	0.841	0.709	0.654	0.470	0.553	0.517	0.404	0.433	0.199	3.94E-01	0.452	0.608
総リン	mg/l	0.006	0.006	0.011	0.011	0.008	0.019	0.019	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009
クロロフィル a	μg/l	1.3	1.1	2.1	2.5	1.7	8.2	4.5	5.2	10.2	3.5	6.7	9.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.004	0.007	0.015	0.000	0.036	0.016	0.000	0.015	0.004	0.000	0.000	0.004
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.034	-	-	0.021	-	-	0.034	-	-	0.047	-

項目	単位	高山ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月19日	2月17日	3月5日	4月27日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		8.0	7.0	9.9	12.0	16.0	19.3	24.9	28.6	30.1	22.3	16.2	13.6
pH	単位なし	7.5	7.3	8.5	7.4	7.4	8.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.2	7.3
BOD	mg/l	1.0	0.7	1.2	1.0	2.5	3.5	0.9	1.1	1.2	0.8	0.5	0.5
COD	mg/l	2.3	2.6	3.0	3.2	4.0	4.0	3.5	3.5	4.1	4.7	3.7	3.4
SS	mg/l	0.8	1.0	3.7	3.1	2.6	6.6	0.8	0.8	3.6	3.0	2.1	0.7
DO	mg/l	9.9	11.5	14.3	11.4	10.0	11.4	8.0	8.6	7.8	7.7	8.8	8.2
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E+00	1.7E+01	1.7E+01	7.9E+01	1.3E+01	4.0E+00	1.3E+03	5.0E+00	9.2E+01	1.3E+03	1.1E+02	3.3E+01
総窒素	mg/l	1.344	1.329	1.310	1.117	1.094	1.398	0.965	0.981	1.100	1.147	1.167	1.294
総リン	mg/l	0.033	0.032	0.023	0.039	0.056	0.092	0.046	0.043	0.053	0.060	0.058	0.031
クロロフィルa	μg/l	1.6	4.9	22.6	9.8	18.2	39.2	4.0	2.1	23.0	9.5	9.3	3.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.010	0.003	0.040	0.066	0.083	0.082	0.044	0.081	0.022	0.026	0.023	0.018
トリロメタン生成能	mg/l	-	0.048	-	-	0.043	-	-	0.047	-	-	0.051	-

項目	単位	青蓮寺ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月14日	2月9日	3月4日	4月30日	5月12日	6月9日	7月7日	8月10日	9月7日	10月5日	11月16日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		7.9	6.5	8.8	12.5	17.2	20.7	25.9	28.1	29.3	21.5	12.8	10.7
pH	単位なし	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.6	7.6	7.8	8.5	7.5	7.4	7.5
BOD	mg/l	0.6	1.2	1.4	1.5	0.8	0.6	1.4	0.7	1.6	1.1	1.0	0.6
COD	mg/l	1.7	1.6	1.6		2.8	1.8	1.9	2.9	2.3	3.9	3.0	3.0
SS	mg/l	0.2	0.2	0.4	2.1	0.9	0.8	1.0	0.7	0.4	1.5	2.2	1.4
DO	mg/l	未指定	11.4	11.0	11.5	10.3	9.2	8.9	8.1	8.7	8.6	10.2	10.4
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+00	2.0E+00	1.7E+01	3.3E+01	2.4E+02	5.0E+00	1.7E+01	7.9E+02	3.3E+01	3.3E+02	7.9E+01	1.3E+01
総窒素	mg/l	0.631	0.679	0.738	0.452	0.476	0.546	0.558	0.375	0.461	0.582	0.684	0.616
総リン	mg/l	0.005	0.006	0.010	0.016	0.011	0.009	0.013	0.009	0.008	0.006	0.010	0.011
クロロフィルa	μg/l	1.1	1.6	2.4	5.3	0.8	1.6	2.9	1.3	1.4	7.3	16.7	9.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.039	0.028	0.012	0.007	0.000	0.005	0.011	0.005	0.024	0.000	0.005	0.002
トリロメタン生成能	mg/l	-	0.031	-	-	0.024	-	-	0.030	-	-	0.033	-

項目	単位	室生ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A 類型											
		1月13日	2月8日	3月3日	4月28日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月18日	12月9日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		6.1	3.6	9.1	13.2	17.3	21.8	26.0	28.8	28.8	21.7	13.3	10.9
pH	単位なし	7.5	7.2	7.6	7.7	8.4	7.9	8.0	9.0	9.1	7.8	7.9	7.8
BOD	mg/l	1.1	1.2	3.1	0.4	0.6	1.1	1.7	2.1	1.1	1.4	1.4	0.7
COD	mg/l	2.0	1.1	1.9	2.9	4.2	3.3	3.2	4.0	4.4	4.4	4.6	3.9
SS	mg/l	1.0	0.2	2.6	1.4	1.2	3.0	1.3	3.5	4.8	2.0	5.4	1.5
DO	mg/l	10.6	12.0	12.5	10.9	11.0	10.7	8.6	10.0	8.8	8.0	11.5	10.6
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	3.3E+01	1.3E+02	4.9E+01	7.9E+01	4.9E+01	2.4E+02	2.4E+02	3.3E+02	1.3E+03	2.4E+02	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.997	0.821	0.750	0.587	0.648	0.715	0.577	0.558	0.551	0.701	0.872	0.646
総リン	mg/l	0.016	0.008	0.017	0.017	0.024	0.016	0.030	0.033	0.028	0.023	0.019	0.008
クロロフィルa	μg/l	3.5	1.5	11.9	2.3	2.0	6.2	2.7	25.3	24.3	7.2	18.0	2.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.092	0.024	0.039	0.000	0.081	0.018	0.027	0.012	0.003	0.000	0.002	0.017
トリロメタン生成能	mg/l	-	0.025	-	-	0.041	-	-	0.059	-	-	0.044	-

項目	単位	布目ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A 類型											
		1月20日	2月18日	3月4日	4月28日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		6.2	5.9	7.9	12.2	14.4	18.9	24.0	27.9	28.3	22.4	16.2	13.3
pH	単位なし	7.2	7.6	7.5	7.2	7.5	9.3	7.3	8.0	7.7	7.5	7.0	7.1
BOD	mg/l	0.9	1.0	1.7	2.5	2.2	2.9	1.2	1.0	1.9	1.1	0.6	0.4
COD	mg/l	2.5	3.0	2.9	5.0	4.2	4.0	4.0	3.7	4.2	4.6	4.2	3.7
SS	mg/l	1.9	2.2	5.1	5.3	4.0	3.2	1.0	2.0	3.3	2.9	2.0	1.6
DO	mg/l	10.8	13.1	12.7	11.8	10.6	14.2	8.6	9.8	10.3	8.3	8.3	8.3
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+01	3.3E+01	2.3E+02	1.1E+02	1.1E+02	8.0E+00	1.1E+01	4.9E+01	7.0E+00	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+01
総窒素	mg/l	1.190	1.262	1.276	1.150	0.873	1.037	0.890	0.713	0.735	0.923	1.021	1.031
総リン	mg/l	0.021	0.020	0.053	0.075	0.048	0.072	0.047	0.029	0.026	0.028	0.029	0.024
クロロフィルa	μg/l	5.1	10.4	20.8	11.7	9.4	11.5	6.2	5.9	25.4	13.4	3.3	2.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.005	0.000	0.016	0.077	0.015	0.034	0.034	0.050	0.034	0.011	0.007	0.016
トリロメタン生成能	mg/l	-	0.044	-	-	0.045	-	-	0.060	-	-	0.057	-



## (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	27	149	172	174	183	285	316	175	157	150	20	68

## 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5日	2月4日	3月18日	4月25日	5月11日	6月1日	7月20日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	
流量	m <sup>3</sup> /s	2.21	2.83	6.82	12.34	5.05	7.28	6.20	2.05	0.81	5.77	3.48	2.14	
水温		7.9	7.7	10.5	14.5	16.7	20.3	27.6	28.1	30.0	22.3	14.7	11.4	
pH	単位なし	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	
BOD	mg/l	0.7	0.9	1.0	0.5	1.1	1.3	0.7	1.1	0.7	0.8	0.7	0.8	
COD	mg/l	2.0	3.0	3.2	2.5	3.1	3.9	2.7	3.0	2.8	3.1	2.4	2.5	
SS	mg/l	3.7	4.7	22.8	3.7	4.0	9.4	3.6	5.5	3.1	3.9	2.0	2.2	
DO	mg/l	13.5	12.9	10.8	10.6	10.1	9.0	8.0	7.3	9.4	9.5	10.9	11.7	
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.1E+03	2.8E+03	1.1E+04	1.3E+04	2.4E+03	2.2E+04	1.4E+04	1.1E+03	
総窒素	mg/l	0.47	0.96	0.89	0.60	0.65	0.83	0.75	0.68	0.54	0.67	0.65	0.66	
総リン	mg/l	0.022	0.030	0.129	0.030	0.032	0.048	0.052	0.050	0.041	0.050	0.032	0.029	
クロロフィル a	μg/l	4.2	3.4	5.0	2.5	7.0	5.4	1.2	7.8	3.6	5.8	2.6	3.6	
アンモニア態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.08	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.057	-	-	0.062	-	-	0.081	-	-	0.060	-	

項目	単位	一庫ダム貯水池 網場 地点												
		類型未指定												
		1月26日	2月16日	3月11日	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月10日	9月7日	10月13日	11月4日	12月7日	
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水温		7.7	7.8	9.0	12.8	16.9	20.1	24.0	27.1	29.3	23.0	18.4	13.2	
pH	単位なし	7.7	7.8	7.6	7.8	8.0	7.6	8.7	8.4	9.5	8.4	6.9	7.3	
BOD	mg/l	<0.5	1.7	0.8	3.4	1.3	1.4	2.4	4.8	1.9	1.4	0.5	0.5	
COD	mg/l	3.3	2.8	3.0	3.2	3.2	2.8	3.3	4.8	4.2	4.3	3.3	2.8	
SS	mg/l	2.0	5.0	4.0	2.0	1.0	1	2.0	10	7	4.0	2	2	
DO	mg/l	10.3	13.6	12.2	11.5	10.3	9.6	10.7	12.3	9.5	11.3	6.1	8.0	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+01	8.0E+00	2.3E+01	4.0E+00	1.1E+02	2.4E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.3E+02	7.0E+01	1.7E+02	1.3E+02	
総窒素	mg/l	0.79	0.73	0.72	0.86	0.54	0.71	0.690	0.68	0.36	0.35	0.63	0.66	
総リン	mg/l	0.033	0.029	0.047	0.069	0.035	0.046	0.104	0.155	0.051	0.048	0.047	0.038	
クロロフィル a	μg/l	4.5	27.4	4.5	25.3	3.2	3.0	40.2	50.9	16.0	11	9.6	2.3	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.04	0.10	0.020	0.10	<0.01	0.01	0.02	0.02	
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.040	-	-	0.034	-	-	0.010	-	-	0.032	-	