

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	33	93	84	112	157	177	328	30	82	65	66	85

※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11日	2月15日	3月15日	4月19日	5月24日	6月7日	7月13日	8月10日	9月12日	10月4日	11月8日	12月6日
流量	m <sup>3</sup> /s	102	151	191	351	385	92	370	368	395	395	347	354
水温	°C	6.3	7.9	10.1	13.4	20.4	25.1	28.0	30.5	26.5	22.8	17.8	12.6
pH	単位なし	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.3	7.4	7.7	7.6
BOD	mg/l	1.7	1.9	1.2	0.8	1.4	1.1	1.2	1.0	0.8	0.6	0.8	1.0
COD	mg/l	3.9	3.9	3.7	3.1	3.3	4.0	3.6	3.5	3.7	3.7	3.8	3.8
SS	mg/l	6.9	8.2	11.1	7.4	8.4	5.0	4.8	3.2	6.7	5.4	3.5	4.6
DO	mg/l	13.1	12.8	11.9	11.4	9.8	9.4	7.7	8.2	7.2	8.0	9.9	10.7
大腸菌群数	MPN/100n	7.9E+02	4.9E+03	1.7E+03	4.9E+03	1.7E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+04	1.1E+04	1.1E+04	7.0E+03	2.3E+03
総窒素	mg/l	1.96	1.33	1.28	0.90	0.87	1.50	1.40	1.49	1.44	1.37	1.39	1.69
総リン	mg/l	0.121	0.082	0.077	0.049	0.055	0.100	0.090	0.082	0.113	0.097	0.085	0.105
クロロフィルa	μg/l	7.0	7.8	7.8	4.7	5.6	4.7	2.0	3.8	2.3	2.2	2.2	3.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.15	0.10	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.05	0.07
トリハロメタン生成能	mg/l	0.043	0.039	0.046	-	0.042	-	-	0.056	-	-	0.054	-

項目	単位	宇治川 宇治川御幸橋 地点											
		河川 B 類型											
		1月10日	2月14日	3月14日	4月18日	5月25日	6月6日	7月12日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m <sup>3</sup> /s	91	136	179	315	304	106	109	105	98	96	89	86
水温	°C	5.6	6.8	9.2	12.5	20.2	24.5	27.8	30.6	27.9	24.1	17.5	11.7
pH	単位なし	7.8	7.6	7.3	7.7	7.9	7.8	7.6	8.0	7.6	7.6	7.8	7.6
BOD	mg/l	1.1	1.8	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	0.6	0.6	0.9	0.7	1.1
COD	mg/l	3.6	3.6	3.6	3.1	3.1	3.6	3.4	3.2	3.7	3.7	3.6	3.5
SS	mg/l	7.0	10.2	8.5	7.5	4.8	5.4	4.8	4.9	3.8	4.8	3.5	4.7
DO	mg/l	14.1	13.4	11.9	12.2	10.3	9.4	7.6	7.8	7.7	8.2	9.5	11.1
大腸菌群数	MPN/100n	7.9E+03	2.3E+03	3.3E+04	7.9E+03	1.3E+03	1.3E+04	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.3E+03	1.3E+04	4.9E+03
総窒素	mg/l	1.09	0.90	0.90	0.64	0.54	0.82	0.88	0.75	1.37	0.91	0.69	0.88
総リン	mg/l	0.055	0.042	0.042	0.029	0.023	0.048	0.052	0.045	0.123	0.050	0.038	0.043
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.12	0.14	0.11	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07
トリハロメタン生成能	mg/l	0.035	0.040	0.041	-	0.043	-	-	0.047	-	-	0.050	-

項目	単位	天ヶ瀬ダム 大峰橋											
		河川 A 類型											
		1月11日	2月1日	3月1日	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	4.1	5.2	7.2	11.4	18.9	23	24.8	26.7	26.4	23	18.2	10.9
pH	単位なし	7.8	7.5	7.4	7.7	7.9	8.3	7.8	8.3	7.7	7.5	7.6	7.7
BOD	mg/l	0.7	1.3	1.0	0.8	2.1	1.7	1.0	0.6	0.6	0.6	0.4	1.0
COD	mg/l	2.9	3.1	3.0	2.7	4.4	3.3	3.1	2.9	2.8	2.9	2.9	3.1
SS	mg/l	5.7	5.5	7.2	4.2	5.2	2.7	5.1	3.3	1.5	2.2	1.2	1.7
DO	mg/l	14.2	12.8	12.2	11.7	10.6	12.6	8.5	8.8	6.9	8.3	9.1	11.3
大腸菌群数	MPN/100n	3.30E+01	1.30E+03	1.10E+03	1.30E+02	2.20E+03	4.90E+01	3.30E+03	1.70E+03	3.30E+03	1.10E+03	4.90E+03	2.20E+02
総窒素	mg/l	0.63	0.63	0.72	0.52	0.79	0.54	0.42	0.35	0.52	0.52	0.45	0.63
総リン	mg/l	0.021	0.020	0.024	0.016	0.040	0.021	0.024	0.018	0.025	0.020	0.017	0.020
クロロフィルa	μg/l	8.0	9.7	9.4	4.5	20.6	13.1	4.9	3.3	2.3	1.0	1.7	9.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	0.032	0.034	0.037	-	0.065	-	-	0.035	-	-	0.041	-

(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	39	95	123	118	168	184	316	8	103	90	72	106

※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10日	2月14日	3月14日	4月18日	5月25日	6月6日	7月12日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m <sup>3</sup> /s	18	25	32	35	32	19	22.0	23.0	20.0	35	17	17
水温	°C	10.1	9.8	9.0	16.3	21.5	25.2	26.4	28.8	26.0	22.7	17.9	13.9
pH	単位なし	7.3	7.3	7.0	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.2
BOD	mg/l	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.8	1.5	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1
COD	mg/l	4.1	3.8	3.4	3.8	4.0	4.9	4.3	4.3	4.5	5.1	4.6	3.9
SS	mg/l	2.7	5.2	5.2	6.1	9.7	7.3	5.3	3.3	3.3	5.6	2.8	2.7
DO	mg/l	12.9	12.7	11.7	10.8	9.3	9.3	8.1	8.9	8.2	9.3	9.7	10.8
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+03	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+03	7.9E+03	7.9E+03	1.1E+04	2.2E+04	3.3E+04	7.9E+04	7.9E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	4.50	2.89	2.56	2.24	2.61	3.42	2.86	2.86	3.34	2.17	3.94	3.78
総リン	mg/l	0.284	0.193	0.144	0.148	0.186	0.264	0.223	0.151	0.246	0.159	0.260	0.233
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.10	0.10	0.08	0.10	0.16	0.16	0.30	0.09	0.04	0.03	0.10	0.12
トリハロメタン生成能	mg/l	0.049	0.047	0.047	-	0.072	-	-	0.071	-	-	0.080	-

項目	単位	日吉ダム貯水池 網場 地点											
		河川 A 類型											
		1月12日	2月13日	3月10日	4月25日	5月16日	6月6日	7月4日	8月3日	9月8日	10月11日	11月8日	12月4日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	6.1	5.8	7.7	11.3	17.9	23.3	23.9	28.5	25.8	21.1	17.9	12.8
pH	単位なし	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	8.1	7.8	9.1	7.5	8.3	7.4	7.2
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	1.4	1.3	2.1	1.5	1.5	0.6	0.5	1.2	1.5
COD	mg/l	1.4	1.6	1.6	0.8	1.6	1.7	1.7	2.2	1.6	1.7	1.7	1.8
SS	mg/l	1.8	1.9	3.9	2.2	1.9	2.0	<0.5	1.5	<0.5	1.0	1.5	2.4
DO	mg/l	11.1	12.0	12.0	10.5	8.9	9.8	8.3	10.0	7.5	9.6	8.1	7.5
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+01	5.0E+00	7.9E+01	2.2E+01	4.5E+00	1.7E+03	2.3E+02	2.3E+01	3.3E+02	2.3E+01	2.3E+02	2.3E+02
総窒素	mg/l	0.350	0.391	0.556	0.408	0.304	0.293	0.280	0.378	0.477	0.427	0.366	0.414
総リン	mg/l	0.008	0.009	0.018	0.009	0.011	0.008	0.005	0.015	0.010	0.012	0.007	0.009
クロロフィルa	μg/l	3.600	6.400	11.800	2.8	3.4	3.8	1.0	3.8	1.2	15.2	3.8	4.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.020	0.006	0.024	0.020	0.010	0.020	<0.010	0.020	0.040	0.040	0.030	0.030
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	0.089	-	-	0.077	-	-	0.077	-

## (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	31	97	80	101	120	172	300	27	129	73	65	107

## 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10日	2月14日	3月14日	4月18日	5月25日	6月6日	7月12日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m <sup>3</sup> /s	14	11	23	40	30	14	24	32	17	23	18	22
水温	°C	7.1	9.2	7.7	15.0	22.2	26.5	27.2	30.9	27.1	24.1	16.9	10.5
pH	単位なし	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	9.4	7.6	7.7	7.7	7.8	9.0	7.6
BOD	mg/l	0.8	2.3	1.2	1.3	1.0	1.5	0.8	1.1	0.4	0.9	1.4	0.7
COD	mg/l	3.1	4.0	3.8	3.7	4.0	4.4	3.8	3.6	3.4	3.6	3.7	3.0
SS	mg/l	2.5	3.9	11.3	13.3	12.0	8.4	16.7	11.8	12.5	10.2	5.1	5.0
DO	mg/l	13.5	13.0	12.3	10.7	9.5	11.9	7.7	7.7	7.7	9.5	11.9	11.6
大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E+02	7.9E+01	4.9E+02	7.9E+02	1.7E+03	1.1E+03	1.1E+04	1.1E+04	2.3E+04	4.6E+03	9.4E+03	1.3E+03
総窒素	mg/l	2.18	2.36	2.03	1.57	1.39	1.01	1.27	1.55	1.46	1.34	1.45	1.81
総リン	mg/l	0.053	0.066	0.076	0.066	0.069	0.061	0.096	0.072	0.089	0.074	0.054	0.065
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.08	0.08	0.03	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	0.044	0.056	0.066	—	0.077	—	—	0.072	—	—	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	39	96	96	95	119	166	257	92	115	93	73	129

## 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11日	2月14日	3月8日	4月19日	5月17日	6月14日	7月14日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日
流量	m <sup>3</sup> /s	4	5	9	12	11	6	8	13	8	9	7	5
水温	°C	4.2	5.9	9.0	13.8	16.5	29.6	27.1	25.7	22.9	20.2	16.2	7.1
pH	単位なし	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
BOD	mg/l	2.4	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	1.3
COD	mg/l	4.4	4.0	4.2	3.6	4.7	5.8	4.2	3.8	3.3	4.0	3.0	3.2
SS	mg/l	2.7	2.8	6.3	6.2	13.6	4.5	5.9	3.4	3.6	4.7	1.4	1.7
DO	mg/l	13.8	13.7	12.5	11.0	10.2	8.7	7.9	8.7	8.3	9.2	10.6	12.3
大腸菌群数	MPN/100n	2.8E+03	1.7E+03	3.3E+03	1.1E+04	2.3E+04	1.3E+04	2.8E+04	3.3E+04	4.9E+04	7.0E+05	1.3E+04	3.3E+04
総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	1.28	1.11	1.18	1.22	1.28	1.51
総リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.135	0.089	0.116	0.108	0.101	0.118
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.08	0.04	0.06	0.05	0.06	0.18
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18日	2月22日	3月8日	4月18日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月16日	11月8日	12月13日
流量	m <sup>3</sup> /s	4	6	8	13	6	8	16	8	11	9	4	7
水温	°C	6.3	6.1	7.2	11.0	18.3	21.6	22.7	24.3	20.7	17.6	13.6	9.3
pH	単位なし	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.4
BOD	mg/l	1.8	1.6	1.4	1.2	2.1	1.4	0.8	1.2	0.9	0.7	1.1	1.1
COD	mg/l	4.0	3.8	3.2	2.9	4.2	4.3	3.4	3.7	3.0	2.8	3.5	3.1
SS	mg/l	2.9	3.9	3.7	3.4	7.4	4.9	5.6	2.3	2.8	1.8	1.3	2.6
DO	mg/l	12.8	13.2	12.7	11.9	10.0	9.4	8.6	8.5	8.9	9.4	10.6	11.2
大腸菌群数	MPN/100n	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+02	4.9E+03	1.3E+04	1.7E+04	1.4E+04	1.7E+04	2.2E+03	1.3E+04	3.3E+03
総窒素	mg/l	1.93	1.69	1.31	0.97	1.43	1.22	0.94	1.21	1.05	1.06	1.90	1.55
総リン	mg/l	0.086	0.087	0.057	0.039	0.099	0.085	0.056	0.071	0.057	0.053	0.119	0.080
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	5.5	5.1	3.4	2.9	4.8	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.13	0.11	0.05	0.02	0.10	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.06
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17日	2月21日	3月2日	4月25日	5月16日	6月20日	7月27日	8月15日	9月19日	10月17日	11月14日	12月19日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	5.4	4.9	5.3	11.4	16.5	23.1	26.9	28.7	23.3	18.6	14.2	8.8
pH	単位なし	7.5	7.5	7.4	7.9	7.7	7.9	9.7	9.1	8.0	8.2	7.7	7.3
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.6	1.3	1.0	1.0	1.9	1.3	0.7	1.0	0.7	0.4
COD	mg/l	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.5	2.7	2.6	2.3	2.2	1.9
SS	mg/l	1.3	1.5	3.5	3.7	1.9	1.8	2.5	3.0	1.2	1.6	2.4	1.4
DO	mg/l	12.0	12.8	12.9	12.2	9.9	9.0	12.0	8.8	8.4	10.2	9.6	10.0
大腸菌群数	MPN/100n	7.8E+00	1.7E+01	3.3E+02	1.3E+01	1.3E+02	7.8E+00	4.0E+00	4.9E+01	2.3E+03	3.3E+03	1.7E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.658	0.678	0.698	0.712	0.664	0.517	0.408	0.442	0.646	0.737	0.657	0.645
総リン	mg/l	0.006	0.008	0.014	0.013	0.012	0.010	0.016	0.010	0.013	0.011	0.008	0.007
クロロフィルa	μg/l	3.3	4.5	4.6	7.9	3.5	3.5	15.2	4.0	5.8	8.2	11.9	4.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.021	0.018	0.020	0.009	0.016	0.014	0.003	0.006	0.013	0.004	0.005	0.020
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.034	—	—	0.039	—	—	0.062	—	—	0.034	—

項目	単位	高山ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月17日	2月21日	3月2日	4月25日	5月16日	6月20日	7月25日	8月15日	9月19日	10月17日	11月14日	12月19日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	5.7	5.7	6.4	11.5	15.7	22.1	21.9	26.7	24.0	19.7	16.6	10.5
pH	単位なし	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.1
BOD	mg/l	1.4	2.3	2.0	1.6	1.4	1.4	1.0	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7
COD	mg/l	2.8	3.2	3.2	3.2	3.4	4.8	4.1	3.3	3.9	3.5	3.1	3.2
SS	mg/l	2.4	2.3	3.6	3.8	2.5	2.2	4.7	1.7	2.1	2.6	2.1	1.5
DO	mg/l	12.8	14.0	12.8	11.8	10.6	7.7	8.6	7.9	7.3	8.5	8.6	9.6
大腸菌群数	MPN/100m	7.8E+00	3.3E+01	3.3E+01	1.3E+01	7.9E+01	4.9E+04	3.3E+03	4.9E+03	2.3E+03	1.3E+03	7.9E+02	7.9E+02
総窒素	mg/l	1.568	1.821	1.942	1.188	1.321	1.306	1.234	1.352	1.286	1.200	1.538	1.661
総リン	mg/l	0.030	0.037	0.051	0.034	0.037	0.044	0.071	0.037	0.055	0.042	0.041	0.041
クロロフィルa	μg/l	12.2	22.2	18.1	14.3	9.7	8.3	8.6	8.0	9.4	6.5	4.8	3.8
アンモニウム態窒素	mg/l	0.012	0.037	0.085	0.032	0.085	0.109	0.036	0.034	0.011	0.030	0.019	0.036
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.076	—	—	0.069	—	—	0.080	—	—	0.067	—

項目	単位	青蓮寺ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月18日	2月22日	3月3日	4月26日	5月17日	6月21日	7月26日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.5	5.7	6.5	11.8	17.0	23.6	24.9	28.0	23.2	18.8	15.5	10.7
pH	単位なし	7.3	7.4	7.4	7.8	7.7	8.2	8.7	7.6	8.6	8.1	7.4	7.3
BOD	mg/l	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	1.4	0.9	1.1	1.0	0.5	0.6
COD	mg/l	3.6	1.6	1.8	1.6	2.0	2.1	3.4	1.7	3.9	2.7	3.9	4.4
SS	mg/l	0.9	1.2	3.0	2.1	1.0	1.0	1.3	0.9	2.0	2.2	0.8	1.1
DO	mg/l	10.5	12.1	12.5	12.3	10.5	8.9	9.6	7.7	9.2	9.9	8.0	9.3
大腸菌群数	MPN/100m	1.7E+01	2.3E+01	3.3E+02	2.0E+00	1.1E+02	1.7E+03	7.0E+02	1.3E+04	7.9E+03	7.0E+01	9.4E+02	2.3E+02
総窒素	mg/l	0.612	0.630	0.678	0.596	0.616	0.555	0.712	0.597	0.592	0.615	0.650	0.652
総リン	mg/l	0.007	0.007	0.013	0.009	0.009	0.006	0.017	0.008	0.010	0.008	0.006	0.007
クロロフィルa	μg/l	2.5	3.8	4.7	5.4	1.6	1.5	11.4	2.2	12.1	10.4	2.5	5.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.036	0.038	0.024	0.002	0.016	0.015	0.009	0.023	0.000	0.006	0.013	0.005
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.031	—	—	0.038	—	—	0.038	—	—	0.046	—

項目	単位	室生ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A 類型											
		1月18日	2月22日	3月3日	4月26日	5月17日	6月21日	7月26日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	5.0	5.4	5.9	12.4	17.8	24.6	26.1	28.5	23.7	19.8	15.8	9.7
pH	単位なし	7.5	7.4	7.5	8.3	8.0	9.4	8.8	9.1	8.4	7.8	7.6	7.3
BOD	mg/l	0.7	0.4	1.4	2.2	1.1	1.4	1.5	1.9	1.3	1.3	0.7	0.4
COD	mg/l	5.0	4.7	5.0	5.7	6.1	5.7	5.9	6.3	6.3	6.7	6.3	6.1
SS	mg/l	1.6	1.8	4.0	4.7	1.1	3.2	3.1	3.8	4.6	4.1	1.9	1.4
DO	mg/l	11.9	12.5	13.1	13.1	10.0	10.9	10.2	11.0	9.4	8.6	7.7	9.0
大腸菌群数	MPN/100m	1.7E+02	1.1E+02	7.0E+01	1.4E+01	7.9E+01	1.3E+03	4.9E+03	4.9E+04	7.9E+03	1.3E+03	7.0E+02	3.3E+02
総窒素	mg/l	1.044	0.909	0.996	0.938	0.983	0.697	0.930	0.791	0.973	1.088	0.932	1.032
総リン	mg/l	0.011	0.012	0.020	0.025	0.013	0.018	0.039	0.033	0.026	0.022	0.011	0.010
クロロフィルa	μg/l	1.9	2.8	12.5	15.4	4.8	4.5	7.8	15.4	16.7	11.5	5.2	2.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.080	0.026	0.005	0.006	0.050	0.009	0.010	0.022	0.007	0.013	0.009	0.033
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.033	—	—	0.064	—	—	0.088	—	—	0.060	—

項目	単位	布目ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A 類型											
		1月17日	2月21日	3月2日	4月25日	5月16日	6月20日	7月25日	8月15日	9月19日	10月17日	11月14日	12月19日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.3	5.5	6.5	11.3	15.0	20.5	23.3	25.8	23.6	20.2	16.3	10.1
pH	単位なし	7.2	7.5	7.5	8.3	8.8	8.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.2
BOD	mg/l	0.7	2.3	5.0	2.9	4.6	2.9	1.6	1.7	2.0	1.2	0.7	0.5
COD	mg/l	4.0	3.8	4.7	3.8	4.3	4.7	6.1	4.4	4.8	4.3	4.0	3.6
SS	mg/l	2.4	4.0	15.8	5.5	5.8	8.2	5.3	2.4	5.1	3.0	3.6	3.6
DO	mg/l	11.9	13.8	13.9	13.3	13.6	11.5	10.0	9.2	8.5	7.5	7.3	8.8
大腸菌群数	MPN/100m	2.3E+01	1.7E+02	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+02	1.7E+03	1.1E+03	1.1E+03	2.3E+04	7.9E+03	4.6E+02	4.9E+02
総窒素	mg/l	1.233	1.306	1.955	1.261	1.345	1.056	1.067	1.019	1.180	1.141	1.230	1.303
総リン	mg/l	0.015	0.023	0.092	0.039	0.069	0.059	0.052	0.027	0.048	0.028	0.024	0.028
クロロフィルa	μg/l	8.4	27.4	71.0	29.2	50.4	45.6	29.7	19.3	35.9	5.1	6.1	3.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.005	0.010	0.007	0.010	0.012	0.006	0.008	0.013	0.006	0.007	0.018
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.083	—	—	0.105	—	—	0.120	—	—	0.095	—



## (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	38	73	110	114	182	147	365	29	237	115	90	85

## 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10日	2月14日	3月14日	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月15日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m <sup>3</sup> /s	1	1	1	7	13	6	6.98	3.32	0.38	3	2	2
水温	°C	7.0	8.0	9.1	14.3	19.2	24.4	25.4	31.3	25.0	23.0	17.2	10.7
pH	単位なし	8.2	7.8	8.0	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	8.2
BOD	mg/l	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	1.1	0.5	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7
COD	mg/l	2.6	2.6	2.5	2.5	3.4	3.5	2.8	3.1	3.0	3.7	2.7	2.2
SS	mg/l	1.6	8.7	2.4	4.5	5.9	3.6	3.9	4.7	6.1	3.5	4.8	1.1
DO	mg/l	16.9	14.2	14.5	12.7	10.1	10.5	10.0	10.4	11.0	10.5	12.4	17.0
大腸菌群数	MPN/100r	1.7E+02	7.9E+01	4.9E+01	1.3E+02	3.3E+02	3.3E+03	1.3E+04	1.4E+03	1.1E+04	4.6E+03	1.7E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.38	0.48	0.97	0.82	0.85	0.84	0.89	0.93	0.80	0.71	0.32	0.54
総リン	mg/l	0.013	0.026	0.021	0.024	0.038	0.039	0.059	0.038	0.044	0.040	0.037	0.020
クロロフィルa	μg/l	10.3	5.7	3.2	3.5	5.7	13.9	5.4	10.8	10.1	5.4	10.3	2.1
アンモニア態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トリハロメタン生成能	mg/l	0.036	0.041	0.044	-	0.054	-	-	0.058	-	-	0.050	-

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2日	3月2日	4月28日	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月6日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	5.8	5.9	6.5	15.4	19.1	22.0	21.5	22.7	26.3	23.2	18.2	14.1
pH	単位なし	7.0	7.2	7.4	7.8	7.6	8.1	7.5	7.8	9.3	8.6	9.1	7.6
BOD	mg/l	0.8	1.7	1.3	1.1	0.9	1.2	0.9	1.6	1.5	1.6	1.1	0.5
COD	mg/l	2.6	2.6	2.6	2.2	2.3	2.4	2.3	3.2	3.8	3.7	3.8	2.6
SS	mg/l	2.4	0.9	1.8	1.0	<1.0	2.0	3.0	2.0	6.0	7.0	9.0	3.0
DO	mg/l	9.9	10.6	11.6	11.6	11.6	10.0	9.4	11.7	11.9	10.5	10.2	9.0
大腸菌群数	MPN/100r	0.0E+00	4.9E+01	2.0E+00	4.5E+00	7.0E+02	1.4E+02	4.9E+02	3.3E+02	0.0E+00	3.3E+02	4.6E+02	1.7E+03
総窒素	mg/l	0.430	0.731	0.980	0.843	0.791	0.829	0.858	0.857	0.408	0.701	0.729	0.466
総リン	mg/l	0.111	0.005	0.009	0.014	0.013	0.046	0.064	0.066	0.033	0.048	0.057	0.026
クロロフィルa	μg/l	1.400	0.800	3.800	6.8	4.9	6.7	10.8	14.1	25.8	33.7	63.5	1.6
アンモニア態窒素	mg/l	0.025	0.015	0.000	0.028	0.036	0.022	ND(0.005)	0.011	ND(0.000)	ND(0.002)	ND(0.006)	ND(0.004)
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.028	-	-	-	-