

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	25	47	67	25	66	71	158	87	88	106	27	18

※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12日	2月22日	3月2日	4月6日	5月11日	6月8日	7月20日	8月3日	9月21日	10月19日	11月1日	12月14日
流量	m <sup>3</sup> /s	225	258	162	204	188	155	122	163	113	137	111	113
水温	°C	6.6	7.9	8.4	14.1	20.5	24.5	29.7	29.6	27.0	21.4	18.7	7.3
pH	単位なし	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8
BOD	mg/l	1.1	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1
COD	mg/l	3.4	3.1	3.2	3.7	3.9	4.3	3.4	4.3	3.4	3.7	3.5	3.7
SS	mg/l	4.4	5.1	7.4	6.1	5.2	4.8	2.9	7.5	3.5	6.1	3.5	6.3
DO	mg/l	12.2	12.0	11.9	10.5	8.9	8.7	8.0	8.0	8.3	8.8	9.7	12.5
大腸菌群数	MPN/100n	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	4.6E+03	2.3E+03	4.9E+04	4.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	1.22	1.06	1.16	1.39	1.45	1.65	1.29	1.25	1.43	1.42	1.59	1.65
総リン	mg/l	0.072	0.060	0.068	0.083	0.093	0.098	0.098	0.099	0.096	0.098	0.096	0.106
クロロフィルa	μg/l	3.9	3.1	3.1	6.2	4.4	4.0	3.2	9.6	2.4	1.7	2.2	3.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.06	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.10
トリハロメタン生成能	mg/l	0.030	0.035	0.039	0.058	0.062	0.068	0.047	0.069	0.043	0.043	0.052	0.042

項目	単位	宇治川 宇治川御幸橋 地点											
		河川B類型											
		1月5日	2月1日	3月1日	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月18日	11月2日	12月13日
流量	m <sup>3</sup> /s	162	163	162	131	94	96	134	96	106	106	97	90
水温	°C	7.9	6.5	7.7	14.4	20.7	24.6	28.8	29.6	26.8	22.7	18.4	7.2
pH	単位なし	7.6	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	8.2	8.4	7.7	7.8	7.9	7.7
BOD	mg/l	1.5	0.8	0.7	2.4	3.1	1.3	2.5	1.1	1.5	2.5	1.6	0.7
COD	mg/l	3.5	3.0	2.8	4.9	4.6	3.9	4.0	3.8	3.7	4.2	3.9	3.5
SS	mg/l	4.0	4.6	1.9	5.7	5.6	5.6	3.6	3.6	3.4	3.0	3.6	5.9
DO	mg/l	11.9	11.8	12.6	10.6	9.4	9.0	8.7	9.0	8.6	9.4	10.7	12.9
大腸菌群数	MPN/100n	2.3E+03	1.7E+03	1.3E+03	3.3E+03	1.7E+03	1.4E+04	1.4E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.7E+04	7.9E+03	1.3E+03
総窒素	mg/l	0.91	0.66	0.75	2.25	1.12	0.77	0.81	0.75	0.76	1.06	0.97	0.83
総リン	mg/l	0.035	0.029	0.033	0.218	0.052	0.049	0.031	0.048	0.035	0.039	0.036	0.047
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.05	0.07	0.09	0.10	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.09
トリハロメタン生成能	mg/l	0.034	0.025	0.028	0.048	0.059	0.057	0.044	0.042	0.043	0.045	0.047	0.039

項目	単位	天ヶ瀬ダム 大峰橋											
		河川A類型											
		1月5日	2月2日	3月3日	4月13日	5月16日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	7.3	5.5	6.8	14.6	19.9	22.8	24.7	28.9	26.7	23.0	16.8	10.2
pH	単位なし	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	8.1	7.7	7.8	8.2	7.6	7.7	7.8
BOD	mg/l	0.5	0.4	0.6	1.0	2.1	1.1	0.8	0.6	0.9	0.4	0.3	0.5
COD	mg/l	2.7	2.3	3.0	3.0	3.5	3.4	2.9	2.8	3.2	2.9	2.9	2.8
SS	mg/l	3	3	6	2.6	3.2	2.7	2.7	0.7	1.9	1.6	1.8	3.5
DO	mg/l	11.8	11.6	12.5	10.1	10.2	8.6	9.4	7.2	8.8	7.7	9.5	10.5
大腸菌群数	MPN/100n	2.8E+02	1.4E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.4E+02	7.9E+02	7.0E+03	1.3E+03	1.1E+04	2.3E+03	3.3E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.56	0.47	0.53	0.56	0.59	0.51	0.44	0.44	0.36	0.54	0.46	0.49
総リン	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.015	0.026	0.024	0.020	0.017	0.019	0.018	0.013	0.012
クロロフィルa	μg/l	0.004	0.003	0.004	0.0	0.0	0.0	4.6	2.6	3.0	1.2	4.2	16.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.042	0.040	0.051	0.038	0.038	0.035	0.030	0.035	0.039

(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	32	53	99	33	95	87	171	69	82	109	39	28

※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5日	2月1日	3月1日	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月18日	11月2日	12月13日
流量	m <sup>3</sup> /s	33	28	26	26	24	19	25	22	24	20	18	19
水温	°C	9.3	7.3	10.3	13.7	20.2	24.8	28.1	28.8	27.1	21.0	19.8	10.9
pH	単位なし	7.4	7.0	7.0	7.5	7.5	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
BOD	mg/l	1.2	1.3	0.9	1.3	1.8	2.4	1.0	1.7	2.5	1.0	1.1	1.1
COD	mg/l	3.1	4.0	3.7	3.8	4.5	6.0	3.4	5.1	5.1	4.7	5.0	4.3
SS	mg/l	2.9	11.8	3.6	5.7	6.5	5.1	3.9	4.6	5.7	4.4	2.8	2.8
DO	mg/l	11.5	11.9	11.3	10.6	9.2	10.0	9.2	9.7	9.0	9.2	10.2	11.6
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	1.1E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.0E+03	2.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	4.9E+05	2.2E+04	1.1E+04	3.5E+02
総窒素	mg/l	2.82	2.79	2.78	2.30	2.33	3.86	2.72	3.37	3.75	3.76	4.26	4.20
総リン	mg/l	0.168	0.204	0.195	0.125	0.166	0.293	0.212	0.250	0.263	0.267	0.299	0.265
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.15	0.20	0.16	0.13	0.14	0.09	0.02	0.04	0.20	0.07	0.09	0.14
トリハロメタン生成能	mg/l	0.038	0.040	0.041	0.041	0.066	0.094	0.060	0.076	0.073	0.063	0.081	0.052

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14日	3月2日	4月27日	5月18日	6月21日	7月21日	8月18日	9月14日	10月13日	11月15日	12月13日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	9.2	7.3	7.2	15.7	17.0	25.6	27.6	27.6	27.0	22.9	16.6	10.6
pH	単位なし	6.6	6.6	6.6	7.6	7.7	7.6	8.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.3
BOD	mg/l	0.8	0.8	0.5	1.2	1.7	0.9	2.2	0.8	1.4	0.7	1.4	0.5
COD	mg/l	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7	1.7	2.4	2.5	1.5	1.8
SS	mg/l	4.6	1.6	0.9	2.5	4.6	3.9	1.8	1.0	0.7	1.1	0.7	4.7
DO	mg/l	11.2	11.8	12.0	11.3	11.0	9.0	10.4	9.0	9.0	8.7	9.4	10.4
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	2.0E+00	5.0E+00	0.0E+00	5.0E+00	9.0E+00	3.9E+01	8.0E+00	1.3E+01	7.0E+01	7.9E+01	7.9E+01
総窒素	mg/l	0.424	0.478	0.305	0.36	0.53	0.38	0.47	0.34	0.39	0.43	0.48	0.36
総リン	mg/l	0.017	0.006	0.017	0.009	0.016	0.012	0.022	0.009	0.011	0.008	0.019	0.013
クロロフィル a	μg/l	1.6	1.5	0.9	2.7	8.0	1.6	11.3	1.0	2.9	2.7	5.0	4.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.034	-	-	0.009	-	-	0.013	-	-	-	-

## (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	51	60	38	52	84	167	69	160	147	28	31

## 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1日	3月1日	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月25日	11月2日	12月13日
流量	m <sup>3</sup> /s	19	19	22	25	21	18	16	18	21	30	23	17
水温	°C	7.1	5.7	8.1	14.1	20.6	25.7	30.8	30.6	26.6	18.4	18.0	6.0
pH	単位なし	7.9	8.4	7.4	7.7	7.6	8.3	8.2	8.5	8.0	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/l	1.4	1.3	0.8	3.2	2.8	2.0	2.0	1.5	1.6	0.6	2.2	0.8
COD	mg/l	3.3	3.7	3.3	4.8	4.8	4.8	4.1	4.0	3.6	3.1	4.0	3.1
SS	mg/l	3.8	9.7	15.2	9.5	11.1	10.6	5.4	16.4	9.4	7.2	8.6	5.2
DO	mg/l	13.7	13.8	11.9	11.2	9.2	10.8	8.9	9.9	9.3	9.9	10.8	13.4
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+01	1.3E+03	1.1E+03	4.9E+03	3.5E+03	1.3E+04	1.1E+04	1.4E+03	4.9E+03	4.9E+02
総窒素	mg/l	1.82	1.75	1.94	2.17	1.88	1.32	1.32	0.98	1.25	1.41	1.85	1.99
総リン	mg/l	0.028	0.045	0.069	0.064	0.074	0.068	0.076	0.087	0.058	0.061	0.063	0.062
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.00	0.08	0.12	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	0.037	0.037	0.046	0.060	0.086	0.085	0.084	0.065	0.058	0.051	0.066	0.042

## (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	17	42	59	46	60	79	183	155	130	180	29	25

## 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5日	2月2日	3月2日	4月25日	5月18日	6月23日	7月29日	8月10日	9月21日	10月21日	11月2日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	12	7	8	4	2	9	5	6	8	10	7	6
水温	°C	5.6	2.1	6.1	18.6	20.1	23.2	27.8	29.3	24.4	17.0	15.5	6.7
pH	単位なし	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6
BOD	mg/l	1.1	1.6	2.3	2.6	3.5	3.0	2.1	1.3	1.0	0.9	0.9	2.5
COD	mg/l	3.4	3.1	3.4	5.4	7.2	7.6	5.1	5.2	3.0	3.1	3.2	4.7
SS	mg/l	2.2	1.8	3.9	4.4	8.1	14.6	5.1	6.6	2.5	3.2	1.5	5.1
DO	mg/l	13.1	14.5	12.9	10.1	8.6	8.3	8.8	8.6	9.5	10.4	11.6	13.1
大腸菌群数	MPN/100nr	3.3E+03	2.8E+03	2.8E+03	1.3E+04	3.3E+03	7.9E+04	3.3E+04	2.3E+04	1.7E+04	7.9E+03	1.3E+04	7.0E+03
総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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12日	2月9日	3月9日	4月13日	5月11日	6月3日	7月20日	8月29日	9月14日	10月26日	11月9日	12月14日
流量	m <sup>3</sup> /s	6	5	6	10	5	7	7	10	15	12	7	6
水温	°C	4.5	5.9	8.8	11.2	14.8	19.0	25.8	22.5	22.7	16.5	13.2	4.9
pH	単位なし	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6
BOD	mg/l	1.4	1.8	1.5	2.4	1.9	1.9	1.5	1.0	0.7	0.5	0.9	0.9
COD	mg/l	2.8	3.6	3.2	5.0	3.9	4.9	4.0	3.3	3.3	2.5	2.9	2.7
SS	mg/l	1.5	2.5	2.6	7.0	7.0	5.1	2.9	3.2	3.5	1.8	1.3	1.5
DO	mg/l	12.6	11.8	11.6	10.5	10.5	10.1	8.7	9.2	9.4	10.9	11.2	13.1
大腸菌群数	MPN/100nr	2.8E+03	2.2E+04	4.9E+03	2.3E+04	2.2E+04	4.9E+04	1.3E+04	2.2E+04	1.3E+04	1.4E+04	1.1E+04	2.3E+03
総窒素	mg/l	1.52	1.77	1.57	1.27	1.24	1.34	1.20	0.88	0.99	1.03	1.33	1.35
総リン	mg/l	0.058	0.082	0.071	0.105	0.099	0.118	0.078	0.045	0.044	0.041	0.062	0.058
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.15	0.17	0.13	0.09	0.10	0.07	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	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18日	2月15日	3月3日	4月26日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日	9月22日	10月18日	11月15日	12月19日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	7.4	5.9	5.9	14.8	18.2	24.1	27.7	26.8	23.8	19.5	14.6	7.9
pH	単位なし	7.6	7.2	7.8	7.9	7.3	7.8	8.3	9.0	9.1	7.7	7.5	7.6
BOD	mg/l	0.2	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	1.0	1.6	0.6	0.6	0.2
COD	mg/l	1.5	2.0	2.1	1.9	2.3	2.0	2.2	2.8	3.0	2.4	2.1	2.1
SS	mg/l	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	1.2	<1.0	3.4	2.4	1.2	1.7	3.4
DO	mg/l	10.6	11.9	12.1	10.5	9.3	8.7	8.8	9.1	10.6	9.6	9.7	11.2
大腸菌群数	MPN/100nr	1.1E+01	7.8E+00	2.0E+00	4.5E+00	1.1E+01	3.3E+03	1.3E+04	2.3E+04	3.3E+02	4.9E+02	9.4E+01	1.3E+01
総窒素	mg/l	0.600	0.618	0.592	0.542	0.560	0.437	0.492	0.514	0.619	0.678	0.722	0.688
総リン	mg/l	0.008	0.006	0.006	0.006	0.009	0.005	0.008	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010
クロロフィルa	μg/l	4.1	5.3	5.6	2.7	2.3	1.2	1.6	5.5	6.6	4.7	5.7	4.9
アンモニウム態窒素	mg/l	0.005	0.011	0.007	0.003	0.019	0.020	0.024	0.013	0.005	0.005	0.019	0.026
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.024	—	—	0.046	—	—	0.054	—	—	0.031	—

項目	単位	高山ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月18日	2月15日	3月3日	4月26日	5月17日	6月21日	7月19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	7.7	6.8	6.9	13.0	17.4	23.5	26.3	27.8	24.3	20.4	15.3	7.7
pH	単位なし	7.4	7.2	7.5	7.7	7.5	7.2	8.0	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7
BOD	mg/l	0.8	1.1	0.8	2.6	1.2	3.0	3.2	1.2	1.9	1.0	0.9	0.7
COD	mg/l	2.9	3.1	3.2	3.8	4.2	4.9	5.3	4.4	3.9	3.8	2.9	2.7
SS	mg/l	2.5	1.6	1.4	4.8	2.1	7.9	4.8	2.1	4.8	3.4	1.5	1.7
DO	mg/l	10.1	11.8	11.7	11.6	9.3	9.4	10.7	7.8	10.1	8.9	9.4	11.2
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+01	4.9E+01	3.1E+01	1.3E+02	4.9E+01	7.0E+02	3.3E+05	1.7E+04	2.2E+04	3.3E+03	9.4E+01	3.3E+01
総窒素	mg/l	1.729	1.760	1.791	1.531	1.495	1.448	1.261	0.929	0.985	1.134	1.286	1.444
総リン	mg/l	0.024	0.015	0.011	0.034	0.033	0.055	0.060	0.037	0.038	0.052	0.033	0.029
クロロフィルa	μg/l	10.5	8.8	4.4	12.5	3.9	25.8	43.0	9.5	24.4	5.4	6.2	5.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.140	0.075	0.052	0.062	0.144	0.044	0.018	0.067	0.012	0.023	0.017	0.041
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.052	-	-	0.081	-	-	0.078	-	-	0.050	-

項目	単位	青蓮寺ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月19日	2月18日	3月4日	4月27日	5月18日	6月22日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	8.0	6.7	6.4	15.4	18.9	24.8	28.1	27.2	24.3	19.1	15.3	9.2
pH	単位なし	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	8.1	8.3	8.5	8.4	7.4	7.5	7.5
BOD	mg/l	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.3	0.4
COD	mg/l	2.1	1.8	2.0	1.9	1.8	2.2	2.9	3.5	4.4	4.2	3.7	3.6
SS	mg/l	1.7	1.9	2.0	1.7	1.5	2.2	1.7	<1	1.2	1.1	1.2	1.3
DO	mg/l	10.3	11.8	11.9	10.9	9.8	9.3	9.7	9.0	10.5	8.7	9.6	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+01	7.8E+00	1.3E+01	4.9E+01	1.7E+02	1.1E+02	3.5E+03	4.9E+04	3.3E+03	1.3E+03	2.8E+03	3.3E+01
総窒素	mg/l	0.533	0.514	0.510	0.490	0.518	0.492	0.398	0.445	0.625	0.655	0.659	0.604
総リン	mg/l	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
クロロフィルa	μg/l	5.1	6.6	6.2	2.2	2.0	1.7	1.3	1.5	2.5	3.3	5.3	3.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.010	0.007	0.007	0.007	0.014	0.020	0.007	0.017	0.008	0.004	0.005	0.020
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.025	-	-	0.039	-	-	0.041	-	-	0.034	-

項目	単位	室生ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月19日	2月18日	3月4日	4月27日	5月18日	6月22日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	5.4	6.0	5.0	17.2	19.4	25.2	28.6	28.2	26.2	19.2	14.1	6.6
pH	単位なし	7.4	7.4	7.5	8.0	8.0	8.2	9.4	9.9	9.9	7.7	7.4	7.5
BOD	mg/l	0.4	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	2.3	1.6	2.6	1.0	0.7	0.9
COD	mg/l	6.3	4.7	7.3	5.9	5.6	5.3	6.5	6.0	8.1	6.5	5.9	6.1
SS	mg/l	1.0	1.3	0.9	0.7	1.1	1.2	2.7	6.2	12.3	3.3	1.3	1.3
DO	mg/l	10.8	11.4	12.1	10.1	10.2	9.8	14.4	13.4	15.8	9.7	9.0	9.8
大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+02	1.3E+02	1.3E+02	2.0E+00	7.9E+01	7.9E+01	1.7E+03	4.0E+00	0.0E+00	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.814	0.734	0.69	0.980	0.957	1.017	0.775	0.532	0.828	0.868	0.939	1.085
総リン	mg/l	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.011	0.040	0.030	0.049	0.034	0.020	0.013
クロロフィルa	μg/l	2.2	5.3	4.0	0.9	1.5	1.6	9.2	18.8	36.9	5.2	3.1	3.6
アンモニウム態窒素	mg/l	0.045	0.015	0.006	0.016	0.039	0.050	0.006	0.008	0.003	0.012	0.004	0.119
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.026	-	-	0.063	-	-	0.095	-	-	0.045	-

項目	単位	布目ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月18日	2月15日	3月2日	4月26日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日	9月27日	10月18日	11月18日	12月20日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	7.1	5.6	5.9	14.6	16.3	23.3	25.9	26.7	24.6	21.6	15.6	8.8
pH	単位なし	7.2	7.2	7.5	7.7	8.2	8.4	8.8	7.6	7.2	7.4	7.2	7.4
BOD	mg/l	0.2	0.5	0.9	1.7	3.4	2.2	2.2	3.9	1.0	1.0	0.8	0.6
COD	mg/l	2.4	2.4	2.8	3.3	3.6	4.0	4.8	5.0	4.8	4.9	4.1	3.8
SS	mg/l	1.8	1.5	3.6	2.4	4.1	3.1	3.2	7.1	2.5	3.3	3.2	3.4
DO	mg/l	10.3	11.1	12.6	11.6	12.7	12.0	11.7	9.3	6.1	7.3	8.6	10.3
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	1.3E+01	7.0E+00	4.9E+01	1.1E+02	1.7E+02	3.5E+02	2.2E+02	3.3E+03	3.3E+04	1.3E+03	3.3E+02
総窒素	mg/l	1.174	1.213	1.269	1.210	1.297	0.981	1.020	1.169	0.960	1.087	1.149	1.262
総リン	mg/l	0.022	0.015	0.014	0.022	0.038	0.022	0.046	0.051	0.023	0.038	0.028	0.022
クロロフィルa	μg/l	1.8	15.5	18.4	6.0	29.5	11.5	15.7	85.5	10.7	14.4	5.7	6.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.005	0.049	0.006	0.014	0.010	0.025	0.018	0.014	0.002	0.005	0.015
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.034	-	-	0.098	-	-	0.232	-	-	0.078	-



## (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	56	32	49	88	73	225	158	93	87	40	35

## 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11日	2月1日	3月1日	4月13日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月13日	10月18日	11月1日	12月13日
流量	m <sup>3</sup> /s	2	1	2	5	7	1	1	1	1	1	1	1
水温	°C	7.5	6.7	8.7	12.9	17.6	25.0	28.4	29.9	28.5	20.3	17.2	7.2
pH	単位なし	7.6	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.2	1.1	1.3	0.8	0.7	0.6	0.6
COD	mg/l	2.2	1.8	2.3	2.6	2.6	3.6	2.9	3.8	3.2	3.1	3.0	2.2
SS	mg/l	0.8	0.8	2.9	2.0	3.2	3.2	3.6	4.3	3.7	3.9	2.9	1.3
DO	mg/l	13.1	12.6	12.7	11.6	10.4	10.8	13.4	11.6	11.6	12.1	13.6	15.6
大腸菌群数	MPN/100r	1.3E+02	7.0E+01	4.6E+01	3.3E+03	1.4E+03	2.6E+02	9.4E+03	2.8E+03	3.2E+03	3.3E+03	1.1E+03	1.1E+02
総窒素	mg/l	0.85	0.74	0.68	0.62	0.71	0.67	0.49	0.57	0.71	0.74	0.57	0.40
総リン	mg/l	0.029	0.029	0.026	0.021	0.029	0.042	0.042	0.043	0.055	0.050	0.032	0.016
クロロフィルa	μg/l	1.0	1.1	3.8	4.0	3.7	5.5	16.2	10.8	5.9	6.9	5.6	4.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
トリハロメタン生成能	mg/l	0.030	0.034	0.041	0.050	0.052	0.067	0.062	0.065	0.056	0.051	0.052	0.038

項目	単位	一庫ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月6日	2月3日	3月3日	4月25日	5月27日	6月2日	7月7日	8月2日	9月12日	10月7日	11月4日	12月1日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	10.8	8.5	8.5	16.0	22.1	21.8	25.4	28.5	26.9	22.8	17.0	11.6
pH	単位なし	6.9	7.0	7.4	8.5	8.8	9.1	8.8	10.2	9.5	9.6	8.9	7.8
BOD	mg/l	0.3	0.4	0.6	1.4	1.7	1.6	1.4	1.3	1.9	2.3	0.9	1.0
COD	mg/l	2.3	2.0	2.1	2.1	2.5	3.9	2.7	3.3	3.5	4.4	2.9	2.7
SS	mg/l	2.3	2.1	1.8	2.0	1.8	2.0	1.0	1.4	6.8	12.8	3.5	5.6
DO	mg/l	9.3	8.3	11.7	12.0	10.1	10.3	9.5	11.7	12.6	11.8	8.5	10.4
大腸菌群数	MPN/100r	3.3E+02	4.6E+01	3.3E+01	1.7E+01	3.3E+02	7.8E+01	4.9E+02	0.0E+00	4.5E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.1E+01
総窒素	mg/l	0.804	0.809	0.767	0.595	0.459	0.462	0.694	1.149	0.501	0.582	0.401	0.456
総リン	mg/l	0.036	0.034	0.027	0.021	0.019	0.019	0.019	0.014	0.031	0.057	0.038	0.017
クロロフィルa	μg/l	0.9	1.3	11.4	11.1	2.7	6.1	6.2	8.3	28.4	62.0	5.3	8.9
アンモニア態窒素	mg/l	0.001	0.012	0.002	0.010	0.015	0.045	0.010	0.024	0.015	0.016	0.018	0.000
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-