



## (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	99	41	161	149	122	291	379	241	172	48	146	102

## 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7日	2月4日	3月11日	4月24日	5月20日	6月17日	7月24日	8月12日	9月16日	10月14日	11月11日	12月9日
流量	m <sup>3</sup> /s	55.99	39.04	78.81	48.72	42.52	20.53	134.80	22.63	38.07	-	19.64	16.24
水温	°C	8.3	8.9	7.3	17.2	22.5	25.1	24.3	28.5	22.2	21.4	18.7	14.4
pH	単位なし	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.4	8.0	7.6	7.9	7.6	7.5
BOD	mg/l	1.0	0.6	0.6	0.8	1.1	1.7	0.7	1.7	0.6	0.7	0.9	0.7
COD	mg/l	3.1	2.1	2.5	2.4	3.6	3.9	2.9	4.0	2.1	3.1	3.6	3.3
SS	mg/l	14.0	4.4	15.0	6.2	9.7	9.2	26.0	4.7	3.6	2.5	4.0	2.7
DO	mg/l	11.0	11.0	12.0	9.8	8.6	8.3	8.2	9.9	9.0	9.6	9.4	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	7.9E+01	9.4E+02	3.3E+03	1.7E+04	1.4E+05	2.8E+04	3.3E+04	4.9E+03	2.4E+04	4.9E+03	2.4E+03
総窒素	mg/l	1.50	1.80	1.00	1.30	1.60	2.60	1.10	2.40	1.60	2.80	2.80	3.60
総リン	mg/l	0.140	0.110	0.098	0.100	0.180	0.210	0.130	0.160	0.099	0.180	0.210	0.200
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.07	0.09	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0.13	0.03	0.08	0.06	0.05
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目	単位	日吉ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月15日	2月13日	3月17日	4月14日	5月15日	6月16日	7月15日	8月11日	9月15日	10月13日	11月13日	12月11日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	6.7	5.8	9.5	12.4	19.1	19.6	25.6	28.8	22.0	19.6	16.6	13.1
pH	単位なし	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.9	7.6	7.3	7.2	7.5
BOD	mg/l	0.5	0.2	0.3	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.5	0.1	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.2	1.4	1.9	1.5	1.4	1.7	2.0	2.5	2.2	2.2	1.7	1.4
SS	mg/l	1.8	2.9	2.7	1.5	0.7	0.5	1.2	1.0	3.0	0.6	2.3	0.8
DO	mg/l	12.1	11.9	10.5	11.5	10.5	10.8	9.4	9.1	9.9	8.5	8.7	10.9
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+01	1.1E+01	7.8E+00	7.9E+01	1.3E+01	9.4E+01	2.4E+02	1.7E+03	2.4E+03	7.9E+02	6.3E+01	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.50	0.50	0.38	0.53	0.40	0.33	0.34	0.38	0.40	0.32	0.31	0.38
総リン	mg/l	0.007	0.014	0.016	0.010	0.007	0.010	0.008	0.008	0.014	0.011	0.012	0.010
クロロフィルa	μg/l	0.9	1.7	1.7	0.5	0.4	0.3	0.5	1.3	1.5	0.2	1.4	1.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.013	-	-	0.012	-	-	0.022	-	-	0.024	-



## (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	95	50	132	92	17	167	281	169	183	29	118	48

## 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7日	2月4日	3月13日	4月22日	5月20日	6月17日	7月22日	8月6日	9月16日	10月7日	11月14日	12月2日
流量	m <sup>3</sup> /s	13.82	11.90	16.82	16.23	12.10	11.56	33.13	10.84	23.72	13.47	6.33	8.98
水温	°C	5.7	6.2	6.9	16.4	20.8	22.7	24.1	28.1	20.9	17.6	15.6	9.4
pH	単位なし	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/l	1.9	1.0	1.0	1.3	1.9	1.3	0.7	1.2	0.5	0.8	1.0	0.8
COD	mg/l	4.5	2.6	2.7	4.2	6.3	4.5	3.8	4.1	2.7	2.6	3.1	2.4
SS	mg/l	13.0	5.6	3.9	12.0	18.0	8.3	13.0	5.4	5.2	3.2	2.7	2.5
DO	mg/l	12.0	12.0	12.0	10.0	8.7	8.8	8.4	8.1	9.1	9.9	11.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	2.4E+03	2.2E+03	1.3E+04	1.7E+04	1.3E+04	7.0E+04	7.9E+04	1.3E+04	1.7E+04	2.4E+04	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.20	1.30	1.10	1.10	1.20	1.10	0.96	0.88	0.99	0.91	1.20	1.10
総リン	mg/l	0.100	0.089	0.096	0.100	0.170	0.140	0.079	0.100	0.077	0.067	0.140	0.086
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.22	0.22	0.16	0.09	0.13	0.10	0.04	0.08	0.05	0.06	1.20	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7日	2月4日	3月13日	4月22日	5月20日	6月17日	7月22日	8月6日	9月16日	10月7日	11月14日	12月2日
流量	m <sup>3</sup> /s	13.56	10.42	19.18	16.15	11.63	7.17	28.16	7.81	15.53	9.95	5.35	5.71
水温	°C	6.3	5.5	5.2	12.8	20.9	21.7	22.0	27.2	20.8	18.2	14.6	9.8
pH	単位なし	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7
BOD	mg/l	1.5	0.8	0.8	0.9	1.2	1.1	0.8	1.1	0.5	1.0	0.8	1.0
COD	mg/l	3.0	2.2	1.9	2.6	3.5	3.8	3.2	3.3	2.6	2.6	2.7	2.5
SS	mg/l	5.1	1.4	2.0	2.6	6.6	4.6	4.9	2.4	1.5	1.3	1.3	1.8
DO	mg/l	11.0	12.0	12.0	10.0	9.2	8.9	8.7	7.9	9.0	9.5	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	2.4E+03	7.9E+02	1.7E+03	3.3E+04	9.4E+03	2.8E+04	1.7E+04	3.3E+03	2.4E+04	1.1E+04	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.98	0.83	0.65	0.73	0.82	0.89	0.64	0.82	0.76	0.85	1.10	1.00
総リン	mg/l	0.057	0.032	0.024	0.043	0.078	0.079	0.034	0.052	0.035	0.048	0.098	0.075
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	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	<0.01	0.02	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14日	2月13日	3月25日	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月17日	10月7日	11月11日	12月9日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	6.8	5.3	9.0	11.6	18.3	20.7	21.1	29.9	21.3	19.5	16.5	12.6
pH	単位なし	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	9.3	8.3	8.0	7.5	7.4
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	1.6	0.5	1.1	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.4	1.4	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	2.4	2.5	2.3	1.7	2.0
SS	mg/l	1.4	1.1	<1.0	1.1	1.1	1.0	<1.0	2.2	2.0	1.0	2.6	<1.0
DO	mg/l	10.8	11.7	11.9	11.1	9.5	9.4	9.8	11.4	10.2	10.2	9.6	9.2
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+01	4.5E+00	6.8E+00	4.5E+00	5.4E+03	7.8E+00	1.1E+02	7.8E+00	1.4E+02	2.4E+03	1.3E+02	7.9E+01
総窒素	mg/l	0.52	0.63	0.51	0.49	0.44	0.82	0.26	0.29	0.53	0.46	0.66	0.55
総リン	mg/l	0.007	0.006	0.013	0.007	0.008	0.023	0.010	0.050	0.018	0.008	0.010	0.007
クロロフィル a	μg/l	1.0	1.8	2.2	4.6	3.0	6.2	4.1	7.3	6.5	7.7	11.0	1.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.002	0.024	<0.01	0.011	0.025	0.039	0.015	0.022	0.052	0.011	0.049	0.040
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.036	-	-	0.035	-	-	0.070	-	-	0.050	-

項目	単位	高山ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月14日	2月12日	3月24日	4月16日	5月12日	6月17日	7月7日	8月11日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.7	6.5	10.7	12.0	16.6	21.7	22.0	28.9	23.7	21.3	17.6	13.6
pH	単位なし	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.8	7.3	7.6	7.2	7.8	7.3
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.8	1.7	2.1	1.6	0.9	<0.5	1.0	<0.5
COD	mg/l	2.7	2.7	2.7	2.8	3.2	4.0	4.0	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
SS	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	1.7	3.6	4.1	1.2	2.2	1.9	2.5	1.4
DO	mg/l	10.9	11.2	11.1	11.0	9.7	8.3	12.4	6.6	7.4	7.9	10.4	7.5
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+01	2.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	2.7E+01	1.3E+02	1.7E+03	2.4E+04	1.3E+03	1.3E+03	2.4E+03	3.5E+03
総窒素	mg/l	1.34	1.21	1.12	1.07	1.01	0.94	0.87	0.84	0.83	0.95	1.02	1.23
総リン	mg/l	0.039	0.039	0.040	0.036	0.030	0.052	0.054	0.037	0.049	0.040	0.019	0.042
クロロフィルa	μg/l	1.0	1.4	1.7	6.3	2.4	7.5	9.4	2.5	3.1	1.6	7.0	<1.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.083	0.079	0.086	0.050	0.139	0.150	0.026	0.134	0.053	0.061	0.029	0.047
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.095	—	0.000	0.065	—	—	0.066	—	—	0.070	—

項目	単位	青蓮寺ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月13日	2月9日	3月24日	4月14日	5月12日	6月9日	7月7日	8月11日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	7.6	6.2	10.6	12.3	19.1	21.1	21.5	29.6	23.9	20.3	17.5	13.5
pH	単位なし	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.3	7.2
BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.1	1.9	1.1	3.5	0.7	1.1	0.8	0.5
COD	mg/l	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	2.3	2.0	2.5	1.9	2.3	2.2	2.5
SS	mg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
DO	mg/l	10.1	10.8	11.3	10.8	9.6	9.0	9.6	8.4	8.9	10.3	8.8	8.7
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+01	2.0E+00	7.9E+01	3.3E+01	3.4E+01	5.4E+03	4.9E+03	1.3E+03	9.4E+02	7.9E+02	1.3E+02	1.1E+02
総窒素	mg/l	0.48	0.51	0.57	0.55	0.44	0.55	0.40	1.00	0.44	0.73	0.50	0.57
総リン	mg/l	0.007	0.006	0.011	0.009	0.004	0.005	0.014	0.021	0.013	0.010	0.009	0.006
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.3	2.4	3.2	3.2	5.2	6.0	0.6	1.2	5.0	3.0	2.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.015	0.020	0.020	0.067	0.043	0.052	0.054	0.090	0.032	0.080	0.022	0.022
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.054	—	—	0.042	—	—	0.064	—	—	0.046	—

項目	単位	室生ダム貯水池 網場 地点											
		湖沼A類型											
		1月15日	2月12日	3月26日	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月16日	10月8日	11月12日	12月10日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	5.6	4.8	11.4	12.6	20.0	17.9	21.6	26.4	21.1	19.8	16.3	11.8
pH	単位なし	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	7.4	7.8	7.3	7.1	7.2	7.5	7.3
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	1.6	1.4	1.7	<0.5	1.0	1.6	0.8	0.8	<0.5	0.6
COD	mg/l	2.2	2.1	3.2	2.3	2.4	2.8	3.1	2.7	3.3	2.8	2.4	3.5
SS	mg/l	<1.0	<1.0	4.2	1.1	<1.0	3.0	1.8	1.5	2.0	1.2	<1.0	<1.0
DO	mg/l	10.7	11.5	12.4	10.6	10.3	7.8	8.9	7.5	8.0	8.7	8.7	9.1
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+01	1.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	4.6E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+03	1.7E+04	7.9E+03	7.9E+03	2.3E+02
総窒素	mg/l	0.65	0.65	0.73	0.74	0.68	1.17	0.66	2.57	0.86	0.72	0.84	0.81
総リン	mg/l	0.012	0.012	0.034	0.018	0.005	0.103	0.051	0.024	0.046	0.026	0.015	0.018
クロロフィルa	μg/l	<1.0	1.8	9.3	6.4	3.2	15.2	21.0	2.4	5.0	3.2	3.8	1.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.008	<0.01	0.017	0.049	0.059	0.021	0.049	0.318	0.010	0.044	0.045	0.026
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.042	—	—	0.066	—	—	0.080	—	—	0.090	—

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10日	3月23日	4月17日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月15日	10月7日	11月11日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	°C	6.5	5.9	9.8	11.3	16.6	19.6	21.2	27.1	23.2	20.9	17.0	13.2
pH	単位なし	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5
BOD	mg/l	0.5	0.5	1.6	2.7	1.3	0.9	2.6	3.8	1.6	0.6	0.7	0.7
COD	mg/l	3.1	3.0	3.4	3.1	3.1	3.7	4.1	4.8	4.7	4.2	3.2	3.2
SS	mg/l	1.5	1.5	6.7	3.4	1.9	2.2	4.2	6.0	3.1	2.9	1.2	1.7
DO	mg/l	10.7	11.2	12.1	12.5	10.8	8.9	9.5	10.7	9.8	8.6	7.8	8.4
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	7.8E+00	1.1E+02	7.9E+01	4.6E+01	2.4E+02	3.3E+02	1.4E+02	1.7E+03	1.3E+04	4.9E+02	1.3E+02
総窒素	mg/l	1.00	0.96	1.26	1.06	1.06	0.81	1.06	0.95	0.88	0.77	0.91	0.94
総リン	mg/l	0.024	0.027	0.075	0.046	0.038	0.022	0.050	0.064	0.041	0.029	0.019	0.025
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.6	12.9	10.1	3.2	3.2	4.6	18.1	6.4	8.3	2.8	2.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.011	0.021	0.037	0.112	0.125	0.046	0.022	0.020	0.012	0.020	0.015	0.011
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.092	—	—	0.082	—	—	0.110	—	—	0.075	—



## (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	119	36	150	142	139	196	437	212	232	45	168	100

## 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13日	2月3日	3月12日	4月16日	5月21日	6月2日	7月14日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月1日
流量	m <sup>3</sup> /s	0.88	6.92	10.03	15.72	19.54	21.62	12.26	14.35	45.88	7.91	6.38	3.59
水温	°C	7.1	7.0	7.9	14.4	19.1	25.1	30.2	31.7	22.5	21.0	17.5	11.9
pH	単位なし	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	8.4	8.8	7.8	7.9	7.9	7.9
BOD	mg/l	0.3	1.1	0.7	0.6	0.6	1.1	1.0	1.2	0.8	0.6	0.5	0.5
COD	mg/l	2.7	2.2	2.3	2.4	2.9	3.4	2.9	2.9	3.2	2.1	2.9	1.7
SS	mg/l	39.0	14.0	7.7	6.9	12.0	11.0	3.2	2.6	10.0	2.5	3.9	4.7
DO	mg/l	12.0	12.0	12.0	10.0	9.1	9.3	11.0	10.0	8.4	10.0	10.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	3.3E+02	1.7E+02	4.9E+02	7.9E+02	1.7E+04	2.2E+03	9.0E+00	1.3E+04	7.0E+03	7.9E+03	1.3E+03
総窒素	mg/l	0.74	0.70	0.69	0.63	0.77	0.58	0.41	0.27	0.65	0.61	0.79	0.64
総リン	mg/l	0.110	0.056	0.030	0.035	0.062	0.059	0.039	0.024	0.052	0.037	0.046	0.025
クロロフィルa	μg/l	2.5	4.0	8.0	2.7	3.0	19.6	6.6	10.4	7.2	4.1	3.3	1.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.07	0.02	<0.01	0.01	0.04	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.043	-	-	0.050	-	-	0.054	-	-	0.067	-

項目	単位	一庫ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月29日	2月18日	3月18日	4月2日	5月7日	6月11日	7月10日	8月6日	9月3日	10月13日	11月5日	12月4日
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	8.2	7.4	7.6	12.4	14.7	17.2	21.9	24.8	24.6	20.4	18.2	15.0
pH	単位なし	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	7.8	7.5	7.2	7.6	7.5
BOD	mg/l	1.1	1.0	1.4	0.9	1.7	1.1	0.9	1.2	1.2	1.5	0.6	0.6
COD	mg/l	1.9	1.7	2.2	2.2	2.1	2.2	2.4	2.3	2.5	2.1	2.0	2.8
SS	mg/l	1.7	1.8	4.1	2.0	1.6	0.9	1.5	2.9	5.4	4.3	4.0	1.9
DO	mg/l	10.2	10.7	12.1	10.8	10.1	9.8	8.0	9.4	7.2	7.3	8.5	8.6
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	4.6E+01	1.3E+01	4.9E+01	1.7E+02	1.1E+02	4.9E+02	1.7E+03	7.0E+02	3.3E+02	7.9E+02	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.64	0.65	0.63	0.58	0.61	0.72	0.74	0.65	0.63	0.66	0.55	0.59
総リン	mg/l	0.026	0.023	0.021	0.031	0.025	0.046	0.054	0.063	0.058	0.043	0.043	0.040
クロロフィルa	μg/l	7.3	0.6	9.3	10.6	9.3	4.0	6.0	6.6	8.6	9.3	5.3	4.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.005	0.027	0.019	0.042	0.055	0.040	0.070	0.033	0.045	0.035	0.054	0.024
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.074	0.000	0.000	0.086	0.000	0.000	0.092	0.000	0.000	0.043	-