5. 加古川水系

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
加古川	船町	26	18	169	61	72	114	102	351	55	144	66	61
加古川	小野	29	34	147	84	92	71	78	298	51	183	62	79

2）流量・水質　加古川水系

項 目	単 位	加古川 板波 地点											
		河 川 B 類 型											
		1月15日	2月5日	3月12日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流　　量	m^3/s	16.6	14.8	19.0	16.8	12.7	7.3	8.9	9.6	18.5	16.2	14.3	14.5
水　　温	℃	5.4	7.9	8.3	13.8	17.5	23.0	27.7	26.5	25.2	22.6	13.6	8.1
pH	単位なし	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	8.4	7.9	8.9	7.8	7.8	7.7
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	1.3	1.4	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7
COD	mg/l	2.4	2.5	2.2	2.0	3.2	4.3	4.2	3.4	2.6	3.4	2.4	3.5
SS	mg/l	1.3	2.1	2.2	2.6	10.0	5.7	4.6	3.3	2.9	4.6	1.6	4.2
DO	mg/l	12.0	11.0	11.0	10.0	9.9	2200.0	9.1	8.6	10.0	8.9	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.7E+03	3.3E+02	7.9E+02	7.0E+02	1.4E+03	2.8E+03	1.7E+03	2.6E+03	1.7E+03	2.2E+03	1.7E+03
総　窒　素	mg/l	0.78	0.92	0.78	0.73	0.88	0.52	0.70	0.61	0.41	0.70	0.73	0.99
総　リ　ン	mg/l	0.037	0.050	0.039	0.035	0.087	0.082	0.098	0.083	0.028	0.043	0.033	0.072
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

項 目	単 位	加古川　大堰（国包）　地点											
		河 川 B 類 型											
		1月15日	2月5日	3月12日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流　　量	m^3/s	17.8	14.3	16.4	19.4	17.7	17.8	16.8	15.0	24.1	16.3	21.5	19.1
水　　温	℃	7.0	8.8	11.1	16.4	20.2	25.1	29.4	28.6	26.1	24.0	16.2	9.2
pH	単位なし	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	8.2	8.4	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	3.6	3.0	1.8	1.4	1.1	0.8	1.0
COD	mg/l	2.9	3.8	3.3	3.2	4.0	6.4	6.4	4.8	3.7	4.2	3.7	4.6
SS	mg/l	2.3	4.7	4.0	4.0	6.5	8.0	4.9	4.5	2.6	5.6	1.8	6.2
DO	mg/l	12.0	11.0	11.0	10.0	9.5	9.7	9.9	9.3	7.6	8.8	9.4	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	3.3E+03	1.7E+03	3.3E+03	7.9E+02	3.1E+02	4.9E+02	2.2E+03	1.3E+03	2.2E+03	2.4E+03	4.9E+03
総　窒　素	mg/l	0.92	1.00	1.00	0.94	1.00	0.84	0.93	0.75	0.56	0.78	0.95	1.10
総　リ　ン	mg/l	0.064	0.057	0.100	0.079	0.100	0.091	0.140	0.140	0.036	0.100	0.042	0.082
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—