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	65	54	47	149	58	※168	265	※ 239	※169	374	※22	※32
加古川	小野	※25	32	32	122	52	※152	※ 76	※ 76	※146	377	※28	※26

※欠測あり

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4日	2月1日	3月1日	4月12日	5月10日	6月14日	7月19日	8月2日	9月25日	10月11日	11月8日	12月6日
流　　量	m^3/s	20.0	44.0	25.1	16.9	8.74	5.7	48.8	17.8	18.3	18.3	30.7	6.95
水　　温	℃	8.8	7.2	8.9	13.3	18.4	22.2	25.9	27.0	23.7	22.5	15.9	6.8
pH	単位なし	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	8.3	7.6	7.8	7.9	8.1	7.7	8.0
BOD	mg/l	0.4	0.3	0.4	1.0	1.5	10.0	1.2	0.5	0.4	0.8	0.7	1.1
COD	mg/l	1.7	1.7	1.6	3.2	4.4	1.1	4.6	2.9	1.7	2.0	1.7	2.8
SS	mg/l	1.4	4.0	1.8	4.6	7.3	4.4	16.0	4.0	1.1	1.8	1.6	1.7
DO	mg/l	11.0	12.0	11.0	10.0	10.0	5.1	8.3	8.4	9.6	9.8	10.0	13.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	1.1E+03	7.9E+03	2.2E+04	3.3E+04	4.9E+03	1.4E+04	7.0E+03	3.3E+03
総　窒　素	mg/l	0.82	0.69	0.77	0.7	0.54	0.68	0.89	0.81	0.79	0.58	0.78	0.43
総　リ　ン	mg/l	0.033	0.037	0.033	0.058	0.068	0.090	0.150	0.100	0.047	0.040	0.035	0.03
クロロフィルa	μg/l	―	―	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
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4日	2月1日	3月1日	4月12日	5月10日	6月14日	7月19日	8月2日	9月25日	10月11日	11月8日	12月6日
流　　量	m^3/s	18.5	60.2	19.1	30.8	8.33	4.0	32.4	16.4	18.3	21.7	22.6	8.44
水　　温	℃	9.1	5.8	11.3	15.2	20.1	23.7	29.8	30.0	24.4	24.2	15.5	8.9
pH	単位なし	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	8.0
BOD	mg/l	0.7	0.8	0.7	1.3	1.6	10.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9
COD	mg/l	2.6	2.8	2.7	4.5	4.2	2.4	3.5	4.2	2.9	3.3	2.9	3.3
SS	mg/l	2.4	6.4	4	9.7	2.8	6.2	3.4	5.0	3.3	2.2	3.1	1.4
DO	mg/l	11.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.9	7.3	7.6	8.8	8.1	9.8	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+03	7.9E+03	2.2E+03	1.1E+04	1.1E+04	4.9E+03	1.3E+04	1.7E+04	4.9E+03
総　窒　素	mg/l	1.00	0.76	0.95	0.93	0.82	1.10	0.66	1.00	0.89	0.77	1.00	0.68
総　リ　ン	mg/l	0.081	0.049	0.080	0.093	0.110	0.170	0.097	0.120	0.073	0.065	0.049	0.04
クロロフィルa	μg/l	―	―	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–