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	38	68	146	147	87	299	363	66	176	107	123	96
加古川	小野	※21	75	143	127	43	239	239	56	154	79	97	97

※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11日	2月1日	3月14日	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流 量	m^3/s	7.57	8.48	18.47	−	17.70	3.3	27.1	9.89	9.8	−	10.70	15.4
水 温	℃	6.6	5.7	7.0	14.6	18.3	23.7	23.8	29.3	27.7	21.1	16.3	9.2
pH	単位なし	7.8	7.6	7.5	7.2	7.1	8.4	7.7	8.1	8.4	7.7	8.9	7.8
BOD	mg/l	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	10.3	1.0	1.3	0.8	1.0	0.7	0.5
COD	mg/l	3.5	2.8	2.5	2.4	3.0	5.4	2.3	3.3	3.3	2.2	2.8	2.5
SS	mg/l	3.0	3.2	13.3	7.4	14.0	6.5	3.4	2.5	3.8	3.0	2.7	2.8
DO	mg/l	12.7	12.3	12.0	10.4	9.5	10.3	8.7	8.6	9.0	9.1	11.8	12.6
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	2.4E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.1E+04	1.7E+03	3.3E+03	7.0E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.7E+03	2.4E+03
総 窒 素	mg/l	0.84	0.95	1.05	0.87	1.20	0.75	0.72	0.55	0.63	1.09	0.76	0.89
総 リ ン	mg/l	0.034	0.048	0.059	0.056	0.113	0.096	0.048	0.066	0.062	0.047	0.050	0.037
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	0.05	<0.01	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11日	2月1日	3月14日	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流 量	m^3/s	8.03	10.38	22.84	−	18.70	6.8	49.0	11.79	14.2	33.5	14.77	21.5
水 温	℃	8.5	6.7	3.1	19.0	21.8	23.7	25.0	30.1	29.4	22.7	15.0	9.3
pH	単位なし	8.1	7.8	7.5	7.3	7.3	8.3	7.6	8.1	8.5	7.5	7.8	7.7
BOD	mg/l	1.4	1.0	0.9	1.1	0.8	3.9	1.2	2.7	1.8	1.2	1.1	1.1
COD	mg/l	4.0	3.8	3.4	3.1	3.5	7.6	3.7	4.9	4.7	3.4	3.8	3.6
SS	mg/l	2.2	2.3	8.9	6.2	8.6	10.7	4.4	5.3	3.6	4.1	3.8	3.9
DO	mg/l	12.8	12.8	11.3	9.5	8.6	9.8	7.9	8.7	9.3	8.2	10.0	11.2
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	1.7E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.3E+04	2.2E+04	2.4E+03	1.7E+04	7.9E+03	4.9E+03
総 窒 素	mg/l	1.08	1.04	1.31	1.02	1.03	1.01	0.95	0.77	0.64	1.29	1.04	1.15
総 リ ン	mg/l	0.094	0.108	0.089	0.071	0.990	0.111	0.077	0.084	0.092	0.113	0.082	0.050
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.053	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−