

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	※ 40	※ 36	195	176	200	※ 229	※ 455	※ 166	372	※ 59	※ 2	※ 58
加古川	小野	※ 31	※ 27	167	85	157	※ 167	※ 375	※ 147	331	※ 54	※ 1	※ 58

※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24日	2月7日	3月14日	4月11日	5月16日	6月25日	7月18日	8月1日	9月19日	10月10日	11月7日	12月19日
流量	m <sup>3</sup> /s	13.0	7.7	36.7	10.9	43.5	17.5	7.1	10.3	19.7	10.9	9.1	-
水温	°C	4.5	5.9	12.7	14.5	19.9	24.3	32.0	32.2	23.1	20.7	17.0	8.3
pH	単位なし	7.5	7.8	7.5	7.6	7.5	7.8	9.3	8.2	7.9	7.6	7.7	7.7
BOD	mg/l	0.6	0.7	0.4	0.8	1.0	0.8	2.3	1.4	0.6	0.5	0.7	0.5
COD	mg/l	2.4	2.5	1.8	2.9	2.6	2.5	4.1	3.6	1.6	1.4	2.0	2.7
SS	mg/l	1.4	1.4	3.0	3.9	4.8	3.8	3.0	6.0	1.9	1.7	1.9	5.9
DO	mg/l	12.0	13.0	10.0	10.0	9.5	9.3	10.0	9.3	9.5	8.8	10.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+02	3.3E+01	3.3E+02	7.9E+02	2.4E+04	3.5E+03	1.1E+02	7.0E+03	1.4E+04	7.9E+03	4.9E+03	2.2E+03
総窒素	mg/l	0.85	0.96	0.81	0.54	0.69	0.59	0.34	0.57	0.68	0.75	0.71	0.92
総リン	mg/l	0.064	0.067	0.053	0.046	0.055	0.091	0.045	0.072	0.050	0.039	0.044	0.076
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	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	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24日	2月7日	3月14日	4月11日	5月16日	6月25日	7月18日	8月1日	9月19日	10月10日	11月7日	12月19日
流量	m <sup>3</sup> /s	14.5	7.0	31.6	12.0	53.86	16.7	13.3	8.0	27.5	23.1	8.6	9.44
水温	°C	4.9	4.6	14.8	16	21.8	26.5	33.0	32.4	25.0	21.5	18.0	9.6
pH	単位なし	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	9.0	8.5	7.7	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.8	0.7	0.8	1.8	0.9	1.0	3.0	2.9	0.6	1.0	1.3	0.7
COD	mg/l	3.3	3.3	2.9	3.9	3.2	4.0	5.3	5.5	2.5	2.9	3.1	4.0
SS	mg/l	2.3	2	3.4	3.4	7.9	4.1	3.8	5.5	1.9	2.2	2.3	9.2
DO	mg/l	12.0	12.0	10.0	10.0	9.1	8.1	10.0	5.7	8.4	8.1	9.7	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.7E+02	3.3E+02	7.9E+02	1.3E+04	3.3E+03	1.1E+02	3.3E+03	7.0E+03	4.9E+03	1.7E+04	3.3E+03
総窒素	mg/l	0.93	1.00	1.10	0.86	0.68	0.01	0.52	0.82	0.99	1.00	0.77	1.1
総リン	mg/l	0.067	0.068	0.110	0.110	0.073	0.110	0.069	0.093	0.066	0.069	0.073	0.11
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	2.1	4.1	25.4	34.3	2.1	2.6	4.7	2.6
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	0.043	-	-	0.097	-	-	0.042	-