

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	2	94	※84	※116	※173	150	※377	※64	227	102	65	※53
加古川	小野	※36	86	※87	※117	※103	164	※291	※66	135	94	89	※67

2) 流量・水質 加古川水系

※欠測あり

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8日	4月19日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日
流量	m ³ /s	5.2	20.2	27.4	32.6	27.6	7.0	21.5	22.0	11.9	32.2	8.4	7.1
水温	°C	5.7	8.5	10.1	14.1	20.0	21.8	24.9	26.5	23.0	19.7	16.3	7.8
pH	単位なし	7.6	7.9	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7
BOD	mg/l	1.0	1.2	0.7	0.5	1.1	1.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
COD	mg/l	2.6	3.8	2.3	2.4	3.7	4.9	2.9	2.9	3.5	3.1	3.3	3.3
SS	mg/l	3.1	7.2	6.8	8.1	11.6	8.2	5.2	1.9	4.2	3.3	2.3	1.7
DO	mg/l	12.8	11.8	11.6	11.0	10.7	9.4	8.4	9.2	8.2	9.4	9.6	11.8
大腸菌群数	MPN/100n	1.7E+03	2.3E+04	7.9E+04	1.3E+04	3.3E+04	2.2E+04	1.3E+04	7.0E+03	3.3E+04	7.9E+04	4.9E+03	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.35	1.49	1.37	1.25	1.36	1.53	1.21	0.92	0.93	1.05	1.02	1.12
総リン	mg/l	0.042	0.048	0.050	0.058	0.097	0.142	0.086	0.045	0.072	0.059	0.054	0.043
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.06	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	0.035	0.041	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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8日	4月19日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日
流量	m ³ /s	7.6	15.8	25.3	34.1	31.9	11.5	20.6	24.4	13.7	29.7	9.6	9.5
水温	°C	5.6	8.0	11.9	15.6	20.5	25.8	27.6	28.0	25.2	21.3	19.0	9.1
pH	単位なし	8.2	7.6	7.3	7.5	7.5	8.6	7.6	7.8	7.8	7.3	7.8	7.7
BOD	mg/l	1.0	0.9	1.1	0.8	1.2	3.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7
COD	mg/l	3.7	4.0	3.2	3.6	4.4	6.5	3.9	3.6	4.4	4.1	3.8	3.7
SS	mg/l	2.1	6.0	9.1	11.8	12.3	9.2	4.8	3.5	3.3	4.3	4.7	2.4
DO	mg/l	14.4	12.7	10.7	10.0	9.0	13.0	7.9	8.5	8.3	8.2	11.4	12.2
大腸菌群数	MPN/100n	4.0E+02	1.4E+04	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+02	3.3E+03	7.0E+03	3.3E+03	3.3E+04	7.0E+03	2.3E+03
総窒素	mg/l	1.59	1.56	1.55	1.32	1.28	1.36	1.22	0.99	0.93	1.22	0.94	1.36
総リン	mg/l	0.084	0.073	0.075	0.077	0.086	0.114	0.114	0.075	0.109	0.121	0.062	0.103
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	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
トリハロメタン生成能	mg/l	0.061	0.052	0.051	-	0.069	-	-	0.071	-	-	0.073	-