

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	22	63	126	29	※149	206	※376	※122	100	88	※23	77
加古川	小野	14	49	88	24	126	122	※238	63	59	98	※16	72

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10日	2月7日	3月7日	4月18日	5月9日	6月6日	7月25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	9.7	4.8	13.0	8.7	14.2	6.2	24.8	8.8	12.5	8.2	10.4	3.8
水温	°C	6.8	8.1	10.0	13.3	19.3	21.6	24.0	24.6	26.0	22.7	15.2	8.0
pH	単位なし	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.4	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8
BOD	mg/l	1.2	1.4	1.6	1.4	1.4	1.1	0.6	1.3	0.9	1.0	0.7	1.0
COD	mg/l	3.8	5.0	3.4	4.7	4.0	4.6	2.5	3.9	3.7	3.8	2.8	4.2
SS	mg/l	3.8	7.0	6.8	4.9	15.9	6.3	3.3	4.2	4.6	3.7	3.9	1.7
DO	mg/l	12.4	11.4	11.1	10.1	9.0	8.8	8.4	8.6	8.3	8.9	9.9	11.3
大腸菌群数	MPN/100n	1.3E+03	4.9E+03	2.3E+03	1.3E+05	4.9E+04	1.7E+04	1.3E+04	4.9E+03	1.4E+04	1.3E+04	1.3E+04	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.01	0.93	1.08	1.12	1.36	1.16	1.12	0.85	0.74	0.99	1.11	1.06
総リン	mg/l	0.032	0.046	0.056	0.062	0.091	0.098	0.046	0.049	0.086	0.068	0.060	0.062
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.02	0.03	0.08	0.03	0.03	-	0.00	0.03	0.01	0.03	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10日	2月7日	3月7日	4月18日	5月9日	6月6日	7月25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	11.3	7.1	13.0	10.4	15.9	9.8	33.2	15.5	14.9	11.4	15.3	5.6
水温	°C	7.1	9.3	11.3	14.4	22.8	24.2	25.9	27.6	28.8	23.6	16.3	10.4
pH	単位なし	7.9	7.6	7.5	7.6	7.7	8.6	7.4	8.9	8.9	8.0	7.8	7.9
BOD	mg/l	1.1	1.3	1.6	1.1	1.8	3.1	2.8	1.6	6.5	1.6	1.2	0.9
COD	mg/l	3.9	4.8	5.2	4.4	5.5	6.5	4.8	4.9	8.1	4.9	4.5	4.8
SS	mg/l	3.3	4.2	21.6	6.7	8.8	11.7	4.0	3.5	6.0	2.5	4.6	2.6
DO	mg/l	13.4	12.2	10.5	10.1	9.0	11.7	7.3	9.9	9.9	9.1	9.4	10.7
大腸菌群数	MPN/100n	1.1E+03	2.3E+03	2.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	2.2E+02	2.8E+04	3.3E+03	2.3E+03	1.3E+04	1.7E+04	2.2E+03
総窒素	mg/l	1.05	1.31	1.21	1.06	1.26	1.28	1.29	0.98	1.40	1.08	1.18	1.16
総リン	mg/l	0.092	0.155	0.126	0.094	0.088	0.100	0.084	0.060	0.168	0.114	0.093	0.085
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	0.103	-	-	0.088	-	-	0.083	-