

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	17	66	※27	136	349	90	132	119	※470	※156	98	※16
加古川	小野	2	58	※19	※75	※299	96	※92	※57	※506	※179	82	※11

※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5日	2月2日	3月4日	4月13日	5月18日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m ³ /s	10.34	6.00	14.83	-	23.31	20.33	12.19	6.42	15.15	11.24	13.11	11.86
水温	°C	5.4	14.3	8.0	14.0	16.9	21.5	28.7	30.0	26.1	17.6	19.8	9.6
pH	単位なし	7.4	8.3	7.5	7.5	7.3	7.8	8.3	8.6	8.0	8.4	8.5	7.7
BOD	mg/l	1.0	1.2	0.7	1.0	0.6	0.4	1.9	1.1	1.5	1.0	0.9	0.7
COD	mg/l	3.2	5.0	3.2	4.6	2.6	2.6	3.8	4.0	2.4	2.7	2.8	2.7
SS	mg/l	5.4	55.0	8.6	22.3	10.5	5.0	4.8	3.4	1.6	1.2	1.9	1.4
DO	mg/l	12.6	13.0	11.8	10.8	9.6	9.4	9.2	9.7	9.2	10.9	10.5	11.3
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	1.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+04	2.4E+04	4.6E+03	4.9E+04	1.7E+04	1.3E+03	1.7E+03	2.2E+03
総窒素	mg/l	1.14	0.92	1.23	0.86	1.43	1.01	0.88	0.48	0.88	0.78	0.84	0.96
総リン	mg/l	0.033	0.086	0.053	0.076	0.078	0.068	0.095	0.083	0.030	0.038	0.057	0.057
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.04	0.03	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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5日	2月2日	3月4日	4月13日	5月18日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m ³ /s	11.96	7.79	18.10	10.63	26.07	23.62	19.71	10.95	17.51	21.88	22.09	12.66
水温	°C	8.0	5.5	9.5	16.1	21.1	24.6	30.3	29.0	27.9	18.5	20.3	11.6
pH	単位なし	7.9	7.9	7.6	7.5	7.2	7.4	8.2	8.1	8.1	8.3	7.5	7.8
BOD	mg/l	0.9	1.5	1.1	1.6	0.6	1.0	4.4	2.9	2.6	1.0	1.3	1.0
COD	mg/l	3.5	4.7	4.3	4.7	2.9	4.0	6.6	5.8	4.0	3.5	3.9	3.6
SS	mg/l	3.3	5.8	8.4	8.4	8.0	8.5	5.9	3.6	3.0	2.2	3.7	2.8
DO	mg/l	12.5	13.3	11.2	10.5	9.1	8.4	8.9	8.9	8.5	9.4	8.9	11.3
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+02	2.4E+02	4.9E+03	2.4E+02	7.9E+03	1.1E+04	3.3E+03	2.2E+03	1.1E+04	4.6E+03	4.9E+04	2.4E+04
総窒素	mg/l	1.13	1.14	1.38	1.07	1.37	1.38	1.25	0.91	1.01	0.76	1.08	1.02
総リン	mg/l	0.097	0.089	0.084	0.099	0.069	0.092	0.130	0.110	0.056	0.065	0.102	0.091
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.059	-	-	0.054	-	-	0.111	-	-	0.082	-