

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	58	※63	※124	172	※170	※118	※58	※66	177	96	48	37
加古川	小野	57	※42	※101	141	※154	100	88	114	146	88	48	28

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9日	2月6日	3月5日	4月22日	5月23日	6月11日	7月2日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	6.0	13.8	26.4	26.9	11.1	26.7	20.2	6.4	5.5	19.8	8.1	7.4
水温	°C	7.8	9.1	7.1	14.8	20.0	21.2	23.0	27.8	21.8	19.2	14.5	12.1
pH	単位なし	7.6	8.0	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8
BOD	mg/l	2.0	1.1	1.0	0.9	2.0	0.9	1.0	0.5	0.7	0.4	0.3	0.9
COD	mg/l	6.4	3.7	3.3	2.2	4.9	3.3	3.6	3.5	4.9	2.9	3.0	4.3
SS	mg/l	9.4	18.6	7.6	4.2	6.1	8.6	10.0	3.7	7.6	2.9	2.9	6.1
DO	mg/l	11.1	12.0	11.9	10.6	9.9	8.9	9.2	8.7	9.5	9.0	10.7	12.1
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	3.3E+04	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.4E+03	1.3E+03	3.3E+02	3.5E+02	7.9E+02	2.4E+03	4.6E+02
総窒素	mg/l	1.66	1.25	1.33	1.25	1.21	1.32	1.06	0.52	0.36	1.10	1.00	1.12
総リン	mg/l	0.094	0.064	0.043	0.060	0.089	0.102	0.085	0.102	0.069	0.061	0.065	0.062
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l	0.09	0.03	0.01	<0.01	0.17	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	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9日	2月6日	3月5日	4月22日	5月23日	6月11日	7月2日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	8.0	15.4	20.4	27.9	11.4	31.3	21.5	10.2	8.6	26.0	10.8	10.2
水温	°C	8.3	8.1	7.8	16.8	23.0	23.6	24.6	30.3	26.0	20.2	16.2	10.0
pH	単位なし	7.7	7.9	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	8.7	7.4	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.8	1.1	2.9	1.7	1.7	1.0	0.8	3.1	2.8	0.9	0.6	1.3
COD	mg/l	4.0	4.5	4.5	3.1	5.6	4.8	4.0	5.5	7.2	4.5	3.9	4.6
SS	mg/l	3.2	6.4	6.9	5.6	6.2	13.8	5.3	6.1	11.9	4.6	4.6	2.9
DO	mg/l	12.6	12.2	11.2	9.3	10.4	7.9	8.5	8.9	9.5	8.4	11.0	12.4
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.3E+03	7.9E+02	1.4E+03	7.0E+01	4.6E+02	2.4E+02	1.4E+03	4.9E+01	3.3E+04	4.9E+01	1.3E+02
総窒素	mg/l	1.48	1.32	1.68	1.26	1.09	1.27	1.27	1.67	0.70	1.34	1.02	1.36
総リン	mg/l	0.134	0.079	0.063	0.080	0.144	0.145	0.140	0.175	0.144	0.107	0.109	0.085
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.10	0.01	0.03	0.01	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.075	—	—	0.045	—	—	0.068	—	—	0.044	—