

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	43	151	140	86	※54	※105	※102	※104	72	61	144	61
加古川	小野	32	131	107	66	※49	※64	184	139	54	83	142	45

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7日	2月4日	3月6日	4月22日	5月13日	6月3日	7月7日	8月19日	9月2日	10月14日	11月4日	12月2日
流量	m ³ /s	13.3	18.4	35.6	12.7	9.2	6.4	16.2	17.8	6.4	17.2	8.6	11.0
水温	°C	6.3	6.3	10.4	16.5	21.6	20.8	25.0	26.0	23.5	18.5	15.2	11.0
pH	単位なし	7.6	7.5	7.5	7.8	7.9	7.8	7.8	8.5	8.1	7.6	8.4	7.9
BOD	mg/l	1.8	0.6	1.1	1.1	1.0	1.3	0.7	0.8	1.0	0.5	0.7	0.6
COD	mg/l	3.7	2.5	2.9	3.5	4.4	5.4	3.1	2.6	2.7	1.9	2.9	2.3
SS	mg/l	7.4	6.1	5.8	5.1	8.2	9.6	8.6	2.0	4.7	1.8	3.7	3.1
DO	mg/l	12.2	12.3	12.2	10.0	8.6	8.4	8.6	9.5	9.0	9.8	11.2	11.2
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+04	2.2E+04	1.1E+03	7.0E+03	1.1E+03	4.9E+04	2.2E+04	3.3E+04	3.2E+03	3.3E+04	7.0E+03	2.2E+03
総窒素	mg/l	1.43	1.15	1.48	0.90	1.10	0.83	0.96	0.71	0.69	1.14	0.82	0.92
総リン	mg/l	0.065	0.038	0.046	0.030	0.105	0.076	0.090	0.038	0.044	0.036	0.035	0.031
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.01	0.07	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
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7日	2月4日	3月6日	4月22日	5月13日	6月3日	7月7日	8月19日	9月2日	10月14日	11月4日	12月2日
流量	m ³ /s	12.7	19.8	32.5	14.8	11.5	7.9	20.5	18.3	11.1	19.3	13.0	13.7
水温	°C	7.3	7.2	10.7	19.3	24.1	23.1	27.4	28.8	27.4	19.9	15.3	12.6
pH	単位なし	7.9	7.4	7.6	7.9	7.9	9.2	8.1	9.0	8.8	7.6	8.0	8.1
BOD	mg/l	1.7	1.2	0.6	2.3	1.7	4.1	1.9	1.2	2.8	1.0	1.4	0.9
COD	mg/l	3.1	3.9	3.1	4.9	5.3	8.3	5.0	3.6	5.3	2.9	4.5	3.5
SS	mg/l	4.0	4.8	8.9	4.1	5.2	12.0	5.5	2.1	5.0	2.4	2.9	3.5
DO	mg/l	12.3	11.9	12.4	9.1	8.4	11.3	8.6	9.2	9.6	8.8	10.6	10.6
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	1.3E+04	2.2E+03	1.4E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.1E+03	7.0E+02	1.2E+04	3.3E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	1.33	1.25	1.35	0.91	1.11	0.76	1.19	0.78	0.73	1.15	0.90	0.95
総リン	mg/l	0.045	0.053	0.062	0.045	0.084	0.126	0.102	0.069	0.076	0.057	0.062	0.057
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.046	—	—	0.082	—	—	0.068	—	—	0.069	—