

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	39	55	66	80	72	157	222	128	343	196	76	86
加古川	小野	40	67	46	77	54	183	110	177	369	175	64	81

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9日	2月6日	3月1日	4月10日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月20日	10月2日	11月6日	12月4日	
流量	m ³ /s	12.0	12.5	18.3	6.7	11.5	5.2	16.8	25.7	43.6	16.4	20.1	15.2	
水温	°C	6.5	7.6	10.2	13.8	16.7	24.0	23.0	27.5	23.0	23.1	16.4	9.1	
pH	単位なし	7.8	7.6	7.7	8.0	8.0	8.3	7.7	7.9	7.5	8.5	7.8	7.7	
BOD	mg/l	0.4	1.1	0.9	1.1	1.7	1.3	1.1	0.9	0.3	1.6	0.4	0.5	
COD	mg/l	2.7	3.2	2.4	3.2	4.2	4.8	3.1	3.7	1.5	3.3	1.9	2.6	
SS	mg/l	3.1	5.7	4.9	7.6	6.6	5.6	2.6	8.0	6.3	2.3	0.7	1.2	
DO	mg/l	13.5	12.5	11.9	10.0	10.0	10.0	8.9	8.6	9.1	10.0	10.0	11.0	
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	7.9E+02	7.9E+02	7.0E+02	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.3E+04	2.4E+04	1.7E+03	3.3E+03	7.9E+02	
総窒素	mg/l	0.87	0.85	0.86	0.74	1.10	0.76	0.91	0.84	1.10	0.60	1.00	0.84	
総リン	mg/l	0.027	0.039	0.043	0.057	0.076	0.094	0.061	0.100	0.044	0.028	0.041	0.033	
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	<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9日	2月6日	3月1日	4月10日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月20日	10月2日	11月6日	12月4日	
流量	m ³ /s	17.4	21.9	32.0	12.4	18.4	7.3	28.0	42.3	51.9	17.3	22.6	15.4	
水温	°C	7.7	9.4	12.0	14.9	16.6	25.7	25.1	30.6	25.0	25.1	14.7	9.7	
pH	単位なし	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	8.6	8.0	7.6	7.6	7.9	7.5	7.8	
BOD	mg/l	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	3.0	1.5	1.8	0.6	2.2	0.6	0.7	
COD	mg/l	3.3	4.0	3.6	4.7	4.0	6.4	4.7	5.6	2.8	4.1	3.2	3.5	
SS	mg/l	2.3	5.7	6.6	9.3	7.3	7.8	4.1	8.8	8.0	2.7	2.8	3.1	
DO	mg/l	12.0	11.5	11.0	9.6	9.1	11.0	8.5	7.6	8.6	8.3	9.7	11.0	
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	2.4E+03	4.9E+03	2.4E+03	1.7E+03	3.3E+02	1.2E+04	4.9E+04	2.2E+04	7.9E+03	7.9E+03	2.4E+03	
総窒素	mg/l	1.18	1.00	0.95	0.96	1.00	1.20	1.00	1.00	1.10	0.79	1.00	0.95	
総リン	mg/l	0.070	0.055	0.070	0.099	0.083	0.110	0.120	0.140	0.059	0.033	0.069	0.058	
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.03	0.02	0.06	0.04	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	0.061	-	-	-	-	-	0.043	-	