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	51	欠測	127	115	66	163	355	146	90	58	133	76
加古川	小野	65	欠測	126	117	91	161	371	192	174	49	141	128

※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7日	2月4日	3月11日	4月9日	5月1日	6月17日	7月15日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日
流　　量	m^3/s	41.8	27.8	62.9	14,7	17.8	16.7	16.7	14.0	18.1	18.9	6.8	8.9
水　　温	℃	8.4	8.0	5.9	10.9	21.7	23.3	28.5	30.7	21.8	19.6	14.3	11.8
pH	単位なし	7.4	7.5	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	9.2	7.8	7.9	7.8	7.9
BOD	mg/l	0.8	0.6	0.6	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3	0.7	0.7	0.6	0.6
COD	mg/l	3.5	1.7	2.2	2.3	3.2	3.6	2.8	2.9	1.9	2.1	2.9	2.3
SS	mg/l	21.0	7.8	11.0	5.1	6.1	6.8	3.6	3.3	1.8	1.4	1.5	1.4
DO	mg/l	11.0	12.0	12.0	11.0	9.8	9.1	9.6	12.0	9.5	10.0	10.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	3.1E+02	1.7E+02	2.7E+02	2.7E+02	3.5E+03	3.3E+04	4.9E+02	3.3E+03	4.6E+03	4.9E+03	9.4E+02
総　窒　素	mg/l	0.91	0.78	0.67	0.72	0.52	0.67	0.50	0.20	0.61	0.50	0.61	0.69
総　リ　ン	mg/l	0.092	0.046	0.053	0.047	0.044	0.094	0.070	0.037	0.044	0.034	0.042	0.036
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	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7日	2月4日	3月11日	4月9日	5月1日	6月17日	7月15日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日
流　　量	m^3/s	48.3	40.7	85.7	32.3	12.1	11.9	13.0	12.0	22.8	21.8	8.2	10.5
水　　温	℃	8.1	7.4	6.3	12.3	23.3	26.3	31.4	31.6	22.5	20.3	17.7	11.6
pH	単位なし	7.4	7.6	7.5	7.4	7.8	7.7	8.8	8.7	7.7	7.7	7.9	7.7
BOD	mg/l	1.3	0.7	0.8	1.0	1.3	1.5	2.3	2.0	0.8	1.8	1.4	0.7
COD	mg/l	3.8	2.6	3.4	2.9	3.8	4.7	4.9	4.2	3.1	3.6	3.9	2.9
SS	mg/l	7.0	9.8	18.0	4.4	5.7	9.0	4.6	3.7	2.6	3.8	2.0	4.0
DO	mg/l	11.0	11.0	12.0	10.0	8.7	7.7	8.9	8.7	8.2	8.8	7.9	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	1.3E+03	2.2E+03	2.2E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+03	1.3E+03
総　窒　素	mg/l	1.20	0.90	0.66	0.95	0.82	0.95	0.61	0.73	0.92	1.00	0.98	0.88
総　リ　ン	mg/l	0.076	0.067	0.066	0.092	0.064	0.140	0.100	0.047	0.085	0.083	0.110	0.091
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−