

平成23年水質調査結果【速報値】

観測所名	広瀬（村田橋付近）				河川名		菊池川水系菊池川					類型		河川A類型	
調査日	単位	1/20	2/2	3/3	4月	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		7.4	7.4	7.4	-	7.5								6.5～8.5	
DO	mg/L	11.8	11.4	11.0	-	9.5								7.5以上	
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.8	-	0.6								2.0以下	
SS	mg/L	2	6	3	-	9								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	1100	-	-								1000以下	

※”-”は未調査

観測所名	中富（中川橋付近）				河川名		菊池川水系菊池川					類型		河川A類型	
調査日	単位	1/20	2/2	3/3	4/13	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.5								6.5～8.5	
DO	mg/L	12.0	12.0	10.8	10.1	9.2								7.5以上	
BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	0.9	0.7								2.0以下	
SS	mg/L	2	2	7	5	9								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	700	700	11000	-	11000								1000以下	

※”-”は未調査

観測所名	山鹿（山鹿大堰付近）				河川名		菊池川水系菊池川					類型		河川A類型	
調査日	単位	1/20	2/2	3/3	4/13	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.7								6.5～8.5	
DO	mg/L	11.4	11.1	10.2	9.3	8.7								7.5以上	
BOD	mg/L	0.9	0.8	1.0	1.1	1.3								2.0以下	
SS	mg/L	2	5	5	6	7								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1700	22000	-	7900								1000以下	

※”-”は未調査

観測所名	白石（白石堰付近）				河川名		菊池川水系菊池川					類型		河川A類型	
調査日	単位	1/20	2/2	3/3	4/13	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		7.7	7.8	7.7	7.7	7.8								6.5～8.5	
DO	mg/L	11.9	12.4	9.7	9.7	10.7								7.5以上	
BOD	mg/L	0.6	0.7	0.9	1.3	1.8								2.0以下	
SS	mg/L	1	2	5	5	5								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	70	790	-	700								1000以下	

※”-”は未調査

観測所名	高瀬（小島橋付近）				河川名		菊池川水系菊池川					類型		河川A類型	
調査日	単位	1/20	2/2	3/3	4月	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		7.8	7.7	7.7	-	7.7								6.5～8.5	
DO	mg/L	13.0	12.6	9.9	-	9.4								7.5以上	
BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	-	1.3								2.0以下	
SS	mg/L	8	4	10	-	17								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	460	130	490	-	-								1000以下	

※”-”は未調査

平成23年水質調査結果【速報値】

観測所名	高田橋（第二高田橋付近）						河川名					類型		河川A類型	
調査日	単位	1/20	2/2	3/3	4/13	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		7.5	7.5	7.5	7.2	7.5								6.5～8.5	
DO	mg/L	12.8	13.0	11.7	10.3	9.7								7.5以上	
BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	1.0	0.7								2.0以下	
SS	mg/L	<1	1	2	3	5								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	220	490	490	-	7900								1000以下	

※”-”は未調査

観測所名	芦原（芦原橋付近）						河川名					類型		河川A類型	
調査日	単位	1/20	2/2	3/3	4/13	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		7.9	7.8	7.9	7.8	8.0								6.5～8.5	
DO	mg/L	12.2	11.4	10.4	9.6	9.5								7.5以上	
BOD	mg/L	1.4	2.9	1.8	2.5	2.3								2.0以下	
SS	mg/L	3	16	5	12	6								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	11000	1700	4600	-	7000								1000以下	

※”-”は未調査

観測所名	八幡（八幡橋付近）						河川名					類型		類型指定なし	
調査日	単位	1月	2/2	3月	4月	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		-	8.0	-	-	7.6								6.5～8.5	
DO	mg/L	-	15.0	-	-	10.2								7.5以上	
BOD	mg/L	-	<0.5	-	-	0.7								2.0以下	
SS	mg/L	-	<1	-	-	5								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	-	130	-	-	-								1000以下	

※”-”は未調査

観測所名	永徳寺（永徳寺堰付近）						河川名					類型		類型指定なし	
調査日	単位	1月	2/2	3月	4月	5/19	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	環境基準値	
PH		-	8.7	-	-	8.4								6.5～8.5	
DO	mg/L	-	13.4	-	-	13.0								7.5以上	
BOD	mg/L	-	1.0	-	-	1.5								2.0以下	
SS	mg/L	-	8	-	-	8								25以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	-	4900	-	-	-								1000以下	

※”-”は未調査