

## 平成28年度：河川水質調査結果

### 調査結果

調査年月日は、いずれも2016年10月11日です。なお、調査項目のうち「大腸菌数」については、加茂湖に流入する河川のみ測定しています。

河川名	採水時刻	天候	気温	水温	透視度	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
藤津川	10時00分	晴れ	17.0	15.4	30.0以上	8.0	0.5未満	3	11.0	-
中津川	10時09分	晴れ	17.5	15.0	30.0以上	7.7	0.5未満	2	10.0	-
新保川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地持院川	10時26分	晴れ	17.5	16.1	30.0以上	7.7	0.6	5	10.0	-
梅津川（上流）	13時15分	薄曇り	16.5	13.3	30.0以上	7.6	0.5未満	4	11.0	-
梅津川（下流）	13時26分	薄曇り	18.0	15.7	30.0以上	7.8	0.5未満	2	9.9	-
外城川	13時41分	曇り	18.2	16.5	30.0以上	7.9	0.6	1	10.0	23,000
貝喰川	13時51分	曇り	18.0	17.0	30.0以上	8.1	0.8	2	10.0	11,000
長江川	14時05分	曇り	17.2	16.2	30.0以上	7.5	0.5未満	2	10.0	4,600
海士町川	9時19分	晴れ	16.2	15.1	30.0以上	8.0	0.9	3	11.0	-
間切川	9時26分	晴れ	16.8	14.7	26.0	7.0	2.0	14	11.0	-
濁川	9時34分	晴れ	16.8	14.6	30.0以上	8.1	0.7	3	10.0	-
質場川	9時03分	晴れ	16.2	12.9	30.0以上	7.7	0.6	5	9.8	-
玄道川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荒町川	8時58分	晴れ	15.4	18.2	30.0以上	8.0	0.8	12	11.0	-
常江川	8時50分	晴れ	15.0	15.4	30.0以上	7.7	5.0	8	9.2	-
石田川	8時40分	晴れ	14.0	17.9	30.0以上	7.6	0.6	2	11.0	-
天王川（本流）	10時58分	晴れ	18.6	16.3	30.0以上	7.7	0.5未満	3	10.0	23,000
国府川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大野川	10時39分	晴れ	18.2	16.0	30.0以上	7.9	0.5	4	11.0	-
小倉川	13時34分	曇り	20.0	16.5	30.0以上	8.0	0.6	7	10.0	-
長谷川	13時50分	曇り	19.0	16.5	30.0以上	7.9	0.5	6	9.9	-
何代川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西三川川	9時09分	晴れ	18.0	15.0	30.0以上	8.0	0.5未満	2	11.0	-
小川内川	8時52分	晴れ	16.9	14.5	30.0以上	7.5	0.5未満	3	10.0	-
真野川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高立川	8時41分	晴れ	16.8	14.5	30.0以上	7.7	0.8	4	10.0	-
大道川	8時31分	晴れ	15.2	14.5	30.0以上	7.7	0.8	6	10.0	-
小比叡川	10時01分	薄曇り	17.9	16.2	30.0以上	7.8	0.7	6	9.5	-
泉財川	9時50分	晴れ	19.8	17.0	13.0	8.6	1.3	10	12.0	-
称光寺川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
井坪川	9時27分	晴れ	18.2	15.0	30.0以上	8.2	0.6	4	11.0	-
羽茂川（羽茂）	10時14分	晴れ	19.5	15.0	30.0以上	7.8	0.5未満	3	11.0	-
羽茂川（赤泊）	11時17分	晴れ	17.3	16.0	30.0以上	7.6	0.7	5	9.8	-
腰細川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
田崎川	10時35分	晴れ	19.0	14.5	30.0以上	7.7	0.5未満	8	10.0	-
高川川	10時58分	晴れ	19.0	15.0	30.0以上	7.8	0.5未満	5	10.0	-

## 用語と単位の解説

### 気温と水温の単位

°C（摂氏・度）。

### 透視度

直径3センチメートル、高さ30センチメートル程度の下口付きガラス管に河川水を入れ、底にある指標板の十文字が判別できる高さのこと。単位は、センチメートル。

### pH（水素イオン濃度）

水質の酸性あるいはアルカリ性の程度を示す指標で、7は中性、7以下は酸性、7以上はアルカリ性を示しています。

### BOD（生物化学的酸素要求量）

河川の有機物による汚れの指標で、数値が大きいほど水が汚れていることを示しています。単位は、mg/l（ミリグラム毎リットル）。

### SS（浮遊物質質量）

水中に浮遊する物質の量をいい、数値が大きいほど水が濁っていることを示しています。単位は、mg/l（ミリグラム毎リットル）。

### DO（溶存酸素量）

水が汚染され有機物の量が多くなるほど減少します。単位は、mg/l（ミリグラム毎リットル）。

### 大腸菌群数

水中に含まれる大腸菌群を数値化したもので、水質汚濁の指標になります。単位はMPN/100ml（エムビーエヌ毎100ミリリットル）。