

## 平成27年度：河川水質調査結果

### 調査結果

調査年月日は、いずれも2015年10月20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11分	曇り	19.6	15.8	30.0以上	8.3	0.5	3	11.0	-
中津川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新保川	10時22分	曇り	19.6	15.6	30.0以上	7.6	0.5未満	2	11.0	-
地持院川	10時33分	曇り	19.0	16.0	30.0以上	7.6	0.6	3	9.9	-
梅津川（上流）	11時32分	曇り	19.6	14.6	30.0以上	7.7	0.5未満	1	11.0	-
梅津川（下流）	11時42分	曇り	19.5	16.5	30.0以上	9.9	0.5未満	2	11.0	-
外城川	11時15分	曇り	19.5	17.0	30.0以上	8.0	0.8	1未満	11.0	28,000
貝喰川	11時01分	曇り	19.6	16.0	30.0以上	7.7	0.5未満	1	10.0	7,900
長江川	10時50分	曇り	19.0	14.5	30.0以上	7.6	0.5未満	1未満	10.0	500
海士町川	9時18分	曇り	18.0	15.7	30.0以上	8.9	1.1	1	12.0	-
間切川	9時25分	曇り	17.5	16.5	27.0	7.6	0.9	16	9.7	-
濁川	9時34分	曇り	18.0	16.0	30.0以上	9.1	1.7	2	11.0	-
質場川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玄道川	9時04分	曇り	16.8	13.8	30.0以上	7.9	0.5	1	9.6	-
荒町川	8時56分	曇り	16.6	12.5	30.0以上	7.9	0.7	3	11.0	-
常江川	8時37分	薄曇り	16.0	15.3	30.0以上	7.9	1.5	2	11.0	-
石田川	8時36分	薄曇り	15.2	17.7	30.0以上	7.7	0.9	7	11.0	-
天王川（本流）	12時25分	曇り	19.0	16.0	30.0以上	7.8	0.6	5	10.0	24,000
国府川	12時07分	曇り	19.4	16.5	30.0以上	7.8	0.6	3	11.0	-
大野川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小倉川	11時46分	曇り	20.6	16.0	30.0以上	8.1	0.5未満	2	11.0	-
長谷川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
何代川	11時58分	曇り	21.2	15.2	30.0以上	7.7	0.6	2	10.0	-
西三川川	9時08分	晴れ	19.0	15.5	30.0以上	8.1	0.5未満	1未満	11.0	-
小川内川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真野川	8時49分	晴れ	16.8	13.9	30.0以上	7.5	0.6	3	11.0	-
高立川	8時40分	晴れ	17.6	13.5	30.0以上	7.8	1.0	4	11.0	-
大道川	8時23分	晴れ	14.5	13.5	30.0以上	7.7	0.7	7	9.7	-
小比叡川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉財川	9時57分	曇り	19.8	17.0	30.0以上	8.6	1.2	7	11.0	-
称光寺川	9時45分	晴れ	20.0	15.6	30.0以上	8.0	0.8	1	9.9	-
井坪川	9時25分	晴れ	19.8	14.4	30.0以上	8.4	0.5未満	2	12.0	-
羽茂川（羽茂）	10時11分	曇り	21.0	14.6	30.0以上	7.9	0.5未満	1未満	11.0	-
羽茂川（赤泊）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腰細川	10時55分	曇り	20.8	15.6	30.0以上	7.9	0.5未満	1	11.0	-
田崎川	10時33分	曇り	19.8	15.1	30.0以上	7.9	0.5未満	2	10.0	-
高川川	10時44分	曇り	20.5	15.0	30.0以上	7.9	0.5未満	3	11.0	-

## 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 (エムピーエヌ毎100ミリリットル)。