

平成29年度：河川水質調査結果

調査結果

調査年月日は、いずれも2017年10月10日です（小倉川のみ11月7日）。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07分	雨	19.2	18.0	30.0以上	7.7	1.0	4	9.9	-
中津川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新保川	10時19分	曇り	20.2	18.0	30.0以上	7.3	0.7	2	10.0	-
地持院川	10時32分	曇り	20.5	18.5	30.0以上	7.8	0.7	2	11.0	-
梅津川（上流）	12時02分	曇り	21.2	14.5	30.0以上	7.6	0.5	1	11.0	-
梅津川（下流）	12時14分	曇り	22.0	17.5	30.0以上	7.8	0.6	1	11.0	-
外城川	11時44分	曇り	21.2	19.2	30.0以上	8.1	0.8	1	12.0	49,000
貝喰川	11時34分	曇り	21.0	18.2	30.0以上	7.8	0.8	3	10.0	13,000
長江川	11時23分	曇り	21.0	17.0	30.0以上	7.5	0.5未満	1	10.0	4,900
海士町川	9時12分	曇り	20.0	18.3	30.0以上	7.9	1.3	5	10.0	-
間切川	9時19分	曇り	20.2	17.0	30.0以上	7.4	1.2	14	10.0	-
濁川	9時29分	曇り	21.0	18.2	30.0以上	8.0	1.5	3	11.0	-
質場川	9時01分	曇り	21.0	16.6	30.0以上	7.8	0.8	4	8.6	-
玄道川	8時54分	曇り	20.5	17.0	30.0以上	7.9	1.7	5	9.1	-
荒町川	8時47分	曇り	20.4	17.5	30.0以上	8.0	0.7	3	11.0	-
常江川	8時37分	曇り	20.1	20.0	30.0以上	7.8	1.6	4	8.6	-
石田川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天王川（本流）	11時02分	曇り	21.4	19.2	30.0以上	7.7	1	3	10.0	49,000
国府川	10時45分	曇り	21.0	18.5	30.0以上	7.9	1.2	9	11.0	-
大野川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小倉川	13時28分	晴れ	19.6	15.0	30.0以上	7.8	0.5未満	17	12.0	-
長谷川	13時06分	曇り	21.8	19.6	30.0以上	8.0	1.2	6	9.6	-
何代川	12時58分	曇り	21.2	19.5	30.0以上	8.0	1.3	8	9.4	-
西三川川	9時03分	曇り	23.0	18.5	30.0以上	7.9	0.5	2	9.9	-
小川内川	8時47分	曇り	22.0	18.3	30.0以上	7.8	0.5	2	10.0	-
真野川	8時39分	曇り	22.0	19.0	30.0以上	7.8	0.6	3	11.0	-
高立川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大道川	8時23分	曇り	21.9	18.2	30.0以上	7.9	1.0	7	8.7	-
小比叡川	9時47分	曇り	22.2	19.5	30.0以上	7.8	0.8	3	9.3	-
泉財川	9時39分	曇り	23.0	19.9	30.0以上	8.4	1.3	8	12.0	-
称光寺川	9時28分	曇り	23.0	18.0	30.0以上	7.9	1.1	3	9.2	-
井坪川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽茂川（羽茂）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽茂川（赤泊）	10時59分	雨	21.0	18.5	30.0以上	7.6	0.9	5	10.0	-
腰細川	10時28分	雨	21.9	19.0	30.0以上	7.9	0.5	1	11.0	-
田崎川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高川川	10時36分	雨	21.8	17.5	30.0以上	7.9	0.5未満	2	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）。