令和３年度：河川水質調査結果

調査結果

調査年月日は、2021年10月13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21分	曇り	22.0	19.3	30.0以上	7.9	1.1	13	10.0	-
中津川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新保川	10時35分	曇り	22.5	19.2	30.0以上	7.8	0.7	4	9.6	-
地持院川	10時50分	曇り	23.5	20.0	30.0以上	7.8	0.9	7	9.6	-
梅津川（上流）	13時15分	曇り	20.0	16.7	30.0以上	7.7	0.5未満	1未満	10.0	-
梅津川（下流）	13時00分	曇り	20.5	18.7	30.0以上	8.0	0.5未満	1	10.0	-
外城川	13時37分	曇り	23.0	18.8	30.0以上	7.9	0.6	2	9.4	33,000
貝喰川	14時00分	曇り	22.0	18.5	30.0以上	7.8	0.5未満	2	9.1	17,000
長江川	13時52分	曇り	22.0	17.8	30.0以上	7.6	0.5未満	1	9.3	7,000
海士町川	9時23分	晴れ	20.0	18.5	30.0以上	8.1	0.6	6	9.8	-
間切川	9時43分	晴れ	20.0	16.5	24.8	7.1	0.5	17	10.0	-
濁川	9時54分	晴れ	21.5	18.5	30.0以上	8.0	0.5未満	3	10.0	-
質場川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玄道川	9時10分	晴れ	20.0	17.0	30.0以上	7.8	1.1	5	9.0	-
荒町川	8時50分	曇り	21.0	17.0	30.0以上	7.9	0.7	11	10.0	-
常江川	8時45分	曇り	18.0	18.8	30.0以上	7.6	1.6	6	8.3	-
石田川	8時33分	曇り	18.0	17.7	30.0以上	7.7	0.8	8	9.8	-
天王川（本流）	11時10分	曇り	23.0	20.5	30.0以上	7.7	0.8	7	9.1	79,000
国府川	11時00分	曇り	23.0	19.5	30.0以上	7.8	0.5未満	6	9.8	-
大野川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小倉川	14時00分	曇り	21.5	21.5	20.2	7.9	0.5未満	45	9.3	-
長谷川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
何代川	14時23分	曇り	21.5	20.4	30.0以上	7.8	0.7	8	9.0	-
西三川川	9時15分	晴れ	18.0	18.5	30.0以上	7.8	0.5未満	2	9.8	-
小川内川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真野川	8時58分	晴れ	19.0	19.0	30.0以上	7.7	0.6	4	9.8	-
高立川	8時50分	晴れ	19.0	18.9	30.0以上	7.8	1.5	8	9.8	-
大道川	8時34分	曇り	19.0	18.5	21.0	7.6	1.0	28	8.7	-
小比叡川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉財川	10時21分	曇り	19.0	20.0	23.0	8.1	1.4	21	9.6	-
称光寺川	10時02分	曇り	18.0	18.3	30.0以上	8.0	0.6	3	9.1	-
井坪川	9時40分	曇り	20.0	18.5	23.2	8.1	0.7	13	9.6	-
羽茂川（羽茂）	10時39分	曇り	20.0	19.5	30.0以上	7.9	0.7	6	10.0	-
羽茂川（赤泊）	13時13分	曇り	19.0	19.6	30.0以上	7.7	0.5未満	3	9.4	-
腰細川	11時26分	曇り	20.8	19.8	30.0以上	7.9	0.5未満	2	9.8	-
田崎川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高川川	11時10分	曇り	21.0	18.8	30.0以上	7.9	0.6	7	10	-

用語と単位の解説

気温と水温の単位

℃（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）。