令和５年度：河川水質調査結果

調査結果

調査年月日は、2023年10月18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	晴れ	18.2	16.0	30.0以上	7.7	0.5	4	11.0	-
中津川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新保川	10時23分	晴れ	18.5	16.0	30.0以上	7.5	0.5未満	3	10.0	-
地持院川	10時33分	晴れ	18.5	16.6	30.0以上	8.1	0.5未満	2	11.0	-
梅津川（上流）	13時52分	晴れ	19.2	14.3	30.0以上	7.8	0.5未満	2	10.0	-
梅津川（下流）	13時34分	晴れ	21.2	18.8	30.0以上	8.1	0.5未満	1未満	10.0	-
外城川	13時17分	晴れ	21.5	18.5	30.0以上	8.1	0.5未満	4	10.0	310
貝喰川	13時04分	晴れ	21.4	17.8	30.0以上	7.9	0.5未満	1未満	11.0	120
長江川	11時33分	晴れ	19.0	15.3	30.0以上	7.4	0.5未満	2	9.6	16
海士町川	9時15分	晴れ	17.0	16.0	30.0以上	9.0	0.5未満	3	11.0	-
間切川	9時25分	晴れ	17.0	15.0	30.0以上	7.4	0.7	22	11.0	-
濁川	9時36分	晴れ	17.0	15.5	30.0以上	8.0	1.3	5	10.0	-
質場川	9時02分	晴れ	16.5	14.0	30.0以上	7.8	0.5未満	1	10.0	-
玄道川	8時54分	晴れ	15.0	13.6	30.0以上	7.9	0.6	3	9.7	-
荒町川	8時46分	晴れ	16.6	17.5	30.0以上	7.9	0.5未満	3	10.0	-
常江川	8時37分	晴れ	14.5	15.5	30.0以上	7.7	2.0	2	8.1	-
石田川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天王川（本流）	11時08分	晴れ	19.5	17.5	30.0以上	7.8	0.5未満	9	9.9	160
国府川	10時59分	晴れ	19.2	16.6	30.0以上	7.9	0.5未満	2	11.0	-
大野川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小倉川	13時09分	晴れ	18.3	19.6	30.0以上	8.5	0.9	3	10.0	-
長谷川	13時54分	晴れ	19.5	19.2	30.0以上	8.4	0.5未満	17	11.0	-
何代川	13時40分	晴れ	19.0	17.6	30.0以上	7.6	0.5未満	2	10.0	-
西三川川	9時08分	晴れ	17.4	15.5	30.0以上	7.7	0.5未満	1未満	9.8	-
小川内川	8時51分	晴れ	17.6	14.8	30.0以上	7.7	0.5未満	3	8.8	-
真野川	8時45分	晴れ	17.4	15.7	30.0以上	7.4	0.5未満	1	12.0	-
高立川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大道川	8時35分	晴れ	18.0	15.3	30.0以上	7.7	0.5未満	11	9.6	-
小比叡川	10時03分	晴れ	15.5	16.8	30.0以上	7.7	0.5未満	6	8.6	-
泉財川	9時54分	晴れ	16.2	16.6	30.0以上	8.8	0.7	4	12.0	-
称光寺川	9時41分	晴れ	16.4	13.8	30.0以上	8.0	0.5未満	3	10.0	-
井坪川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽茂川（羽茂）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽茂川（赤泊）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腰細川	11時06分	晴れ	18.5	16.3	30.0以上	7.8	0.5未満	1未満	11.0	-
田崎川	10時31分	晴れ	18.3	15.7	30.0以上	7.7	0.5未満	5	10.0	-
高川川	10時45分	晴れ	18.8	16.0	30.0以上	7.8	0.5未満	2	10.0	-

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）

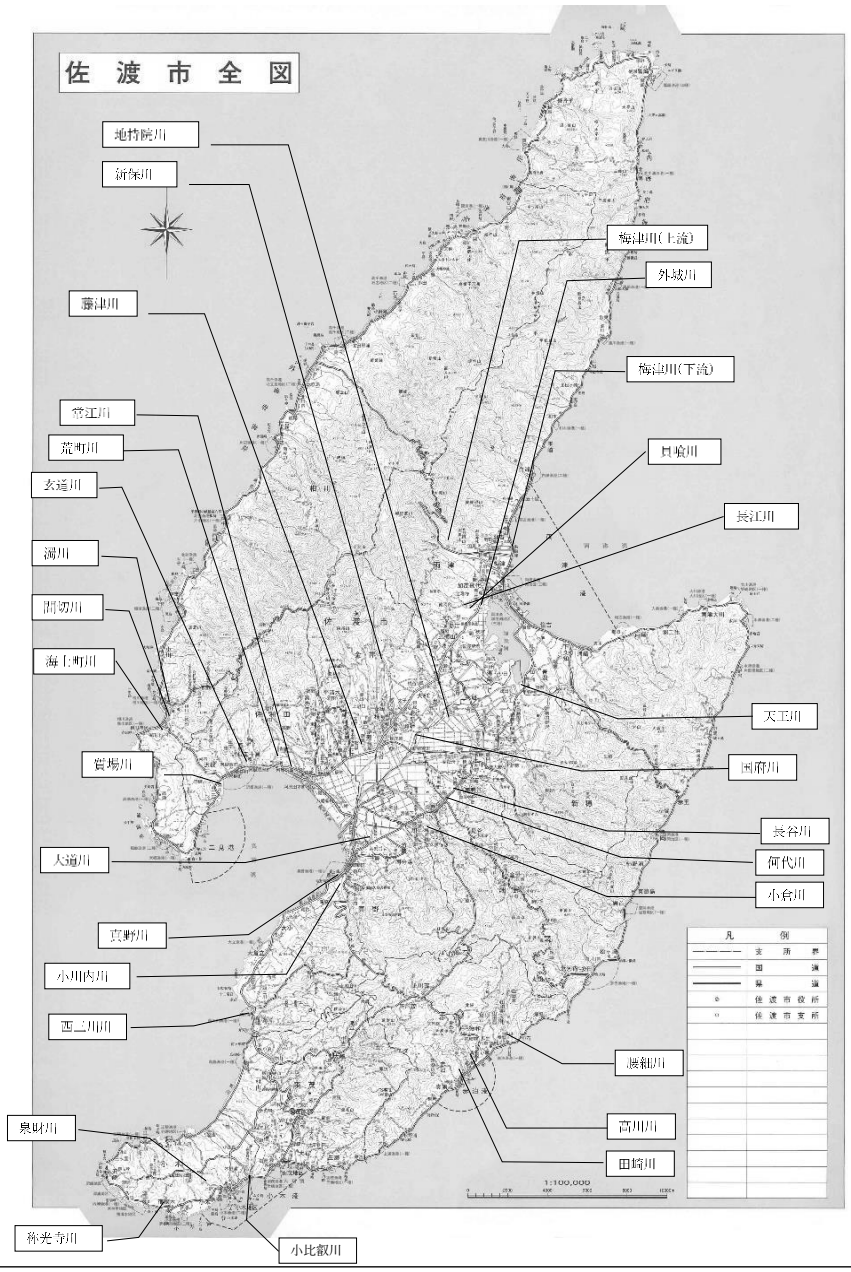
水中に浮遊する物質の量をいい、数値が大きいほど水が濁っていることを示しています。単位は、mg/l（ミリグラム毎リットル）。

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）。

調査地点

令和５年度河川水質測定　調査地点図