

令和6年度:河川水質調査結果

調査結果

調査年月日は、2024年10月22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 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
藤津川	10時35分	曇り	17.0	15.0	30.0以上	7.8	0.5未満	5	12	－
中津川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
新保川	10時54分	曇り	17.2	16.2	30.0以上	7.6	0.5未満	5	11	－
地持院川	11時11分	曇り	18.0	16.5	30.0以上	7.9	0.5未満	4	13	－
梅津川(上流)	13時16分	曇り	17.0	13.5	30.0以上	7.6	0.5未満	2	11	－
梅津川(下流)	13時02分	曇り	18.7	15.0	30.0以上	7.8	0.5未満	2	11	－
外城川	13時35分	曇り	17.5	17.5	30.0以上	7.6	0.5未満	2	10	41
貝喰川	14時05分	曇り	17.2	16.5	30.0以上	7.7	0.5未満	2	10	70
長江川	13時55分	曇り	17.0	14.5	30.0以上	7.5	0.5未満	3	10	15
海士町川	9時41分	曇り	16.0	15.5	30.0以上	8.3	0.5未満	4	12	－
間切川	9時50分	曇り	16.0	15.0	30.0以上	7.0	0.5未満	15	10	－
濁川	9時58分	曇り	16.0	15.0	30.0以上	7.9	0.5未満	3	10	－
質場川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
玄道川	9時24分	曇り	17	15	30.0以上	7.9	0.5未満	4	9.9	－
荒町川	9時13分	曇り	17.5	15.5	30.0以上	8.1	0.5未満	6	11	－
常江川	8時55分	曇り	17.0	16.0	30.0以上	7.7	2.6	5	8.6	－
石田川	8時43分	曇り	17	14.5	30.0以上	7.6	0.5未満	3	10	－
天王川(本流)	11時58分	曇り	18.0	17.8	29	7.8	0.5未満	10	10	550
国府川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大野川	11時38分	曇り	17.0	16.5	30.0以上	7.9	0.5未満	2	11	－
小倉川	13時56分	曇り	21.0	17.5	30.0以上	8.1	0.5未満	5	10	－
長谷川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
何代川	14時15分	曇り	22.0	17.0	30.0以上	7.7	0.5未満	8	9.8	－
西三川川	9時25分	曇り	18.0	15.2	30.0以上	7.9	0.5未満	2	11	－
小川内川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
真野川	9時04分	曇り	17	14.8	30.0以上	7.6	0.5未満	2	11	－
高立川	8時57分	曇り	16	15	30.0以上	8.1	0.5未満	4	12	－
大道川	8時40分	曇り	18.0	15.0	30.0以上	7.7	0.5未満	10	5.9	－
小比叡川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
泉財川	10時31分	曇り	21.0	17.0	29.4	8.9	1.0	5	10	－
称光寺川	10時12分	曇り	19.0	15.4	30.0以上	8.1	0.5未満	2	9.9	－
井坪川	9時48分	曇り	18.5	14.8	30.0以上	8.3	0.5未満	5	14	－
羽茂川	10時55分	曇り	19.8	15.6	30.0以上	7.9	0.5未満	1	9.2	－
羽茂川	12時58分	曇り	19.5	17.8	30.0以上	7.6	0.5未満	2	10	－
腰細川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
田崎川	11時26分	曇り	20.0	15.5	30.0以上	7.8	0.5未満	2	11	－
高川川	11時43分	曇り	19.2	15.7	30.0以上	7.9	0.5未満	2	10	－

用語のと単位の解説

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は中性を示し、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)

水に溶けこんでいる酸素の量をいい、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を数値化したもので、ふん便汚染の指標になります。単位は、CFU/100ml(シーエフユー毎100ミリリットル)。