

令和6年度 城里町河川水質調査結果一覧表

項目(単位)	採取場所	調査地点①	調査地点①	環境基準
		大字錫高野地内 (東川上流)	大字錫高野地内 (東川下流)	健康項目
採取日		令和7年2月14日	令和7年2月14日	-----
時間		10:45	10:30	-----
天候		晴	晴	-----
気温 (度)		9.0	8.0	-----
水温 (度)		6.5	7.5	-----
透視度 (度)		50 以上	50 以上	-----
臭気		----	無臭	-----
水素イオン濃度(pH) (pH)		7.0	7.0	-----
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/l)		0.5 未満	5.8	-----
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		0.6	6.8	-----
浮遊物質(SS) (mg/l)		1 未満	7	-----
溶存酸素量(DO) (mg/l)		11	7.6	-----
大腸菌数 (CFU/100mL)		1 未満	1 未満	-----
全窒素 (mg/l)		0.44	15	-----
全燐 (mg/l)		0.010	0.27	-----
全亜鉛 (mg/l)		0.001	0.008	-----
ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/l)		1 未満	1 未満	-----
カドミウム (mg/l)		----	0.0003 未満	0.003以下
全シアン (mg/l)		----	0.1 未満	検出されないこと
鉛 (mg/l)		----	0.001 未満	0.01以下
六価クロム (mg/l)		----	0.002 未満	0.02以下
砒素 (mg/l)		----	0.003	0.01以下
総水銀 (mg/l)		----	0.00005 未満	0.0005以下
アルキル水銀 (mg/l)		----	0.0005 未満	検出されないこと
PCB (mg/l)		----	0.0005 未満	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/l)		----	0.002 未満	0.02以下
四塩化炭素 (mg/l)		----	0.0002 未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		----	0.0004 未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		----	0.01 未満	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		----	0.004 未満	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		----	0.0005 未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		----	0.0006 未満	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/l)		----	0.001 未満	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/l)		----	0.0005 未満	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		----	0.0002 未満	0.002以下
チウラム (mg/l)		----	0.0006 未満	0.006以下
シマジン (mg/l)		----	0.0003 未満	0.003以下
チオベンカルブ (mg/l)		----	0.002 未満	0.02以下
ベンゼン (mg/l)		----	0.001 未満	0.01以下
セレン (mg/l)		----	0.001 未満	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		----	3.6	10以下
ふっ素 (mg/l)		----	0.24	0.8以下
ほう素 (mg/l)		----	0.02 未満	1以下
1,4-ジオキサン (mg/l)		----	0.005 未満	0.05以下

令和6年度 城里町河川水質調査結果一覧表

項目(単位)	採取場所	調査地点②	環境基準
		大字磯野地内 (藤井川)	生活環境項目 (河川A類型)
採取日		令和7年2月14日	-----
時間		11:20	-----
天候		晴	-----
気温 (度)		10.2	-----
水温 (度)		7.0	-----
透視度 (度)		50 以上	-----
臭気		-----	-----
水素イオン濃度(pH) (pH)		7.2	6.5以上8.5以下
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/l)		0.8	2以下
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		1.5	-----
浮遊物質(SS) (mg/l)		1	25以下
溶存酸素量(DO) (mg/l)		12	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)		2	300以下
全窒素 (mg/l)		0.69	-----
全燐 (mg/l)		0.017	-----
全亜鉛 (mg/l)		0.001	0.03以下
ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/l)		1 未満	-----

一般財団法人茨城県薬剤師会検査センター