

毛呂山の水を考えよう

平成19年度 河川水質検査結果

水質検査とは

町では、河川の水質検査を季節ごとに年4回、町内11か所で行っています。検査はBOD（生物化学的酸素要求量）、大腸菌群数など7項目の数値を測定するもので、環境基準値と照らし合わせて、河川の水の状態がきれいかどうか判断します。

きれいな水の基準とは

水の汚れ具合を表わす代表的指標の一つにBODがあります。

これは、微生物が汚れを浄化するときに必要とする酸素の量を示したもので、その数値が少ないほど「きれいな水」ということとなります。きれいな水のBOD環境基準値は、20ミリグラム／リットル以下とされています。

町内の河川の検査結果は

昨年度実施した検査では、8地点で環境基準値20ミリグラム／リットル以下の「きれいな水」と結果が出ました。また、多くの地点で前回よりも数値がさがり、河川の状態は改善されています。

しかし前回より数値が上がってしまった地点もあります。これは、浄化槽が普及しても、維持管理を怠ると、し尿などが直接水路に流れ出てしまうからです。

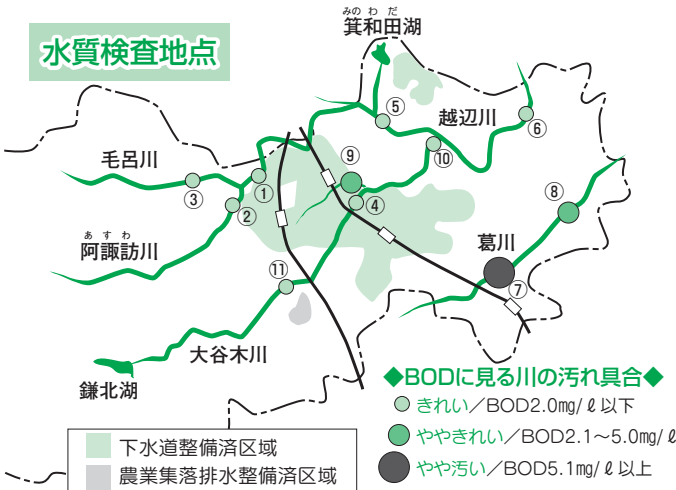
かつて、ホタルが町内のどの川にも生息していたという水環境を取り戻すため、町では引き続き、河川の監視を強化するとともに、改善に向けた啓発指導を実施していきます。

問合せ 役場生活環境課環境係 ☎295-2112 内線211・212

平成19年度 河川水質検査結果 (BOD) 単位 ミリグラム／リットル

検査地点	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
①上宿橋下流	1.6	1.2	2.0	0.7	1.0	1.5	1.3	1.1
②房田橋下流	1.0	1.1	0.6	0.6	0.8	1.2	0.9	0.9
③大木田橋下流	1.1	1.0	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	0.9
④上川原橋上流	3.4	2.7	0.9	1.7	1.5	1.9	1.5	0.9
⑤越辺川橋下流	1.3	1.3	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.8
⑥堂山下橋上流	1.3	1.3	1.0	0.7	0.8	1.1	1.1	1.7
⑦葛川2号橋下流	4.8	3.8	2.8	3.9	6.2	9.9	14.2	6.7
⑧葛川10号橋下流	5.7	4.1	5.4	6.7	4.8	5.0	6.2	4.6
⑨宮前都市下水路流末	5.1	3.8	6.6	5.5	3.4	2.2	3.0	2.1
⑩大谷木川流末	2.6	2.1	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	1.5
⑪御園橋上流	4.0	2.6	1.6	2.3	2.4	2.8	2.0	2.0

※数値は平均値です



浄化槽の種類を調査します

町では、今後、町内の河川水質改善のため、町職員が各世帯に設置されている浄化槽が、「単独浄化槽（し尿のみを処理する浄化槽）」か「合併浄化槽（すべての家庭排水を処理する浄化槽）」かを調査しに伺います。調査時は町職員の身分証明書などを提示しますので、町民の皆様のご理解とご協力をお願いいたします。
※水質を調べたり、物品の販売を行ったりはしません。悪質商法にご注意ください。

単独浄化槽設置世帯の皆さんへ

町では、合併浄化槽設置に転換をする場合、補助金を出しています。ぜひ合併浄化槽に転換しましょう。

☎ 役場生活環境課環境係 ☎(295)2112 内線211