

濁り水の流出防止に 一層のご協力を！

農家の皆さま、
田んぼの地力と
環境を守るために



濁り濃度
0.1g/L

代かきをして
2~3日程おけば
濁りがほとんど
沈殿します。

濁り濃度
3.34g/L

代かきのとき
発生する濁り水には
N(窒素)とP(リン)が
含まれています
※濃度数値は調査結果の一例



濁り水の流出を防ぐために！！
2~3日たって濁りがなくなってから
排水をお願いいたします。
浅水での代かきも有効です。
濁り水の流出は、土も栄養も
流れ出るため地力が低下します。

濁り水が、田んぼの外に流れると…

昨年度もご協力いただきまして、
ありがとうございました！



流れ出た栄養が、はす川や北川などの河川、
三方五湖や小浜湾を肥やして、アオコや
赤潮の発生を招くおそれがあります。



← 化学肥料の被覆殻が、濁り水と共に
流出し、海洋ごみとして問題になります。



実際に調べてみました!

2018年度 10か所の水田の濁り水調査の結果 (注1)

10アール(約1反)の田んぼに、水深5cmの濁り水があったとき・・・

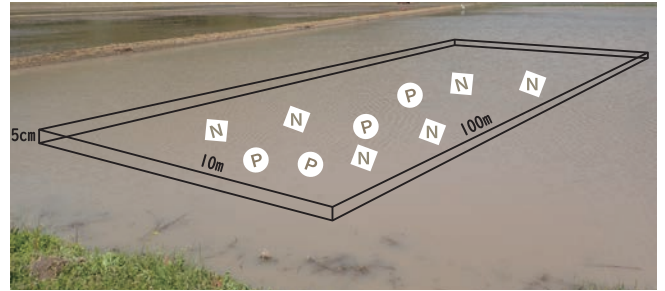
N成分が平均 0.35 kg

(最小 0.09 kg、最大 0.70 kg)

P成分が平均 0.23 kg

(最小 0.02 kg、最大 1.12 kg)

が、含まれていました。



流出させたらもったいない

これらの肥料分の量は、

N成分では、エココシ直播(基肥一発、コシヒカリ用)1.7 kg(440円相当)、

P成分では、5.8 kg(1,524円相当)の量に相当します。 (注3)



(注1) 福井県立大学杉本亮准教授が2018年度に行った分析結果です。

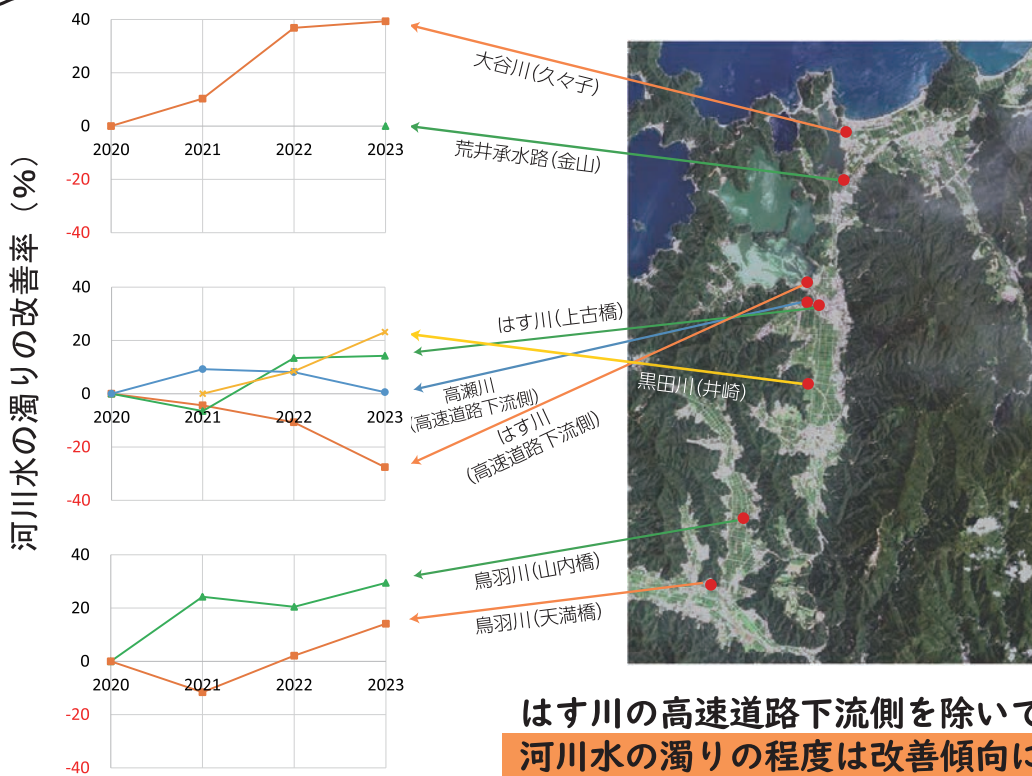
(注2) N成分とP成分には、無機態と有機態のものがありますが、濁り水には、主に有機態のNとPが含まれることが分かりました(イネは無機態のNとPを吸収し、有機態のNとPは、田んぼの地力となります)。

(注3) 有機態のNとPが、100%無機態のNとPに変換すると仮定した場合の値です。



実際に調べてみました!

2023年度までの河川水の濁りの改善の程度



流出防止対策へのご協力を
お願い申し上げます。

はず川の高速道路下流側を除いて、
河川水の濁りの程度は改善傾向に
ありました!



取組みの認証を受けませんか?

濁り水流出防止にご協力いただいた皆様、さらに環境に優しい取組みをすすめて、「環境にやさしい農法部会認証米」の認証を受けませんか? 詳細はこちらへ
→三方五湖自然再生協議会「環境に優しい農法部会」事務局 0770-45-3580(福井県里山里海湖研究所)

