

資料4 田植え時期前後の宇曾川における濁水モニタリング結果

大山明彦

1. 目的

漁場環境に影響を及ぼす農業濁水流出の現況を把握するために調査を実施した。

2. 方法

彦根市三津屋町の宇曾川須三嶺橋の上流300m左岸側の調査定点で2024年4月15日から6月3日までの間に計12回、透視度を調査した。調査期間は、濁水の流出が始まる前か

ら終息が確認されるまでの期間とした。

3. 結果

透視度が50cm以下の期間(連続した期間)は4月18日から6月3日までの46日間(誤差+3日以内)、透視度が30cm以下の期間は4月18日から5月23日までの35日間(誤差+2日以内)であったと推定される。

表 調査結果

年月日	曜日	時刻	天候	透視度 (cm)
2024/4/15	月	15:30	晴	>50
2024/4/18	木	11:02	曇	23.5
2024/4/22	月	11:16	曇	23
2024/4/25	木	11:43	晴	11
2024/5/1	水	9:19	雨	11
2024/5/8	水	11:14	晴	15
2024/5/16	木	8:47	晴	24
2024/5/20	月	10:16	晴	26
2024/5/23	木	10:51	曇	40
2024/5/27	月	11:49	雨	46.5
2024/5/30	木	11:43	晴	39
2024/6/3	月	11:24	晴	>50