

2010年度 荒川流域一斉水質調査結果表 (6月6日)

No	調査対象名	調査番号	河川名	区市町村名	調査地点名	調査時期	測定値						EC	にがい	にじり	
							水温	水質CO ₂	DO	003	003	EC				
1	NPO法人水環境フォーラム	254	荒川	東京都	高野寺 (西)	10/30	6.0	6.0	8.0	20	なし	なし	なし	なし	なし	なし
110	川べりらの学校	101	荒川	東京都	新藤原	9/30	18.0	10.0	1.0	10	なし	なし	なし	なし	なし	なし
111	川べりらの学校	103	荒川	東京都	神代橋	9/30	18.0	10.0	1.0	10	なし	なし	なし	なし	なし	なし

■荒川流域一斉水質調査の経過

1995年の10月に国土交通省関東地方整備局荒川上流河川事務所の協力を受け、27団体が参加して第1回の水質調査を実施した。それ以降毎年6月の第1週の日曜日に実施してきた。参加団体は次第に増え、市民団体の他にも大学など40前後の団体や個人が参加する大規模な活動の日になった。また、調査範囲も荒川流域から利根川水系や新河川水系の河川や川筋でも実行してきた。長年、荒川水系や多摩川水系の団体と合わせて同日に実施してきたが、2004年からは国土水環境マップ実行委員会による全国一斉調査がスタートしたため、委員会に参加して実施してきた。

■調査結果と調査器具について

2009年まで、COD(化学的酸素消費量)、NH₄(アンモニア態窒素)、NO₂(亜硝酸態窒素)、NO₃(硝酸態窒素)、pHについてパケット式を使った測定を行ってきたが、諸般の事情から2010年からは、全国一斉調査に合わせた低コストのCOD調査とEC・電導率による電気伝導率の測定に切り替えた。CODは従来の数値の半減以下になったため、低コストで測定もできたのでms/mの数値に置き換えて表記している。

■調査ポイントについて

調査ポイントの合番号は赤字で示した。隣接していたマップがのため、掲載できなかった調査ポイントもある。

No	調査対象名	調査番号	河川名	区市町村名	調査地点名	調査時期	測定値						EC	にがい	にじり
							水温	水質CO ₂	DO	003	003	EC			
290	生活污水処理場(水質調査)	267	荒川	東京都	新藤原	9/26	25.6	20.0	6.0	20	なし	なし	なし	なし	なし
325	生活污水処理場(水質調査)	362	荒川	東京都	福元	9/26	28.0	24.0	8.0	20	なし	なし	なし	なし	なし
326	生活污水処理場(水質調査)	363	荒川	東京都	福元	9/26	28.0	24.0	8.0	20	なし	なし	なし	なし	なし