

平成20年8月15日15時40分
阿武隈川水系水質汚濁対策連絡協議会上流支局
事務局：国土交通省
東北地方整備局 福島河川国道事務所

【水質事故情報】(記者発表)

平成20年8月8日、午後9時45分頃、西郷村で発生した水質事故についてお知らせします。(終報)

1. 事故の概況

- 発生場所：西郷村の工場
- 流出物：ジメチルホルムアミド 約8,000 リットル
河川への流出量は未確定
- 発生場所下流の河川：堀川(県管理)
阿武隈川(国・県管理)

2. 10日以降の河川の状況について

これまで、発生場所下流の堀川及び阿武隈川(県管理区間)において、関係機関により現地調査を実施し、また、本日も、河川管理者(県)が堀川と阿武隈川合流点から田町大橋まで現地調査を実施したが、魚類等の死骸は確認されなかった。
なお、これまで魚類等のへい死等の通報はない。

3. 水質調査結果について

9日、堀川及び阿武隈川において採水した河川水のジメチルホルムアミド濃度の分析結果は以下のとおり。

堀川(排出先直近) : 2.9 mg/L
阿武隈川(堀川合流点より、下流2km地点): 0.68 mg/L
阿武隈川(堀川合流点より、下流4km地点): 1.0 mg/L

人体へ影響を与える濃度の知見はないが、水生生物に対する影響濃度から推測すると、今回の堀川及び阿武隈川の濃度は、人体への影響はないものと考えられる。

水生生物に対する影響のない濃度は71mg/Lとされている。
「化学物質の環境リスク初期評価」(環境省)

< 問い合わせ先 >

国土交通省 福島河川国道事務所 河川管理課
TEL 024(546)4331(代表)
河川管理課長 片桐 真也(内線331)

福島県 生活環境部 環境保全総室 水・大気環境課
TEL 024(521)7258(直通)
水・大気環境課長 石原 道男