

がんばろう！東北

北上川水系水質汚濁対策連絡協議会
平成29年3月31日13時10分発表

一関市狐禅寺草ヶ沢地内における 硫酸バンド(凝集剤)の流出事故の発生について(第3報-終報)

3月30日9時50分、一関地区広域行政組合より、一関市狐禅寺草ヶ沢地内の一関清掃センターにおいて、硫酸バンド(凝集剤)約2,000リットルが敷地内に漏出し、その一部が沢を経由して北上川に流出した可能性があるとの情報がありました。

事故発生後、原因者が沢につながる敷地内の側溝を塞いで、流出防止対策を講じ、発生源敷地内及び沢の中和処理を実施し作業が完了しました。

また、本日、北上川の河川巡視及び水質分析の結果、異常は認められませんでした。

このため、岩手河川国道事務所では12時00分に災害対策支部(水質)「注意体制」を解除いたしました。

1. 事故概要

- ・通報場所:岩手県一関市狐禅寺草ヶ沢地内
- ・通報日時:9時50分頃一関地区広域行政組合より連絡。
- ・事 象:硫酸バンド(凝集剤)が沢を経由し、北上川に流出した可能性がある
- ・原 因:固定タンクに移す作業中にトラックに積んだタンクの破裂

2. 事故対応状況

【3月30日の対応】

- ・9時5分頃 事故発生
- ・9時50分 一関地区広域行政組合から岩手河川国道事務所に通報
- ・9時50分 災害対策支部(水質)「警戒体制」を設置
- ・18時00分 発生源敷地内及び沢の中和処理完了
- ・18時10分 発生源から北上川合流点までの沢及び北上川において簡易PH測定を実施した結果は正常値であることを確認
- ・18時10分 災害対策支部(水質)「警戒体制」を「注意体制」に切替え

【処理状況及びpH簡易測定結果】

発生源	時間	pH	処理状況
沢①	11時50分	PH3.0~6.0	→ 18時00分 中和処理完了
沢②(北上川合流点)	11時50分	PH7.3	→ 18時10分 PH6.0
北上川①(川底地区)	12時20分	PH7.0	→ 16時20分 PH7.0
北上川②(北上大橋)	10時40分	PH7.0	→
北上川③(北上川橋)	11時00分	PH7.0	→
北上川④(花藤橋)	11時15分	PH7.0	→

【3月31日の対応】

【pH簡易測定結果】

北上川①(川底地区)	11時40分	PH6.5~7.0
北上川②(北上大橋)	10時29分	PH7
北上川③(北上川橋)	11時07分	PH7
北上川④(花藤橋)	10時07分	PH7

※硫酸バンドとは、主に上水道、工業排水、下水等の無機系水処理剤や土壌改良剤などに広く利用されている薬品です。なお、毒物、劇物ではありません。

<<発表記者会:岩手県政記者クラブ>>

問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 岩手河川国道事務所
副所長(河川) 三浦 義昭(内204)
河川管理課長 外山 久典(内331)
TEL019-624-3281(河川管理課直通)