

がんばろう！東北

国土交通省東北地方整備局 能代河川国道事務所
平成25年8月14日 17時30分発表

秋田県鹿角市、大館市における旧鉱山廃水の流出について(第11報) (水質分析調査)

8月9日の大雨により秋田県鹿角市、大館市の旧鉱山廃水処理場5カ所が被災・停止し、未処理の廃水が流出しました。
能代河川国道事務所では災害対策支部(水質)「警戒体制」を設置し関係機関に情報提供するとともに、米代川の巡視・水質調査を実施し、継続的に監視を行っています。

1. 事故概要

- ・発生場所：秋田県鹿角市 3カ所 (松子沢廃水処理所、小真木坑廃水処理所)
(女平坑水処理場)
大館市 2カ所 (岩神鉱山坑水処理場、宝倉鉱山猿間坑水処理場)
 - ・発生日時 8月 9日(金) 11時15分頃 能代河川国道事務所に連絡
8月12日(月) 9時35分頃 新たに花輪鉱山の女平坑水処理場の被災が確認され、能代河川国道事務所に連絡
 - ・流出物：鉱山廃水(マンガン、鉄、銅等を含む)
 - ・流出量：不明
 - ・復旧状況：【復旧済み】2カ所(松子沢廃水処理所)(女平坑水処理場)
【仮復旧】2カ所(小真木坑廃水処理所)(岩神鉱山坑水処理場)
【復旧作業中】1カ所(宝倉鉱山猿間坑水処理場)
- ※復旧状況は、秋田県発表「平成25年8月9日大雨被害状況について(8月14日)」による

2. 体制 平成25年8月9日 午前11:15より「警戒体制」を設置

3. 米代川の巡視・水質調査の結果(8月14日(水)午前6:15~9:00)

【巡視結果】

- ・能代橋(能代市)~十二所橋(大館市)区間を巡視の結果、魚のへい死等の異常は、確認されませんでした。

【水質調査結果】

- ・水質調査(亜鉛、銅、総鉄、カドミウム、鉛、マンガン、水素イオン濃度)の結果、すべて基準値内であり水質への異常は確認されませんでした。

4. 明日の予定

- ・明日も引続き、同箇所における河川巡視と水質調査(調査箇所5カ所)を実施します。

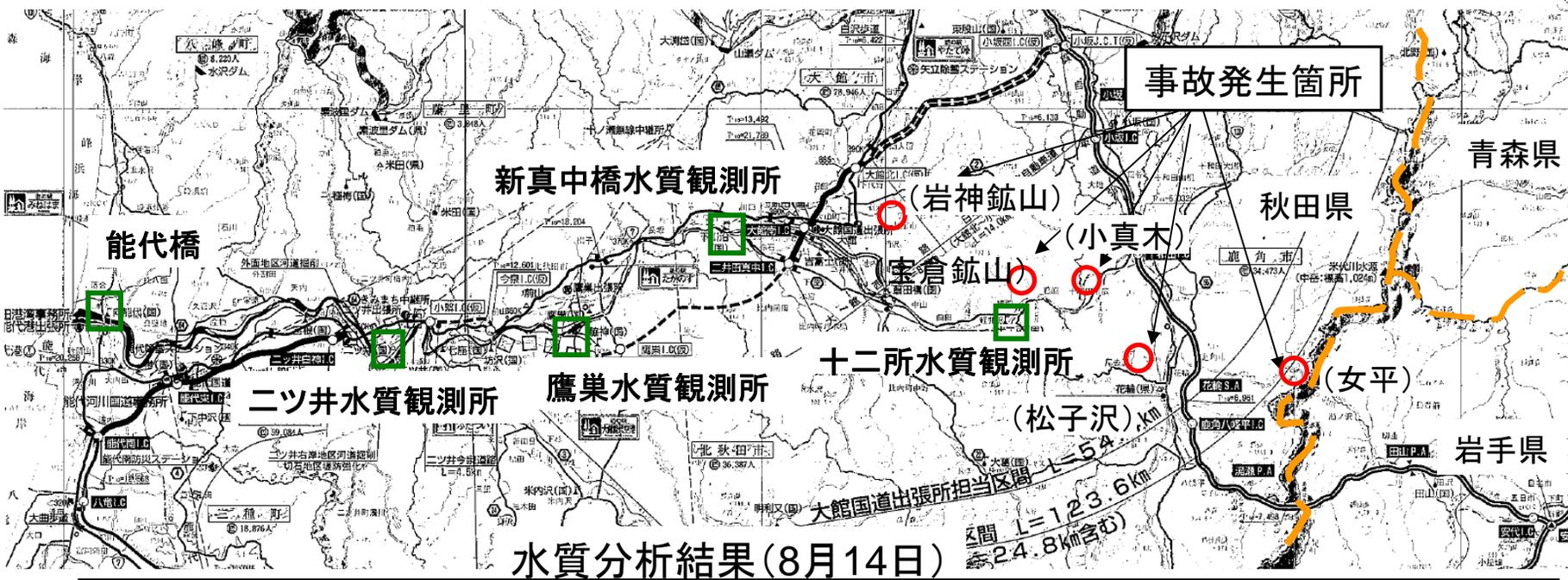
***現在、河川での異常は確認されておりませんが、魚の死骸等を発見された場合は、下記に連絡をお願いします。**

<<発表記者会：能代市記者クラブ、北秋田市記者クラブ、大館市記者クラブ>>

問い合わせ先

米代川水系水質汚濁対策連絡協議会 事務局
 国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所
 電話：0185-70-1246 (河川管理課)
 副所長(技術) 栗田 信博 (内線204)
 河川管理課長 佐々木 良浩 (内線331)
 建設専門官 田中 誠 (内線401)

米代川 水質調査箇所 位置図



水質分析結果(8月14日)

調査項目	調査位置	能代橋	ニツ井	鷹巣	新真中橋	十二所	基準等
亜鉛	mg/l	0.019	0.021	0.026	0.032	0.043	排水基準2mg/l以下
銅	mg/l	0.011	0.014	0.015	0.017	0.025	排水基準3mg/l以下
総鉄	mg/l	0.8	0.9	0.6	0.4	0.3	排水基準10mg/l以下
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	0.0003	環境基準0.003mg/l以下
鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001	環境基準0.01mg/l以下
マンガン	mg/l	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	排水基準10mg/l以下
水素イオン濃度	pH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	環境基準6.5~8.5

米代川の水質調査地点 (5カ所)

十二所橋 (大館市十二所字十二所地内)	新真中橋 (大館市川口字中川口地内)
鷹巣橋 (北秋田市鷹巣字西大柳岱地内)	银杏橋 (能代市ニツ井町字下稗柄地内)
能代橋 (能代市能代町字中川原地内)	