

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20日 19時00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23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、米代川の水質調査・監視を行ってきましたが、各施設の復旧作業が進み鉱山廃水の原水が直接河川に流入することが回避されたことから「警戒体制」から「注意体制」に移行します。

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】4カ所(松子沢廃水処理所) (女平坑水処理場)
(岩神鉱山坑水処理場) (宝倉鉱山猿間坑水処理場)
【仮復旧】1カ所(小真木坑廃水処理所)
※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19日)」による

2. 体制 平成25年8月9日 11:15より「警戒体制」を設置 平成25年8月20日 19:00より「注意体制」に移行

3. 米代川の巡視・水質調査の結果(8月20日(火)午前5:45~8:36)

【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、十二所橋地点で鉛の基準値が超過しております。

4. 今後の対応

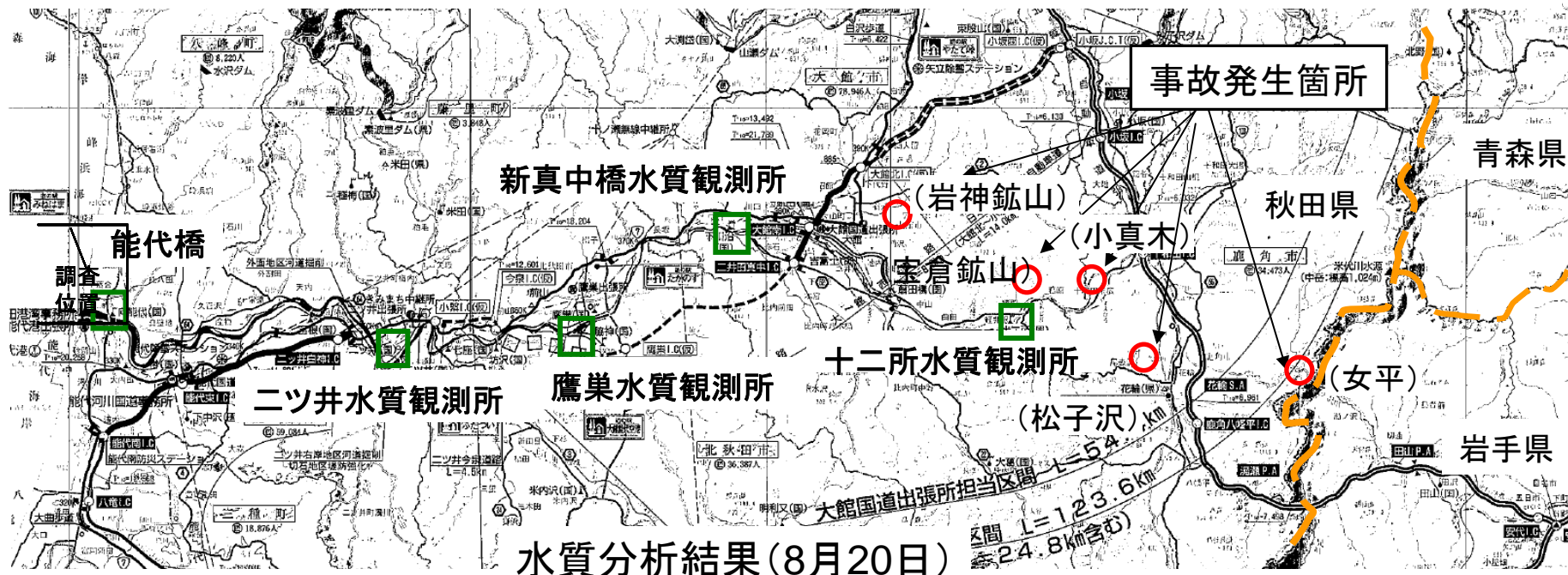
- 注意体制を解除するまで
- ・巡視及び簡易水質調査(パックテスト)：米代川代表1地点において1週間に2回実施する予定です。
- ・結果は、能代河川国道事務所ホームページで公表します。
- 今後、状況の変化があった場合は、体制の見直しを行い、情報提供を行います。

<<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)

米代川 水質調査箇所 位置図



水質分析結果(8月20日)

| 調査項目 | 調査位置 | 能代橋 | ニッ井 | 鷹巣 | 新真中橋 | 十二所 | 基準等 |
|---------|------|----------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| 亜鉛 | mg/l | 0.031 | 0.039 | 0.041 | 0.047 | 0.070 | 排水基準2mg/l以下 |
| 銅 | mg/l | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.018 | 0.035 | 排水基準3mg/l以下 |
| 総鉄 | mg/l | 1.7 | 2.7 | 2.5 | 3.0 | 5.0 | 排水基準10mg/l以下 |
| カドミウム | mg/l | 0.0003未満 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0008 | 環境基準0.003mg/l以下 |
| 鉛 | mg/l | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.016 | 環境基準0.01mg/l以下 |
| マンガン | mg/l | 0.10 | 0.17 | 0.16 | 0.10 | 0.22 | 排水基準10mg/l以下 |
| 水素イオン濃度 | pH | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 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) | 銀杏橋 (能代市ニッ井町字下稗柄地内) |
| 能代橋 (能代市能代町字中川原地内) | |