

秋田県鹿角市における廃水の流出について（第4報） （終報）

平成30年10月10日に発生した、秋田県鹿角市尾去沢字春木沢地内での廃水流出事故を受け、能代河川国道事務所では、10月10日より災害対策支部（水質）「注意体制」を設置し、米代川の水質調査・監視を行ってききましたが、米代川の水質に異常が見られないこと、及び廃水処理施設の流出防止対策の実施を確認したことから、10月12日13時10分をもって災害対策支部（水質）「注意体制」を解除しました。

1. 事故概要

- 発生場所：鹿角市尾去沢字春木沢地内 尾去沢鉦山春木沢廃水処理施設
（事業者：エコマネジメント株式会社 尾去沢事業所）
- 発生日時：不明（発見：10日8：20頃）
- 流出物：廃水（未処理水）
【銅、溶解性鉄、亜鉛、カドミウム、鉛が含まれている可能性があります。】
- 流出量：推定 最大147m³（流出量については精査中）
- 事象：原水送水ポンプの送水ホースのジョイントが外れ、未処理水が山腹水路に流出した。

2. 体制

平成30年10月10日13：00より災害対策支部（水質）「注意体制」を設置
平成30年10月12日13：10災害対策支部（水質）「注意体制」を解除

3. 事故対応状況

- ・米代川水系水質汚濁防止対策連絡協議会では、関係機関に情報提供

- ・河川巡視

- (国) 10日 北秋田市今泉～鹿角市尾去沢地内の米代川で巡視を実施 異常なし
11日 米代川河口～鹿角市尾去沢地内の米代川で巡視を実施 異常なし
12日 米代川河口～鹿角市尾去沢地内の米代川で巡視を実施 異常なし
- (県) 10日 悪水川～赤金川～米代川神田橋 巡視を実施 異常なし
11日 悪水川～赤金川～米代川神田橋 巡視を実施 異常なし
12日 悪水川～赤金川～米代川神田橋 巡視を実施 異常なし

- ・水質調査

国及び県において、河川から採水を行い、銅、溶解性鉄、亜鉛、カドミウム、鉛、pHについて分析機関で水質分析を実施した結果、米代川の各地点において、基準値を下回っています。

米代川支川の赤金川（鹿角市）では亜鉛の値が基準値を上回っているが、米代川合流地点では基準値を下回っています。

（採水箇所、分析結果は、別添参照）

- (国) 採水箇所 能代橋（能代市）、银杏橋（能代市）、鷹巣橋（北秋田市）、
新真中橋（大館市）、十二所橋（大館市）
赤金川合流点（鹿角市）、赤金川（鹿角市）の7地点

採水時間 10日 14:00～15:00

- (県) 採水箇所 神田橋（鹿角市）10日採水

- ・大館市水道の山館浄水場、中山川原浄水場において10日12:10に取水停止したが、上流5箇所水質の簡易試験を実施し、安全と判断したので、10日15:30に取水を再開。
- ・事業者が、流出防止として、ジョイントから外れているホースを集水槽に入れ土のうを設置。（10日 8時45分完了）
- ・関東東北産業保安監督部東北支部では、11日から流出事故に関する現地検査を実施。
12日、流出防止対策の実施を確認済。

< 発表記者会 : 秋田県県政記者会、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 >

[事故に関する問い合わせ]

エコマネジメント株式会社 尾去沢事業所
電話：0186-23-3081
所 長 佐々木 健司（ささき けんじ）

経済産業省 関東東北産業保安監督部東北支部
電話：022-221-4965
鉱害防止課長 柏木 広憲（かしわざい ひろかず）

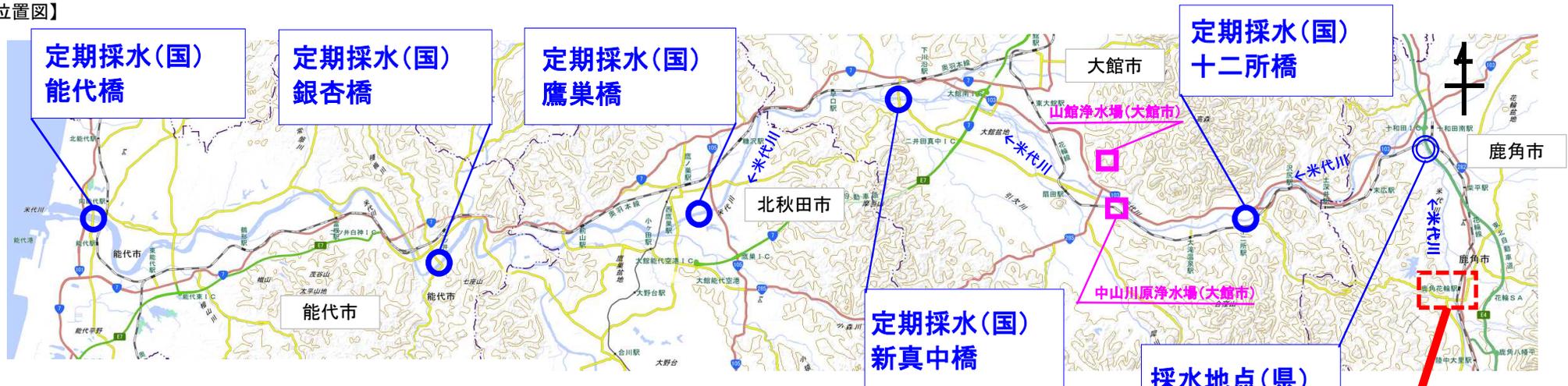
[水質及び水質基準に関する問い合わせ先]

秋田県 生活環境部 環境管理課 大気・水質班
電話：018-860-1603
主幹兼班長 大門 洋（だいもん ひろし）

[河川に関する問い合わせ先]

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：0185-70-1001（代表）
河川管理課長 岸野 実（きのの みのる）（内線331）

【位置図】



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図(タイル)を複製したものである。(承認番号 平30東複、第23号)

【別紙】

水質調査結果(10月10日採水)

調査項目	調査位置	能代橋	銀杏橋	鷹巣橋	新真中橋	十二所橋	しんた 神田橋	臨時採水 (赤金川合流点)	臨時採水 (赤金川)	基準等
銅	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.01未満	0.011	0.198	排水基準3mg/l以下
溶解性鉄	mg/l	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	—	0.2未満	0.2未満	排水基準10mg/l以下
鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.001	0.006	環境基準0.01mg/l以下
亜鉛	mg/l	0.009	0.008	0.011	0.014	0.016	0.003	0.011	0.31	環境基準0.03mg/l以下
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.002	環境基準0.003mg/l以下
水素イオン濃度	pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	環境基準6.5～8.5

※平成30年10月11日15時00分発表「第3報」の添付資料