

旧尾太鉱山 本山処理施設 導水管破損による 坑廃水の河川流出対応について(第3報)

青森県中津軽郡西目屋村の旧尾太鉱山(おっぷこうざん)において、8月9日の大雨により、坑廃水の処理施設の導水管の一部が破損し、重金属を含む未処理水が流出する水質事故が発生中です。現時点の対応状況をお知らせします。

1. 事故概要

- ・発生場所 : 青森県中津軽郡西目屋村砂子瀬字水上地内(旧尾太鉱山)
- ・発生日時 : 8月10日(水) 8:30頃(発見日時)
- ・流出量 : 推定 約0.43m³/分(現在も流出中)

2. 現時点の対応(8月17日12時00分時点)

(1) 流出事故発生源での対策(青森県商工政策課)

- ・導水管の復旧: 導水管の仮復旧方法を検討中。

(2) 下流河川における水質調査(別添位置図参照)

- ・流出事故発生源付近(湯ノ沢川)での簡易水質調査(青森県商工政策課)
8月10日~8月17日 8回実施(原則1日1回)
検査方法: パックテスト
検査項目: 鉛、マンガン
検査結果: 検査項目は検出されず

・臨時採水箇所

- | | | |
|------------------|-----|------------------|
| ①湯ノ沢川 滝野沢橋(西目屋村) | 採水日 | 8月17日(青森県環境保全課) |
| ②岩木川 鷹ノ巣橋(西目屋村) | 採水日 | 8月17日(青森県環境保全課) |
| ③岩木川 乾橋(五所川原市) | 採水日 | 8月15日(青森河川国道事務所) |

・臨時採水水質分析結果(青森河川国道事務所)

8月15日採水の乾橋地点の結果は以下のとおり(滝野沢橋・鷹ノ巣橋は、後日発表)

項目	定量 下限値	単位	数値	乾橋(過去10ヶ 年8月平均値)	環境基準値	排水基準値	水道水質基準
pH			7.0	7.2	6.5~8.5	5.8~8.6	5.8~8.6
SS	1	mg/L	159	17	25mg/L以下	200mg/L	-
カドミウム	0.0003	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	0.03mg/L	0.003mg/L以下
鉛	0.001	mg/L	0.011	<0.001	0.01mg/L以下	0.1mg/L	0.01mg/L以下
銅	0.02	mg/L	<0.02	<0.02	-	3mg/L	1.0mg/L以下
亜鉛	0.001	mg/L	0.031	0.011	0.03mg/L以下	2mg/L	1.0mg/L以下
溶解性マンガン	0.01	mg/L	0.07	0.06	-	10mg/L	-
マンガン	0.01	mg/L	0.52	-	-	-	0.05mg/L以下
濁度	0.2	度	175	4.9	-	-	2度以下

※環境基準値超過=

(3) 河川巡視（岩木川ダム統合管理事務所、青森河川国道事務所）

- ・魚へい死等の異常なし。

(4) 参考情報

- ・弘前市上下水道部において、樋の口浄水場における水質検査結果を弘前市HPで公表、浄水処理後の水道水に異常はなく安全であることを確認し、浄水処理を継続中。
<http://www.city.hirosaki.aomori.jp/kurashi/suidou/topics/2022-0812-1044-61.html>

問合せ先：弘前市上下水道部 上水道施設課 水質係 TEL0172-33-0552

発表記者会：青森県政記者会 建設関係専門紙 津軽新報社

問 い 合 わ せ 先

・ 事故復旧・簡易水質調査に関する問い合わせ

青森県商工労働部商工政策課 鉱山保安グループ
TEL：017-734-9393

副参事 オガサワラ アキラ
小笠原 彰

・ 臨時採水・水質（環境保全課所管地点）に関する問い合わせ

青森県環境生活部環境保全課 水・大気環境グループ
TEL：017-734-9242

総括主幹 ノザワ ナオフミ
野澤 直史

・ 岩木川全般、臨時採水・水質（青森河川国道事務所所管地点）に関する問い合わせ

岩木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 青森河川国道事務所
TEL：017-734-4590

河川管理課長 ナカタ スミト
中田 純人（内線331）

・ 津軽ダムに関する問い合わせ

国土交通省 東北地方整備局 岩木川ダム統合管理事務所
TEL：0172-85-3035

管理課長 サカイ コウ
酒井 公（内線331）

旧尾太(おっぷ)鉱山 未処理坑廃水の河川流出

