

盛岡市盛岡駅西通一丁目地内における 空調用熱供給水（冷水）の水質事故の発生について（終報）

4月23日18時頃、盛岡市盛岡駅西通一丁目東北電力㈱盛岡駅西口熱供給センターより空調用の熱供給水（冷水15t）が、路上の空気抜き弁を通り道路側溝を經由し、北上川に流出した可能性があるとの情報があり、河川の監視及び水質試験を行った結果、河川に異常が見られないことから、これをもって終報とします。

1. 事故概要

- ・ 通報場所：岩手県盛岡市盛岡駅西通一丁目地内
- ・ 通報日時：平成30年4月23日 18時00分頃 盛岡市より連絡。
- ・ 事 象：腐食防止剤を含む冷水15tが、道路側溝を經由し、北上川に流出した可能性がある。
15t内にモリブデン1905g、鉄16g、銅5gが含まれていた。
※腐食防止剤には、モリブデンのみが含まれ、銅や鉄は配管由来。
- ・ 原因者：東北電力㈱ 盛岡駅西口熱供給センター。
- ・ 原因：盛岡駅西口熱供給センターの配管において、老朽化していた空気抜き弁が、不具合を
起こし冷水が流出。

2. 事故対応状況

- 4月22日・6時30分頃 水質事故発生
- ・ 6時50分 原因者が流出防止対策を実施
- 4月23日・15時30分 原因者から盛岡市へ通報あり
- ・ 18時08分 岩手河川国道事務所へ通報あり
 - ・ 19時20分 関係機関へ水質情報（第1報）
- 4月24日・11時30分 盛岡市が現地確認の結果、異常（魚のへい死、濁り等）なし。
- 4月25日 東北電力㈱が水質分析を2箇所を実施。（分析結果は、河川の水質に異常はなし）
河川管理者（国）による巡視の結果、魚のへい死等、河川の異常は確認されていない。

3. その他 水質分析結果は以下のとおりです。（東北電力㈱が実施した分析結果より）
位置情報は別添を参照してください。

項目	単位	基準値	測定値		判定	基準
			排水出口①	狐禅寺②		
モリブデン	mg/L	0.07	0.05	0.04未満	OK	水質汚濁に係る環境基準 人の健康の保護に係る項目の指針値による

【参考値】

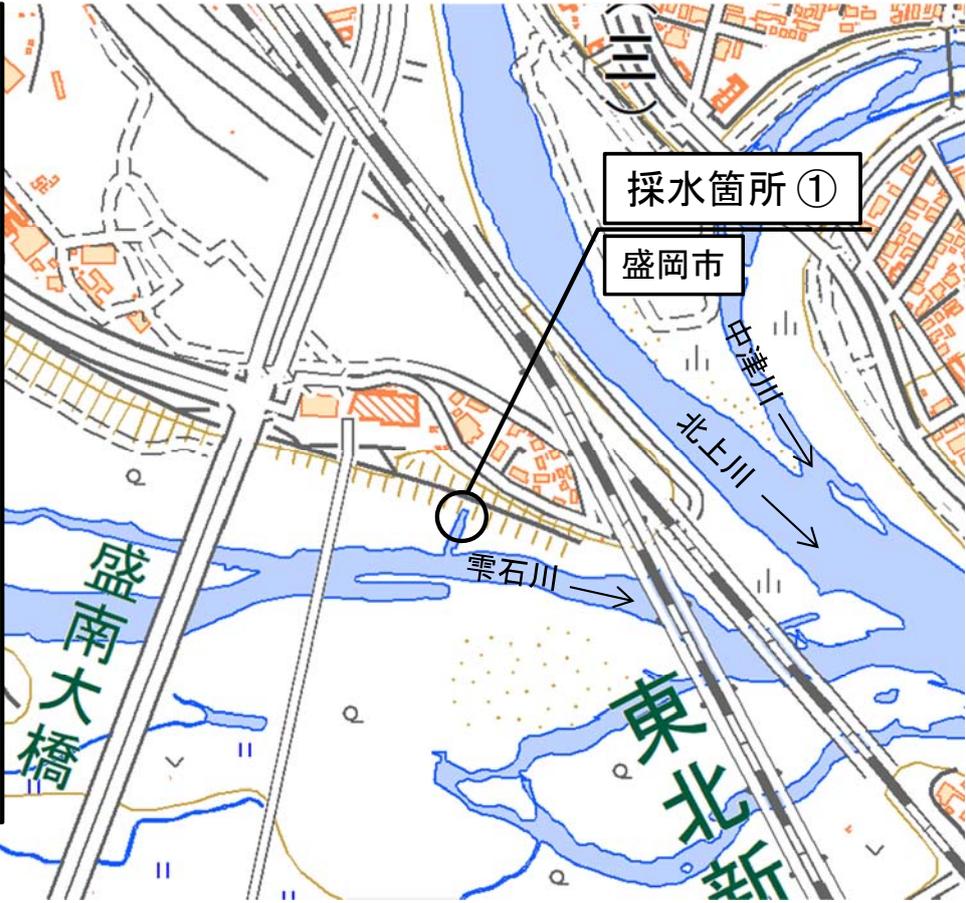
項目	単位	基準値	測定値		判定	基準
			排水出口①	狐禅寺②		
全鉄	mg/L	10	0.31	0.41	OK	【参考値用の基準】一律排水基準（許容限度）
銅及びその他化合物	mg/L	3	0.013	0.005未満	OK	【参考値用の基準】一律排水基準（許容限度）

※ 鉄・銅については「河川における環境基準はないが、参考として比較する」

<<発表記者会：岩手県政記者クラブ>>

[事故に関する問い合わせ先] 東北電力㈱ 岩手支店（広報・地域交流） TEL019-653-4948（直通） 担当 阿部、秋山
[水質に関する問い合わせ先] 盛岡市 環境部 環境企画課 TEL019-613-8419（環境企画課直通） 環境保全係 保坂
[河川に関する問い合わせ先] 北上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 岩手河川国道事務所 TEL019-624-3281（河川管理課直通） 副所長（河川） 堀井 一保（内204） 河川管理課長 穴戸 博文（内331）

【採水位置図】



この地図は、国土地理院長の承認を得て、
同院発行の電子地図(タイル)を複製した
ものである。
【承認番号 平29東複、第33号】