

築川への油流出事故について

平成15年2月7日
水 道 部

1. 1月15日発生分

- 発生日時 平成15年1月15日（水） 13時頃
- 発見者 盛岡砕石工業㈱社員
- 発生場所 盛岡市川目第2地割1-2 盛岡砕石工業㈱砕石工場
（裏面位置図のとおり）
- 原因者 盛岡砕石工業㈱
- 原因 砕石工場の機械（コーンクラッシャー）の潤滑油（タンク容量400ℓ）が、オイルシールの故障により約200ℓ築川に流失

[経 緯]

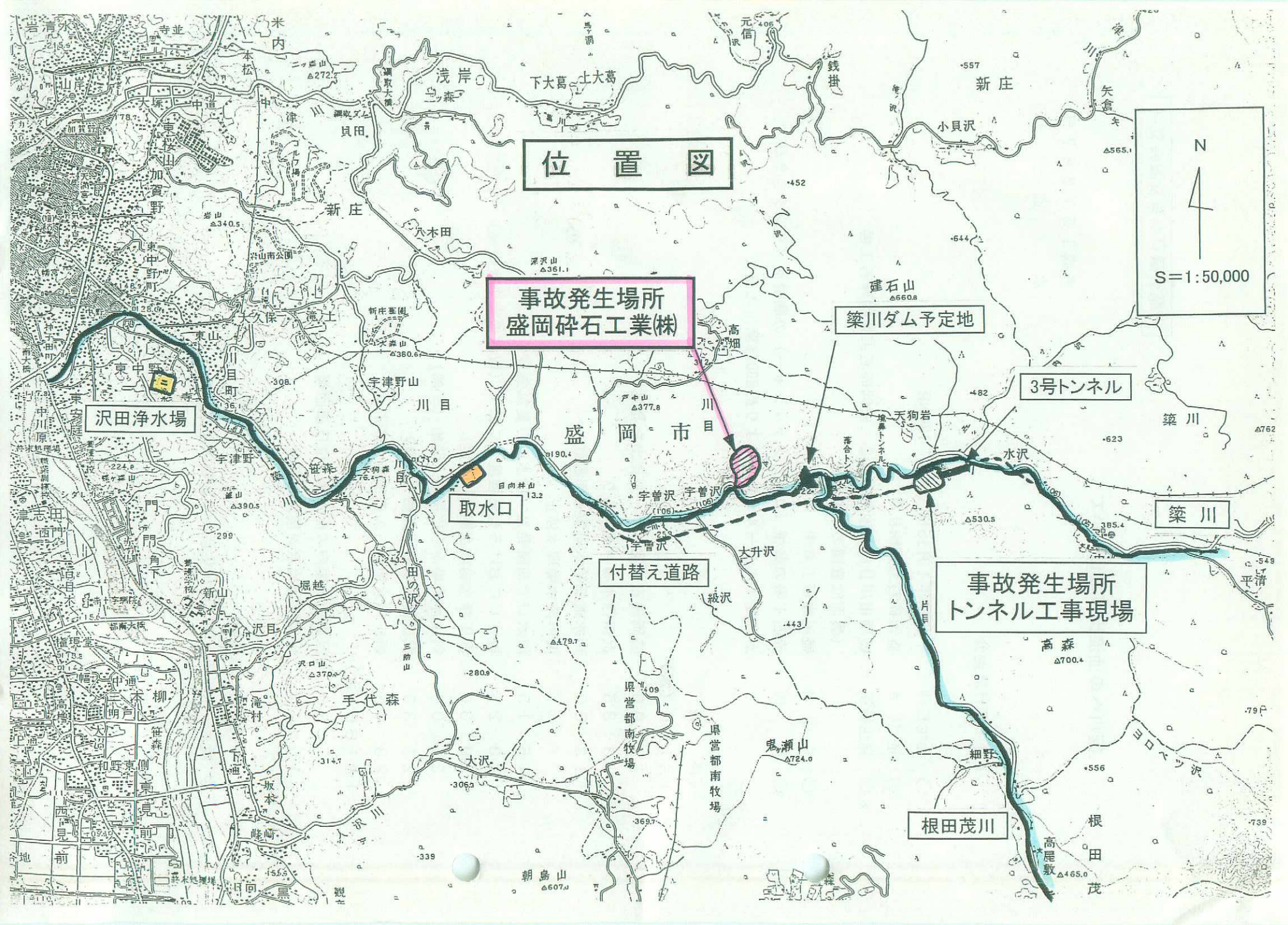
1月15日（水）

- 13:00 盛岡砕石工業でオイル流出を発見
- 13:35 沢田浄水場へ連絡あり
- 13:50 市水道部給水対策本部設置
沢田浄水場取水停止
- 15:15 取水口で油膜発見（取水口の臭気強度7）
- 20:25 取水口における臭気強度3に低下（取水の安全を確認）
- 20:30 沢田浄水場取水開始（暫定）
- 21:00 新庄浄水場から応援給水開始（一部）
- 21:30 沢田浄水場取水開始（全量）
- 23:35 新庄浄水場からの応援給水終了

1月16日（木）

- 7:00 沢田浄水場内の配水池水位ほぼ回復
- 10:00 市水道部給水対策本部解散

- 市民生活への影響
断水・水圧低下等の市民生活への影響はなかった。



位置図

N
↑
S=1:50,000

事故発生場所
盛岡砕石工業株

築川ダム予定地

3号トンネル

沢田浄水場

取水口

付替え道路

事故発生場所
トンネル工事現場

築川

根田茂川

朝島山
△607.0

鬼瀬山
△724.0

高森
△700.4

高尾敷
△465.0

礎石山
△660.8

深沢山
△361.1

川目

盛岡市

宇曾沢

大升沢

級沢

県営都南牧場

県営都南牧場

根田茂

新庄

小貝沢

矢倉

644

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

482

下大葛 上大葛

浅岸

貝田

新庄

八木田

宇津野山

川目

日向林山

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

宇曾沢

岩清水

寺並

米内

山岸

加賀野

東中野町

東山

目町

宇津野

新山

手代森

大沢

坂本

藤崎

日向

観音

観音

観音

観音

観音

観音

観音

観音

観音

観音

元信

銭掛

新庄

小貝沢

矢倉

礎石山

天狗岩

香合トンネル

水沢

築川

平清

高森

高尾敷

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

根田茂

築川

築川

築川

築川

築川

築川

築川

築川

築川

築川

築川

築川

2. 1月23日発生分

- 発生日時 平成15年1月23日(木) 時間不明
- 発見者 盛岡市水道部水質検査センター職員 15日の現場付近の事後確認の最中に発見
- 発生場所 盛岡市築川第5地割 築川3号トンネル工事現場
(別紙位置図のとおり)
- 原因者 岩手県発注「築川ダム建設一般国道築川3号トンネル築造工事」
請負者 (株)銭高組・豊島建設(株)特定共同企業体
- 原因 工事現場内、生コンプラント(バッチャープラント)への灯油タンク
(容量400ℓ)の配管に亀裂が入り、約240ℓが築川に流失

[経緯]

1月23日(木)

- 14:30 川目第2地割付近で強い油臭を確認
- 16:55 取水口で油臭を確認(臭気強度5)
- 17:00 市水道部給水対策本部設置
- 17:25 沢田浄水場取水停止
- 21:50 新庄浄水場から応援給水開始(一部)
- 23:00 流入源を確認し原因者を特定

1月24日(金)

- 7:20 新庄浄水場から応援給水開始(全量)
- 10:00 取水口における臭気強度3
取水再開に向けた導水管の洗管作業を開始
- 12:40 沢田浄水場洗浄開始
- 18:00 テレビによる断水の報道
- 18:30 広報車による断水広報と拠点応急給水(10箇所)開始
- 20:25 沢田浄水場洗浄一部終了
沢田浄水場取水開始(暫定)
- 22:30 沢田浄水場配水開始
- 23:45 沢田浄水場洗浄終了
沢田浄水場取水開始(全量)

1月25日(土)

- 0:50 新庄浄水場からの給水応援終了
拠点応急給水終了
- 2:30 断水地域洗管終了(断水及び水圧低下の解消を確認)
- 3:00 沢田浄水場内の配水池水位ほぼ回復
市水道部給水対策本部解散

1/25 汲み出し 処理場へ戻す

採水は午前中

場所を
とてい
可
作業中

◎ 55か所
E-33

オイル
油膜検査器 → 常設した

なぜ発見できなかったかは不明

Tel 2101011111 400件あり

広報・水道へ知らせ

○ 市民生活への影響等

- ・断水戸数 74件 (電話による問い合わせ) ^{18:30~22:30頃 約4H.}
- ・応急給水拠点 10箇所
本宮小, 太田小, 飯岡小, 津志田小, 仙北中, 大宮中, 見前中, 見前南中,
羽場小, 東山一丁目市営アパート前
※上記の外に盛岡赤十字病院にも給水車を配置
- ・応急給水による給水件数 60件
- ・給水車両 13台 (水道部7台, 他都市等6台)
- ・広報車両 25台 (水道部4台, 消防車21台)
- ・他都市等からの応援
北上市, 江刺市, 一関市, 矢巾町, 盛岡広域消防本部, 業者

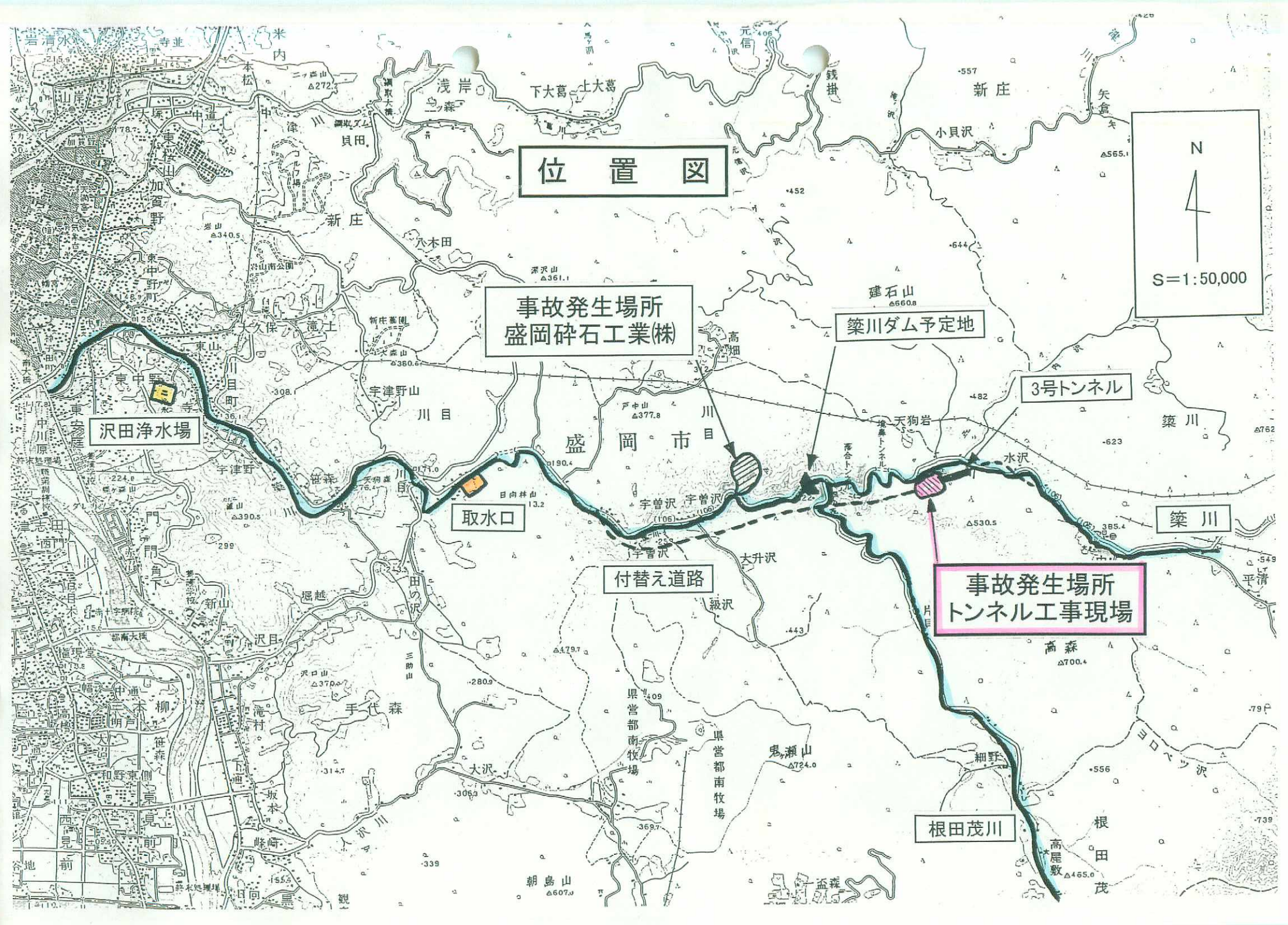
現在

土曜祭出・現場の事故処理を原因者は行っている

県を通じて原因者と話をしている。責任問題はわからない。

被害額 おおき 1/5 200万円強) 他都市の応援命は入っている
1/23 800万円強

原因者に損害はいくらある。現在は現状回復を中心に考えている。



位置図

N

 S=1:50,000

事故発生場所
 盛岡砕石工業(株)

築川ダム予定地

3号トンネル

沢田浄水場

取水口

付替え道路

事故発生場所
 トンネル工事現場

根田茂川

築川

盛岡市

築川

根田茂

下大葛 上大葛

新庄

米内

新庄

八木田

宇津野山

高畑

礎石山

東中野

川目

川目

川目

築川

築川

水沢

沢目

手代森

大沢

県営都南牧場

県営都南牧場

鬼瀬山

細野

根田茂

高尾敷

朝島山

益森

高尾敷

高尾敷

高尾敷