

雄物川下流域における水質事故発生について（第4報）

6月22日の雄物川水質事故に関連して、自然環境への影響把握の目的で、秋田河川国道事務所が23日午前7時に実施した水質試験の結果を報告します。
試験の結果、基準値を超える汚染物質はいずれも確認されませんでした。

なお、今回の事故発生に関連して、再発防止策を関係機関で確認することを含めて、雄物川水系水質汚濁対策連絡協議会を開催いたします。
開催日時が決まり次第、改めてお伝えします。

1. 事故概要

- ・発生場所：秋田市雄和石田地内
- ・発生時間：平成28年6月22日9時頃
- ・事象：雄物川堤内側水路で大量の泡が発生していることを確認

2. 水質試験結果

項目	単位	基準値	測定値	判定	基準
※1 界面活性剤（水沢橋）	mg/L	0.2	0.05 未満	OK	水道水質基準
※1 界面活性剤（黒瀬橋）	mg/L	0.2	0.05 未満	OK	水道水質基準
※1 DO（水沢橋）	mg/L	7.5 以上	9.4	OK	環境基準A類型
※1 DO（黒瀬橋）	mg/L	7.5 以上	9.3	OK	環境基準A類型
pH（水沢橋）		6.5～8.5	7.1	OK	環境基準A類型
pH（黒瀬橋）		6.5～8.5	7.1	OK	環境基準A類型
COD（水沢橋）	mg/L	※2	3.1	OK	環境基準A類型
COD（黒瀬橋）	mg/L	※2	4.2	OK	環境基準A類型
総リン（水沢橋）	mg/L	※2	0.041	OK	環境基準A類型
総リン（黒瀬橋）	mg/L	※2	0.050	OK	環境基準A類型
総窒素（水沢橋）	mg/L	※2	0.53	OK	環境基準A類型
総窒素（黒瀬橋）	mg/L	※2	0.56	OK	環境基準A類型
SS（水沢橋）	mg/L	25 以下	14	OK	環境基準A類型
SS（黒瀬橋）	mg/L	25 以下	9	OK	環境基準A類型
全亜鉛（水沢橋）	mg/L	0.03 以下	0.007	OK	環境基準A類型
全亜鉛（黒瀬橋）	mg/L	0.03 以下	0.008	OK	環境基準A類型

※1：昨日の第3報で発表済みの項目

※2：基準値は設定されていないが、通常時の値と比較して平均的な値であり問題ない。

3. 今後の予定

- ・雄物川水系水質汚濁対策連絡協議会（事務局 秋田河川国道事務所）の開催。（日時等決まり次第発表）

< 発表記者会：秋田県政記者会 >

[問い合わせ先]

国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所

〒010-0951 秋田市山王一丁目10-29

秋田河川国道事務所 副所長（河川担当） いづみや としひろ 泉谷 敏広 TEL 018-864-2290（内線204）

河川管理課長 さとう こうし 佐藤 浩志（内線331）

建設専門官 かがや ひとし 加賀谷 均（内線404）

〈参 考〉

	環境基準(河川A類型)	単位	説明
pH	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	無し	酸性かアルカリ性かを調べる項目
陰イオン界面活性剤	≤ 0.2 (水道水質基準)	mg/L	洗剤等に含まれる成分(消化薬剤にも含有)
COD	基準無し	mg/L	化学的酸素要求量(湖沼等の汚れを知る目安)
SS	≤ 25	mg/L	(浮遊物質)水中の粒子物質の量
DO	$7.5 \leq$	mg/L	溶存酸素量(水中に溶けている酸素の量)
総窒素	基準無し	mg/L	水中の栄養量を測る指標のうち、窒素に相当する量
総リン	基準無し	mg/L	水中の栄養量を測る指標のうち、リンに相当する量
全亜鉛	0.03(生物A)	mg/L	重金属の一種の亜鉛の含有量を調べます

雄物川水系水質汚濁対策連絡協議会 規約

(名称)

第1条 本会は、「雄物川水系水質汚濁対策連絡協議会」(以下「協議会」という)と称する。

(目的)

第2条 協議会は、雄物川水系の河川、湖沼及び水路における河川の水質汚濁対策を始めとし、美化活動や水質の改善に関して各関係機関相互の連絡調整を図り、河川環境の保全及び河川利用の推進に寄与することを目的とする。

(協議事項)

第3条 協議会は、前条の目的を達成するため、次の事項を協議するものとする。

- 1 水質調査に関する資料及び情報の交換
- 2 水質汚濁に関する資料及び情報の交換
- 3 河川環境の保全に関する資料及び情報の交換
- 4 水質事故等の緊急時の情報連絡及び対策を円滑にするための調整
- 5 水質監視体制に関する連絡、調整
- 6 水質汚濁対策及び河川環境の保全に関する啓発活動の実施及びこれに関する調整
- 7 水質汚濁対策演習等の実施及びこれに関する調整
- 8 その他、水質汚濁対策の推進及び河川環境の保全に必要な事項

付 則

この規約は、昭和48年11月27日から施工する。
平成27年6月26日 一部改正

平成28年度 雄物川水系水質汚濁対策連絡協議会

機関名簿

機 関 名
東北地方整備局
東北経済産業局
関東東北産業保安監督部 東北支部
秋 田 県 建設部 河川砂防課 産業労働部 資源エネルギー産業課 農林水産部 農地整備課 生活環境部 環境管理課・生活衛生課
秋田県警察本部
秋田市消防本部
大曲仙北広域市町村圏組合消防本部
横手市消防本部
湯沢雄勝広域市町村圏組合消防本部
秋 田 市
仙 北 市
大 仙 市
美 郷 町
横 手 市
東成瀬村
羽 後 町
湯 沢 市
秋田河川国道事務所
湯沢河川国道事務所
成瀬ダム工事事務所
玉川ダム管理所