

## 秋田市雄和妙法における水質事故発生について（第3報）

国土交通省秋田河川国道事務所は、秋田市雄和妙法地内 妙法排水樋管 堤外側水路で発見した白濁水について、19日に採取した水の水質試験結果を報告します。

試験の結果、一部農薬に関する成分が検出されましたが、いずれも基準値を超える汚染物質等（含む農薬）は確認されませんでした。

なお、水路内の白濁水も解消されているため、今後は河川巡視等による通常監視に移行します。

### 1. 事故概要

- ・発生場所：秋田市雄和妙法地内
- ・発見時間：平成28年7月19日13時45分頃
- ・事象：雄物川右岸16.8k+248m 妙法排水樋管 堤外側水路の水が白濁、周辺でザリガニ、タニシが斃死していることを、河川巡視により確認

### 2. 事故対応状況

- ・現場において、吸着マット設置完了。(7/19 14:50)
- ・現場において、オイルフェンス設置完了。(7/19 15:35)
- ・水質試験のための採水を実施。(7/19)
- ・バキュームカーによる白濁水の回収(7/20 10:00)
- ・調査の結果、問題なしを確認(7/21)

### 3. 今後の予定

- ・河川巡視（週2回実施）等により、水質汚濁や不法投棄等を監視していきます。

< 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 Tel 018-864-2290

副所長（河川担当） いずみや としひろ 泉谷 敏広 （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）

採水箇所 項目	①妙法排水樋管	②雄物川右岸 (妙法排水樋管合流点)	③妙法排水樋管 上流	④水沢橋	⑤妙法船着場	基準値
pH	7.6	7.1	7.7	7.2	7.1	環境基準A類型 6.5~8.5
DO(mg/L)	7.1	7.6	7.4	8.6	8.6	環境基準A類型 7.5以上
総窒素(mg/L)	1.27	0.81	0.93	0.64	0.67	環境基準A類型 —
総リン(mg/L)	0.159	0.071	0.144	0.033	0.046	環境基準A類型 —
亜鉛(mg/L)	0.008	0.011	0.009	0.005	0.005	生物A 0.03以下
フルトラニル (mg/L)	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	水質汚濁に係る農薬登録保留基準 0.23



【参考】

項目	環境基準 (河川A類型)	単位	説明
pH	6.5 ≤ pH ≤ 8.5	なし	酸性かアルカリ性かを調べる項目
DO	7.5 ≤	mg/L	溶存酸素量(水中に溶けている酸素の量)
総窒素	基準なし	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	基準なし	mg/L	水中の栄養量を測る指標のうち、リンに相当する量
亜鉛	生物A 0.03	mg/L	重金属の一種の亜鉛の含有量を調べる項目
フルトラニル	水質汚濁に係る農薬登録保留基準 0.23	mg/L	農薬の成分