

平成30年7月3日

九州地方整備局 武雄河川事務所

### 河川の水質検査の結果について

6月13日に多久市で発生した油流出事故において、多久市、佐賀県、武雄河川事務所等関係機関の連携のもと被害の拡大防止に努めてまいりました。油除去作業後に牛津川と牛津川支川の中通川で行いました水質検査の結果、河川の水質については異常がないことが判明しましたのでお知らせします。

武雄河川事務所で行った水質検査の結果につきましては下記のとおりです。  
今回の重油に関する項目はn-ヘキサン抽出物質となり、それ以外は水質事故時に行う主な項目です。

●全ての項目について水質異常は認められませんでした。

採水水質分析結果

観測地点			山崎橋 (中通川)	鰐の瀬堰 (牛津川)
現地観測項目	観測所記号			
	河川類型	—	河川C	河川C
	採水日	—	6月27日	6月27日
	干潮時刻	時:分	—	—
	満潮時刻	時:分	—	—
	採水時刻	時:分	9:35	9:02
	採水位置	—	右岸	右岸
	天候	—	晴	晴
	水位	m	—	1.34
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	—
	全水深	m	0.50	4.02
	採水水深	m	0.10	0.10
一般事項	気温	°C	31.6	30.6
	水温	°C	26.0	25.7
	外観	—	濃黄褐色濁	濃黄褐色濁
	臭気	—	無臭	無臭
水質事故時等の分析項目	透視度	度	63	55
	水素イオン濃度 (pH)	— — —	7.5	7.4
	pH測定時温度	°C	24	23
	溶存酸素 (DO)	mg/l	8.7	7.3
	シアン(CN)	mg/l	ND	ND
	フェノール類	mg/l	ND	ND
	六価クロム(Cr 6+)	mg/l	ND	ND
	ヒ素(As)	mg/l	ND	ND
	総水銀(T-Hg)	mg/l	ND	ND
	カドミウム (Cd)	mg/l	ND	ND
	銅 (Cu)	mg/l	ND	ND
	残留塩素	mg/l	ND	ND
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.29	0.08	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	
備考				

※山崎橋(中通川)のn-ヘキサン抽出物質については、多久市調査結果を記載しています。  
※NDは定量下限値未満の値です。

武雄河川事務所ホームページアドレス: <http://www.qsr.mlit.go.jp/takeo/>

【問い合わせ先】 国土交通省 武雄河川事務所  
管理第一課 保全対策官 宮崎 新  
TEL: 0954-23-7934 FAX: 0954-23-5177