



平成30年 1月26日
帯広開発建設部

十勝川での水質事故について（第2報）

～水質検査の結果をお知らせします～

1月22日に十勝川に隣接する土地で発生した重油の流出事故について、水質検査を行った結果をお知らせします。

重油が流入した水路では、1月23日の水質検査では油分が検出されましたが、オイルフェンス下流の水路及び十勝川本川では油分の検出はされておりません。また、オイルマットによる重油の回収作業などを行い、翌日には水路内の油分も大幅に減少しております。

帯広開発建設部では、引き続き関係機関と連携して重油の回収作業を進めるとともに当該地のモニタリングを続けて参ります。

なお、今後状況に変化がありましたら改めてお知らせいたします。

1. 水質分析結果

別紙のとおり

2. 現地の状況

油類の流出は目視では確認されていませんが、予防のため水路上にオイルフェンス及びオイルマットを設置しています。

また、定期的に現地確認を行っていますが、特段の異常は確認されていません。

【問合せ先】国土交通省 北海道開発局 帯広開発建設部 （電話 0155-24-4102）

公物管理課 課長 安藤 裕次（内線 341）

公物管理課 上席管理専門官 米川 高広（内線 342）

帯広開発建設部ホームページ <http://www.hkd.mlit.go.jp/ob/index.html>



	(単位)	水路												十勝川												環境基準 (河川B類型 ※)	排水基準				
		上流		中流 (オイルフェンス上流)				中流 (オイルフェンス下流)				下流		排水流入点上流			排水流入点下流						千代田堰堤		茂岩橋						
調査年月日		1月23日		1月23日		1月24日		1月25日		1月24日		1月25日		1月23日		1月23日		1月24日		1月25日		1月23日		1月23日							
調査時刻		10:10	14:30	10:50	15:00	9:24	15:13	10:28	15:55	9:35	15:19	10:18	15:40	11:30	15:25	12:00	15:40	10:13	9:47	11:45	15:32	10:20	15:40	9:58	15:18	12:18	17:05	13:35	18:05		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪	雪		
気温	℃	-4.5	-3.0	-4.0	-3.5	-7.0	-5.0	-2.0	-0.4	-7.0	-5.0	-2.0	-0.4	-3.5	-3.5	-3.0	-3.5	-1.5	-2.0	-3.0	-3.5	-1.5	-5.5	-2.0	-0.3	-1.6	-3.1	-1.6	-3.0		
水温	℃	12.0	14.6	6.5	8.3	3.1	7.4	17.1	1.1	6.0	6.0	4.6	0.2	15.3	14.8	1.0	1.4	0.3	0.1	1.0	2.0	0.5	1.1	0.1	0.0	0.5	0.6	0.1	0.1		
試料水外観		緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	油臭	油臭	油臭	弱油臭	弱油臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH	-	8.1	8.2	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	6.5以上 8.5以下	5.8以上 8.6以下
DO	mg/L	5.9	8.6	8.8	9.5	9.7	10.5	7.1	9.3	7.3	10.2	8.1	11.0	8.8	8.6	13.0	12.8	12.9	12.9	12.9	12.3	12.9	12.9	12.7	13.6	13.5	12.3	13.3	12.9	5以上	-
濁度	度	3	3	14	27	4	8	14	7	3	11	7	6	14	4	4	4	5	3	4	4	5	5	3	9	4	4	5	6	-	-
電気伝導度	mS/m	85	99	93	101	66	82	123	110	102	89	104	97	94	101	19	19	22	21	23	23	20	21	20	26	16	16	16	16	-	-
DO飽和率(計算による)	%	56	87	74	83	75	90	76	68	61	85	65	78	91	88	94	94	92	91	94	92	92	94	90	96	97	88	94	91	-	-
室内分析 油分(n-ヘキサン抽出物質)	mg/L	<0.5	<0.5	19	30	1.0	2.4	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	5以下
備考																															

※ 十勝川下流に適用

1月23日 : 重油流出箇所特定のため、上流、中流(オイルフェンス上流)、下流の3箇所と十勝川本川合流点の上下流で水質調査を実施。

1月24日、25日 : 重油の流出元が特定できたため、中流(オイルフェンス上下流)の2箇所と十勝川本川合流点の上下流で水質調査を実施。

測定箇所図

