

平成 29 年 10 月 5 日

環 境 保 全 課

平成 29 年度県境不法投棄事案に係る周辺環境等モニタリング調査（水質）の結果について～8 月度～

青森・岩手県境に不法投棄された廃棄物による周辺環境への影響を把握するため県が実施している水質モニタリング調査の結果について、下記のとおりお知らせします。

記

1 調査年月日

平成 29 年 8 月 2 日

2 調査結果

(1) 水質モニタリング調査結果(採水地点は別図のとおり)

①周辺河川、湧水等（別図 1）

境沢県境（ア－21）ほか 7 地点について調査を実施したところ、環境基準値を超える値は検出されませんでした。

②周辺地下水（別図 1）

場内西側斜面（ア－9）ほか 5 地点について調査を実施したところ、環境基準値を超える値は検出されませんでした。

③遮水壁内地下水（別図 2 及び 3）

観測井戸 25 地点及び揚水井戸 24 地点について調査を実施したところ、30 地点で環境基準値を超える値が検出されました（基準超過地点は別表のとおり）。

別表 環境基準超過地点一覧

(単位: mg/L)

区分	調査地点数	基準超過地点数	超過地点	超過項目	測定値	環境基準	過去の最大値
周辺河川・湧水等	8	0					
周辺地下水	6	0					
遮水壁内地下水	49	30	ア-26	1,4-ジオキサン	0.18	0.05以下	0.27 (H28.12)
			ア-27	1,4-ジオキサン	0.052	0.05以下	0.93 (H25.5)
			ア-29	1,4-ジオキサン	1.5	0.05以下	1.9 (H27.2)
			ア-37 (DW-1)	1,4-ジオキサン	0.11	0.05以下	0.76 (H28.2)
			ア-38 (DW-2)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10以下	19 (H28.2)
				1,4-ジオキサン	0.061	0.05以下	0.90 (H23.10)
			ア-39 (DW-3)	1,4-ジオキサン	0.14	0.05以下	2.4 (H23.10)
			ア-43	1,4-ジオキサン	1.2	0.05以下	1.6 (H25.10)
			ア-44-2	1,4-ジオキサン	0.10	0.05以下	0.29 (H25.10)
			ア-46-2	1,4-ジオキサン	0.069	0.05以下	0.48 (H25.7)
			ア-48-2	1,4-ジオキサン	0.51	0.05以下	3.6 (H27.12)
			ア-49-2	1,4-ジオキサン	0.10	0.05以下	0.20 (H25.10)
			ア-50-1	1,4-ジオキサン	0.29	0.05以下	5.5 (H25.8)
			ア-50-2	1,4-ジオキサン	0.12	0.05以下	0.19 (H29.2)
			ア-51-2	1,4-ジオキサン	0.50	0.05以下	0.54 (H29.2)
			ア-52-1	1,4-ジオキサン	0.67	0.05以下	4.5 (H25.8)
			ア-53	1,4-ジオキサン	0.15	0.05以下	0.60 (H27.7)
			ア-54 (SW-4)	1,4-ジオキサン	0.070	0.05以下	0.30 (H27.6)
			DW-5	1,4-ジオキサン	0.58	0.05以下	0.66 (H29.1)
			DW-7	1,4-ジオキサン	2.4	0.05以下	3.4 (H28.10)
			DW-10	1,4-ジオキサン	1.2	0.05以下	1.7 (H29.1)
			DW-11	1,4-ジオキサン	1.8	0.05以下	3.3 (H28.9)
			DW-14	1,4-ジオキサン	0.076	0.05以下	0.17 (H28.12)
			DW-16	1,4-ジオキサン	0.61	0.05以下	0.79 (H28.9)
			DW-18	1,4-ジオキサン	1.4	0.05以下	1.6 (H29.5)
			DW-19	1,4-ジオキサン	2.3	0.05以下	2.2 (H29.3)
DW-20	1,4-ジオキサン	0.72	0.05以下	1.2 (H27.12)			
SW-23	1,4-ジオキサン	0.44	0.05以下	1.4 (H28.2)			
SW-24	1,4-ジオキサン	0.15	0.05以下	1.2 (H27.11)			
SW-26	1,4-ジオキサン	0.077	0.05以下	0.12 (H28.4)			
SW-28	1,4-ジオキサン	0.59	0.05以下	1.1 (H27.12)			
計	63	30					