

平成29年7月21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
～5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5月17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）

処理水の放流を行っている支川下流（ア－17）ほか7地点について調査を実施したところ、「環境基準」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」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20地点について調査を実施したところ、33地点で「環境基準」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	うち基準超過			測定値	環境基準	過去の最大値
		地点数	地点	項目			
周辺河川、湧水等	8	0					
周辺地下水	6	0					
遮水壁内地下水	45	33	ア-8	砒素	0.018	0.01以下	0.047 (H25.12)
				砒素(ろ液)	0.013	0.01以下	0.011 (H28.12)
			ア-26	1,4-ジオキサン	0.21	0.05以下	0.27 (H28.12)
			ア-27	1,4-ジオキサン	0.074	0.05以下	0.93 (H25.5)
			ア-29	1,4-ジオキサン	1.1	0.05以下	1.9 (H27.2)
			ア-37 (DW-1)	1,4-ジオキサン	0.064	0.05以下	0.76 (H28.2)
			ア-39 (DW-3)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10以下	19 (H28.2)
			ア-43	1,4-ジオキサン	1.3	0.05以下	1.6 (H25.10)
			ア-44-2	1,4-ジオキサン	0.12	0.05以下	0.29 (H25.10)
			ア-46-2	1,4-ジオキサン	0.062	0.05以下	0.48 (H26.7)
			ア-48-2	1,4-ジオキサン	0.37	0.05以下	3.6 (H27.12)
			ア-49-2	1,4-ジオキサン	0.078	0.05以下	0.20 (H25.10)
			ア-50-1	1,4-ジオキサン	0.16	0.05以下	5.5 (H25.8)
			ア-50-2	1,4-ジオキサン	0.14	0.05以下	0.19 (H29.2)
			ア-51-2	1,4-ジオキサン	0.54	0.05以下	0.54 (H29.2)
			ア-52-1	1,4-ジオキサン	0.95	0.05以下	4.5 (H25.8)
			ア-53	1,4-ジオキサン	0.40	0.05以下	0.60 (H27.7)
			ア-54 (SW-4)	1,4-ジオキサン	0.071	0.05以下	0.30 (H27.6)
			DW-7	1,4-ジオキサン	2.2	0.05以下	3.4 (H28.10)
			DW-8	1,4-ジオキサン	0.27	0.05以下	1.2 (H27.7)
			DW-9	1,4-ジオキサン	0.068	0.05以下	0.20 (H28.12)
			DW-10	1,4-ジオキサン	1.3	0.05以下	1.7 (H29.1)
			DW-11	1,4-ジオキサン	2.6	0.05以下	3.3 (H28.9)
			DW-13	1,4-ジオキサン	2.0	0.05以下	4.1 (H27.11)
			DW-14	1,4-ジオキサン	0.086	0.05以下	0.17 (H28.12)
			DW-16	1,4-ジオキサン	0.62	0.05以下	0.79 (H28.9)
			DW-17	1,4-ジオキサン	1.4	0.05以下	3.0 (H29.3)
			DW-18	1,4-ジオキサン	1.6	0.05以下	1.4 (H28.2)

			DW-19	1, 4-ジオキサン	1. 9	0. 05以下	2. 2 (H29. 3)
			DW-20	1, 4-ジオキサン	0. 81	0. 05以下	1. 2 (H27. 12)
			SW-23	1, 4-ジオキサン	0. 54	0. 05以下	1. 4 (H28. 2)
			SW-24	1, 4-ジオキサン	0. 81	0. 05以下	1. 2 (H27. 11)
			SW-26	1, 4-ジオキサン	0. 11	0. 05以下	0. 12 (H28. 4)
			SW-28	1, 4-ジオキサン	0. 54	0. 05以下	1. 1 (H27. 12)
計	59	33					