

平成29年11月7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
～9月度～

記

1 調査年月日

平成29年9月6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）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。

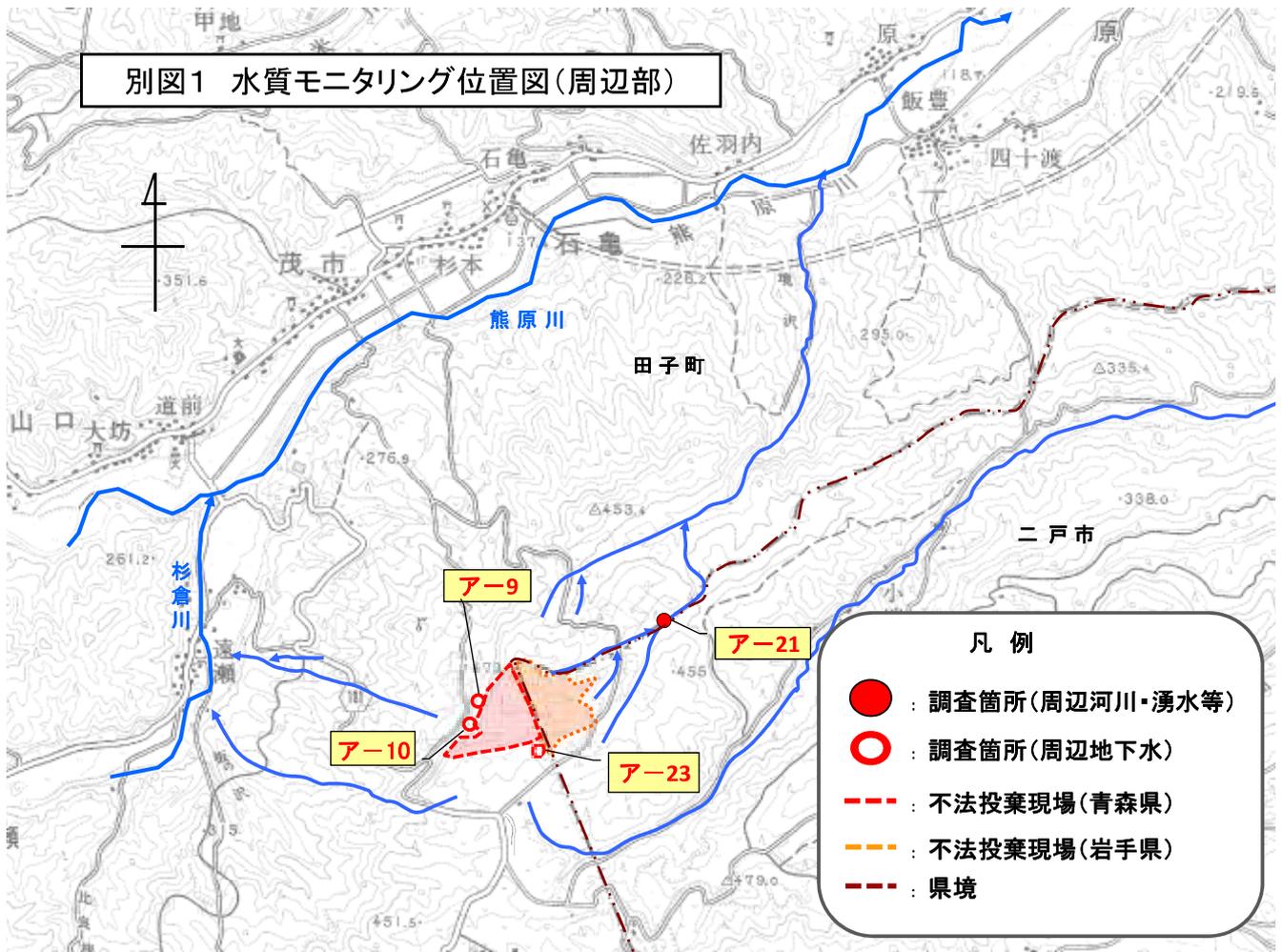
②周辺地下水(別図1)

場内西側斜面（ア-9）ほか2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)

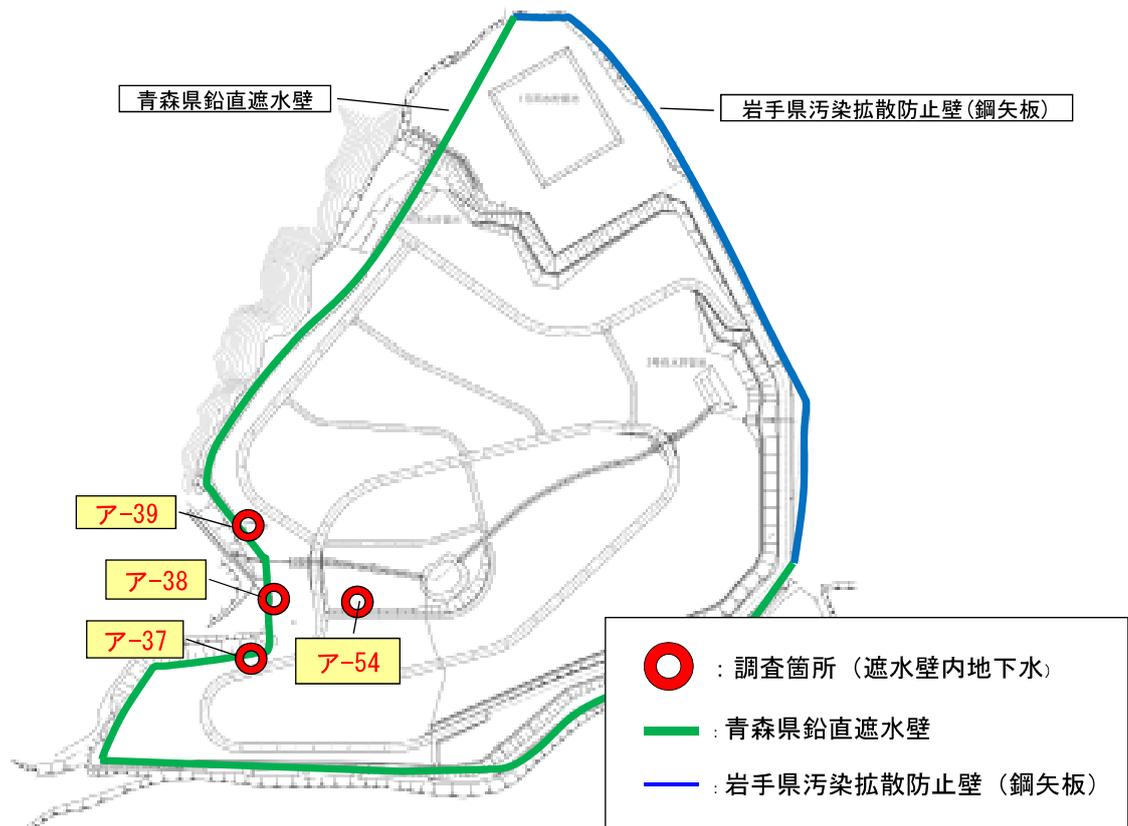
観測井戸4地点及び揚水井戸19地点について調査を実施したところ、14地点で環境基準値を超える値が検出されました（基準超過地点は別表のとおり）。

別図1 水質モニタリング位置図(周辺部)

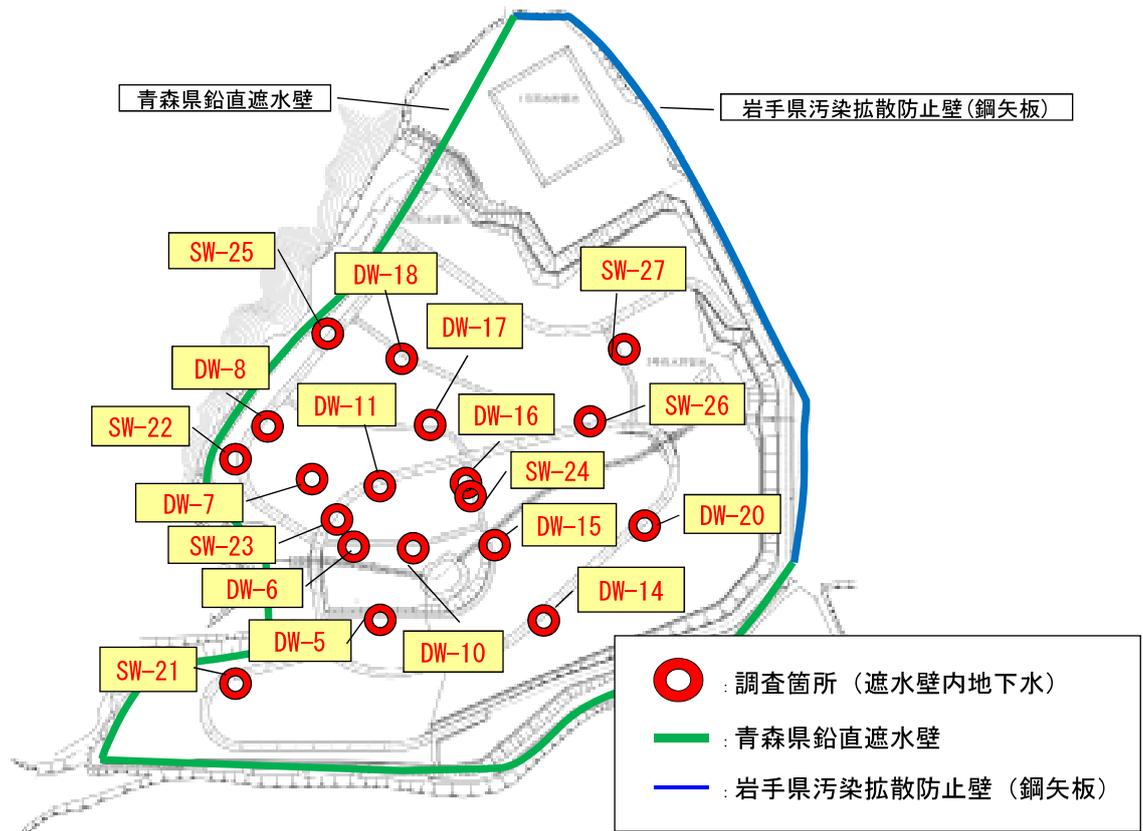


この地図は、国土地理院発行の5万分の1地形図を使用したものである。

別図2 水質モニタリング位置図(遮水壁内:観測井戸)



別図3 水質モニタリング位置図(遮水壁内)



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	1	0					
周辺地下水	3	0					
遮水壁内地下水	23	14	ア-37 (DW-1)	1,4-ジオキサン	0.051	0.05以下	0.76 (H28.2)
			ア-54 (SW-4)	1,4-ジオキサン	0.074	0.05以下	0.30 (H27.6)
			DW-5	1,4-ジオキサン	0.48	0.05以下	0.66 (H29.1)
			DW-7	1,4-ジオキサン	2.3	0.05以下	3.4 (H28.10)
			DW-8	1,4-ジオキサン	0.29	0.05以下	1.2 (H27.7)
			DW-10	1,4-ジオキサン	1.1	0.05以下	1.7 (H29.1)
			DW-11	1,4-ジオキサン	2.2	0.05以下	3.3 (H28.9)
			DW-14	1,4-ジオキサン	0.10	0.05以下	0.17 (H28.12)
			DW-16	1,4-ジオキサン	0.43	0.05以下	0.79 (H28.9)
			DW-17	1,4-ジオキサン	1.0	0.05以下	3.0 (H29.3)
			DW-18	1,4-ジオキサン	1.5	0.05以下	1.6 (H29.5)
			DW-20	1,4-ジオキサン	1.0	0.05以下	1.2 (H27.12)
			SW-23	1,4-ジオキサン	1.0	0.05以下	1.4 (H28.2)
SW-24	1,4-ジオキサン	0.18	0.05以下	1.2 (H27.11)			
計	27	14					