

平成26年8月8日

環 境 保 全 課

平成26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
～6月度～

下記のとおり、水質モニタリング調査を実施したところ、周辺からは「環境基準」を超える値は検出されませんでした。

記

1 調査年月日

平成26年6月4日

2 調査箇所及び結果

(1) 周辺河川・湧水等

処理水の放流を行っている支川下流（ア-17）ほか1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（別表及び別図のとおり）。

(2) 周辺地下水

現場南側県境部（ア-23）ほか2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（別表及び別図のとおり）。

1 水質モニタリング調査結果

(1) 周辺河川・湧水等

No	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-17 放流支川下流	ア-21 境沢県境
	調査年月日			H26.6.4	H26.6.4
	天候			晴れ	晴れ
	採取時刻			9:27	9:53
	気温	℃		25.4	24.2
	水温	℃		16.3	15.6
	透視度	度		≧30	≧30
	色相			無色	無色
	臭気			無臭	無臭
1	ほう素	mg/l	1以下		<0.02
2	pH		—		7.5
3	塩化物イオン	mg/l	—	63	30
4	電気伝導率	μS/cm	—	350	230

(2) 周辺地下水

No	項目	単位	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-9 場内西側斜面 No.15井戸	ア-10 中央谷 下流斜面	ア-23 南側県境 地下水
	調査年月日			H26.6.4	H26.6.4	H26.6.4
	天候			晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			10:40	11:01	10:15
	気温	℃		26.1	26.7	25.8
	水温	℃		9.3	8.7	10.3
	透視度	度		≧30	≧30	≧30
	色相			無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭
11	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			<0.005
14	ほう素	mg/l	1以下	0.02	0.04	<0.02
15	pH		—	6.4	7.0	6.6
16	塩化物イオン	mg/l	—	62	37	21
17	電気伝導率	μS/cm	—	290	270	170
	地下水位	m	—	18.73	20.41	9.94