

平成25年 6月 4日

県境再生対策室

平成25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
～4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25年 4月24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3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			H25. 4. 24	H25. 4. 24
	天候			晴れ	晴れ
	採取時刻			9:20	10:04
	気温	℃		11.2	11.8
	水温	℃		11.0	9.6
	透視度	度		≥ 30	≥ 30
	色相			無色	無色
	臭気			なし	なし
1	ほう素	mg/l	1 以下		< 0.02
2	pH		—		7.6
3	塩化物イオン	mg/l	—	130	20
4	電気伝導率	μS/cm	—	640	160

(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-6 ラグーン脇 No. 8井戸	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			H25. 4. 24	H25. 4. 24	H25. 4. 24	H25. 4. 24
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			9:28	10:30	9:50	9:45
	気温	℃		13.8	13.1	13.5	12.0
	水温	℃		11.0	9.3	8.8	10.2
	透視度	度		≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30
	色相			無色	微褐色	微灰白色	無色
	臭気			なし	なし	なし	なし
1	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下				< 0.001
2	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下				< 0.0001
3	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下				< 0.0001
4	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下				< 0.001
5	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下				< 0.001
6	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下				< 0.0005
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下				< 0.0001
8	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下				< 0.001
9	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下				< 0.0005
10	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下				< 0.0001
11	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下				< 0.005
12	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下				< 0.0002
13	ベンゼン	mg/l	0.01 以下				< 0.001
14	ほう素	mg/l	1 以下	0.15	< 0.02	0.06	< 0.02
15	pH		—	6.5	6.7	7.5	6.9
16	塩化物イオン	mg/l	—	35	33	27	15
17	電気伝導率	μS/cm	—	480	230	280	170
	地下水位	m	—	46.12	20.45	23.09	8.91