

平成25年 3月28日

県境再生対策室

平成24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
～3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、不法投棄現場周辺からは「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 3月 6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. 3. 6	H25. 3. 6
	天候			晴れ	曇り
	採取時刻			10:25	11:03
	気温	℃		7. 5	5. 0
	水温	℃		8. 1	0. 6
	透視度	度		≥ 30	≥ 30
	色相			無色	無色
	臭気			無臭	無臭
	ほう素	mg/l	1 以下		< 0. 02
	pH		—		7. 3
	塩化物イオン	mg/l	—	120	39
	電気伝導率	μ S/cm	—	580	280

(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. 3. 6	H25. 3. 6	H25. 3. 6	H25. 3. 6
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻			13:05	14:20	14:00	11:40
	気温	℃		6. 1	5. 8	5. 9	2. 8
	水温	℃		11. 1	9. 3	8. 2	9. 9
	透視度	度		≥ 30	≥ 30	9. 0	≥ 30
	色相			微黄灰色	無色	黄灰色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭
	ジクロロメタン	mg/l	0. 02 以下				< 0. 001
	四塩化炭素	mg/l	0. 002 以下				< 0. 0001
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0. 004 以下				< 0. 0001
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0. 1 以下				< 0. 001
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0. 04 以下				< 0. 001
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下				< 0. 0005
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0. 006 以下				< 0. 0001
	トリクロロエチレン	mg/l	0. 03 以下				< 0. 001
	テトラクロロエチレン	mg/l	0. 01 以下				< 0. 0005
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0. 002 以下				< 0. 0001
	1, 4-ジオキサン	mg/l	0. 05 以下				< 0. 005
	塩化ビニルモノマー	mg/l	0. 002 以下				< 0. 0002
	ベンゼン	mg/l	0. 01 以下				< 0. 001
	ほう素	mg/l	1 以下	0. 14	0. 02	0. 05	< 0. 02
	pH		—	6. 6	6. 8	7. 2	6. 6
	塩化物イオン	mg/l	—	120	93	45	25
	電気伝導率	μ S/cm	—	770	460	330	200
	地下水位	m	—	48. 75	20. 86	24. 11	10. 38