

平成 23 年 1 月 25 日  
県境再生対策室

青森・岩手県境不法投棄現場における地山の分析結果（第 5 回地山確認エリア）について

県境不法投棄現場の北側エリアで、廃棄物本格撤去マニュアルに基づき 12 月 7 日に公開のもと 5 回目の地山確認を行いました。

これを受けて、同マニュアルに基づき、12 月 8 日から 10 日に当該地山の試料を採取し分析を行ったところ、その分析結果が判明したのでお知らせします。

記

1 調査範囲

30m 区画で 6 区画（別図のとおり）

2 調査内容

(1) 揮発性有機化合物（VOC）調査

・ 30m 区画毎に 1 地点で表層ガス調査を実施

(2) 重金属等調査

・ 30m 区画毎に 1 検体（5 地点の試料を混合）の表層土壌調査を行い、重金属等を分析

3 分析結果

(1) 全ての区画（表層）で、VOC は不検出でした。

(2) 全ての区画（表層）で、重金属等は土壌環境基準値以下でした。

（別表及び別図のとおり）

4 今後の対応等

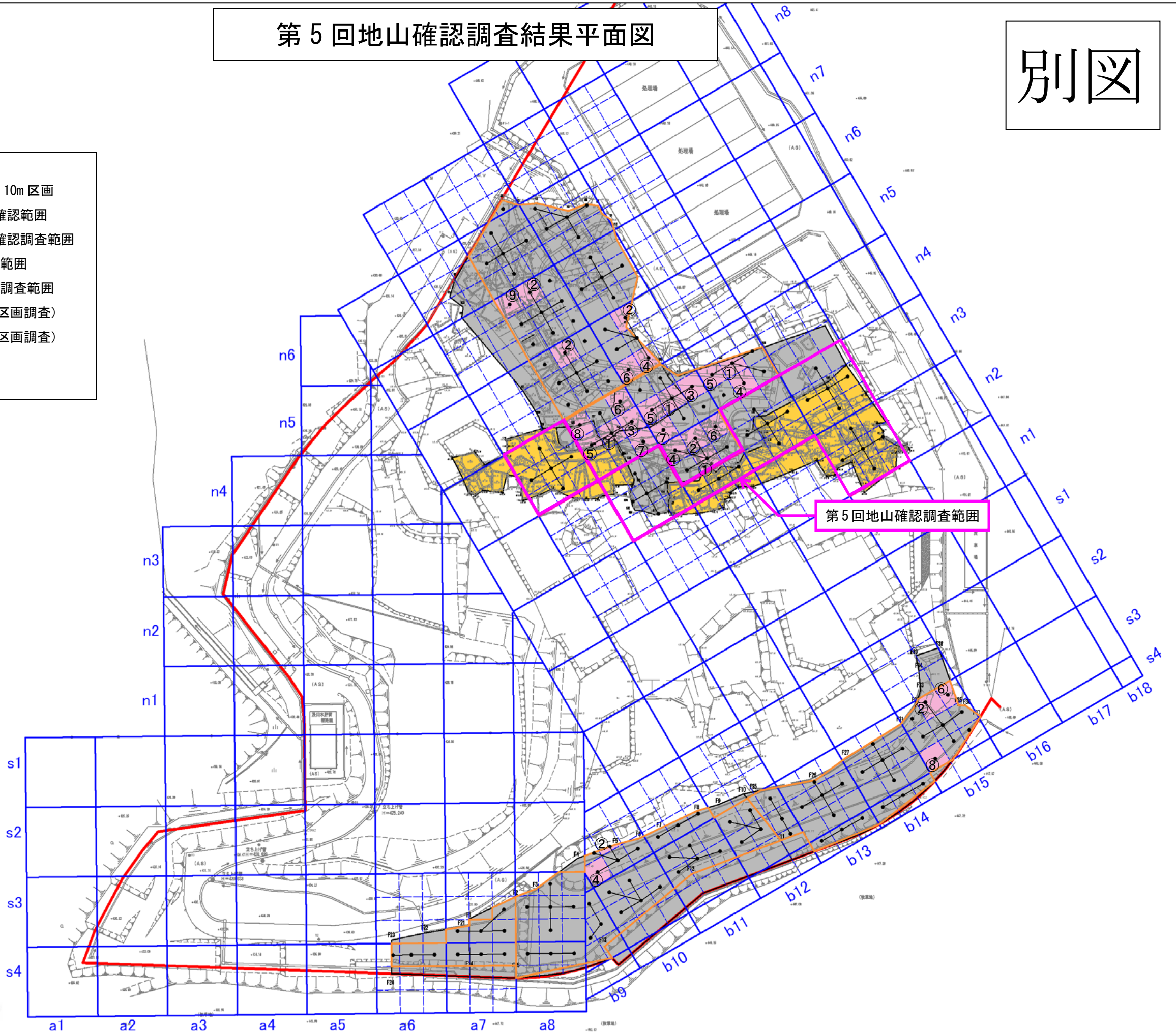
これらの調査区画は、撤去完了となります。

以上

# 第5回地山確認調査結果平面図

別図

- 凡例
- : 判定基準以上の10m区画
  - : 第1~4回地山確認範囲
  - : 第1~4回地山確認調査範囲
  - : 第5回地山確認範囲
  - : 第5回地山確認調査範囲
  - : 調査位置 (30m区画調査)
  - : 調査位置 (10m区画調査)
  - : 30m区画
  - : 10m区画



第5回地山確認調査範囲

# 第5回地山確認調査結果(表層)

別表

### 表層ガス調査結果(30m区画)

ブロック	b12-n4	b13-n3	b14-n3	b15-n3	b16-n2	b16-n3	基準
試料名	b12-n4①	b13-n3①	b14-n3-2①	b15-n3①	b16-n2①	b16-n3①	
採取月日	H22.12.8	H22.12.8	H22.12.8	H22.12.8	H22.12.8	H22.12.8	判断基準
トリクロロエチレン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
テトラクロロエチレン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロメタン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2-ジクロロエタン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1-ジクロロエチレン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-トリクロロエタン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,3-ジクロロプロペン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ベンゼン (volppm)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

### 表層土壌調査結果(30m区画)

ブロック	b12-n4	b13-n3	b14-n3	b15-n3	b16-n2	b16-n3	基準
試料名	b12-n4	b13-n3	b14-n3-2	b15-n3	b16-n2	b16-n3	
採取月日	H22.12.8	H22.12.10	H22.12.8	H22.12.9	H22.12.9	H22.12.9	土壌環境 基準
外観	火山灰質粘性土	火山灰質粘性土	黒ボク・火山灰質粘性土	軽石混じり火山灰質ローム	軽石・火山灰質ローム	軽石・火山灰質ローム	
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.007	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
砒素及びその化合物 (mg/l)	0.005	0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0.38	0.45	0.20	0.11	0.18	0.10	0.8以下
ほう素及びその化合物 (mg/l)	0.8	0.5	0.2	0.6	0.1	0.1	1以下
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	0.019	0.22	0.068	0.67	0.0074	0.020	1,000以下