

地山の確認・分析結果（第 5 回）について

平成 22 年 7 月までに 4 回行った地山確認に引き続き、平成 22 年 12 月 7 日、廃棄物の撤去が完了した不法投棄現場北側の一部で第 5 回目の地山確認を行い、翌 8 日から 10 日に当該地山の試料を採取し分析を行いました。

1 確認した日

平成 22 年 12 月 7 日（火）

2 確認した場所（下図参照）

不法投棄現場北側の一部（B12～B20, N2～N7 の範囲）約 3,900 m²

3 確認方法及び状況

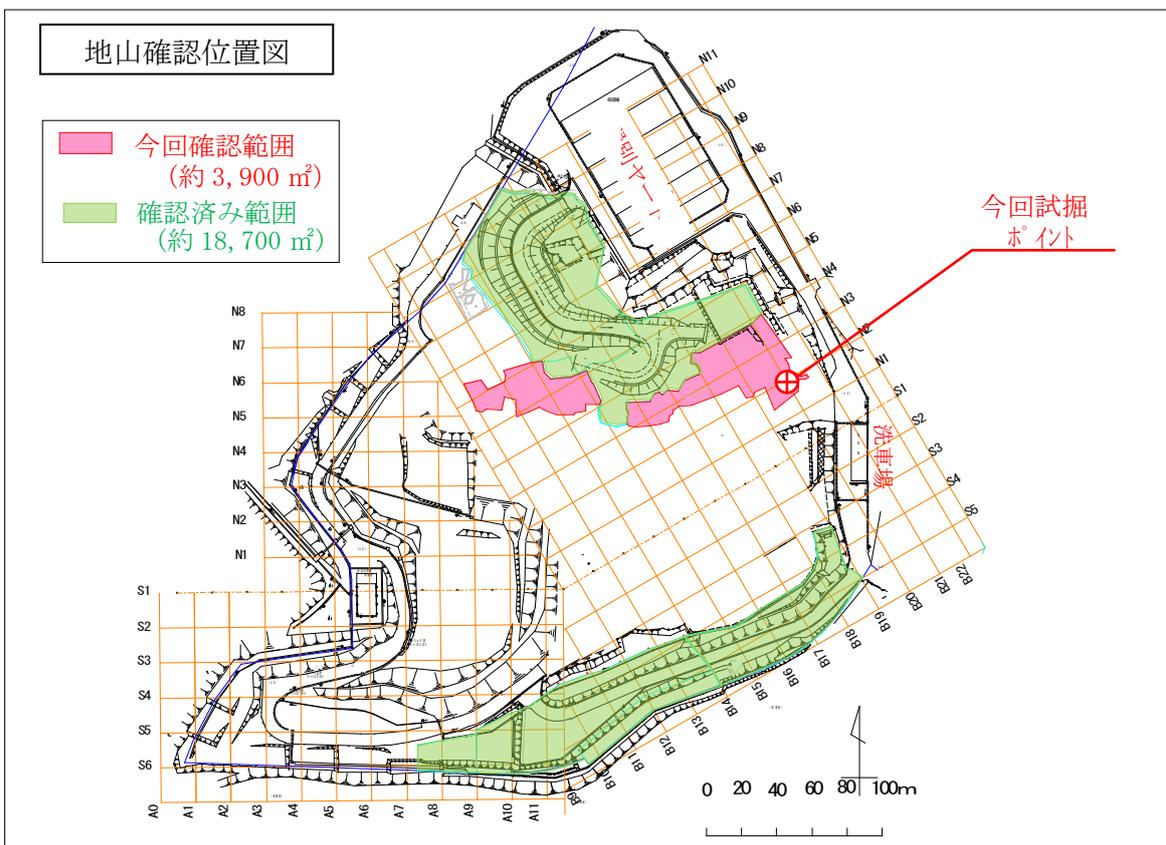
- (1) 地山の表層約 3,900 m²を、目視で廃棄物がないことを確認しました。
- (2) 1 箇所を深さ約 2m まで試掘し、目視で廃棄物がないことを確認しました。
- (3) 以上の確認作業は、地域住民と報道関係者に公開のもと行いました。

4 調査分析結果（別表及び別図参照）

- (1) 地山が汚染されていないか確認するため 30m 区画で 6 区画を対象に、VOC に係る表層ガス調査と重金属等の表層土壌調査を行いました。
- (2) 分析の結果、全ての区画（表層）で VOC が検出されず、重金属等は土壤環境基準値以下でした。
- (3) 今回の調査区画は、撤去完了となります。

5 その他

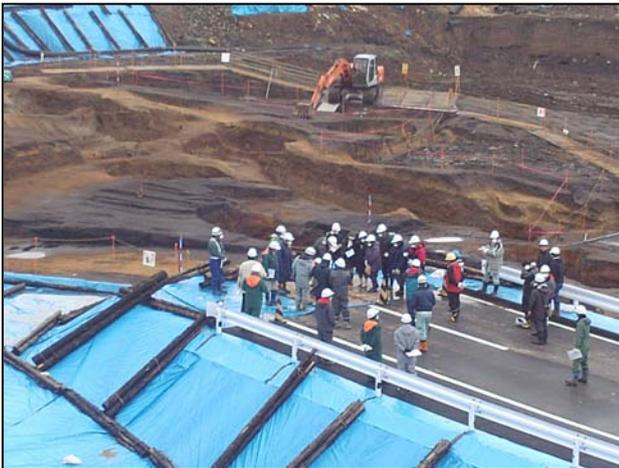
今回の地山の一部には、今後の廃棄物搬出作業に必要な道路を建設する予定です。



地山確認範囲の全景



公開状況



試掘状況



試掘完了(H=2m)



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

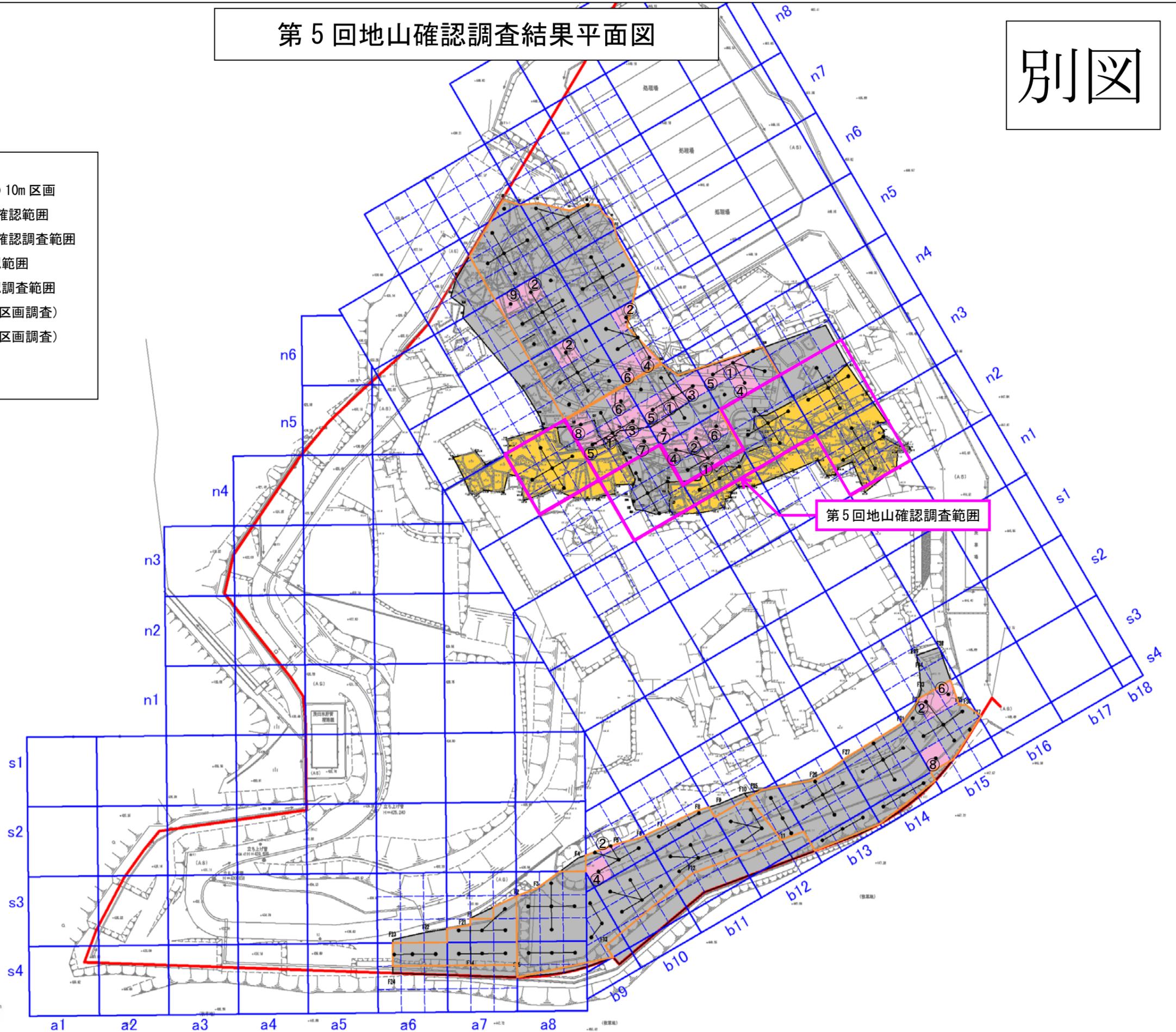
表層土壌調査結果(30m区画)

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

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