

地山確認調査結果（表層土壌調査・第 9 回分）

平成 24 年 12 月 10 日に実施した 9 回目の地山確認エリアについて、平成 24 年 11 月 26 日から 12 月 1 日に当該地山の試料を採取し分析を行ったところ、いずれの区画も表層ガス調査で VOC が検出されず、重金属等は土壌環境基準以下であり、汚染土壌はありませんでした。

1 調査範囲

30m 区画で 9 区画

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) VOC は全ての区画で検出されませんでした。

(2) 重金属等は全ての区画で土壌環境基準値以下でした。

（別図及び別表のとおり）











4 今後の対応

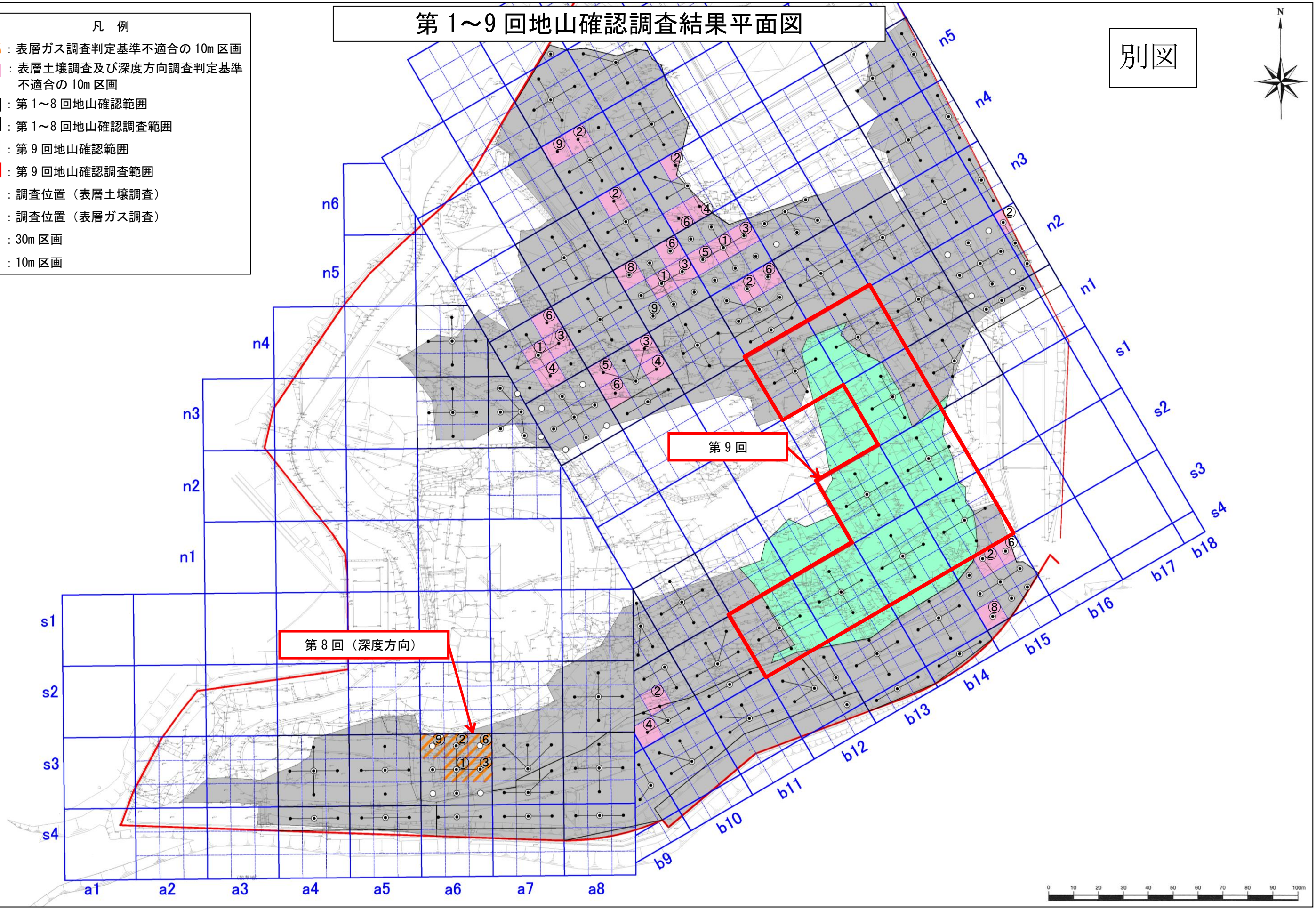
今回の調査区画は撤去完了となります。

第1~9回地山確認調査結果平面図

別図



- 凡例
-  : 表層ガス調査判定基準不適合の10m区画
 -  : 表層土壌調査及び深度方向調査判定基準不適合の10m区画
 -  : 第1~8回地山確認範囲
 -  : 第1~8回地山確認調査範囲
 -  : 第9回地山確認範囲
 -  : 第9回地山確認調査範囲
 -  : 調査位置 (表層土壌調査)
 -  : 調査位置 (表層ガス調査)
 -  : 30m区画
 -  : 10m区画



第9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-s2	b13-s2	b14-n2	b14-s1	b14-s2	b15-n1	b15-n2	b15-s1	b15-s2	基準
試料名	b12-s2①	b13-s2①	b14-n2①	b14-s1①	b14-s2①	b15-n1①	b15-n2①	b15-s1①	b15-s2①	
採取月日	H24. 11. 30	H24. 11. 30	H24. 11. 30	H24. 11. 30	H24. 11. 30	H24. 11. 30	H24. 11. 30	H24. 11. 30	H24. 11. 30	判定基準
トリクロロエチレン (volppm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.05	<0.05	<0.05

表層土壌調査結果(30m区画)

ブロック	b12-s2	b13-s2	b14-n2	b14-s1	b14-s2	b15-n1	b15-n2	b15-s1	b15-s2	基準
試料名	b12-s2	b13-s2	b14-n2	b14-s1	b14-s2	b15-n1	b15-n2	b15-s1	b15-s2	
採取月日	H24. 11. 26	H24. 11. 26	H24. 12. 1	H24. 11. 27	H24. 11. 26-27	H24. 11. 30	H24. 11. 30	H24. 11. 27	H24. 11. 27	土壌環境 基準
外観	火山灰質粘性土	軽石・火山灰質砂質粘性土	砂質火山灰	黒ボク・軽石質火山灰	軽石・軽石混じり火山灰質粘性土	黒ボク・軽石・軽石混じり粘性土	砂質火山灰・軽石混じり砂	軽石・砂質火山灰	軽石・火山灰質粘性土	
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.01以下
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	0.17	<0.15	0.8以下
ほう素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.03	0.04	0.23	0.11	0.04	0.10	0.11	0.07	1以下
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	0.092	0.071	1.7	0.080	0.031	0.25	1.1	0.092	0.28	1,000以下