

## 地山確認調査結果（表層土壌調査・第 8 回分）

平成 24 年 10 月 10 日に実施した 8 回目の地山確認エリアについて、平成 24 年 9 月 24 日から 27 日に当該地山の試料を採取し分析を行ったところ、表層ガス調査でベンゼンが 5 区画から検出されましたが、重金属等はいずれの区画も土壌環境基準以下でした。

### 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
- ・ VOCガスが検出された 30m区画について、細分した 10m区画毎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（3～5 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のうちベンゼンが 10m区画の 5 区画の表層で検出されました。

(2) 重金属等は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

(1) ベンゼンが検出された 5 区画については、11 月 2 日から深度方向の調査を実施しています。

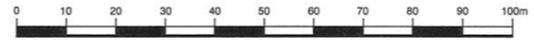
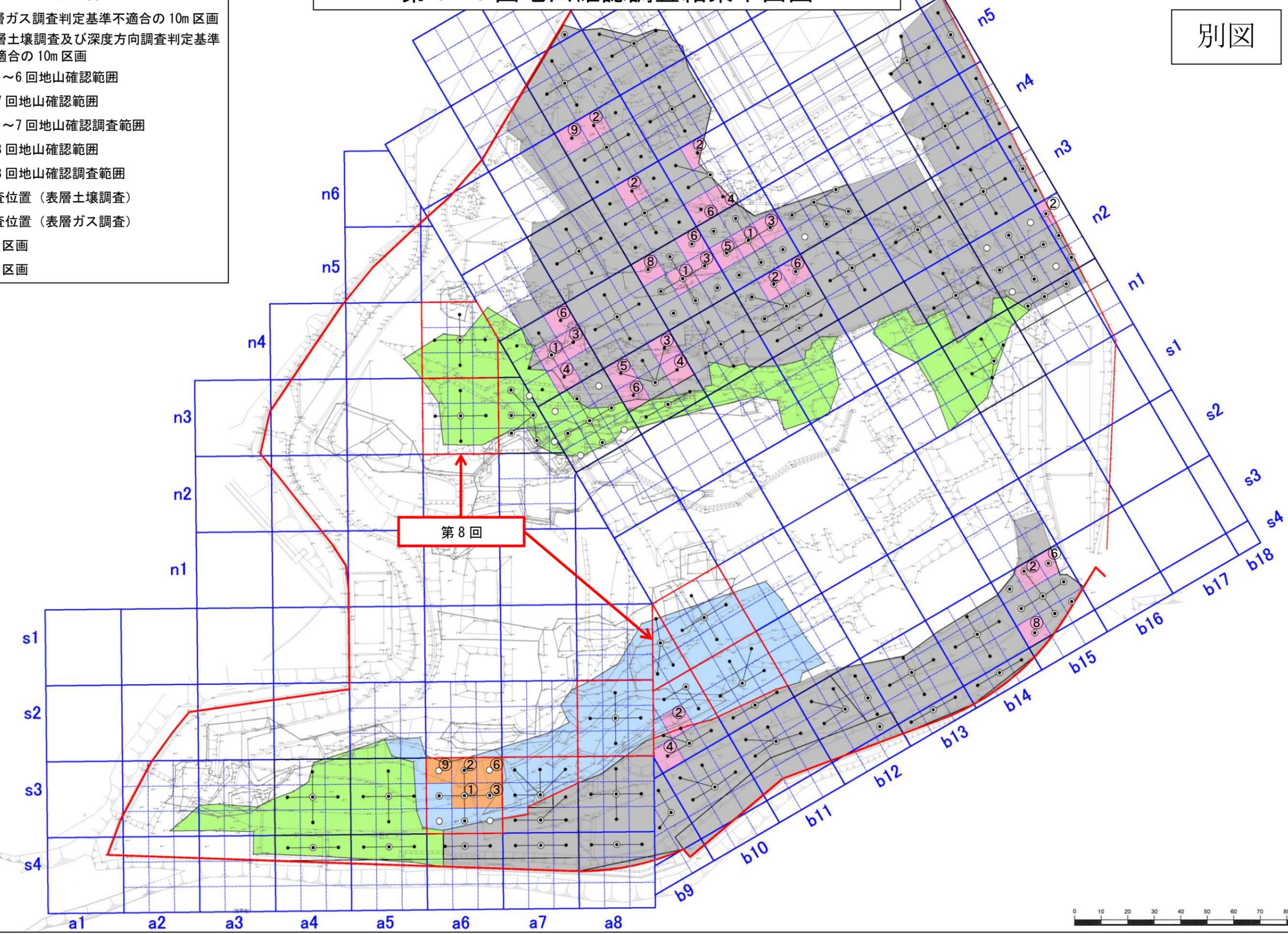
(2) 汚染土壌が確認されなかった区画は撤去完了となります。

# 第1~8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1~6回地山確認範囲
  - : 第7回地山確認範囲
  - : 第1~7回地山確認調査範囲
  - : 第8回地山確認範囲
  - : 第8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8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	a6-s3	a7-s3'	a8-s2	b10-s1	b10-s2'	b11-s1	b11-s2'	a6-n3	a6-n4	基準
試料名	a6-s3①	a7-s3'①	a8-s2①	b10-s1①	b10-s2'①	b11-s1①	b11-s2'①	a6-n3①	a6-n4①	
採取月日	H24. 9. 24	H24. 9. 24	H24. 9. 24	H24. 9. 24	H24. 9. 24	H24. 9. 24	H24. 9. 25	H24. 9. 24	H24. 9. 24	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)	<b>0.08</b>	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表層ガス調査結果(10m区画)

ブロック a6-s3	試料名	a6-s3②	a6-s3③	a6-s3④	a6-s3⑤	a6-s3⑥	a6-s3⑦	a6-s3⑧	a6-s3⑨	基準
		H24.9.25	H24.9.25	H24.9.25	H24.9.25	H24.9.25	H24.9.25	H24.9.25	H24.9.25	判定基準
	ベンゼン (volppm)	<b>0.07</b>	<b>0.21</b>	<0.05	<0.05	<b>0.07</b>	<0.05	<0.05	<b>0.07</b>	<0.05

表層土壌調査結果(30m区画)

ブロック	a6-s3	a7-s3'	a8-s2	b10-s1	b10-s2'	b11-s1	b11-s2'	a6-n3	a6-n4	基準
試料名	a6-s3	a7-s3'	a8-s2	b10-s1	b10-s2'	b11-s1	b11-s2'	a6-n3	a6-n4	
採取月日	H24. 9. 25	H24. 9. 26	H24. 9. 26	H24. 9. 26	H24. 9. 26	H24. 9. 26	H24. 9. 26	H24. 9. 27	H24. 9. 27	判定基準
外観	火山灰質砂質粘性土	火山灰質粘性土	軽石混じり砂	軽石混じり砂・火山灰質砂	火山灰質砂質粘性土	火山灰質砂質粘性土	火山灰質砂質粘性土	火山灰質砂質粘性土	軽石質砂質粘性土	土壌環境基準
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	<b>0.001</b>	<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	<0.001	0.01以下
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	<0.15	<b>0.17</b>	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<b>0.17</b>	<0.15	<0.15	0.8以下
ほう素及びその化合物 (mg/L)	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<b>0.08</b>	<0.02	<b>0.12</b>	<b>0.09</b>	<b>0.05</b>	<b>0.03</b>	1以下
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	<b>1.3</b>	<b>0.43</b>	<b>0.066</b>	<b>0.11</b>	<b>0.085</b>	<b>2.8</b>	<b>0.019</b>	<b>0.084</b>	<b>0.015</b>	1,000以下