

# 旧 RD 最終処分場有害物調査について

## 初期調査の結果

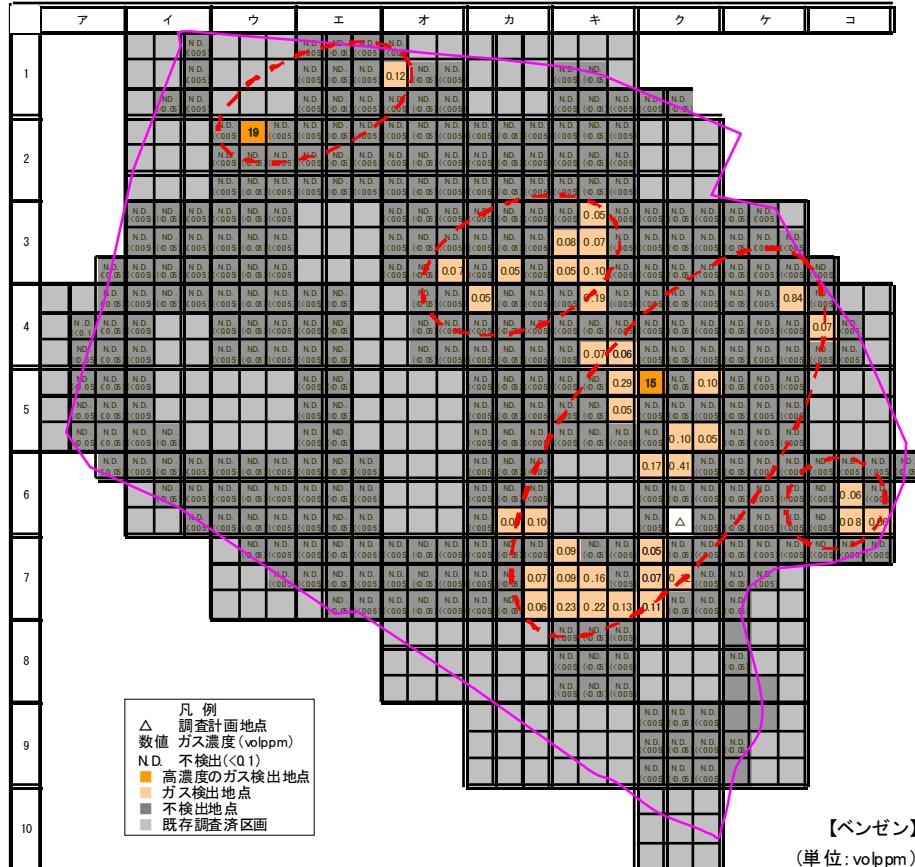
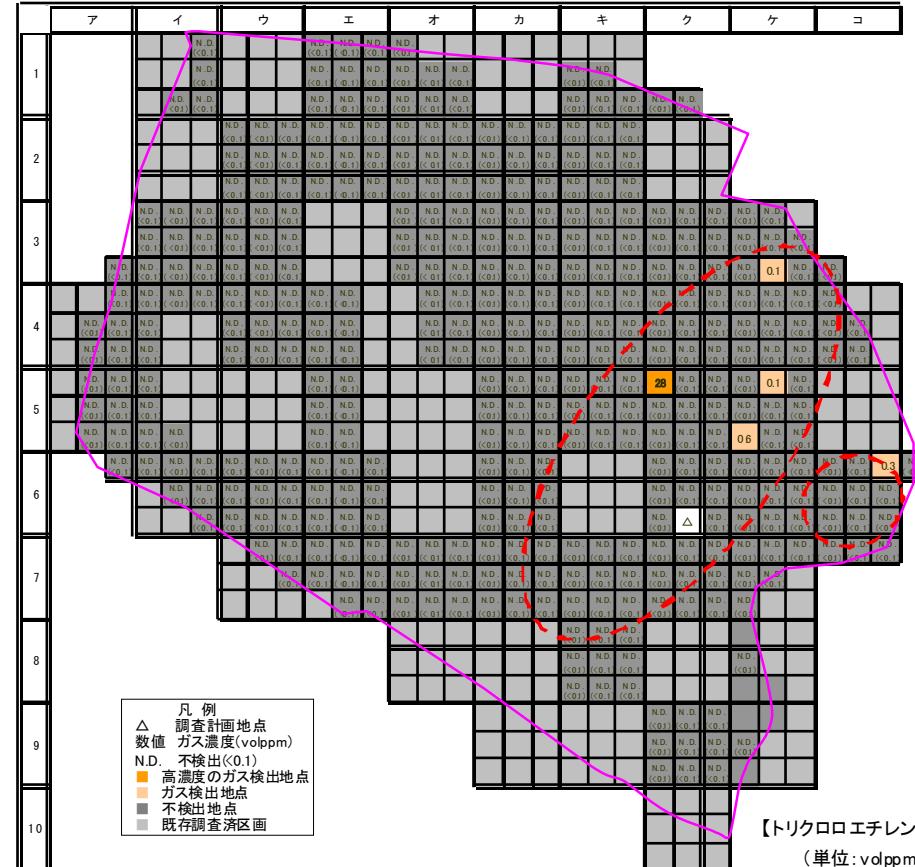
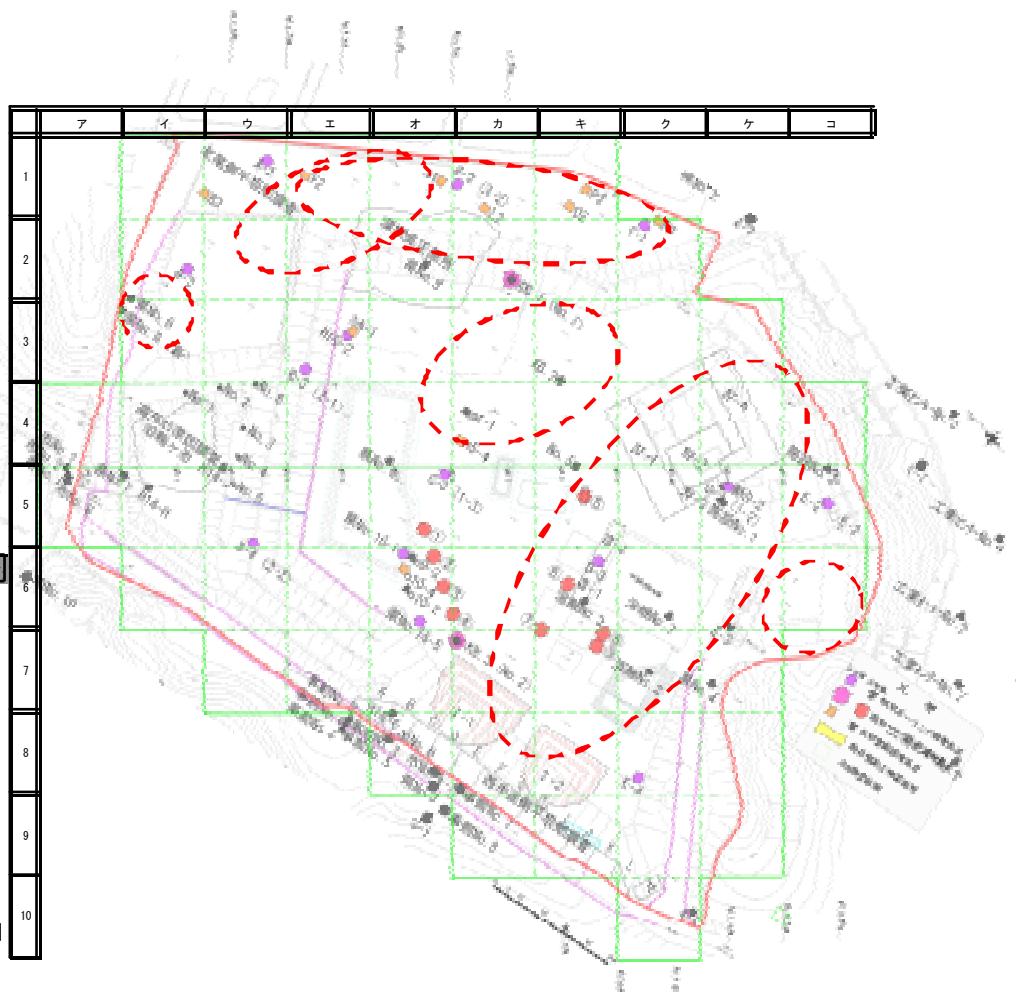
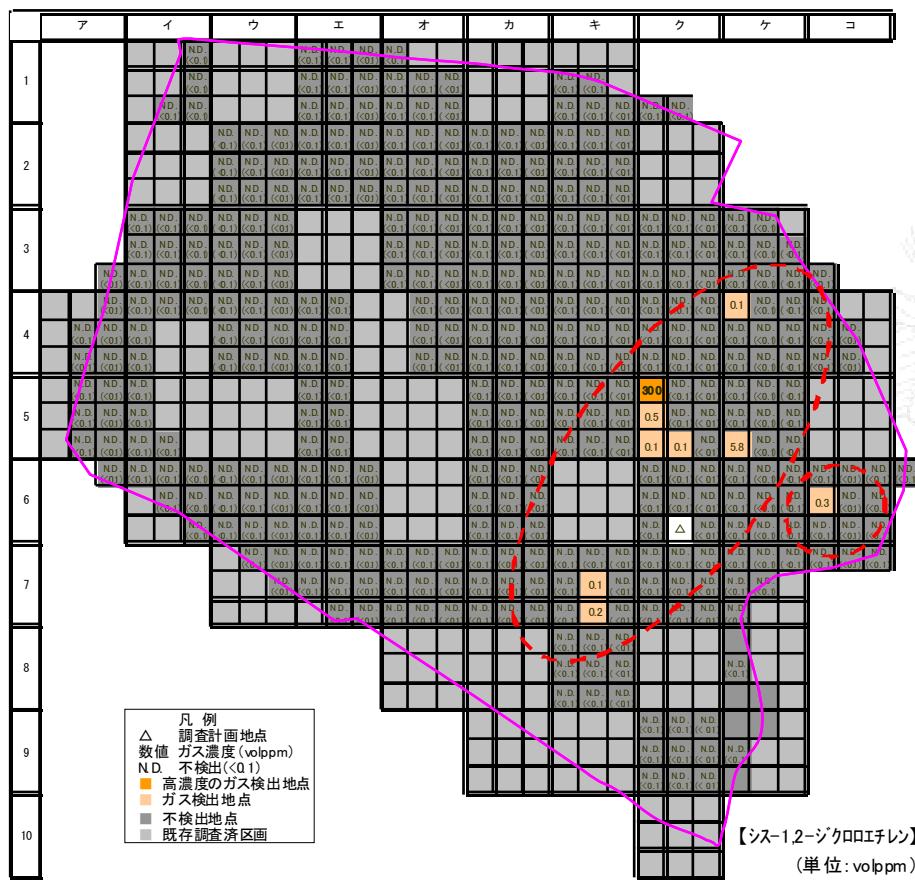
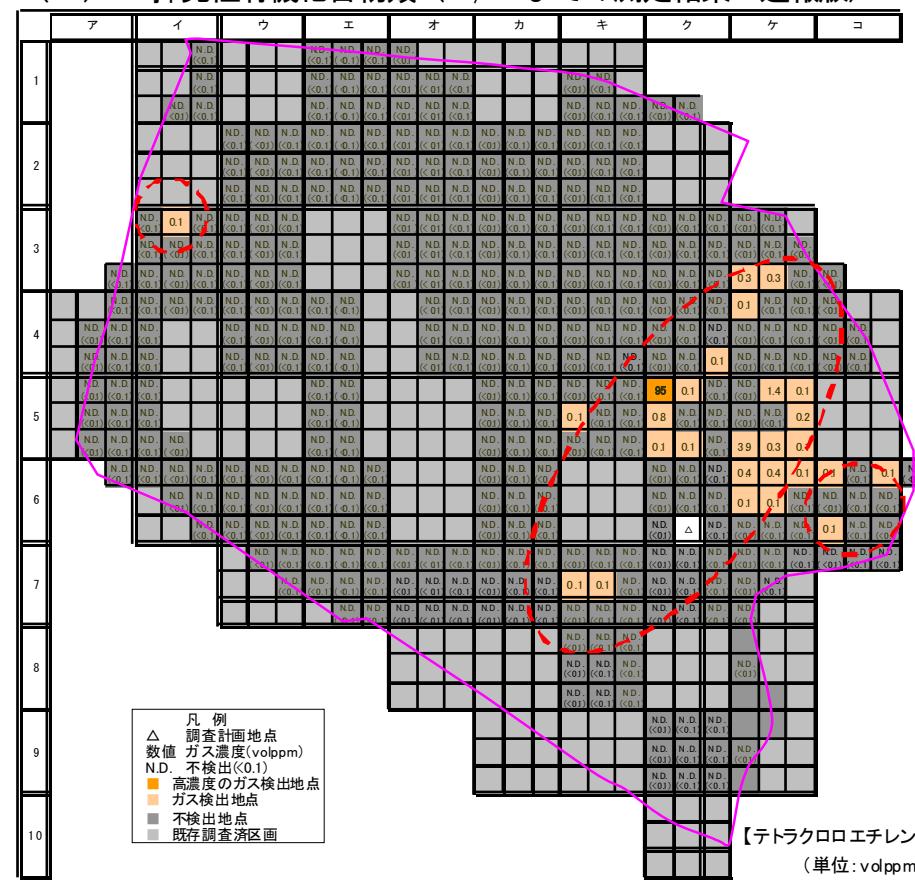
(12/28までの調査結果 速報版)

平成 23 年 1 月 7 日

滋 賀 県

## 2.2 表層ガス調査の結果

### (1) 挥発性有機化合物類 (12/28までの測定結果 速報版)



#### ● 調査結果の概要

##### 【トリクロロエチレン】

- 南側の建屋～旧焼却炉付近、北尾側の一部に分布する。
- 概ね0.1～0.8vol ppmを示すが、ケ-5では最大95vol ppmを示す。

##### 【トリクロロエチレン】

- 南側の建屋～旧焼却炉付近の一部に分布する。
- ケ-5では最大28vol ppmを示す。

##### 【シス-1,2-ジクロロエチレン】

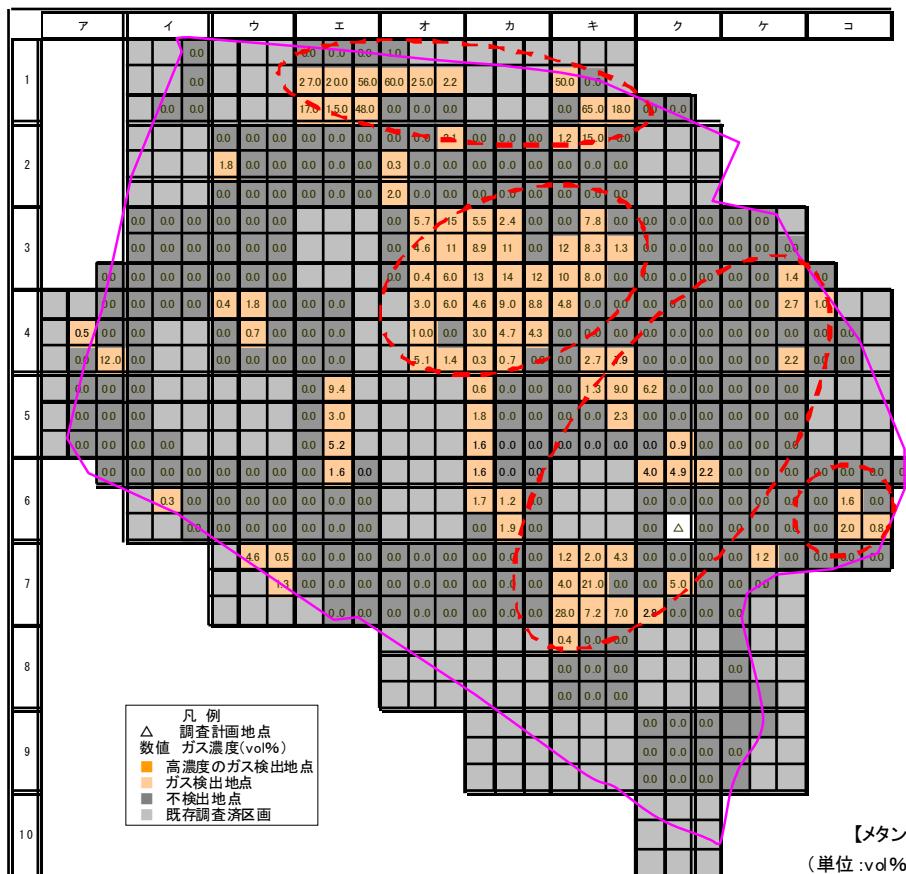
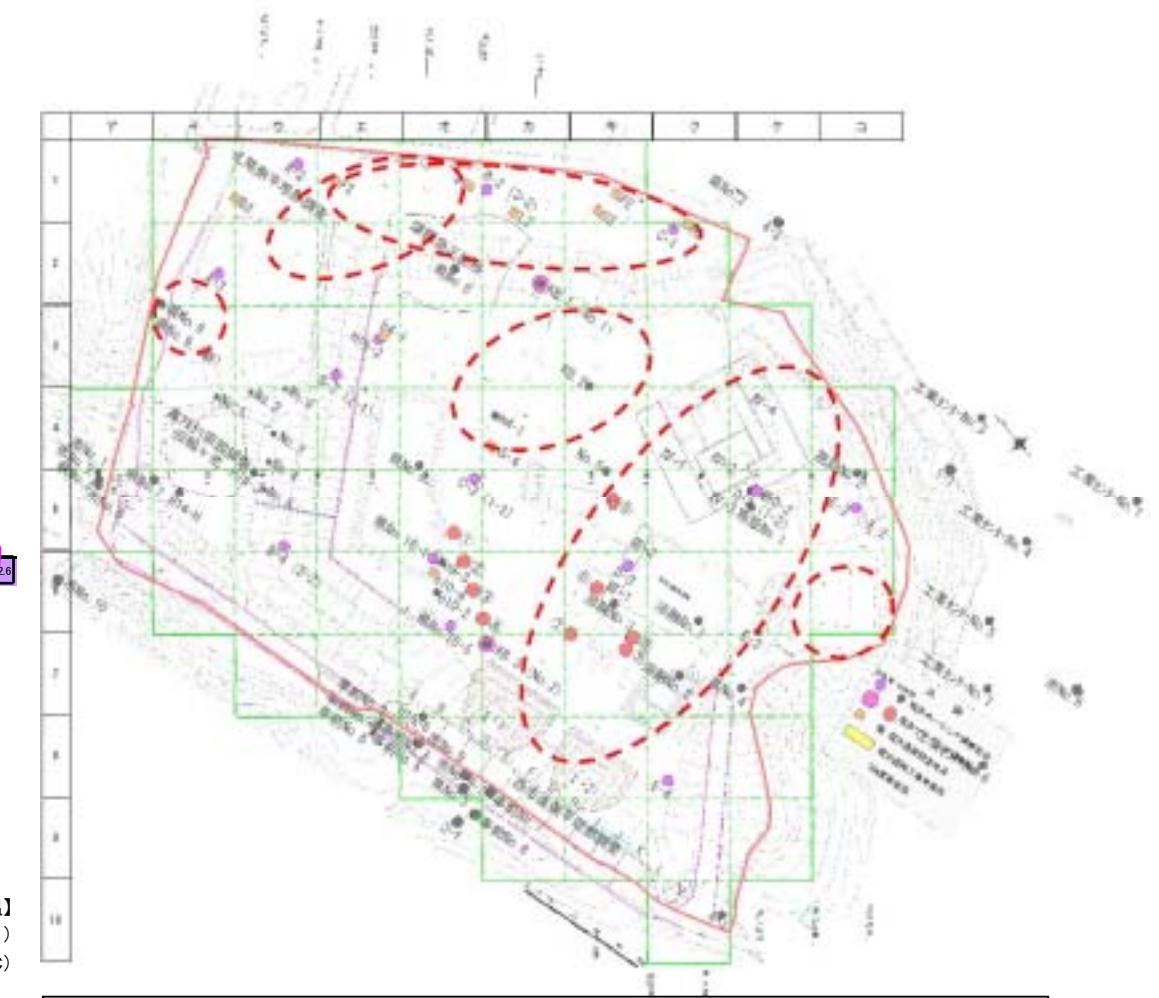
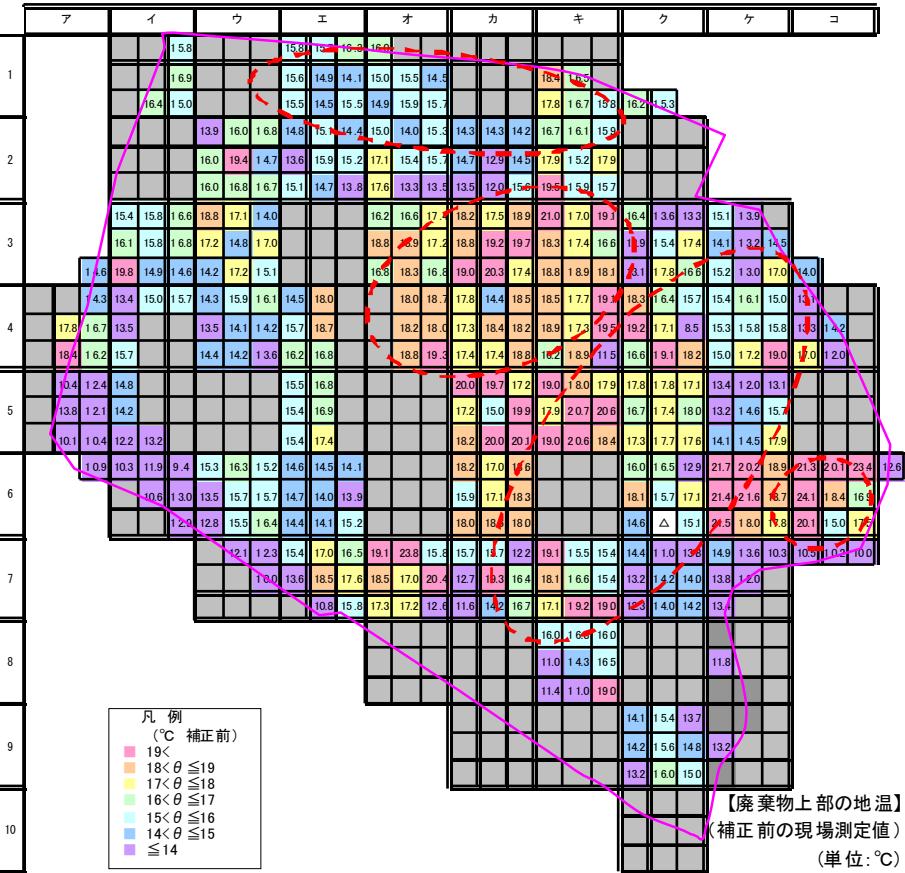
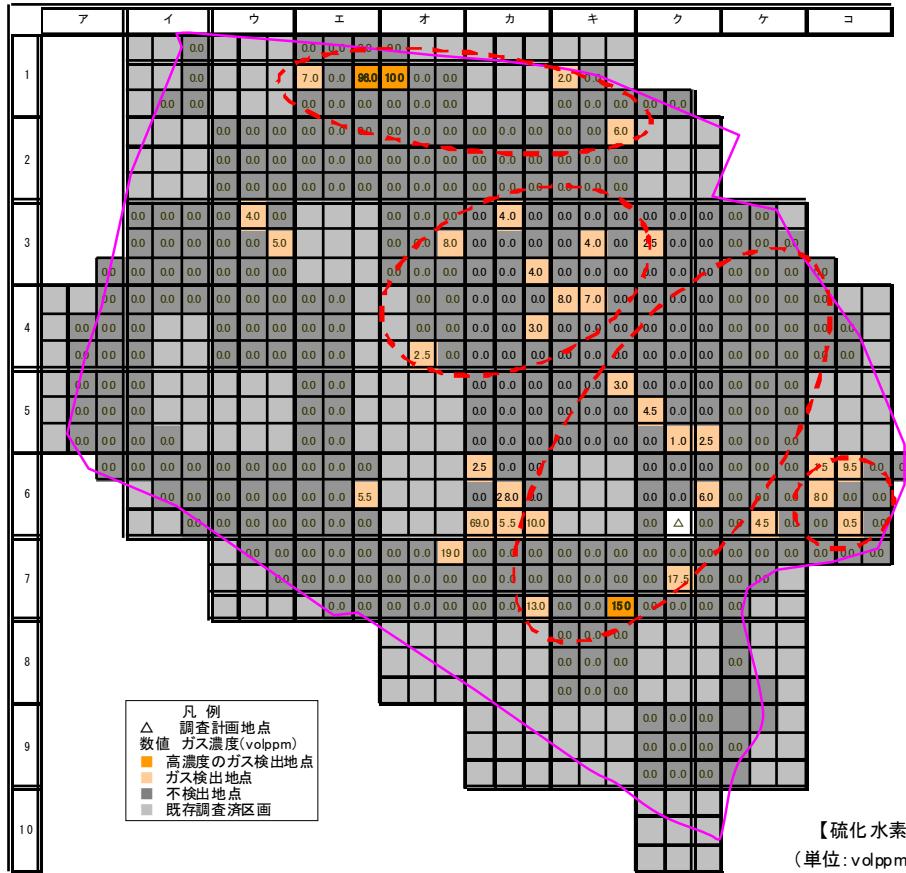
- 南側の建屋～旧焼却炉付近に分布する。
- 概ね0.1～0.5vol ppmを示すが、ケ-5では最大300vol ppmを示す。

##### 【ベンゼン】

- 南側の建屋～旧焼却炉付近、平坦面東側、北尾側の一部に分布する。
- 概ね0.05～0.84vol ppmを示すが、ケ-5で15vol ppm、ケ-2で最大19vol ppmを示す。

図-2.1.4 表層ガス調査の結果図 (揮発性有機化合物類)

(2) 発生ガス、地温等 (12/28までの測定結果 速報版)



● 調査結果の概要

【硫化水素】

- ・南側の建屋の周辺や平坦面部、北尾側の一部に点在して分布する。
- ・概ね 1.0~8.0 vol ppm を示すが、オ・I-1、キ-7 では 100 vol ppm 以上の値を示す。

【メタン】

- ・南側の建屋の周辺や平坦面部、北尾側の一部に広く分布する。
- ・概ね 0.4~28.0 vol% を示すが、オ・I-1、キ-1 では 50 vol% 以上の値を示す。

【地温 (補正前)】

- ・中央部平坦面では概ね 17°C 以上の値を示す。
- ・北尾側～北側平坦面～西市道側にかけては、概ね 16°C 以下の値を示す。

図-2.1.5 表層ガス調査の結果図 (発生ガス、地温)

(2) 表層ガス調査の整理 (30m 調査区画別)

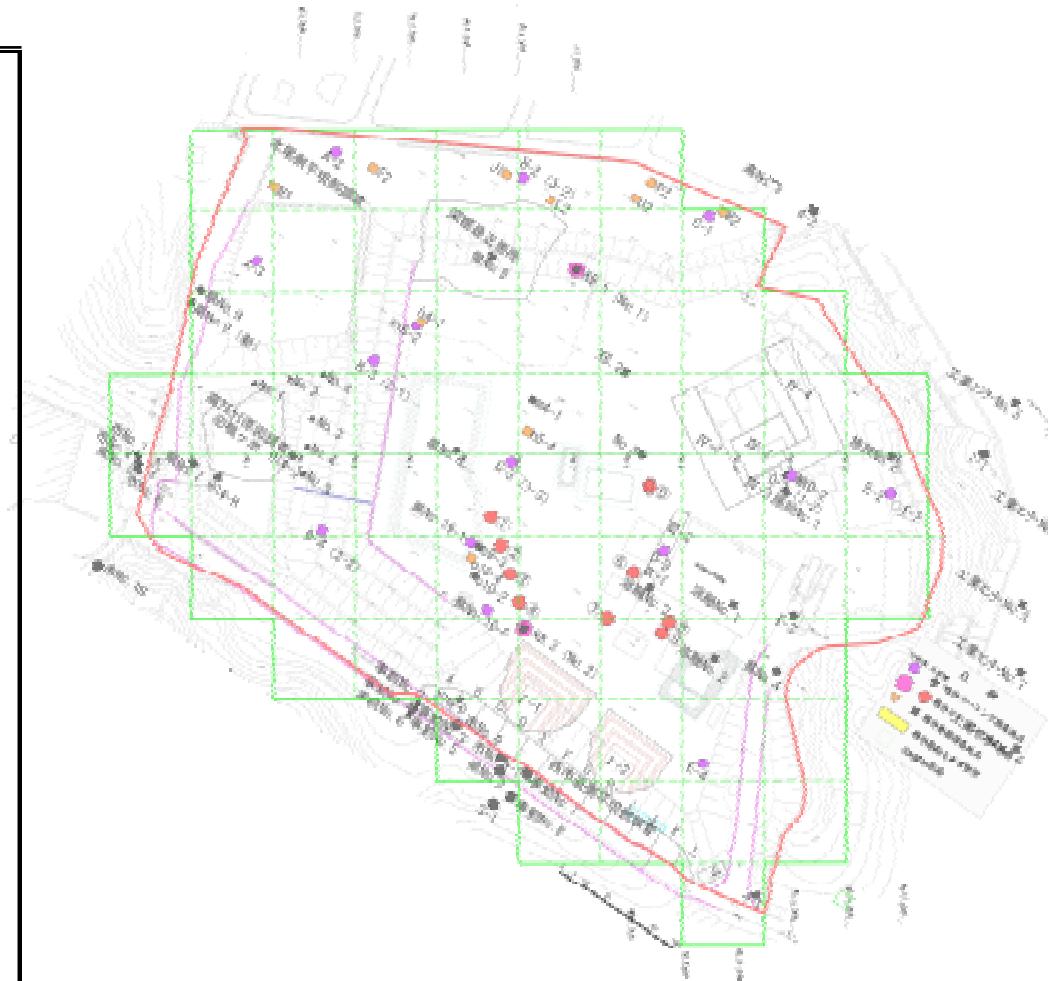
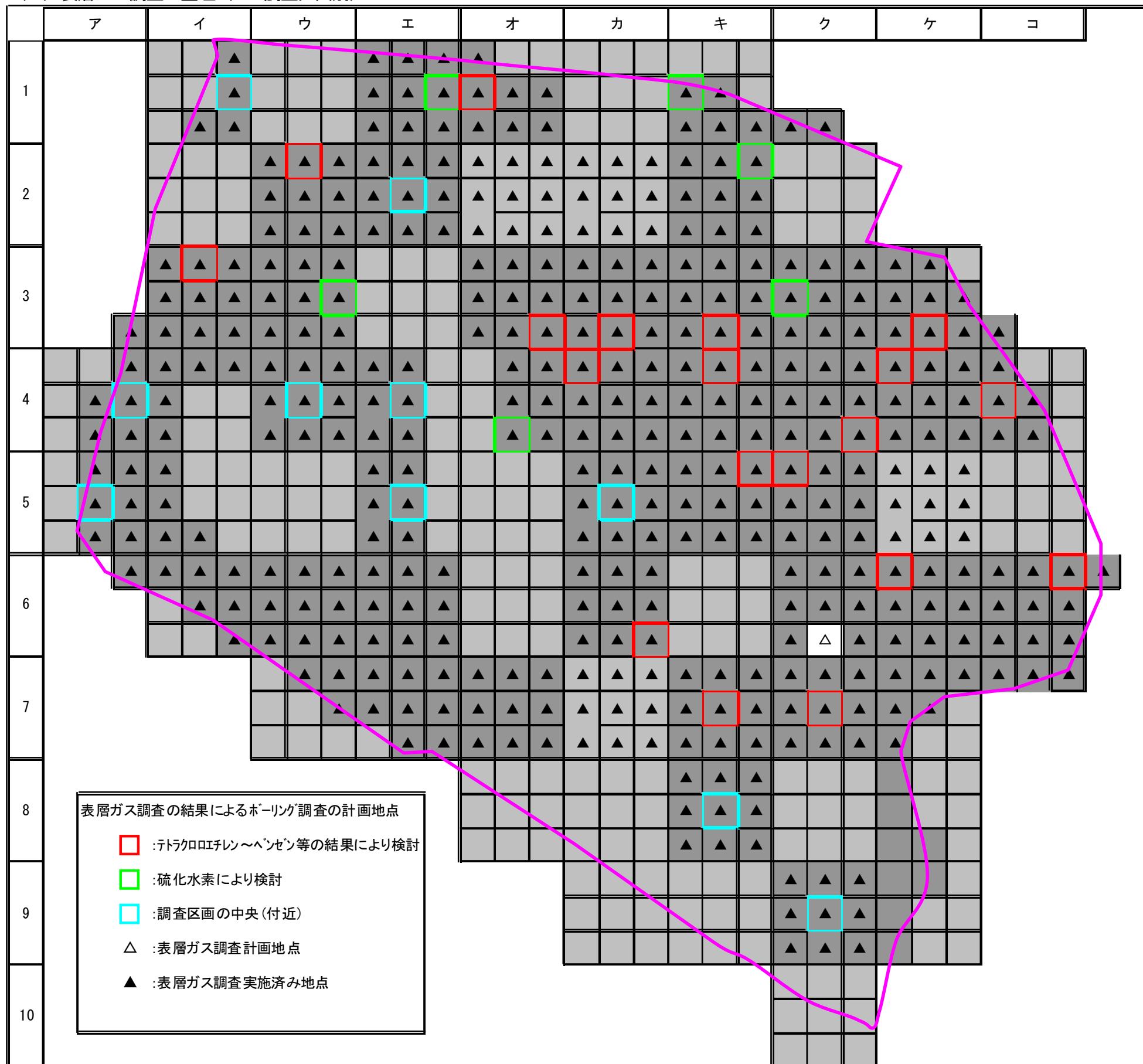


図-3.1 ボーリング調査の計画地点位置図

揮発性有機化合物類

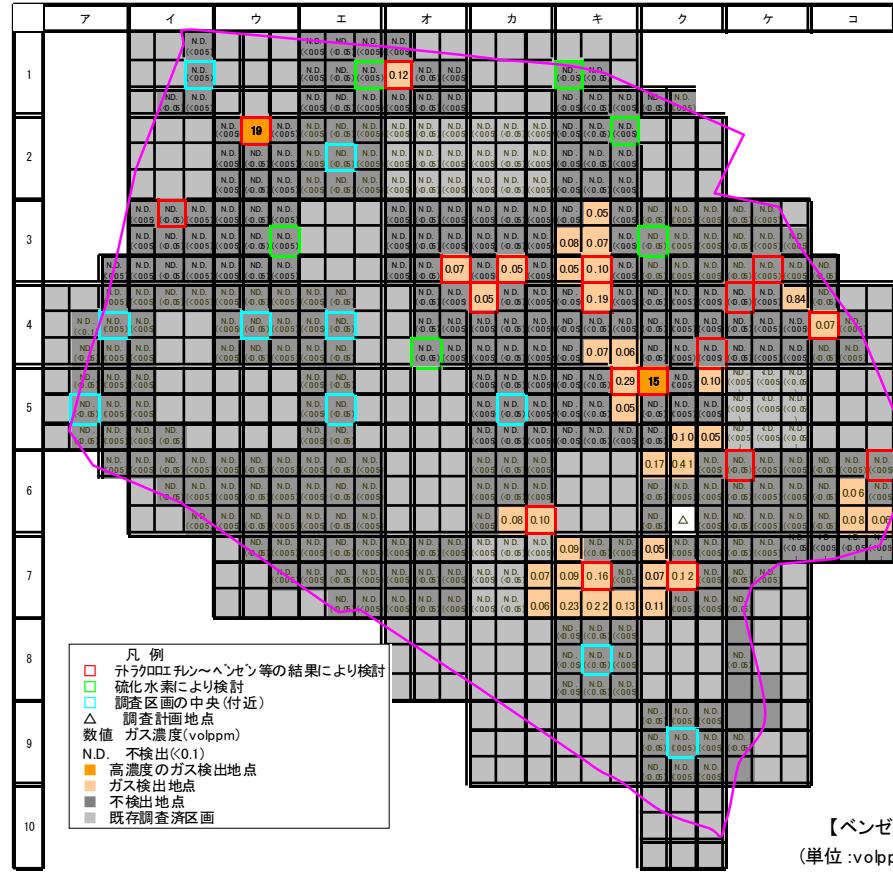
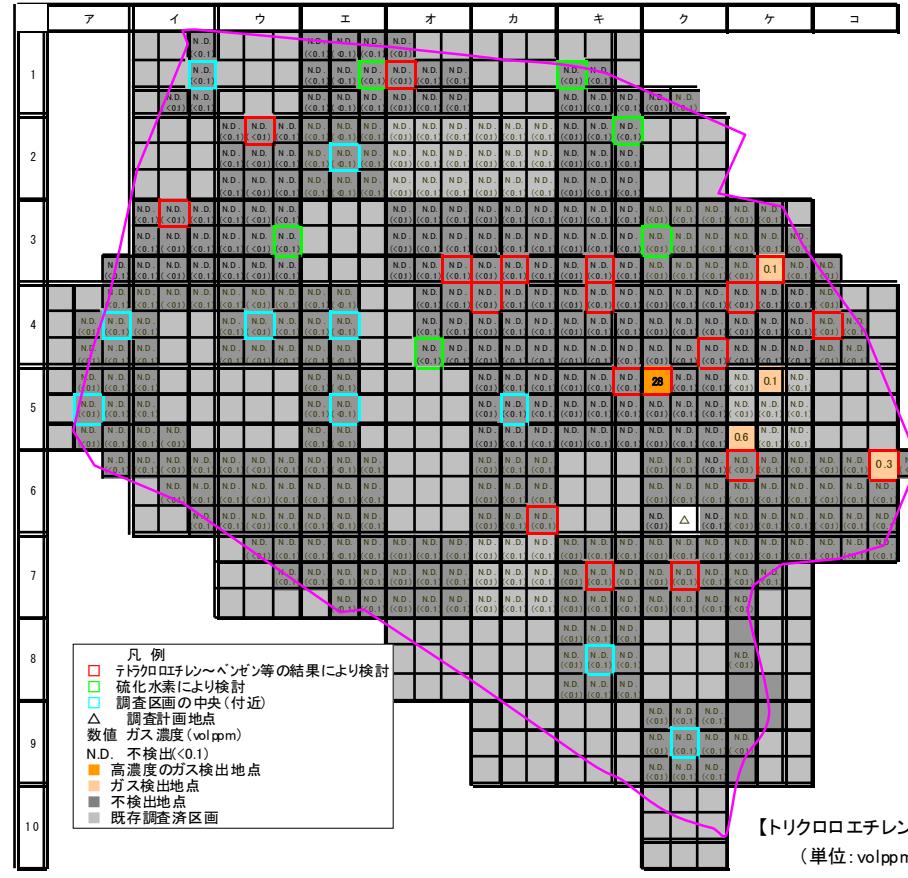
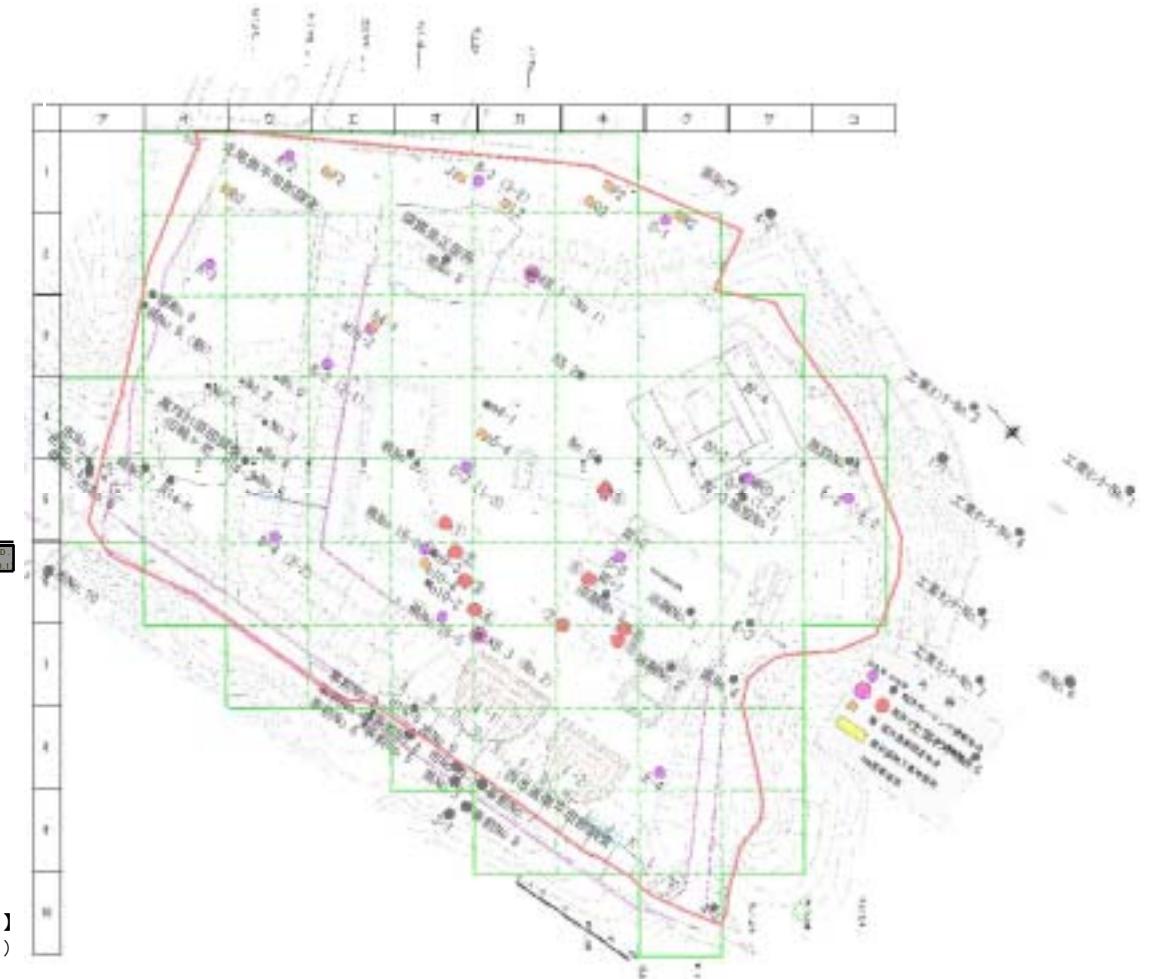
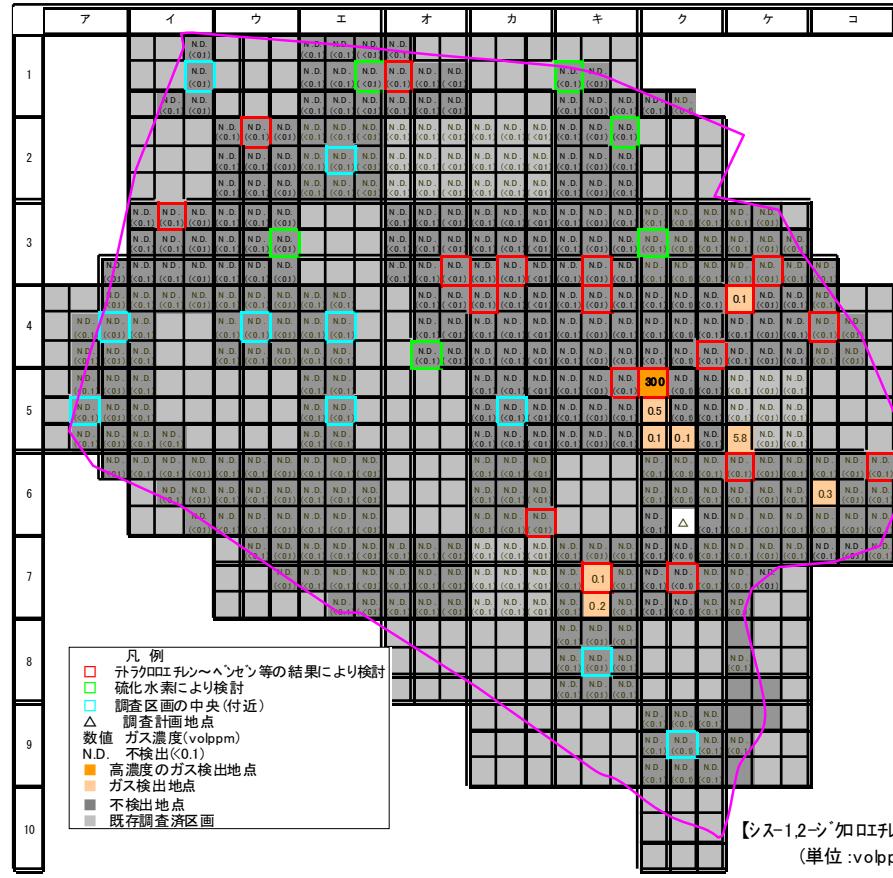
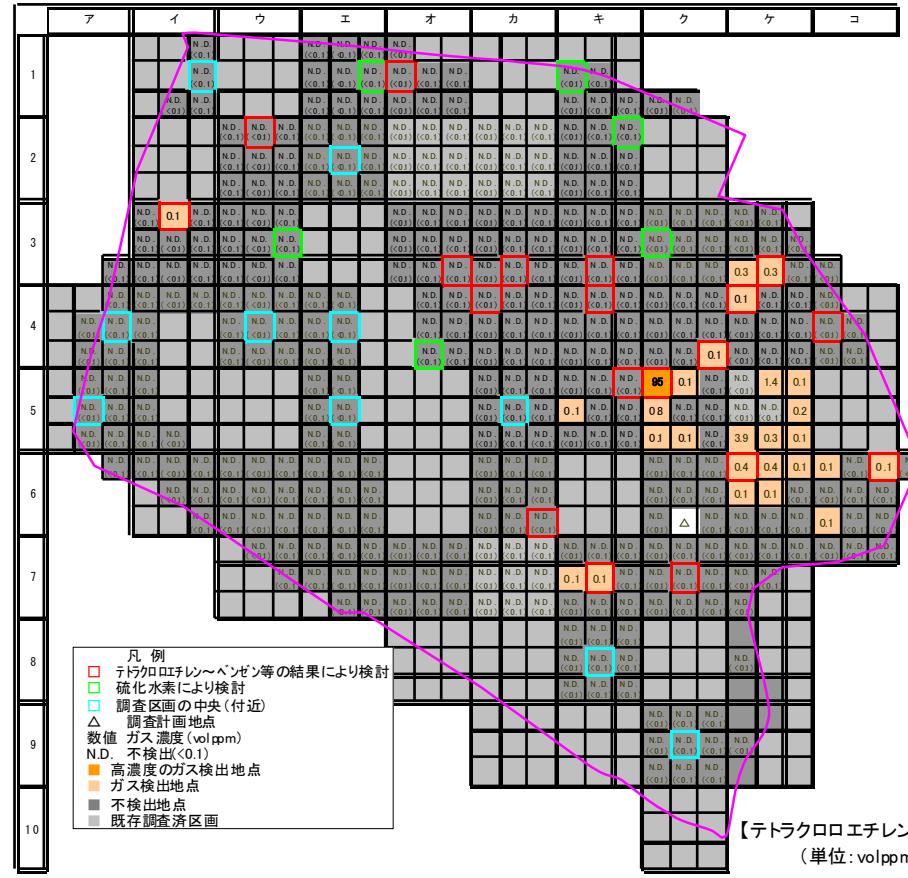


図-3.1.2 ポーリング調査の計画地点位置図 (12/28 速報)

### 発生ガス、地温等

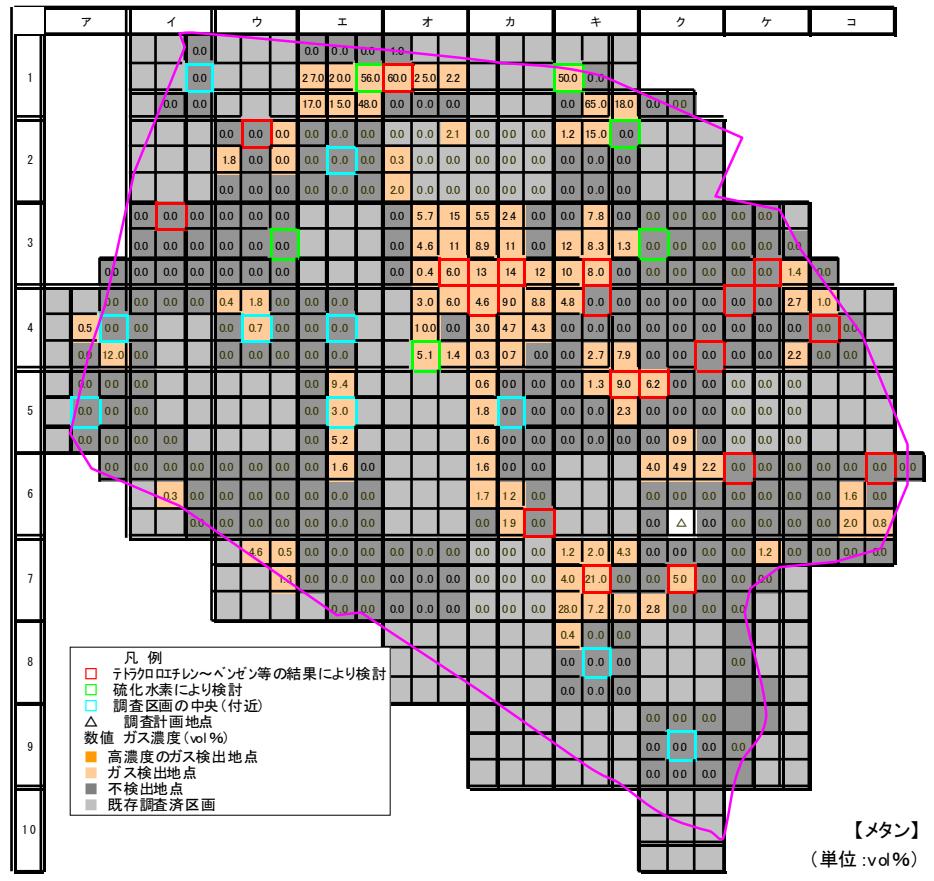
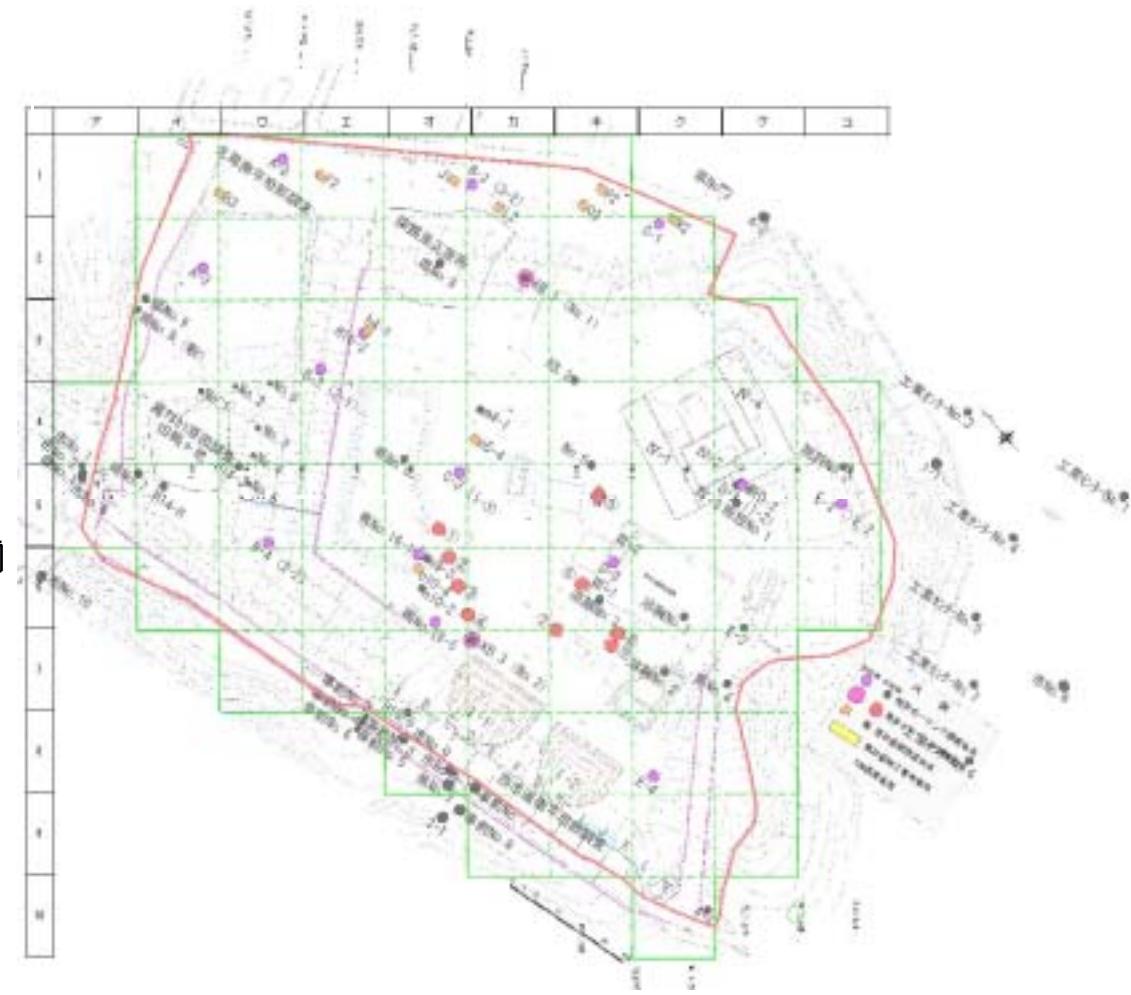
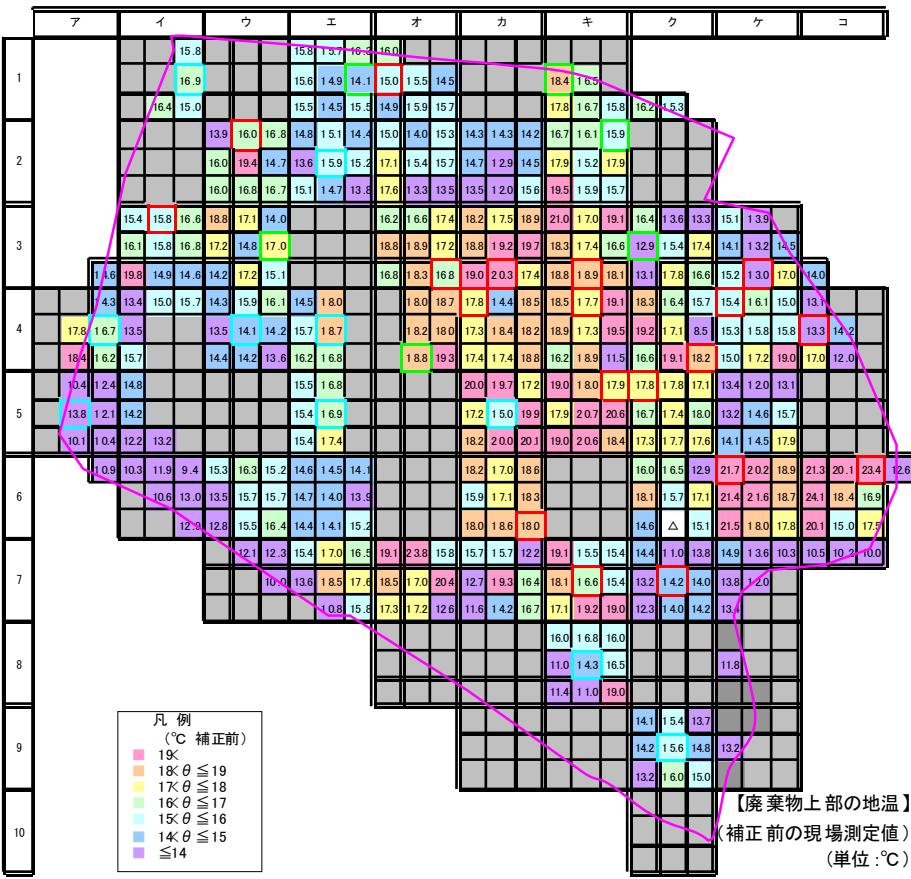
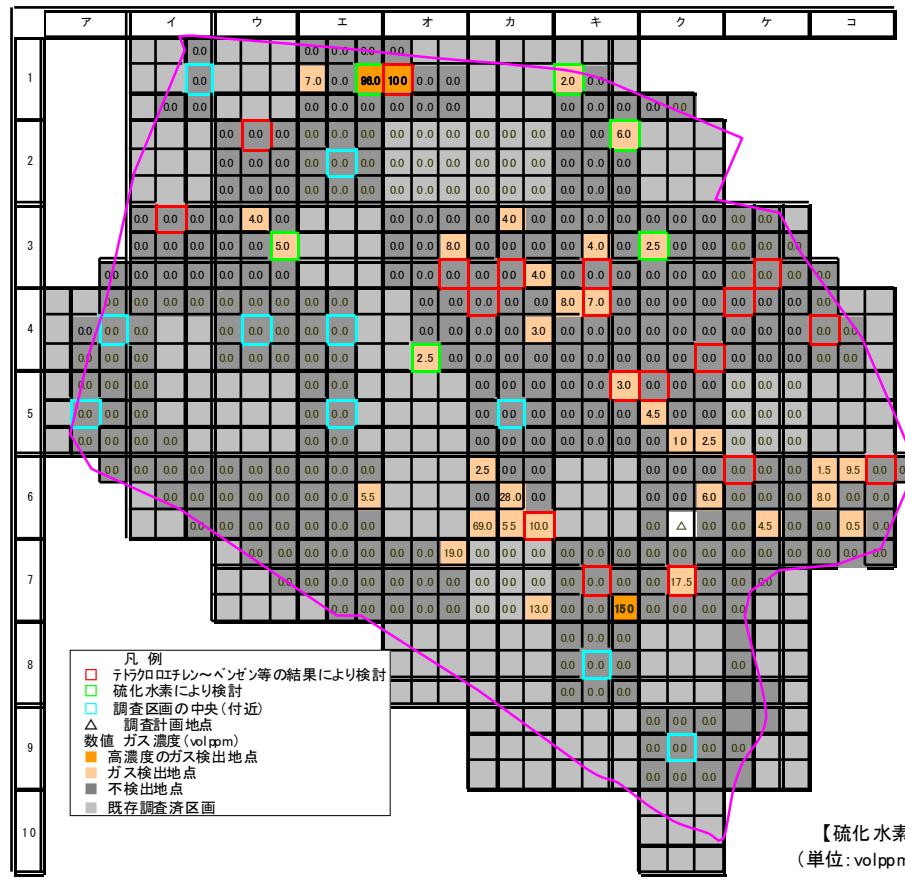


図-3.1.3 ポーリング調査の計画地点位置図 (12/28 速報)