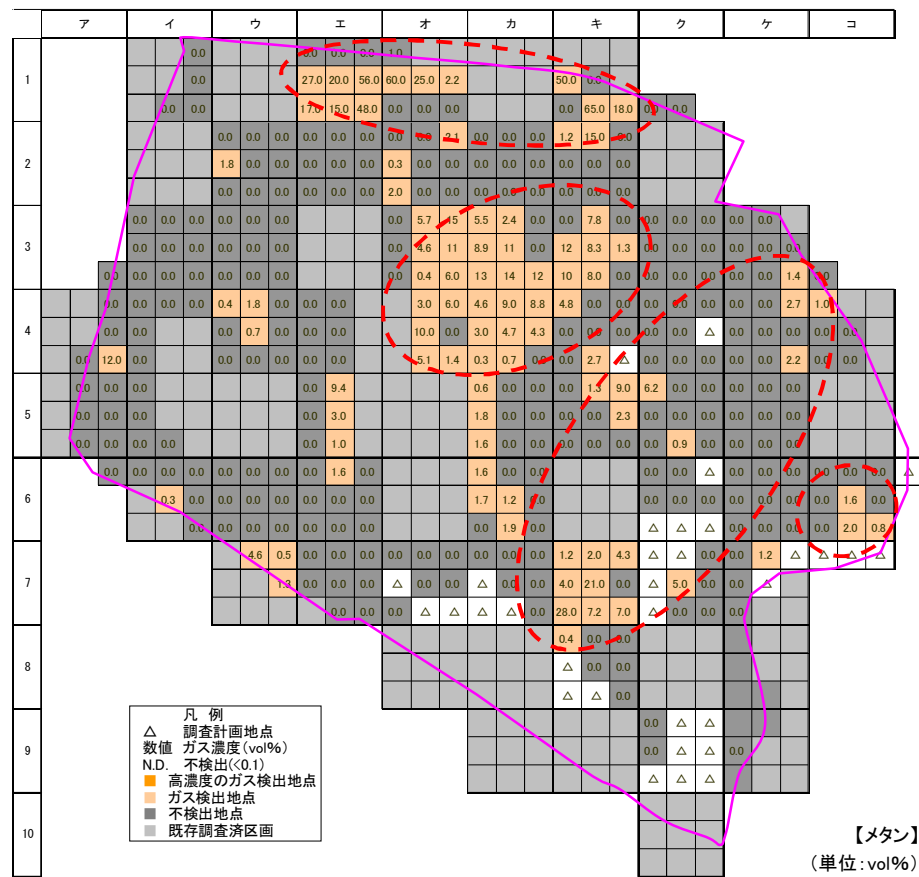
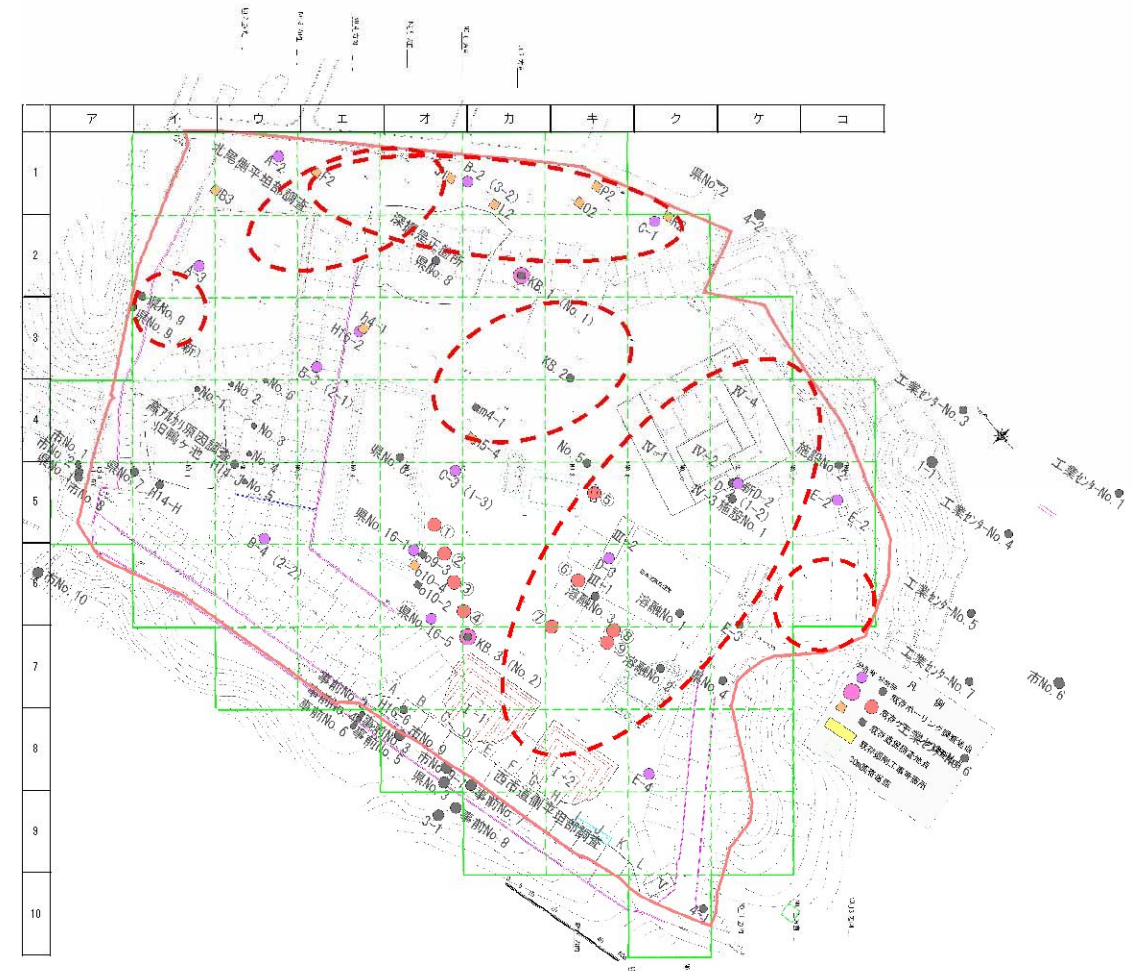
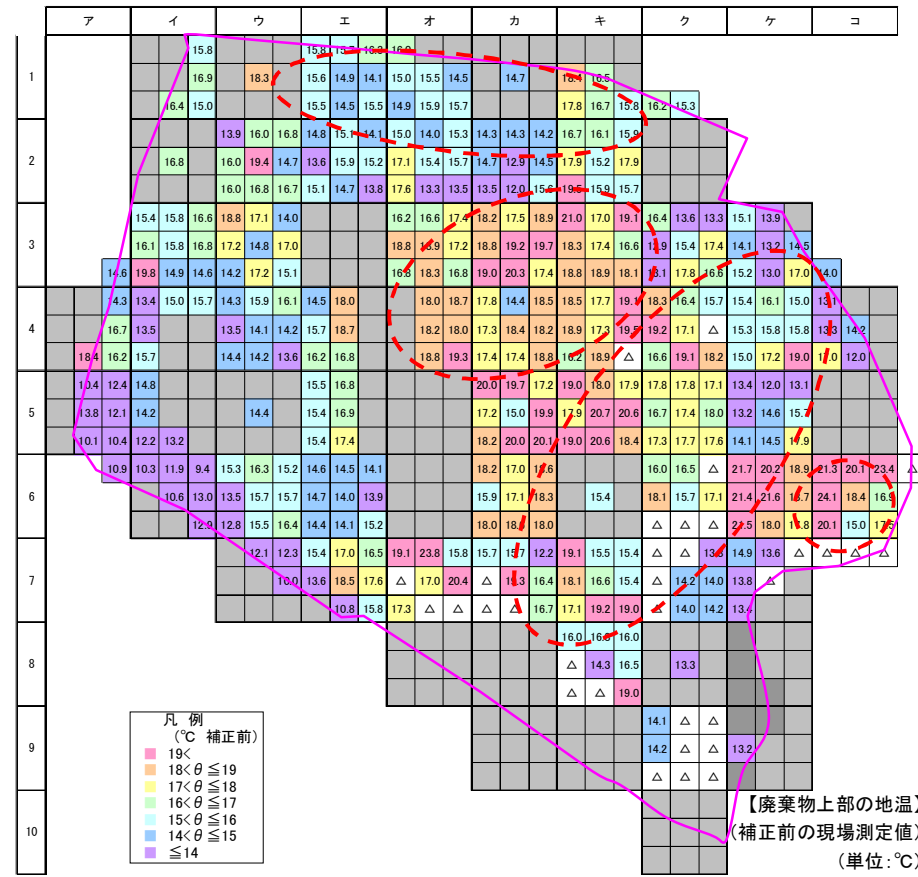
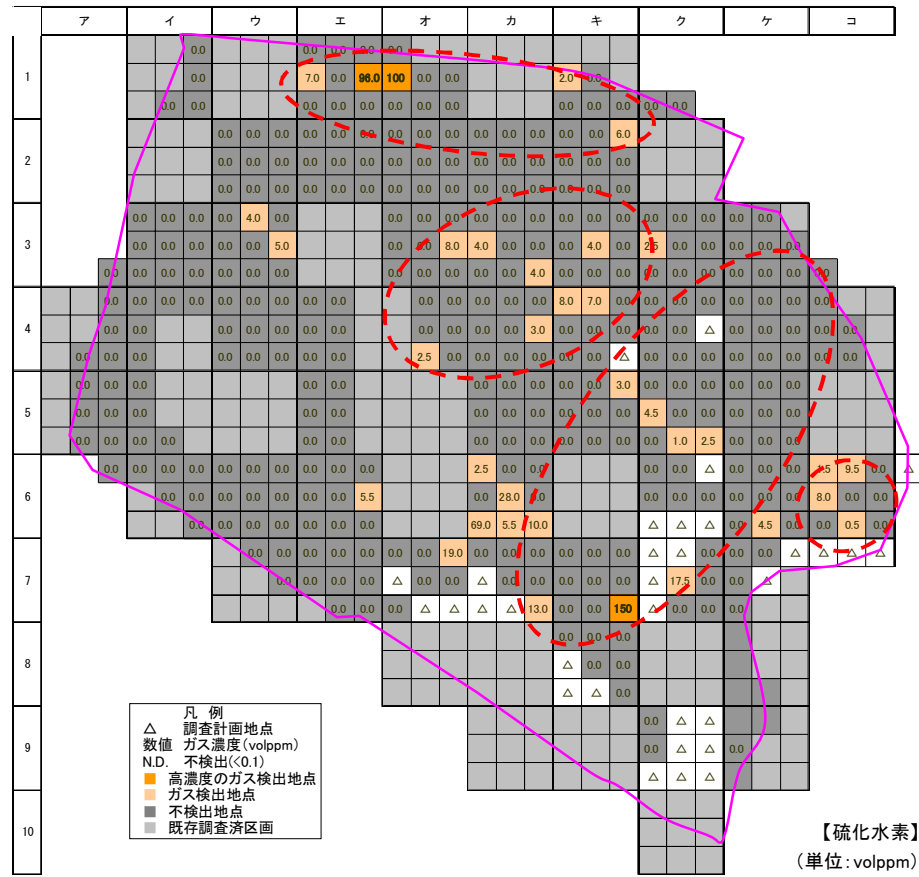


(2) 発生ガス、地温等 (12/21 までの測定結果 速報版)



- 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 1.0~8.0volppm を示すが、オ・エ-1、キ-7 では 100volppm 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 0.4~28.0vol% を示すが、オ・エ-1、キ-1 では 50vol% 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)

3. 1次調査(ボーリング調査等)の調査地点検討

(1) 1次調査計画検討

初期調査(表層ガス調査)の結果から、1次調査(ボーリング調査等)の調査地点の検討手順を以下に示す。

各30m調査区画の内、以下の検討手順に則り、ボーリング調査の計画地点を検討する。

1) 揮発性有機化合物類

廃棄物土分析や浸透水・地下水分析の対象項目である下記の揮発性有機化合物類の表層ガス濃度を総合的に判断し、ガス濃度が高い箇所ではボーリング調査を計画する。

揮発性有機化合物類

- テトラクロロエチレン
- トリクロロエチレン
- シス-1,2-ジクロロエチレン
- ベンゼン

2) 発生ガス

上記の揮発性有機化合物類が検出されなかった調査区画については、発生ガスの内、硫化水素が検出された地点において、ボーリング調査を計画する。

発生ガス

- 硫化水素

上記項目が検出されなかった調査区画については、原則として30m調査区画の中央にてボーリング調査を計画する。

- メタン、地温等は、処分場の安定化の状況等を把握するためには有効であるが、今回は、有害物の調査を目的としていることから、参考扱いとする。

その他：参考

- メタン、
- 地温

ボーリングの位置検討(例:キ-3)

VOC	ボーリング調査 計画地点	発生ガス・地温																																																						
テトラクロロエチレン (単位: volppm) <table border="1"> <tr><td>キ-3-1</td><td>キ-3-2</td><td>キ-3-3</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> <tr><td>キ-3-4</td><td>キ-3-5</td><td>キ-3-6</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> <tr><td>キ-3-7</td><td>キ-3-8</td><td>キ-3-9</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> </table>	キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	ボーリングの位置検討(例:キ-3) ①~③等は全て不検出 ④ ベンゼン が他の区画と比べ濃度が高い →◎:キ-3-8区画を選定	硫化水素 (単位: volppm) <table border="1"> <tr><td>キ-3-1</td><td>キ-3-2</td><td>キ-3-3</td></tr> <tr><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>キ-3-4</td><td>キ-3-5</td><td>キ-3-6</td></tr> <tr><td>0.0</td><td>4.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>キ-3-7</td><td>キ-3-8</td><td>キ-3-9</td></tr> <tr><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> </table>	キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3	0.0	0.0	0.0	キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6	0.0	4.0	0.0	キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9	0.0	0.0	0.0																		
キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3																																																						
0.0	0.0	0.0																																																						
キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6																																																						
0.0	4.0	0.0																																																						
キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9																																																						
0.0	0.0	0.0																																																						
トリクロロエチレン (単位: volppm) <table border="1"> <tr><td>キ-3-1</td><td>キ-3-2</td><td>キ-3-3</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> <tr><td>キ-3-4</td><td>キ-3-5</td><td>キ-3-6</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> <tr><td>キ-3-7</td><td>キ-3-8</td><td>キ-3-9</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> </table>	キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	ボーリング調査 計画地点 <table border="1"> <tr><td>キ-3-1</td><td>キ-3-2</td><td>キ-3-3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>キ-3-4</td><td>キ-3-5</td><td>キ-3-6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>キ-3-7</td><td>キ-3-8</td><td>キ-3-9</td></tr> <tr><td></td><td>◎</td><td></td></tr> </table>	キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3				キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6				キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9		◎		メタン (単位: vol%) <table border="1"> <tr><td>キ-3-1</td><td>キ-3-2</td><td>キ-3-3</td></tr> <tr><td>0.0</td><td>7.8</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>キ-3-4</td><td>キ-3-5</td><td>キ-3-6</td></tr> <tr><td>12</td><td>8.3</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>キ-3-7</td><td>キ-3-8</td><td>キ-3-9</td></tr> <tr><td>10</td><td>8.0</td><td>0.0</td></tr> </table>	キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3	0.0	7.8	0.0	キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6	12	8.3	1.3	キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9	10	8.0	0.0
キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3																																																						
キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6																																																						
キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9																																																						
	◎																																																							
キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3																																																						
0.0	7.8	0.0																																																						
キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6																																																						
12	8.3	1.3																																																						
キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9																																																						
10	8.0	0.0																																																						
シス-1,2-ジクロロエチレン (単位: volppm) <table border="1"> <tr><td>キ-3-1</td><td>キ-3-2</td><td>キ-3-3</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> <tr><td>キ-3-4</td><td>キ-3-5</td><td>キ-3-6</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> <tr><td>キ-3-7</td><td>キ-3-8</td><td>キ-3-9</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td><td>N.D. (<0.1)</td></tr> </table>	キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)		地温 (補正前) (単位: °C) <table border="1"> <tr><td>キ-3-1</td><td>キ-3-2</td><td>キ-3-3</td></tr> <tr><td>21.0</td><td>17.0</td><td>19.1</td></tr> <tr><td>キ-3-4</td><td>キ-3-5</td><td>キ-3-6</td></tr> <tr><td>18.3</td><td>17.4</td><td>16.6</td></tr> <tr><td>キ-3-7</td><td>キ-3-8</td><td>キ-3-9</td></tr> <tr><td>18.8</td><td>18.9</td><td>18.1</td></tr> </table>	キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3	21.0	17.0	19.1	キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6	18.3	17.4	16.6	キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9	18.8	18.9	18.1																		
キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9																																																						
N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)																																																						
キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3																																																						
21.0	17.0	19.1																																																						
キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6																																																						
18.3	17.4	16.6																																																						
キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9																																																						
18.8	18.9	18.1																																																						
ベンゼン (単位: volppm) <table border="1"> <tr><td>キ-3-1</td><td>キ-3-2</td><td>キ-3-3</td></tr> <tr><td>N.D. (<0.05)</td><td>0.05</td><td>N.D. (<0.05)</td></tr> <tr><td>キ-3-4</td><td>キ-3-5</td><td>キ-3-6</td></tr> <tr><td>0.08</td><td>0.07</td><td>N.D. (<0.05)</td></tr> <tr><td>キ-3-7</td><td>キ-3-8</td><td>キ-3-9</td></tr> <tr><td>0.05</td><td>0.10</td><td>N.D. (<0.05)</td></tr> </table>	キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3	N.D. (<0.05)	0.05	N.D. (<0.05)	キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6	0.08	0.07	N.D. (<0.05)	キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9	0.05	0.10	N.D. (<0.05)																																						
キ-3-1	キ-3-2	キ-3-3																																																						
N.D. (<0.05)	0.05	N.D. (<0.05)																																																						
キ-3-4	キ-3-5	キ-3-6																																																						
0.08	0.07	N.D. (<0.05)																																																						
キ-3-7	キ-3-8	キ-3-9																																																						
0.05	0.10	N.D. (<0.05)																																																						

※尚、速報値であるため、正式な報告では数値が変わる場合があります。
 ※尚、地温は補正前の測定値であるため、正式な報告では数値が変わる場合があります。

(2) 表層ガス調査の整理 (30m 調査区画別)

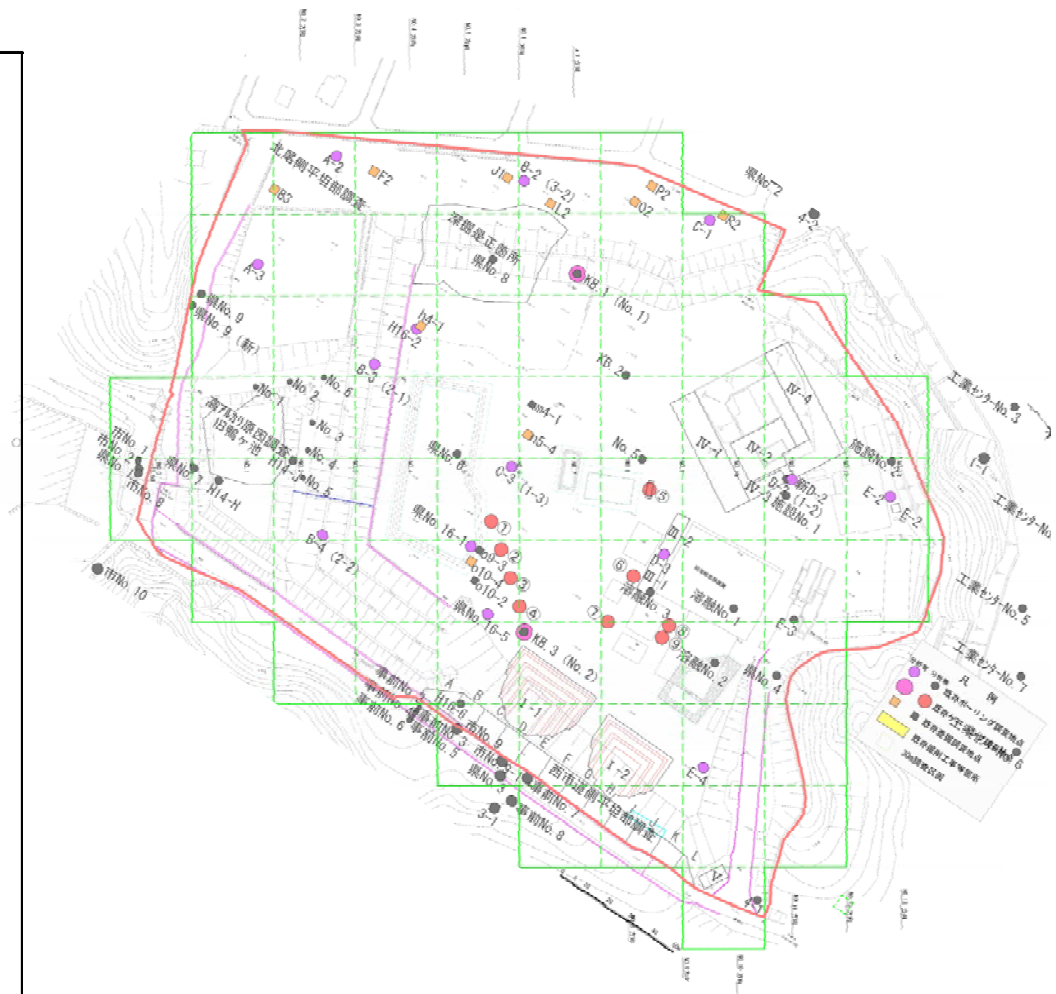
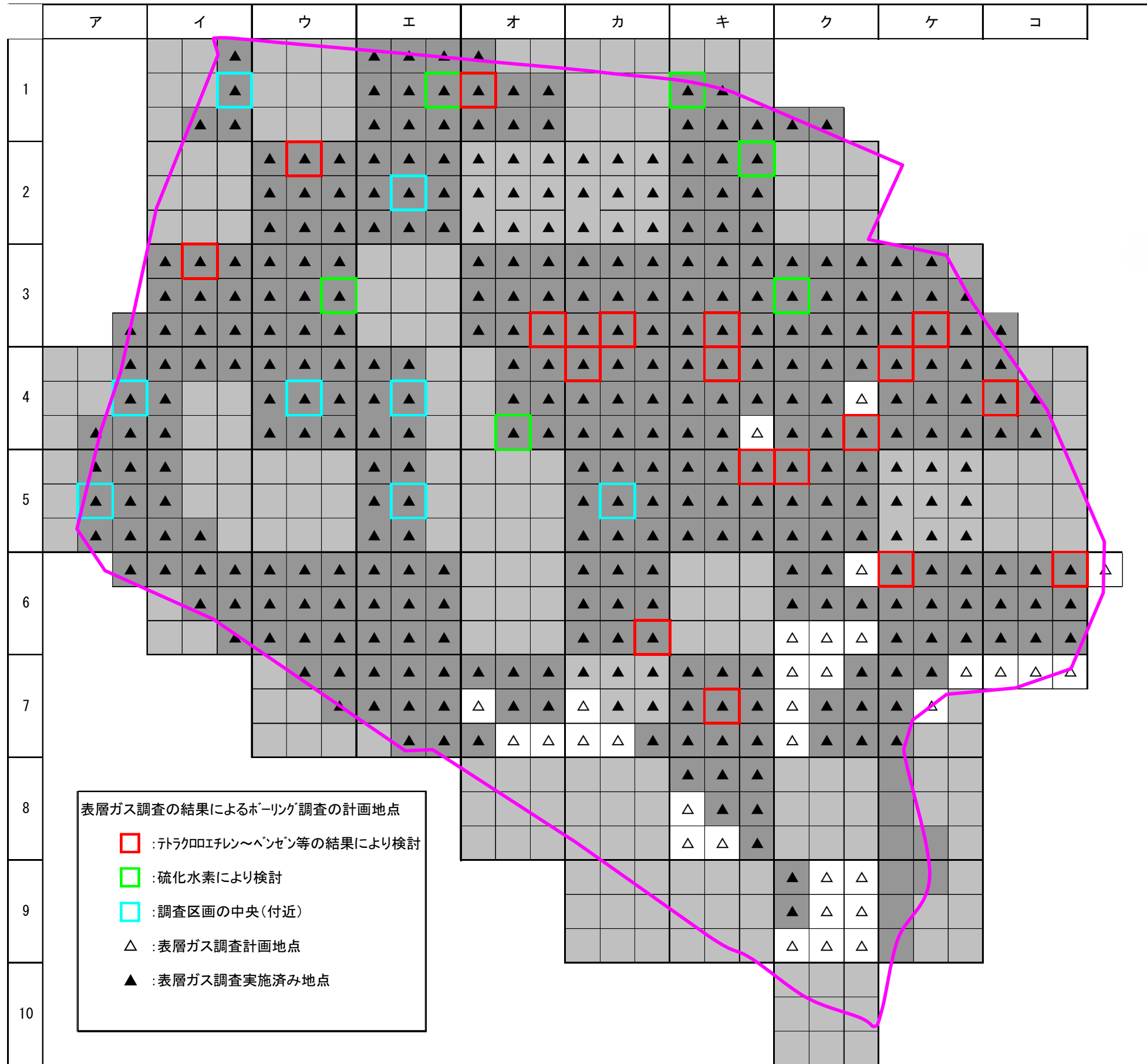


図-3.1 ボーリング調査の計画地点位置図

揮発性有機化合物類

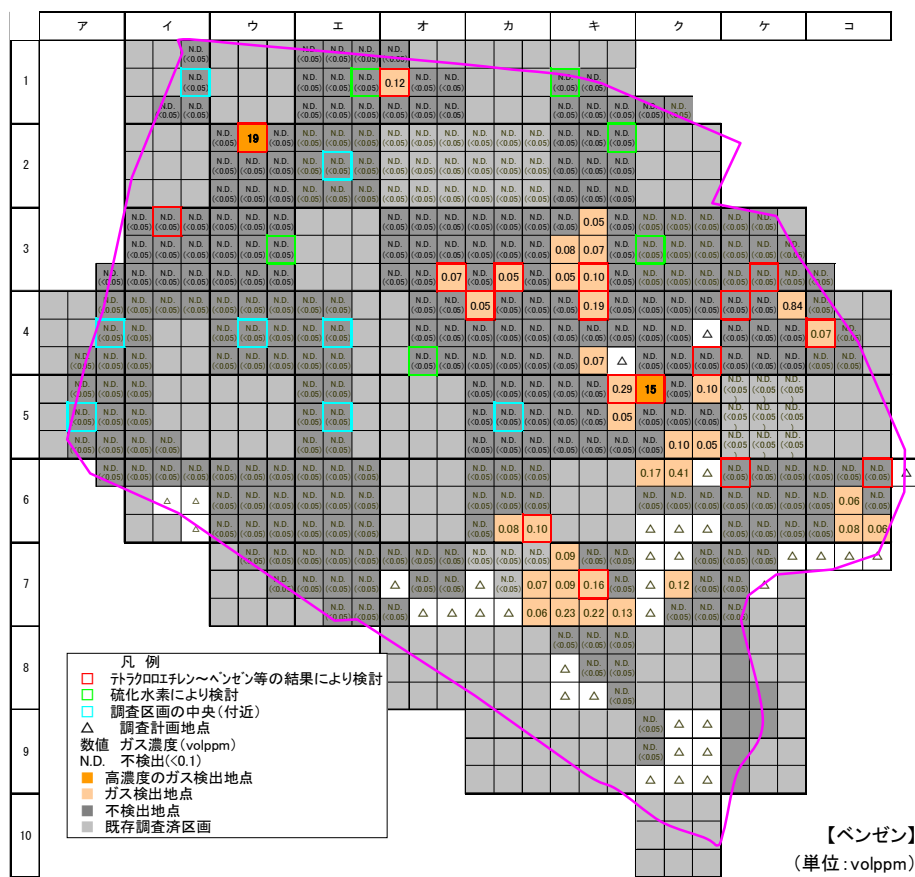
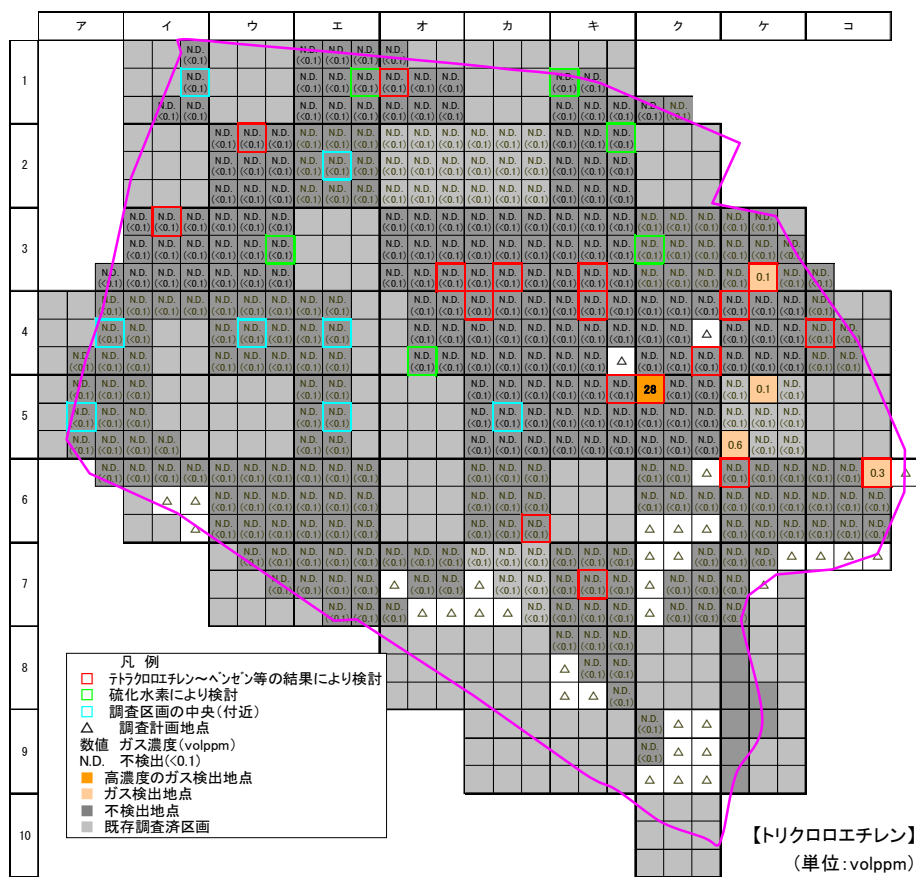
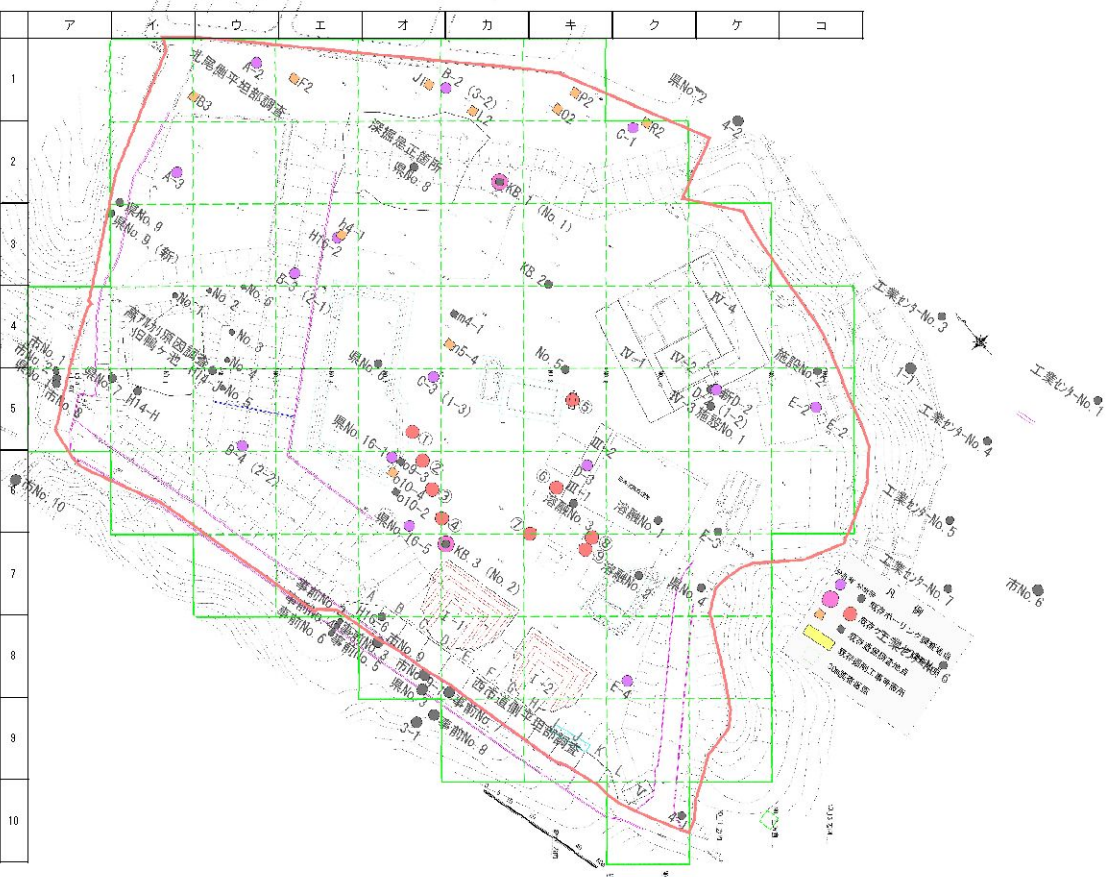
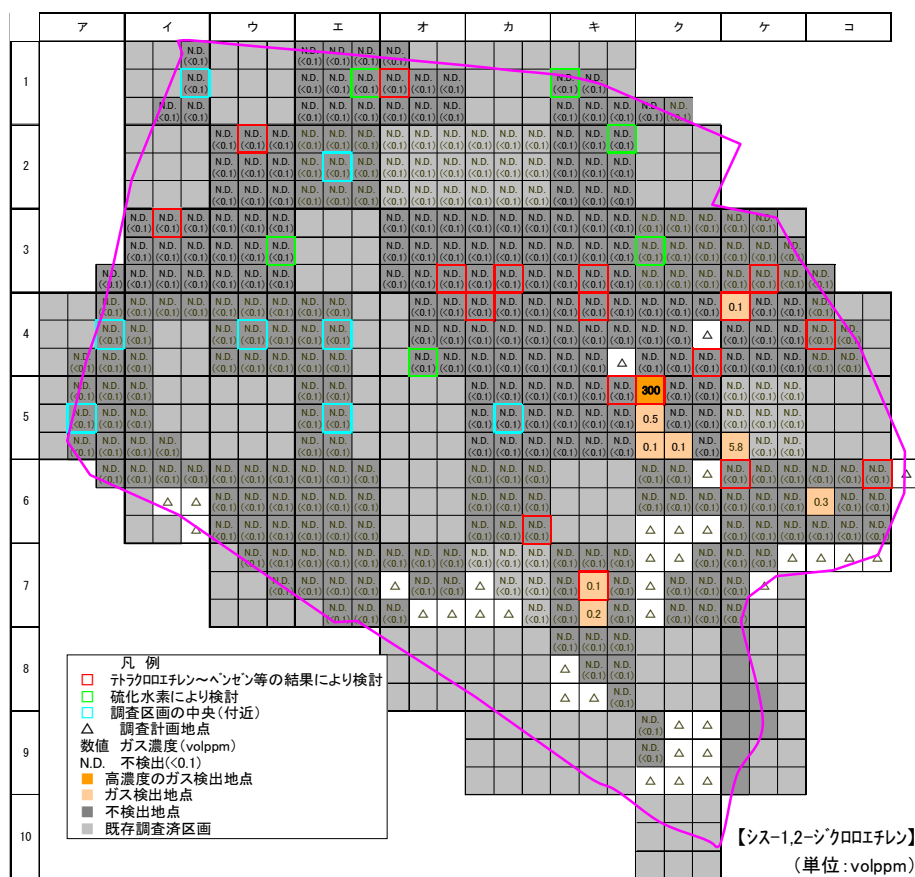
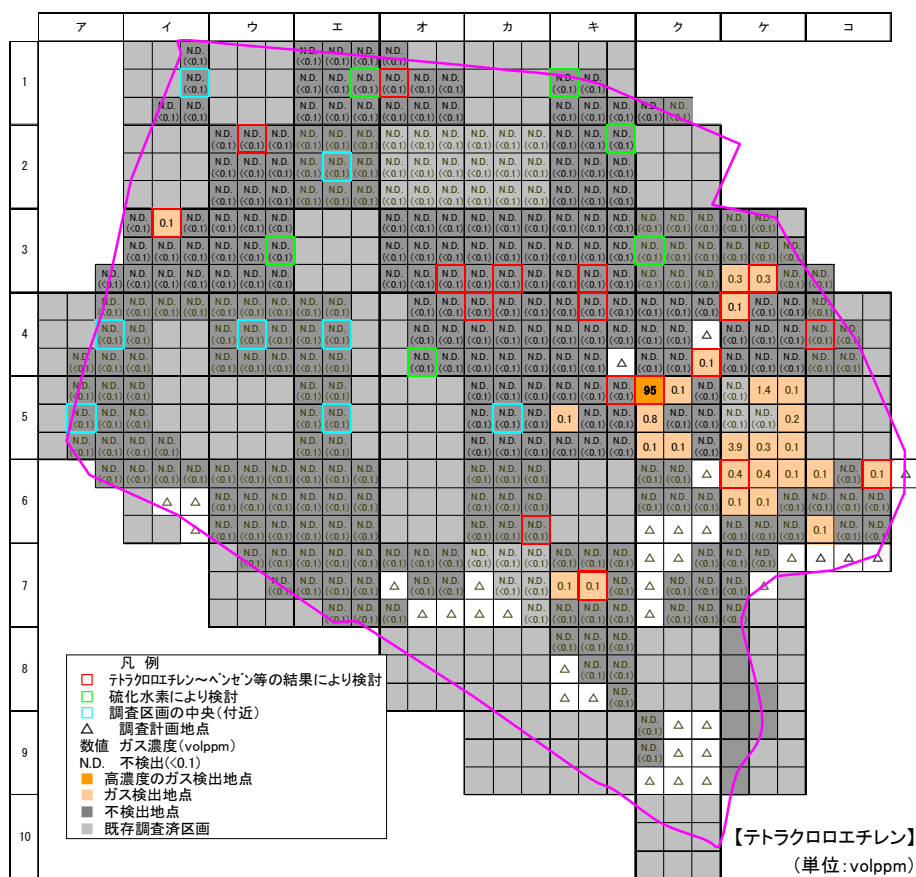


図-3.1.2 ボーリング調査の計画地点位置図 (12/21 速報)

発生ガス、地温等

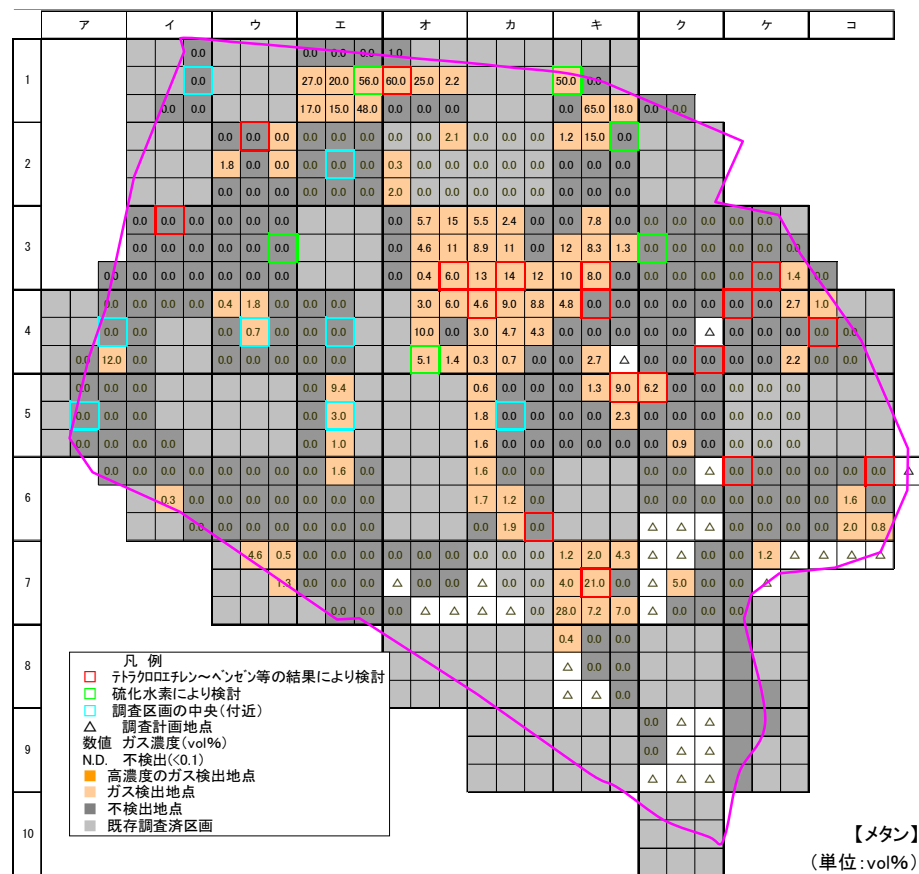
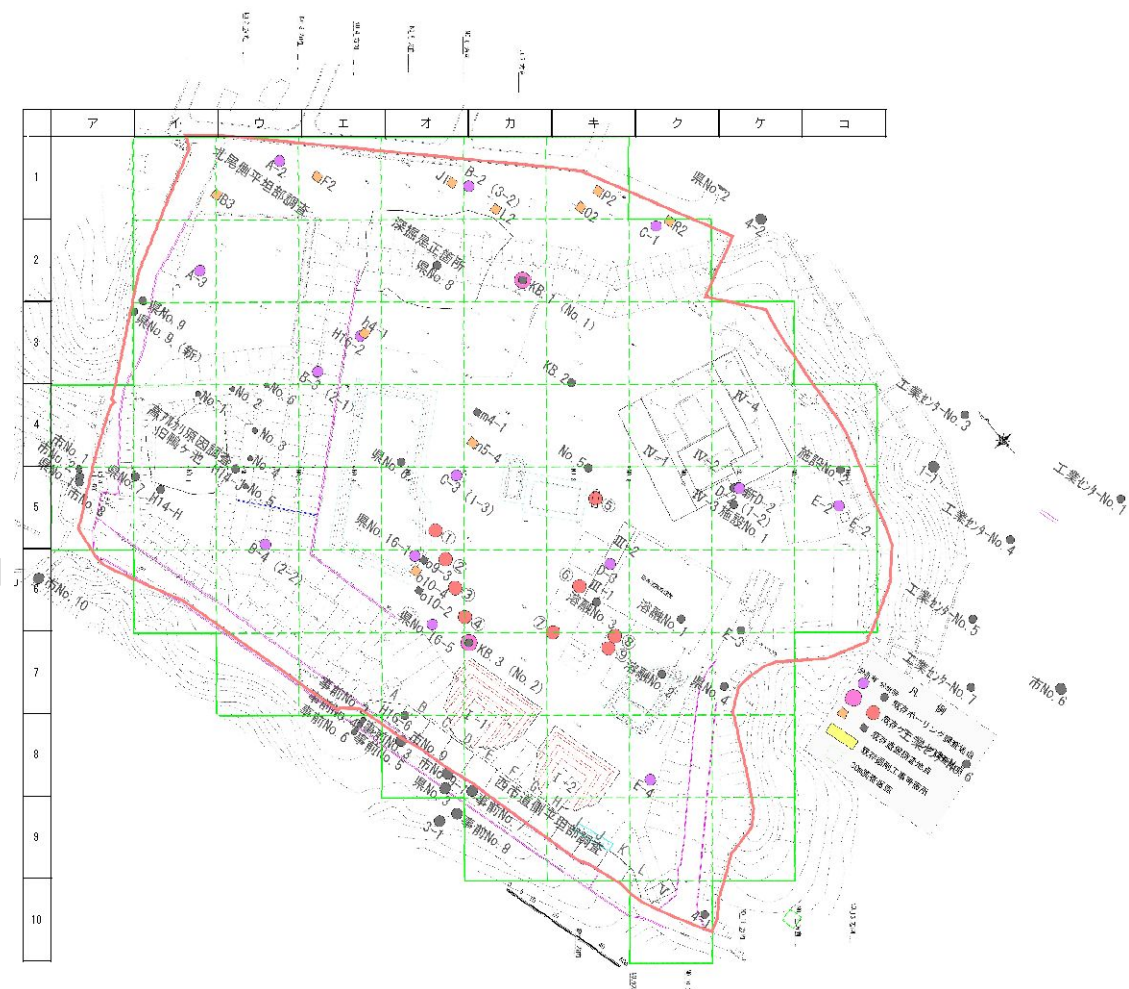
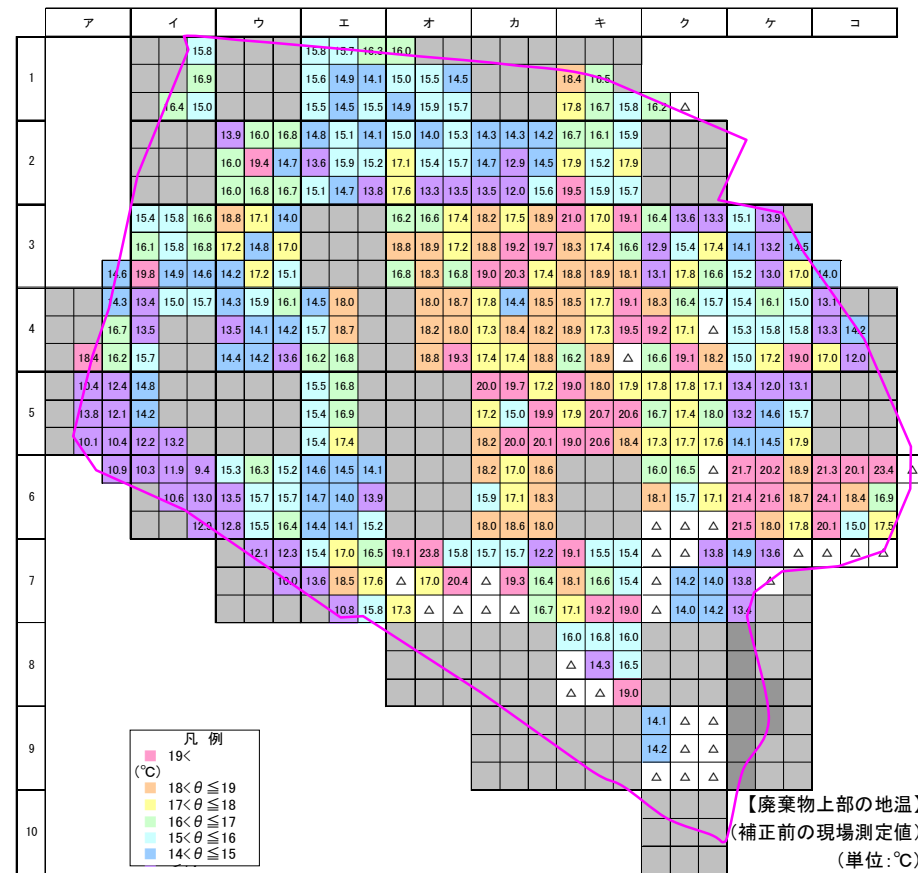
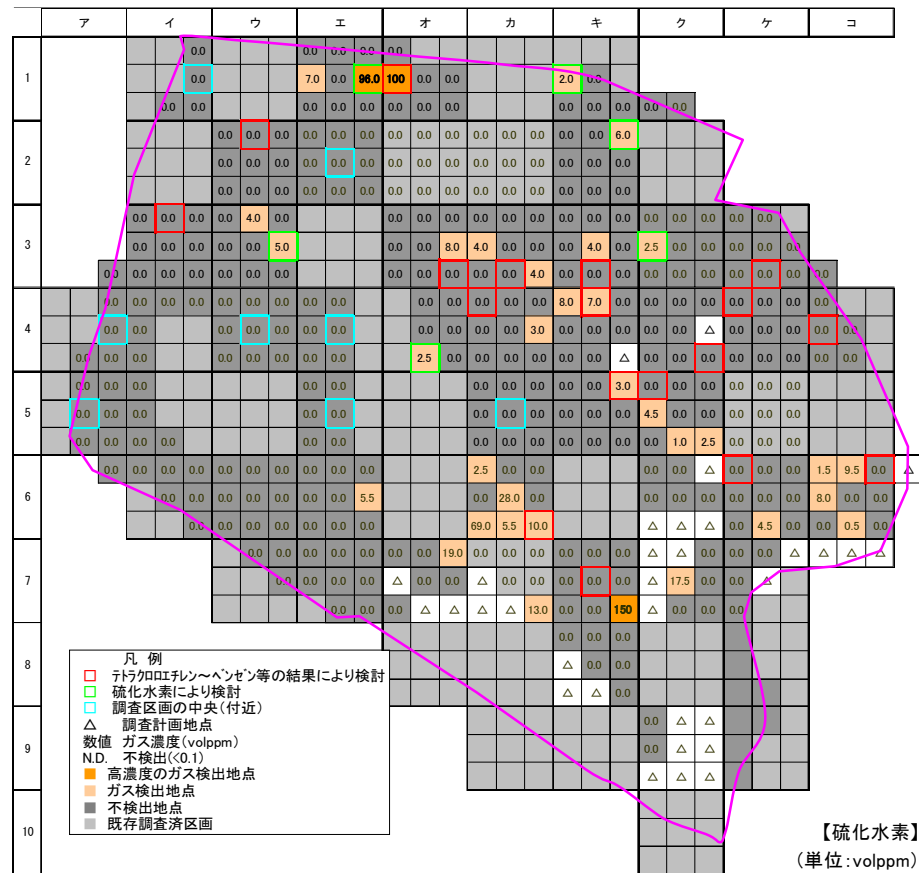


図-3.1.3 ボーリング調査の計画地点位置図 (12/21 速報)