

平成十五年三月環境省告示第十六号（土壌ガス調査に係る採取及び測定の方法）の一部を改正する件 新旧対照条文
 ○平成十五年三月環境省告示第十六号（土壌ガス調査に係る採取及び測定の方法）（抄）（傍線の部分は改正部分）

改 正 案

現 行

別表 1 各分析方法ごとの分析が可能な特定有害物質

| 特定有害物質 | GC-PID(*) | | GC-FID | GC-ECD | GC-E LCD | GC-MS |
|---------|-----------|--------|--------|--------|----------|-------|
| | 10.2eV | 11.7eV | | | | |
| クロロエチレン | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ |
| 四塩化炭素 | (略) | (略) | (略) | (略) | (略) | (略) |
| (略) | (略) | (略) | (略) | (略) | (略) | (略) |

(*)GC-PIDについては、10.2eV及び11.7eVのUVランプの場合を例示している。

別表 1 各分析方法ごとの分析が可能な特定有害物質

| 特定有害物質 | GC-PID(*) | | GC-FID | GC-ECD | GC-E LCD | GC-MS |
|--------|-----------|--------|--------|--------|----------|-------|
| | 10.2eV | 11.7eV | | | | |
| (新規) | (新規) | (新規) | (新規) | (新規) | (新規) | (新規) |
| 四塩化炭素 | (略) | (略) | (略) | (略) | (略) | (略) |
| (略) | (略) | (略) | (略) | (略) | (略) | (略) |

(*)GC-PIDについては、10.2eV及び11.7eVのUVランプの場合を例示している。

別表 2 直接捕集法の場合の標準ガス中の各第一種特定有害物質の濃度

| 特定有害物質 | 混合標準液 5 μl注 入時の濃度 (volppm) | 混合標準液 3 μl注 入時の濃度 (volppm) |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|
| クロロエチレン | 0.089 | — |
| 四塩化炭素 | (略) | (略) |
| (略) | (略) | (略) |

別表 2 直接捕集法の場合の標準ガス中の各第一種特定有害物質の濃度

| 特定有害物質 | 混合標準液 5 μl注 入時の濃度 (volppm) | 混合標準液 3 μl注 入時の濃度 (volppm) |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|
| (新規) | (新規) | (新規) |
| 四塩化炭素 | (略) | (略) |
| (略) | (略) | (略) |

別表 3 捕集濃縮管法の場合の標準試料中の各第一種特定有害物質の物質量等

| | | | |
|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 特定有害物質 | 検量線用捕集濃縮管に1 ml 注入時の物質量 (μl) | 検量線用捕集濃縮管に0.5 ml 注入時の物質量 (μl) | 100ml の土壌ガスに含まれる場合の濃度 (volppm) |
| クロロエチレン | 二 | 0.0053 | 0.053 |
| 四塩化炭素 | (略) | (略) | (略) |
| (略) | (略) | (略) | (略) |

別表 3 捕集濃縮管法の場合の標準試料中の各第一種特定有害物質の物質量等

| | | | |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 特定有害物質 | 検量線用捕集濃縮管に1 ml 注入時の物質量 (μl) | 検量線用捕集濃縮管に0.5 ml 注入時の物質量 (μl) | 100ml の土壌ガスに含まれる場合の濃度 (volppm) |
| (新規) | (新規) | (新規) | (新規) |
| 四塩化炭素 | (略) | (略) | (略) |
| (略) | (略) | (略) | (略) |