

表1-1 ①自然由来汚染調査 土壌溶出量分析結果

| 調査地点 | 分析深度 GL(m) | 分析項目 (単位:mg/L) | | | | |
|---------|---------------|----------------|----------|-----------|------------|------------|
| | | セレン及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 | ふつ素及びその化合物 | ほう素及びその化合物 |
| A | -9.0 | ND | ND | 0.045 | 0.7 | 0.57 |
| | -10.0 | 0.004 | 0.005 | 0.075 | 1.1 | 0.90 |
| B | -10.0 | 0.002 | 0.005 | 0.026 | 0.9 | 1.0 |
| | -8.0 | ND | ND | 0.011 | 1.2 | 2.1 |
| C | C-1 -9.0 | 0.002 | ND | 0.029 | 0.8 | 0.79 |
| | -10.0 ND | ND | ND | 0.053 | 0.5 | 0.85 |
| | C-2 -9.0 | 0.002 | ND | 0.028 | 1.1 | 1.0 |
| | -10.0 ND | 0.007 | 0.046 | 0.7 | 0.70 | |
| D | -6.0 | 0.002 | ND | 0.039 | 0.9 | 0.73 |
| | -7.0 | 0.002 | 0.006 | 0.060 | 0.8 | 0.84 |
| | -8.0 | 0.002 | ND | 0.10 | 1.2 | 1.0 |
| | -9.0 ND | ND | ND | 0.053 | 1.4 | 1.1 |
| | -10.0 ND | 0.006 | 0.024 | 1.4 | 0.92 | |
| F | -6.0 ND | ND | 0.006 | 0.2 | 0.14 | |
| | -7.0 ND | ND | 0.038 | 0.5 | 0.26 | |
| | -8.0 ND | ND | 0.067 | 0.9 | 0.51 | |
| | -9.0 ND | ND | 0.044 | 0.8 | 0.53 | |
| | -10.0 ND | ND | 0.031 | 1.0 | 0.60 | |
| H | -8.0 ND | ND | 0.026 | 0.4 | 0.27 | |
| | -9.0 ND | ND | 0.029 | 0.7 | 0.43 | |
| | -10.0 ND | ND | 0.028 | 0.9 | 0.67 | |
| 定量下限値 | | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.1 | 0.01 |
| 土壌溶出量基準 | | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.8以下 | 1以下 |

備考:NDとは定量下限値未満を示す。

は、基準値超過を示す。

表1-2 ②自然由来汚染調査 土壌含有量分析結果

| 調査地点 | 分析深度 GL(m) | 分析項目 (単位:mg/kg) | | | | |
|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|
| | | セレン及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 | ふつ素及びその化合物 | ほう素及びその化合物 |
| A | -9.0 | ND | ND | ND | ND | ND |
| | -10.0 | ND | 10 | ND | ND | ND |
| B | -10.0 | ND | 10 | ND | ND | ND |
| | -8.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C | C-1 -9.0 | ND | 10 | ND | ND | ND |
| | -10.0 ND | ND | 10 | ND | ND | ND |
| | C-2 -9.0 | ND | 10 | ND | ND | ND |
| | -10.0 ND | ND | 10 | ND | ND | ND |
| D | -6.0 ND | ND | 10 | ND | ND | ND |
| | -7.0 ND | ND | 10 | ND | ND | ND |
| | -8.0 ND | ND | 10 | ND | ND | ND |
| | -9.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | -10.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| F | -6.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | -7.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | -8.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | -9.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | -10.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| H | -8.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | -9.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | -10.0 ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 定量下限値 | | 10 | 10 | 10 | 100 | 50 |
| 土壌含有量基準 | | 150以下 | 150以下 | 150以下 | 4000以下 | 4000以下 |

備考:NDとは定量下限値未満を示す。

表2-1-1 ②人為由來污染調查 土壤溶出量分析結果

| 調査区画 | 分析項目 (単位:mg/l) | | | | | |
|---------|----------------|----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | カドミウム及びその化合物 | 六価クロム化合物 | シアノ化合物 | 水銀及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 |
| G | 1 | ND | ND | ND | 0.007 | 0.023 |
| | 2 | ND | ND | ND | ND | 0.018 |
| | 3 | ND | ND | ND | 0.005 | 0.005 |
| | 4 | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 5 | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 6 | ND | ND | ND | ND | 0.009 |
| | 7 | ND | ND | ND | ND | 0.005 |
| | 8 | ND | ND | 0.0028 | 0.006 | 0.014 |
| | 9 | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 10 | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 11 | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 12 | ND | ND | ND | ND | 0.006 |
| | 13 | ND | ND | ND | 0.005 | 0.010 |
| | 14 | ND | ND | ND | ND | 0.006 |
| | 15 | ND | ND | ND | ND | 0.006 |
| | 16 | ND | ND | ND | ND | 0.007 |
| 定量下限値 | 0.001 | 0.02 | 0.1 | 0.0005 | 0.005 | 0.005 |
| 土壤溶出量基準 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.01以下 | 0.01以下 |

備考:NDとは定量下限値未満を示す

は、基準値超過を示す。

表2-1-2 ②人為由來污染調查 土壤含有量分析結果

| 調査区画 | 分析項目 (単位:mg/kg) | | | | | |
|---------|-----------------|----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | カドミウム及びその化合物 | 六価クロム化合物 | シアノ化合物 | 水銀及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 |
| G | 1 | ND | ND | ND | 140 | ND |
| | 2 | ND | ND | ND | 100 | ND |
| | 3 | ND | ND | ND | 60 | ND |
| | 4 | ND | ND | ND | 40 | ND |
| | 5 | ND | ND | ND | 30 | ND |
| | 6 | ND | ND | ND | 70 | ND |
| | 7 | ND | ND | ND | 50 | ND |
| | 8 | ND | ND | ND | 70 | ND |
| | 9 | ND | ND | ND | 30 | ND |
| | 10 | ND | ND | ND | 30 | ND |
| | 11 | ND | ND | ND | 20 | ND |
| | 12 | ND | ND | ND | 40 | ND |
| | 13 | ND | ND | ND | 60 | ND |
| | 14 | ND | ND | ND | 30 | ND |
| | 15 | ND | ND | ND | 40 | ND |
| | 16 | ND | ND | ND | 20 | ND |
| 定量下限値 | 10 | 20 | 5 | 1 | 10 | 10 |
| 土壤含有量基準 | 150以下 | 250以下 | 50以下 | 15以下 | 150以下 | 150以下 |

表2-2-1 ②人為由来汚染調査 土壌溶出量分析結果

| 調査区画 | | 分析項目 (単位:mg/l) | | | | | |
|------|---------|------------------|--------------|--------|---------------|--------------|---------------|
| D | 分析結果 | カドミウム及び その化合物 | 六価クロム化合 物 | シアン化合物 | 水銀及び その化合物 | 鉛及び その化合物 | 砒素及び その化合物 |
| | 定量下限値 | 0.001 | 0.02 | 0.1 | 0.0005 | 0.005 | 0.005 |
| | 土壌溶出量基準 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.01以下 | 0.01以下 |

備考:NDとは定量下限値未満を示す。

表2-2-2 ②人為由来汚染調査 土壌含有量分析結果

| 調査区画 | | 分析項目 (単位:mg/kg) | | | | | |
|------|---------|------------------|--------------|--------|---------------|--------------|---------------|
| D | 分析結果 | カドミウム及び その化合物 | 六価クロム化合 物 | シアン化合物 | 水銀及び その化合物 | 鉛及び その化合物 | 砒素及び その化合物 |
| | 定量下限値 | 10 | 20 | 5 | 1 | 10 | 10 |
| | 土壌含有量基準 | 150以下 | 250以下 | 50以下 | 15以下 | 150以下 | 150以下 |

備考:NDとは定量下限値未満を示す。

表2-3 ③人為由来汚染調査 土壌ガス分析結果

| 調査地点 | 分析項目 | 土壌ガス (単位:volppm) | |
|------|-----------------|------------------|--------------|
| | | 分析結果 | 定量下限値、土壌ガス基準 |
| E | 四塩化炭素 | ND | 0.1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | ND | 0.1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | ND | 0.1 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | ND | 0.1 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | ND | 0.1 |
| | ジクロロメタン | ND | 0.1 |
| | テトラクロロエチレン | ND | 0.1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | ND | 0.1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | ND | 0.1 |
| | トリクロロエチレン | ND | 0.1 |
| | ベンゼン | ND | 0.05 |

備考:NDとは定量下限値未満を示す。