

表1 特定有害物質の種類 改正 令和3年4月1日

特定有害物質の種類ごとに、リスク管理の対象とする暴露経路が定められている

| | 特定有害物質の種類 | 地下水等の摂取によるリスク | 直接摂取によるリスク | 分類 |
|----|--|---------------|------------|---------------------------|
| 1 | クロロエチレン(別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) | ○ | | 第一種特定有害物質 (揮発性有害物質) |
| 2 | 四塩化炭素 | ○ | | |
| 3 | 1,2-ジクロロエタン | ○ | | |
| 4 | 1,1-ジクロロエチレン (別名 塩化ビニリデン) | ○ | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエチレン (シス体とトランス体の和として) | ○ | | |
| 6 | 1,3-ジクロロプロペン (別名 D-D) | ○ | | |
| 7 | ジクロロメタン (別名 塩化メチレン) | ○ | | |
| 8 | テトラクロロエチレン | ○ | | |
| 9 | 1,1,1-トリクロロエチレン | ○ | | |
| 10 | 1,1,2-トリクロロエチレン | ○ | | |
| 11 | トリクロロエチレン | ○ | | |
| 12 | ベンゼン | ○ | | |
| 13 | カドミウム及びその化合物 | ○ | ○ | 第二種特定有害物質 (重金属等) |
| 14 | 六価クロム化合物 | ○ | ○ | |
| 15 | シアン化合物 | ○ | ○ | |
| 16 | 水銀及びその化合物 | ○ | ○ | |
| 17 | セレン及びその化合物 | ○ | ○ | |
| 18 | 鉛及びその化合物 | ○ | ○ | |
| 19 | 砒素及びその化合物 | ○ | ○ | |
| 20 | ふっ素及びその化合物 | ○ | ○ | |
| 21 | ほう素及びその化合物 | ○ | ○ | |
| 22 | 2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ) -1,3,5-トリアジン(別名 シマジン又は CAT) | ○ | | 第三種特定有害物質 (農薬等/農薬+PCB) |
| 23 | N,N-ジエチルチオカルバミン酸 S-4-ク ロロベンジル(別名 チオベンカルブ又は ベンチオカーブ) | ○ | | |
| 24 | テトラメチルチウラムジスルフィド (別名 チウラム又はチラム) | ○ | | |
| 25 | ポリ塩化ビフェニル(別名 PCB) | ○ | | |
| 26 | 有機りん化合物 (ジエチルパラニトロフェ ニルチオ ホスフェイト(別名 パラチオ ン)、ジメチルパラニトロフェニルチオホ スフェイト(別名 メチルパラチオン)、ジ メチルエチルメルカプトエチルチ オホス フェイト(別名 メチルジメト ン)及びエチ ルパラニトロフェニル チオノベンゼンホ スホネイト(別名EPA) に限る) | ○ | | |

表2 要措置区域の指定に係る基準（汚染状態に関する基準）及び地下水基準
改正 令和3年4月1日

| 分類 | 特定有害物質の種類 | 土壌溶出量基準 (mg/L) | 土壌含有量基準 (mg/kg) | 地下水基準 (mg/L) |
|---------------|------------------------------------|---|---------------------|---|
| 第一種 特定有害物質 | 1 クロロエチレン | 0.002 以下 | | 0.002 以下 |
| | 2 四塩化炭素 | 0.002 以下 | | 0.002 以下 |
| | 3 1,2-ジクロロエタン | 0.004 以下 | | 0.004 以下 |
| | 4 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 以下 | | 0.1 以下 |
| | 5 1,2-ジクロロエチレン (シス体とトランス体の和として) | 0.04 以下 | | 0.04 以下 |
| | 6 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 以下 | | 0.002 以下 |
| | 7 ジクロロメタン | 0.02 以下 | | 0.02 以下 |
| | 8 テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | | 0.01 以下 |
| | 9 1,1,1-トリクロロエチレン | 1 以下 | | 1 以下 |
| | 10 1,1,2-トリクロロエチレン | 0.006 以下 | | 0.006 以下 |
| | 11 トリクロロエチレン | 0.01 以下 | | 0.01 以下 |
| | 12 ベンゼン | 0.01 以下 | | 0.01 以下 |
| 第二種 特定有害物質 | 13 カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | 45 以下 | 0.003 以下 |
| | 14 六価クロム化合物 | 0.05 以下 | 250 以下 | 0.05 以下 |
| | 15 シアン化合物 | 検出されないこと | 50 以下 (遊離シアンとして) | 検出されないこと |
| | 16 水銀及びその化合物 | 水銀が0.0005 以下、 かつ、アルキル水銀 が検出されないこと | 15 以下 | 水銀が0.0005 以下、 かつ、アルキル水銀 が検出されないこと |
| | 17 セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | 150 以下 | 0.01 以下 |
| | 18 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | 150 以下 | 0.01 以下 |
| | 19 砒素及びその化合物 | 0.01 以下 | 150 以下 | 0.01 以下 |
| 第三種 特定有害物質 | 20 ふっ素及びその化合物 | 0.8 以下 | 4000 以下 | 0.8 以下 |
| | 21 ほう素及びその化合物 | 1 以下 | 4000 以下 | 1 以下 |
| | 22 シマジン | 0.003 以下 | — | 0.003 以下 |
| | 23 チオベンカルブ | 0.02 以下 | — | 0.02 以下 |
| | 24 チウラム | 0.006 以下 | — | 0.006 以下 |
| | 25 ポリ塩化ビフェニル | 検出されないこと | — | 検出されないこと |
| 26 有機りん化合物 | 検出されないこと | — | 検出されないこと | |

※令和3年4月1日改正施行 | 赤字の基準値

表3 第二溶出量基準

土壌溶出量基準に不適合である汚染状態の程度を表す指標

改正 令和3年4月1日

| 分類 | 特定有害物質の種類 | 第二溶出路湯基準 (mg/L) |
|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| 第一種特定有害物質 | 1 クロロエチレン | 0.02 以下 |
| | 2 四塩化炭素 | 0.02 以下 |
| | 3 1,2-ジクロロエタン | 0.04 以下 |
| | 4 1,1-ジクロロエチレン | 1 以下 |
| | 5 1,2-ジクロロエチレン (シス体とトランス体の和として) | 0.4 以下 |
| | 6 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 以下 |
| | 7 ジクロロメタン | 0.2 以下 |
| | 8 テトラクロロエチレン | 0.1 以下 |
| | 9 1,1,1-トリクロロエチレン | 3 以下 |
| | 10 1,1,2-トリクロロエチレン | 0.06 以下 |
| | 11 トリクロロエチレン | 0.1 以下 |
| | 12 ベンゼン | 0.1 以下 |
| 第二種特定有害物質 | 13 カドミウム及びその化合物 | 0.09 以下 |
| | 14 六価クロム化合物 | 1.5 以下 |
| | 15 シアン化合物 | 1 以下 |
| | 16 水銀及びその化合物 | 水銀が0.005 以下、かつ、 アルキル水銀が検出されないこと |
| | 17 セレン及びその化合物 | 0.3 以下 |
| | 18 鉛及びその化合物 | 0.3 以下 |
| | 19 砒素及びその化合物 | 0.3 以下 |
| | 20 ふっ素及びその化合物 | 24 以下 |
| | 21 ほう素及びその化合物 | 30 以下 |
| 第三種特定有害物質 | 22 シマジン | 0.03 以下 |
| | 23 チオベンカルブ | 0.2 以下 |
| | 24 チウラム | 0.06 以下 |
| | 25 ポリ塩化ビフェニル | 0.003 以下 |
| | 26 有機りん化合物 | 1 以下 |

※令和3年4月1日改正施行 | 赤字の基準値