

その他

1. 汚染土壌の処理量

(1) 汚染土壌処理量の推計

豊洲新市場予定地において、これまでに実施した土壌・地下水の調査結果などに基づき、土壌中に含まれている汚染物質について、物質別、濃度別に処理が必要な土量を推計した。

汚染物質の分類

ベンゼン、シアン化合物、重金属、ベンゼン + シアン化合物、ベンゼン + 重金属、シアン化合物 + 重金属、ベンゼン + シアン化合物 + 重金属

汚染濃度の分類

処理基準超過 ~ 処理基準 10 倍以下、処理基準 10 倍超過

(2) 汚染土壌処理量

表 2-1 汚染土壌処理量

| 汚染物質 | 倍率 | 処理量 (m ³) | | |
|------------------------|-------|-----------------------|-----------|----|
| | | A.P.+4m~ +2m | A.P.+2m以深 | 合計 |
| ベンゼン | 1~10倍 | | | |
| | 10倍超 | | | |
| シアン化合物 | 1~10倍 | | | |
| | 10倍超 | | | |
| 重金属 | 1~10倍 | | | |
| | 10倍超 | | | |
| ベンゼン + シアン化合物 | 1~10倍 | | | |
| | 10倍超 | | | |
| ベンゼン + 重金属 | 1~10倍 | | | |
| | 10倍超 | | | |
| シアン化合物 + 重金属 | 1~10倍 | | | |
| | 10倍超 | | | |
| ベンゼン + シアン化合物 + 重金属 | 1~10倍 | | | |
| | 10倍超 | | | |
| 合計 | | | | |

注) 1.倍率は、処理基準に対する倍率を示す。

2.重金属は、ヒ素、鉛、水銀、六価クロム、カドミウムを示す。