

別紙4 岸和田土木事務所土壤調査結果

土壤調査結果

| 試料番号 採取月日 | 土壤汚染対策法 基準値 | 単位 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
|-----------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | | | 平成29年11月6日 | 平成29年11月6日 | 平成29年11月6日 | 平成29年11月17日 | 平成29年11月17日 |
| (溶出試験) | | | | | | | |
| カドミウム | 0.01以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 全シアン | 検出されないこと | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機燐 | 検出されないこと | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | 0.01以下 | mg/L | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 六価クロム | 0.05以下 | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 砒素 | 0.01以下 | mg/L | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.009 |
| 総水銀 | 0.0005以下 | mg/L | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - |
| P C B | 0.03以下 | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/L | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| クロロエチレン | 0.002以下 | mg/L | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | mg/L | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | mg/L | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002以下 | mg/L | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| チウラム | 0.006以下 | mg/L | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| シマジン | 0.003以下 | mg/L | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| セレン | 0.01以下 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 | 0.002 未満 |
| ふっ素 | 0.8以下 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.65 | 0.33 |
| ほう素 | 1以下 | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 | 0.1 未満 |
| 1,4-ジオキサン | - | mg/L | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | - | - |
| 銅 | - | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | - | - |
| 亜鉛 | - | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | - | - |
| ベリリウム | - | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | - | - |
| クロム | - | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | - | - |
| ニッケル | - | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | - | - |
| バナジウム | - | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | - | - |
| ダイオキシン類 | - | pg-TEQ/L | 0.71 | 0.61 | 0.71 | - | - |
| (含有量試験) | | | | | | | |
| カドミウム | 150以下 | mg/kg (dry) | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 遊離シアン | 50以下 | mg/kg (dry) | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 2 未満 | 2 未満 |
| 鉛 | 150以下 | mg/kg (dry) | 12 | 10 | 13 | 64 | 10 |
| 六価クロム | 250以下 | mg/kg (dry) | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 砒素 | 150以下 | mg/kg (dry) | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 2 未満 | 2 未満 |
| 総水銀 | 15以下 | mg/kg (dry) | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| セレン | 150以下 | mg/kg (dry) | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 2未満 | 2未満 |
| ふっ素 | 4000以下 | mg/kg (dry) | 100 未満 | 100 未満 | 100 未満 | 93 | 50 未満 |
| ほう素 | 4000以下 | mg/kg (dry) | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 |
| P C B | - | mg/kg (dry) | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.03 | - | - |
| 有機塩素化合物 | - | mg/kg (wet) | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | - | - |
| 含水率 | - | % | 23.5 | 24.4 | 21.9 | - | - |
| 熱しゃく減量 | - | % | 3.8 | 3.5 | 3.7 | - | - |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | --- | 10.1 | 10 | 9.9 | - | - |
| 油膜 | - | --- | 無 | 無 | 無 | - | - |
| 油臭 | - | --- | 0 (無) | 0 (無) | 0 (無) | - | - |
| 油分 | - | % | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | - | - |
| ダイオキシン類 | - | pg-TEQ/g | 3.0 | 3.0 | 2.4 | - | - |
| 砒素 (全量分析) | - | mg/kg (dry) | 4.0 | 3.7 | 4.3 | - | - |