

平成 2 年 度 土 壤 ・ 底 質 検 査 結 果

| 検査項目 | 記号 | 単位 | 埋立地(2号)周辺土壌 | | |
|------------|-------|----------|-------------|-----------|-----------|
| | | | NO.1 | NO.2 | NO.3 |
| | | | H02/11/22 | H02/11/22 | H02/11/22 |
| カドミウム | Cd | mg/kg乾量値 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| シアン化合物 | CN | mg/kg乾量値 | <1 | <1 | <1 |
| 有機燐化合物 | O-P | mg/kg乾量値 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 鉛 | Pb | mg/kg乾量値 | 11.6 | 17.8 | 8.9 |
| 六価クロム | Cr6+ | mg/kg乾量値 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 砒素 | As | mg/kg乾量値 | 4.6 | 1.8 | 3.8 |
| 総水銀 | T-Hg | mg/kg乾量値 | 0.178 | 0.297 | 0.095 |
| アルキル水銀化合物 | Al-Hg | mg/kg乾量値 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| ポリ塩化ビフェニール | PCB | mg/kg乾量値 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 乾燥減量 | | % | 14.8 | 13.8 | 19.2 |

| 検査項目 | 記号 | 単位 | 農用地土壌 | | 塩沢川底質 | | | |
|-----------------|-------|----------|-----------|-----------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| | | | NO.1 | NO.2 | NO.1 (荒川合流点) | NO.2 (用水堰下) | 自主検査地点 (三ヶ山地区) | NO.3 (センター内) |
| | | | H02/11/22 | H02/11/22 | H02/11/19 | H02/11/19 | H02/11/19 | H02/11/19 |
| カドミウム | Cd | mg/kg乾量値 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| シアン化合物 | CN | mg/kg乾量値 | | | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 有機燐化合物 | O-P | mg/kg乾量値 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 鉛 | Pb | mg/kg乾量値 | | | 5.4 | 6.3 | 4.1 | 3.6 |
| 六価クロム | Cr6+ | mg/kg乾量値 | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 砒素 | As | mg/kg乾量値 | 0.6 | 0.8 | 2.6 | 3.1 | 1.9 | 1.4 |
| 総水銀 | T-Hg | mg/kg乾量値 | | | 0.098 | 0.042 | 0.047 | 0.038 |
| アルキル水銀化合物 | Al-Hg | mg/kg乾量値 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| ポリ塩化ビフェニール | PCB | mg/kg乾量値 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 強熱減量 | | % | | | 1.9 | 2.6 | 1 | 0.8 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | | mg/kg乾量値 | | | <250 | 289 | <250 | <250 |
| 銅 | | mg/kg乾量値 | 6 | 5 | 28 | 16 | 5 | 5 |
| 乾燥減量 | | % | | | 9.4 | 13.6 | 13 | 13.7 |
| 水分(風乾前) | | % | 48 | 44 | | | | |
| 水分(風乾後) | | % | 17 | 17 | | | | |