

令和7年度 河川底質汚泥分析検査結果

測定日：令和7年11月19日

| 項目名 | 判定基準 (mg/l) | 竜王地区 鎌田川(南っこ橋) | 敷島地区 貢川(長塚橋) | 双葉地区 坊沢川(水辺公園横) |
|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| シアン化合物 | 1.0以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| ひ素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機りん化合物 | 1.0以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3.0以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1.0以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| チウラム | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| シマジン | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.5以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |

※基準値で「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検出した場合においてその結果が定量下限値を下回る事をいう
(アルキル水銀化合物:0.0005mg/L ポリ塩化ビフェニル:0.0005mg/L)

令和6年度 河川底質汚泥分析検査結果

測定日：令和6年11月7日

| 項目名 | 判定基準 (mg/l) | 竜王地区 鎌田川(南っこ橋) | 敷島地区 貢川(長塚橋) | 双葉地区 坊沢川(水辺公園横) |
|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.3 | 7.1 | 7.0 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| シアン化合物 | 1.0以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| ひ素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと※ | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機りん化合物 | 1.0以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3.0以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1.0以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| チウラム | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| シマジン | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |

※基準値で「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検出した場合においてその結果が定量下限値を下回る事をいう
(アルキル水銀化合物:0.0005mg/L ポリ塩化ビフェニル:0.0005mg/L)

令和5年度 河川底質汚泥分析検査結果

測定日：令和5年11月27日

| 項目名 | 判定基準 (mg/l) | 竜王地区 鎌田川(南っこ橋付近) | 敷島地区 貢川(長塚橋付近) | 双葉地区 坊沢川(水辺公園横) |
|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.1 | 7.0 | 7.0 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.005未満 | 0.006 | 0.005未満 |
| シアン化合物 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ひ素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと※ | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機りん化合物 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ベンゼン | 0.1以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| チウラム | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| シマジン | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |

※基準値で「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検出した場合においてその結果が定量下限値を下回る事をいう
(アルキル水銀化合物:0.0005mg/L ポリ塩化ビフェニル:0.0005mg/L)

令和4年度 河川底質汚泥分析検査結果

測定日：令和4年11月14日

| 項目名 | 判定基準 (mg/l) | 竜王地区 鎌田川(南っこ橋付近) | 敷島地区 貢川(長塚橋付近) | 双葉地区 坊沢川(水辺公園横) |
|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 8.1 | 7.7 | 7.5 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| シアン化合物 | 1.0以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| ひ素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと※ | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機りん化合物 | 1.0以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3.0以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1.0以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| チウラム | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| シマジン | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |

※基準値で「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検出した場合においてその結果が定量下限値を下回る事をいう
(アルキル水銀化合物:0.0005mg/L)

令和3年度 河川底質汚泥分析検査結果

測定日：令和3年11月10日

| 項目名 | 判定基準 (mg/l) | 竜王地区 鎌田川(南っこ橋付近) | 敷島地区 貢川(長塚橋付近) | 双葉地区 坊沢川(水辺公園横) |
|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 8.4 | 7.9 | 7.9 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| シアン化合物 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| ひ素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと※ | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機りん化合物 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 検出されないこと | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| チウラム | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| シマジン | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |

※基準値で「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検出した場合においてその結果が定量下限値を下回る事をいう
(アルキル水銀化合物:0.0005mg/L ポリ塩化ビフェニル:0.0005mg/L)

令和2年度 河川底質汚泥分析検査結果

測定日：令和2年11月18日

| 項目名 | 判定基準 (mg/l) | 竜王地区 鎌田川(南っこ橋付近) | 敷島地区 貢川(長塚橋付近) | 双葉地区 坊沢川(水辺公園横) |
|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.6 | 7.3 | 7.3 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| シアン化合物 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ひ素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと※ | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機りん化合物 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 検出されないこと | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | 0.1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| チウラム | 0.06以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| シマジン | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |

※基準値で「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検出した場合においてその結果が定量下限値を下回る事をいう
(アルキル水銀化合物:0.0005mg/L ポリ塩化ビフェニル:0.0005mg/L)

令和元年度 河川底質汚泥分析検査結果

測定日：令和元年12月5日

| 項目名 | 判定基準 (mg/l) | 竜王地区 鎌田川(南っこ橋付近) | 敷島地区 貢川(長塚橋付近) | 双葉地区 坊沢川(水辺公園横) |
|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.1 | 7.4 | 7.4 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.002 | 0.012 | 0.004 |
| シアン化合物 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ひ素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.001 | 0.004 | 0.001 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと※ | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機りん化合物 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 検出されないこと | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| チウラム | 0.06以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.03以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

※基準値で「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検出した場合においてその結果が定量下限値を下回る事をいう
(アルキル水銀化合物:0.0005mg/L ポリ塩化ビフェニル:0.0005mg/L)