令和5年度 区部水再生センターにおける埋め立て廃棄物の分析結果(1/2)

- *『金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令』により、焼却灰混練物、しさ・ふさ混合物及び沈砂の溶出試験を実施しています。
- *規制値はありませんが、焼却灰混練物のダイオキシン類についても測定を行いました。
- *各測定値は年間の平均値を表示しています。ただし、ダイオキシン類については最小値～最大値を表示しています
- *定量下限値未満の測定結果はゼロとして、年平均値の算出を行いました。
- *令和5年度の試験結果は、全測定において基準値を下回りました。
- *検出せずとは、定量することができる最低の値未満のことです。

試料名 場所	〈焼却灰混練物〉	〈しさ・ふさ混合物〉	〈沈砂〉		基準値 (令和5年度末)
	南部スラッグプラント	中央防波堤外側埋め立て処分場	芝浦	三河島	
含水率(%)	28.7	37.5	28.7	23.9	-
アルキル水銀化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
総水銀又はその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
カドミウム又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.09
鉛又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
有機りん化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
六価クロム化合物	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1.5
ひ素又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
シアン化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
1, 2-ジクロロエタン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
1, 3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
セレン又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
1, 4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
ダイオキシン類(ng-TEQ/g)	0.000088~0.00036	-	-	-	3

(単位: 表記のないものはすべてmg/L)

試料名 場所	〈沈砂〉				基準値 (令和5年度末)
	砂町	中川	小菅	みやぎ	
含水率(%)	26.6	21.6	10.8	15.7	-
アルキル水銀化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
総水銀又はその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
カドミウム又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.09
鉛又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
有機りん化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
六価クロム化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1.5
ひ素又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
シアン化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
1, 2-ジクロロエタン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
1, 3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
セレン又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
1, 4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5

(単位: 表記のないものはすべてmg/L)

令和5年度 区部水再生センターにおける埋め立て廃棄物の分析結果(2/2)

試料名 場所	〈沈砂〉				基準値 (令和5年度末)
	葛西	落合	中野	浮間	
含水率(%)	19.2	7.5	20.3	24.3	-
アルキル水銀化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
総水銀又はその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
カドミウム又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.09
鉛又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
有機りん化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
六価クロム化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1.5
ひ素又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
シアン化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
1, 2-ジクロロエタン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
1, 3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
セレン又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
1, 4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

試料名 場所	〈沈砂〉		基準値 (令和5年度末)
	新河岸	森ヶ崎	
含水率(%)	26.4	12.8	-
アルキル水銀化合物	検出せず	検出せず	検出されないこと
総水銀又はその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.005
カドミウム又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.09
鉛又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.3
有機りん化合物	0.1未満	0.1未満	1
六価クロム化合物	0.05未満	0.05未満	1.5
ひ素又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.3
シアン化合物	0.1未満	0.1未満	1
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.02未満	0.02未満	0.2
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	0.02
1, 2-ジクロロエタン	0.004未満	0.004未満	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	0.02未満	0.02未満	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04未満	0.04未満	0.4
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3未満	0.3未満	3
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006未満	0.006未満	0.06
1, 3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	0.02
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満	0.01未満	0.1
セレン又はその化合物	0.01未満	0.01未満	0.3
1, 4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満	0.5

(単位:表記のないものはすべてmg/L)