

令和3年度 乾燥汚泥肥料有害成分検査

(単位 : mg/kg)

計量の対象	計量の結果	重金属許容値
全クロム (Cr)	4.9	500以下
カドミウム (Cd)	2.1	5以下
鉛 (Pb)	2	100以下
砒素 (As)	4.5	50以下
全水銀 (T-Hg)	0.37	2以下
ニッケル (Ni)	22	300以下

(令和3年9月15日)

* 汚泥肥料中の重金属含有量。(農林水産省)

- クロム (検査方法) 肥料分析法5.8.2及び7.5 (ICP発光分光分析法)
- カドミウム (検査方法) 肥料分析法5.6.1及び7.5 (ICP発光分光分析法)
- 鉛 (検査方法) 肥料分析法5.19.1及び7.5 (ICP発光分光分析法)
- 砒素 (検査方法) 肥料分析法5.24.2 (原子吸光測光法)
- 水銀 (検査方法) 肥料分析法5.12.2 (加熱気化法)
- ニッケル (検査方法) 肥料分析法5.21.2及び7.5 (ICP発光分光分析法)

※汚泥肥料中の重金属管理手引書に準拠。

(委託先 : 一般財団法人宮城県公衆衛生協会)

令和2年度 乾燥汚泥肥料有害成分検査

(単位 : mg/kg)

計量の対象	計量の結果	重金属許容値
全クロム (Cr)	5.9	500以下
カドミウム (Cd)	1.6	5以下
鉛 (Pb)	1.2	100以下
砒素 (As)	1.6	50以下
全水銀 (T-Hg)	0.5	2以下
ニッケル (Ni)	2.2	300以下

(令和2年9月16日)

* 汚泥肥料中の重金属含有量。(農林水産省)

クロム (検査方法) 肥料分析法5.8.2及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 カドミウム (検査方法) 肥料分析法5.6.1及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 鉛 (検査方法) 肥料分析法5.19.1及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 ひ素 (検査方法) 肥料分析法5.24.2 (原子吸光測光法)
 水銀 (検査方法) 肥料分析法5.12.2 (加熱気化法)
 ニッケル (検査方法) 肥料分析法5.21.2及び7.5 (ICP発光分光分析法)

※汚泥肥料中の重金属管理手引書に準拠。

(委託先 : 一般財団法人宮城県公衆衛生協会)

令和元年度 乾燥汚泥肥料有害成分検査

(単位 : mg/kg)

計量の対象	計量の結果	重金属許容値
全クロム (Cr)	5.9	500以下
カドミウム (Cd)	1.6	5以下
鉛 (Pb)	1.2	100以下
砒素 (As)	1.6	50以下
全水銀 (T-Hg)	0.5	2以下
ニッケル (Ni)	2.2	300以下

(令和元年9月18日)

* 汚泥肥料中の重金属含有量。(農林水産省)

クロム (検査方法) 肥料分析法5.8.2及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 カドミウム (検査方法) 肥料分析法5.6.1及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 鉛 (検査方法) 肥料分析法5.19.1及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 ひ素 (検査方法) 肥料分析法5.24.2 (原子吸光測光法)
 水銀 (検査方法) 肥料分析法5.12.2 (加熱気化法)
 ニッケル (検査方法) 肥料分析法5.21.2及び7.5 (ICP発光分光分析法)

※汚泥肥料中の重金属管理手引書に準拠。

(委託先 : 北日本環境整備株式会社)

平成30年度 乾燥汚泥肥料有害成分検査

(単位 : mg/kg)

計量の対象	計量の結果	重金属許容値
全クロム (Cr)	4.2	500以下
カドミウム (Cd)	1.8	5以下
鉛 (Pb)	2	100以下
砒素 (As)	2.5	50以下
全水銀 (T-Hg)	0.37	2以下
ニッケル (Ni)	1.9	300以下

(平成30年9月19日)

* 汚泥肥料中の重金属含有量。(農林水産省)

クロム (検査方法) 肥料分析法5.8.2及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 カドミウム (検査方法) 肥料分析法5.6.1及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 鉛 (検査方法) 肥料分析法5.19.1及び7.5 (ICP発光分光分析法)
 ひ素 (検査方法) 肥料分析法5.24.2 (原子吸光測光法)
 水銀 (検査方法) 肥料分析法5.12.2 (加熱気化法)
 ニッケル (検査方法) 肥料分析法5.21.2及び7.5 (ICP発光分光分析法)

※汚泥肥料中の重金属管理手引書に準拠。

(委託先 : 一般財団法人宮城県公衆衛生協会)