

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)

平成29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)	1.5	5以下
鉛 (Pb)	3	100以下
砒素 (As)	3.5	50以下
全水銀 (T-Hg)	0.43	2以下
ニッケル (Ni)	1.8	300以下

(平成29年9月20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)

平成28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)	6.9	500以下
カドミウム (Cd)	1	5以下
鉛 (Pb)	1.1	100以下
ヒ素 (As)	8	50以下
全水銀 (T-Hg)	0.4	2以下
ニッケル (Ni)	2.3	300以下

(平成28年9月21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)
- ヒ素 (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 : 公益財団法人宮城県公害衛生検査センター)

平成27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	5以下
鉛 (Pb)	5	100以下
砒素 (As)	4	50以下
全水銀 (T-Hg)	0	2以下
ニッケル (Ni)	2.3	300以下

(平成27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)

平成26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)	3.4	500以下
カドミウム (Cd)	2	5以下
鉛 (Pb)	4	100以下
ヒ素 (As)	3	50以下
全水銀 (T-Hg)	0	2以下
ニッケル (Ni)	2.8	300以下

(平成26年10月3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)

ヒ素 (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)