

高島浄化センター 試験コンポスト分析結果

- 高島浄化センター下水汚泥を原料とした試験コンポストを製造しました。
- 肥料の安全性を確認したり、最適な使い方を調べています。
- 分析の結果、肥料法が求めている水準を満たしていることが確認できました。

肥料成分

- 有機質肥料として、肥料成分を含んでいます。加里分が少ないので、必要に応じて追肥が必要です。

公財)日本肥糧検定協会

検体名	窒素(N)	リン酸(P2O5)	加里(K2O)	C/N比
高島浄化センター汚泥 試験堆肥 (R2年度)	3%	4%	1%	7.5

重金属

- 公定規格を満たしている。

公財)日本肥糧検定協会

単位 : mg/kg

項目	ヒ素	カドミウム	水銀	ニッケル	クロム	鉛
公定規格(肥料法)	50	5	2	300	500	100
高島浄化センター汚泥 試験堆肥 (R2年度)	4	1未満	0.13	10	9	8
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK

衛生細菌類

- 検出されなかった。

一財)日本土壌協会、一財)日本食品分析センター

検体名	大腸菌群	大腸菌	サルモネラ菌	黄色ブドウ球菌	セレウス菌	リステリア菌	O-157
高島浄化センター汚泥 試験堆肥 (R2年度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	陰性

ND: 検出限界 (10cfu/g) 以下