

園芸用土に

浄水発生土

はいかがですか？

●浄水発生土って何？

水道水の原料となる木曾川と飛騨川の河川水には「泥」や「砂」が含まれています。この「泥」や「砂」を固めたものが『浄水発生土』です。



浄水発生土状態
腐葉土や肥料と混合させ
園芸用土として多く利用されています



●どんな特徴があるの？

- ・水はけが良い。
- ・固いので崩れにくい。
- ・水を吸うと長く保水する。
- ・雑草が生えにくく、嫌な臭いがしません。

●どうやって使うの？

バーク肥料や腐葉土、ピートモスなどと混合して使用します。また、保水力が高いので、植木等の根元に蒔いて乾燥を防ぐこともできます。



法面吹付材



グラウンド改良材

●園芸用土以外には？

園芸培養土の原料の他にも、グラウンド改良材や法面吹付材、焼成レンガ・タイルなどの原料として使用されています。

浄水場発生土の安全性

最新の分析結果は別途提供しております

浄水場発生土を園芸用土として使用しても、安全であることを確認しています。

◆埋立処分に係る基準との比較(令和5年6月 溶出試験結果)

	基準値・指針値	分析方法	中津川浄水場	山之上浄水場	川合浄水場
水銀又はその化合物	0.005 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム又はその化合物	0.09 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.009未満	0.009未満	0.009未満
鉛又はその化合物	0.3 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.01未満	0.01未満	0.01未満
有機リン化合物	1 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.1未満	0.1未満	0.1未満
六価クロム化合物	1.5 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ヒ素又はその化合物	0.3 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.01未満	0.01未満	0.01未満
シアン化合物	1 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.1未満	0.1未満	0.1未満
PCB	0.003 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン又はその化合物	0.3 mg/L以下	環境庁告示第13号	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶出液pH	(参考値)	JIS K 0102 12.1	7.1 (21℃)	7.3 (20℃)	7.0 (21℃)
含水率	(参考値)	環境庁告示第13号	41%	68%	32%

◆農用地の環境基準との比較(令和5年6月 重金属含有量試験結果)

	基準値	分析方法	中津川浄水場	山之上浄水場	川合浄水場
ヒ素	15 mg/kg未満	環境庁告示第46号	0.9	6.7	7.3
銅	125 mg/kg未満	環境庁告示第46号	1未満	1未満	1未満

基準値は農用地にかかる土壤汚染環境基準

◆アルミニウム含有量(令和5年6月 重金属含有量試験結果)

	地殻存在度	分析方法	中津川浄水場	山之上浄水場	川合浄水場
アルミニウム	81,300 mg/kg	下水試験方法	130,000	150,000	120,000

※アルミニウムについては規制する基準はありませんが、参考として地殻存在度と比較すると1.4~2.2倍程度です。
浄水場発生土の使用環境が酸性の場合、アルミニウムとリンが結合して植物に対してリンが不足する場合があります。

入 手 方 法

- 販売場所 : 東部広域水道事務所の各浄水場で販売しています。
- 販売価格 : 1m³あたり11円(税込)で販売しています。
(1m³未満の場合は無償提供になります)
- 在庫量 : 季節により変動するため、各浄水場にお問い合わせください。
- その他 : 配送は行っておりませんので、ご了承ください。

浄水場の連絡先

東部広域水道事務所

中津川浄水場 : 中津川市中津川883-5

電話 0573-66-6262 FAX 0573-65-7647

山之上浄水場 : 美濃加茂市山之上町2500

電話 0574-25-4181 FAX 0574-25-1925

川合浄水場 : 可児市川合984

電話 0574-62-9118 FAX 0574-62-8210

浄水場発生土は、浄水場により形状や固さが違います。
それぞれの特徴を生かした利用をお試しください。