

下水汚泥肥料『アクアピア1号』で育ったチューリップが開花しました

安曇野終末処理場(アクアピア安曇野)から発生する下水汚泥を原料とする下水汚泥肥料『アクアピア1号』の利用・普及に向けた取組の一環として、国営アルプスあづみの公園(堀金・穂高地区)でアクアピア1号を昨年10月からチューリップの生育に試験的に利用しています。

このたび、昨年11月上旬に植付したチューリップが開花しました。

- 1 活用場所：国営アルプスあづみの公園(堀金・穂高地区) 段々原っぱ(2箇所)
- 2 面積等：チューリップ6,850球 100m²(別紙参照)
- 3 見ごろ：4月下旬～5月上旬
- 4 生育状況：アクアピア1号を肥料として育ったチューリップは、一般的な堆肥を用いた場合と比べても、遜色ない葉色や花の色、大きさで順調に成長しています。

※今後、生育状況の取りまとめや、花が終わった際の根の張り具合の確認等を行い、アクアピア1号の効果を検証します。



アクアピア1号施用区のチューリップ



一般的な堆肥施用区のチューリップ

なお、国営アルプスあづみの公園では、4月12日(土)から5月18日(日)まで「SpringFesta2025 チューリップ・ナノハナまつり」を開催しています。

県流域
下水道
初

下水汚泥肥料『アクアピア1号』(肥料登録日：令和6年5月10日)

- ・アクアピア安曇野から発生する下水汚泥を濃縮、消化、脱水したもの。
- ・窒素 1.3%、りん酸 0.9～1.3%を含有
- ・南安曇農業高校と協働で農作物の生育試験等の効果検証試験を実施中
- ・実用化に向けて県施設の植栽においても試験的利用を実施中



アクアピア1号

(問合せ先)【アクアピア1号について】

担 当 犀川安曇野流域下水道事務所
西尾、高橋
電 話 0263-73-6571(直通)
ファクシミリ 0263-73-6572
電子メール azuminoryuiki@pref.nagano.lg.jp

(問合せ先)【開花状況について】

担 当 アルプスあづみの公園管理センター
堀金・穂高地区
野村
電 話 0263-71-5511
ホームページ azumino-koen.jp/





国営アルプスあづみの公園（堀金・穂高地区）

～下水汚泥肥料活用場所の概要～

場所：国営アルプスあづみの公園（堀金・穂高地区） 段々原っぱ

（長野県安曇野市堀金烏川33-4）



【国営アルプスあづみの公園(堀金・穂高地区)園内マップ】



【活用場所①付近のイメージ】

【拡大図】



【活用場所②付近のイメージ】