

流域治水に
携わろう!

AMENIWA

連絡先

住所

福岡大学工学部社会デザイン工学科
流域システム研究室
〒814-0180 福岡県福岡市城南区
七隈8丁目19-1

あめにわ作り方ガイドは、
雨庭の作り方やその効果を
簡単にご説明いたします。

あめにわ
作り方ガイド



雨庭の作り方



まずは雨庭を作りたい場所を平らにします。



ブロックで周りを囲み、中に砂利を均等に敷きならべます。



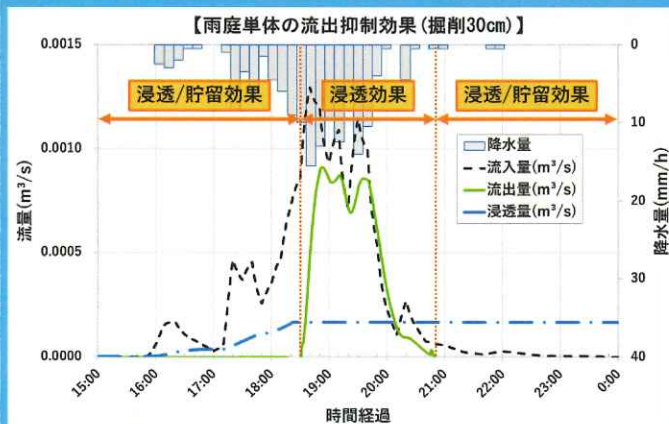
砂利の上に土を散布し中央部分をくぼませ、水がたまる場所を作ります。



雨樋の下部を切り、L字に曲げ、雨庭に引き込むと完成です！

※貯留した雨水が溢れたときのために、庭の排水口付近に作ることをお勧めします！

雨庭の効果



縦1m×横1m×高さ0.3mの雨庭の流出抑制効果を検討したところ
下水道下流端（樋井川接続口）のピーク流量を**8%**低減することが分かりました！！



※今回は都合上ブロックで囲んだ雨庭の作り方を掲載しましたが、地面を掘って作る雨庭もあるので、試してみてください！

雨庭の必要性



近年、上に示すように局地的豪雨が多発しています。

これらの対策として流域全員が水害対策を行う流域治水の一環として雨庭が注目されています！

あめにわ作り方ガイドブック

