

雨水浸透枠の設置手順

- ①ホームセンター等で必要なものを購入します。
・浸透枠・透水シート・管・川砂・碎石（目が粗いもの、4～5号）



- ②購入した枠の大きさの穴を掘り、穴の底に川砂を敷き、穴の内側に沿って透水シートを敷き、底に碎石を敷きます。



- ③地面と枠の高さを調整し、枠を設置して、枠と管を接続し、枠と透水シートの間に碎石をつめていきます。



- ④枠に蓋をして、穴の残りの部分に表土を埋め戻したら完了です。

※もっと簡単に設置したい場合にはペットボトルを使ってみましょう。

ペットボトルの再利用

①1.5～2.0ℓのペットボトルの底を抜いてつなぎ合わせ、1cm程度の穴を側面にいくつか開けておきます。ペットボトルのふたをすべてはずし、底にも大きい穴を開けます。

②浸透させたい場所にペットボトルの太さの3倍程度の穴を掘り、底に川砂を敷きます。

③穴の内側に沿って透水シート、碎石を敷き、ペットボトルの注ぎ口部分を下に向け差しこみ、ペットボトルが埋まるくらい周りに碎石を詰めていきます。

④雨どいを上からつなぎ、ふたをかぶせたら完了です。



(材料は、ペットボトル以外、雨水浸透枠の設置手順①と同じです。)



出典：鎌ヶ谷市市民提案協働モデル事業
「雨水を土に戻そう 溜めて使おう」資料