

雨水の利用について

Q 雨水利用とは？

近年の気候変動等により、河川や下水道の流せる能力を上回る豪雨が降り、被害が生じることがあります。

そこで、**雨水を一時的に貯める施設を設置し、様々な用途に利用**することで、**水資源の有効活用**に加え、**豪雨時に河川や下水に雨水が集中することを緩和**することが期待できます。また、雨水を地下に浸透させることで同様の効果が期待できます。



【水資源の有効活用】

ダム等の水源を温存し、渇水時の被害を軽減する効果や災害時等の緊急用水としての利用が期待されます。



大雨時の下水、河川への集中流出の抑制

どのように？

～個人でできる**雨水利用**の具体例



雨水貯留タンク

雨水を貯めて、散水などに使用できます。写真は、2000タンク の設置例です。



雨水浸透樹

雨水を浸透させることで、流出抑制や地下水の涵養になります。

どうやって使う？

～**貯めれば資源**の具体例

植木等への水



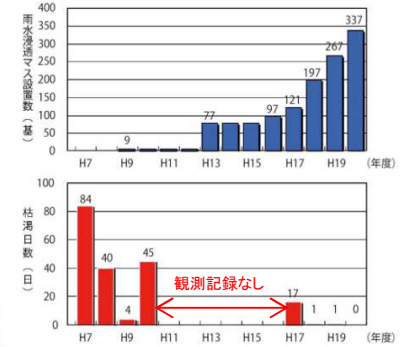
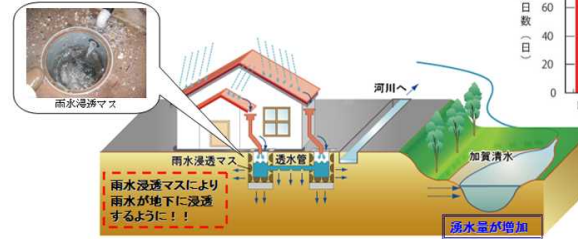
グラウンドへの散水



トイレの洗浄水

【地下水涵養】

佐倉市の加賀清水湧水では、地域の方々のご理解・ご協力を得て集水域に**浸透樹を設置**したところ、**湧水量が増加**しました。



雨水浸透マス設置数を増やしたら、**渇水日数が0日**になりました。平成20年度以降、渇水日数0日のままです。

千葉県では、下記の市町が、雨水利用を推進するため、独自に補助事業等を実施しています。

(平成30年4月 県水政課による)

| 市町名 | 補助内容 | 担当課 |
|------|----------------------|-----------|
| 千葉市 | 雨水タンク、浸透樹の設置費用の補助 | 下水道営業課 |
| 市川市 | 雨水タンク、浸透樹の設置費用の補助 | 河川・下水道管理課 |
| 船橋市 | 雨水タンク、浸透樹の設置費用の補助 | 下水道河川管理課 |
| 松戸市 | 雨水タンク設置費の補助 | 河川清流課 |
| 茂原市 | 雨水タンク、浸透樹の設置費用の補助 | 土木管理課 |
| 成田市 | 雨水タンク設置費の補助 | 環境計画課 |
| 佐倉市 | 雨水タンク、浸透樹の設置費用の補助 | 治水課 |
| 流山市 | 雨水利用設備設置費の補助(企業に対して) | 誘致推進課 |
| 我孫子市 | 雨水タンク設置費の補助 | 治水課 |
| 鎌ヶ谷市 | 雨水浸透樹の設置費用の補助 | 道路河川整備課 |
| 浦安市 | 雨水タンク設置費の補助 | 環境保全課 |
| 四街道市 | 雨水タンク設置費の補助 | 環境政策課 |
| 酒々井市 | 雨水浸透施設の設置費用の補助 | まちづくり課 |

：印旛沼流域の市町

“雨水の利用の推進に関する法律”が施行されました！

この法律は、近年の気候変動等を踏まえ、雨水利用を推進し、水資源の有効な利用を図り、あわせて下水道、河川等への雨水の集中的な流出の抑制を目的として、平成26年5月に施行されました。

国は、平成28年4月に同法に基づく都道府県方針策定のため、地方公共団体向け“雨水の利用の推進に関するガイドライン(案)”を作成しました。