

# 雨水貯留浸透施設等の設置 ～武庫西生涯学習プラザでの取組～

## 設置の背景

武庫西生涯学習プラザを建築する際に、「ながす」、「ためる」、「そなえる」といった総合治水の推進を目的に、「ためる」対策として、芝生広場に雨水貯留浸透施設、駐車場に透水性舗装及び駐車場緑化施設を設け、地中に雨水を浸透させることで排水施設の負担を軽減するとともに、樹木等の生育環境の改善や歩行性の向上を図ろうとしています。

## 施設概要

|      |   |                  |   |          |     |   |                  |
|------|---|------------------|---|----------|-----|---|------------------|
| 施設名称 | 武庫西生涯学習プラザ<br>尼崎市武庫の里1丁目13番29号  |                  |   |          |     |   |                  |
| 施設完成 | 平成29年2月28日<br>(平成29年4月1日 供用開始)  |                  |   |          |     |   |                  |
| 内容   | <table><tr><td>芝生広場</td><td>→</td><td>雨水貯留浸透施設</td></tr><tr><td>駐車場</td><td>→</td><td>透水性舗装<br/>駐車場緑化施設</td></tr></table> | 芝生広場             | → | 雨水貯留浸透施設 | 駐車場 | → | 透水性舗装<br>駐車場緑化施設 |
| 芝生広場 | →   | 雨水貯留浸透施設         |   |          |     |   |                  |
| 駐車場  | →   | 透水性舗装<br>駐車場緑化施設 |   |          |     |   |                  |

## 位置図



## 貯留・浸透の取組

### 雨水貯留浸透施設



空隙率の大きいプラスチック製雨水貯留浸透ブロックを芝生広場の地下部分に設置



地中に雨水を貯留浸透させる施設

### 透水性舗装



空隙率の大きい舗装により水を通しやすくし、雨水を舗装面にためず地中に浸透させる舗装

### 駐車場緑化施設



駐車場に芝生ブロックを配置し緑地を確保することで、雨水を地中に浸透させる施設