

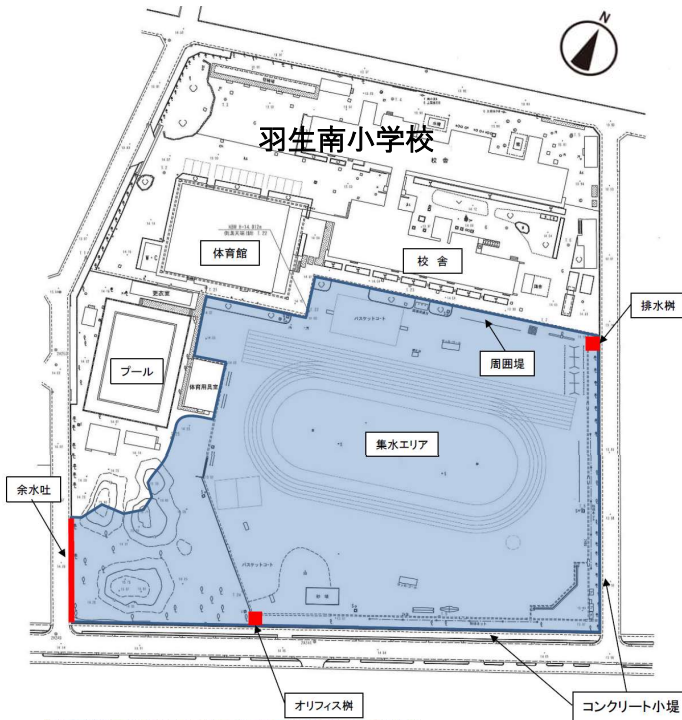
# 流域貯留浸透施設の効果

## 羽生市立羽生南小学校の校庭貯留施設

羽生市

学校敷地内の雨水を一時的に校庭に貯留し周囲への流出を抑制

### 施設の概要



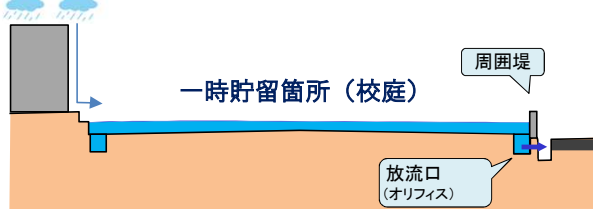
#### 平常時



#### 洪水時 (R2.6.28)



■整備期間：令和1年5月～令和2年1月



洪水約1300<sup>m</sup><sub>3</sub>  
(25mプール約3杯分)  
を貯留

### 施設の整備効果

#### 令和元年東日本台風時の道路冠水状況



道路冠水状況  
(羽生南小学校東側 浸水深18cm)

令和元年東日本台風 (R1. 10. 12)  
累計雨量 190mm  
時間最大雨量 19mm



羽生南小学校周辺で広範囲で道路冠水が発生した。

#### 整備前

#### R2.6集中豪雨時の道路冠水状況

#### 整備後



被害軽減

集中豪雨 (R2. 6. 28)  
累計雨量 92mm  
時間最大雨量 38mm

○小学校周辺の道路冠水被害の軽減につながったトン！

