

# 環状七号線地下広域調節池（石神井川区間）—事業中—

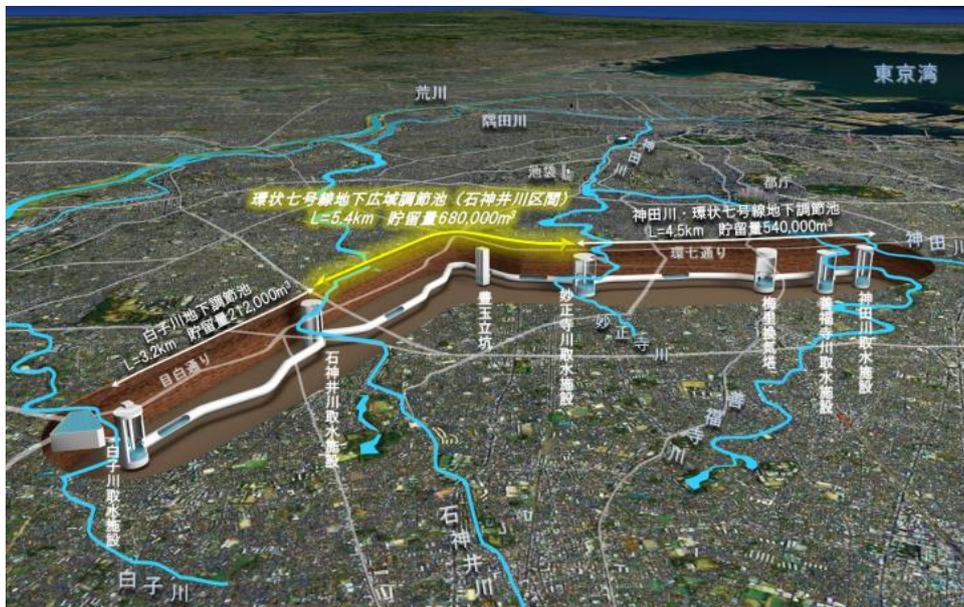
## （神田川、善福寺川、妙正寺川、石神井川、白子川）

### 施設概要

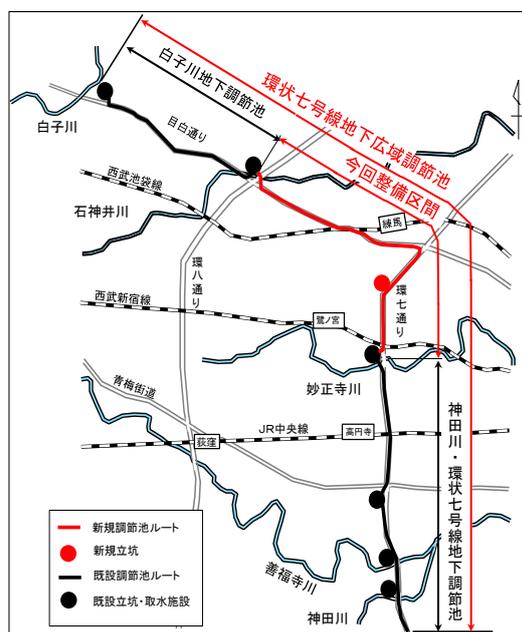
環状七号線地下広域調節池は、すでに整備されている白子川地下調節池と神田川・環状七号線地下調節池を連結した、総延長 13.1km のトンネル式の調節池です。

現在事業中の石神井川区間のトンネル内径は、神田川・環状七号線地下調節池と同じ 12.5m、トンネル延長は 5.4km となっています。

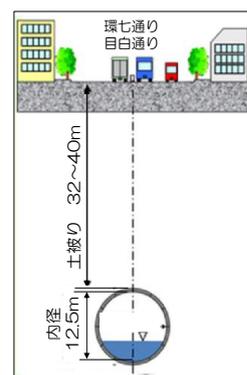
石神井川区間の整備が完了すると、既設の神田川・環状七号線調節池（貯留量 540,000m<sup>3</sup>）と白子川地下調節池（貯留量 212,000m<sup>3</sup>）とあわせて、合計約 143 万m<sup>3</sup>の貯留量を確保することができます。神田川流域、石神井川流域及び白子川流域の複数流域間での貯留量の相互融通により、1 時間あたり 100 mm の局地的かつ短時間の集中豪雨にも効果を発揮します。



整備イメージ



平面図



断面図

## 施設諸元

位置	自 中野区野方五丁目 至 練馬区高松三丁目
完成年度	事業中
施設形式	地下トンネル式
貯留量(m <sup>3</sup> )	約 681,000m <sup>3</sup>
トンネル内径 (m)	12.5m
延長(km)	約 5.4 km

## 位置図



取水施設位置の QR コード

石神井川取水施設



中間立坑位置の QR コード

豊玉中間立坑



取水施設位置の QR コード

妙正寺川取水施設



## 工事情報

件名：環状七号線地下広域調節池(石神井川区間)工事  
工事工期：平成 29 年 3 月 9 日～令和 10 年 2 月 29 日  
受注者：大成・鹿島・大林・京急建設共同企業体  
概要：シールドトンネル（内径 12.5m、延長約 5.4km）  
中間立坑（面積 189m<sup>2</sup>、深さ 52.4m）  
連絡管（内径 4.35m、延長 12.1m）  
ホームページ：<http://kanzyou7.com/>