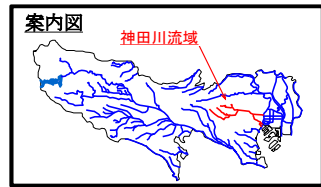


## 1. 神田川の概要

神田川は、三鷹市内の井の頭池に源を発し、善福寺川、妙正寺川を合流しながら東京都の中心部を流れ、下流部で日本橋川を分派したのち、隅田川に合流する一級河川です。



- 流域面積 105km<sup>2</sup>
- 河川延長 24.6km
- 護岸整備率 86%  
(50ミリ整備) (H27年度末時点)



過去の主な水害  
(平成17年9月豪雨)



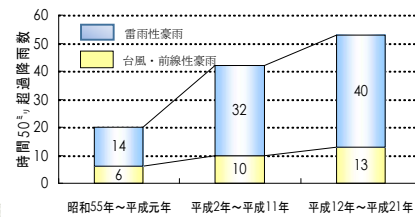
(妙正寺川北原橋付近: 中野区提供)

発生年月日	平成17年9月4日
時間最大雨量	112mm/hr
24時間雨量	263mm
浸水面積	1.75ha
浸水家屋	約6,000棟

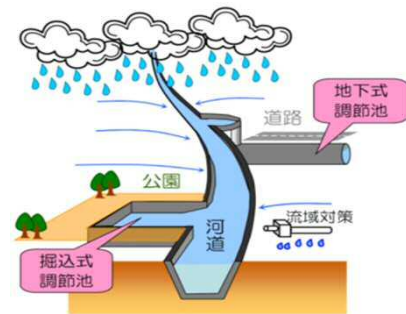
## 2. 下高井戸調節池の整備目的

- 護岸整備よりも早期に時間50ミリ降雨への対応が可能となる。
- 護岸整備の完了後は時間75ミリ降雨対応の施設として効果を発揮する。

■ 時間50mmを超える発生要因別降雨の経年変化

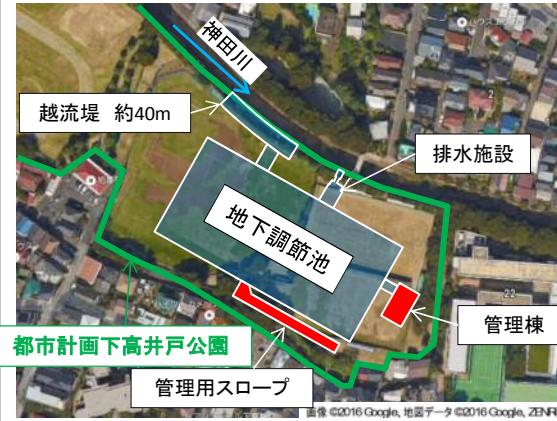


■ 時間75ミリ対応の考え方



## 3. 下高井戸調節池の事業概要

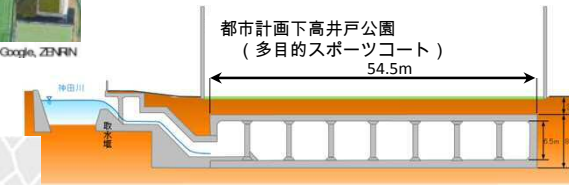
### 施設平面図



### 施設概要

- ・貯留量: 約3万m<sup>3</sup>  
(25mプール約100杯分に相当)
- ・形式: 地下式  
(上部は都市計画下高井戸公園)  
(管理棟及び管理用スロープは地上)
- ・施設規模: 長さ約113m、幅約55m  
深さ約10m
- ・付属設備: 排水ポンプ、換気設備他

### 断面イメージ図



### 事業範囲及び搬出入路



＜搬出入路について＞

- ・大型車が通行可能な経路が必要。
- ・事業期間の短縮を考慮

↓

- ・永福自転車集積所及び河川上に搬出入路ルートを設定する。

## 4. 今後の予定

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度
説明会		事業説明会	本体工事説明会				
調節池工事		工事契約	搬入路工事				公園開園予定
復旧工			工事契約				

※工程は現場状況等により、変更となる可能性があります。