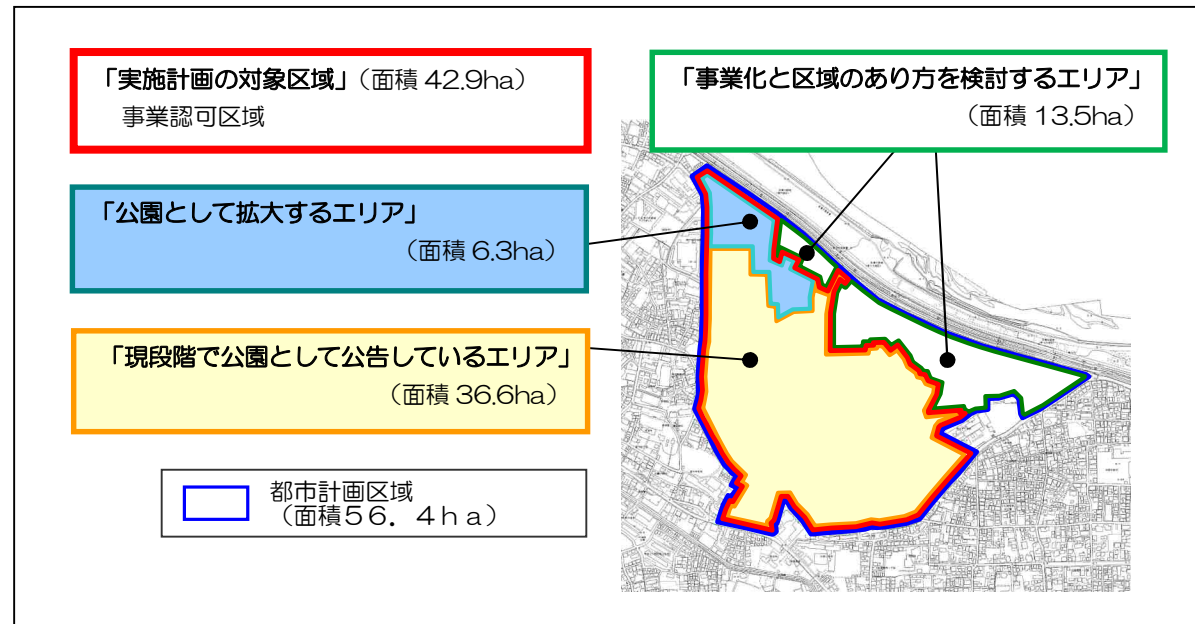




# ●等々力緑地再編整備の取組

## 1 「等々力緑地再編整備実施計画」における当該地の位置づけ



## 2 陳情地と等々力テニスコート

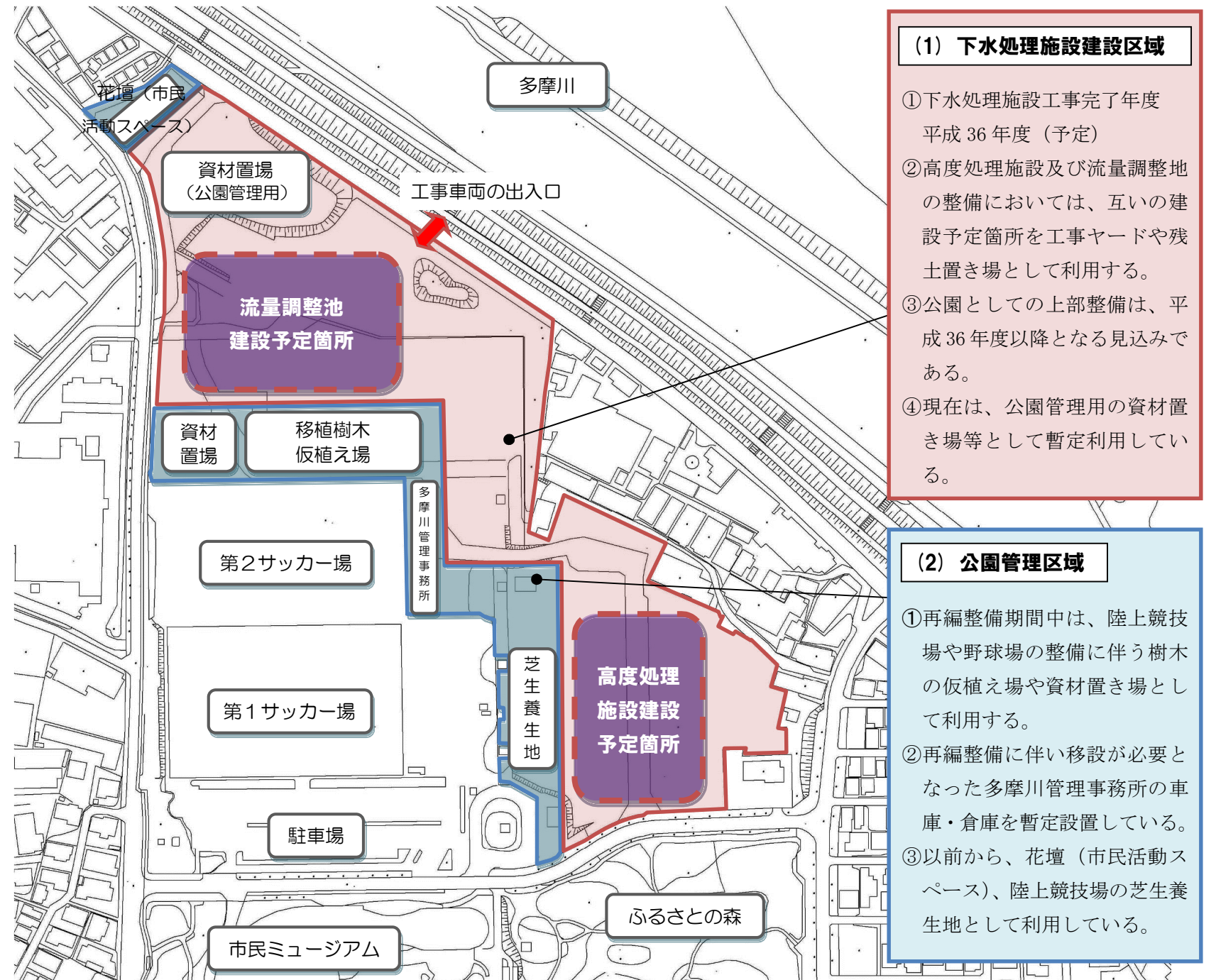


公園として拡大するエリア



等々力テニスコート

## 3 公園として拡大するエリア』(6.3ha) の詳細図



### (1) 下水処理施設建設区域

- 下水処理施設工事完了年度 平成 36 年度 (予定)
- 高度処理施設及び流量調整地の整備においては、互いの建設予定箇所を工事ヤードや残土置き場として利用する。
- 公園としての上部整備は、平成 36 年度以降となる見込みである。
- 現在は、公園管理用の資材置き場等として暫定利用している。

### (2) 公園管理区域

- 再編整備期間中は、陸上競技場や野球場の整備に伴う樹木の仮植え場や資材置き場として利用する。
- 再編整備に伴い移設が必要となった多摩川管理事務所の車庫・倉庫を暫定設置している。
- 以前から、花壇(市民活動スペース)、陸上競技場の芝生養生地として利用している。

## 4 再編整備事業スケジュール

年度	H27	H29	H33	H37
再編整備事業	事業推進			
完成予定施設		●正面広場及び周辺道路 ●硬式野球場 ●じゃぶじゃぶ池、中央園路 ●中央広場		
公園として拡大するエリア	下水処理施設工事 (H36 完成予定)			
			整備内容検討	公園整備

# 等々力水処理センター高度処理事業

## 参考資料

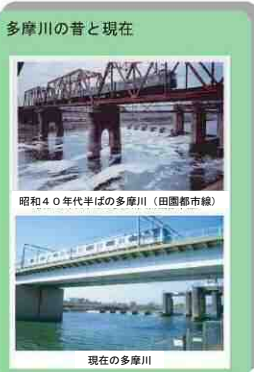
### 高度処理はなぜ必要なの？

高度経済成長に伴い著しく悪化した海や川の水質は、下水処理場の整備によって大きく改善され、多摩川ではアユが遡上するまできれいな川となりました。しかし、東京湾では、海水の温度が上昇する春から夏にかけてプランクトンが異常繁殖し、海水の色が赤くなる「赤潮」の発生が問題となっています。赤潮の発生は、窒素やリンの増加による水域の富栄養化が要因であり、これら窒素とリンを除去するため等々力水処理センターの高度処理化に取り組んでいます。

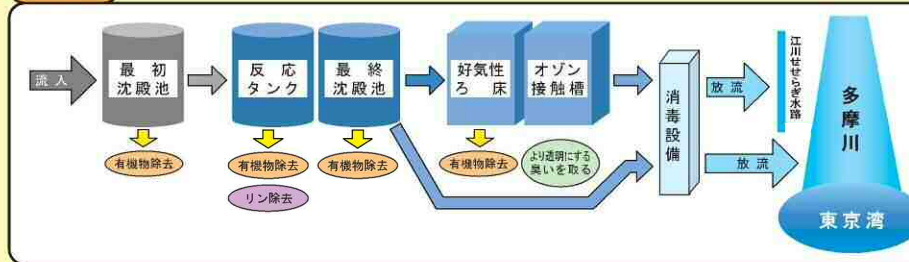
### 処理施設の概要



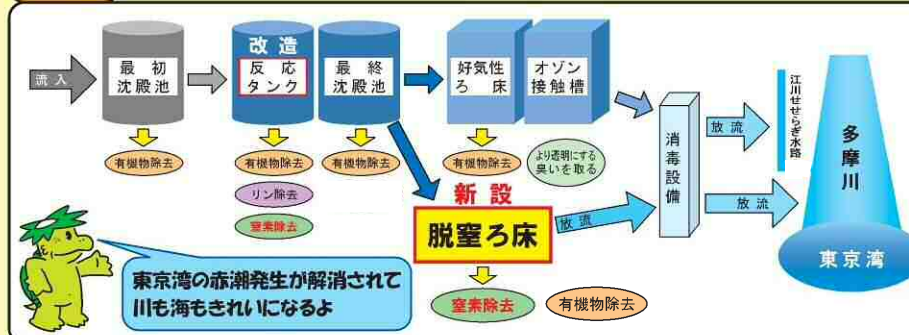
### 東京湾の水質はさらなる改善が必要です



### 現在



### 将来



### ★ 高度処理事業の目的

東京湾流域別下水道整備総合計画\*で定められた放流水質の達成

### ★ 目標

- (1) 年次：平成36年度
- (2) 水質項目：COD（化学的酸素要求量）、窒素、リン

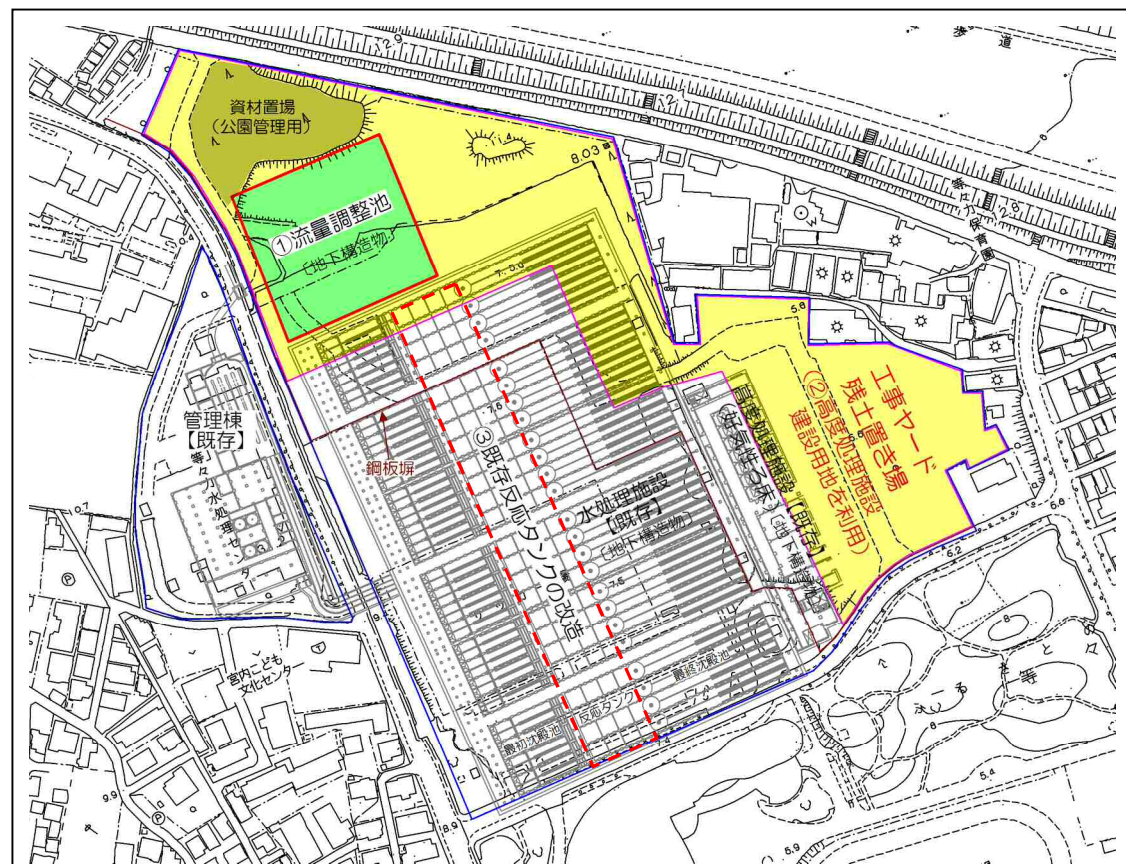
### ★ 整備概要

- ① 高度処理施設（脱窒ろ床）の新設……窒素除去
- ② 流量調整池の新設……水処理センターに流入する下水量の時間変動の平均化
- ③ 既存反応タンクの改造……窒素・リン除去

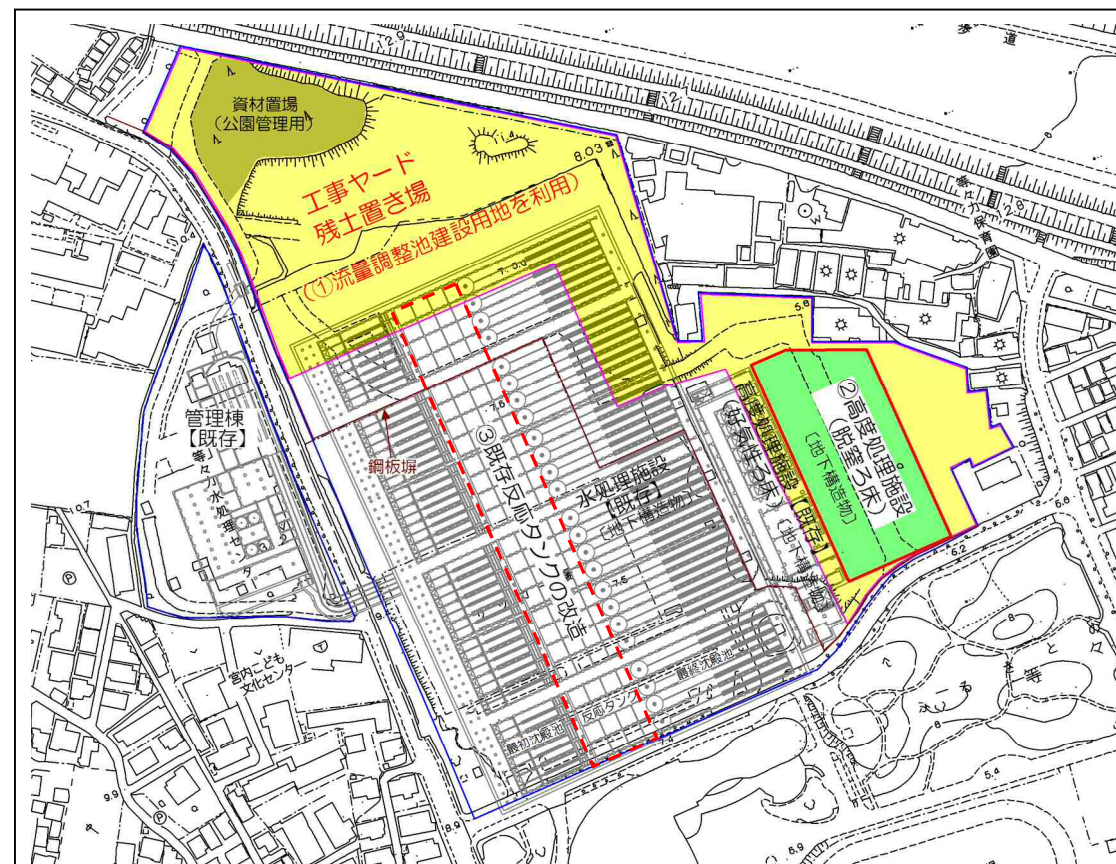
### ※東京湾流域別下水道整備総合計画とは

河川、海域等の公共用水域の水質環境基準（環境基本法第16条）を達成維持するために必要な下水道の整備を最も効果的に実施するため、下水道法第2条の2で規定された東京湾流域に位置する自治体の下水道事業計画の上位計画です。

### 第一段階〔流量調整池建設〕



### 第二段階〔高度処理施設（脱窒ろ過）建設〕



### ～凡例～

- 地上からの工事
- 既存地下施設内の工事
- 建設用地