

案件2

当知ポンプ場について

第11号議案 名古屋都市計画下水道の変更

公共下水道の都市計画決定事項 1/2

1. 下水道の名称

名古屋公共下水道

2. 排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

(備考) 面積 雨水 約 28,380ha、汚水 約 28,534ha

3. 下水管渠

(1) 雨水管渠

内 訳	位 置		備考
	起 点	終 点	
上小田井放流幹線	名古屋市西区山田町大字上小田井字西半野	名古屋市西区二方町	

(2) 汚水管渠

内 訳	位 置		備考
	起 点	終 点	
西山放流幹線	名古屋市名東区猪高町大字高針字大久手	名古屋市名東区山香町	
植田放流幹線	名古屋市天白区天白町大字植田字西屋下	名古屋市天白区植田南一丁目	
鳴海放流幹線	名古屋市緑区鳴海町字南越	名古屋市緑区浦里五丁目	

(3) 合流管渠

他4か所

内 訳	位 置		備考
	起 点	終 点	
熱田第2放流幹線	名古屋市熱田区花表町	名古屋市熱田区花表町	
露橋第2放流幹線	名古屋市中川区広住町	名古屋市中川区広住町	
伝馬町放流幹線	名古屋市瑞穂区桃園町	名古屋市瑞穂区桃園町	

他19か所

公共下水道の都市計画決定事項 2/2

4. その他の施設

(1) ポンプ施設

内 訳	位 置	備 考
福德ポンプ場	名古屋市北区福德町4丁目地内	
熱田ポンプ場	名古屋市熱田区神宮四丁目地内	
当知ポンプ場	名古屋市港区当知四丁目地内	位置変更

他43か所

(2) 処理施設

内 訳	位 置	備 考
堀留終末処理場	名古屋市中区千代田一丁目及び大須四丁目地内	
熱田終末処理場	名古屋市熱田区花表町地内	
露橋終末処理場	名古屋市中川区広住町、西日置町字廣見、字堀田及び中村 区米野町字南西宮神地内	

他14か所

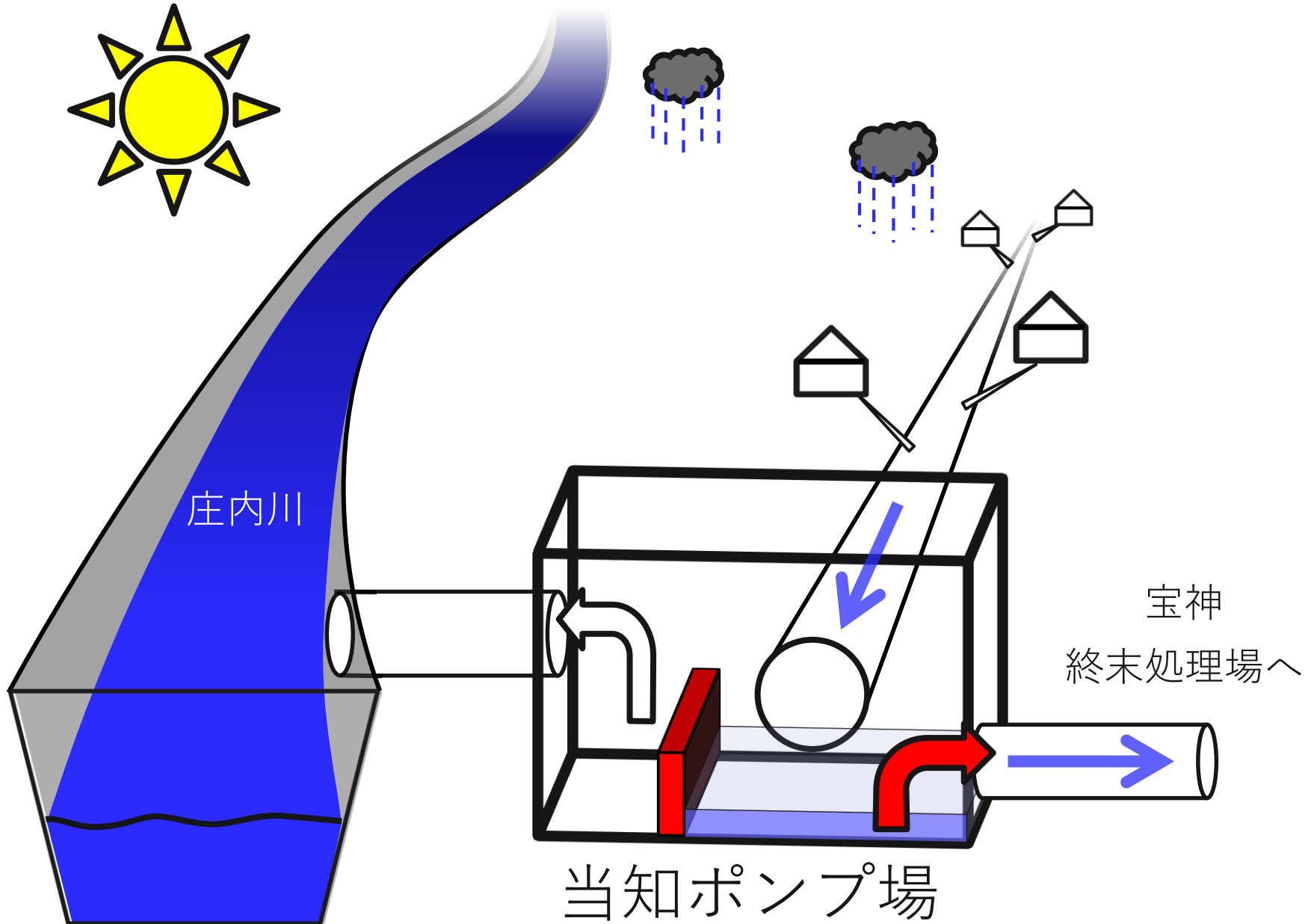
当知ポンプ場の位置



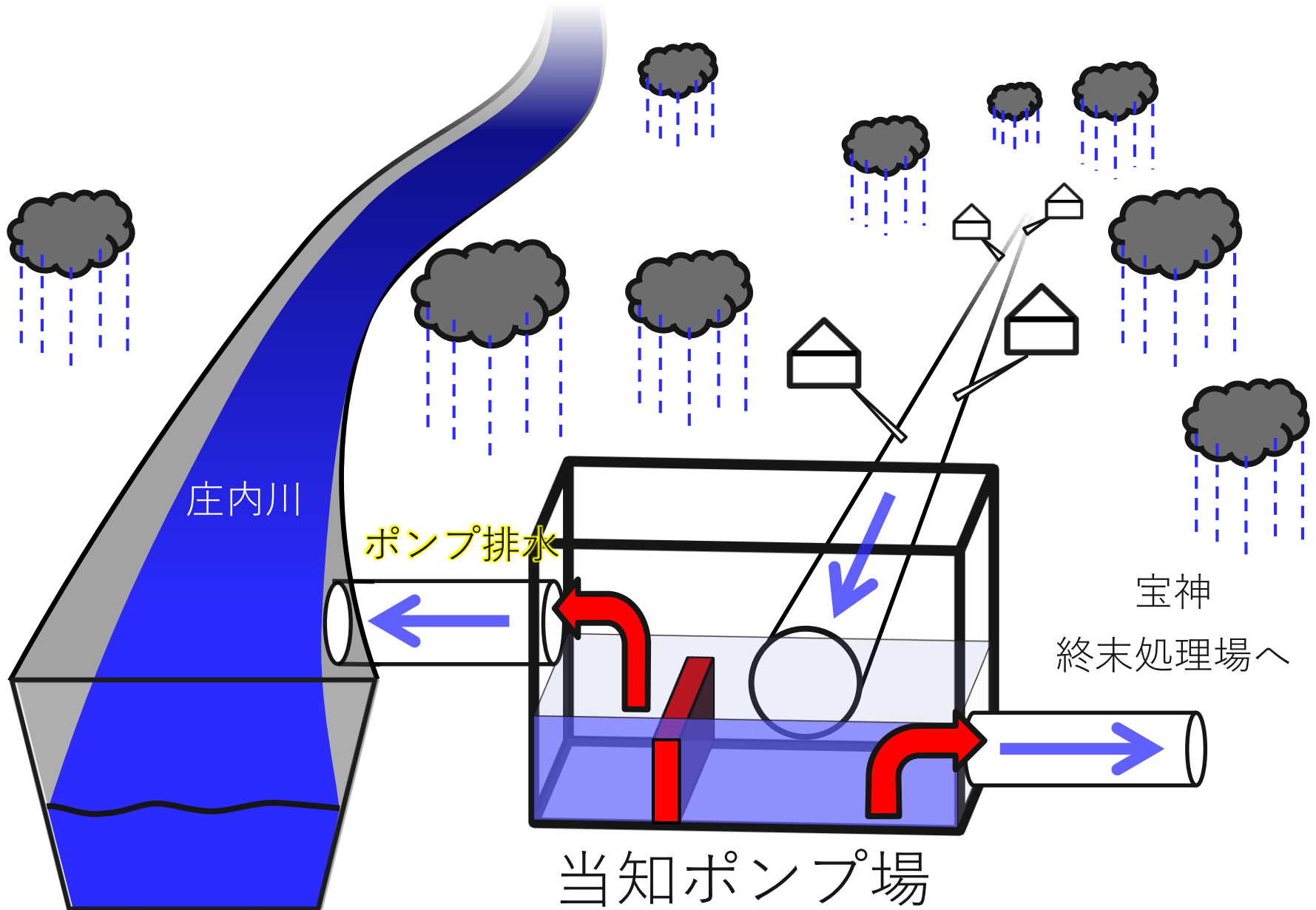
当知ポンプ場

- 都市計画公園・緑地(10ha以上)
- 都市計画道路
- 自動車専用道路
- 幹線街路
- 鉄道路線名
- 地下鉄東山線
- 地下鉄名城線・名港線
- 地下鉄鶴舞線
- 地下鉄桜通線
- 地下鉄上飯田線
- あおなみ線
- ゆとりーライン
- リニエ
- 城北線・名鉄線・近鉄線・JR線

当知ポンプ場の役割 晴天・小降雨時



当知ポンプ場の役割 大雨時

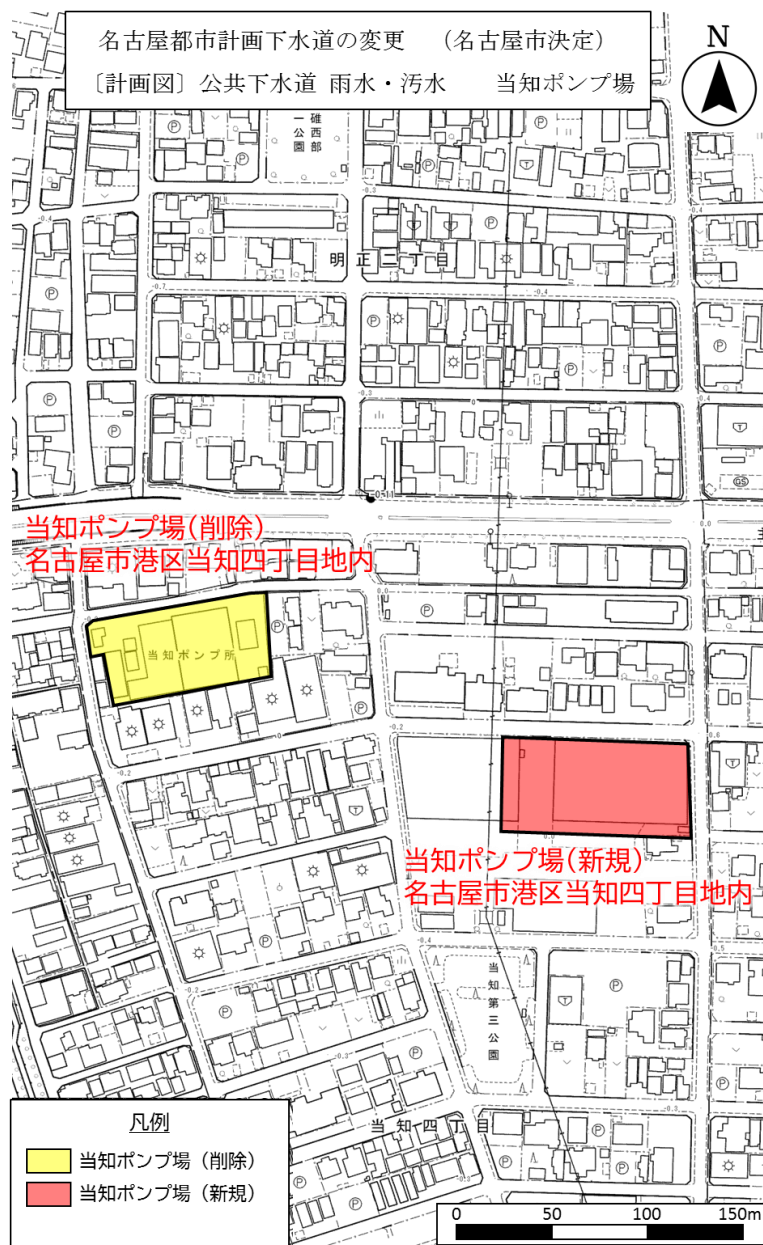


当知ポンプ場の都市計画変更の概要

当知ポンプ場

- 昭和37年3月に都市計画に定められたポンプ施設
- 建設から50年以上が経過しており、老朽化に対応するため建替えが必要
- 建替えはポンプ場の運転を止めずに行う必要がある
- 現在の敷地には十分な用地が無いため、新たな用地に移転する必要がある
- 当知ポンプ場の位置の変更を行う

当知ポンプ場の位置の変更



当知ポンプ場の位置の変更



現地写真（当知ポンプ場（現行））



現地写真（当知ポンプ場（変更後））



当知ポンプ場の新旧の施設概要

	現ポンプ場(現行)	新ポンプ場(変更後)
敷地面積	4,300m ²	4,900m ²
建築面積	2,200m ²	現ポンプ場と同等の予定
延床面積	2,700m ²	現ポンプ場と同等の予定
高さ・階数	13m・2階(地上部)	現ポンプ場と同等の予定
排水能力	毎秒12.7m ³	毎秒25.0m ³ (予定)