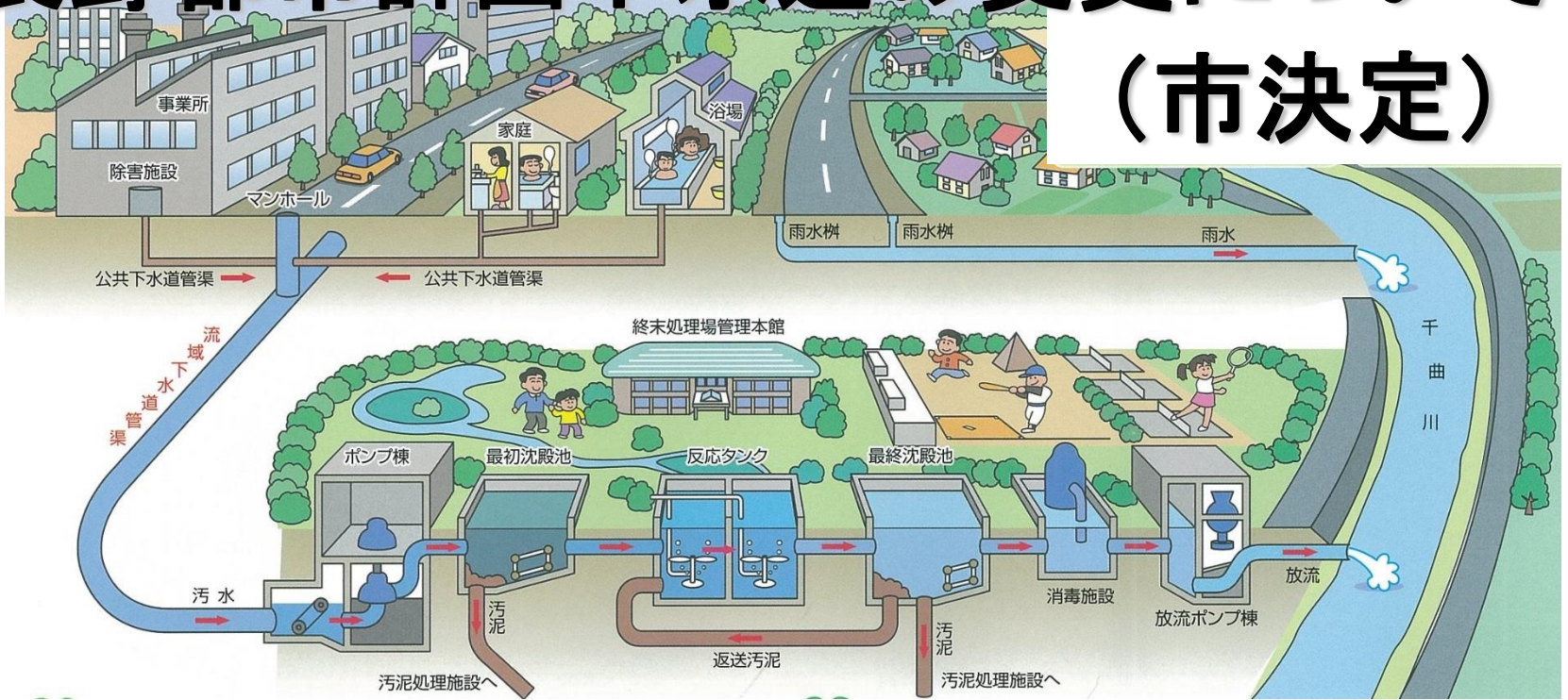


# 長野都市計画下水道の変更について (市決定)



第67回長野市都市計画審議会 平成29年11月24日



上下水道局 下水道整備課  
 下水道施設課  
 建設部 河川課

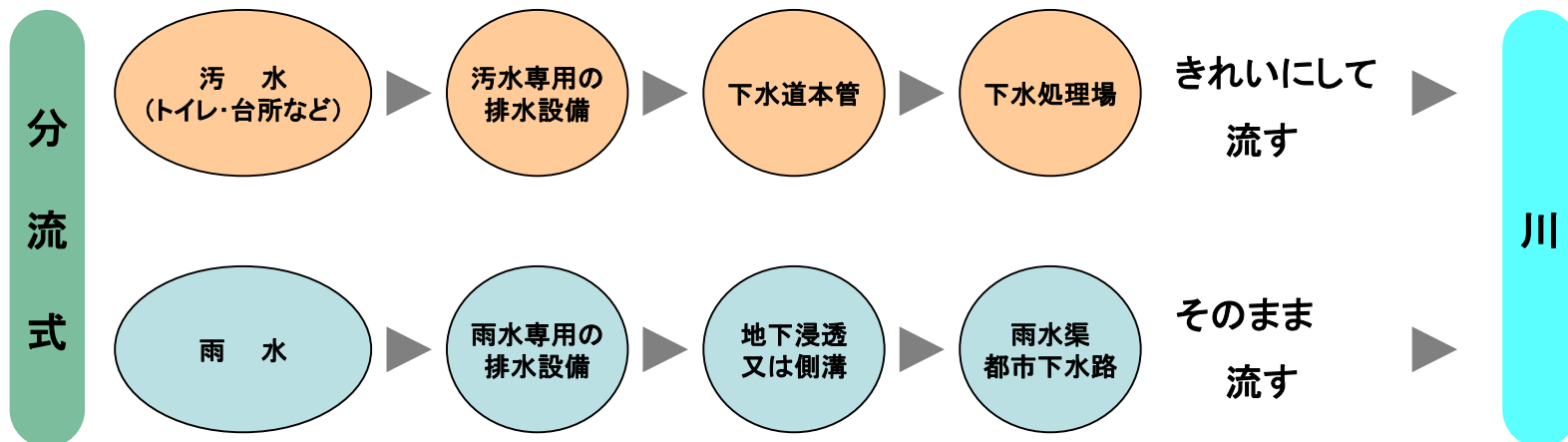
# ○長野市の下水道事業

分流式：汚水と雨水を別々に処理 ← 長野市採用

合流式：汚水と雨水を一緒に処理

分流式下水道

下水道事業(汚水)  
雨水渠事業(雨水)



# ○長野市で実施中の下水道事業の種類

## 下水道法に基づく下水道

### 公共下水道

単独公共下水道事業

流域関連公共下水道事業

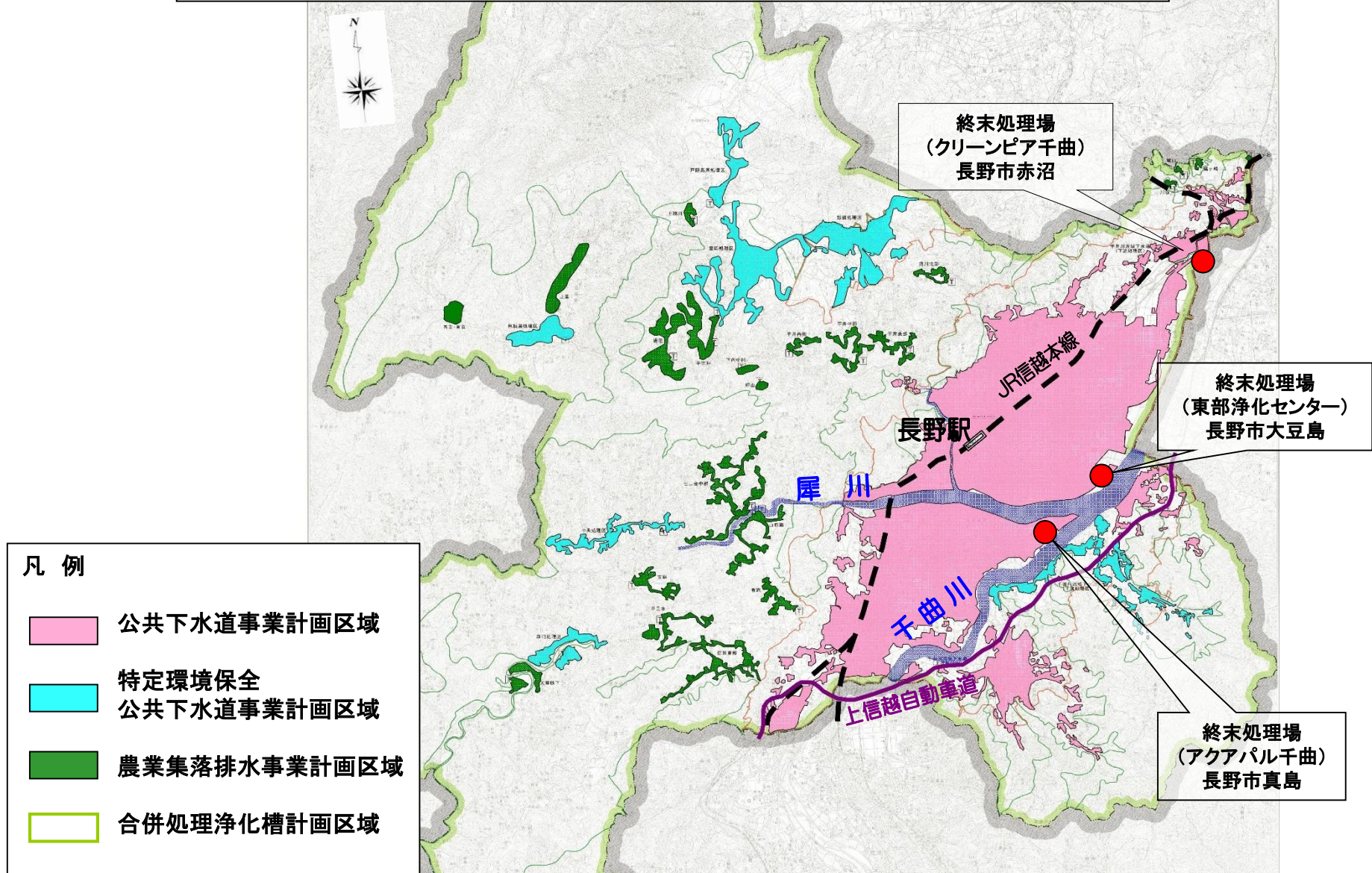
特定環境保全公共下水道事業

## 他法令に基づく下水道

農業集落排水事業

合併処理浄化槽設置事業

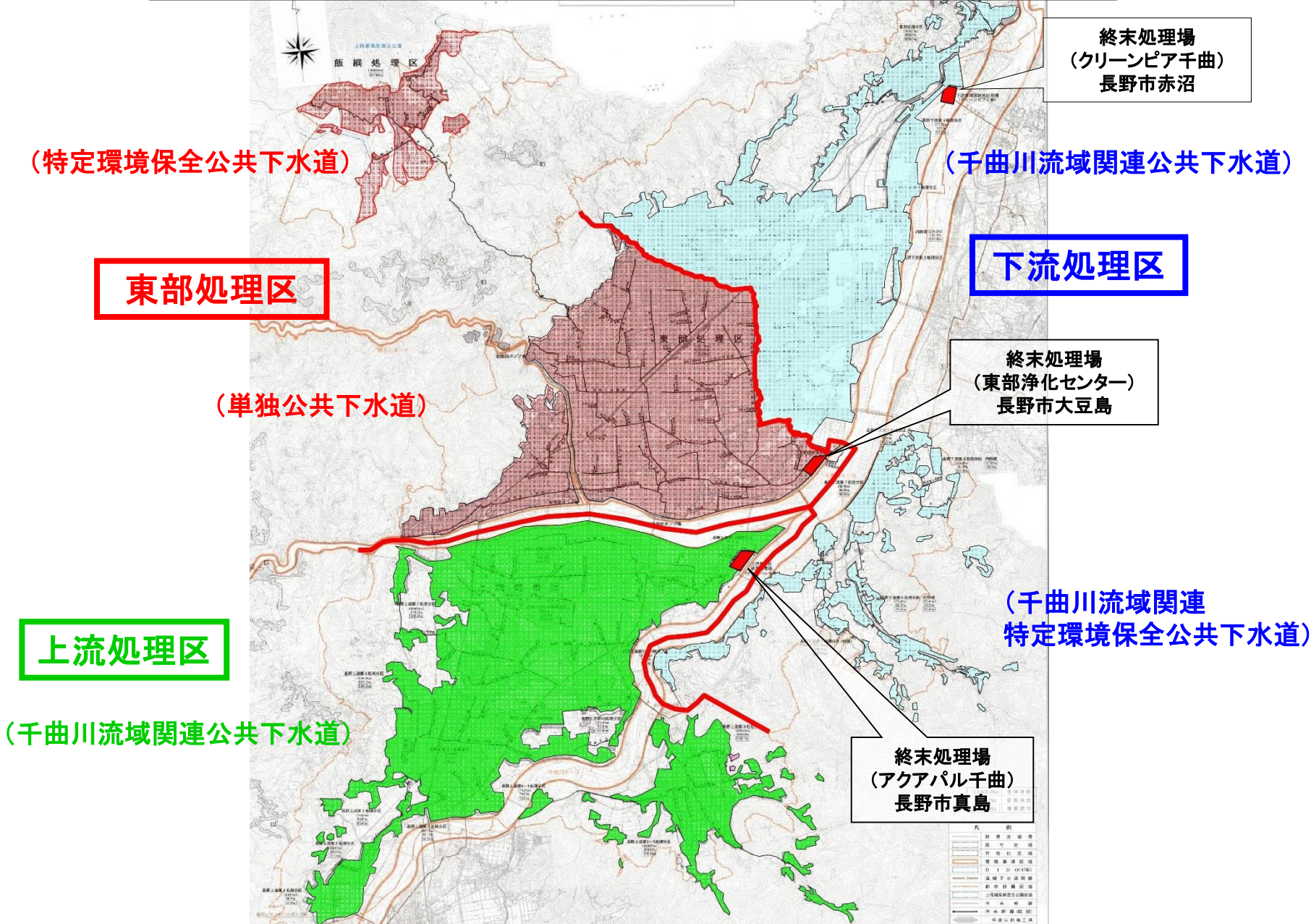
# 長野市の下水道事業区域図



# 公共下水道（污水）

# 処理区分図

縮尺 1:25,000





# ○長野市の汚水処理施設整備計画と整備状況 7

事業種別	全体計画	平成28年度末 整備状況		
	計画面積 (ha)	整備面積 (ha)	処理区域 内人口 (人)	人口普及率 (%)
公共下水道事業	10,947.3	9,633.8	356,234	93.6
農業集落排水事業	637.8	637.8	7,660	2.0
合併処理浄化槽 設置整備事業	—	—	7,250	1.9
計	11,585.1	10,271.6	371,144	97.5

※ 人口普及率(%) = 処理区域内人口(人) ÷ 行政人口(人) × 100

※ 平成28年度末長野市行政人口(外国人登録除く) 380,473人

# ○長野市の雨水排水施設整備計画と整備状況 8

事業種別	全体計画	平成28年度末 整備状況	
	計画面積 (ha)	整備面積 (ha)	整備率 (%)
公共下水道 (東部処理区)	3,221.5	1,392.6	43.2
流域下水道 (下流処理区)	2,845.1	806.4	28.3
流域下水道 (上流処理区)	3,928.7	1,090.8	27.8
計	9,995.3	3,289.8	32.9

※ 整備面積とは、計画に基づいた排水路が整備され、その排水路に雨水が流入する区域の面積

※ 整備率(%) = 整備面積(ha) ÷ 計画面積(ha) × 100



# ○長野都市計画下水道変更箇所一覧（汚水）

		地区	面積 (ha)
排水区域変更	①	豊野町蟹沢地区	2.3
	②	村山地区	2.6
	③	若穂綿内地区	-0.7
	④	篠ノ井西寺尾地区	5.7
	⑤	松代町東寺尾地区	0.1
	⑥	松代町東寺尾地区	0.5
	⑦	松代町西条地区	-0.5
	⑧	松代町西条地区	-3.3
	⑨	松代町豊栄地区	-0.3
	⑩	松代町豊栄地区	-3.2
	⑪	篠ノ井石川地区	-0.1
	⑫	篠ノ井石川地区	-0.6
		合計	2.5

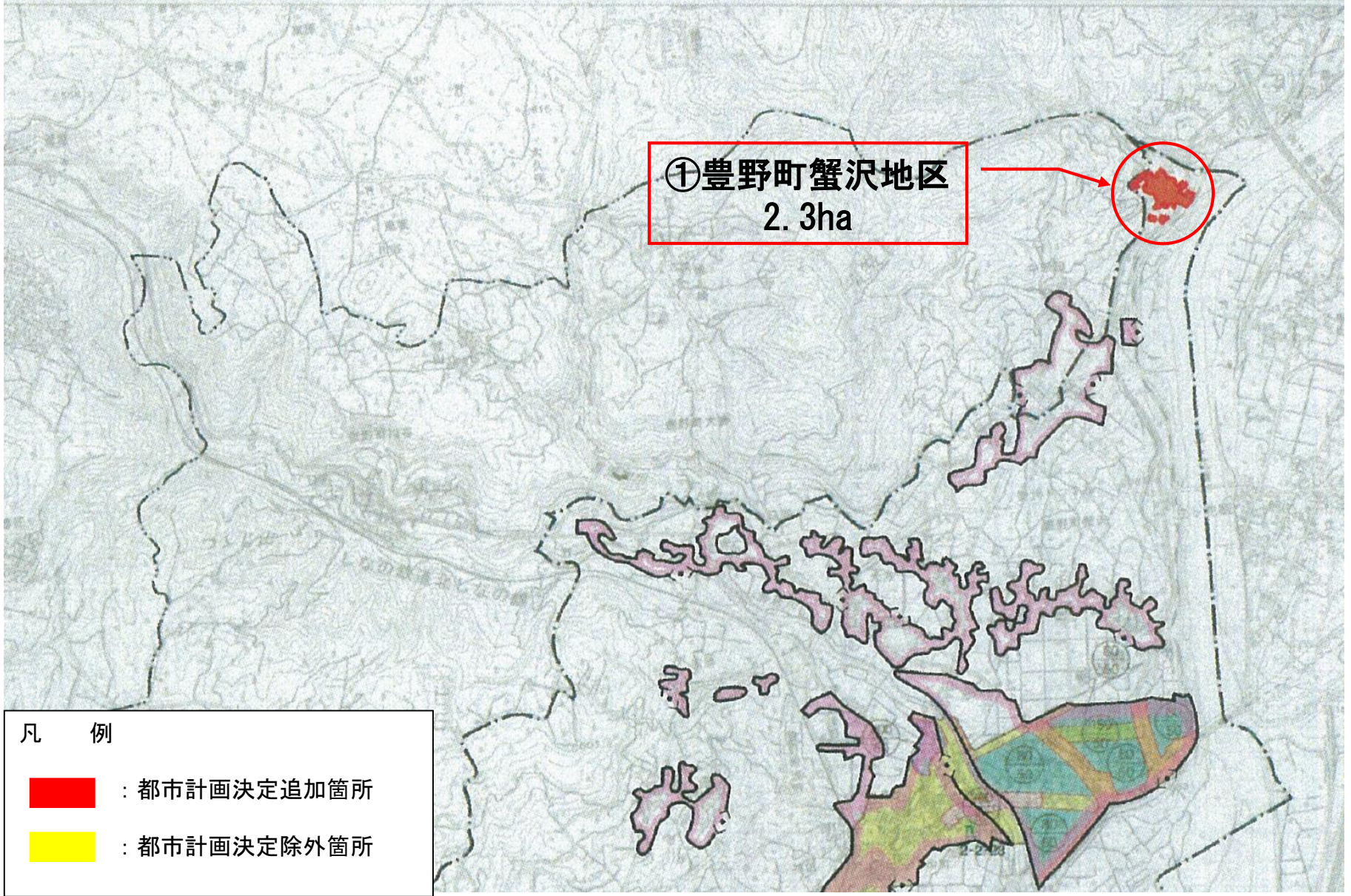
※ ーは区域から除外する箇所

# ○長野都市計画下水道変更箇所一覧（雨水）

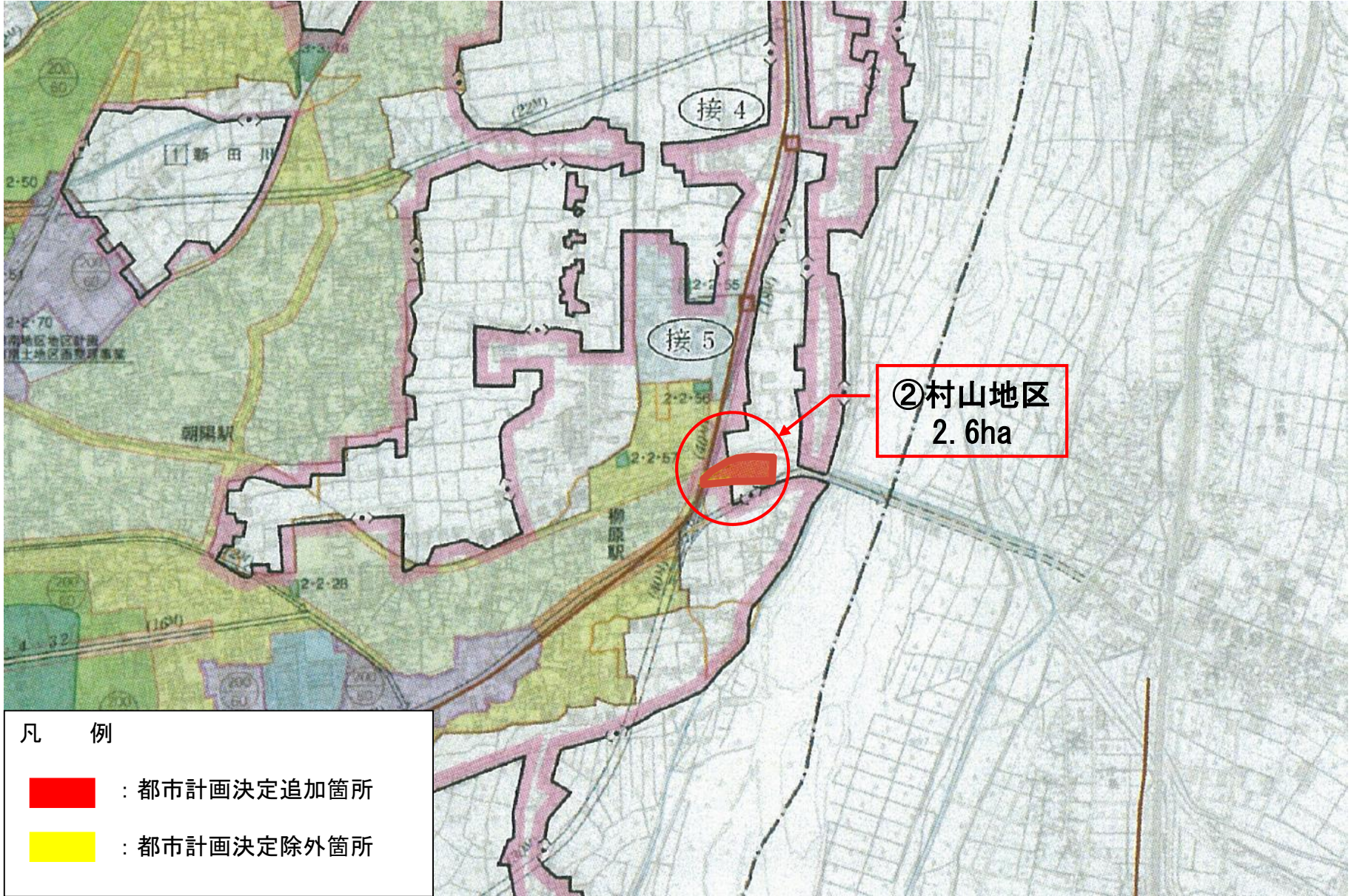
排水区域変更	地区	面積 (ha)
	⑬ 篠ノ井西寺尾地区	5.7
	合計	5.7

その他施設追加	施設名	位置	
	⑭ 西田川ポンプ場	長野市松代町東寺尾字村西地内	
		能力	
		排水量 100m <sup>3</sup> /分	
		備考	
		約 760m <sup>2</sup>	

# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） 排水区域（汚水）



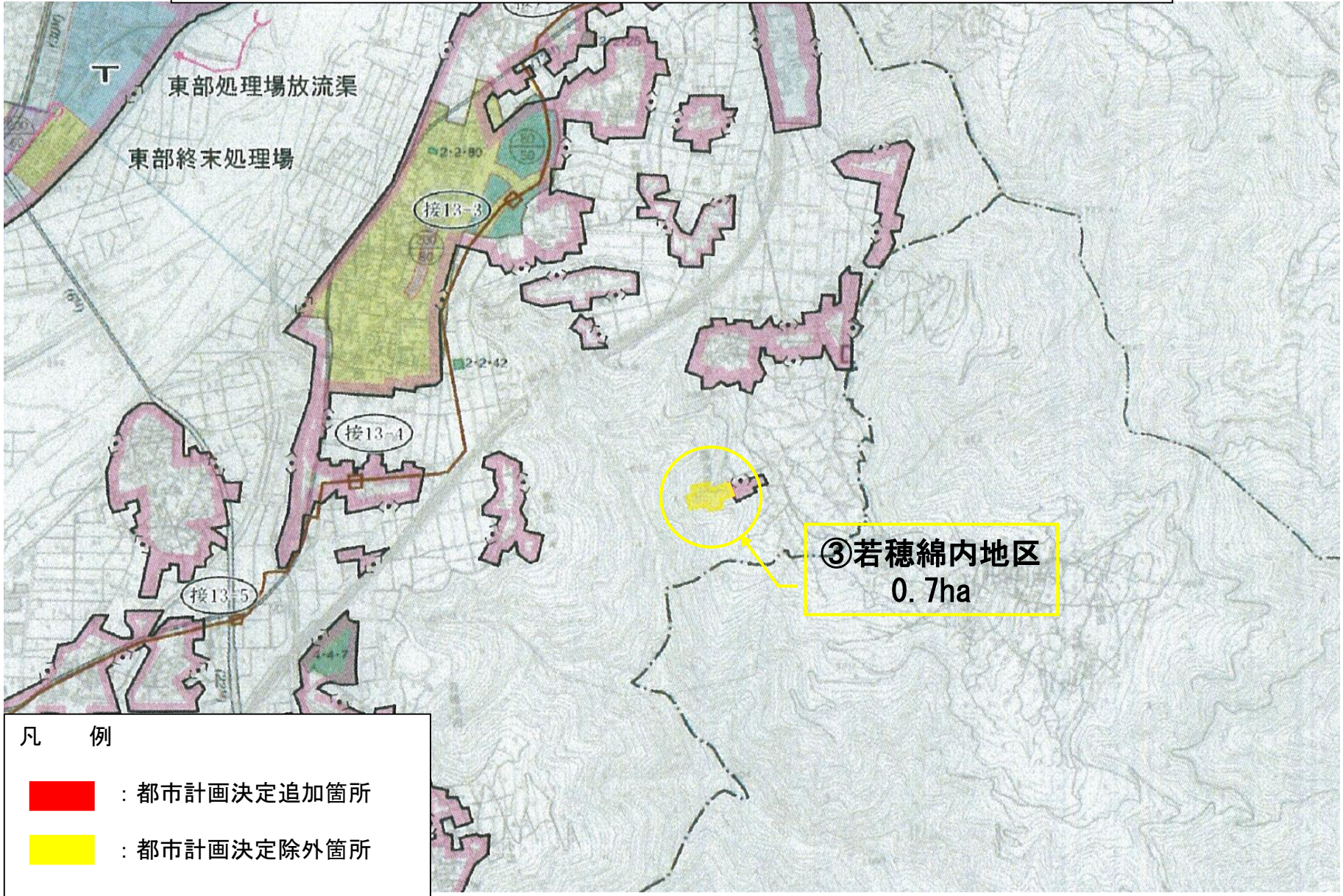
# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） 排水区域（汚水）



## 凡 例

- : 都市計画決定追加箇所
- : 都市計画決定除外箇所

# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） 排水区域（汚水）

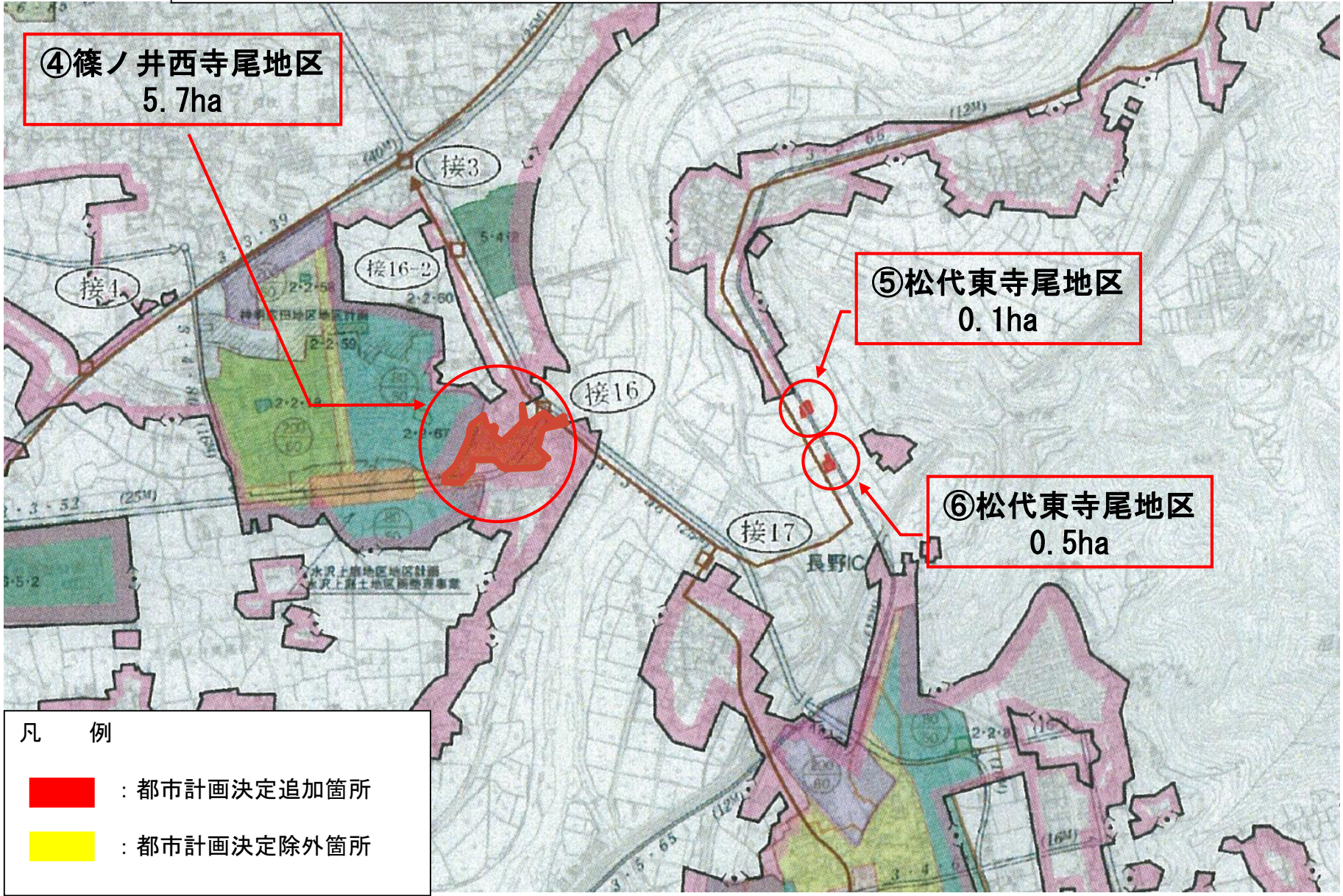


凡 例

■ : 都市計画決定追加箇所

■ : 都市計画決定除外箇所

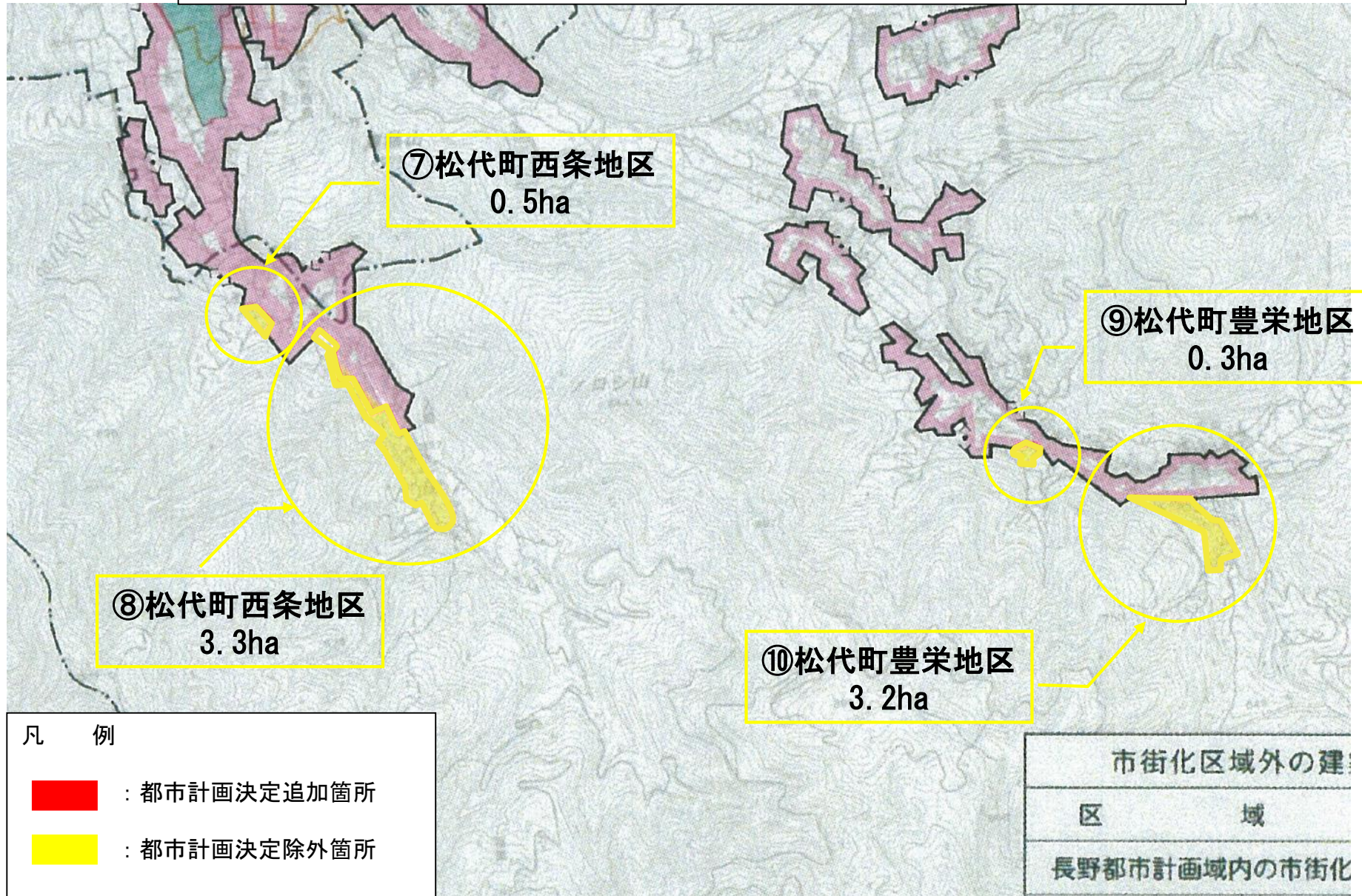
# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） 排水区域（污水）



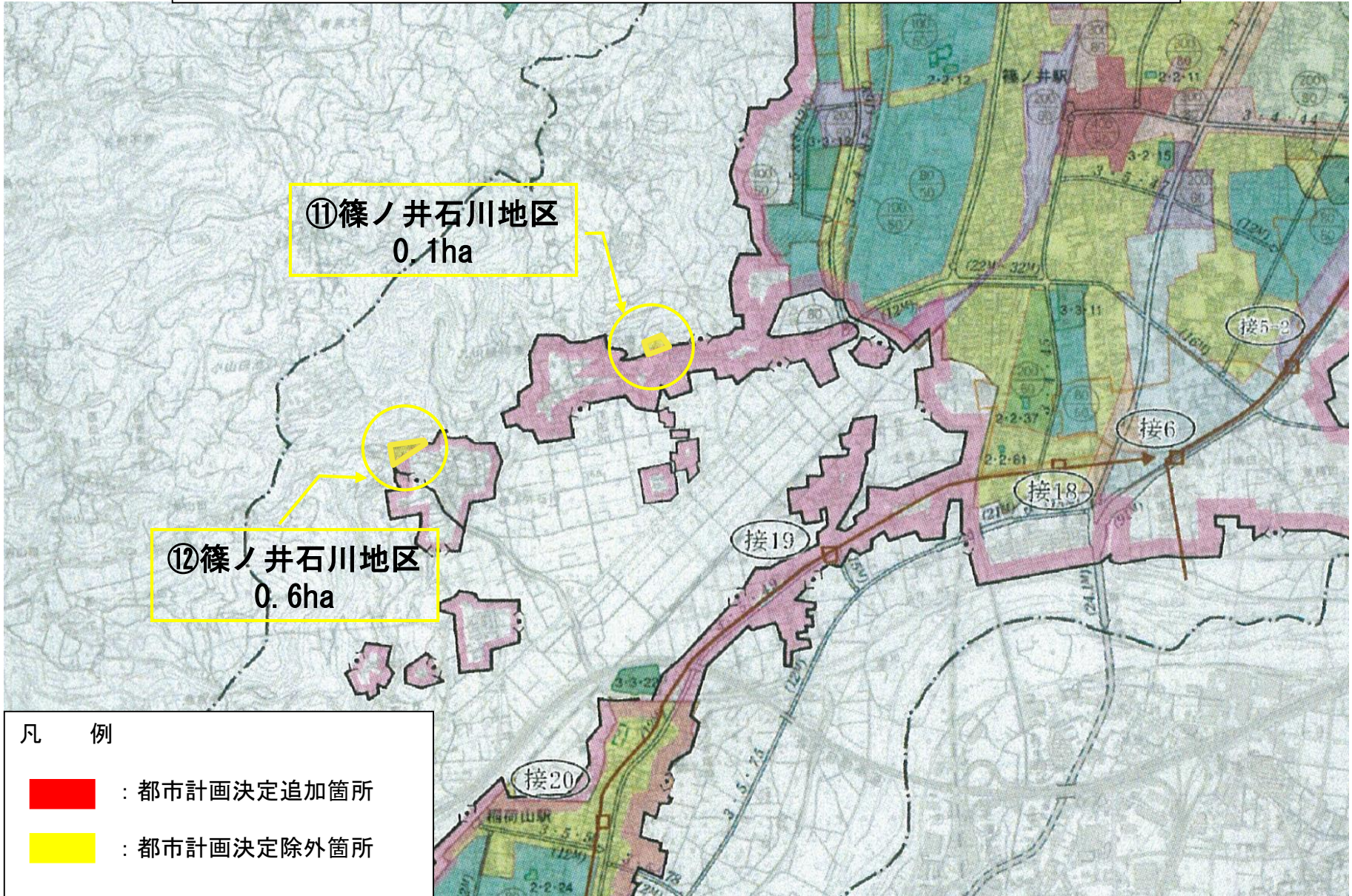
凡 例

- : 都市計画決定追加箇所
- : 都市計画決定除外箇所

# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） 排水区域（污水）



# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） 排水区域（汚水）

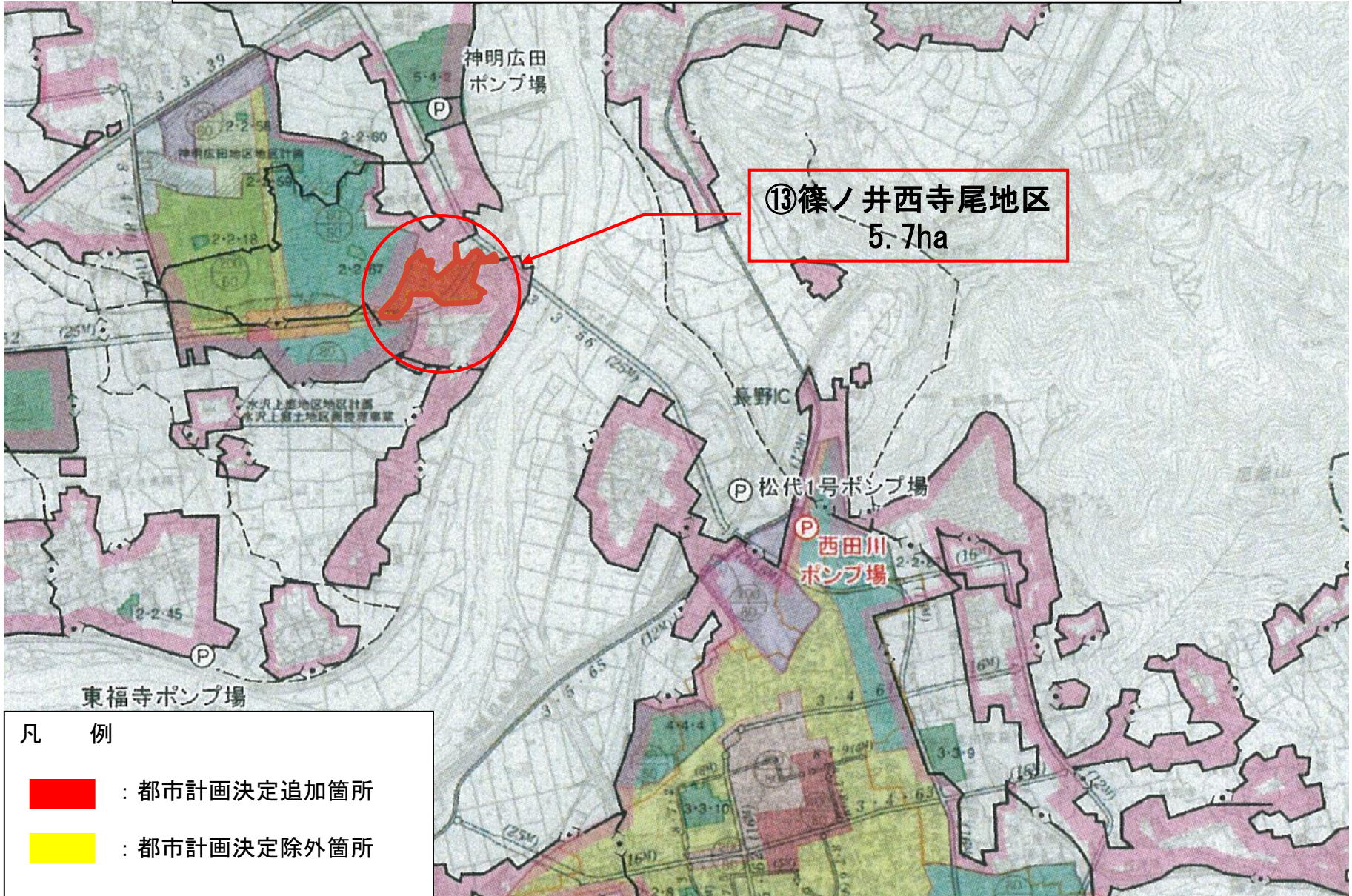


## 凡 例

- : 都市計画決定追加箇所
- : 都市計画決定除外箇所



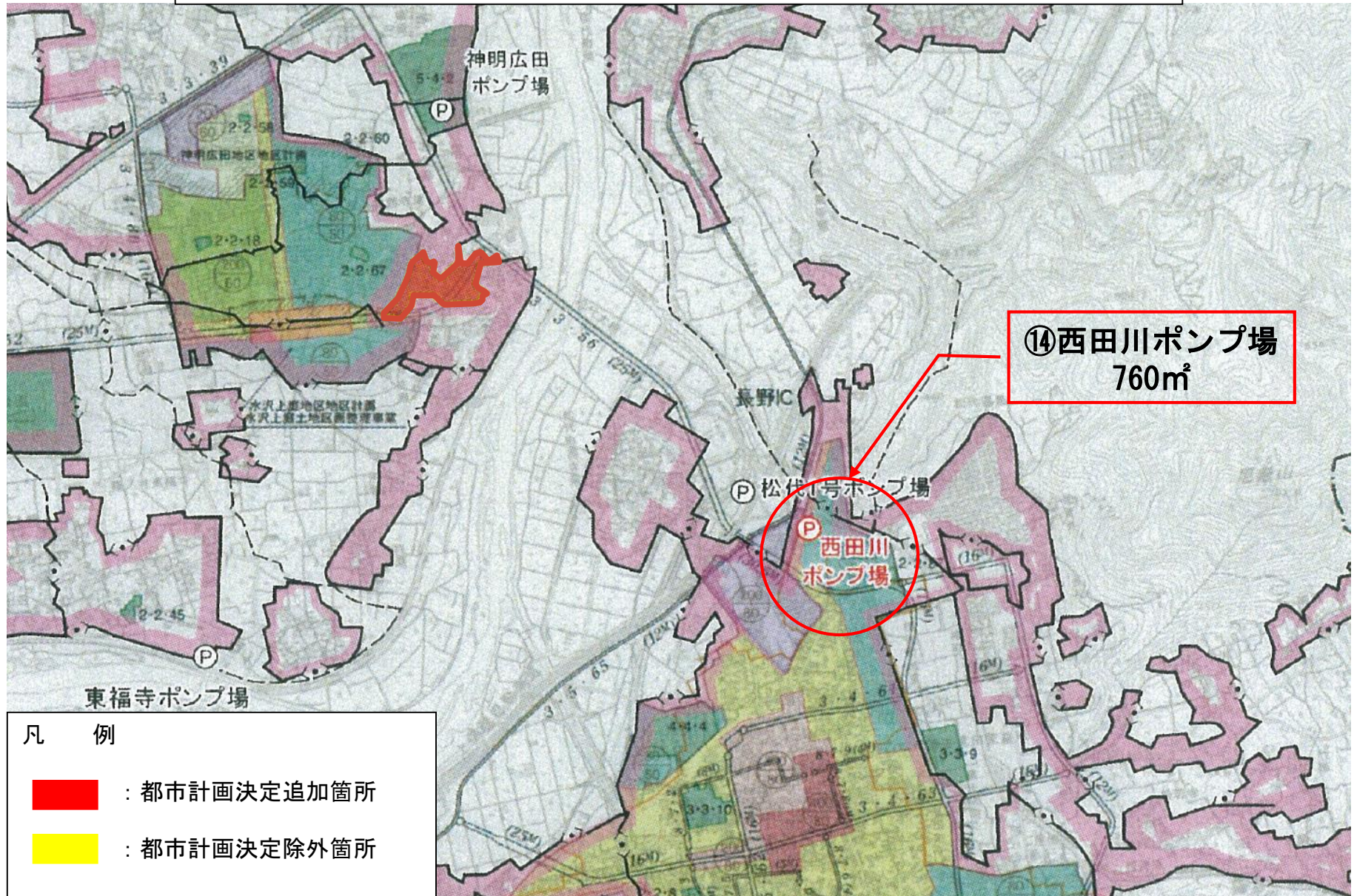
# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） 排水区域（雨水）



## 凡 例

- : 都市計画決定追加箇所
- : 都市計画決定除外箇所

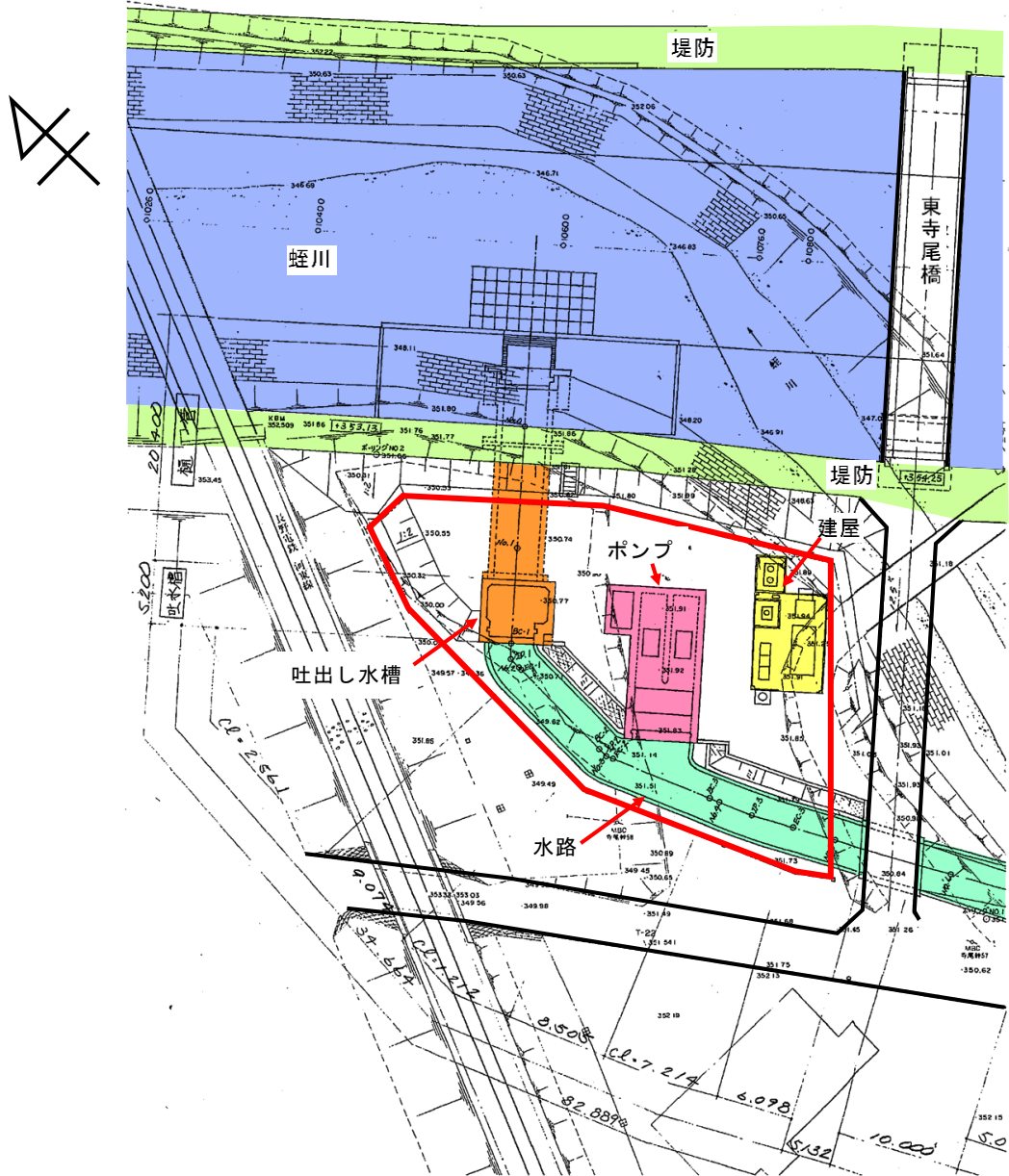
# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） その他の施設（西田川ポンプ場）



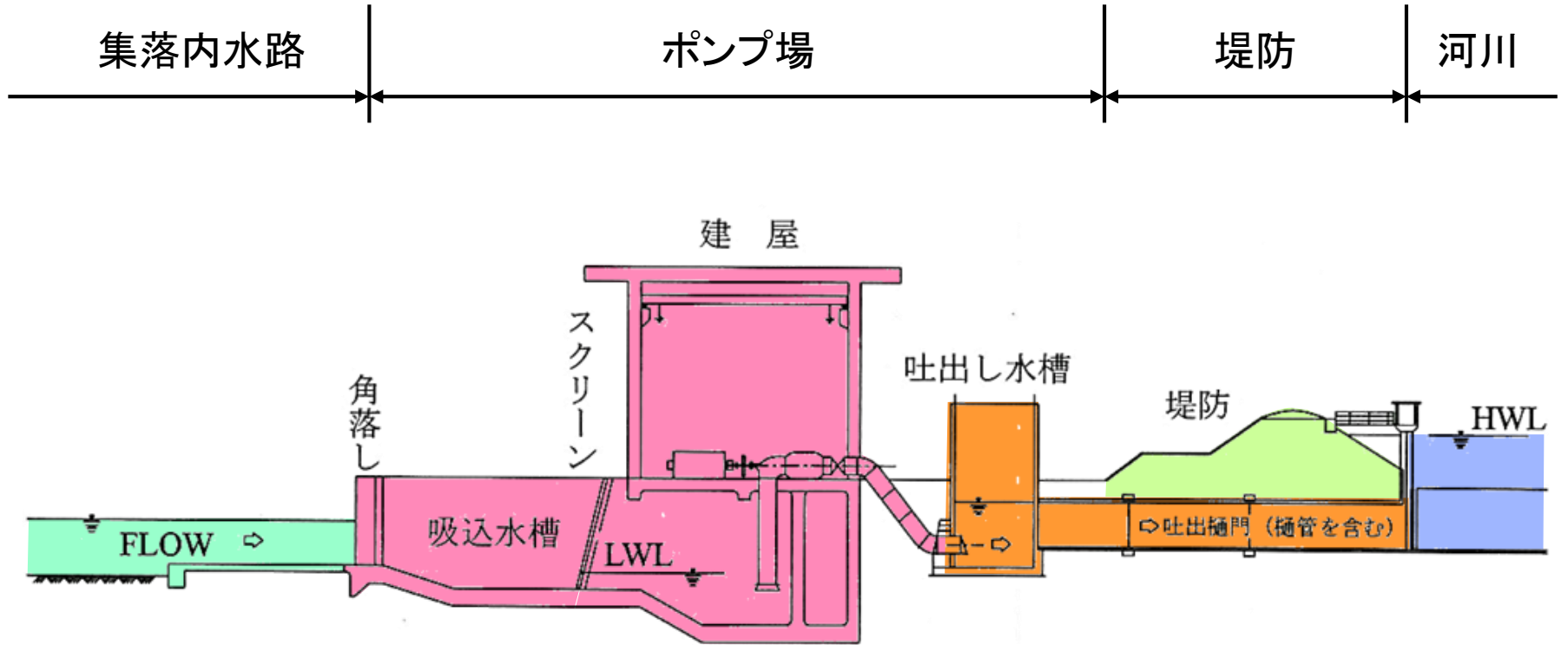
# 長野都市計画下水道の変更案（長野市決定） その他の施設（西田川ポンプ場）



# (参考) 西田川ポンプ場平面図



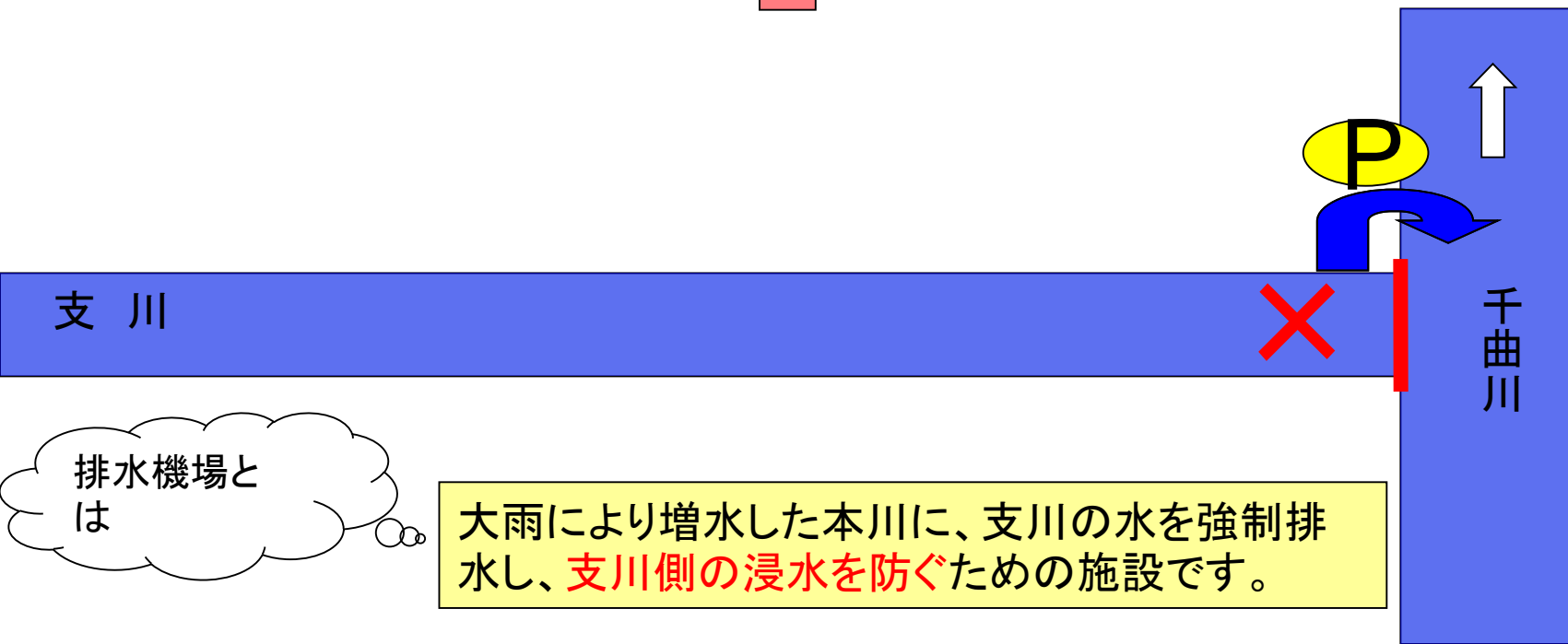
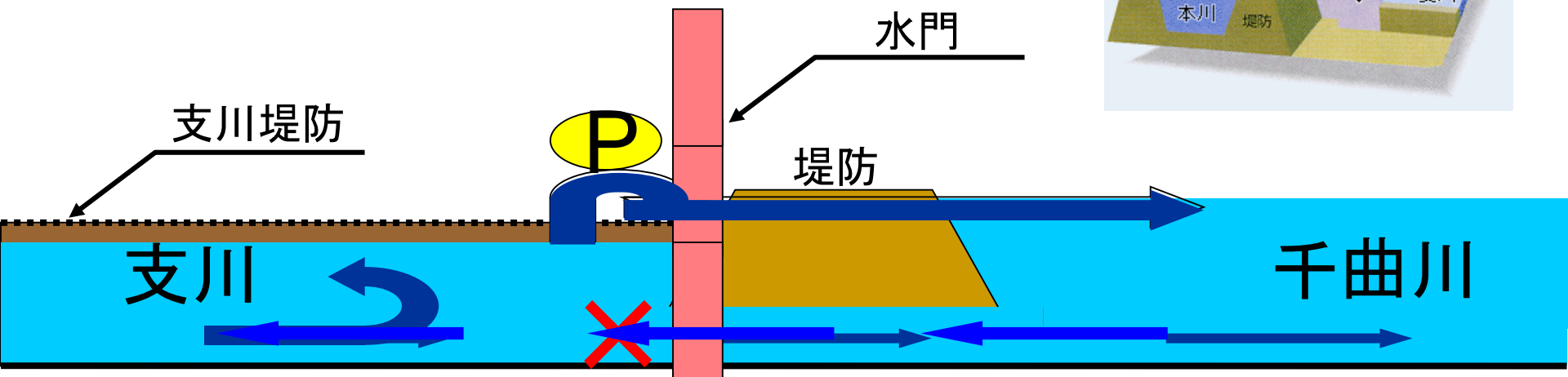
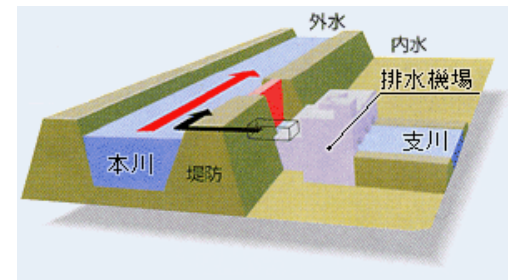
# (参考) 排水ポンプ場断面図



# 排水機場の仕組み

イメージ図

22



排水機場とは

大雨により増水した本川に、支川の水を強制排水し、**支川側の浸水を防ぐ**ための施設です。

# ○都市計画策定の経緯の概要

事 項	時 期	備 考
地元説明 長野県知事事前協議 公聴会開催の公告 素案の閲覧 市都市計画審議会	平成25年8月2日(金)～平成29年8月28日(月) 平成29年9月19日(火) 平成29年10月19日(木) 平成29年10月20日(金)～11月17日(金) 平成29年11月24日(金)	公述申出0件 事前説明
以下予定		
公聴会 長野県知事協議協議 都市計画案の縦覧公告 都市計画案の縦覧 市都市計画審議会 決定告示	平成29年11月26日(日) 平成29年12月上旬 平成29年12月7日(木) 平成29年12月7日(木)～12月21日(木) 平成30年1月下旬～2月上旬 平成30年3月末	中止