

下水道の主要事業・施策について

1 下水道本管整備

事業計画に基づき、下水道本管布設を進めております。

- 整備計画区域面積 : 1,502ha (1,437ha + 65ha)
- 下水道本管整備済み延長 : 308km (令和 4 年度末)
- 整備済み面積 : 1,046ha (令和 4 年度末)
- 整備率 : 69.6% (令和 4 年度末)

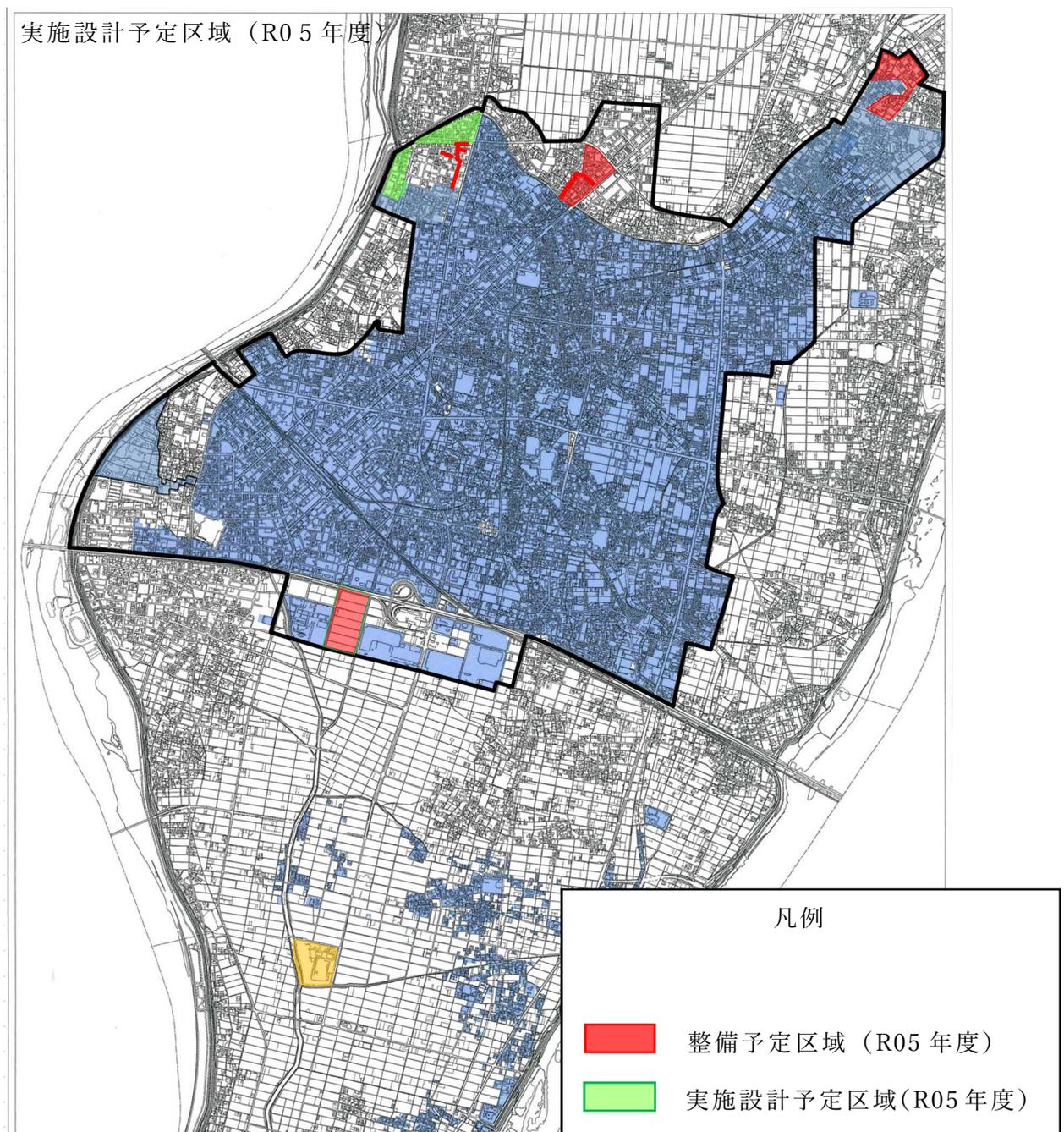


図 1-1 下水道本管整備区域図

2 主な事業内容

2-1 下水道本管整備予定箇所

令和5年度は、正木町須賀小松地区、福寿町間島地区、小熊町島地区、江吉良地区に本管布設工事を計画しております。

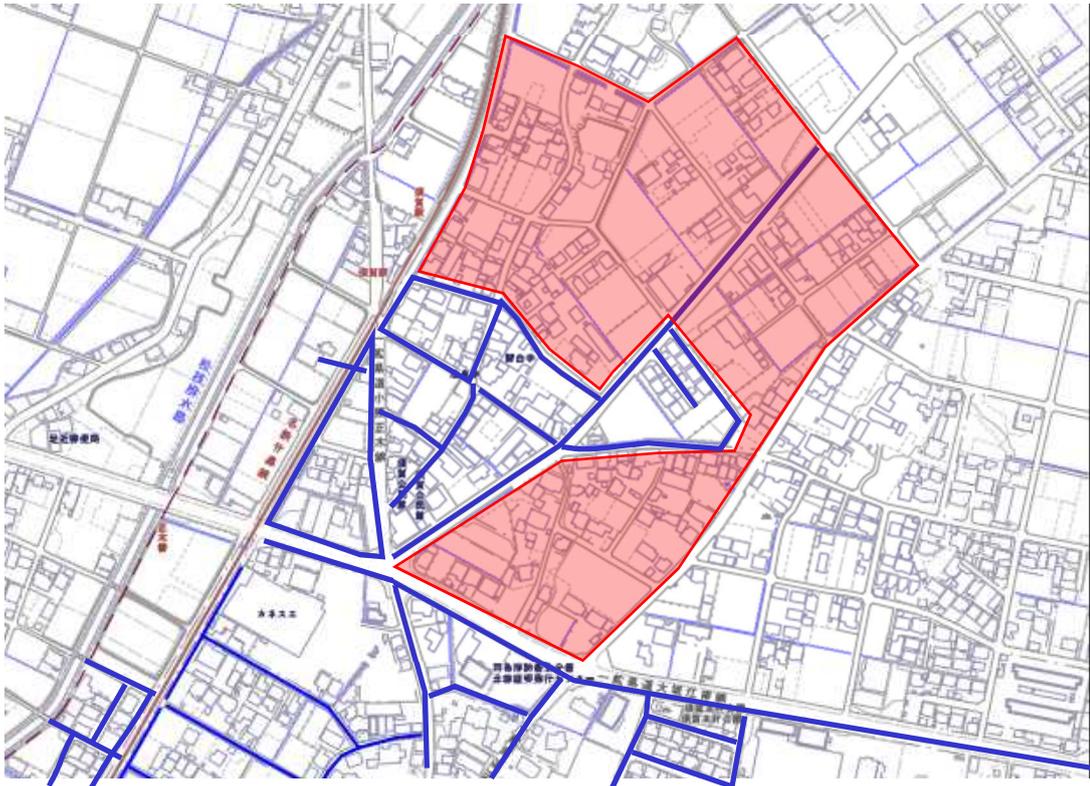


図 2-1 (1) 正木町須賀小松地区



図 2-1 (2) 福寿町間島地区

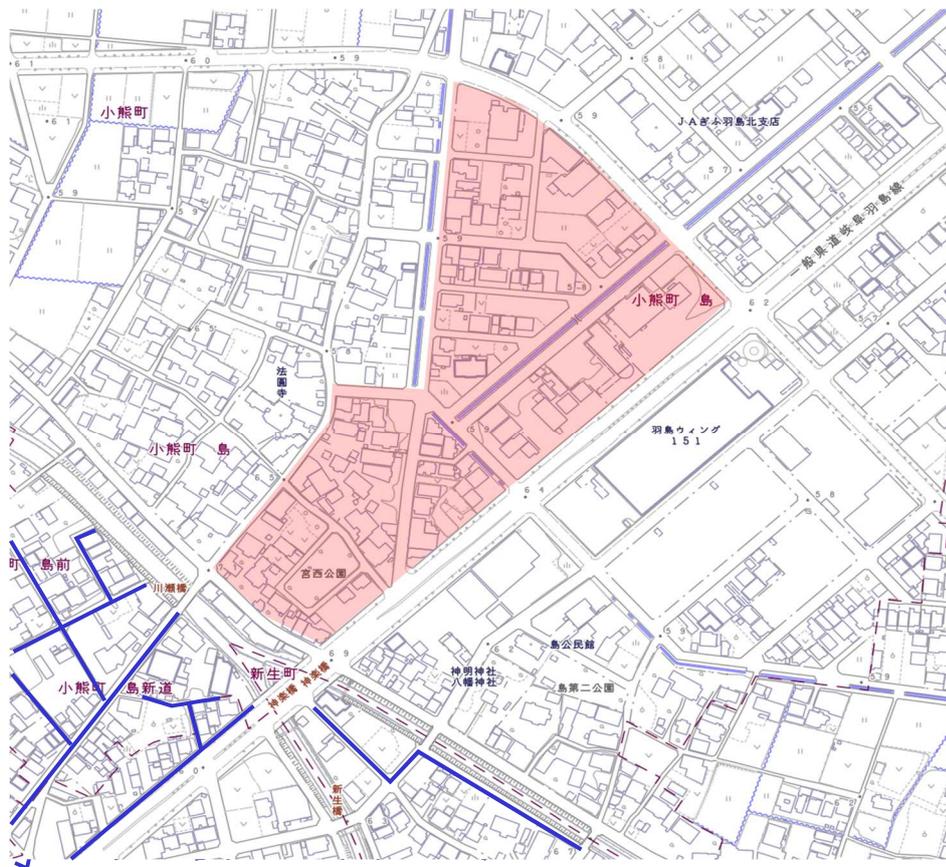


図 2-1 (3) 小熊猫島地区

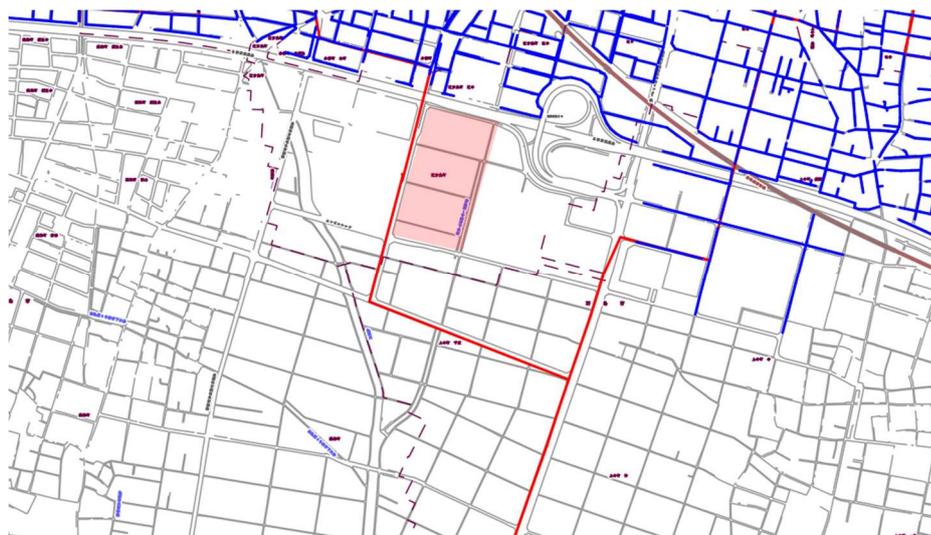


図 2-1 (4) 江吉良町地区

2-2 浄化センター整備予定

公共下水道事業計画、ストックマネジメント計画及び総合地震対策計画に基づき、整備を進めております。

- 公共下水道事業計画 : 脱水機及び水処理施設の増設
- ストックマネジメント計画 : 汚水ポンプ設備及び水処理設備等
- 総合地震対策計画 : 管理棟及び脱水機棟の耐震補強

令和5年度は、脱水機増設工事（事業計画）、脱水機中央監視制御の改築工事（SM計画）、脱水機棟の耐震化工事（地震計画）を実施します。

表2-2は、浄化センターの主な施設整備計画を示します。

表2-2 浄化センターの整備計画

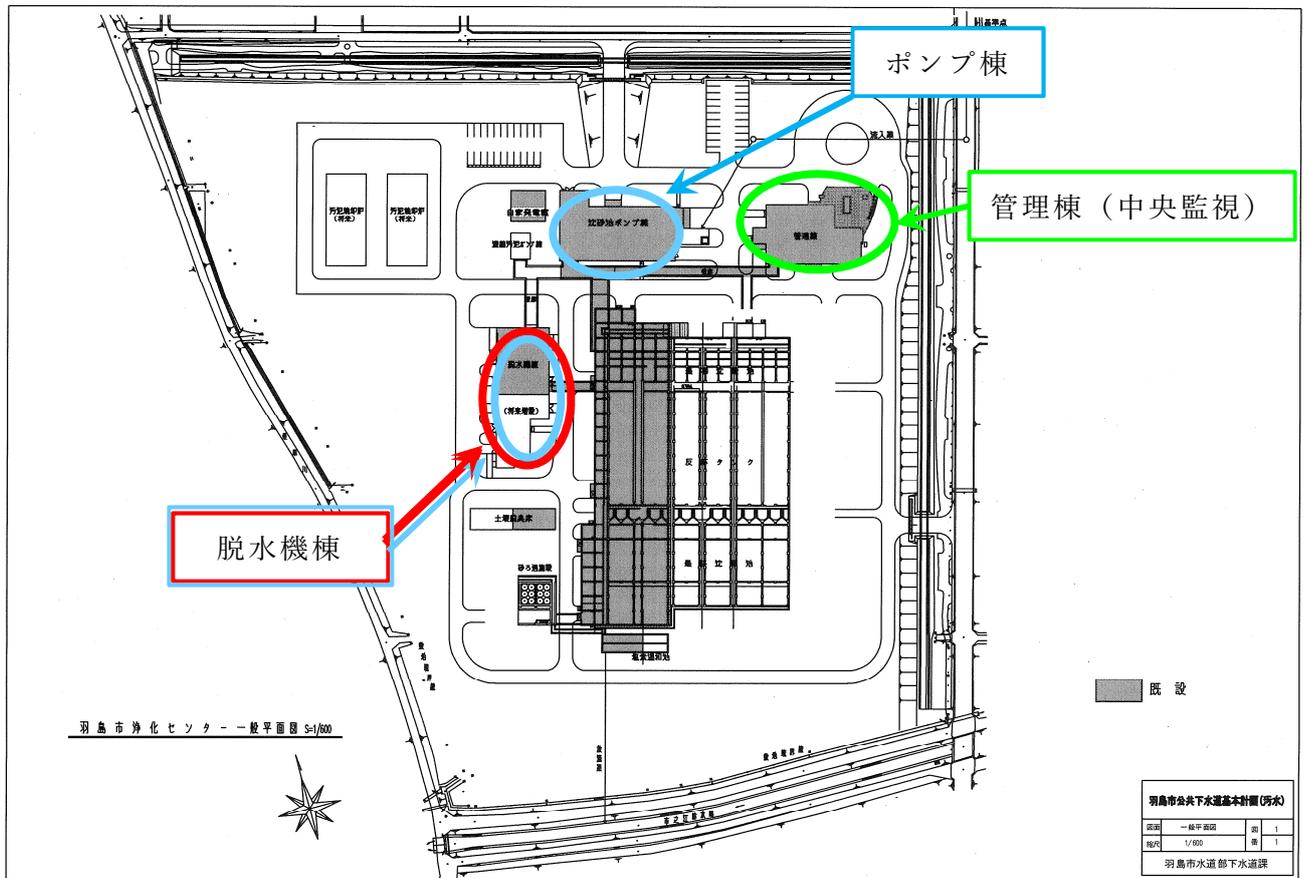
計画	施設	区分	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11~
事業計画	※1 水処理施設（3系）	新規					基本設計	詳細設計	→ 工事		
	脱水機・脱水機棟	新規	設計	機械増設※2							
※3 SM計画	水処理施設 （機械電気）	改築	工事								
	脱水機中央監視制御 （汚泥処理計装）	改築		工事							
	ポンプ設備電気等 （アクティブ・計装盤）	改築						工事			
	次期SM整備計画 （R07~R11）	計画				設計					
※4 地震計画	管理棟	耐震	工事								
	脱水機棟	耐震		工事							
	ポンプ棟	耐震		診断	設計		工事				

※1：水処理施設：現在 1系、2系が稼働中 3系は、R7~R11に更新予定

※2：脱水機：1基（稼働中）+ 1基（増設）、

※3：SM（ストックマネジメント）計画（R02~R06）5箇年計画

※4：総合地震対策計画（R05~R09）5箇年計画



- 事業計画（新規）
- スtockマネジメント計画
- 総合地震対策計画

図 2-2 浄化センター平面図（令和 5 年度整備予定）