

下水道施設の現状と老朽化対策について

下水道の概要

整備区域図・処理場位置図 1 - 4 ページ

処理場平面図（公共・農集） 5 ページ

管渠の概要 6 ページ

今後の計画

整備年次計画 7 ページ

深川都市計画図

下水道(雨水)処理区域



雨水 L = 100 m

凡 例	
下水道雨水対策対象区域整備区域	
R5年度施工済	
R6年度施工済	
R7年度施工	
R8年度施工予定	
全体計画(～R14)	

整備率 : 29.8%

下水道(雨水)処理区域

〔音江処理区〕

〔深川処理区〕

図 深川都市計画図



下水道（污水）処理区域

凡 例	
R5年度以前施工済	
R6年度施工済	
R7年度施工	
R8年度施工予定	
全体計画（～R14）	
処理区域界	
認可区域	
都市計画区域	

接続率：96.8%

〔深川処理区〕

公園通汚水中継ポンプ場

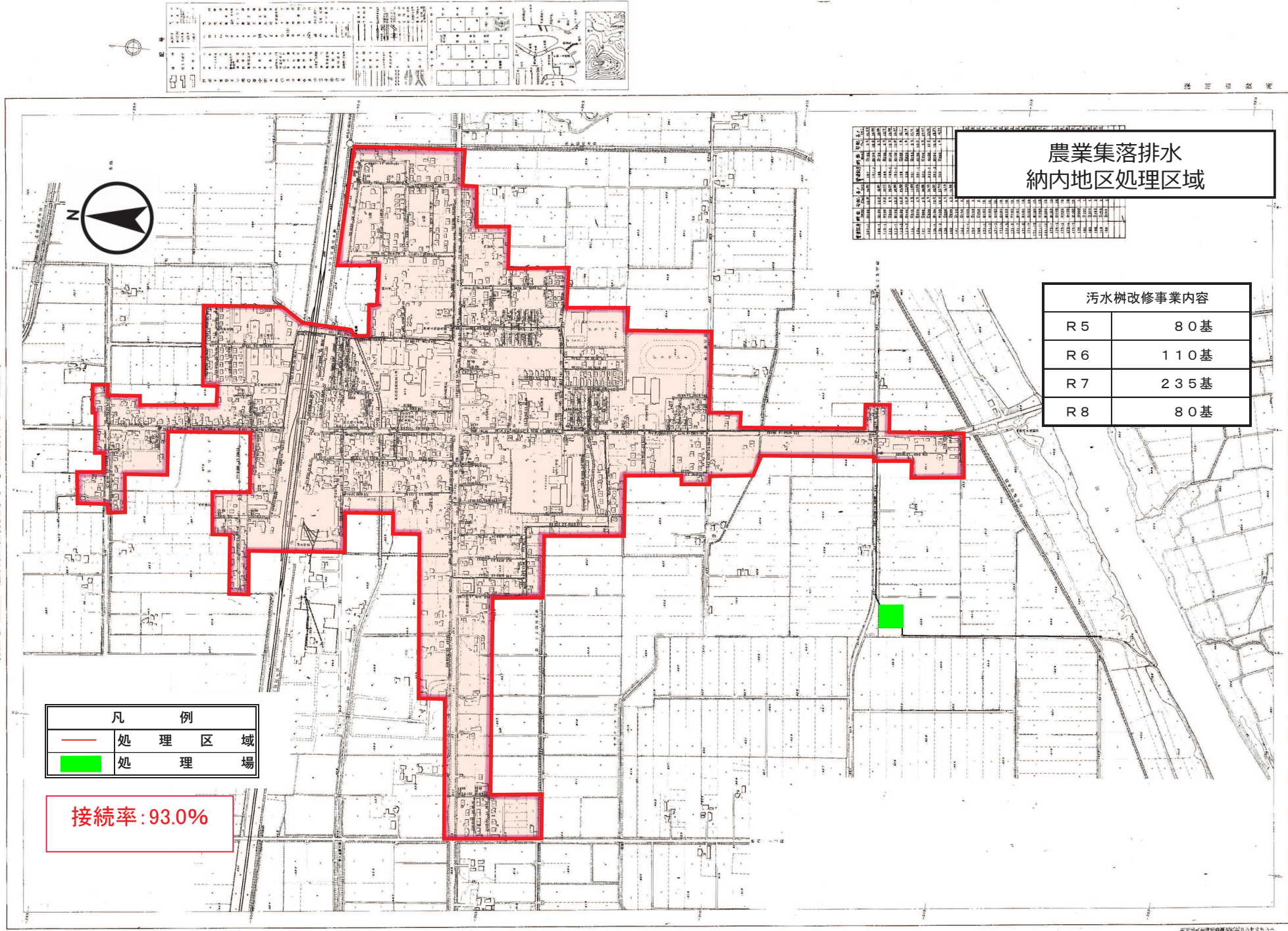
錦町汚水中継ポンプ場

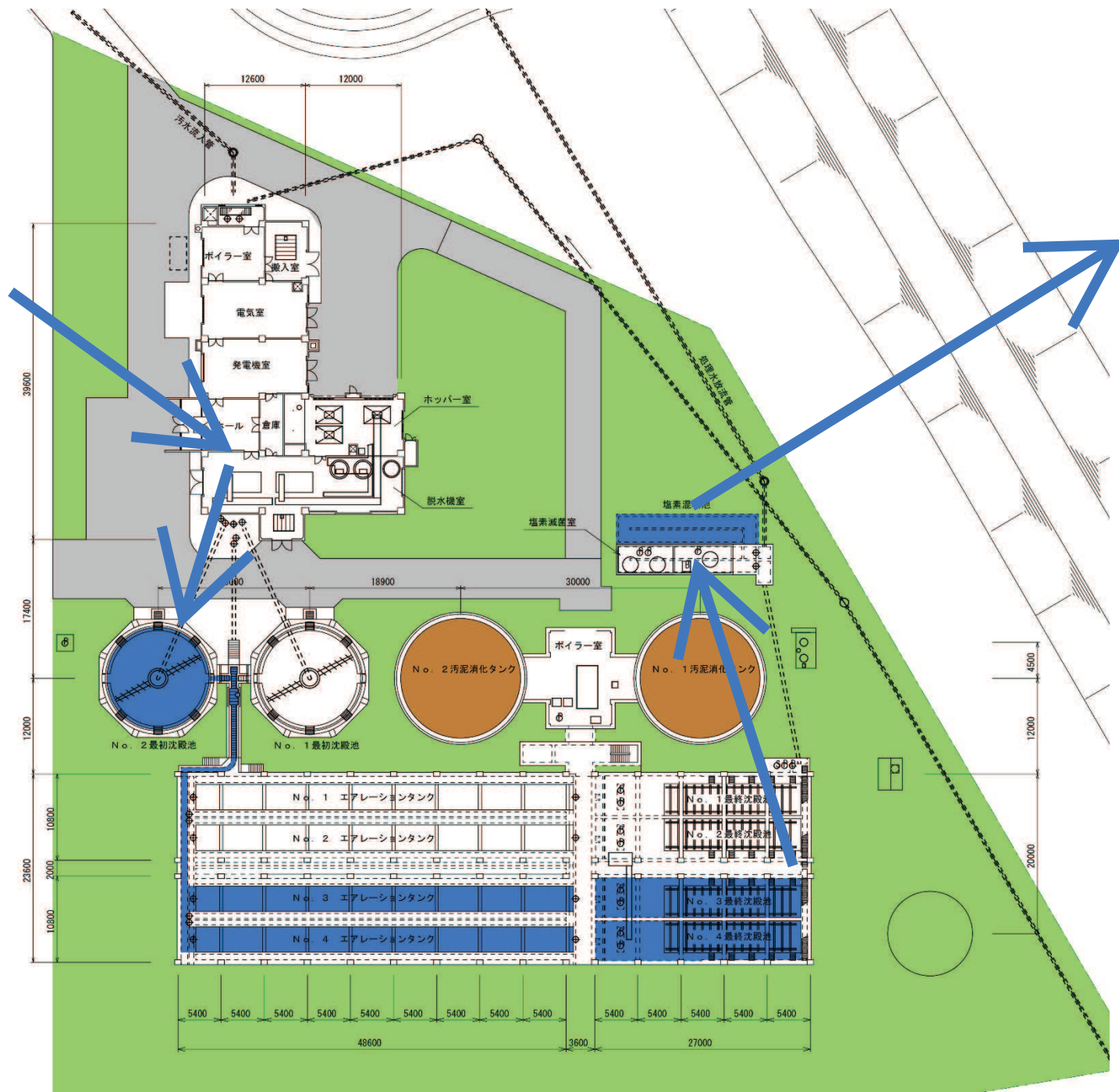
音江浄化センター

深川浄化センター

深川浄化センター他 ストックマネジメント計画実施

〔音江処理区〕





R6-R7 消化槽の更新



R8以降 ガスホルダーの塗装



R8以降 余剰ガス燃焼装置の更新



R8以降 照明器具の更新

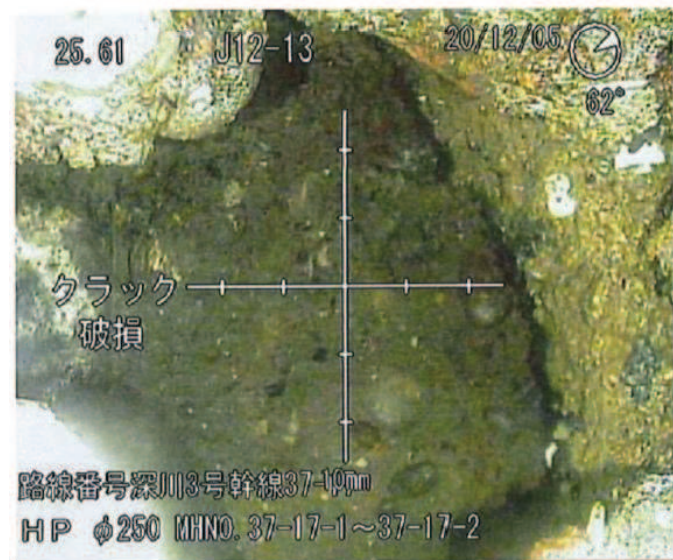
(本管調査異状写真番号244)



管渠カメラ調査画像

(本管調査異状写真番号244)

写真番号7と同一箇所



管渠カメラ調査画像

表面摩耗(H=2.0mm) DからAに変更

表面摩耗A

緊急度Ⅰ→緊急度Ⅱ



マンホール蓋枠破損・蓋摩耗状況

緊急度Ⅰ→緊急度Ⅱ

(高さ調整部)



マンホール目地破損状況

深川市 下水道事業整備計画

単位：百万円

	事業分類	施設区分	事業内容（中分類程度）		事業費										
			区分	詳細	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
公 共	浸水対策	管渠（雨	建設工事（新增設）		37.0	13.0	20.0	20.0	20.0	20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	地震対策	管渠（汚	その他	無電柱化事業	60.0	28.0	24.0	31.0	21.0	22.0	22.0	22.0			
	改築更新	管渠（汚	その他	管渠カメラ調査	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	改築更新	管渠（汚	建設工事（改築）	汚水管渠更新	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	改築更新	処理場	測量設計	処理場設計		15.0									
	改築更新	処理場	建設工事（改築）	土木（深川T 汚泥消化タンク設備）	18.0	201.3									
	改築更新	処理場	建設工事（改築）	機械（深川T 汚泥消化タンク設備）	56.0	172.0									
	改築更新	処理場	建設工事（改築）	電気（深川T 汚泥消化タンク設備）	30.0	94.0									
	改築更新	処理場	建設工事（改築）	電気・機械（深川T 汚泥脱水設備）			91.0	91.0	72.8	72.8					
	改築更新	処理場	建設工事（改築）	電気・機械（音江T スクリーンかす設備）			36.4	36.4	36.4	36.4					
	改築更新	処理場	建設工事（改築）	建築（深川T 管理棟等）			25.5	36.4	36.4	36.4					
	改築更新	ポンプ場	測量設計	ポンプ場設計			9.1								
	地震対策	ポンプ場	測量設計	公園通汚水中継ポンプ場 耐震				31.3							
	改築更新	ポンプ場	建設工事（改築）	電気・機械（錦町P 監視制御設備等）					54.6	36.4					
	浸水対策	－	計画策定	認可変更				10.0							
	改築更新	－	計画策定	ストックマネジメント詳細計画・調査	34.2					30.0					30.0
	改築更新	－	計画策定	内水ハザードマップ策定			15.0	15.0							
	合 計				245.7	533.8	231.5	281.6	251.7	264.5	33.5	33.5	11.5	11.5	41.5
農 集	水質保全	管渠（汚	建設工事（新增設）	マンホール・柵修繕（350か所÷50基/年＝7年）	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0				
	改築更新	管渠（汚	建設工事（改築）	汚水管渠更新	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	改築更新	処理場	建設工事（改築）	多度志地区処理場更新				32.0	32.0	32.0	32.0	32.0			
	改築更新	－	計画策定	最適整備構想		3.6									
	改築更新	－	測量設計	多度志地区処理場更新（実施設計）			5.0								
	合 計				12.5	16.1	17.5	44.5	44.5	44.5	44.5	34.5	2.5	2.5	2.5
個 排	水質保全	－	建設工事（新增設）	合併処理浄化槽設置	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	水質保全	－	計画策定	合併処理浄化槽改修											
	合 計				19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1

予定額のため変更の可能性あり