

社会資本総合整備計画

平成28年 4月 1日

計画の名称	北九州市公共下水道事業「水めぐる”住みよいまち”をめざして」										重点配分対象の該当																																																																
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)					交付対象	北九州市																																																																				
計画の目標	1. 安全で快適なまちを支える。 2. 水や資源の循環と低炭素化を進める。 3. 下水道の「たから(資産)」を活かす。																																																																										
計画の成果目標(定量的指標)	<table border="0"> <tr> <td>1 新市街地の下水道整備(汚水)</td> <td>新市街地の下水道整備を87%(H26年度末)から100%へ増加(H31年度末)</td> </tr> <tr> <td>2 合流式下水道の改善推進</td> <td>合流式下水道改善達成率 43.4%(H27年度末)から72.3%(H31年度末)へ増加。</td> </tr> <tr> <td>3 管渠の改築更新</td> <td>大口径管渠の改築対象管渠30km 72.5%(H27年度末)から91.8%(H31年度末)へ増加</td> </tr> <tr> <td>4 管渠の改築更新</td> <td>小口径管渠の改築対象管渠520km 43.4%(H27年度末)から58.2%(H31年度末)へ増加</td> </tr> </table>											1 新市街地の下水道整備(汚水)	新市街地の下水道整備を87%(H26年度末)から100%へ増加(H31年度末)	2 合流式下水道の改善推進	合流式下水道改善達成率 43.4%(H27年度末)から72.3%(H31年度末)へ増加。	3 管渠の改築更新	大口径管渠の改築対象管渠30km 72.5%(H27年度末)から91.8%(H31年度末)へ増加	4 管渠の改築更新	小口径管渠の改築対象管渠520km 43.4%(H27年度末)から58.2%(H31年度末)へ増加																																																								
1 新市街地の下水道整備(汚水)	新市街地の下水道整備を87%(H26年度末)から100%へ増加(H31年度末)																																																																										
2 合流式下水道の改善推進	合流式下水道改善達成率 43.4%(H27年度末)から72.3%(H31年度末)へ増加。																																																																										
3 管渠の改築更新	大口径管渠の改築対象管渠30km 72.5%(H27年度末)から91.8%(H31年度末)へ増加																																																																										
4 管渠の改築更新	小口径管渠の改築対象管渠520km 43.4%(H27年度末)から58.2%(H31年度末)へ増加																																																																										
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H27当初)</th> <th>(H29末)</th> <th>(H31末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 新市街地の下水道整備(汚水) 整備済延長/区域内整備延長</td> <td>87%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>当初現況値:H26末時点 最終目標値:H31末時点 (H31に見込値で評価)</td> </tr> <tr> <td>2 合流式下水道の改善推進 整備済面積/合流式下水道区域面積(3,422ha)</td> <td>43.4%</td> <td>54.5%</td> <td>72.3%</td> <td>当初現況値:H27末時点見込み</td> </tr> <tr> <td>3 管渠の改築更新(大口径) 整備済施設/H20年度末時点において想定している改築対象施設(30km)</td> <td>72.5%</td> <td>86.7%</td> <td>91.8%</td> <td>当初現況値:H27末時点見込み</td> </tr> <tr> <td>4 管渠の改築更新(小口径) 整備済施設/H20年度末時点において想定している改築対象施設(520km)</td> <td>43.4%</td> <td>52.4%</td> <td>58.2%</td> <td>当初現況値:H27末時点見込み</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>全体事業費</td> <td>合計 (A+B+C+D)</td> <td>11,735 百万円</td> <td>A</td> <td>11,735 百万円</td> <td>B</td> <td>0 百万円</td> <td>C</td> <td>0 百万円</td> <td>D</td> <td>0 百万円</td> <td>効果促進事業費の割合 C/(A+B+C+D)</td> <td>0.0%</td> </tr> </tbody> </table>												定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値	中間目標値	最終目標値	(H27当初)	(H29末)	(H31末)	1 新市街地の下水道整備(汚水) 整備済延長/区域内整備延長	87%	100%	100%	当初現況値:H26末時点 最終目標値:H31末時点 (H31に見込値で評価)	2 合流式下水道の改善推進 整備済面積/合流式下水道区域面積(3,422ha)	43.4%	54.5%	72.3%	当初現況値:H27末時点見込み	3 管渠の改築更新(大口径) 整備済施設/H20年度末時点において想定している改築対象施設(30km)	72.5%	86.7%	91.8%	当初現況値:H27末時点見込み	4 管渠の改築更新(小口径) 整備済施設/H20年度末時点において想定している改築対象施設(520km)	43.4%	52.4%	58.2%	当初現況値:H27末時点見込み																					全体事業費	合計 (A+B+C+D)	11,735 百万円	A	11,735 百万円	B	0 百万円	C	0 百万円	D	0 百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C+D)	0.0%
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																																																																							
	当初現況値	中間目標値	最終目標値																																																																								
	(H27当初)	(H29末)	(H31末)																																																																								
1 新市街地の下水道整備(汚水) 整備済延長/区域内整備延長	87%	100%	100%	当初現況値:H26末時点 最終目標値:H31末時点 (H31に見込値で評価)																																																																							
2 合流式下水道の改善推進 整備済面積/合流式下水道区域面積(3,422ha)	43.4%	54.5%	72.3%	当初現況値:H27末時点見込み																																																																							
3 管渠の改築更新(大口径) 整備済施設/H20年度末時点において想定している改築対象施設(30km)	72.5%	86.7%	91.8%	当初現況値:H27末時点見込み																																																																							
4 管渠の改築更新(小口径) 整備済施設/H20年度末時点において想定している改築対象施設(520km)	43.4%	52.4%	58.2%	当初現況値:H27末時点見込み																																																																							
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	11,735 百万円	A	11,735 百万円	B	0 百万円	C	0 百万円	D	0 百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C+D)	0.0%																																																															

交付対象事業																			
A 下水道事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考
											H27	H28	H29	H30	H31				
1 新町処理区																			
A-1-1	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	処理場	改築	新町浄化センター改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						900		策定済	長寿命化
A-1-2	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	片上ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	北九州市						150		策定済	長寿命化
A-1-3	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	門司港ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	北九州市						150		策定済	長寿命化
A-1-4	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	大久保ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	北九州市						150		策定済	長寿命化
A-1-5	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	白野江第2ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	北九州市						5		策定済	長寿命化
A-1-6	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	白野江ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	北九州市						1		策定済	長寿命化
A-1-7	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	汚水	改築	大里地区汚水管改築(老朽化対策)	汚水管更生(50年経過管) L=1000m	北九州市						100		策定済	長寿命化
2 曾根処理区																			
A-2-1	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	処理場	改築	曾根浄化センター改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						536		策定済	長寿命化
A-2-2	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	曾根新田北ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	北九州市						9		策定済	長寿命化
A-2-3	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	吉志ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	北九州市						8		策定済	長寿命化
A-2-4	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	今津ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	北九州市						150		策定済	長寿命化
A-2-5	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	汚水	新設	新門司地区汚水幹線整備	汚水管 φ250 L=500m	北九州市						50		—	
3 日明処理区																			
A-3-1	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	処理場	増設	日明浄化センター汚泥処理設備整備	汚泥燃料化整備	北九州市						85		—	
A-3-2	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	汚水	新設	城野駅北地区汚水整備	汚水管 L=350m	北九州市						15		—	新市街地
A-3-3	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	処理場	改築	日明浄化センター改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						220		策定済	長寿命化
A-3-4	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	神嶽ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						50		策定済	長寿命化
A-3-5	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	板野ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						15		策定済	長寿命化
A-3-6	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	大手町ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						5		策定済	長寿命化
A-3-7	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	新設	大手町ポンプ場関連施設整備(合流改善)	ポンプ場、滯水池検討	北九州市						3,000		策定済	合流改善
A-3-8	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	浅野町ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						50		策定済	長寿命化
A-3-9	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	港町ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						13		策定済	長寿命化
A-3-10	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	南小倉ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						100		策定済	長寿命化
A-3-11	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	改築	小倉地区合流管改築(老朽化対策)	合流管更生(50年経過管) L=600m	北九州市						40		策定済	長寿命化
A-3-12	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	改築	板櫃北地区合流管改築(老朽化対策)	合流管更生(50年経過管) L=400m	北九州市						30		策定済	長寿命化
A-3-13	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	雨水	新設	板櫃東地区雨水枝線整備(合流改善)	雨水管 L=8640m	北九州市						1,247		策定済	合流改善
A-3-14	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	改築	戸畑地区合流管改築(老朽化対策)	合流管更生(50年経過管) L=1000m	北九州市						100		策定済	長寿命化
4 皇后崎処理区																			
A-4-1	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	新設	藤田ポンプ場場内整備	場内整備	北九州市						40			
A-4-2	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	処理場	改築	皇后崎浄化センター改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						290		策定済	長寿命化
A-4-3	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	藤田ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						100		策定済	長寿命化
A-4-4	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	則松ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						14		策定済	長寿命化
A-4-5	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	楠橋ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						26		策定済	長寿命化
A-4-6	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	折尾ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						15		策定済	長寿命化
A-4-7	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	本城ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						15		策定済	長寿命化
A-4-8	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	東中島ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						80		策定済	長寿命化
A-4-9	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	雨水	新設	東中島ポンプ場雨水滯水池整備(合流改善)	雨水滯水池 V=3800m3	北九州市						200		策定済	合流改善
A-4-10	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	雨水	新設	穴生地区雨水枝線整備(合流改善)	雨水管 L=3,000m	北九州市						100		策定済	合流改善

A-4-11	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	雨水	新設	黒崎地区雨水枝線整備（合流改善）	雨水管 L=3,200m	北九州市						680	策定済	合流改善	
A-4-12	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	改築	黒崎地区合流管改築（老朽化対策）	合流管更生（50年経過）L=2000m	北九州市						200	策定済	長寿命化	
A-4-13	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	雨水/汚水	新設	尾倉地区雨水污水管整備（合流改善）	雨水管 L=1580m	北九州市						541	策定済	合流改善	
A-4-14	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	改築	尾倉地区合流管改築（老朽化対策）	合流管更生（50年経過）L=2000m	北九州市						200	策定済	長寿命化	
A-4-15	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	雨水	新設	枝光地区雨水枝線整備（合流改善）	雨水管 L=2190m	北九州市						100	策定済	合流改善	
A-4-16	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	増設	藤田ポンプ場整備	電気・機械設備等整備	北九州市						120	—		
5 北浜処理区																			
A-5-1	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	汚水	新設	学術研究都市地区汚水整備	汚水管 L=100m	北九州市						5	—	新市街地	
A-5-2	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	汚水	新設	響地区汚水幹線整備	汚水管 L=1000m	北九州市						300	—		
A-5-3	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	処理場	改築	北湊浄化センター改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						300	策定済	長寿命化	
A-5-4	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	中川通ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						50	策定済	長寿命化	
A-5-5	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	雨水	新設	中川通ポンプ場雨水滞水池整備（合流改善）	雨水滞水池 V=1400m3	北九州市						200	策定済	合流改善	
A-5-6	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	弘川ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						100	策定済	長寿命化	
A-5-7	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	藤ノ木ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						60	策定済	長寿命化	
A-5-8	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	奥洞海ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						9	策定済	長寿命化	
A-5-9	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	高須ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						14	策定済	長寿命化	
A-5-10	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	ポンプ場	改築	響町ポンプ場改築	土木建築・電気・機械設備等改築	北九州市						5	策定済	長寿命化	
A-5-11	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	雨水	新設	若松地区雨水枝線整備（合流改善）	雨水管 L=6000m	北九州市						500	策定済	合流改善	
A-5-12	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	改築	若松地区合流幹線改築（老朽化対策）	合流管更生（50年経過）L=1000m	北九州市						100	策定済	長寿命化	
6 全下水道区域																			
A-6-1	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	汚水	新設	汚水処理整備計画策定	汚水処理整備計画策定	北九州市						5			
A-6-4	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	新設	合流改善計画設計（合流改善）	合流改善計画調査検討等	北九州市						20	策定済	合流改善	
A-6-5	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	合流	新設	雨水吐夾雑物流出抑制（合流改善）	雨水吐夾雑物流出抑制施設整備	北九州市						100	策定済	合流改善	
A-6-6	下水道	一般	北九州市	直接	北九州市	施設	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	北九州市						67	未策定	ストック	
															合計	11,735			

B 関連社会資本整備事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考	
										H27	H28	H29	H30	H31					
															合計	0			

C 効果促進事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考			
										H27	H28	H29	H30	H31					
															合計	0			

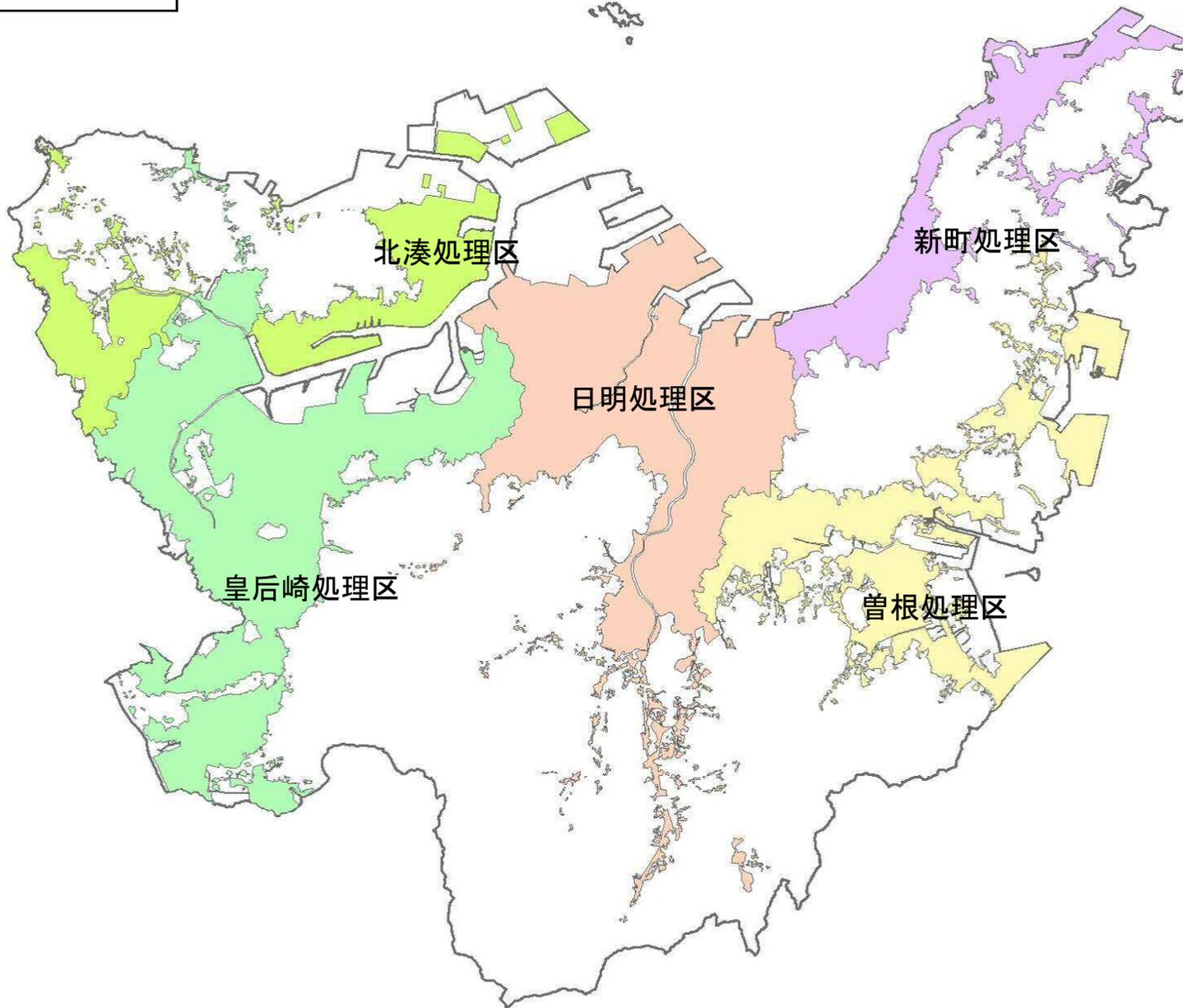
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考			
										H27	H28	H29	H30	H31					
															合計	0			
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考			

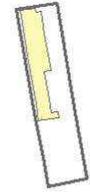
# 参考図

計画の名称	北九州市公共下水道事業「水めぐる”住みよいまち”をめざして」		
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31年度 (5年間)	交付対象	北九州市

## 北九州市 事業計画区



- 下水道区域全域
- A-6-1 汚水処理整備計画策定
  - A-6-4 合流改善計画設計 (合流改善)
  - A-6-5 雨水吐夾雑物流出抑制 (合流改善)
  - A-6-6 スtockマネジメント計画策定

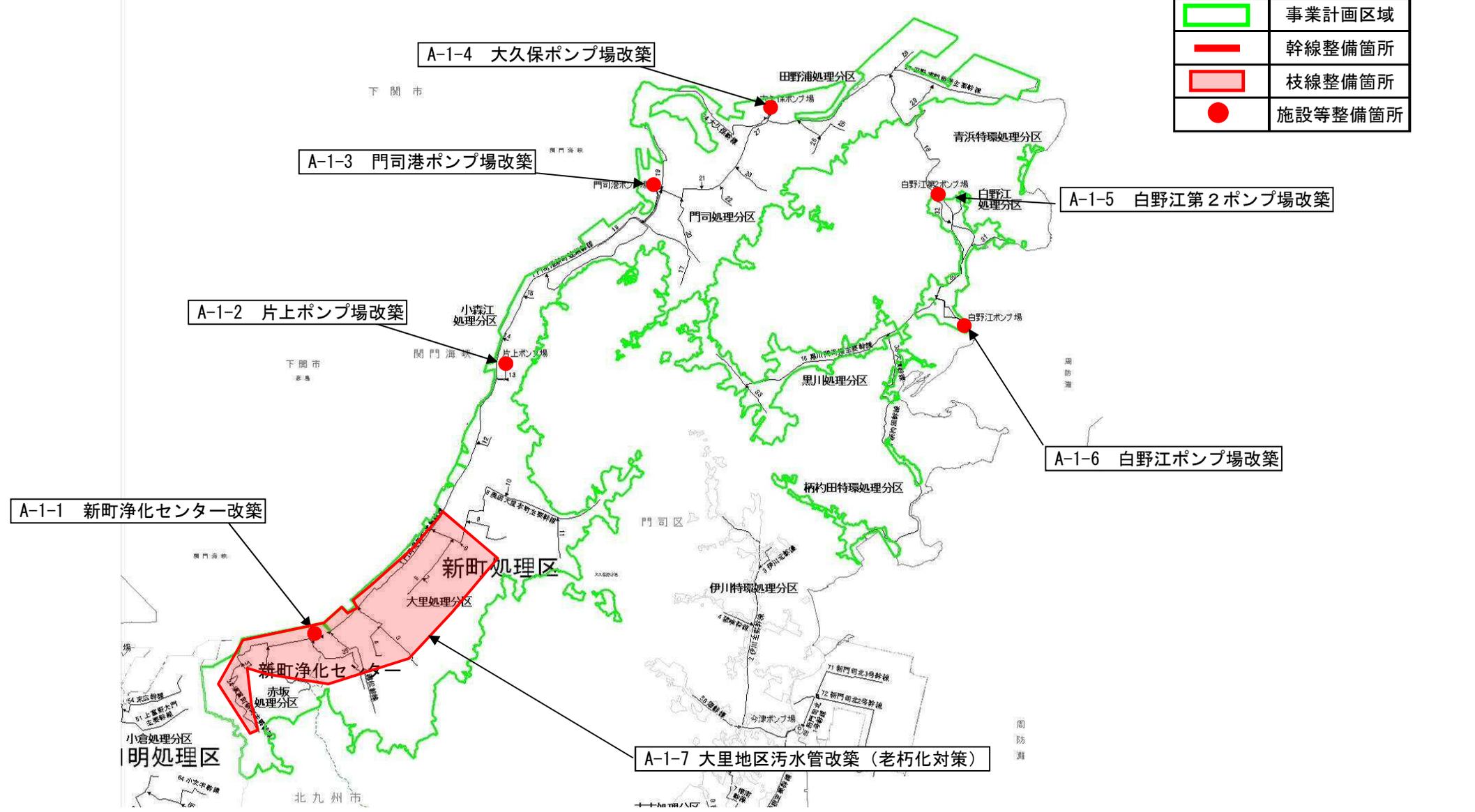


参考図

計画の名称	北九州市公共下水道事業「水めぐる”住みよいまち”をめざして」		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度 (5年間)	交付対象	北九州市

新町処理区

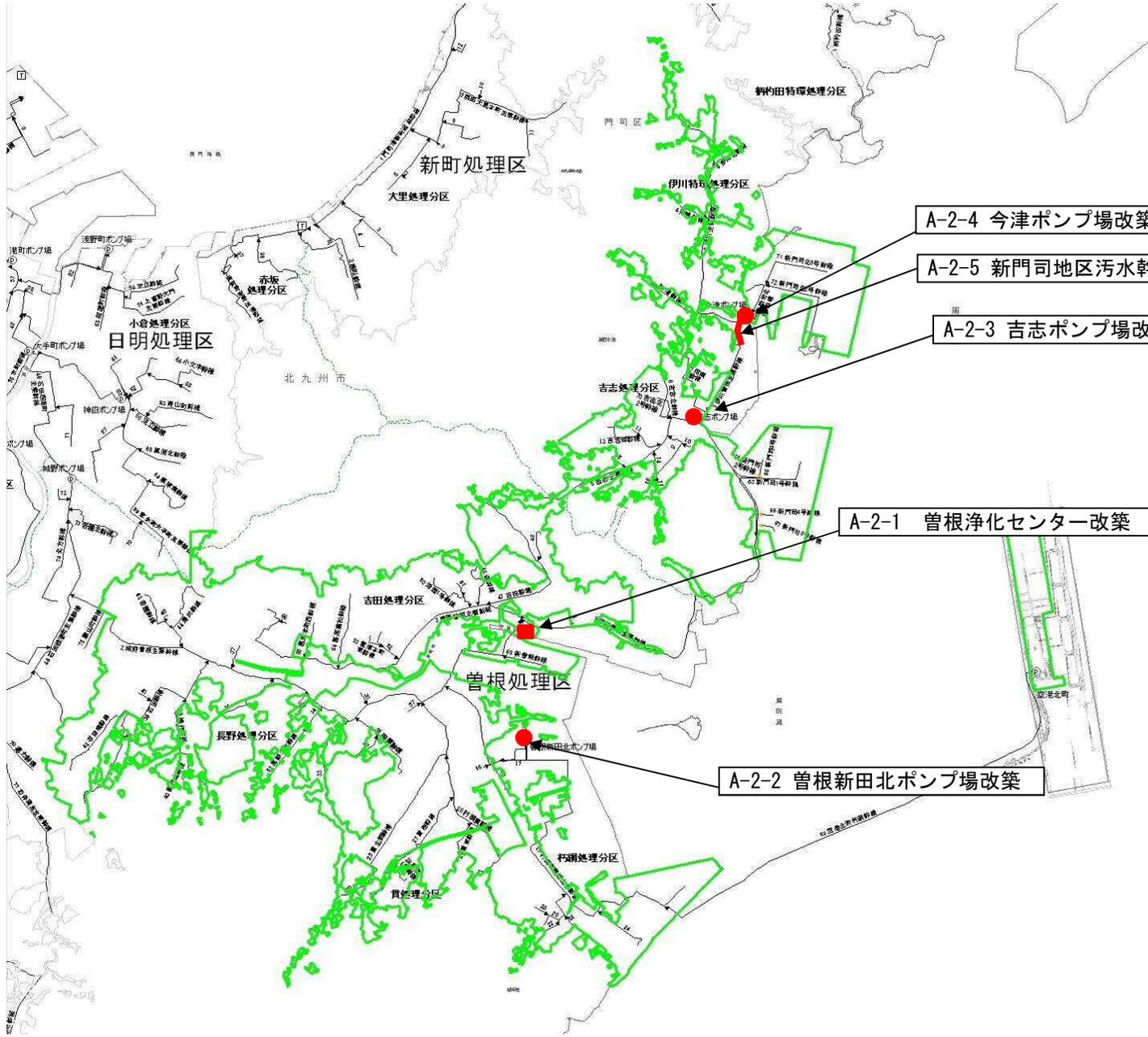
凡例	
	事業計画区域
	幹線整備箇所
	枝線整備箇所
	施設等整備箇所



参考図

計画の名称	北九州市公共下水道事業「水めぐる”住みよいまち”をめざして」		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	北九州市

曽根処理区



凡例	
	事業計画区域
	幹線整備箇所
	枝線整備箇所
	施設等整備箇所

A-2-4 今津ポンプ場改築

A-2-5 新門司地区汚水幹線整備

A-2-3 吉志ポンプ場改築

A-2-1 曽根浄化センター改築

A-2-2 曽根新田北ポンプ場改築

参考図

計画の名称	北九州市公共下水道事業「水めぐる”住みよいまち”をめざして」		
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)	交付対象	北九州市

日明処理区

A-3-14 戸畑地区合流管改築 (老朽化対策)

A-3-6 大手町ポンプ場改築  
A-3-7 大手町ポンプ場関連施設整備 (合流改善)

A-3-12 板櫃北地区合流管改築 (老朽化対策)

A-3-13 板櫃東地区雨水枝線整備 (合流改善)

A-3-10 南小倉ポンプ場改築

日明浄化センター

A-3-1 日明浄化センター汚泥処理設備整備  
A-3-3 日明浄化センター改築

A-3-9 港町ポンプ場改築

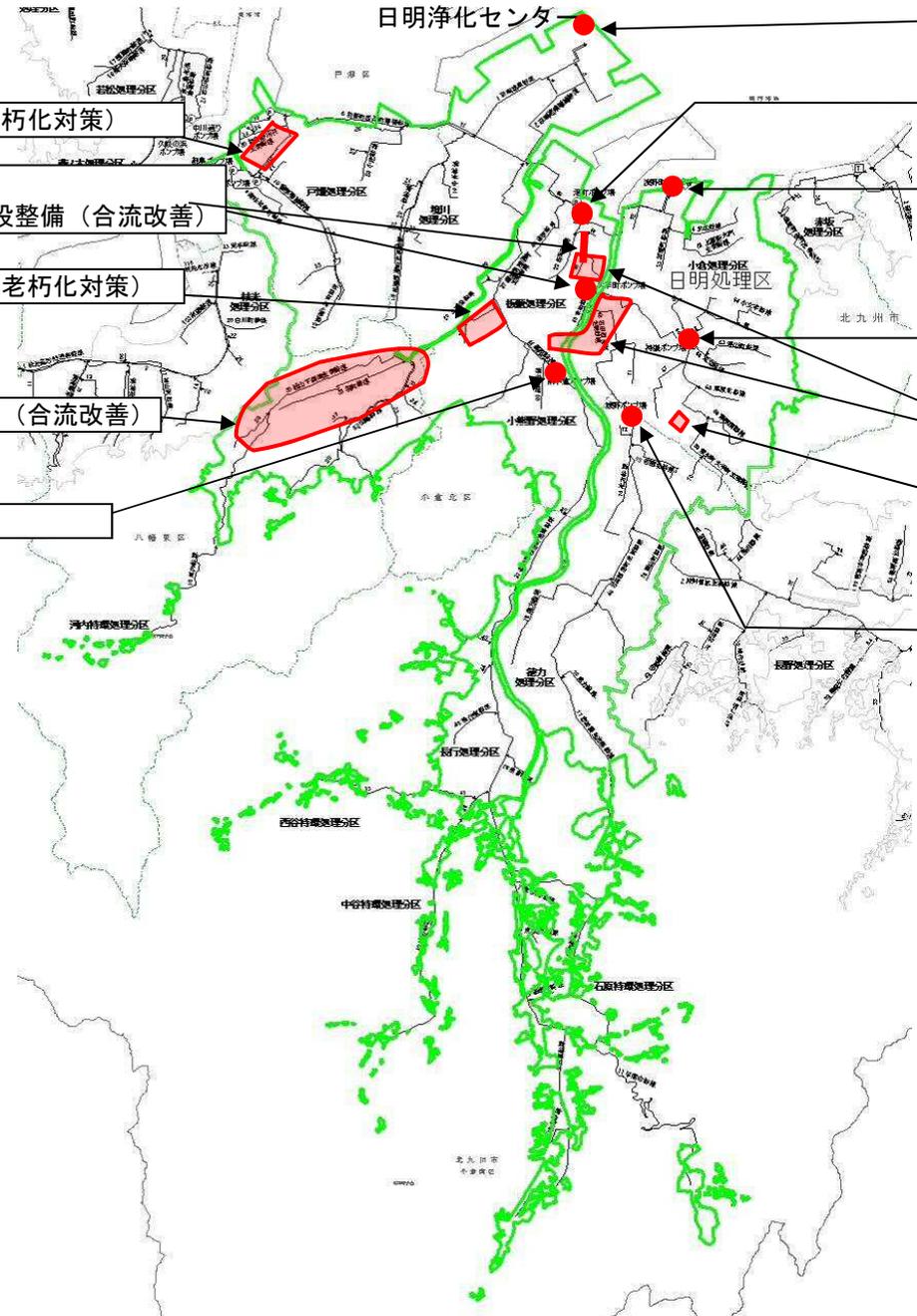
A-3-8 浅野町ポンプ場改築

A-3-4 神嶽ポンプ場改築

A-3-11 小倉地区合流管改築 (老朽化対策)

A-3-2 城野駅北地区汚水整備

A-3-5 城野ポンプ場改築

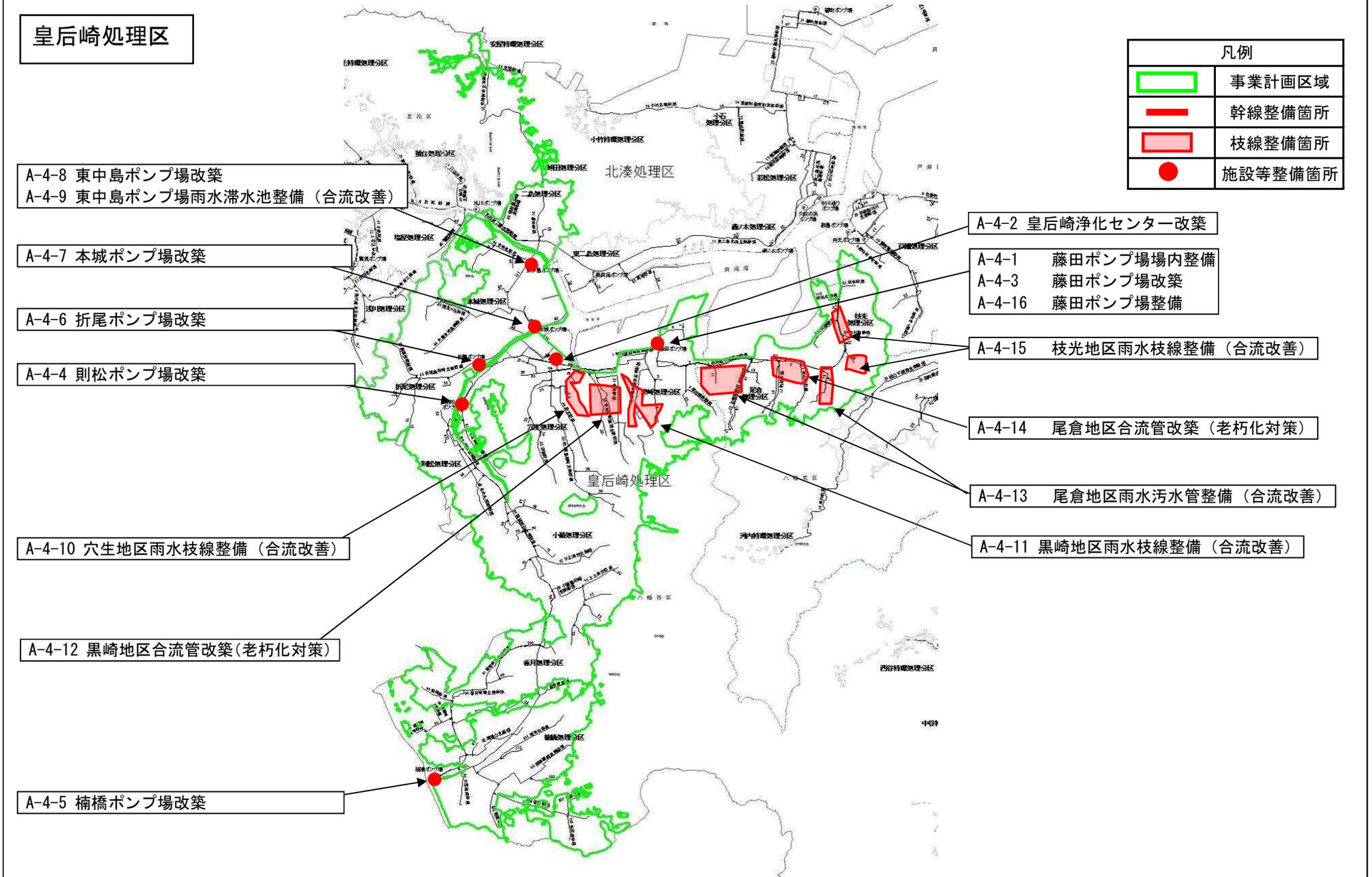


凡例	
	事業計画区域
	幹線整備箇所
	枝線整備箇所
	施設等整備箇所

参考図

計画の名称	北九州市公共下水道事業「水めぐる”住みよいまち”をめざして」		
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31年度 (5年間)	交付対象	北九州市

皇后崎処理区

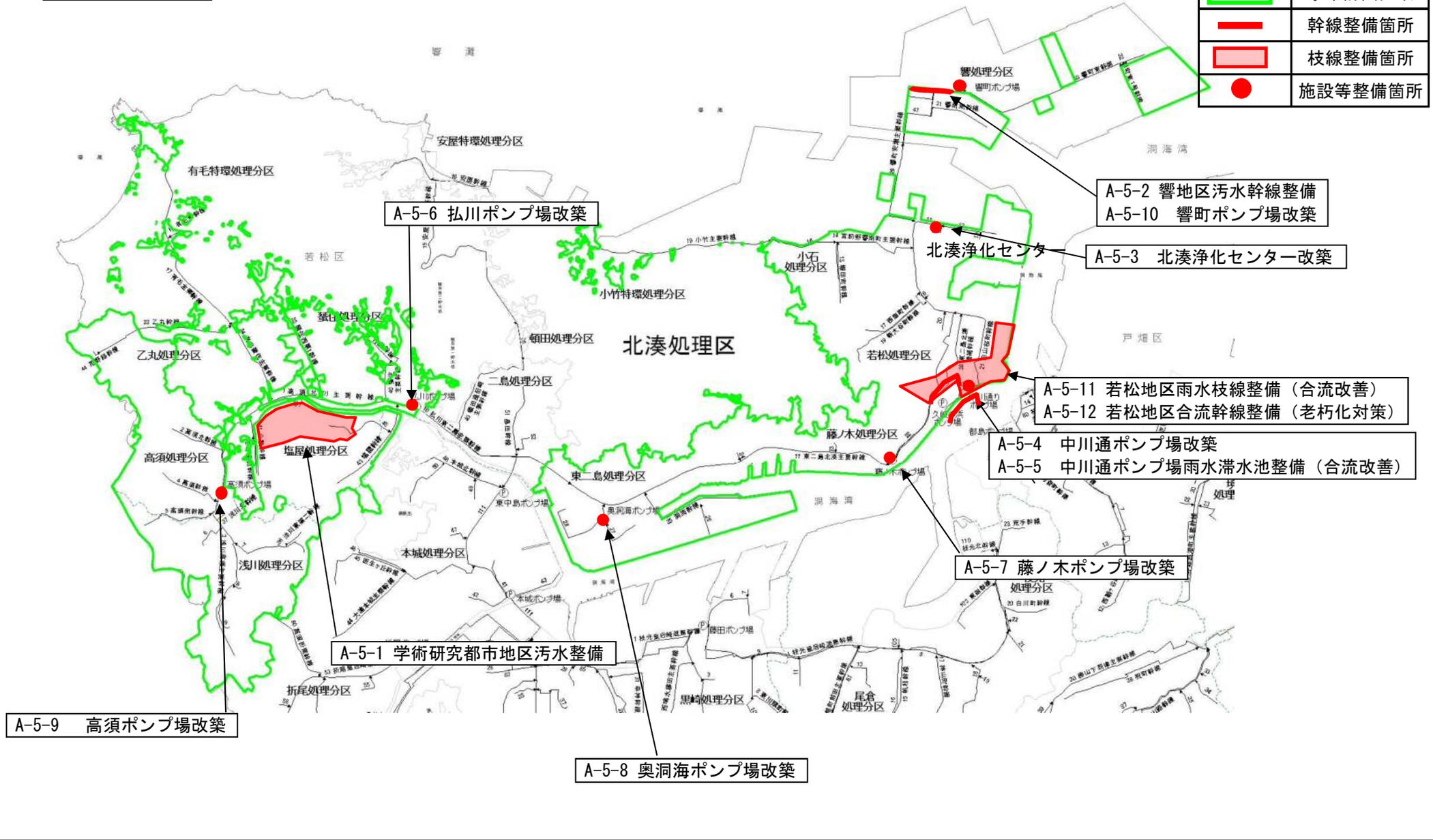


参考図

計画の名称	北九州市公共下水道事業「水めぐる”住みよいまち”をめざして」		
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)	交付対象	北九州市

北湊処理区

凡例	
	事業計画区域
	幹線整備箇所
	枝線整備箇所
	施設等整備箇所



# 社会資本整備総合交付金チェックシート

計画の名称：北九州市公共下水道事業「水めぐる”住みよいまち”をめざして」

都道府県・市町村名：福岡県北九州市

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
②地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の整合性)	○
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
②定量的指標の明瞭性	○
③目標と事業内容の整合性	○
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性)	○
②地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	○