

社会資本総合整備計画

計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全（市街地整備）																																											
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）					交付対象	鹿屋市、曾於市																																					
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。																																											
計画の成果目標（定量的指標）	①下水道における都市浸水対策達成率を24.3%（H22）から40.1%（H26）に増加させる。 ②下水道処理人口普及率を13.8%（H22）から18.7%（H26）に増加させる。 ③処理場における第1期長寿命化計画策定率を0.0%（H22）から100.0%（H26）に増加させる。 ④管渠（汚水）における第1期長寿命化計画策定率を0.0%（H22）から100.0%（H26）に増加させる。 ⑤処理場における改築・更新達成率0.0%（H22）から100.0%（H26）に増加させる。																																											
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H22当初)</th> <th>中間目標値 (H24末)</th> <th>最終目標値 (H26末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)</td> <td>24.3%</td> <td>37.8%</td> <td>40.1%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 総人口 (人)</td> <td>13.8%</td> <td>16.4%</td> <td>18.7%</td> <td>当初現況値はH21末 中間目標値はH23末 最終目標値はH25末</td> </tr> <tr> <td>③処理場における第1期長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき処理場数 (箇所)</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④管渠（汚水）における第1期長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管渠延長 (km) / 長寿命化計画を策定すべき管渠延長 (km)</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤処理場における改築・更新達成率 改築・更新達成済み設備数 (基) / 改築・更新必要設備数 (基)</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> <td></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 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)	24.3%	37.8%	40.1%		②下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 総人口 (人)	13.8%	16.4%	18.7%	当初現況値はH21末 中間目標値はH23末 最終目標値はH25末	③処理場における第1期長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき処理場数 (箇所)	0.0%	100.0%	100.0%		④管渠（汚水）における第1期長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管渠延長 (km) / 長寿命化計画を策定すべき管渠延長 (km)	0.0%	0.0%	100.0%		⑤処理場における改築・更新達成率 改築・更新達成済み設備数 (基) / 改築・更新必要設備数 (基)	0.0%	100.0%	100.0%	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																																								
	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)																																									
①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)	24.3%	37.8%	40.1%																																									
②下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 総人口 (人)	13.8%	16.4%	18.7%	当初現況値はH21末 中間目標値はH23末 最終目標値はH25末																																								
③処理場における第1期長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき処理場数 (箇所)	0.0%	100.0%	100.0%																																									
④管渠（汚水）における第1期長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管渠延長 (km) / 長寿命化計画を策定すべき管渠延長 (km)	0.0%	0.0%	100.0%																																									
⑤処理場における改築・更新達成率 改築・更新達成済み設備数 (基) / 改築・更新必要設備数 (基)	0.0%	100.0%	100.0%																																									
全体事業費	合計 (A+B+C)	2399百万円	A	2080百万円	B		C	319百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	13.3%																																		
事後評価																																												
○ 事後評価の実施体制、実施時期																																												
事後評価の実施体制						事後評価の実施時期																																						
鹿屋市下水道課及び曾於市下水道課において実施。						事業終了後 公表の方法 鹿屋市及び曾於市のホームページに掲載																																						
1. 交付対象事業の進捗状況																																												
A1 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	省略工程	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																											
											H22	H23	H24	H25	H26																													
1-A-1	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	処理場	改築	下水処理センター 水処理設備改築	反応タンク・最終沈殿池	鹿屋市						48																												
1-A-2	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	処理場	改築	下水処理センター 汚泥処理設備改築	脱水機	鹿屋市						212																												
1-A-3	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	処理場	改築	長寿命化計画（処理場）	長寿命化計画策定	鹿屋市						21	長寿命化																											
1-A-4	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	雨水	新設	王子雨水幹線整備	L=0.88km	鹿屋市						377																												
1-A-5	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	処理場	新設	下水処理センター 汚泥処理設備新設	機械濃縮設備新設	鹿屋市						465																												
1-A-6	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	汚水	新設	鹿屋処理区 幹線整備	L=2.21km	鹿屋市						203																												
1-A-7	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	汚水	新設	鹿屋処理区 枝線整備	A=18.78ha	鹿屋市						466																												
1-A-8	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	汚水	改築	長寿命化計画（管渠）	長寿命化計画策定	鹿屋市						20	長寿命化																											
1-A-9	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	処理場	新設	下水処理センター 水処理設備新設	4池目（反応タンク・最終沈殿池）	鹿屋市						113																												
1-A-10	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	雨水	新設	浸水想定区域図作成	調査設計	鹿屋市						5																												
											鹿屋市 小計		1,930																															
2-A-1	下水道	一般	曾於市	直接	曾於市	汚水	新設	末吉処理区 幹線整備	L=0.17km（推進工法）	曾於市						36																												
2-A-2	下水道	一般	曾於市	直接	曾於市	汚水	新設	末吉処理区 枝線整備	A=10ha	曾於市						114																												
											曾於市 小計		150																															
											合計		2,080																															

B 関連社会資本整備																
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
										H22	H23	H24	H25	H26		
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
										H22	H23	H24	H25	H26		
1-C-1	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	汚水：新設	鹿屋処理区 枝線整備	A=25.88ha	鹿屋市						313	
1-C-2	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	雨水：新設	内水ハザードマップ作成	認可区域内	鹿屋市						5	
1-C-3	下水道	一般	鹿屋市	直接	鹿屋市	汚水：新設	下水道普及率向上のための広報活動	下水道普及啓発パンフレット作成	鹿屋市						1	
鹿屋市 小計														319		
番号 一体的に実施することにより期待される効果														備考		
1-C-1	基幹事業である幹線と接続した枝線を一体的に整備することにより、面的整備率と接続率の向上を図る。															
1-C-2	ハザードマップ作成、周知することにより、災害時における住民の適切な対応を促し、浸水被害の軽減を図る。															
1-C-3	下水道に関する普及啓発パンフレット等を作成し、広報することにより、下水道普及率の向上を図る。															

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況					
<ul style="list-style-type: none"> ・都市浸水対策率が目標値以上を達成したことで、住宅の浸水被害及び道路冠水などの被害軽減が早期に図られた。 ・処理場の長寿命化計画及び改築更新は、計画的に長寿命化が整備されたことにより、下水道施設の老朽化による処理機能低下を未然に防止することができた。 					
II 定量的指数の達成状況		最終目標値	40.1%	目標値と実績値に差が出た要因	緊急性の高い浸水対策事業に予算を重点投資したことにより、目標値を上回る都市浸水対策達成率となった。
指標① 下水道における都市浸水対策達成率		実績値	41.6%		
指標② 下水道処理人口普及率		最終目標値	18.7%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度より他整備計画に移行したため、目標値に達しなかったと考える。
		実績値	15.0%		
指標③ 処理場における第1期長寿命化計画策定率		最終目標値	100.0%	目標値と実績値に差が出た要因	
		実績値	100.0%		
指標④ 管渠（汚水）における第1期長寿命化計画策定率		最終目標値	100.0%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度より他整備計画に移行したため、目標値に達しなかったと考える。
		実績値	0.0%		
指標⑤ 処理場における改築・更新達成率		最終目標値	100.0%	目標値と実績値に差が出た要因	
		実績値	100.0%		
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)					

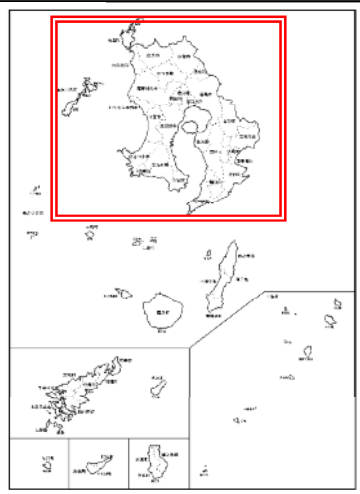
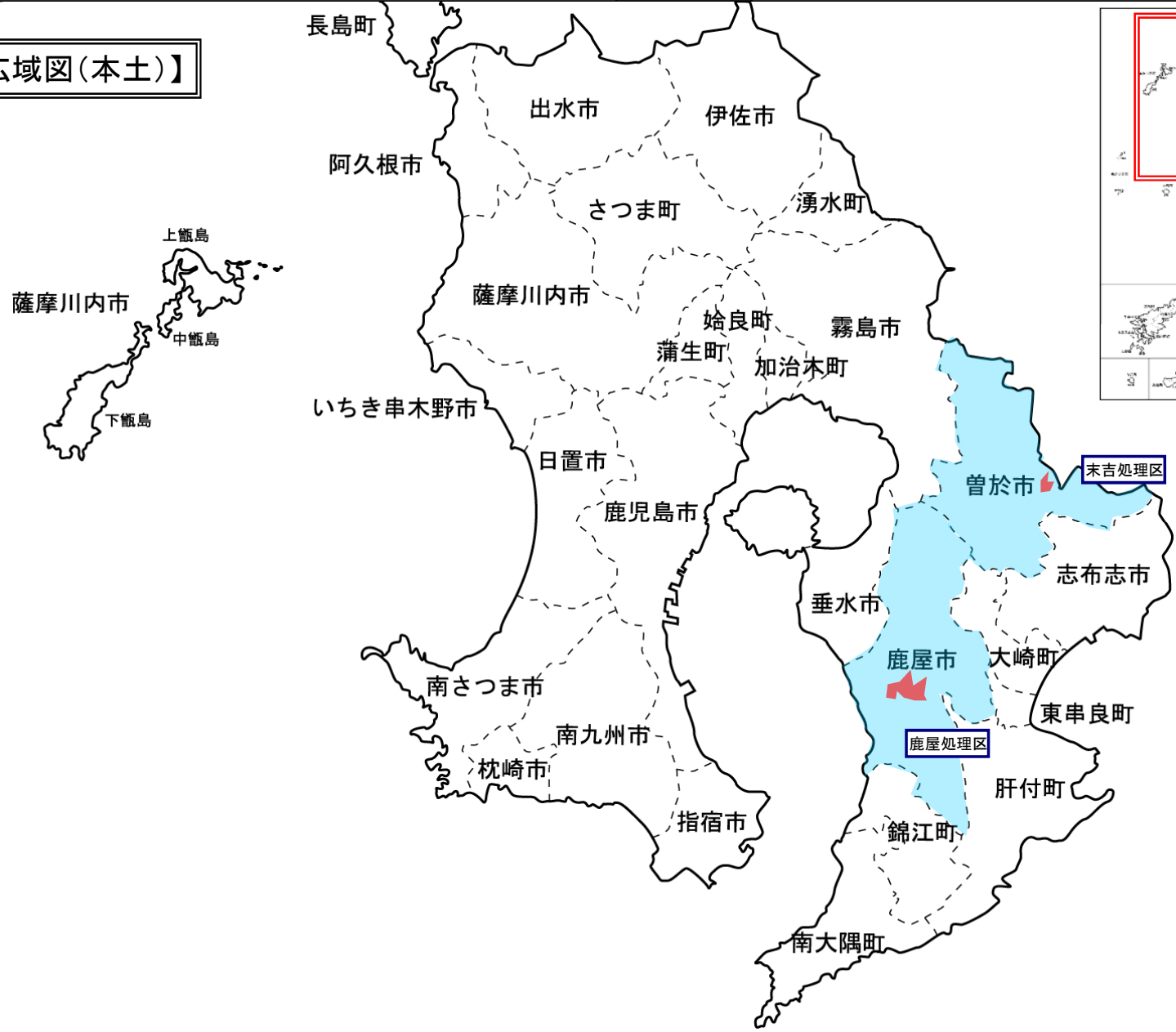
3. 特記事項（今後の方針等）

今後も汚水幹線整備を促進し、下水道普及率を向上させるとともに、計画的に下水道施設の長寿命化・耐震化対策を行うことにより、施設の持続的な管理・運営を図る。また、局所的な豪雨に対して、雨水幹線等の整備を進めることにより、浸水被害の軽減を図り、安全で安心な暮らしを実現する。

市街地整備

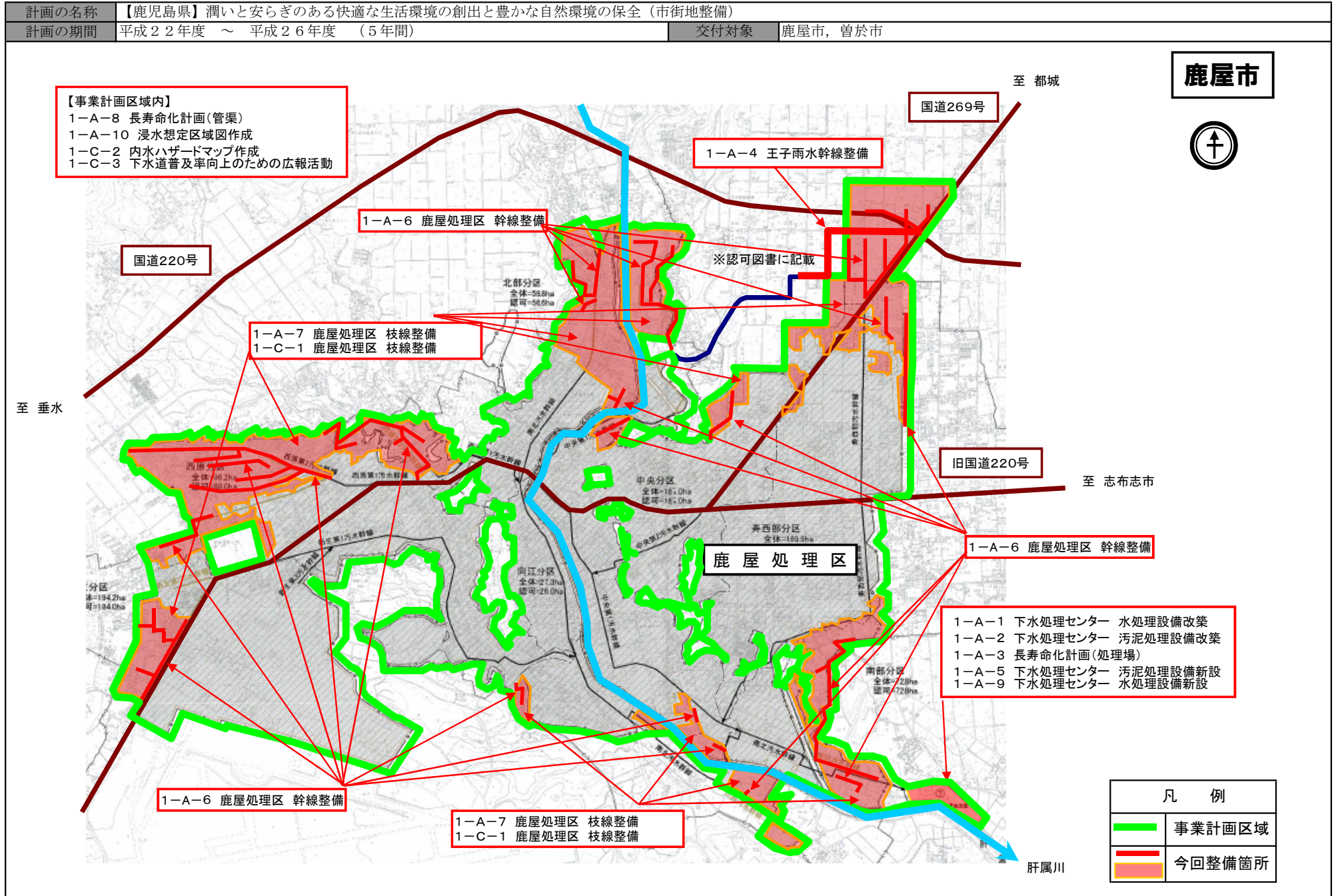
計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全（市街地整備）		
計画の期間	平成22年度～平成24年度（3年間）	交付対象	鹿屋市、曾於市

【鹿児島県広域図(本土)】



凡例
交付対象市町村
事業計画区域

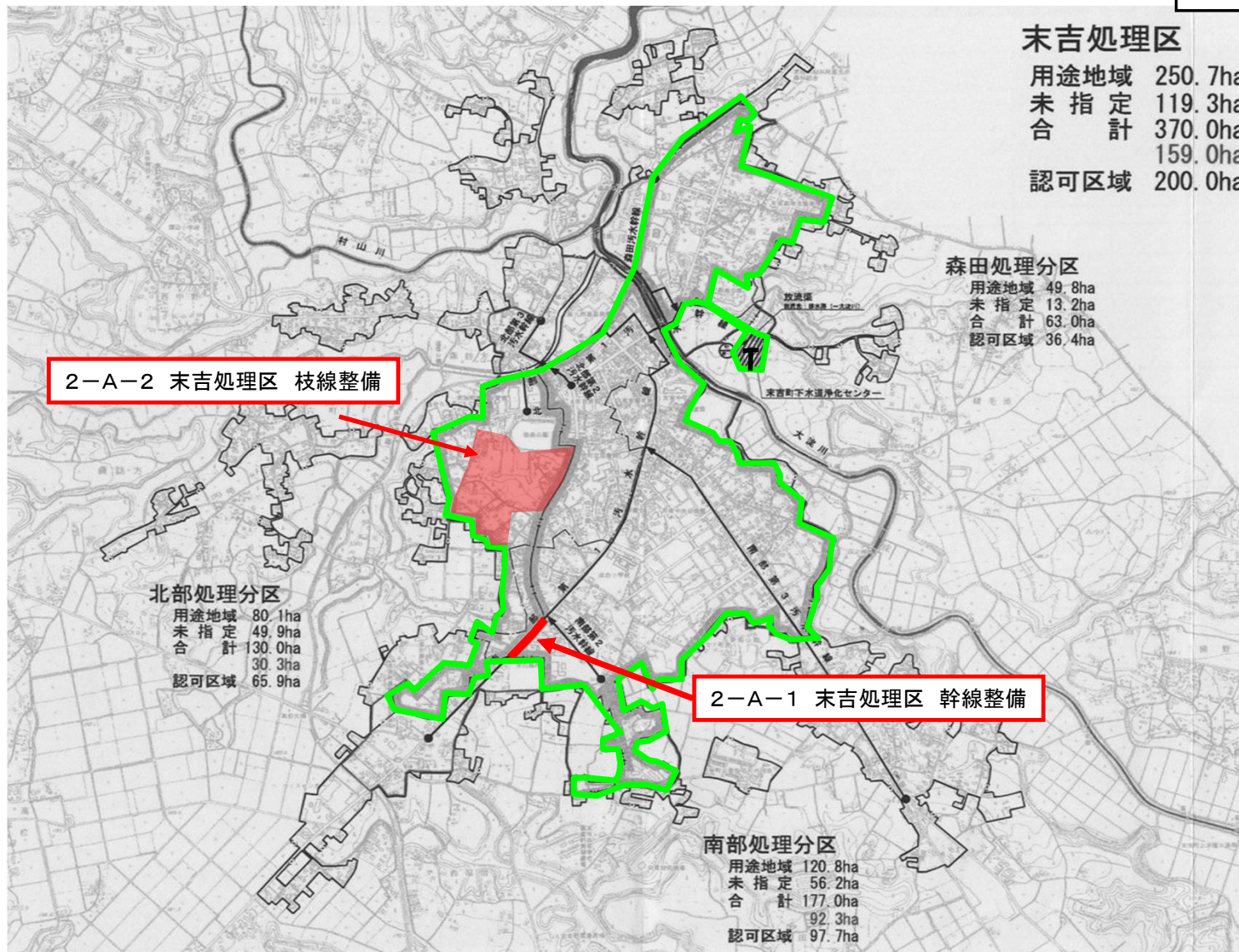
(参考図面)



(参考図面)

計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全（市街地整備）		
計画の期間	平成22年度～平成24年度（3年間）	交付対象	鹿屋市、曾於市

曾於市



末吉処理区

用途地域	250.7ha
未指定	119.3ha
合計	370.0ha
認可区域	159.0ha
認可区域	200.0ha

森田処理分区

用途地域	49.8ha
未指定	13.2ha
合計	63.0ha
認可区域	36.4ha

北部処理分区

用途地域	80.1ha
未指定	49.9ha
合計	130.0ha
認可区域	30.3ha
認可区域	65.9ha

南部処理分区

用途地域	120.8ha
未指定	56.2ha
合計	177.0ha
認可区域	92.3ha
認可区域	97.7ha

凡 例

	事業計画区域
	今回整備箇所