

社会資本総合整備計画 事後評価書（中間評価書）

平成 29 年 3 月 21 日

計画の名称	1 養父市における長寿命化対策による健全運営の実現（防災・安全）																											
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度（5年間）					交付対象	養父市																					
計画の目標	下水道処理施設の適正な維持管理を行い、更に予防保全型事業運用に移行するため、処理施設の長寿命化を進めることで、安全・安心、快適な暮らしの実現、良好な水環境を創造する。																											
計画の成果目標（定量的指標）	①下水道長寿命化対象処理施設 6 施設の内、長寿命化計画策定を本計画期間内に 4 施設策定完了し、策定率を0% (H23)から66.6% (H27)に増加させる。 ②下水道長寿命化対象処理施設 6 施設の内、長寿命化対策及び改築更新を本計画期間内に 1 施設完了し、対策実施率を0% (H23)から16.6% (H27)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;"> <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 (H23当初)</th> <th>中間目標値 (H25末)</th> <th>最終目標値 (H27末)</th> </tr> <tr> <td>① 施設における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済の処理施設 4 (施設) / 長寿命化計画対象処理施設 6 (施設)</td> <td>0.0%</td> <td>16.6%</td> <td>66.6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 施設における長寿命化対策実施率 長寿命化対策完了済の処理施設 1 (施設) / 長寿命化対策対象処理施設 6 (施設)</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>16.6%</td> <td></td> </tr> </table>											定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)	① 施設における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済の処理施設 4 (施設) / 長寿命化計画対象処理施設 6 (施設)	0.0%	16.6%	66.6%		② 施設における長寿命化対策実施率 長寿命化対策完了済の処理施設 1 (施設) / 長寿命化対策対象処理施設 6 (施設)	0.0%	0.0%	16.6%	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																								
	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)																									
① 施設における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済の処理施設 4 (施設) / 長寿命化計画対象処理施設 6 (施設)	0.0%	16.6%	66.6%																									
② 施設における長寿命化対策実施率 長寿命化対策完了済の処理施設 1 (施設) / 長寿命化対策対象処理施設 6 (施設)	0.0%	0.0%	16.6%																									
全体事業費	合計 (A+B+C)	947.8百万円	A	947.8百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%																		

事後評価（中間評価）

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期	
事後評価（中間評価）の実施体制	事後評価（中間評価）の実施時期
養父市 まち整備部 上下水道課	平成29年3月
	公表の方法
	養父市ホームページ

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
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 工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	一般	養父市	直接	—	汚水	改築	八鹿浄化センター長寿命化計画策定	計画策定	養父市						15.6	
1-A1-2	下水道	一般	養父市	直接	—	汚水	改築	八鹿浄化センター長寿命化対策実施	水処理設備・汚泥処理設備・その他	養父市						212.0	
1-A1-3	下水道	一般	養父市	直接	—	汚水	改築	大屋浄化センター長寿命化計画策定	計画策定	養父市						11.2	
1-A1-4	下水道	一般	養父市	直接	—	汚水	改築	大屋浄化センター長寿命化対策実施	水処理設備・汚泥処理設備・その他	養父市						139.6	
1-A1-5	下水道	一般	養父市	間接	—	汚水	改築	関宮中部浄化センター長寿命化計画策定	計画策定	養父市						10.3	
1-A1-6	下水道	一般	養父市	直接	—	汚水	改築	関宮中部浄化センター長寿命化対策実施	水処理設備・汚泥処理設備・その他	養父市						129.0	
1-A1-7	下水道	一般	養父市	直接	—	汚水	改築	養父中央浄化センター長寿命化計画策定	計画策定	養父市						172.1	
1-A1-8	下水道	一般	養父市	直接	—	汚水	改築	高柳浄化センター長寿命化計画策定	計画策定	養父市						118.9	
1-A1-9	下水道	一般	養父市	直接	—	汚水	改築	口大屋浄化センター長寿命化計画策定	計画策定	養父市						139.1	
											合計			947.8			
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 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
											合計						

番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考						
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 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
合計																	
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考						

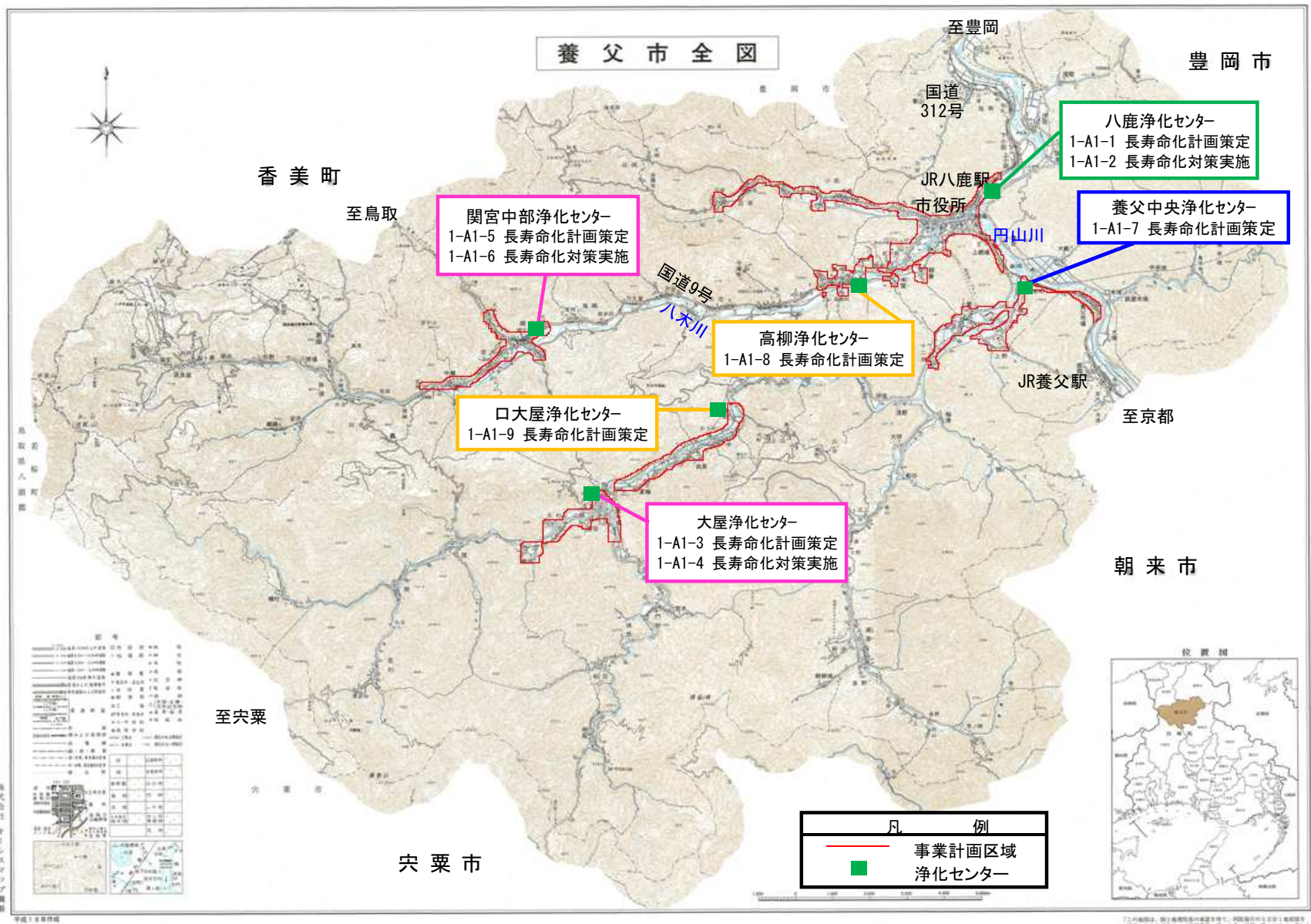
※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

## 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"> <li>・八鹿浄化センター・大屋浄化センター・関宮中部浄化センターの長寿命化計画の策定を行った結果、長寿命化策定率が0%（平成23年度）から50%（平成27年度末）になった。</li> <li>・策定した長寿命化計画に基づき、八鹿浄化センター（H27年度末6.6%）、関宮中部浄化センター（H27年度末10.0%）に於いて電気設備の長寿命化対策を実施した。</li> </ul>										
II 定量的指標の達成状況	指標①（施設における長寿命化計画策定率）	最終目標値	66.60%	目標値と実績値に差が出た要因	ストックマネジメント計画への移行を検討するため、一部長寿命化計画の策定を見合わせたため。							
		最終実績値	50.00%									
	指標②（施設における長寿命化対策の実施率）	最終目標値	16.60%	目標値と実績値に差が出た要因		長寿命化対策は実施しているが、緊急順位等検討した結果、それぞれの浄化センターへ分散させて実施したことにより、事業費按分が表示。						
		最終実績値	16.60%									
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因								
		最終実績値										
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）												
<p>ストックマネジメント計画を策定し、これに基づいて長寿命化対策を実施していく。</p>												

(参考図面)

計画の名称	養父市における長寿命化対策による健全運営の実現(防災・安全)	交付対象	養父市
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)		



縮尺

1:25,000	1:50,000	1:100,000	1:200,000
1:500,000	1:1,000,000	1:2,000,000	1:5,000,000

縮尺

1:25,000	1:50,000	1:100,000	1:200,000
1:500,000	1:1,000,000	1:2,000,000	1:5,000,000

縮尺

1:25,000	1:50,000	1:100,000	1:200,000
1:500,000	1:1,000,000	1:2,000,000	1:5,000,000

縮尺

1:25,000	1:50,000	1:100,000	1:200,000
1:500,000	1:1,000,000	1:2,000,000	1:5,000,000

この地図は、国土院の提供によるデータに基づき作成されています。地図の正確性は、国土院の提供によるデータに基づきます。© 2023 国土院