

社会資本総合整備計画

平成27年 3月30日

計画の名称	能代市の住みよい住環境及び水質保全の実現										
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）					交付対象	能代市				
計画の目標											
能代市生活排水処理整備構想に基づいた事業を推進し、住みよい住環境を実現するとともに、良好な環境を創造する。 市民が良好な生活環境を確保するため、下水道の未普及対策を推進する。											
計画の成果目標(定量的指標)											
①住みよい住環境実現のため、下水道処理人口普及率を38.5％(H21)から44.7％(H26)に増加させる。 ②能代終末処理場の処理能力の見直し(改築に伴う下水道法施行令第5条の6の規定の適用)により、処理能力を向上させなければならないことから、能代終末処理場における晴天時日最大汚水処理量を11,800m3(H21)から18,250m3(H26)に増設する。											
定量的指標の定義及び算定式								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下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)／総人口(人)		38.5 %		42.4 %		44.7 %					
②能代終末処理場水処理施設系列数 晴天時最大汚水処理量(m3)／事業認可計画晴天時最大汚水処理量(18,250m3)		64.7 %		64.7 %		100.0 %					
全体事業費	合計 (A＋B＋C)	4,471 百万円	A	3,590 百万円	B	0 百万円	C	881 百万円	効果促進事業費の割合 C／(A＋B＋C)		19.7%

交付対象事業															
A1 基幹事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	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		
									H22	H23	H24	H25		H26	
1-A1- 1	下水道	過疎	能代市	直接	能代市	施設計画の見直し	能代処理区の効率的事業計画策定	能代市						33.80	
1-A1- 3	下水道	過疎	能代市	直接	能代市	能代処理区の管渠整備(未普及解消)	污水管 φ=75～600mm L=13.4km	能代市						2,249.70	
1-A1- 4	下水道	過疎	能代市	直接	能代市	長崎中継ポンプ場増設(未普及解消)	污水ポンプ増設(2.3m3/min≒1台)	能代市						12.60	
1-A1- 5	下水道	過疎	能代市	直接	能代市	能代終末処理場増設(水質保全)	水処理第3系列の増設(6,450m3/日) 場内整備	能代市						1,027.00	
1-A1-10	下水道	過疎	能代市	直接	能代市	中川原中継ポンプ場増設(水質保全)	分岐污水ポンプ(7.8m3/min≒1台)、しほ磯幹・脱有機機(1.7m3/h.)及びホッパー(4m3)増設	能代市						267.30	合流改善
合計											3,590.40				
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	要素となる事業名	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		
									H22	H23	H24	H25		H26	
合計															
番号											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	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		
									H22	H23	H24	H25		H26	
1-C-1	施設整備	過疎	能代市	直接	能代市	能代処理区幹線管渠への接続管渠の整備	污水管 φ=75～250 L=9.7km	能代市						880.76	
合計											880.76				
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	A1-3と接続する污水枝線を一体的に整備することにより、普及面積の更なる拡大及び公共用水域の汚濁負荷の削減を図る。														

その他関連する事業															
計画等の名称		能代市の防災・減災・安全な市街地の実現													
事業種別			交付 対象		要素となる事業名 (事業箇所)		市町村名						全体事業費 (百万円)	備考	
1-A' 1- 2	下水道	過疎	能代市		アセットマネジメント導入検討		能代市						23. 30	「防災・安全移行先」	
1-A' 1- 6	下水道	過疎	能代市		能代終末処理場水処理施設再構築(水質保全)		能代市						726. 30		
1-A' 1- 7	下水道	過疎	能代市		能代終末処理場水処理施設再構築(水質保全)		能代市						3. 00		
1-A' 1- 8	下水道	過疎	能代市		能代終末処理場汚泥処理施設再構築(水質保全)		能代市						288. 70		
1-A' 1- 9	下水道	過疎	能代市		能代終末処理場汚泥処理施設再構築(水質保全)		能代市						2. 00		
1-A' 1-11	下水道	過疎	能代市		中川原中継ポンプ場再構築(地震対策)		能代市						195. 70		
1-A' 1-12	下水道	過疎	能代市		中川原中継ポンプ場長寿命化計画策定(地震対策)		能代市						2. 50		
1-A' 1-14	下水道	過疎	能代市		合流区域管渠点検・長寿命化・改良(地震対策)		能代市						146. 10		
1-A' 1-15	下水道	過疎	能代市		合流区域のマンホール蓋更新(地震対策)		能代市						90. 30		
1-C'-2	施設改良	過疎	能代市		能代処理区幹線管渠への接続管渠の調査		能代市						61. 42		
事業種別		地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	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
									H22	H23	H24	H25	H26		
A'															

A'	1, 478 百万円	B'	0 百万円	C'	61 百万円	(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (c+c'))	15. 7%
----	------------	----	-------	----	--------	-------------------------------------	--------