

下水道事業の広域化について

参 考 資 料 2
教育民生常任委員会
下 水 道 課
令和5年 6月 15日

◆令和4年度逗子市葉山町汚水処理の広域化・共同化可能性検討内容

逗子市と葉山町の下水道事業の広域化・共同化の一環として、逗子市の汚水を葉山浄化センターで処理すること及びこれに伴う施設計画（一次選定）を行い、以下の4ケースが、事業実現のための条件をクリアできれば技術的に施工可能であるとの結果となりました。

項目		ケースA	ケースB	ケースC	ケースD
対象 施設	逗子市浄水管理センター	廃止（雨天時下水増量分は存続）			
	葉山中継ポンプ場	廃止			
	新宿中継ポンプ場	存続		廃止	
統合ポンプ場		葉山浄化センター場内	葉山浄化センター場外	葉山浄化センター場内	葉山浄化センター場外

◆令和5年度の検討事項

（1）施設計画の精査

施設が深い位置となるため、施工性及び維持管理性を向上させる平面・断面配置及び設備機種の検討

（2）雨天時対策施設

逗子市浄水管理センターに新設する雨天時対策施設への導入技術の検討

（3）定量評価による施設計画の最適案の選定

LCC（ライフサイクルコスト）、創エネのシステム導入や温室効果ガス発生量の算定及び経済性・環境性能における定量評価を考慮した最適案の検討

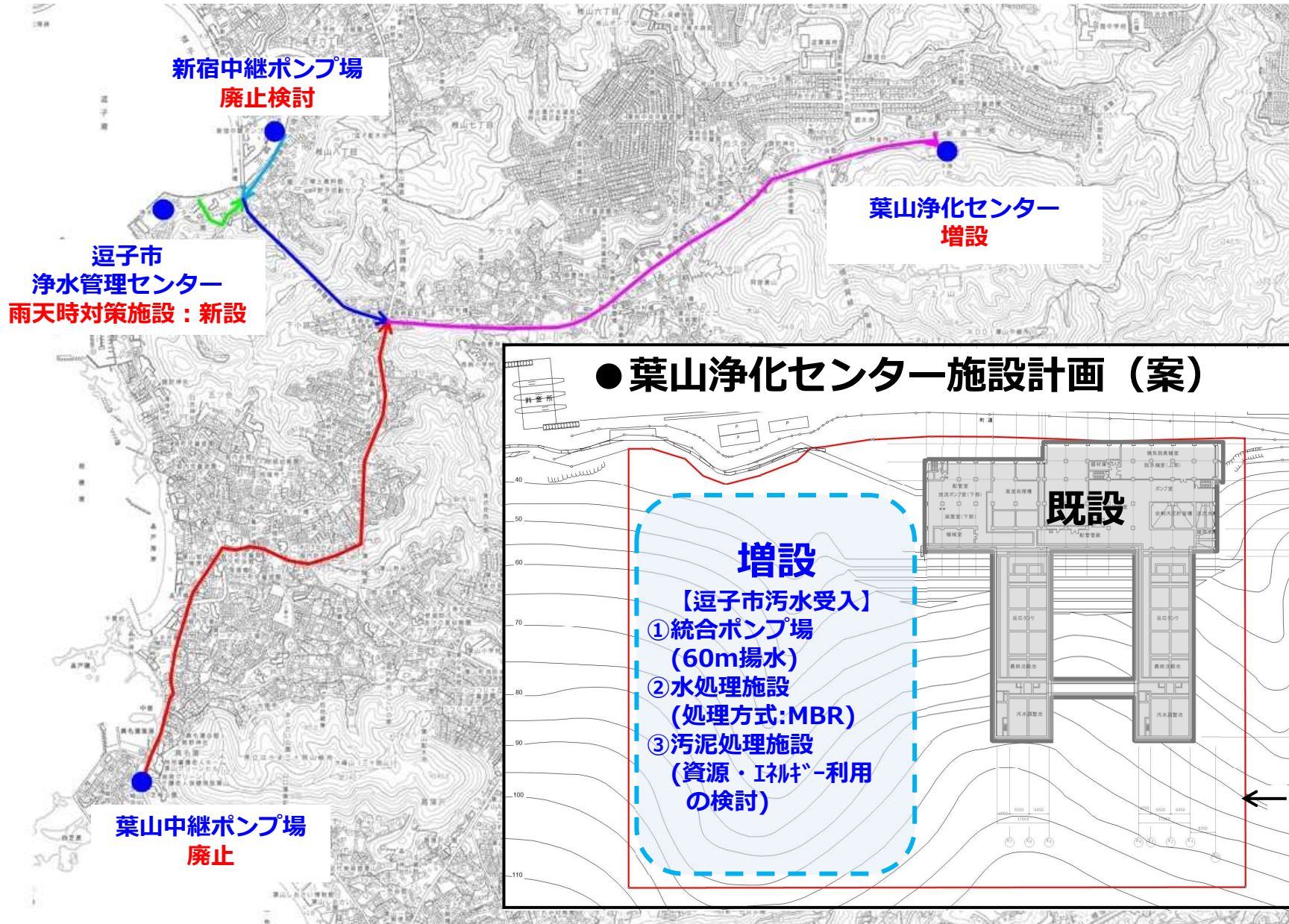
（4）広域化・共同化事業の実施可否判断

広域化・共同化による事業と両市町単独による事業継続を総合的に比較

※コンセッション方式における広域化の検討も併せて進めて参ります。

下水道事業の広域化について

● 施設計画 (案)



● 葉山浄化センター施設計画 (案)

