資料1

点的施設(ポンプ場等)における維持管理実施の優先順位の設定結果

リスクマトリクス手法では、縦軸を"施設に不具合が発生する確率(=発生確率)"、横軸を"事 故等による影響の大きさ(=被害規模(影響度))"とし、両軸のランク値が該当するマス目の 点数 (総合化点数)の高い方のリスクが高く、維持管理実施の優先順位が高いという評価を 行います(P44 図6.1参照)。ここでは、リスクマトリクス手法による維持管理実施の優先順 位の詳細な設定結果を示します。

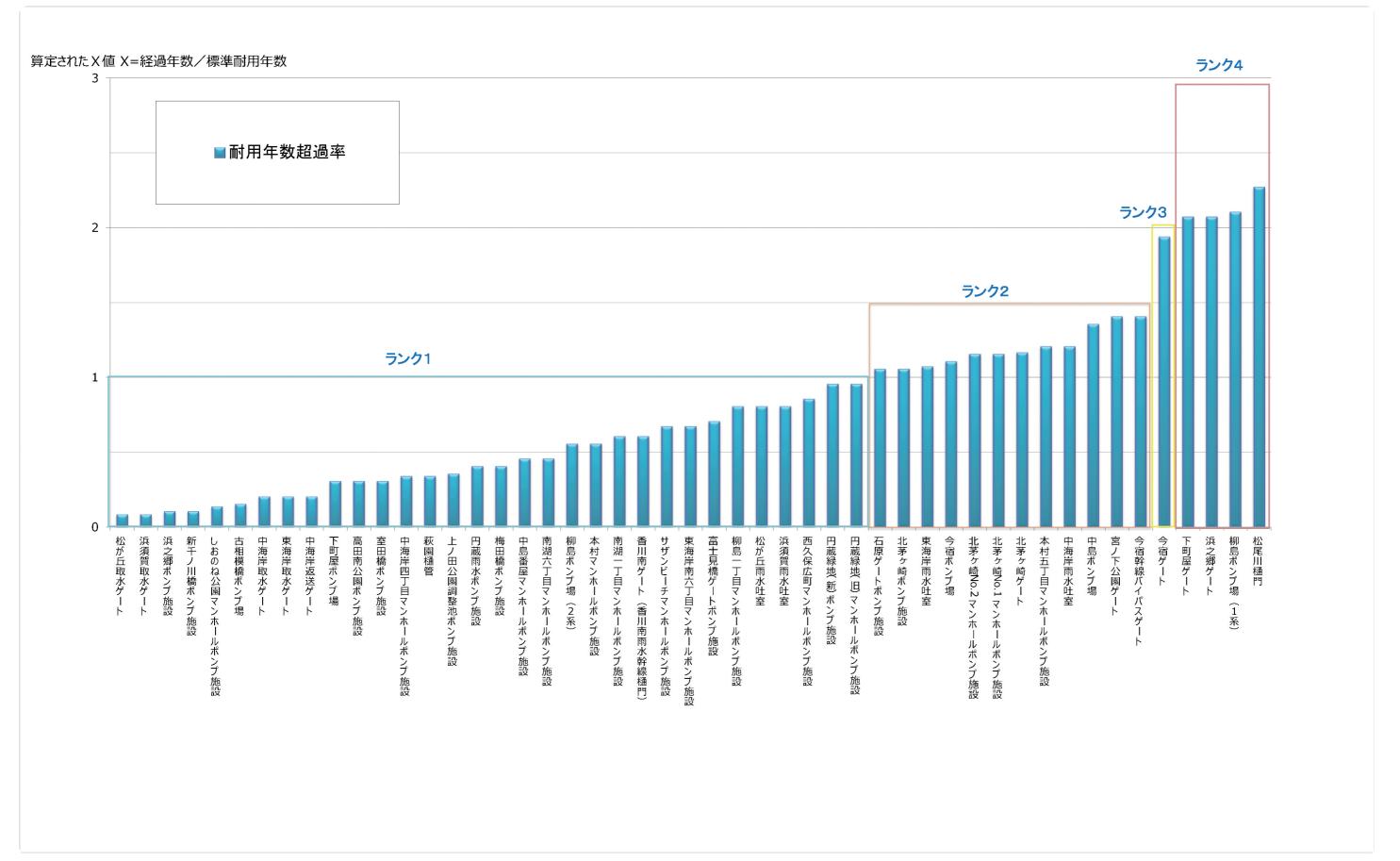
表 資料1.1にランク値の設定方法を示します。同表に示すように、発生確率 (縦軸)は、施設 の経過年数が標準耐用年数を超過した倍率により設定し、被害規模(影響度)(横軸)は、本市 下水道施設の設置状況、事業特性、周辺環境等を踏まえ設定しました。

発生確率のランク値を図 資料1.1に、被害規模 (影響度)のランク値 (Xa~Xd)の合計値の 算定結果を図 資料1.2に示します。また、被害規模 (影響度)のランク値の内、浸水発生時の影 響(Xc)について、相模川による影響を図資料1.3に、小出川・千ノ川・駒寄川及び内水による 影響を図 資料1.4に、地震被害に発生時の影響 (Xd)について、医療施設周囲500m内に位置 する施設を図 資料1.5に、災害本部・防災拠点からの下水排水経路に関連する施設を図 資料 1.6に示します。

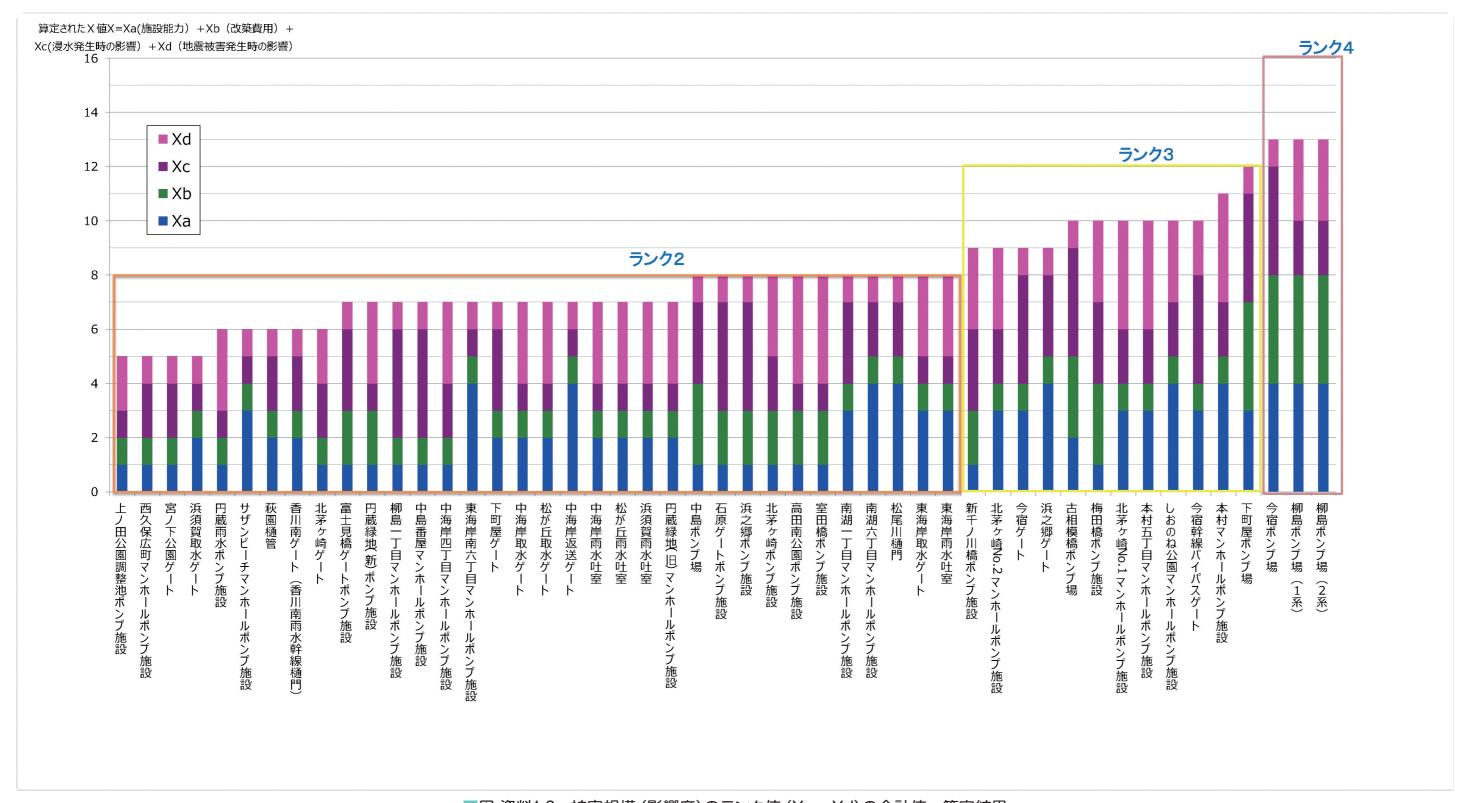
これらの結果により、維持管理実施の優先順位の設定結果を表資料1.2に、リスクマトリク スに表示したものを、図 資料1.7に示します。

■表 資料1.1 発生確率並びに被害規模 (影響度)のランク値の設定方法

項目				ランク値		
スロ	考え方・数式()	値の算定式)		算定される X値	対応するランク	備考
				X<1.0	1	
性確率	【考え方】 ・施設の経過年数が標準耐用年数を超過した倍率により設定。	年数を超過した倍率により設定し		1.0≦X<1.5	2	 ・ ランク値の算定結果は図
(縦軸)	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一			1.5≦X<2.0	3	料 1.1 を参照
(IIII)	X=経過年数÷標準耐用年数				+	
				2.0≦X	4	
	【考え方】			1≦X≦4	1	
	・設置状況、事業特性、周辺環境等を踏まえ、下記に示す a) ~d) の項目で算過	される Xa~Xd の合計値により評価。		5≦X≦8	2	・ ランク値の算定結果は図
	【数式】	⇒ & 上叶 の B 郷 \		9≦X≦12	3	料 1.2 を参照
	X=Xa(施設能力)+Xb(改築費用)+Xc(浸水発生時の影響)+Xd(地震被	吉発生時の影響)		13≦X≦16	4	
	a)施設能力 【考え方】			Xa<5%	1	
	・施設の不具合やそれに伴う事故等が生じた場合、市民生活や社会活動に ・全施設の能力合計値に対する各施設の能力割合により設定。なお、施設 【数式】			5%≦Xa<10%	2	・平常時の視点
		施設種別	ポンプ排水能力	10%≦Xa<15%	3	・ ランク値の算定結果は図 料 1.2 を参照
		雨水マンホールポンプ 合流マンホールポンプ 樋門・樋管・ゲート 合流式下水道改善施設	ポンプ排水能力 ポンプ排水能力 設置箇所での計画排水量 各施設の対策面積	20%≦Xa	4	
	b)改築費用			Xb<5 億円	1	
	【考え方】		5≦Xb<10 億円	2	・ 平常時の視点	
	・改築費用の増加に伴う、下水道事業の経営に与える影響を相対的に評価	西する項目。各施設の概算改築事業費*により算定。		0三/0/10 [81]		A CARL E CO SESSION OF THE CONTRACT OF THE CON
				10~71/00 / 中田		〕・ ランク値の算定結果は図
	【数式】 Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費 1の出典・「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説	平成 27 年 1 月 国十交诵省水管理•国十保全局下水河	首部 バニホされる費用関数	10≦Xb<20 億円 20 億円≦Xb	3	・ ランク値の算定結果は図 料 1.2 を参照
影響度)						料 1.2 を参照 ・ 非常時の視点
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費算出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c) 浸水発生時の影響 【考え方】 ・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき ・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深よ	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 り評価	20 億円≦Xb		・ 非常時の視点 ・ 浸水想定は「茅ヶ崎市洪水 ザードマップ(相模川版) 並びに「茅ヶ崎市洪水ハサ
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費算出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c) 浸水発生時の影響 【考え方】 ・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水【数式】	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させるス、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との原	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 り評価 関係) 点数	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2	1	 料1.2を参照 非常時の視点 浸水想定は「茅ヶ崎市洪水ザードマップ(相模川版)並びに「茅ヶ崎市洪水ハザドマップ(小出川・千ノ川
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費算出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c) 浸水発生時の影響 【考え方】 ・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき ・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との原 浸水区域外	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 り評価	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4	1 2	・ 非常時の視点 ・
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費第出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c) 浸水発生時の影響 【考え方】 ・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水【数式】 Xc=相模川が破堤した場合の危険度 +小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水浸水が発生した場合の危険度	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との 浸水区域外 浸水深 0.5m未満	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 り評価 関係) <u>点数</u> 0	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2	1	・ 非常時の視点 ・
を害規模 影響度) (横軸)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費 当の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c) 浸水発生時の影響 【考え方】 ・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水【数式】 Xc=相模川が破堤した場合の危険度 +小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水浸水が発生した場合の	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との原 浸水区域外 浸水深 0.5m未満 浸水深 0.5mよ満	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 り評価 関係) <u>点数</u> 0 1	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4	1 2	・ 非常時の視点 ・ 浸水想定は「茅ヶ崎市洪水 ザードマップ(相模川版) 並びに「茅ヶ崎市洪水ハザ ドマップ(小出川・千ノ川 駒寄川及び内水版)」によ (図 資料 1.3 及び図 資 1.4 参照) ・ ランク値の算定結果は図
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費第出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c) 浸水発生時の影響 【考え方】 ・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水【数式】 Xc=相模川が破堤した場合の危険度 +小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水浸水が発生した場合の危険度	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との 浸水区域外 浸水深 0.5m未満 浸水深 1.0m以上~2.0m未満	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 り評価 関係) 点数 0 1 2 3	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4	1 2	・ 非常時の視点 ・ 浸水想定は「茅ヶ崎市洪水 ザードマップ(相模川版) 並びに「茅ヶ崎市洪水ハザ ドマップ(小出川・千ノ川 駒寄川及び内水版)」によ (図 資料 1.3 及び図 資 1.4 参照)
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費第出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c) 浸水発生時の影響 【考え方】 ・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水【数式】 Xc=相模川が破堤した場合の危険度 +小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水浸水が発生した場合の危険度	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との原 浸水区域外 浸水深 0.5m未満 浸水深 0.5mよ満	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 り評価 関係) <u>点数</u> 0 1	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4 5≦Xc≦6	2 3	・ 非常時の視点 ・ 浸水想定は「茅ヶ崎市洪水 ザードマップ(相模川版) 並びに「茅ヶ崎市洪水ハザ ドマップ(小出川・千ノ川 駒寄川及び内水版)」によ (図 資料 1.3 及び図 資 1.4 参照) ・ ランク値の算定結果は図
/響度)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費 第出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c) 浸水発生時の影響 【考え方】・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・干ノ川・駒寄川の破堤及び内水【数式】 Xc=相模川が破堤した場合の危険度 +小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水浸水が発生した場合の危険度 注)上式は、施設の位置関係から右表により算定 d) 地震被害発生時の影響 【考え方】	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる区 、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との 浸水区域外 浸水深 0.5m未満 浸水深 0.5m以上~1.0m未満 浸水深 1.0m以上~2.0m未満 浸水深 2.0m以上~5.0m未満	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 はり評価 関係) 点数 0 1 2 3 4	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4 5≦Xc≦6	2 3	・ 非常時の視点 ・ 浸水想定は「茅ヶ崎市洪水 ザードマップ(相模川版) 並びに「茅ヶ崎市洪水ハサ ドマップ(小出川・千ノノ 駒寄川及び内水版)」によ (図 資料 1.3 及び図 資 1.4 参照) ・ ランク値の算定結果は図
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費算出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c)浸水発生時の影響 【考え方】	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目 浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との間 浸水区域外 浸水深 0.5m未満 浸水深 0.5m以上~1.0m未満 浸水深 1.0m以上~2.0m未満 浸水深 2.0m以上~5.0m未満	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 は は は は は は は は は は は は は	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4 5≦Xc≦6	2 3	・ 非常時の視点 ・ 浸水想に「茅ヶ崎市洪水 ・ 浸水想に「茅ヶ崎市洪水 ・ 浸水がでで、 ・ 浸水がでで、 ・ ででで、 ・ でで、 ・ でで、 でで、
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との原浸水区域外浸水深 0.5m未満浸水深 0.5m以上~1.0m未満浸水深 1.0m以上~2.0m未満浸水深 2.0m以上~5.0m未満	は施設の復旧工事等に的で設定した項目。は外評価	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4 5≦Xc≦6 7≦Xc≦8 Xd=0 Xd=1	4 1 2 3 4 1	・ 非常時の視点 ・ 浸水 が で で で で で で で で で で で で で で で で で で
影響度)	Xb = 施設の概算改築事業費 ※概算改築事業費算出の出典:「流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 c)浸水発生時の影響 【考え方】 ・浸水が想定される区域等に位置する施設が故障等の機能不全の状態により被害回復活動に支障を来すこと等が想定される。この考え方に基づき・「相模川が破堤した場合」並びに「小出川・千ノ川・駒寄川の破堤及び内水【数式】 Xc = 相模川が破堤した場合の危険度	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との間浸水区域外浸水深 0.5m未満浸水深 0.5m以上~1.0m未満浸水深 1.0m以上~2.0m未満浸水深 2.0m以上~5.0m未満	は施設の復旧工事等に 的で設定した項目。 は は は は は は は は は は は は は	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4 5≦Xc≦6 7≦Xc≦8 Xd=0	4 1 2 3 4	・ 料1.2を参照 ・ 非常時点 ・ 浸水 が が が が が が が が が が が が が が が が が が
影響度)	Xb=施設の概算改築事業費	あった場合、浸水が発生した際、被害を助長させる又、非常時における社会的影響を相対的に評価する目浸水が発生した場合」の浸水想定区域及び浸水深。 危険度の評価(施設設置箇所と浸水想定区域との原浸水区域外浸水深 0.5m未満浸水深 0.5m以上~1.0m未満浸水深 1.0m以上~2.0m未満浸水深 2.0m以上~5.0m未満	は施設の復旧工事等に的で設定した項目。は外評価	20 億円≦Xb 0≦Xc≦2 3≦Xc≦4 5≦Xc≦6 7≦Xc≦8 Xd=0 Xd=1	4 1 2 3 4 1	・ 非常時の視点 ・ 浸水がですが、 ・ 浸水がですが、 ・ 浸水がでで、 ・ 浸水がでで、 ・ 浸水がでで、 ・ でで、 ・ での、 ・ で、



■図 資料1.1 発生確率のランク値 算定結果

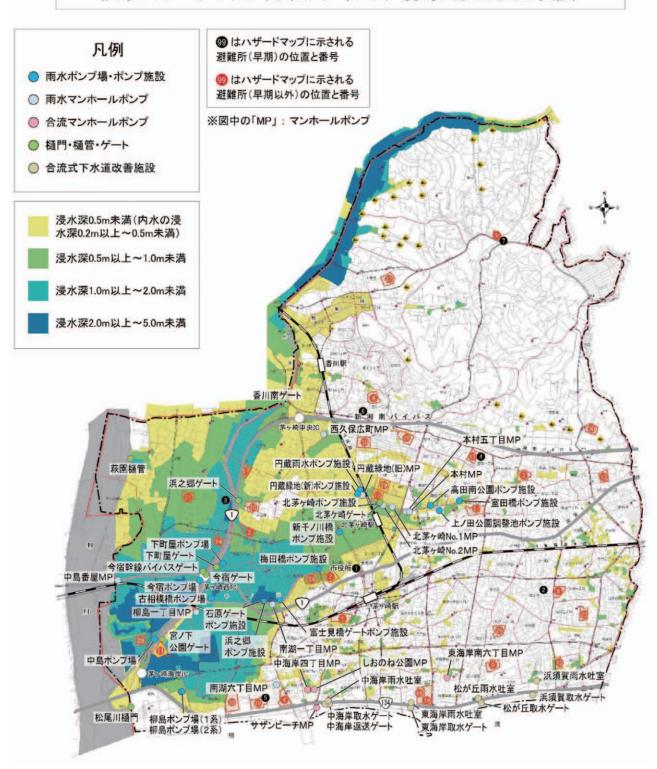


■図 資料1.2 被害規模 (影響度)のランク値 (Xa~Xd)の合計値 算定結果

洪水ハザードマップ(相模川版) の はハザードマップに示される 凡例 避難所(早期)の位置と番号 ○ 雨水ポンプ場・ポンプ施設 ⑩ はハザードマップに示される 避難所(早期以外)の位置と番号 ○ 雨水マンホールポンプ ※図中の「MP」: マンホールポンプ ○ 合流マンホールポンプ ◎ 樋門・樋管・ゲート ○ 合流式下水道改善施設 浸水深0.5m未満 浸水深0.5m以上~1.0m未満 浸水深1.0m以上~2.0m未満 浸水深2.0m以上~5.0m未満 香川南ゲ 動湘南パイパス 茅ヶ崎中央IC 西久保広町MP 本村五丁目MP 円蔵雨水ボンブ施設 円蔵緑地(旧)MP 萩園樋管 本村MP 浜之郷ゲート 円蔵緑地(新)ポンプ施設 高田南公園ポンプ施設 北茅ヶ崎ポンプ施設 一室田橋ポンプ施設 T 北茅ケ崎ゲート 上ノ田公園調整池ポンプ施設 新干ノ川橋。北茅小崎駅 北茅ヶ崎No.1MP ポンプ施設 下町屋ポンプ場 北茅ヶ崎No.2MP 梅田橋ボンブ施設 ・市役所 ● 今宿幹線バイパスゲート 今宿ゲート 中島番屋MP 今宿ホンフ場 ま 古相模橋ホンフ場 0 柳島一丁目MP 石原ゲート 富士見橋ゲ トポンプ施設 宮ノ下 浜之郷 南湖一丁目MP 東海岸南六丁目MP 中島ボンブ場グ 中海岸四丁目MP Lおのね公園MP 中海岸雨水吐室 南湖六丁目MP 松が丘雨水吐室 浜須賀取水ゲート ~松が丘取水ゲート 東海岸雨水吐室 松尾川樋門 柳島ポンプ場(1系) 柳島ポンプ場(2系) 相 ーサザンビーチMP 中海岸返送ゲート 東海岸取水ゲート湾

■図 資料1.3 浸水発生時の影響(Xc) 相模川版

洪水ハザードマップ(小出川・千ノ川・駒寄川および内水版)



■図 資料1.4 浸水発生時の影響(Xc) 小出川・千ノ川・駒寄川及び内水版

凡例 ○ 雨水ポンプ場・ポンプ施設 ○ 雨水マンホールポンプ ○ 合流マンホールポンプ ○ 合流式下水道改善施設 緊急輸送路及びそれを 北陽中学校 補間する道路 ○ 医療施設周囲500m ※図中の「MP」: マンホールポンプ 香川南ゲート 香川小学校 新州南バイパス 本村五丁目MP 円蔵緑地(旧)MF 萩園樋門 小和田小 /北茅ケ崎ゲ 浜之郷ゲ-円蔵雨水ボンブ施設 高田南公園ポンブ施設 室田橋ボンプ施設 湘南藤沢徳洲会病院 北茅ヶ崎ポンプ施設 松林中学校 上ノ田公園調整池ボ 新千八川橋 ポンプ施設 下町屋ポンプ 基ケ崎No.2MP 下町屋ゲ 梅田橋ボンプ施設 今宿幹線バイパスゲ 中島番屋MF 梅田中学校 松浪中学校 ポンプ施 ートポンプ施設 浜須賀中学校 公園ケ 南湖一丁目MP ポンプ施設 東海岸南六丁目MP 浜須賀雨水吐室 中海岸四丁目MP しおのね公園MP 中海岸雨水吐室 南湖六丁目MP 松が丘雨水吐室 一浜須賀取水ゲート 東海岸雨水吐室 松が丘取水ゲート 松尾川樋門 中海岸取水ゲ 中海岸返送ゲート 東海岸取水ゲート

医療施設周囲500m内に位置する施設

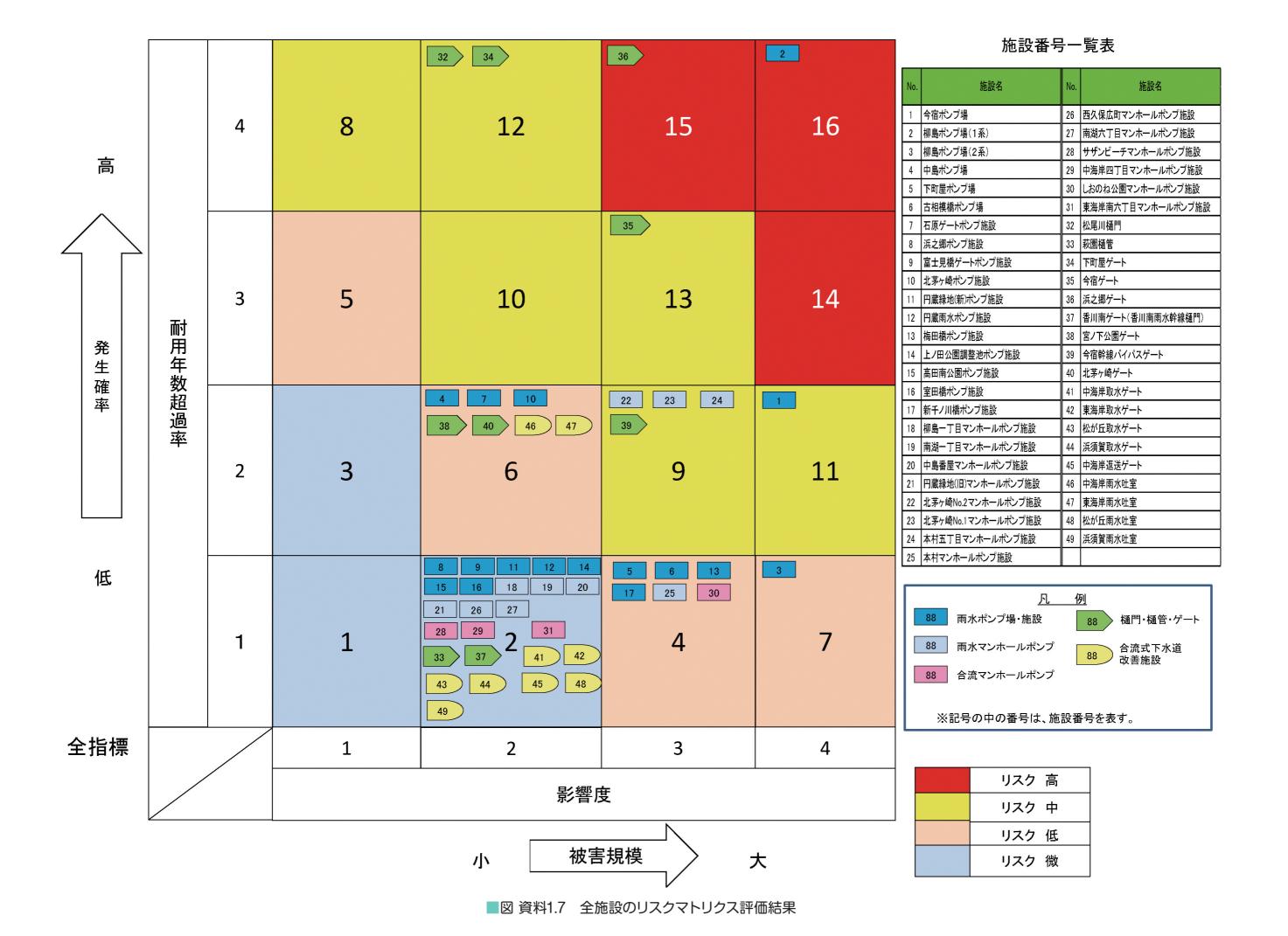
■図 資料1.5 地震被害発生時の影響(Xd) 医療施設周囲500m内に位置する施設

防災拠点からの下水排水経路に関連する施設 凡例 ● 防災拠点 ○ 雨水ポンプ場・ポンプ施設 防災拠点から排水を受ける管路 ○ 雨水マンホールボンプ ○ 合流マンホールポンプ ● 樋門・樋管・ゲート ○ 合流式下水道改善施設 ※図中の「MP」: マンホールポンプ 長岡病院 心北陸病院 ○北陽中学校 香川南ゲート 赤羽中学校 萩園樋門 ○ 松林小学科 浜之郷ゲ 北茅ケ崎ゲ 北茅ヶ崎No.1MP 下町屋ポップ場 下町屋ゲー 梅田橋ホンプ施設 今宿幹線バイパスゲー 中島番屋MP 今宿ポンプ場『茅ヶ 古相模橋ポンプ場 丁目MP 一石原ゲート ポンプ施設 富士見橋ゲートポンプ施設 浜之郷 公園ゲー 南湖一丁目MP ポンプ施設 東海岸南六丁目MP しおのね公園MF 南湖六丁目MP 中海岸取水ゲート中海岸返送ゲート 東海岸取水ゲート

■図 資料1.6 地震被害発生時の影響(Xd) 防災拠点からの下水排水経路に関連する施設

■表 資料1.2 全施設の維持管理実施の優先順位の設定結果

施設名 施設種別 総合化 点数 リスクマトリウスの 報持管理の 実施優先順位 利助ホンフ場(1条) 市水ホンブ場 16 リスク高 13 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	■衣 貝付1.	2 全他設の維持官埋美他の	ノ俊兀順位	い一球化や木	
(施設名	施設種別			
(株) (大) (大	柳島ポンプ場(1系)	雨水ポンプ場	16	ロフカウ	
松尾川植門 福門・植管 12 下町屋ゲート ゲート 12 11 11 11 11 11 11 1	浜之郷ゲート	ゲート	15	リスク高	
下町屋ゲート	今宿ゲート	ゲート	13		
大学 11	松尾川樋門	樋門·樋管	12		
お子が開いるマンホールボンブ施設 雨水マンホールボンブ 9 北茅が開いるマンホールボンブ施設 雨水マンホールボンブ 9 11 17 17 18 17 18 18 19 19 19 19 19 19	下町屋ゲート	ゲート	12		海火证人 士
 北茅ヶ崎No.2マンホールボンブ施設 雨水マンホールボンブ 9 北茅ヶ崎No.1マンホールボンブ施設 雨水マンホールボンブ 9 本村五丁目マンホールボンブ施設 雨水マンボールボンブ 9 今宿幹線バイバスゲート ゲート 9 柳島ボンブ場 雨水ボンブ場 6 石原ゲートボンブ施設 雨水ボンブ施設 6 北茅ヶ崎水ン万施設 雨水ボンブ施設 6 北茅ヶ崎水ン万施設 雨水ボンブ施設 6 ボギケ崎ボンブ施設 雨水ボンブ施設 6 中海岸雨水吐室 雨水吐室 6 中海岸雨水吐室 雨水ボンブ場 4 古相模橋ボンブ場 雨水ボンブル 4 古相模橋ボンブ施設 雨水ボンブ施設 4 新千ノ川橋ボンブ施設 雨水ボンブ施設 4 新千ノ川橋ボンブ施設 雨水ボンブ施設 4 大田橋水ンブ施設 1 東海岸南水吐室 雨水ボンブル 4 大田橋水ンブ施設 1 東水中ルボンブ施設 1 東水中ルボンブ施設 1 東水中ルボンブ施設 1 東水中ルボンブ施設 1 東スポールボンブ施設 2 田成緑地(新)ボンブ施設 1 田水 1 田麻水ンブ施設 2 田成緑地(新)ボンブ施設 1 田水マンボールボンブ施設 2 田水マンボールボンブ施設 1 田水マンボールボンブ施設 2 田本インブ施設 2 田本インブルボンブルボンブルボンブルボンブルボンブルボンブルボンブ 2 中島番屋マンホールボンブ施設 1 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブル 3 田水マンホールボンブ 4 田水マンホールボンブ 2 田水平 2 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブ 2 田水 2 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブ 2 田水マンホールボンブ 2 田本 2 田本 2 田本 2 <l< td=""><td>ーニーニー 今宿ポンプ場</td><td>雨水ポンプ場</td><td>11</td><td></td><td>俊先順位: 尚</td></l<>	ーニーニー 今宿ポンプ場	雨水ポンプ場	11		俊先順位: 尚
本材五丁目マンホールポンブ施設 南水マンホールボンブ 9 9 中島 本学 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中			9	リスク甲	
本村五丁目マンホールポンブ施設 雨水マンホールボンブ 9 9 今宿幹線バイバスゲート			9		
今宿幹線バイバスゲート ゲート 9	本村五丁目マンホールポンプ施設	雨水マンホールポンプ	9		
柳島ボンブ場(2系) 雨水ボンブ場			9		
中島ポンプ場		雨水ポンプ場	7		
石原ゲートポンプ施設 雨水ポンブ施設 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1			6		
北茅ヶ崎ポンプ施設 雨水ポンブ施設 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
宮ノ下公園ゲート					
北茅ヶ崎ゲート ゲート 6 中海岸雨水吐室 雨水吐室 6 東海岸雨水吐室 雨水水立づ場 4 下町屋ボンづ場 雨水ポンブ場 4 枯田樓橋ポンブ施設 雨水ポンブ施設 4 梅田橋ボンブ施設 雨水ボンブ施設 4 本村マンホールボンブ施設 雨水マンホールボンブ施設 4 上おのね公園マンホールボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 三土橋ゲードンブ施設 雨水ボンブ施設 2 円蔵雨水ボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 円蔵雨水ボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 高田南公園ボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 南南田の園川・アンボールボンブ施設 雨水マンホールボンブ施設 2 中島番屋マンホールボンブ施設 雨水マンホールボンブ 2 中高澤マンホールボンブ施設 雨水マンホールボンブ 2 西湖六 丁目マンホールボンブ施設 雨水マンホールボンブ 2 南湖六 丁目マンホールボンブ施設 南水マンホールボンブ 2 中海岸四丁目マンホールボンブ施設 合流マンホールボンブ 2 東海岸南六丁目マンホールボンブ施設 合流マンホールボンブ 2 東海岸南六丁日マンホールボンブ施設 合流マンホールボンブ 2 東海岸南六丁日マンホールボンブ施設 合流マンホールボンブ 2 東海岸南六丁日マンホールボンブ施設 合流マンホー					
中海岸雨水吐室 雨水吐室 6 東海岸雨水吐室 雨水吐室 6 下町屋ボンブ場 雨水ボンブ場 4 古相模橋ボンブ脆設 雨水ボンブ施設 4 新干ノ川橋ボンブ施設 雨水ボンブ施設 4 新干ノ川橋ボンブ施設 雨水ボンブ施設 4 本村マンホールボンブ施設 南水ボンブ施設 2 富土見橋ゲートボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 円蔵緑地(新)ボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 円成雨水ボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 市田市公園ボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 市田市公園ボンブ施設 雨水ボンブ施設 2 中島番屋マンホールポンブ施設 雨水マンホールポンブ 2 中島番屋マンホールポンブ施設 雨水マンホールポンブ 2 西久保広町マンホールポンブ施設 雨水マンホールポンブ 2 南湖六丁目マンホールポンブ施設 雨水マンホールポンブ 2 南湖六丁日マンホールポンブ施設 南水マンホールポンブ 2 中島岸四丁目マンホールポンブ施設 台流マンホールポンブ 2 中海岸四丁目マンホールポンブ施設 台流マンホールポンブ 2 東海岸南六丁日マンホールポンブ施設 台流マンホールポンブ 2 東海岸南六丁日マンホールポンブ施設 台流マンホールポンブ 2					
東海岸雨水吐室 雨水吐室 6 下町屋ポンプ場 雨水ポンプ場 4 古相模橋ポンプ場 雨水ポンブ施設 4 横田橋ポンブ施設 雨水ポンブ施設 4 新千ノ川橋ポンブ施設 雨水ポンブ施設 4 上おのね公園マンホールポンブ施設 雨水ポンブ施設 2 原本規ポンブ施設 雨水ポンブ施設 2 円蔵緑地(新)ポンブ施設 雨水ポンブ施設 2 円成橋水北ブが施設 1 2 上/田公園調整池ポンブ施設 1 2 上/田公園調整池ボンブ施設 1 2 画内への園が上が一が施設 1 2 画内では、アンボールポンブ施設 1 2 市湖一丁目マンホールポンブ施設 1 2 中島番屋マンホールポンブ施設 1 3 一成緑地(旧)マンホールポンブ施設 1 3 一成緑地(旧)マンホールポンブ施設 1 3 一成緑地(旧)マンホールポンブ施設 1 3 一方でと、アンボールボンブルで、アンボールボンブルで、アンボールボンブ 2 中海岸四丁目マンホールボンブ施設 1 3 中海岸西六丁目マンホールボンブ施設 1 3 中海岸西六丁目マンホールボンブ施設 2 3 中海岸西六丁目でンホールボンブ施設 3					
下町屋ポンプ場				リスク低	優先順位:中
古相模橋ポンプ場 雨水ポンプ協設 4 梅田橋ポンプ施設 雨水ポンプ施設 4 新千ノ川橋ポンプ施設 雨水ポンプ施設 4 本村マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 4 上おのね公園マンホールポンプ施設 百旅インプ施設 1 第上 短線(新)ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵扇水ボンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵雨水ボンプ施設 雨水ポンプ施設 2 上ノ田公園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 南州島一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中高線(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 南水マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁日マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2			-		
梅田橋ポンプ施設 雨水ポンプ施設 4 新千ノ川橋ポンプ施設 雨水ポンプ施設 4 本村マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 4 しおのね公園マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 4 浜之郷ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵緑地(新)ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵雨水ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円成雨水ポンブ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 南州島一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
新千ノ川橋ポンプ施設 雨水ポンプ施設 4 本村マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 4 しおのね公園マンホールポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 富士見橋ゲートポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵緑地(新)ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵雨水ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 一日の園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 南田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 南田市公園ポンプ施設 雨水マンホールポンプ施設 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
本村マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 4 しおのね公園マンホールポンプ施設 6流マンホールポンプ施設 2 富士見橋ゲートポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵緑地(新)ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵雨水ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 上ノ田公園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 富田楠公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 「田南公園・アン市の・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・					
しおのね公園マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 4 浜之郷ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 富士見橋ゲートポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵緑地(新)ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵雨水ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 上ノ田公園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 審湖ー丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
浜之郷ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 富士見橋ゲートポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵緑地(新)ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵雨水ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 上ノ田公園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 富田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 「中島田村田マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
富士見橋ゲートポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵緑地(新)ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵雨水ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 上ノ田公園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 富田橋ポンプ施設 雨水マンホールポンプ施設 2 南湖一丁目マンホールポンブ施設 雨水マンホールポンプ 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 円蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンブ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンブ施設 雨水マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンブ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
円蔵緑地(新)ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 円蔵雨水ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 上ノ田公園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 室田橋ポンプ施設 雨水マンホールポンプ施設 2 柳島一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 円蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
円蔵雨水ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 上ノ田公園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 室田橋ポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 2 柳島一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 2 円蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 リスク微 優先順位: 低 サザンビーチマンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 1 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 2				_	
上ノ田公園調整池ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 室田橋ポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 東湖一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 リスク微 南湖六丁目マンホールポンプ施設 南水マンホールポンプ 2 リスク微 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
高田南公園ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 室田橋ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 柳島一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
室田橋ポンプ施設 雨水ポンプ施設 2 柳島一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 円蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 2 サザンビーチマンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
柳島一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 南湖一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 門蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ					
南湖一丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 中島番屋マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 円蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 西久保広町マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ 南湖六丁目マンホールポンプ施設 雨水マンホールポンプ サザンビーチマンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 中海岸四丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ					
中島番屋マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2円蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2西久保広町マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2南湖六丁目マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2サザンビーチマンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2中海岸四丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2東海岸南六丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2					
円蔵緑地(旧)マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2西久保広町マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2南湖六丁目マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2サザンビーチマンホールポンブ施設合流マンホールポンプ2中海岸四丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2東海岸南六丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2					
西久保広町マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2南湖六丁目マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2サザンビーチマンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2中海岸四丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2東海岸南六丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2					
南湖六丁目マンホールポンプ施設雨水マンホールポンプ2リスク微サザンビーチマンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2中海岸四丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2東海岸南六丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2					
サザンビーチマンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2中海岸四丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2東海岸南六丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2				.,	155 AL 107 11 1-4
中海岸四丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2東海岸南六丁目マンホールポンプ施設合流マンホールポンプ2				リスク微	慢先順位:低
東海岸南六丁目マンホールポンプ施設 合流マンホールポンプ 2					
	萩園樋管	樋門·樋管	2		
香川南ゲート(香川南雨水幹線樋門) ゲート 2					
中海岸取水ゲート 合流改善設備 2			2		
東海岸取水ゲート 合流改善設備 2	東海岸取水ゲート	合流改善設備	2		
松が丘取水ゲート 合流改善設備 2	松が丘取水ゲート	合流改善設備	2		
浜須賀取水ゲート 合流改善設備 2	浜須賀取水ゲート	合流改善設備	2		
中海岸返送ゲート 合流改善設備 2	中海岸返送ゲート	合流改善設備	2		
	松が丘雨水吐室	雨水吐室	2		
		雨水吐室	2		



点的施設と線的施設をあわせた将来のライフサイクルコストについて、分析を行いました。 なお、分析は点的施設、線的施設それぞれの事業費の内訳(改築費、修繕・維持費、点検・調査費)及び事業費の財源内訳(国費、起債、市費)について行いました。

なお、財源試算にあたっての条件を表資料2.1に示します。

短期計画における事業費の内訳(改築費、修繕・維持費、点検・調査費)を表資料2.2及び図資料2.1に示し、財源内訳(国費、起債、市費)について表資料2.3及び図資料2.2に示します。また、事業費の分流雨水と分流汚水内訳を表資料2.4及び図資料2.3に示し分流雨水と分流汚水に分けた財源内訳を表資料2.5及び図資料2.4に示します。

また、中長期計画における事業費について、それぞれの検討結果を図資料2.5以降に示します。

図 資料2.5より今後、下水道施設の維持管理に要する事業費は、年間8.0~9.0億円程度で推移するものと考えられ、当面は老朽化が進んでいる点的施設において、施設量の多い雨水関連の経費が大部分を占めるものと予測されますが、平成54年以降は線的施設において、施設量の多い分流汚水管路の老朽化が進むことから、汚水関連の経費の割合が高くなっていくものと予測されます。

■表 資料2.1 将来の改築事業費等に要する財源の考え方

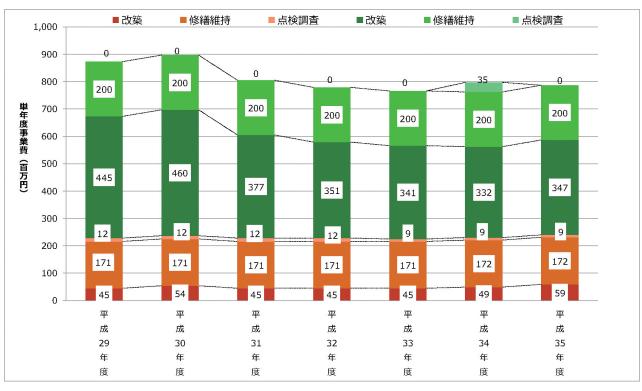
分	分類 国費交付対象施設		事業費に対する 財源の考え方	備考
改築東	点的 下水道法事業計画に位置づけら 施設 れている施設。 築事 業費 「管路施設長寿命化基本計画」 に示す国費交付対象・市単独対象		[国費交付対象事業施設] ・国費:50% ・起債:50% [市単独事業対象施設] ・起債:100%	
事業費			[国費交付対象事業施設]・国費:50%・起債:50%「市単独事業対象施設]・起債:100%	
修繕・維持費	点的 線的 施設 共通	全て市単独対象施設とする。	・市費:100%	
点検	点的 施設	下水道法事業計画に位置づけられている施設。	[国費交付対象事業施設] ・国費:50% ・市費:50% [市単独事業対象施設] ・市費:100%	計画的な改築事業の実施に必要な点検・調査と位置づける(国土交通省 H28.4.1
調査費	線的施設	全て国費交付対象施設とする。	•国費:50% •市費:50%	事務連絡 「平成 28 年度事業執行 にあたっての交 付対象範囲の確 認事項について」 より)

[※]国費の割合は「下水道事業の手引き 国土交通省水管理·国土保全局下水道部/監修 平成27 年度版 日本水道新聞社」から設定していますが、実際の国費の交付は、社会情勢の影響により変動する可能性があります。

■表 資料2.2 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設(管路)の短期計画事業費

(単位:百万円)

事業種別	事業種別	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度
	合計	228	237	228	228	225	230	240
線的施設	改築	45	54	45	45	45	49	59
形化了加西文	修繕維持	171	171	171	171	171	172	172
	点検調査	12	12	12	12	9	9	9
	合計	645	660	577	551	541	567	547
点的施設	改築	445	460	377	351	341	332	347
無口が配良	修繕維持	200	200	200	200	200	200	200
	点検調査	0	0	0	0	0	35	0
	合計	873	897	805	779	766	797	787
事業費合計	改築	490	514	422	396	386	381	406
尹 本貝口미	修繕維持	371	371	371	371	371	372	372
	点検調査	12	12	12	12	9	44	9

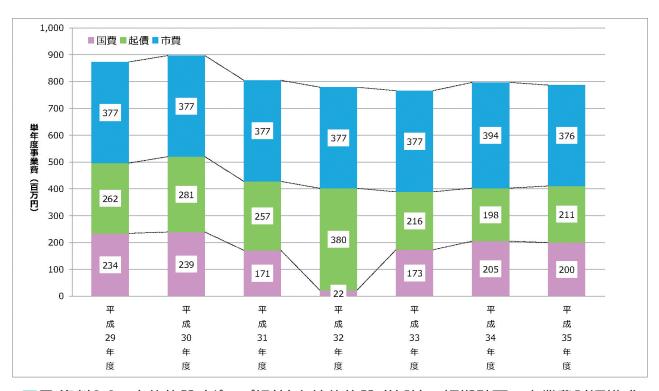


■図 資料2.1 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設 (管路)の短期計画事業費

■表 資料2.3 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設(管路)の短期計画の事業費財源構成

(単位:百万円)

種別	財源	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度
	合計	234	239	171	22	173	205	200
国費	線的施設	22	27	22	22	21	21	26
	点的施設	212	212	149	0	152	184	174
	合計	262	281	257	380	216	198	211
起債	線的施設	29	33	29	29	27	32	37
	点的施設	233	248	228	351	189	166	174
	合計	377	377	377	377	377	394	376
市費	線的施設	177	177	177	177	177	177	177
	点的施設	200	200	200	200	200	217	199
	合計	873	897	805	779	766	797	787
財源内訳	線的施設	228	237	228	228	225	230	240
	点的施設	645	660	577	551	541	567	547



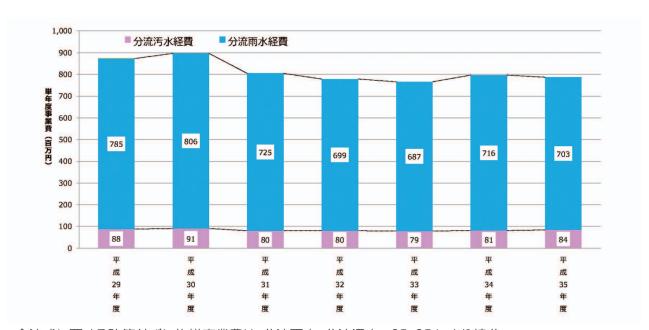
■図 資料2.2 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設 (管路)の短期計画の事業費財源構成

■表 資料2.4 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設(管路)の短期計画の分流汚水経費・分流 雨水経費の内訳

(単位:百万円)

, i — 177							
経費対象	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度
分流雨水計	785	806	725	699	687	716	703
線的施設経費	148	154	148	148	146	149	156
点的施設経費	637	652	577	551	541	567	547
分流汚水計	88	91	80	80	79	81	84
線的施設経費	80	83	80	80	79	81	84
点的施設経費	8	8	0	0	0	0	0
合計	873	897	805	779	766	797	787
線的施設経費	228	237	228	228	225	230	240
点的施設経費	645	660	577	551	541	567	547
	分流雨水計 線的施設経費 点的施設経費 分流汚水計 線的施設経費 点的施設経費 合計 線的施設経費	分流雨水計785線的施設経費148点的施設経費637分流汚水計88線的施設経費80点的施設経費8合計873線的施設経費228	分流雨水計785806線的施設経費148154点的施設経費637652分流汚水計8891線的施設経費8083点的施設経費88合計873897線的施設経費228237	分流雨水計785806725線的施設経費148154148点的施設経費637652577分流汚水計889180線的施設経費808380点的施設経費880合計873897805線的施設経費228237228	分流雨水計 785 806 725 699 線的施設経費 148 154 148 148 点的施設経費 637 652 577 551 分流汚水計 88 91 80 80 線的施設経費 80 83 80 80 点的施設経費 8 8 0 0 合計 873 897 805 779 線的施設経費 228 237 228 228	分流雨水計 785 806 725 699 687 線的施設経費 148 154 148 148 146 点的施設経費 637 652 577 551 541 分流汚水計 88 91 80 80 79 線的施設経費 80 83 80 80 79 点的施設経費 8 8 0 0 0 合計 873 897 805 779 766 線的施設経費 228 227 228 228 225	分流雨水計 785 806 725 699 687 716 線的施設経費 148 154 148 148 146 149 点的施設経費 637 652 577 551 541 567 分流汚水計 88 91 80 80 79 81 線的施設経費 80 83 80 80 79 81 点的施設経費 8 8 0 0 0 0 合計 873 897 805 779 766 797 線的施設経費 228 237 228 228 225 230

※合流式に要する改築並びに修繕事業費は、分流雨水:分流汚水=65:35により按分



※合流式に要する改築並びに修繕事業費は、分流雨水:分流汚水=65:35により按分

■図 資料2.3 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設 (管路)の短期計画の分流汚水経費・分流 雨水経費の内訳 (再掲)

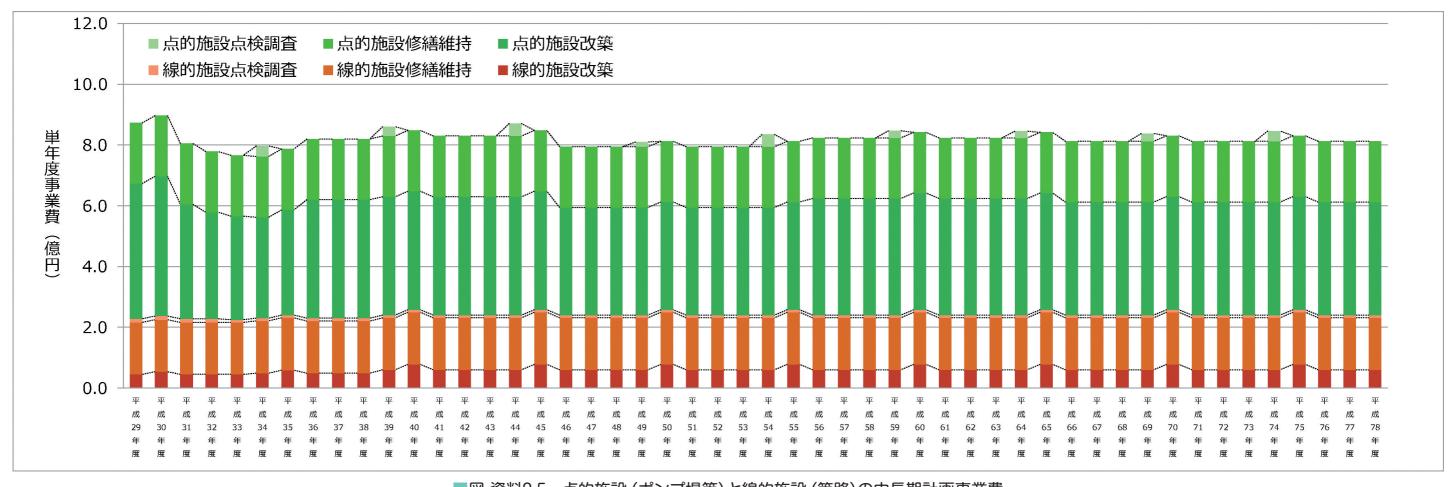
■表 資料2.5 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設(管路)の短期計画の分流汚水経費・分流 雨水経費の財源内訳

(単位:百万円)

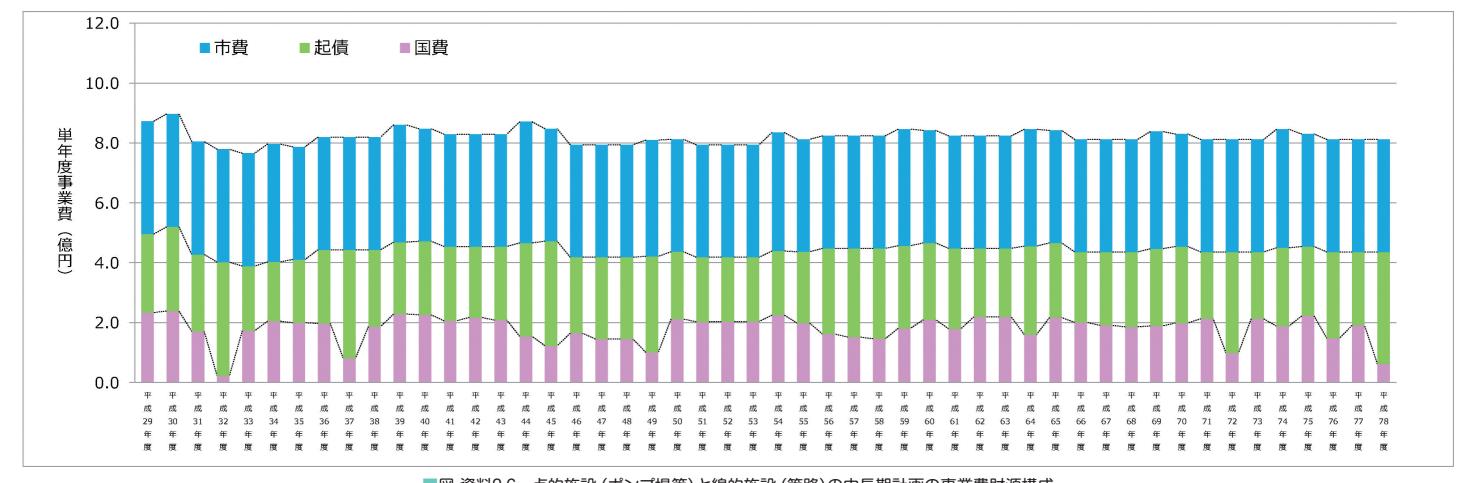
事業種別	事業種別	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度
7, X = 4	分流雨水合計	785	806	725	699	687	716	703
	国費	224	227	164	15	166	195	191
分流雨水	起債	248	267	246	369	207	187	199
	市負担金	313	312	315	315	314	334	313
	分流汚水合計	88	91	80	80	79	81	84
分流汚水	国費	10	12	8	8	7	7	9
\J\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	起債	14	15	10	10	10	11	13
	使用料	64	64	62	62	62	63	62
	合計	873	897	805	779	766	797	787
	国費	234	239	172	23	173	202	200
事業費合計	起債	262	282	256	379	217	198	212
	使用料	64	64	62	62	62	63	62
	市負担金	313	312	315	315	314	334	313



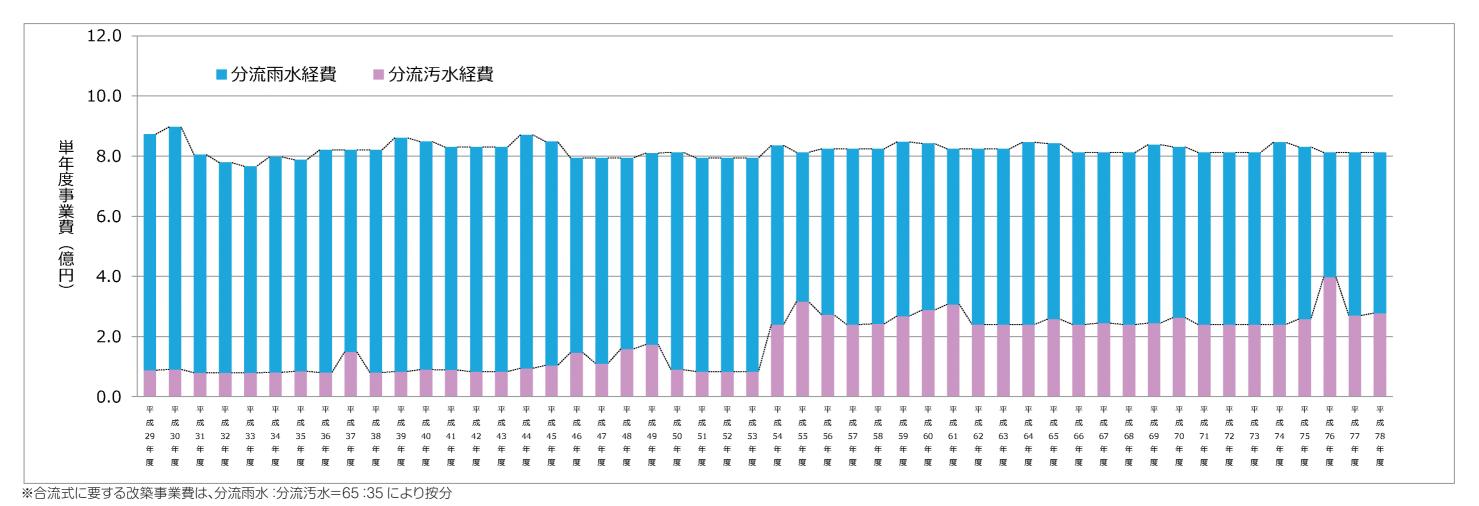
■図 資料2.4 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設 (管路)の短期計画の分流汚水経費・分流 雨水経費の内訳



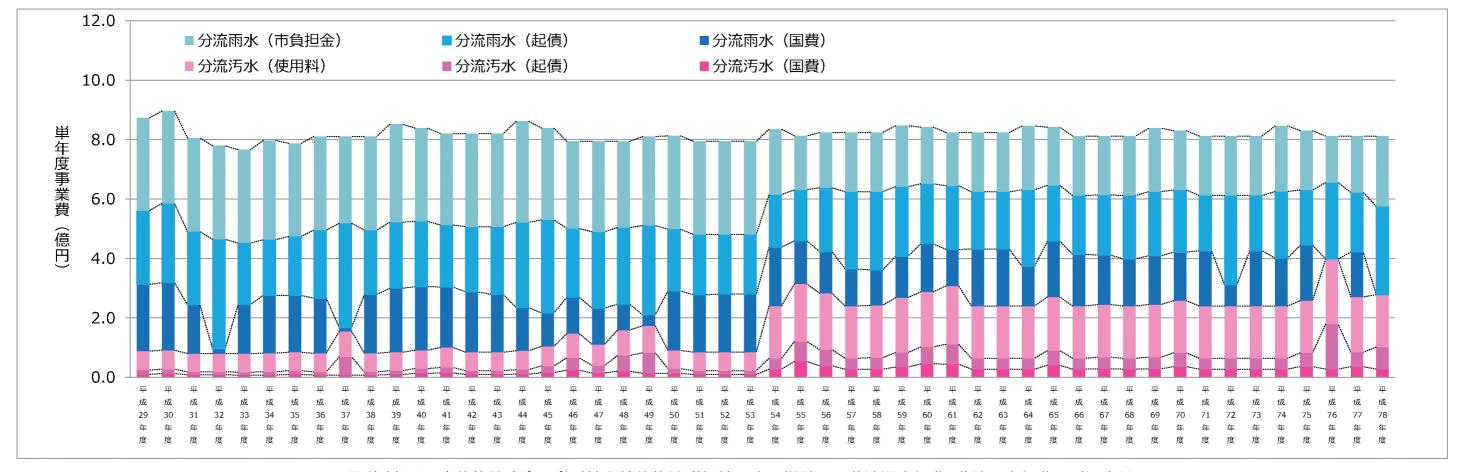
■図 資料2.5 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設 (管路)の中長期計画事業費



■図 資料2.6 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設 (管路)の中長期計画の事業費財源構成



■図 資料2.7 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設 (管路)の中長期計画の分流汚水経費・分流雨水経費の内訳 (再掲)



■図 資料2.8 点的施設 (ポンプ場等)と線的施設 (管路)の中長期計画の分流汚水経費・分流雨水経費の財源内訳



1 募集期間 平成28年9月26日(月)~ 平成28年10月25日(火)

2 意見の件数 15件

3 意見提出者数 6人

4 内容別の意見件数

項目	件数
■下水道事業全般に関する意見	9件
■茅ヶ崎市公共下水道施設維持管理計画 (素案)に記述された個別の内容に 関する意見	2件
□4.維持管理方針の設定	1件
□8.事業計画に関する意見	1件
■パブリックコメントに関する意見	1件
■その他の意見	3件
合 計	15件

修正を加えた項目はありません

茅ヶ崎市公共下水道施設維持管理計画

平成 29 年 (2017年) 3 月発行

第1刷 100 部作成

発行 茅ヶ崎市

編集 下水道河川部下水道河川管理課

〒253-8686

神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎一丁目1番1号

TEL 0467-82-1111

FAX 0467-89-2916

ホームページ http://www.city.chigasaki.kanagawa.jp/

携帯サイト http://mobile.city.chigasaki.kanagawa.jp/

QRコード



