

平成29年第1回
石狩市下水道事業運営委員会

石狩市公共下水道事業計画の変更について（報告）

石狩市公共下水道事業計画の変更について

石狩市公共下水道の事業計画は、国立社会保障・人口問題研究所の将来推計人口（平成25年3月推計）に基づき、計画人口を見直し、計画諸元を変更するものである。

変更内容は、下記のとおりである。

1. 八幡処理区の事業計画区域にトーメン団地を編入する。
2. 地区別人口について、現況の推移を基に変更する。
3. 厚田浄化センターの敷地を変更する。（厚田川の水位観測局舎用地及び河川改修事業に係る河川用地として692m²を北海道に売却）
4. 工事完了予定年月日を3年延伸し、平成33年3月31日に変更する。

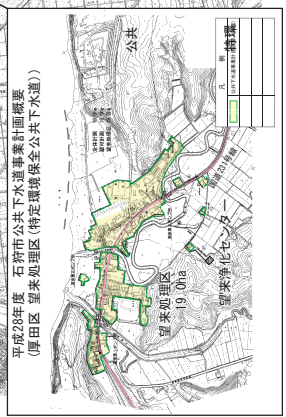
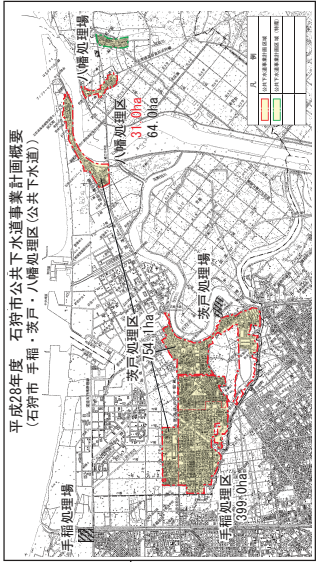
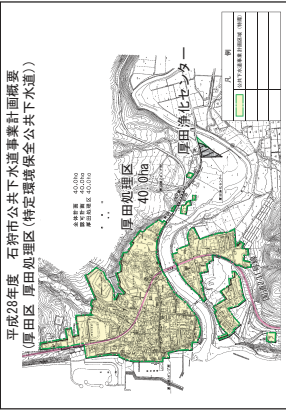
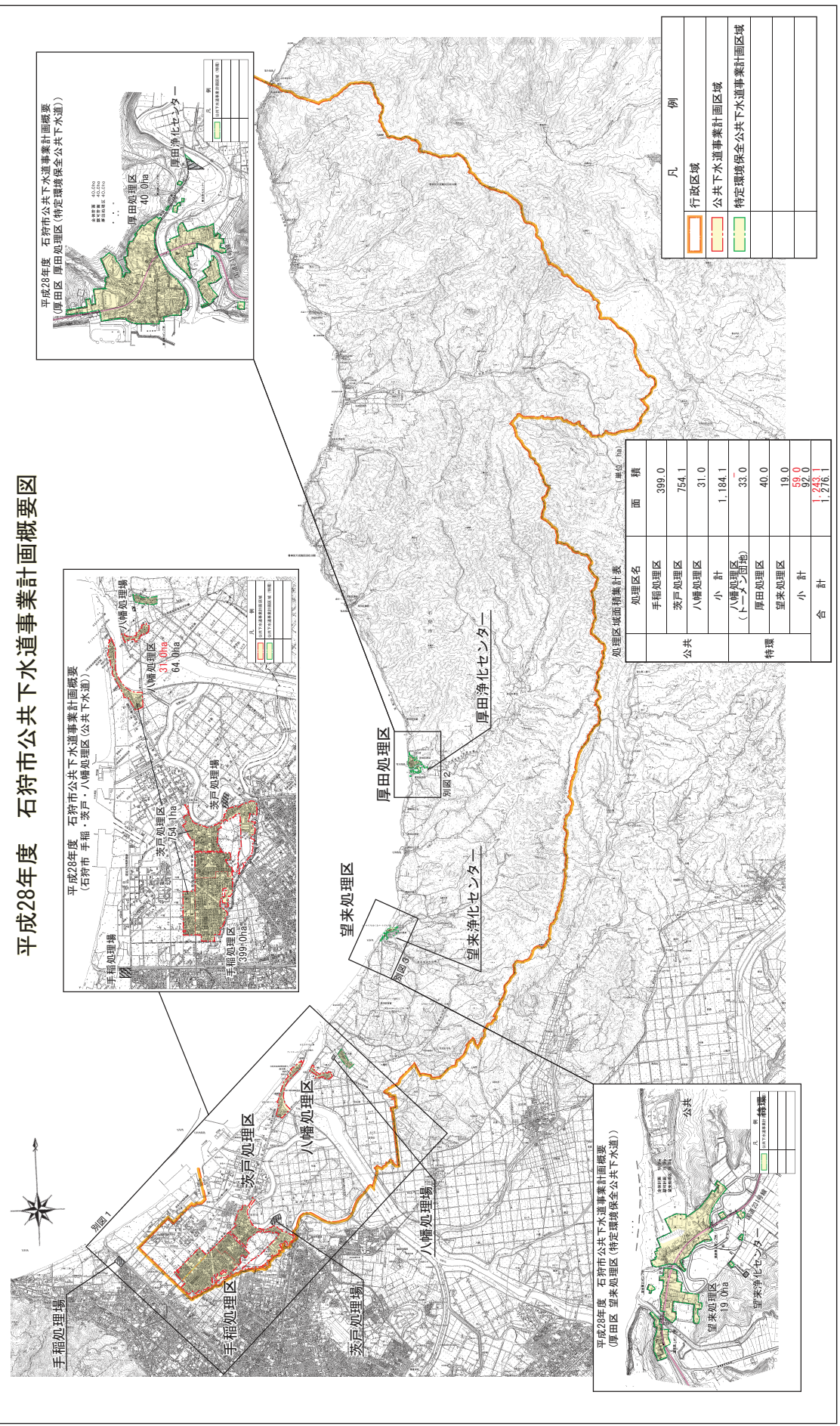
計画諸元の新旧対象を以下に示す。

上段：変更前

下段：変更後

(全体計画)	茨戸処理区	手稲処理区	八幡処理区	公共合計	八幡処理区 (トメ団地)	厚田処理区	望来処理区	特環合計	合計	備 考
	平成32年									変更なし
計画面積 (ha)	757. 5	399. 0	64. 0 31. 0	1, 220. 5 1, 187. 5	－ 33. 0	40. 0	19. 0	59. 0 92. 0	1, 279. 5	変更
計画人口 (人)	28, 380 27, 250	23, 780 24, 120	1, 520 770	53, 680 52, 140	－ 720	470 570	190 150	660 1, 440	54, 340 53, 580	変更
原単位 (日最大) (L/人・日)	310		310	－	310	360		－	－	変更なし
計画水量 (m³/日)	9, 290 9, 129	7, 372 7, 477	470 239	17, 132 16, 845	－ 224	190 245	80 74	270 543	17, 402 17, 388	変更
(事業計画)	茨戸処理区	手稲処理区	八幡処理区	公共合計	八幡処理区 (トメ団地)	厚田処理区	望来処理区	特環合計	合計	備 考
計画面積 (ha)	754. 1	399. 0	31. 0	1, 184. 1	－ 33. 0	40. 0	19. 0	59. 0 92. 0	1, 243. 1 1, 276. 1	変更
計画人口 (人)	27, 790 27, 110	24, 370 24, 120	840 770	53, 000 52, 000	－ 720	560 570	210 150	770 1, 440	53, 770 53, 440	変更
原単位 (日最大) (L/人・日)	310		310	－	310	360		－	－	変更なし
(計画日最大汚水量)	(m³/日)									
家庭汚水	7, 226 7, 049	6, 336 6, 271	235 216	13, 797 13, 536	－ 202	185 188	69 50	254 440	14, 051 13, 976	変更
地 下 水	1, 470 1, 467	1, 219 1, 206	25 23	2, 714 2, 696	－ 22	19 20	7 7	26 49	2, 740 2, 745	変更
その他観光排水	410 570	－ －	－ －	410 570	－ －	19 37	10 17	29 54	439 624	変更
合 計	9, 106 9, 086	7, 555 7, 477	260 239	16, 921 16, 802	－ 224	223 245	86 74	309 543	17, 230 17, 345	変更
処理能力 (m³/日)	9, 110 9, 100	7, 560 7, 480	580 530	－	－	340	310 320	－	－	変更
処理方法	標準活性汚泥法 ステップ流入式 硝化脱窒法	標準活性汚泥法	OD法	－	－	嫌気好気ろ床法		－	－	変更
計画放流水質 BOD () 内は最終目標 水質 (mg/l)	15(10)以下 10以下	15以下	15以下	－	－	15以下	15以下	－	－	変更
事業計画終了予定年月日	平成30年3月31日 平成33年3月31日								3年延伸	変更

平成28年度 石狩市公共下水道事業計画概要図

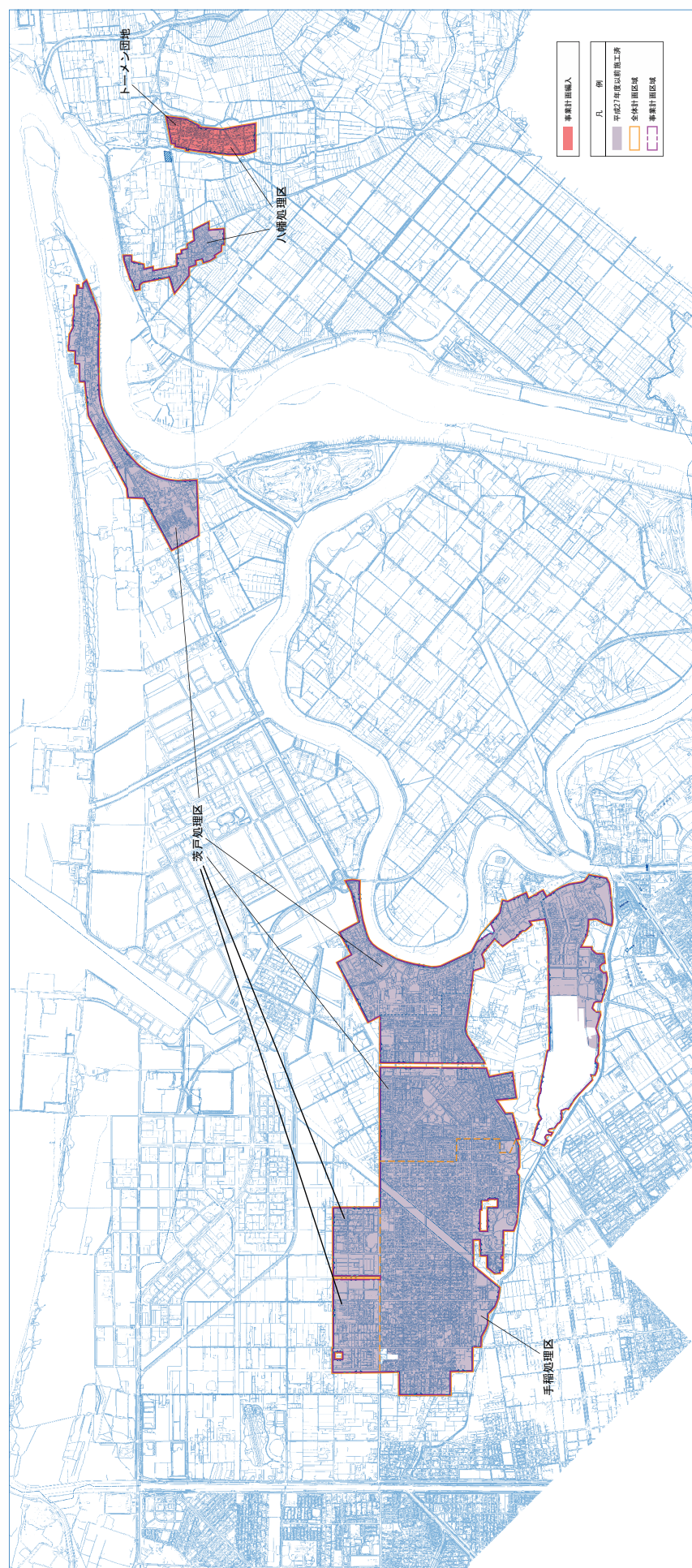


処理区域面積集計表

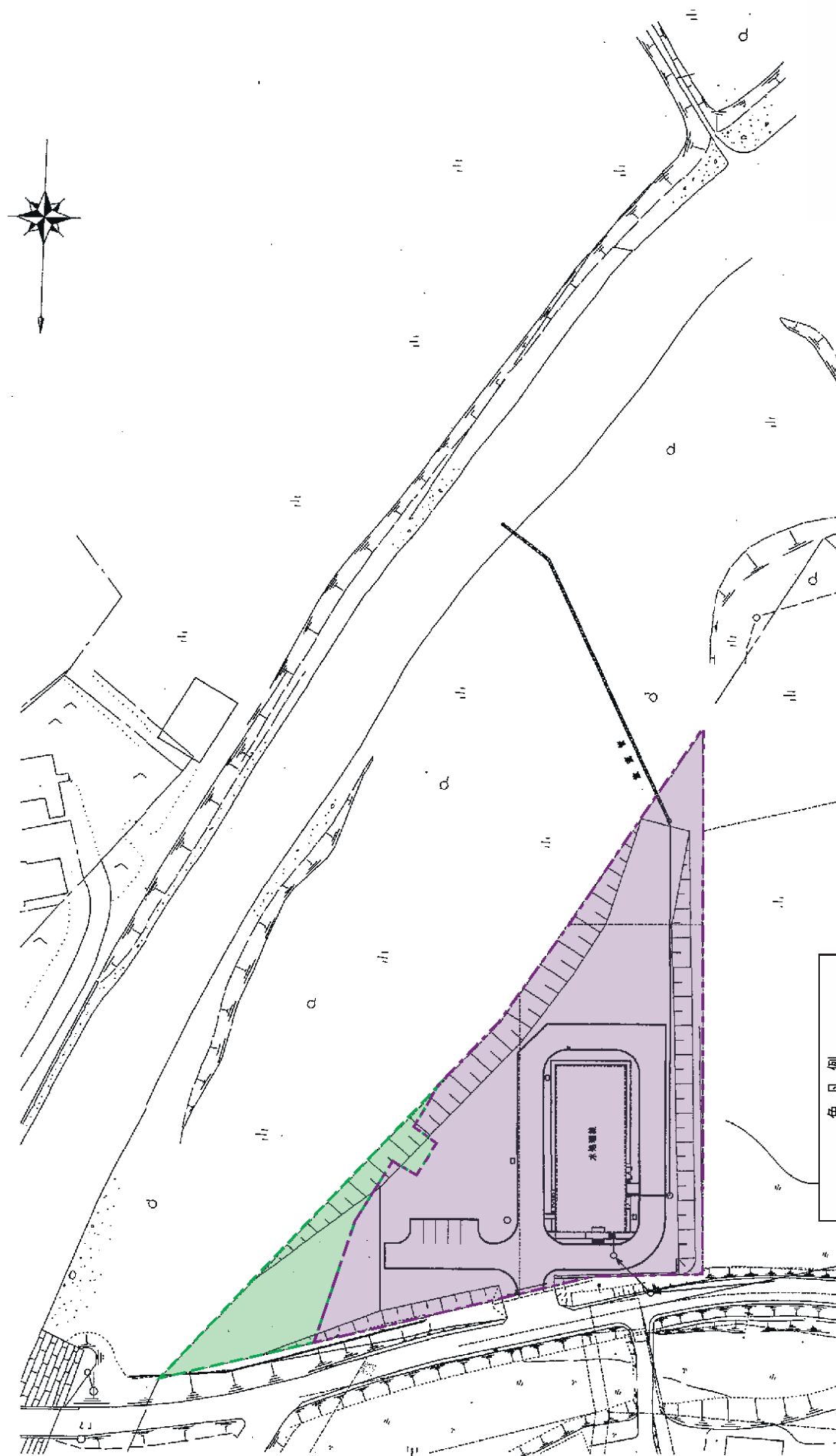
処理区名	面積 (ha)
公共	
手稲処理区	399.0
茨戸処理区	754.1
八幡処理区	31.0
小計	1,184.1
八幡処理区 (トーマス沼地)	33.0
厚田処理区	40.0
望来処理区	19.0
小計	59.0
特定環境保全公共下水道事業計画区域	92.0
合計	1,276.1

凡 例

	行政区域
	公共下水道事業計画区域
	特定環境保全公共下水道事業計画区域



厚田浄化センター 一般平面図



色 凡 例	
	処理場用地
	今回除外区域

今回除外区域は、厚田川の水位観測局舎用地及び
河川改修事業に係る河川用地として北海道に売却