

## 石狩市公共下水道事業計画変更（案）について

石狩市公共下水道の事業計画は、札幌圏都市計画 第7回区域区分見直しに基づき、目標年次および計画人口を見直し、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. 全体計画目標年次は都市計画と整合を図り10年延伸し、令和12年に変更する。
2. 地区別人口について、現況の推移を基に変更する。
3. 工事完了予定年月日を5年延伸し、令和8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。

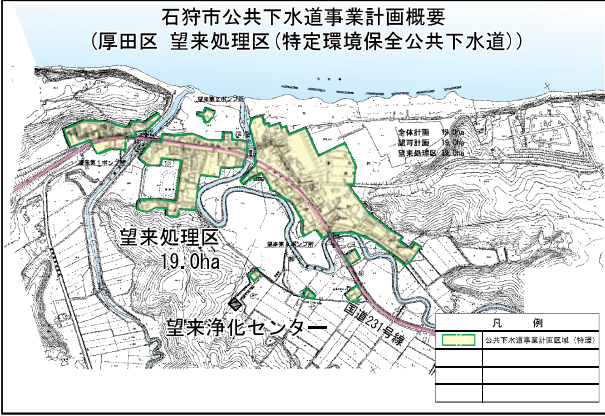
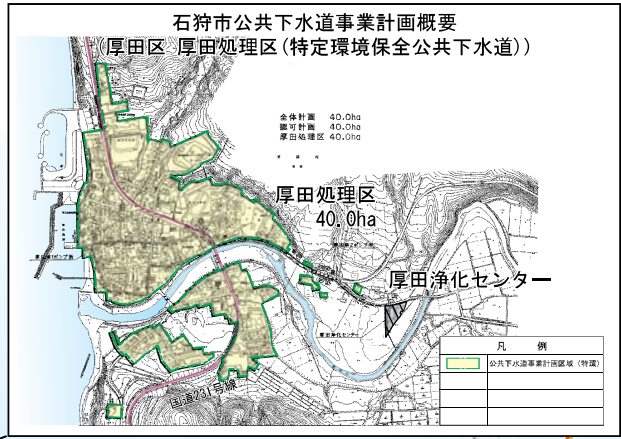
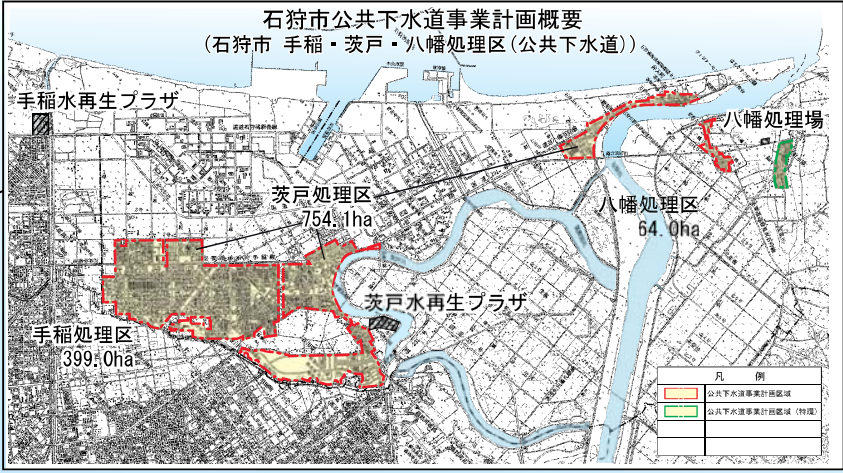
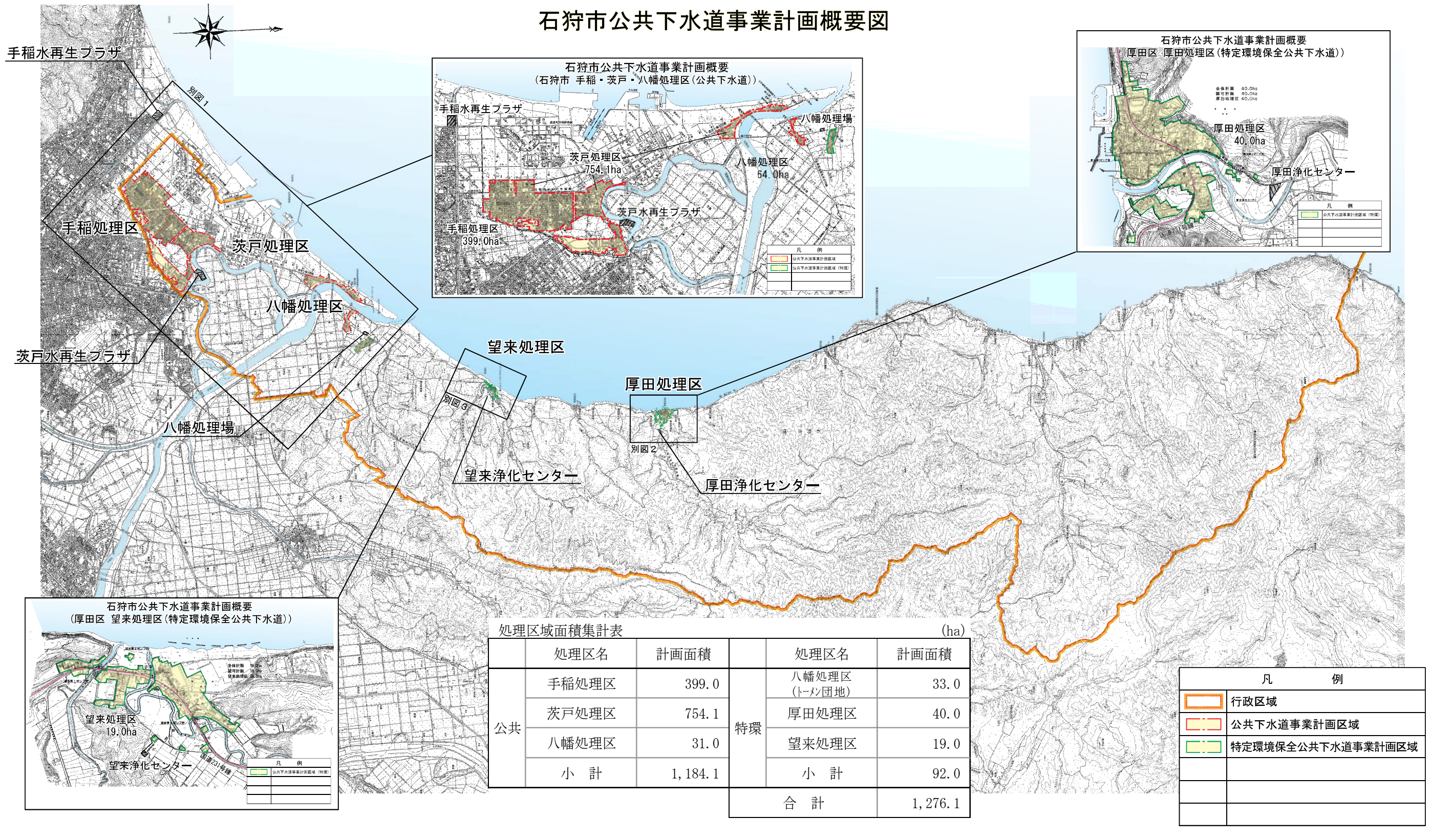
上段：変更前

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 (トーチ団地)	厚田処理区	望来処理区	特環合計	合計	備考
全体計画目標年次	平成32年 → 令和12年									10年延伸
計画面積 (ha)	757.5	399.0	31.0	1,187.5	33.0	40.0	19.0	92.0	1,279.5	変更なし
計画人口 (人)	27,250	24,120	770	52,140	720	570	150	1,440	53,580	変更
	22,890	21,140	670	44,700	600	490	140	1,230	45,930	
原単位 (日最大) (L/人・日)	310			-	310	360		-	-	変更
	325		295		295	365	420			
計画水量 (m <sup>3</sup> /日)	9,129	7,477	239	16,845	224	245	74	543	17,388	変更
	7,669	6,871	198	14,738	177	242	73	492	15,230	
(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 (トーチ団地)	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	92.0	1,276.1	変更なし
計画人口 (人)	27,110	24,120	770	52,000	720	570	150	1,440	53,440	変更
	24,770	22,910	700	48,380	690	540	160	1,390	49,770	
原単位 (日最大) (L/人・日)	310			-	310	360		-	-	変更
	325		295		295	360	405			
(計画日最大汚水量)	(m <sup>3</sup> /日)									
家庭汚水	7,049	6,271	216	13,536	202	188	50	440	13,976	変更
	6,688	6,186	189	13,063	186	176	59	421	13,484	
地下水	1,467	1,206	23	2,696	22	20	7	49	2,745	変更
	1,403	1,260	18	2,681	17	25	7	49	2,730	
その他観光排水	570	-	-	570	-	37	17	54	624	変更
	190	-	-	190	-	55	13	68	258	
合計	9,086	7,477	239	16,802	224	245	74	543	17,345	変更
	8,281	7,446	207	15,934	203	256	79	538	16,472	
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	石狩市 9,090	石狩市 7,480	580	-	-	340	310	-	-	変更
	石狩市 8,290	石狩市 7,450								
処理方法	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		-	-	変更なし
計画放流水質BOD (mg/l)	10以下	15以下	15以下	-	-	15以下	15以下	-	-	変更なし
汚泥量 (t/日)	7.0	6.1	0.6	13.7	-	0.5	0.1	0.6	14.3	変更
	6.0	5.8	0.4	12.2	-	0.6	0.1	0.7	12.9	
事業計画終了予定年月日	令和3年3月31日 令和8年3月31日									5年延伸

※ 汚泥量について、厚田、望来処理区は、濃縮汚泥量を表記。

# 石狩市公共下水道事業計画概要図



処理区域面積集計表 (ha)

公共		処理区名	計画面積	特環		処理区名	計画面積
公共		手稲処理区	399.0	特環		八幡処理区 (トーン団地)	33.0
		茨戸処理区	754.1			厚田処理区	40.0
		八幡処理区	31.0			望来処理区	19.0
		小計	1,184.1			小計	92.0
合計				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