

# 石狩市公共下水道事業計画の変更（案）に係るパブリックコメントの概要

## 1 パブリックコメントの日程

●募集期間：令和8年1月5日（月）～2月6日（金）

・意見の検討結果を2月中に公表予定

## 2 公共下水道事業計画の趣旨

●下水道法の規定により公共下水道事業は市町村が行うものと定められており、公共下水道を設置する場合には、事業計画を定めることが義務付けられています。

また、事業計画を定め、又は変更しようとするときは、あらかじめ、その決定又は変更に係る予定処理区域、工事完成（事業計画終了）予定年月日を公示し、これらの事項に関して意見を申し出る機会を与えることが義務付けられています。

## 3 変更理由

●現行の事業計画は令和8年3月31日までとしており、引き続き事業を行うことから、事業期間を延伸する必要があるため。

●民間事業者の宅地造成により、下水道管が整備された区域を事業計画区域に編入する必要があるため。

## 4 主な変更の内容

●事業計画終了予定年月日の延伸

・令和8年3月31日→令和13年3月31日（5年延伸）

事業計画は下水道法の規定により札幌圏都市計画区域の「整備、開発及び保全の方針（区域マスタープラン（通称：区域マス））」に適合している

ことから、区域マスの計画期間である令和 12 年度までの延伸とする。

## ●計画区域の拡大

- ・樽川 9 条 3 丁目の一部編入

計画面積 1,276.1ha→1,276.6ha (0.5ha 増)

## ●計画人口と原単位の変更

- ・計画人口

49,770 人（令和 7 年度）→45,850 人（令和 12 年度）

区域マスにおける人口推計に基づく下水道計画区域内の人口。

事業計画の変更により計画人口の目標年次は 5 年延伸となるが、全体計画においては、区域マスと適合した令和 12 年度までを計画期間としていたことから、人口推計値そのものは変更していない。

- ・原単位（汚水）

|             |                 |      |
|-------------|-----------------|------|
| 茨戸処理区、手稲処理区 | 325→325 (L/人・日) | 変更なし |
|-------------|-----------------|------|

|       |                 |      |
|-------|-----------------|------|
| 八幡処理区 | 295→295 (L/人・日) | 変更なし |
|-------|-----------------|------|

|       |                 |   |
|-------|-----------------|---|
| 厚田処理区 | 360→365 (L/人・日) | 増 |
|-------|-----------------|---|

|       |                 |   |
|-------|-----------------|---|
| 望来处理区 | 405→420 (L/人・日) | 増 |
|-------|-----------------|---|

原単位は、直近（令和 2 年度～令和 6 年度）の給水実績等から、家庭や事業所から排出される汚水量を算定し、1 人が 1 日あたりに排出する最大汚水量を求めたもの。

石狩市公共下水道事業計画変更（案）の概要

石狩市公共下水道の事業計画は、事業計画区域の拡大と工事完成予定年月日の延伸に基づき、計画人口および計画水量を見直し、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. 計画区域について、樽川東地区0.5ha(開発行為)を事業計画区域に編入する。
- 2. 地区別人口と原単位および汚水量について、区域の拡大と事業期間の延伸により変更する。
- 3. 事業計画終了予定年月日を5年延伸し、令和13年3月31日に変更する。

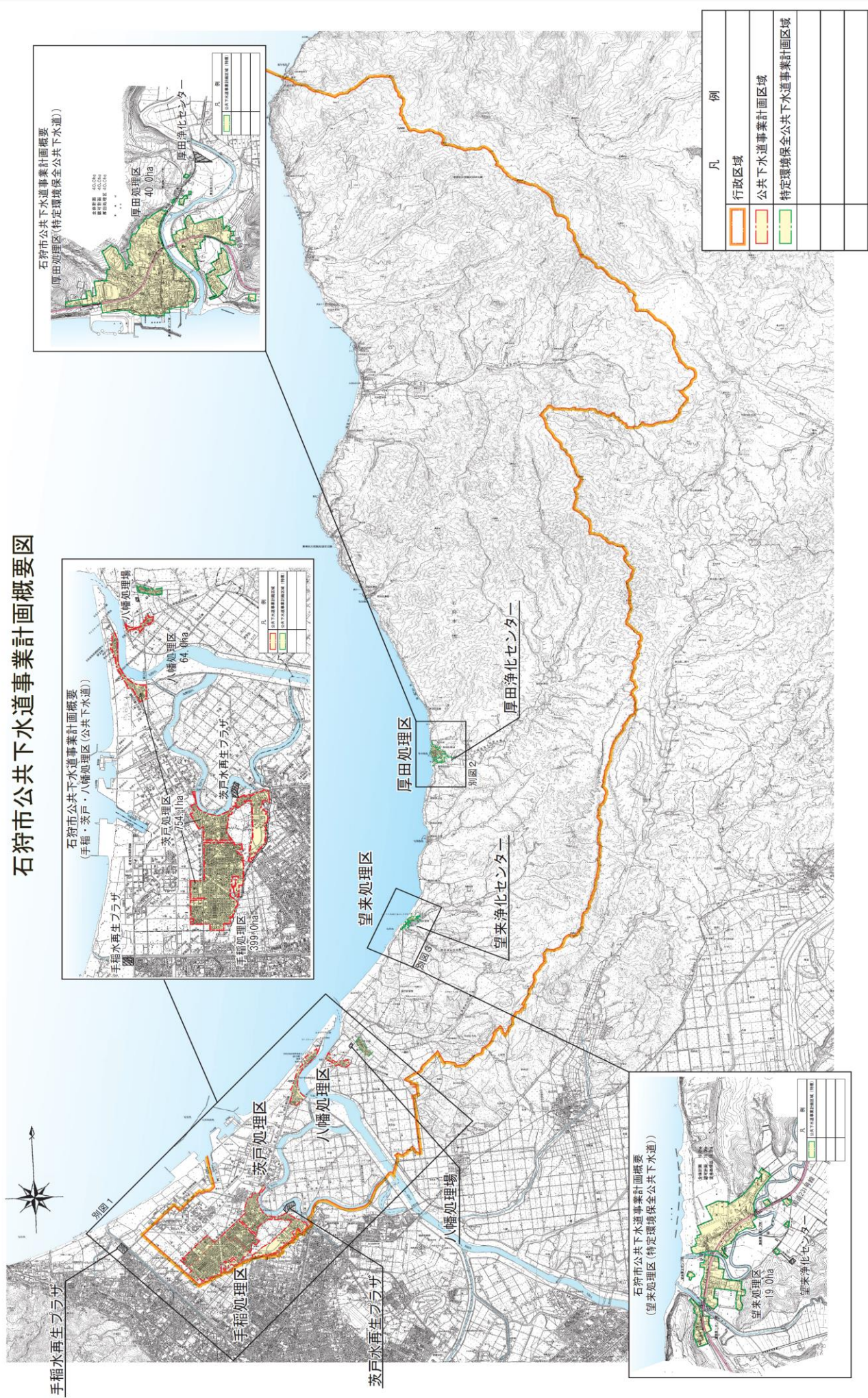
計画諸元の新旧対象を以下に示す。

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<br>(トーマン団地) | 厚田処理区      | 望来処理区      | 特環合計           | 合計                 | 備 考  |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------|------------|--------------------|-------------------|------------|------------|----------------|--------------------|------|
|                                | 令和12年                   |                        |            |                    |                   |            |            |                |                    | 変更なし |
| 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)                       | 22,890                  | 21,140                 | 670        | 44,700             | 600               | 490        | 140        | 1,230          | 45,930             | 変更なし |
| 原単位<br>(日最大) (L/人・日)           | 325                     |                        | 295        | -                  | 295               | 365        | 420        | -              | -                  | 変更なし |
| 計画水量 (m <sup>3</sup> /日)       | 7,669                   | 6,871                  | 198        | 14,738             | 177               | 242        | 73         | 492            | 15,230             | 変更なし |
| (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<br>(トーマン団地) | 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<br>754.6          | 399.0                  | 31.0       | 1,184.1<br>1,184.6 | 33.0              | 40.0       | 19.0       | 92.0           | 1,276.1<br>1,276.6 | 変更   |
| 計画人口 (人)                       | 24,770<br>22,810        | 22,910<br>21,140       | 700<br>670 | 48,380<br>44,620   | 690<br>600        | 540<br>490 | 160<br>140 | 1,390<br>1,230 | 49,770<br>45,850   | 変更   |
| 原単位<br>(日最大) (L/人・日)           | 325                     |                        | 295        | -                  | 295               | 360<br>365 | 405<br>420 | -              | -                  | 変更   |
| (計画日最大汚水量) (m <sup>3</sup> /日) |                         |                        |            |                    |                   |            |            |                |                    |      |
| 家庭汚水                           | 6,688<br>6,158          | 6,186<br>5,708         | 189<br>181 | 13,063<br>12,047   | 186<br>162        | 176<br>162 | 59<br>53   | 421<br>377     | 13,484<br>12,424   | 変更   |
| 地 下 水                          | 1,403<br>1,295          | 1,260<br>1,163         | 18<br>17   | 2,681<br>2,475     | 17<br>15          | 25<br>23   | 7<br>45    | 49<br>45       | 2,730<br>2,520     | 変更   |
| その他観光排水                        | 190                     | -                      | -          | 190                | -                 | 55<br>57   | 13         | 68<br>70       | 258<br>260         | 変更   |
| 合 計                            | 8,281<br>7,643          | 7,446<br>6,871         | 207<br>198 | 15,934<br>14,712   | 203<br>177        | 256<br>242 | 79<br>73   | 538<br>492     | 16,472<br>15,204   | 変更   |
| 処理能力 (m <sup>3</sup> /日)       | 石狩市 8,290<br>石狩市 7,650  | 石狩市 7,450<br>石狩市 6,880 | 580        | -                  | -                 | 340        | 310        | -              | -                  | 変更   |
| 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)                      | 6.0<br>5.6              | 5.8<br>5.3             | 0.4        | 12.2<br>11.3       | -                 | 0.6<br>0.5 | 0.1        | 0.7<br>0.6     | 12.9<br>11.9       | 変更   |
| 事業計画終了<br>予定年月日                | 令和8年3月31日<br>令和13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



# 事業計画区域拡大図

