

## 事業計画概要及び整備状況

### (1) 公共下水道事業(日南地区)

本市の公共下水道事業は、市街地における浸水防除を目的として、昭和33年9月に事業認可を受け、油津地区の122ヘクタールについて雨水排除対策事業として着手しました。

その後、生活様式の変化に伴い、環境の改善や公共用水域の水質保全を目的に、54年度から下水終末処理場を建設するとともに、汚水整備が進められ、59年4月に第1期事業区域として油津地区の下水処理の供用（一部雨水整備済み管きよを利用した合流管）を開始しました。

本年度は、第7期事業区域（向原・星倉住宅）において、汚水管きよの整備を実施しています。

また、ポンプ場、処理場及び合流管きよについては、ストックマネジメント計画に基づき、改築更新を行う予定です。

#### ①計画概要

項目	単位	全体計画	事業計画
計画面積	ha	753	644
計画人口	人	19,100	17,100
事業期間	年度	S33~R12	S33~R8

#### ②整備状況（令和6年度末）

事業区域面積	ア	644.0 ha
整備面積	イ	602.5 ha
整備率	イ/ア	93.6 %
行政人口	A	47,648 人
処理人口	B	17,404 人
水洗化人口	C	14,471 人
普及率	B/A	36.5 %
水洗化率	C/B	83.1 %
供用開始年月日		昭和59年4月1日

(外国人を含む数値)

#### ③計画概要（日南下水終末処理場）

項目	単位	全体計画	事業計画
排除方式	—	分流式（一部合流）	分流式（一部合流）
処理方式	—	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法
水処理施設	—	2系列	2系列
処理能力(日最大)	m <sup>3</sup> /日	14,700	14,700
計画汚水量(日平均)	m <sup>3</sup> /日	7,800	7,200

#### ④処理状況

項目	単位	R6末見込
水処理施設	—	2系列
汚水量(日最大)	m <sup>3</sup> /日	8,920
汚水量(日平均)	m <sup>3</sup> /日	6,406
汚泥処分量	t/年	900
供用開始年月日	—	S59.4.1

## (2) 特定環境保全公共下水道事業（北郷地区）

特定環境保全公共下水道事業は、公共用水域の水質保全及び生活環境の改善を目的として、平成9年度に郷之原地区約130haの全体計画を策定し、下水道整備を進め、19年度に大藤地区27haを加えた全体計画157haに計画変更を行い、25年度末に汚水管さよの整備を完了しました。

また、30年度から令和元年度にかけて、内之田及び坂元地区の農業集落排水施設を特定環境保全公共下水道施設に一元化するための全体計画見直し及び事業計画の変更手続きを行い、処理区域を180.9haに拡大しました。それに伴い、2年度より農業集落排水事業会計を特定環境保全公共下水道事業会計に会計統合を行うとともに、一元化に向けた接続管の整備を実施しており、令和5年度に内之田地区の接続が完了し、令和6年度から、坂元地区からの接続管の整備を進めております。

本年度は、坂元地区の管路施設工事を実施する予定としています。

### ①計画概要

項目	単位	全体計画	事業計画
計画面積	ha	180.9	180.9
計画人口	人	2,610	2,820
事業期間	年度	H9~R12	H9~R8

### ②整備状況（令和6年度末）

事業区域面積	ア	180.9 ha
整備面積	イ	180.9 ha
整備率	イ/ア	100.0 %
行政人口	A	47,648 人
処理人口	B	2,944 人
水洗化人口	C	2,187 人
普及率	B/A	6.2 %
水洗化率	C/B	74.3 %
供用開始年月日		平成15年3月31日

（外国人を含む数値）

### ③計画概要（日南市北郷下水終末処理場）

項目	単位	全体計画	事業計画
排除方式	—	分流式	分流式
処理方式	—	オキシデーションディッチ法	オキシデーションディッチ法
水処理施設	—	1系列	1系列
処理能力(日最大)	m <sup>3</sup> /日	1,200	1,200
計画汚水量(日平均)	m <sup>3</sup> /日	1,000	1,000

### ④処理状況

項目	単位	R6末見込
水処理施設	—	1系列
汚水量(日最大)	m <sup>3</sup> /日	965
汚水量(日平均)	m <sup>3</sup> /日	745
汚泥処分量	t/年	227
供用開始年月日	—	H15.3.31

### (3) 漁業集落排水事業（日南地区・南郷地区）

漁業集落排水事業の目的は、漁港周辺海域の水質保全及び漁村の生活環境の改善を図り、公共用水域の水質保全に寄与するため、漁村におけるし尿、生活雑排水などの汚水等処理する施設の整備を行い、漁業の生産性向上と活力ある漁村の形成に資することとしております。

この目的を達成するため、夫婦浦地区が平成8年度～11年度まで、富士地区が平成10年度～16年度までに整備を完了し、円滑な維持管理を実施しております。しかしながら、施設の老朽化等も顕著となってきている状況から、令和3年度より、排水処理施設等の更新を行っています。

#### ①計画概要

項目	単位	富士	夫婦浦	合計
計画面積	ha	10.5	7.4	17.9
計画人口	人	600	220	820
処理能力	m <sup>3</sup> /日	162	60	222

#### ②整備状況（令和6年度末）

項目		富士	夫婦浦	合計
処理区域面積		10.5	7.4	17.9ha
整備率		100	100	100%
処理人口	A	103	128	231人
水洗化人口	B	100	128	228人
水洗化率	B/A	97.1	100.0	98.70%
供用開始年月日		平成15年1月1日	平成12年6月1日	—

（外国人を含む数値。夫婦浦については、串間市住民13人を含まない。）

### (4) 汚水処理人口普及率状況（令和6年度末）

区分	公共下水道	漁業集落排水	合併浄化槽	合計
処理人口(人)	20,348	231	12,481	33,060
区域内人口(人)	23,356	231	24,061	47,648
汚水処理人口普及率(%)	—	—	—	69.4

※外国人を含む。漁集については、串間市民を除く。

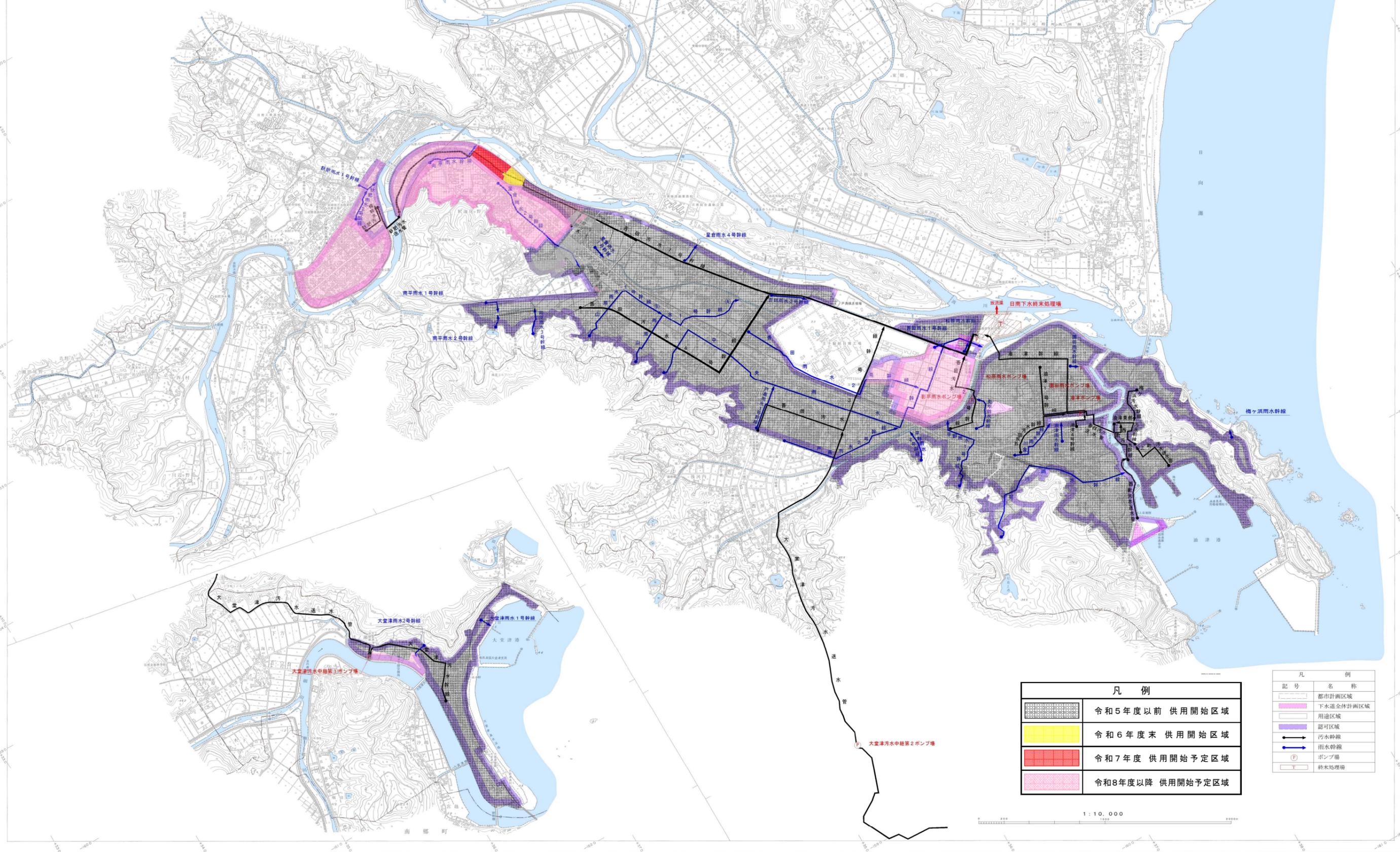


# 日南市公共下水道事業計画図

## 令和6年度末 供用開始区域図(日南処理区)

縮尺 1万分の1

平成27年3月25日 都市計画決定の変更  
平成28年3月30日 都市計画法変更認可

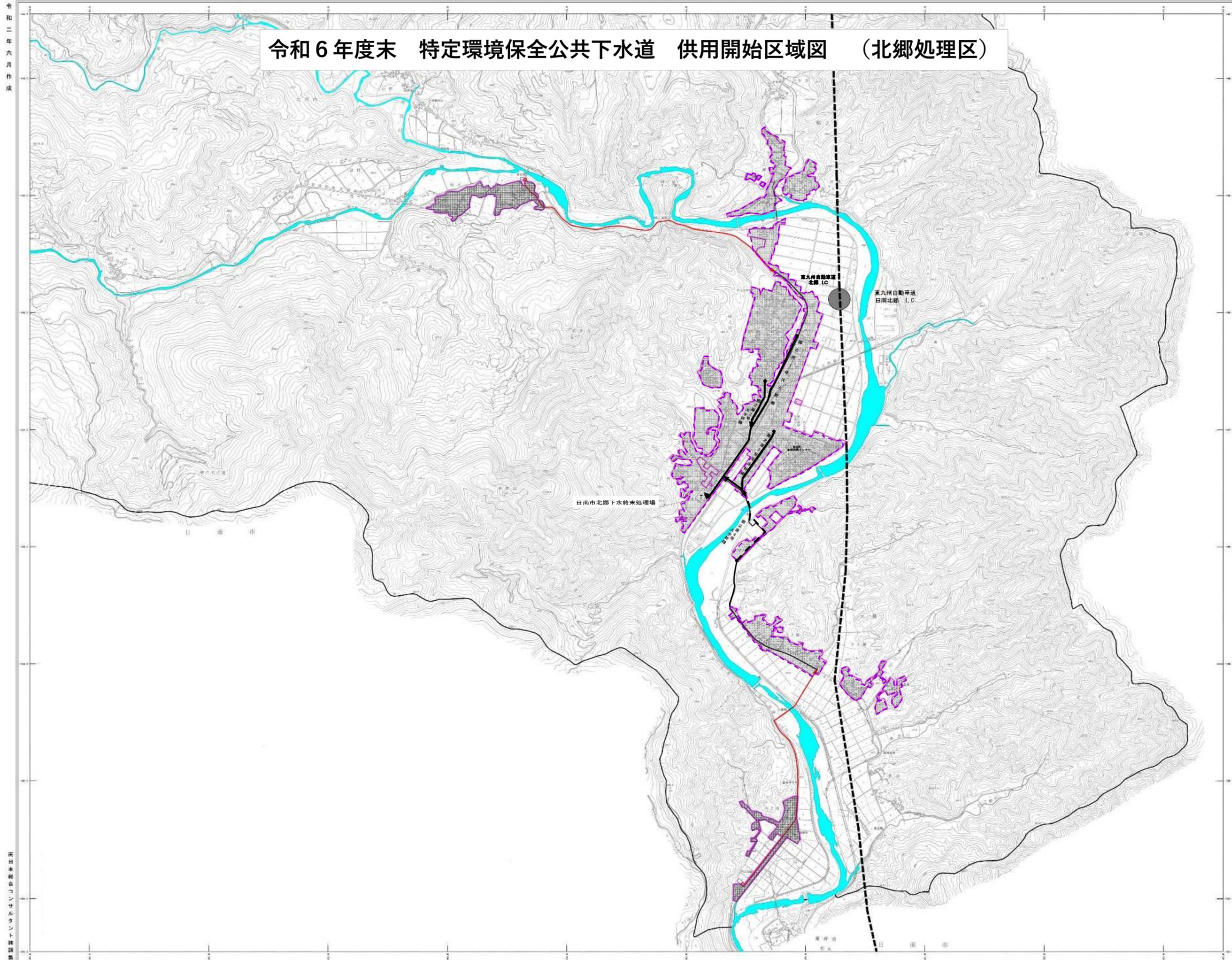


凡 例	
	令和5年度以前 供用開始区域
	令和6年度末 供用開始区域
	令和7年度 供用開始予定区域
	令和8年度以降 供用開始予定区域

凡 例	
	都市計画区域
	下水道全体計画区域
	用途区域
	認可区域
	汚水幹線
	雨水幹線
	ポンプ場
	終末処理場

1 : 10,000

令和6年度末 特定環境保全公共下水道 供用開始区域図 (北郷処理区)



令和二年六月作成

行政区域  
国界



南日本総合コンサルタント調製

日南市下水道課