

4. 大阪湾フェニックス計画の概要

■フェニックス計画の経緯(1)

時期	内容
昭和56年12月	「広域臨海環境整備センター法」の施行
昭和57年3月	「大阪湾広域臨海環境整備センター」の設立
昭和60年12月	基本計画の大臣認可 泉大津沖埋立処分場・尼崎沖埋立処分場の位置づけ
平成2年1月	尼崎沖埋立処分場の受入開始
平成4年1月	泉大津沖埋立処分場の受入開始
平成9年3月	基本計画変更の大臣認可 神戸沖埋立処分場の位置づけ、受入対象区域の追加、 廃棄物の種類及び量の変更、埋立期間延伸
平成12年3月	基本計画変更の大臣認可 大阪沖埋立処分場の位置づけ、 廃棄物の種類及び量の変更、埋立期間延伸

4. 大阪湾フェニックス計画の概要

■フェニックス計画の経緯(2)

時期	内容
平成13年11月	基本計画変更の大臣認可 受入対象区域の追加、廃棄物の種類及び量の変更、埋立期間延伸
平成13年12月	神戸沖埋立処分場の受入開始
平成18年3月	基本計画変更の大臣認可 受入対象区域の追加、廃棄物の種類及び量の変更、埋立期間延伸
平成21年10月	大阪沖埋立処分場の受入開始
平成22年3月	基本計画変更の大臣認可 廃棄物の種類及び量の変更
平成24年3月	基本計画変更の大臣認可 廃棄物の種類及び量の変更、埋立期間延伸
平成30年3月	基本計画変更の大臣認可（現行計画） 廃棄物の種類及び量の変更、埋立期間延伸

5. 基本計画の変更（案）の内容

■基本計画変更（案）の概要

- (1) 受入対象区域の変更（広域処理対象区域追加に伴う追加・名称の変更）
 - ・環境大臣が指定した広域処理対象区域に基づき、奈良県山辺郡山添村を受入対象区域に追加
 - ・兵庫県の篠山市の名称を丹波篠山市に変更（R元年5月の名称変更を受け）

- (2) 1期（泉大津沖・尼崎沖）処理場の建設工事・海面埋立て期間の延伸
 - ・受入期間（R5⇒R7）
 - ・護岸建設期間（R5⇒R9）
 - ・埋立進捗率（体積補正）

- (3) 土地利用計画図面の更新（泉大津沖埋立処分場）

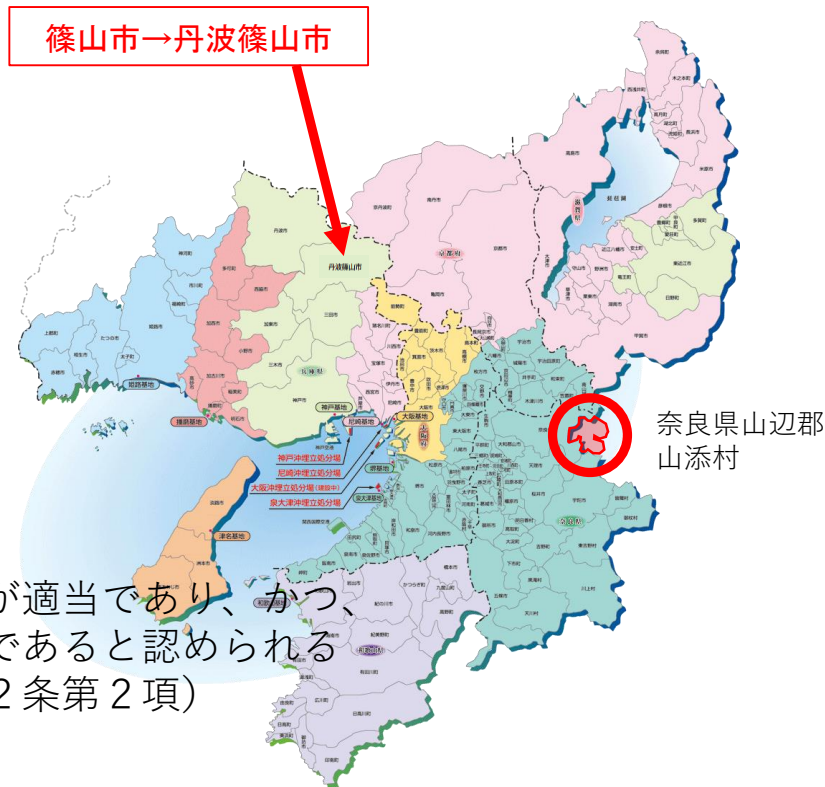
※（2）～（3）については基本計画資料－計画編－の修正

5. 基本計画の変更（案）の内容

（1）受入対象区域の変更（広域処理対象区域追加に伴う追加・名称の変更）

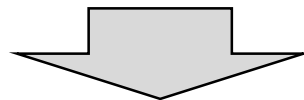
- 令和3年10月28日環境省告示第70号により、環境大臣が指定した広域処理対象区域※に基づき、**奈良県山辺郡山添村を受入対象区域に追加**
- 令和5年に兵庫県の篠山市が丹波篠山市に市名変更。

諸元	データ
人口	3,350人（令和3年5月現在）
区域面積	66.52km ²
ごみ排出量	932トン（平成30年度）
最終処分量	111トン（平成30年度） ※現在、天理市に処理委託し、村内にある同市処分場にて最終処分



※「広域処理対象区域」

1の都府県の区域をこえた廃棄物の広域的な処理が適当であり、かつ、その処理のために海面埋立てを行うことが特に必要であると認められる区域として環境大臣が指定するもの（センター法第2条第2項）



【背景】

- 現在、同村内の廃棄物処分場にて最終処分を行っているが、今年度末で満杯になる見込み。
- このため、今後の廃棄物処理については広域処理場整備事業に参画したいとの意向。
- これに伴い、基本計画を変更する必要があるので手続きを行う必要がある。
- 受入れにあたっては、調整の結果、隣接する天理市の受入枠を活用するため、埋立処分量、期間の変更はない。

5. 基本計画の変更（案）の内容

（2）広域処理場の建設工事・海面埋立て期間の延伸（泉大津沖・尼崎沖）

（基本計画資料－計画編－の修正）

現状の陸上残土による残余容量（内水ポンド・覆土）を踏まえ、適正な事業計画に見直す。

- ・ **受入期間の延伸** （変更前）令和5年度 ⇒ （変更後）令和7年度
- ・ **廃棄物埋立護岸の建設** （変更前）令和5年度 ⇒ （変更後）令和9年度
- ・ **埋立進捗率の見直し** （体積補正※の見直し）
泉大津沖処分場 （体積補正0.90→0.88）

※埋立期間の経過とともに、現地盤や埋立処分した廃棄物等の沈下が進むため、埋立処分量は受入量に体積補正をかけて算出。

【現 状】

○現計画：受入期間・廃棄物埋立護岸建設期間の完成・終了時期 令和5年度

○埋立状況

泉大津沖埋立処分場

管理型廃棄物：平成13年度受入終了

安定型廃棄物：令和2年度受入終了

残事業：管理型内水ポンド部及び安定型の埋立（陸上残土：約85万³体積補正：0.88）

尼崎沖埋立処分場

管理型廃棄物：平成13年度受入終了

安定型廃棄物：平成13年度受入終了

安定型覆土：令和3年5月終了

残事業：管理型内水ポンド部の埋立

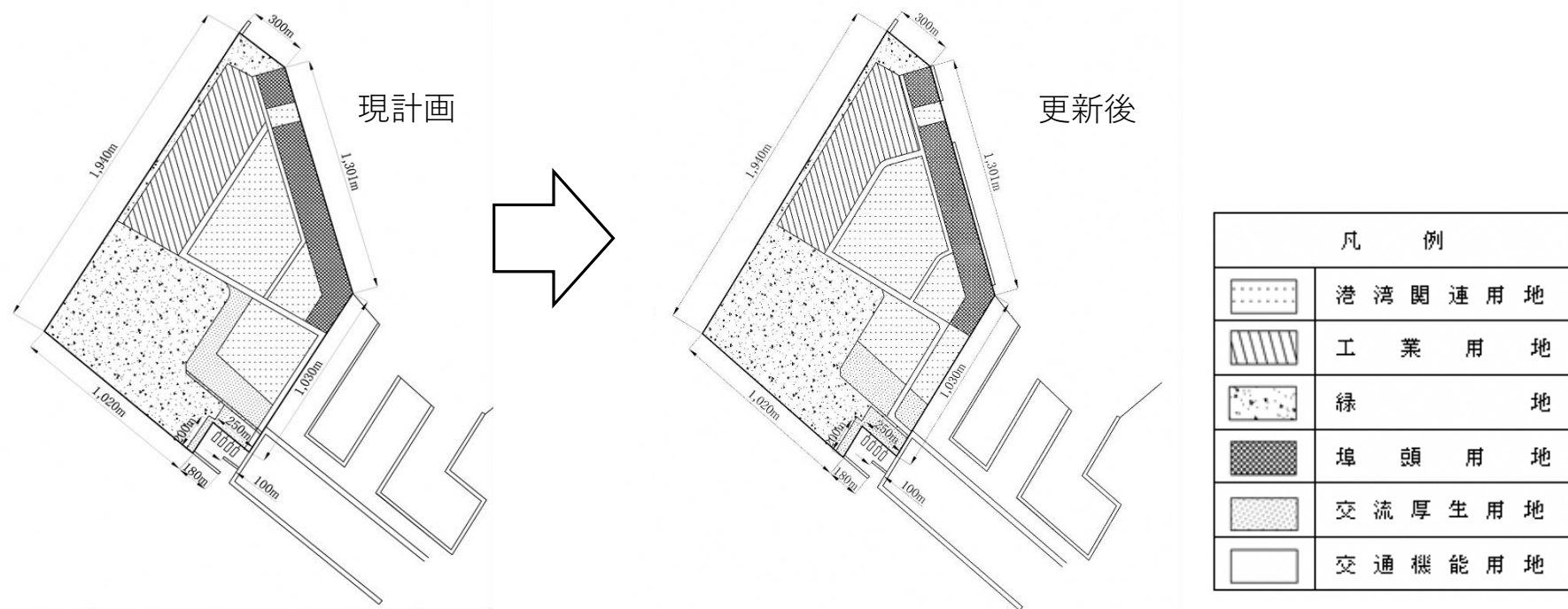
（陸上残土：約18万³）

5. 基本計画の変更（案）の内容

(3) 土地利用計画図面の更新（泉大津沖埋立処分場）

（基本計画資料－計画編－の修正）

平成31年3月の「堺泉北港港湾計画」改訂に伴い、土地利用計画参考図を更新



6. 基本計画変更スケジュール（イメージ）

