

保土ヶ谷工場再整備説明会



あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場の概要



- 昭和55年に建設

- 平成22年からは燃やすごみの

中継輸送施設として稼働

→ 令和6年度から再整備を実施

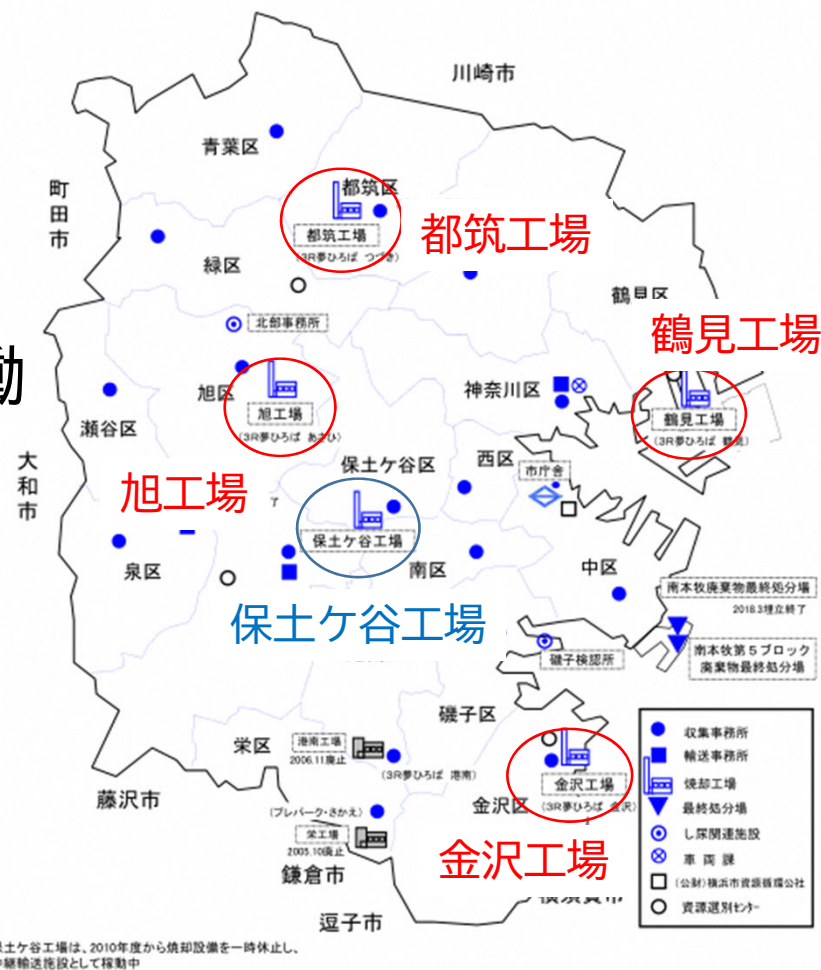
保土ヶ谷工場再整備事業

◆再整備の必要性

横浜市では4つのごみ焼却工場が稼働

↓
都筑工場が令和10年度頃に
寿命を迎える

↓
残る3工場では処理能力が不足



焼却工場配置図

あうたびに、あたらしい

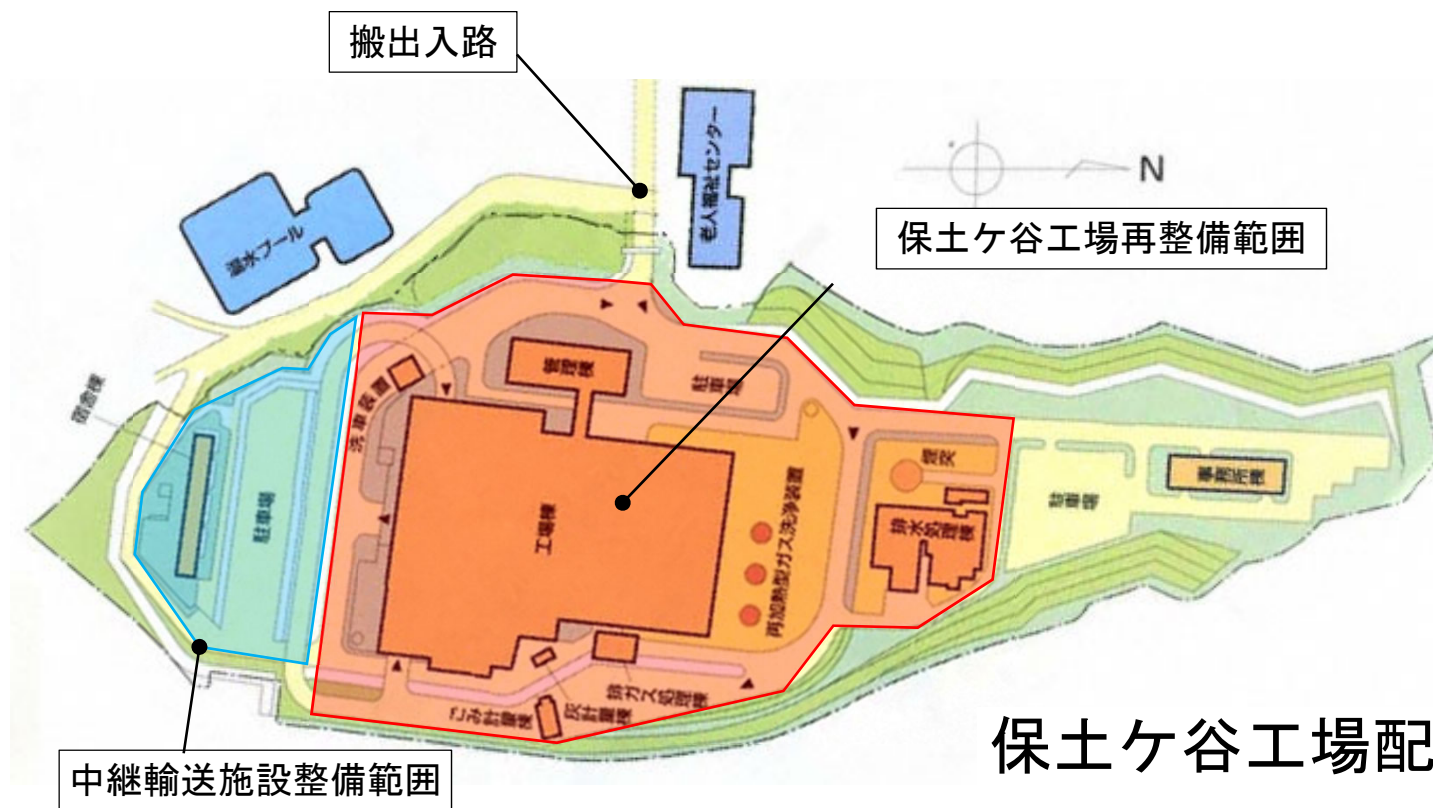
Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場再整備事業

◆保土ヶ谷工場再整備の概要



保土ヶ谷工場配置図

あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場再整備事業

◆整備スケジュール（予定）

令和 4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
基本設計		事業者 公募・選定		建設（詳細設計・施工）			
中継輸送施設整備（詳細設計・施工）							

あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場の再整備における視点

1. 安全で安定したごみ処理を行う焼却工場
2. 地域に根ざした焼却工場
3. 脱炭素社会の一翼を担う焼却工場



保土ヶ谷工場（昭和55年竣工）

あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場の再整備における視点

1. 安全で安定したごみ処理を行う焼却工場

2. 地域に根ざした焼却工場

3. 脱炭素社会の一翼を担う焼却工場



保土ヶ谷工場（昭和55年竣工）

あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場の再整備における視点

1. 安全で安定したごみ処理を行う焼却工場

(1) 処理能力

1,200トン／日（これまでの保土ヶ谷工場と同等）



保土ヶ谷工場の再整備における視点

1. 安全で安定したごみ処理を行う焼却工場

(2) 環境保全対策

排ガスや排水の処理に高性能な設備を導入し、
しっかりとした環境保全対策を講じます。



保土ヶ谷工場の再整備における視点

1. 安全で安定したごみ処理を行う焼却工場

(3) 施設の強靱化

大規模災害にも耐えうる施設とし、長期間にわたる停電や断水などの非常事態発生時においても、ごみの焼却を行います。



保土ヶ谷工場の再整備における視点

1. 安全で安定したごみ処理を行う焼却工場

2. 地域に根ざした焼却工場

3. 脱炭素社会の一翼を担う焼却工場



保土ヶ谷工場（昭和55年竣工）

あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場の再整備における視点

2. 地域に根ざした焼却工場

(1) 大規模災害への備え

災害による長期間の停電発生時において、ごみの焼却で得られる電気を活用するなど、地域の皆様の安心安全につながる方策を検討します。



保土ヶ谷工場の再整備における視点

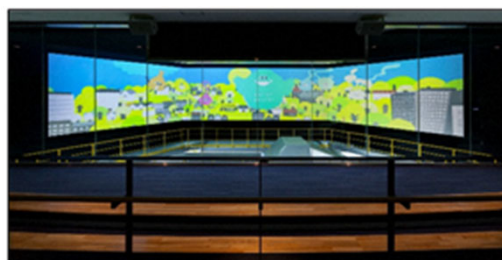
2. 地域に根ざした焼却工場

(2) 環境学習の拠点

子どもから大人まで、環境について広く楽しく学べるよう、市民の環境学習の拠点となる施設にします。



環境学習イベントの様子



環境学習設備 (イメージ)



あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場の再整備における視点

2. 地域に根ざした焼却工場

(3) 熱の有効活用

ごみの焼却により発生した熱について、市民サービスの向上に資するよう有効活用します。



保土ヶ谷工場の再整備における視点

1. 安全で安定したごみ処理を行う焼却工場
2. 地域に根ざした焼却工場
3. 脱炭素社会の一翼を担う焼却工場



保土ヶ谷工場（昭和55年竣工）

あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA



保土ヶ谷工場の再整備における視点

3. 脱炭素社会の一翼を担う焼却工場

- (1) **創**エネルギー ～環境にやさしいエネルギー※の創出～
高効率な発電設備の導入やごみの性状に合わせた最適な運転管理により、環境にやさしいエネルギーを最大限**創出**します。

※焼却工場で作られる電気は、
石炭などの化石燃料を使用しない
「環境にやさしいエネルギー」です。



保土ヶ谷工場の再整備における視点

3. 脱炭素社会の一翼を担う焼却工場

- (2) **活**エネルギー ～創出したエネルギーの活用～
焼却工場で創出した環境にやさしいエネルギーを
市域で**活用**することで、脱炭素社会の実現と市内
経済の活性化につなげます。

※焼却工場で作られる電気は、
石炭などの化石燃料を使用しない
「環境にやさしいエネルギー」です。



保土ヶ谷工場の再整備における視点

3. 脱炭素社会の一翼を担う焼却工場



(3) **蓄**エネルギー ～創出したエネルギーの蓄え～
エネルギーをより効果的に使用できるように、蓄電池設備の導入を検討します。

災害時には、**蓄え**た電気を非常用電力として活用を検討します。

※焼却工場で作られる電気は、
石炭などの化石燃料を使用しない
「環境にやさしいエネルギー」です。

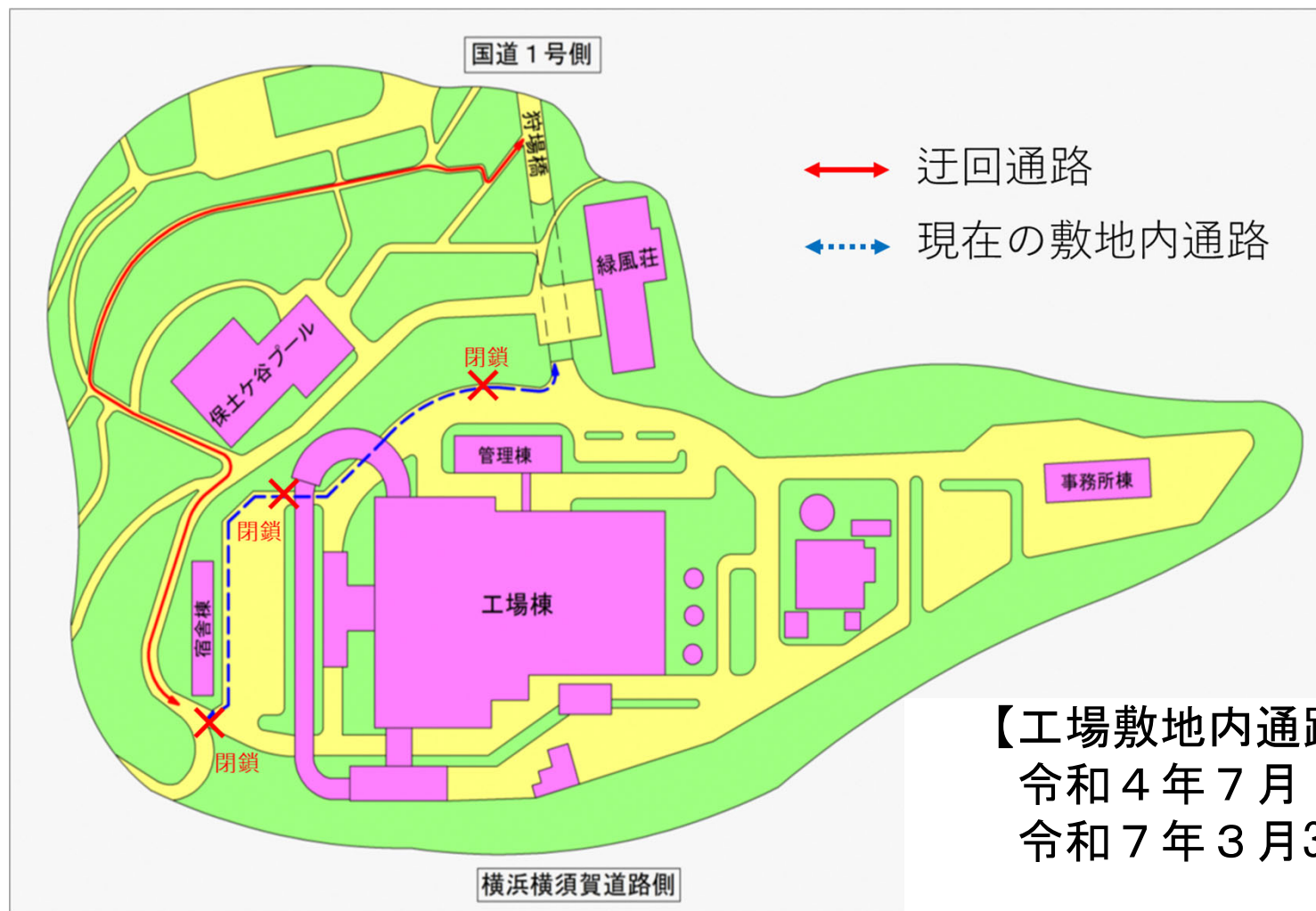


◆生活環境影響調査について

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
現況把握 (現地調査)		 冬季 春季～秋季	
予測・評価			
報告書作成			
地域への説明・縦覧			 説明会 縦覧

保土ヶ谷工場再整備による周辺環境への影響を、大気質、悪臭、騒音、振動、低周波音、生物多様性、景観、電波障害、交通渋滞等の面から予測・評価を行います。

◆工場敷地内通路の一時閉鎖について



【工場敷地内通路の閉鎖期間】
令和4年7月1日（金）から
令和7年3月31日（月）まで
（予定）

※期間は変更になる場合があります。

※説明会では、令和4年5月1日からとしておりましたが
現在は令和4年7月1日からに変更しています。

ご意見はこちらまで

横浜市資源循環局適正処理計画部施設計画課
〒231-0005横浜市中区本町6丁目50番地の10横浜市役所 23階
電話:045-671-2542 FAX:045-664-9490
MAIL : sj-ho-kojoseibi@city.yokohama.jp



保土ヶ谷工場再整備

検索 



あうたびに、あたらしい

Find Your YOKOHAMA

City of YOKOHAMA

