

駒岡清掃工場の供用開始について①

■供用開始日

8月1日（金）

■所在地

南区真駒内 1 2 9 番地 3

■主な施設

清掃工場、破砕工場、管理棟、蒸気タービン発電機



▲外観イメージ

駒岡清掃工場の供用開始について②

■施設の特徴

①環境に配慮した施設

- ・ 大気汚染防止法の排出基準よりも
厳しい自主管理値を設定
- ・ 騒音、振動、悪臭等の対策を徹底

②地域に貢献する施設

- ・ 非常用発電設備、避難所機能
- ・ 遊歩道や緑地を整備



▲管理棟イメージ

駒岡清掃工場の供用開始について③

■施設の特徴

③脱炭素な電力・熱を生み出す施設

- ・ 高効率なエネルギー回収設備により発電能力が3倍に
- ・ 市内3カ所の清掃工場の余剰電力により、地下鉄3路線で消費する電力の100%を脱炭素化
- ・ 真駒内地区の集合住宅や区役所などの施設に、給湯や暖房のために供給する地域熱の供給量が2倍に

●駒岡清掃工場の供用開始について

2020 年 5 月に建設を開始した駒岡清掃工場が、8 月 1 日に供用を開始します。

新しい清掃工場は、大気汚染防止法の排出基準よりも厳しい自主管理値を設定し、騒音・振動・悪臭等の対策を徹底することで、環境に配慮した施設となっています。また、災害に備えた避難所機能や高効率なエネルギー回収設備により、脱炭素な電力と熱を生み出すことができます。

引き続き、市民の皆さまの安心・安全な暮らしを守るため、安定した工場運営を行い、持続可能なごみ処理体制を維持してまいります。



▲外観イメージ

1 駒岡清掃工場の概要

- (1) 供用開始日：2025 年 8 月 1 日（金）
- (2) 所在地：南区真駒内 129 番地 3
- (3) 事業費：建設事業費約 466 億円
運営事業費約 270 億円（20 年間）
- (4) 主な清掃工場内施設：
 - ①清掃工場（延べ床面積：約 20,000 m²、処理能力：600t/日）
 - ②破碎工場（延べ床面積：約 10,000 m²、処理能力：130t/日）
 - ③管理棟（延べ床面積：約 2,700 m²）
 - ④蒸気タービン発電機（発電能力：16,800kW）

2 駒岡清掃工場の特徴

- (1) 環境に配慮した施設
 - ・大気汚染防止法の排出基準よりも厳しい自主管理値を設定
 - ・騒音、振動、悪臭等の対策を徹底

項目	自主管理値	排出基準
ばいじん	0.01g/m ³ N 以下	0.04g/m ³ N 以下
塩化水素	40ppm 以下	430ppm 以下
硫黄酸化物	100ppm 以下	約 470ppm 以下
窒素酸化物	150ppm 以下	250ppm 以下

▲排出基準

- (2) 地域に貢献する施設

- ・電力供給が遮断された場合でも、災害に強い中圧（都市）ガスを燃料とした非常用発電設備により、ごみ処理を継続し、管理棟は避難所として活用
- ・地域の方々が利用できる遊歩道や緑地を整備
- ・体験型設備をはじめとした環境学習機能の充実



▲管理棟イメージ



▲体験型学習設備
(焼却炉プロジェクションマッピング)

(3) 脱炭素な電力と熱を生み出す施設

- ・ 高効率なエネルギー回収設備により発電能力が3倍に増大
- ・ 駒岡清掃工場を含む市内3カ所の清掃工場の余剰電力により、2025年度の地下鉄3路線で消費する電力の100%を脱炭素化できる見込み
- ・ 駒岡清掃工場から、真駒内地区の集合住宅約1,750戸や区役所といった業務施設約10施設などに、給湯や暖房のために供給する地域熱供給量が2倍に増大

3 報道機関向け内覧会について

(1) 日時：7月28日（月）10：00～11：30

(2) 場所：駒岡清掃工場管理棟1階「ホール」

(3) 内容：施設概要の説明および工場見学

(4) 当日の取材について

取材を希望される場合は、下記問い合わせ先まで事前にご連絡の上、当日は自社の腕章等をご着用ください。

4 オープニングセレモニーについて

(1) 日時：8月1日（金）10：00～10：30

(2) 場所：駒岡清掃工場管理棟1階「ホール」

(3) 出席者

秋元市長（予定）、札幌市議会議員（議長、副議長、総務委員および南区選出議員）、地元町内会長、事業者等

(4) 内容

市長あいさつ、議長あいさつ、事業者あいさつ、テープカット等

(5) 工場見学

セレモニー終了後に、45分程度の工場見学を予定

(6) 当日の取材について

取材を希望される場合は、下記問い合わせ先まで事前にご連絡の上、当日は自社の腕章等をご着用ください。

【問い合わせ先】

環境局環境事業部施設管理課

鳴原（しぎはら）、早瀬、鳥取、石垣

電話：211-2922、ファクス：218-5105