

駒岡清掃工場更新事業  
都市計画の概略の案

平成28年11月

札幌市



# 目 次

	ページ
第1章 都市計画決定権者等の氏名及び住所	1
1. 都市計画決定権者等の氏名及び住所	1
(1) 都市計画決定権者の名称	1
(2) 代表者の氏名	1
(3) 都市計画決定権者の所在地	1
2. 対象事業の名称及び種類	1
(1) 対象事業の名称	1
(2) 対象事業の種類	1
(3) 対象事業の位置・規模	1
第2章 都市計画を定めようとする目的	3
第3章 対象事業の内容及び計画の概要	4
1. 都市計画における事業の位置づけ	4
2. 事業実施区域の位置について	5
3. 事業規模（焼却能力）について	5
4. 対象事業の内容	6
(1) 対象事業において処分する廃棄物の種類	6
(2) 対象事業の背景・経緯	6
ア 札幌市廃棄物処理施設におけるごみ処理の現状	6
イ ごみ減量の取り組み	9
(3) 対象事業の必要性	10
ア 対象事業の必要性	10
5. 余熱利用計画	11
6. 公害防止計画	12
(1) 排出口排出基準値（大気汚染防止法、ダイオキシン類対策特別措置法 に基づく排出基準）及び駒岡清掃工場における実績値	12
(2) 悪臭防止規制（悪臭防止法に基づく規制基準）	12
(3) 市街地同等の騒音規制法及び振動規制法の規制基準	12
(4) 施設排水（下水道法の規制基準）	12
7. 緑化計画	12
8. 廃棄物処理計画	13
(1) 焼却残さ	13
(2) 飛灰処理物の基準	13
9. 搬出入車両等の種類に関する計画	13
10. 排水計画	13

1 1 . 事業内容の具体化の過程における環境保全の配慮に係る	
	検討の経緯及びその内容 …… 14
第4章 複数案の設定と構想段階評価の結果 ……	15
1 . 複数案の設定 ……	15
(1) 複数案の前提条件 ……	15
(2) 複数案の設定と施設配置計画 ……	15
2 . 構想段階評価の結果 ……	17
(1) 都市計画の一体性・総合性の確保に関する評価等の結果 ……	17
(2) 自然的環境の整備又は保全に関する評価等の結果 ……	18
ア 植物 ……	18
イ 動物 ……	18
ウ 生態系 ……	18
エ 水質 ……	19
オ 地形及び地質 ……	19
(3) 適切な規模及び必要な位置への配置 ……	20
ア 適切な規模 ……	20
(ア) 焼却能力について ……	20
(イ) 必要建築面積、敷地面積 ……	20
イ 必要な位置への配置 ……	20
(ア) 必要な位置の評価 ……	20
(イ) 交通等の現状と将来見通し、防災面からの安全性 ……	20
ウ 事業・維持管理及び施工の経済性 ……	21
(4) 円滑な都市活動の確保に関する評価等の結果 ……	22
ア 景観 ……	22
(ア) 地域景観の特性に係る変化の程度 ……	22
(イ) 代表的な眺望点からの眺望の変化 ……	23
イ 人と自然との触れ合いの活動の場 ……	25
(5) 良好な都市環境の保持に関する評価等の結果 ……	26
ア 大気質 ……	26
イ 騒音 ……	27
ウ 振動 ……	27
エ 悪臭 ……	28
オ 日照阻害 ……	28
カ 温室効果ガス ……	29
キ 緑地の確保 ……	29
第5章 構想段階評価の結果と選定の考え方 ……	31
1 . 施設配置計画の検討 ……	31
(1) 施設と近隣住居との位置関係 ……	31

(2) 構想段階評価の結果のまとめ	32
(3) 配慮書における比較検討結果	34
(4) 事業実施区域近隣の住居等からの見込角	36
(5) 景観に関するヒアリング調査結果	37
2. 施設配置計画の決定	38
第6章 都市計画の概略の案	39
1. 都市計画の種類	39
2. 名称	39
3. 位置	39
4. 区域	39
5. 面積	39
6. 処理能力	39
7. 参考-配置案	39
・別添資料	43
(1) 参考文献の一覧	43