千葉市北谷津新清掃工場建設に係る 環境影響評価準備書

令和元年11月

千 葉 市

目 次

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	
1-1 事業者の名称····································	
1-2 代表者の氏名1-	- 1
1-3 主たる事務所の所在地···································	- 1
第2章 対象事業の名称、目的及び内容	
2-1 対象事業の名称及び種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 1
2-2 対象事業を実施する区域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2-3 対象事業の目的····································	- 4
2-4 対象事業の必要性及び事業計画検討の経緯······2	
2-5 対象事業の内容····································	
第3辛 社免事光字状区はエバスの国田の柳辺	
第3章 対象事業実施区域及びその周囲の概況 3-1 自然的状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	n
and the same of th	- 3
	- 3
3-1-2 気象の状況····································	- 11
3-1-3 水質の状況······ 3-	- 15
3-1-4 水象の状況····································	- 23
3-1-5 水底の底質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 25
3-1-6 騒音及び低周波音の状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	- 27
3-1-7 振動の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 31
3-1-8 悪臭の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	- 33
3-1-9 地形及び地質等の状況・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	
3-1-10 地盤の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-	
3-1-11 土壌の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-	
3-1-12 植物の生育及び植生の状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	- 43
3-1-13 動物の生息の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	- 60
3-1-14 生態系の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	- 85
3-1-15 景観の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	
3-1-16 人と自然とのふれあい活動の場の状況・・・・・・・・・・・・ 3-	
3-2 社会的状況3-	
3-2-1 人口の状況3-	
3-2-2 産業の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-	
3-2-3 土地利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	
3-2-4 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況・・・・・・3-	
3-2-5 交通の状況3-	- 102
3-2-6 学校、医療施設その他の環境の保全についての配慮が	
特に必要な施設の配置の状況及び住宅の配置の概況・・・・・・・3	- 109
3-2-7 下水道の整備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-	- 124
3-2-8 環境の保全を目的とする法令等により指定された地域	
その他の対象及び当該対象に係る規制の内容その他の状況・・・・・ 3-	- 125
3-2-9 その他の事項	- 156
第4章 事前配慮の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 1

第5章 計画段階環境影響評価の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-	1
5-1 予測・評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		5
$5-2$ 総合的な評価 \cdots	5-	11
第6章 計画段階環境配慮書に対する市民等の意見と事業者の見解・・・・・・・	. 6-	1
# ○ 早 可 回 同	U	1
第7章 計画段階環境配慮書に対する市長の意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7-	1
第8章 方法書についての市民等の意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8-	1
第9章 方法書についての市長の意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9-	1
第10章 対象事業に係る		
環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10-	1
10-1 環境影響評価の項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1
		1
10-1-2 環境影響評価項目の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1
10-2 調査・予測及び評価の手法		9
10-2-1 大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		9
10-2-2 悪臭・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		32
	10-	38
	10-	50
	10-	58
10-2-6 土壌・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10-	60
	10-	63
	10-	65
10-2-9 植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10-	67
10-2-10 動物	10-	72
10-2-11 水生生物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10-	81
10-2-12 生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10-	84
10-2-13 景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10-	86
10-2-14 安全·····		90
10-2-15 廃棄物等		92
10-2-16 温室効果ガス等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		93
10-3 項目並びに手法の修正を行った事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		94
		_
	11-	1
11-1 大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 工 事 中	11-	1
	11-	1
		16
供用時	11_	10
	11-	46
	11-	109
11-2 悪臭 供用 畤		

11-3 騒音	11-	136
	11-	136
11-3-2 工事用車両の走行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11-	
供用時	11	143
M	11-	164
	11-	
11-3-4 廃棄物の搬出入	11-	170
11-4 振動	11-	185
11-4-1 解体機械及び建設機械の稼働·····	11-	185
11-4-2 工事用車両の走行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11-	
供用時		
11-4-3 施設の稼働(機械等の稼働)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11-	207
11-4-4 廃棄物の搬出入・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11-	
11-5 低周波音 供用時	11-	
11-6 土壌 工事中	11-	
11-7 日照阻害 供用時	11-	
11-8 電波障害 供用時	11-	
11-9 植物 工事中及び供用時	11-	
11-10 動物 工 事 中 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11-	
	11-	
11-12 生態系 工事中	11-	
11-13 景観 供用時	11-	
11-14 安全 供用時	11-	
11-15 廃棄物等 工事中及び供用時 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
11-16 温室効果ガス等 供 用 時		
11 10 區里朔水沙、特 [次 / 11 - 14]	11	100
第12章 環境保全対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12-	1
第13章 対象事業に係る環境影響の総合的な評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13-	1
第14章 監視計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14-	1
14-1 事後調査を行うこととした理由		1
14-2 事後調査の項目及び方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		2
14-2-1 工事中・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		2
14-2-2 供用時·····		3
14-3 モニタリング調査の項目及び方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		4
14-3-1 工事中・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		4
14-3-2 供用時・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		4
14-4 環境影響の程度が大きいことが明らかとなった場合の方針・・・・・・		4
14-5 事後調査の結果の公表の方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		4
14-6 事後調査の実施主体等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		4
第15章 その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1
15-1 環境影響評価準備書の作成者及び業務受託者の氏名及び住所・・・・・		1
15-1-1 環境影響評価準備書の作成者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1
15-1-2 業務受託者の氏名及び住所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15-	1

15-2	事業内容等に関する問い合わせ窓口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15-	1

資料編