

千葉市北谷津新清掃工場建設に係る  
環 境 影 響 評 価 書

令和2年6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-	1
1-2	代表者の氏名	1-	1
1-3	主たる事務所の所在地	1-	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	2-	1
2-2	対象事業を実施する区域	2-	1
2-3	対象事業の目的	2-	4
2-4	対象事業の必要性及び事業計画検討の経緯	2-	5
2-5	対象事業の内容	2-	9
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	3-	3
3-1-1	大気質の状況	3-	3
3-1-2	気象の状況	3-	11
3-1-3	水質の状況	3-	15
3-1-4	水象の状況	3-	23
3-1-5	水底の底質の状況	3-	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	3-	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-	33
3-1-10	地盤の状況	3-	38
3-1-11	土壌の状況	3-	42
3-1-12	植物の生育及び植生の状況	3-	45
3-1-13	動物の生息の状況	3-	65
3-1-14	生態系の状況	3-	88
3-1-15	景観の状況	3-	90
3-1-16	人と自然とのふれあい活動の場の状況	3-	92
3-2	社会的状況	3-	94
3-2-1	人口の状況	3-	94
3-2-2	産業の状況	3-	95
3-2-3	土地利用の状況	3-	98
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-	103
3-2-5	交通の状況	3-	104
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-	111
3-2-7	下水道の整備の状況	3-	126
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-	127
3-2-9	その他の事項	3-	158
第4章	事前配慮の内容	4-	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
5-2 総合的な評価	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
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	10-	1
10-1-1 環境影響要因	10-	1
10-1-2 環境影響評価項目の選定	10-	1
10-2 調査・予測及び評価の手法	10-	9
10-2-1 大気質	10-	9
10-2-2 悪臭	10-	32
10-2-3 騒音	10-	38
10-2-4 振動	10-	50
10-2-5 低周波音	10-	58
10-2-6 土壌	10-	60
10-2-7 日照阻害	10-	63
10-2-8 電波障害	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	10-	90
10-2-15 廃棄物等	10-	92
10-2-16 温室効果ガス等	10-	93
10-3 項目並びに手法の修正を行った事項	10-	94
第11章 環境影響評価項目ごとの調査、予測及び評価の結果	11-	1
11-1 大気質	11-	1
工事中		
11-1-1 解体機械及び建設機械の稼働	11-	1
11-1-2 工事用車両の走行	11-	16
供用時		
11-1-3 施設の稼働（排ガス）	11-	47
11-1-4 廃棄物の搬出入	11-	111
11-2 悪臭 供用時	11-	122

11-3	騒音	11- 138
	<b>工事中</b>	
11-3-1	解体機械及び建設機械の稼働	11- 138
11-3-2	工事用車両の走行	11- 151
	<b>供用時</b>	
11-3-3	施設の稼働（機械等の稼働）	11- 166
11-3-4	廃棄物の搬出入	11- 178
11-4	振動	11- 187
	<b>工事中</b>	
11-4-1	解体機械及び建設機械の稼働	11- 187
11-4-2	工事用車両の走行	11- 198
	<b>供用時</b>	
11-4-3	施設の稼働（機械等の稼働）	11- 209
11-4-4	廃棄物の搬出入	11- 219
11-5	低周波音 <b>供用時</b>	11- 226
11-6	土壌 <b>工事中</b>	11- 235
11-7	日照障害 <b>供用時</b>	11- 246
11-8	電波障害 <b>供用時</b>	11- 258
11-9	植物 <b>工事中及び供用時</b>	11- 272
11-10	動物 <b>工事中</b>	11- 307
11-11	水生生物 <b>工事中</b>	11- 392
11-12	生態系 <b>工事中</b>	11- 404
11-13	景観 <b>供用時</b>	11- 423
11-14	安全 <b>供用時</b>	11- 455
11-15	廃棄物等 <b>工事中及び供用時</b>	11- 459
11-16	温室効果ガス等 <b>供用時</b>	11- 467
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	14- 1
14-2	事後調査の項目及び方法	14- 2
14-2-1	工事中	14- 2
14-2-2	供用時	14- 3
14-3	モニタリング調査の項目及び方法	14- 4
14-3-1	工事中	14- 4
14-3-2	供用時	14- 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	14- 4
14-5	事後調査の結果の公表の方法	14- 4
14-6	事後調査の実施主体等	14- 4
第15章	準備書についての市民等の意見と事業者の見解	15- 1
第16章	準備書についての市長の意見と事業者の見解	16- 1

第17章 準備書記載事項への修正の内容 .....	17-	1
第18章 その他 .....	18-	1
18-1 環境影響評価書の作成者及び業務受託者の氏名及び住所.....	18-	1
18-1-1 環境影響評価書の作成者.....	18-	1
18-1-2 業務受託者の氏名及び住所.....	18-	1
18-2 事業内容等に関する問い合わせ窓口.....	18-	1

## 資料編