

沼津市新中間処理施設整備に係る
生活環境影響調査書

(大気質：外原固定局データ使用)

令和6年3月

沼 津 市

目 次

第1章 事業計画	1
1.1 施設の設置者の氏名及び住所	1
1.2 施設の設置場所	1
1.3 事業の目的	1
1.4 設置する施設の種類	1
1.5 施設において処理する廃棄物の種類	1
1.6 施設の処理能力	4
1.7 施設の処理方式	4
1.8 施設の概要	5
1.9 処理フロー	5
1.10 施設の配置	8
1.11 計画の内容	9
1.11.1 整備方針	9
1.11.2 廃棄物の処理量	9
1.11.3 公害防止基準	10
(1) 排ガス	10
(2) 騒音	10
(3) 振動	10
(4) 悪臭	11
1.11.4 その他の基準	11
(1) 飛灰	11
(2) 残渣中のダイオキシン類	11
1.11.5 環境保全対策	12
1.11.6 一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画	12
第2章 生活環境影響調査項目の選定	13
2.1 生活環境影響調査項目	13
2.2 選定した項目及びその理由	14
2.2.1 大気質	14
2.2.2 騒音	14
2.2.3 振動	14
2.2.4 悪臭	14
2.3 選定しなかった項目及びその理由	14
2.3.1 施設排水の排出（水質）	14
2.3.2 廃棄物運搬車両等の走行（大気質、騒音及び振動）	14
2.3.3 施設の稼働（リサイクル施設の大気質のうち粉じん）	14
2.3.4 施設からの悪臭の漏洩（リサイクル施設）	15

第3章 生活環境影響調査の結果.....	16
3.1 大気質.....	16
3.1.1 調査.....	16
(1) 調査の内容と調査目的.....	16
(2) 調査の方法及び調査期間・頻度.....	17
(3) 調査対象地域及び調査地点.....	18
(4) 調査期間.....	18
(5) 調査結果.....	20
3.1.2 予測.....	35
(1) 予測の概要.....	35
(2) 焼却施設の稼働に伴う排ガス.....	37
3.1.3 影響の分析（評価）.....	56
(1) 環境保全水準の設定.....	56
(2) 環境保全水準との比較.....	57
3.2 騒音.....	58
3.2.1 調査.....	58
(1) 調査の内容と調査目的.....	58
(2) 調査の方法及び調査期間・頻度.....	58
(3) 調査対象地域及び調査地点.....	58
(4) 調査期間.....	59
(5) 調査結果.....	61
3.2.2 予測.....	62
(1) 予測の概要.....	62
(2) 施設の稼働に伴う工場騒音.....	64
3.2.3 影響の分析（評価）.....	73
(1) 環境保全水準の設定.....	73
(2) 環境保全水準との比較.....	74
3.3 振動.....	75
3.3.1 調査.....	75
(1) 調査の内容と調査目的.....	75
(2) 調査の方法及び調査期間・頻度.....	75
(3) 調査対象地域及び調査地点.....	75
(4) 調査期間.....	75
(5) 調査結果.....	77
3.3.2 予測.....	78
(1) 予測の概要.....	78
(2) 施設の稼働に伴う工場振動.....	78
3.3.3 影響の分析（評価）.....	86
(1) 環境保全水準の設定.....	86

(2) 環境保全水準との比較	87
3.4 悪臭.....	88
3.4.1 調査	88
(1) 調査の内容と調査目的	88
(2) 調査の方法及び調査期間・頻度	88
(3) 調査対象地域及び調査地点.....	88
(4) 調査期間	88
(5) 調査結果	90
3.4.2 予測	92
(1) 予測の概要.....	92
(2) 排ガスに起因する悪臭	92
(3) 施設からの漏洩に起因する悪臭	95
3.4.3 影響の分析（評価）	96
(1) 環境保全水準の設定	96
(2) 環境保全水準との比較	97
第4章 総合評価.....	98
4.1 総合評価.....	98
4.2 影響要因ごとの評価.....	98
4.2.1 煙突排ガスの排出（新焼却施設）	98
4.2.2 施設の稼働（新焼却施設、リサイクル施設）	98
4.2.3 施設からの悪臭の漏洩（新焼却施設）	98
4.3 環境保全対策	98
第5章 事後調査.....	99
5.1 事後調査の目的.....	99
5.1.1 予測結果の補完	99
5.1.2 影響の程度の把握	99
5.1.3 施設運営等へのフィードバック	99
5.2 事後調査の内容.....	100
第6章 資料1（影響の予測に関する資料）	101
6.1 異常年検定の手順.....	101
6.2 異常年検定の結果.....	101
6.3 長期平均濃度予測の気象条件の設定（焼却施設の稼働に係る大気質予測）	104