名古屋市富田工場設備更新事業 に係る環境影響評価準備書 (廃棄物処理施設の建設)

資 料 編

平成 26 年 9 月

名 古 屋 市

目 次

【事業計画等】	
資料1-1	富田工場建設時の環境影響評価指導要綱に基づく手続きの状況
資料1-2	既存施設稼働時の排ガス濃度等測定結果
資料1-3	計画施設供用時のごみ収集車等の搬入計画
資料1-4	設備更新を行う機器一覧及び解体撤去方法
資料1-5	建設機械の稼働による予測時期
資料1-6	工事関係車両の走行による予測時期
【地域概況】	
資料2-1	大気汚染に係る環境基準等
資料 2-2	騒音に係る環境基準
資料2-3	水質汚濁に係る環境基準等
資料 2-4	土壌の汚染に係る環境基準
資料2-5	ダイオキシン類に係る環境基準
資料2-6	大気質に係る規制
資料2-7	騒音に係る規制
資料2-8	振動に係る規制 ::
資料2-9	悪臭に係る規制
資料2-10) 水質に係る規制
資料2-11	L 地盤に係る規制
資料2-12	2 ダイオキシン類に係る規制
資料2-13	3 緑化に係る規制
【大 気 質】	
資料3-1	既存施設における石綿の使用状況調査結果
資料3-2	既存施設内における付着物等のダイオキシン類調査場所
資料3-3	風向の異常年検定
資料 3-4	建設機械の稼働及び施設の稼働による大気汚染の予測に用いた
	気象条件
資料3-5	上層気象調査結果
資料3-6	建設機械の稼働による大気汚染の予測方法
資料3-7	建設機械の稼働、工事関係車両及び施設関連車両の走行による
	大気汚染における風速の補正
資料3-8	建設機械の排出汚染物質量の算出

資料3-9 建設機械の稼働及び施設の稼働による大気汚染の予測に用い	いた
バックグラウンド濃度の設定	
資料3-10 建設機械の稼働及び施設の稼働による大気汚染の予測に厚	用いた
変換式の設定	
資料3-11 工事関係車両及び施設関連車両の走行による大気汚染に係	系る
調査場所及び予測場所の道路断面図	
資料3-12 自動車交通量調査結果	
資料3-13 工事関係車両及び施設関連車両の走行による大気汚染のう	予測方法
資料3-14 工事関係車両及び施設関連車両の走行による大気汚染の	予測に用いた
気象条件	
資料3-15 工事関係車両及び施設関連車両の走行による大気汚染の予	予測に用いた
排出量の算定	
資料3-16 工事関係車両の走行による大気汚染の予測に用いた時間を	
資料3-17 施設の稼働による大気汚染の予測方法	
資料3-18 施設関連車両の走行による大気汚染の予測に用いた時間を	芝通量
資料3-19 施設関連車両の走行による大気汚染の予測に用いた	
バックグラウンド濃度の設定	
【騒 音】	
資料 4 - 1 環境騒音調査結果	
資料4-2 建設機械の稼働による騒音レベルの予測方法	
資料4-3 建設機械の各中心周波数別音圧レベル	
資料4-4 予測式における各種補正量の設定	
資料4-5 建設機械の稼働による等価騒音レベルの予測結果	
資料4-6 低騒音型ではない場合の建設機械A特性パワーレベル	
資料4-7 道路交通騒音調査結果	
資料4-8 工事関係車両及び施設関連車両の走行に係る騒音の	
調査地点及び予測地点の道路断面図	
資料4-9 工事関係車両及び施設関連車両の走行による	
騒音レベルの予測方法	
資料4-10 工事関係車両の走行による騒音の予測に用いた時間交通量	畫
資料4-11 工事関係車両の走行による等価騒音レベルの	
時間別予測結果	
時間別予測結果 資料4-12 施設の稼働による騒音レベルの予測方法	

【扔	動】	
	資料5-1	環境振動調査結果 14
	資料5-2	建設機械の稼働による振動レベルの予測方法 15
	資料5-3	道路交通振動調査結果 15
	資料5-4	工事関係車両及び施設関連車両の走行による
		振動レベルの予測方法
	資料5-5	工事関係車両の走行による振動レベルの予測結果に用いた
	Vita dal —	時間交通量
	資料5-6	工事関係車両の走行による振動レベルの時間別予測結果 16
	資料5-7	施設の稼働による振動の予測に用いた設備機器の配置 16
	資料5-8	施設関連車両の走行による振動レベルの時間別予測結果 16
【但	氐 周波音】	
	資料6-1	低周波音既存資料調査結果 17
	資料6-2	低周波音現地調査結果 18
[]	生	
	資料7-1	富田焼却所及び富田工場の敷地及び周辺図 18
【序	逐棄物等】	
	資料8-1	廃棄物に関する原単位等諸条件 18
【温	温室効果ガス等	₹]
	資料9-1	工事中における温室効果ガスの算出方法及び排出量 18
	資料9-2	緑地状況調査結果 19
	資料9-3	供用時における温室効果ガスの算出方法及び排出量19
【多	₹全性】	
	資料10-1	歩行者及び自転車交通量現地調査結果20
	資料10-2	2 工事中における安全性の予測に用いた自動車背景交通量 20
	資料10-3	3 供用時における安全性の予測に用いた自動車背景交通量 20

<略 称>

以下に示す条例名及び名称については、略称を用いた。

条 例 名 等	略称
「県民の生活環境の保全等に関する条例」	「愛知県生活環境保全条例」
(平成 15 年愛知県条例第7号)	
「県民の生活環境の保全等に関する条例施行規則」	「愛知県生活環境保全条例施行規則」
(平成 15 年愛知県規則第 87 号)	
「市民の健康と安全を確保する環境の保全に関する条例」	「名古屋市環境保全条例」
(平成 15 年名古屋市条例第 15 号)	
「市民の健康と安全を確保する環境の保全に関する条例施	「名古屋市環境保全条例施行細則」
行細則」(平成 15 年名古屋市規則第 117 号)	
一般環境大気測定局	一般局