

空見スラッジリサイクルセンター（仮称）建設事業に係る

環境影響評価書

（下水道終末処理場の建設）

資 料 編

平成18年11月

名古屋市上下水道局

目 次

資料番号「資料〇―△」は評価書第7章〇節と合わせて同じ番号にて表記してある。

■環境影響評価に係る資料

1	大気質	1
資料 1-1	一般環境大気質調査結果	1
資料 1-2	道路沿道大気質調査結果	7
資料 1-3	四季別気象の状況	11
資料 1-4	気象異常年検定	27
資料 1-5	風向別風速階級別大気安定度出現頻度	29
資料 1-6	逆転層の出現頻度及び内部境界層の出現傾向	30
資料 1-7	窒素酸化物から二酸化窒素への変換式	34
資料 1-8	年平均値から日平均値の 2%除外値等への変換式	35
資料 1-9	施設からのばい煙における季節別の予測結果	37
資料 1-10	施設からのばい煙における 1 時間値予測に用いる 気象条件の設定について	48
資料 1-11	1 時間値の予測結果	52
資料 1-12	工事関連車両及び建設機械の設定	56
資料 1-13	道路沿道における窒素酸化物から二酸化窒素への変換式	61
資料 1-14	催物開催時における工事関連車両の走行による 自動車排ガスの影響予測	62
資料 1-15	交通量・走行速度調査結果	67
資料 1-16	建設機械と工事関連車両による複合影響予測	76
資料 1-17	焼却炉からの排ガス温度の広がり程度	84
2	騒音	85
資料 2-1	環境騒音調査結果	85
資料 2-2	道路交通騒音調査結果	89
資料 2-3	予測範囲の設定根拠	92
資料 2-4	騒音源の配置及び騒音レベル	94
資料 2-5	催物開催時における工事関連車両の走行による 道路交通騒音の影響予測	114
資料 2-6	ラムサール条約登録湿地及び周辺住居への影響予測	117
資料 2-7	道路断面形状	123
3	振動	125
資料 3-1	環境振動調査結果	125
資料 3-2	道路交通振動調査結果	127
資料 3-3	プラント機器の振動レベル	129
資料 3-4	催物開催時における工事関連車両の走行による 道路交通振動の影響予測	135
4	低周波空気振動	資料編資料なし
5	悪臭	137
資料 5-1	「悪臭防止法に基づく排出口における臭気指数に係る 規制基準の算定方法」について	137

6	水質・底質	141
	資料 6-1 工事排水量の算定	141
7	地下水	145
	資料 7-1 地下水調査結果	145
8	地盤	資料編資料なし
9	土壌	147
	資料 9-1 環境基準の値を上回った土壌についての当局の見解及び取扱いの方針	147
	資料 9-2 土壌調査結果	149
10	植物	157
	資料 10-1 既存資料より確認された植物種リスト	157
	資料 10-2 現地調査 植物確認種リスト	164
11	動物	171
	資料 11-1 既存資料より確認された哺乳類リスト	171
	資料 11-2 既存資料より確認された鳥類リスト	172
	資料 11-3 既存資料より確認されたは虫類リスト	177
	資料 11-4 既存資料より確認された両生類リスト	178
	資料 11-5 既存資料より確認された昆虫類リスト	179
	資料 11-6 既存資料より確認されたクモ類リスト	190
	資料 11-7 現地調査 鳥類確認種リスト	193
	資料 11-8 現地調査 主要な水鳥の状況	194
	資料 11-9 現地調査 昆虫類確認種リスト	197
	資料 11-10 現地調査 クモ類確認種リスト	205
	資料 11-11 現地調査 重要な動物種の生態特性	207
12	景観	資料編資料なし
13	人と自然との触れ合いの活動の場	213
	資料 13-1 稲永公園の状況	213
	資料 13-2 空見緑地の状況	214
14	廃棄物等	資料編資料なし
15	温室効果ガス等	215
	資料 15-1 活動量の設定	215
	資料 15-2 脱水ケーキの焼却に伴う二酸化炭素の排出係数の設定	218
	資料 15-3 環境保全措置を行わない場合の温室効果ガス発生量の予測	219
16	日照障害	資料編資料なし
17	電波障害	221
	資料 17-1 テレビ受信状況調査記録	221
18	安全性	資料編資料なし

(注) 環境影響評価書資料編においては、環境影響評価審査書に記載された市長の意見を尊重し、環境影響評価準備書資料編に対する意見に配慮して、環境影響評価準備書より記載内容の修正及び補足を行い、当該箇所に下線()を付けて示した。