

### 3. 大気質予測条件

#### ① 建設機械の稼働による影響に係る粉じん予測対象時期の設定

建設機械の稼働による影響に係る粉じん予測対象時期は、表 3-1 のとおり設定した。



② 建設機械の稼働による影響に係る大気質予測対象時期の設定

建設機械の稼働による影響に係る大気質予測対象時期は、表 3-2 のとおり設定した。

表3-2 建設機械の稼働による影響に係る大気質予測対象時期の設定

単位:台/日

工事名	経過年 # 月	建設機械 の排出係 数原単位 kg/h	稼働 時間 h/日	建設機械 の排出係 数原単位 kg/日	1年目												2年目												3年目						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
造成工事	準備・防災工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	調整池・雨水排水工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	土工・法面工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	擁壁工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	貯留構造物工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	遮水工・浸出水集排水工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	浸出水調整槽工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	施設・舗装等工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
土木建築・プラント工事	地業工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	躯体工事(地下)	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	躯体工事(地上)	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	設備工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	外構工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	機器据付・配管設備工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	電気設備工事	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
	試運転	-	-	-	[Gantt chart bars]																														
造成工事	ブルドーザ	21t	6.5	0.936	[Table with values]																														
	ブルドーザ	32t	6.3	0.328	[Table with values]																														
	リッパブルドーザ	32t	6.3	0.009	[Table with values]																														
	バックホウ	0.8m3	5.8	0.441	[Table with values]																														
	ラフテレーンクレーン	25t	6.9	0.290	[Table with values]																														
	コンクリートポンプ車	55m3	6.9	2.463	[Table with values]																														
	ブルドーザ	11t	5.0	1.955	[Table with values]																														
	バックホウ	0.7m3	6.3	3.163	[Table with values]																														
土木建築・プラント工事	タイヤローラー	20t	5.4	1.069	[Table with values]																														
	杭打ち機	油圧直結式	6.2	1.539	[Table with values]																														
	ラフテレーンクレーン	25t	6.9	0.290	[Table with values]																														
	高所作業車	14m	8.0	0.040	[Table with values]																														
	コンクリートポンプ車	55m3	6.2	2.213	[Table with values]																														
	カニクレーン	3.9t	5.8	2.227	[Table with values]																														
	振動ローラー	0.7m3	6.3	0.290	[Table with values]																														
	タイヤローラー	10t	4.3	0.077	[Table with values]																														
	アスファルトフィニッシャー	20t	5.4	0.054	[Table with values]																														
	日総排出量 (kg/日)					0.0	7.1	7.5	5.8	3.5	2.2	1.3	6.2	6.2	6.2	1.3	12.0	14.5	8.9	8.0	18.2	17.3	9.9	14.9	17.5	16.7	8.1	5.9	5.9	3.1	4.5	6.0	5.1	6.7	5.5
	月総排出量 (平均21日/月稼働)					0.0	149.5	156.5	122.0	73.9	46.3	27.6	131.0	131.0	131.0	27.6	252.7	303.8	185.9	167.3	382.2	363.7	208.5	312.9	367.7	350.2	170.5	123.8	123.8	64.4	94.5	126.3	107.8	140.7	116.3
	予測対象時期					0.0	5.4	5.6	4.6	2.1	1.3	0.8	4.9	4.9	4.9	0.8	8.9	10.4	7.0	6.5	15.3	14.8	8.7	12.6	14.0	13.4	6.1	4.4	4.4	2.1	3.4	5.1	4.6	27.0	26.0

注) 2段書きの欄については、上段：窒素酸化物、下段：浮遊粒子状物質の値を示す。  
着色部は最大値を示す。

