

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]																														
	コンクリートポンプ車	55m3	6.9	0.097	[Table with values]																														
土木建築・プラント工事	ブルドーザ	11t	5.0	1.955	[Table with values]																														
	ブルドーザ	11t	5.0	0.085	[Table with values]																														
	バックホウ	0.7m3	6.3	3.163	[Table with values]																														
	バックホウ	0.7m3	6.3	0.134	[Table with values]																														
	タイヤローラー	20t	5.4	1.069	[Table with values]																														
	タイヤローラー	20t	5.4	0.043	[Table with values]																														
	杭打ち機	油圧直結式	6.2	1.539	[Table with values]																														
	杭打ち機	油圧直結式	6.2	0.065	[Table with values]																														
	ラフテレーンクレーン	25t	6.9	0.290	[Table with values]																														
	ラフテレーンクレーン	25t	6.9	0.008	[Table with values]																														
	高所作業車	14m	8.0	0.872	[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]																														
コンクリートポンプ車	55m3	6.2	0.087	[Table with values]																															
カニクレーン	3.9t	5.8	2.227	[Table with values]																															
カニクレーン	3.9t	5.8	0.087	[Table with values]																															
振動ローラー	0.7m3	6.3	0.290	[Table with values]																															
振動ローラー	0.7m3	6.3	0.012	[Table with values]																															
タイヤローラー	10t	4.3	0.077	[Table with values]																															
タイヤローラー	10t	4.3	0.003	[Table with values]																															
アスファルトフィニッシャー	20t	5.4	0.054	[Table with values]																															
アスファルトフィニッシャー	20t	5.4	0.002	[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					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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。

