

- ふじみ新ごみ処理施設整備事業 -

環境影響評価書案における予測結果及び環境基準値 等

< 大気汚染 >

建設機械の稼働

予測事項	予測結果	環境基準値
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.060	0.10 以下
二酸化窒素 (ppm)	0.059	0.04 ~ 0.06 以下

工所用車両の走行

予測事項	予測結果	環境基準値
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.059 ~ 0.060	0.10 以下
二酸化窒素 (ppm)	0.045 ~ 0.050	0.04 ~ 0.06 以下

施設の稼働

予測事項	予測結果	環境基準値
二酸化いおう (ppm)	0.0035	0.04 以下
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.050	0.10 以下
二酸化窒素 (ppm)	0.0354	0.04 ~ 0.06 以下
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.03422	0.6 以下
塩化水素 (ppm)	0.00102	0.02 以下
水銀 (μg/m ³)	0.00111	0.04 以下

関係車両の走行

予測事項	予測結果	環境基準値
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.054 ~ 0.055	0.10 以下
二酸化窒素 (ppm)	0.038 ~ 0.043	0.04 ~ 0.06 以下

< 悪 臭 >

予測事項（臭気指数）	予測結果	規制基準
工場棟からの悪臭の漏洩	10 未満	12
焼却炉稼働時煙突からの悪臭の拡散	10 未満	10
焼却炉稼働時の臭突からの悪臭の拡散	10 未満	10

< 騒音・振動 >

建設機械の稼働

予測事項	予測結果	勧告基準値
建設作業騒音	61 ~ 71dB(A)	80dB(A)
建設作業振動	62dB	75dB

工所用車両の走行

予測事項	予測結果	環境基準値・規制基準値
道路交通騒音	65 ~ 71dB(A)	70dB(A)
道路交通振動	昼間 44 ~ 54dB 夜間 44 ~ 55dB	55 ~ 65dB

施設の稼働

予測事項	予測結果	規制基準値
工場騒音	49 ~ 54dB(A)	50 ~ 60dB(A)
工場振動	49 ~ 54dB	60 ~ 65dB

関係車両の走行

予測事項	予測結果	環境基準値・規制基準値
道路交通騒音	65 ~ 71dB(A)	70dB(A)
道路交通振動	昼間 44 ~ 54dB 夜間 44 ~ 55dB	55 ~ 65dB