

## 施設の維持管理に関する計画

排ガスの性状、放流水の水質等について周辺地域の生活環境の保全のため  
達成することとした数値

### 1. 排ガス

ばいじん濃度	: 0.01 g/m <sup>3</sup> (normal)以下	(乾きガス、O <sub>2</sub> = 12 %換算)
硫黄酸化物	: 20 ppm 以下	(乾きガス、O <sub>2</sub> = 12 %換算)
塩化水素	: 30 ppm 以下	(乾きガス、O <sub>2</sub> = 12 %換算)
窒素酸化物	: 50 ppm 以下	(乾きガス、O <sub>2</sub> = 12 %換算)
一酸化炭素	: 30 ppm 以下	(乾きガス、O <sub>2</sub> = 12 %換算 4時間平均値)
ダイオキシン類	: 0.1 ng-TEQ/m <sup>3</sup> (normal)以下	(乾きガス、O <sub>2</sub> = 12 %換算)

### 2. 排水

なし

### 3. 騒音基準値

全炉定格負荷時に敷地境界線で

昼	: 60 dB 以下(8~19時)
朝・夕	: 55 dB 以下(6~8、19~22時)
夜	: 50 dB 以下(22~6時)

### 4. 振動基準値

全炉定格負荷時に敷地境界線で

昼	: 55 dB 以下(8~19時)
夜	: 50 dB 以下(19~8時)

### 5. 悪臭基準値

敷地境界線で

臭気濃度	: 10 以下
アンモニア	: 1 ppm 以下
メチルメルカプタン	: 0.0002 ppm 以下
硫化水素	: 0.02 ppm 以下
硫化メチル	: 0.01 ppm 以下
二硫化メチル	: 0.009 ppm 以下
トリメチルアミン	: 0.005 ppm 以下
アセトアルデヒド	: 0.05 ppm 以下
プロピオンアルデヒド	: 0.03 ppm 以下

ノルマルブチルアルデヒド	:	0.009	ppm 以下
イソブチルアルデヒド	:	0.02	ppm 以下
ノルマルバレルアルデヒド	:	0.009	ppm 以下
イソバレルアルデヒド	:	0.003	ppm 以下
イソブタノール	:	0.9	ppm 以下
酢酸エチル	:	3	ppm 以下
メチルイソブチルケトン	:	1	ppm 以下
トルエン	:	10	ppm 以下
スチレン	:	0.4	ppm 以下
キシレン	:	1	ppm 以下
プロピオン酸	:	0.03	ppm 以下
ノルマル酪酸	:	0.001	ppm 以下
ノルマル吉草酸	:	0.0009	ppm 以下
イソ吉草酸	:	0.001	ppm 以下

表 排出ガス濃度等測定計画

測定地点	測定項目	測定頻度
煙突測定口	ばいじん、SO <sub>x</sub> 、NO <sub>x</sub> 、塩化水素	年6回
	ダスト類	年2回以上
	CO、SO <sub>x</sub> 、NO <sub>x</sub> 、ばいじん、塩化水素	連続測定