

## 各工場の環境データ

大気および水質の主な指標に関する代表的な排出状況は次の通りです。

### 記載事項補足説明

- 1999年度(1999.4～2000.3)の測定データ
- 規制値は、環境法令、条例及び公害防止協定のうち最も厳しい数値を示します。
- COD: 化学的酸素要求量  
BOD: 生物化学的酸素要求量  
SS: 水中の懸濁物質濃度

## 北海道工場

所在地 : 北海道苫小牧市柏原1-4  
主要製品 : エンジン  
従業員 : 540人



### 水質

項目	規制値 (協定値含む)	測定実績値		
		最大	最小	平均
pH	6～8	7.4	6.5	7.0
COD	50	23.8	12.0	18.5
BOD	50	6.8	0.5以下	3.2
SS	50	13.0	1.0	2.4
油分含有量	4	0.9	0.5以下	0.5

注: pHを除きmg/ 放流先: 勇払川

### 大気

項目	設備	規制値	測定実績値	
			最大	平均
NOx Nm <sup>3</sup> /h	ボイラー	6.3(総量規制)	1.09	0.0606
	ユニットヒーター			
	熱処理炉			
ばいじん kg/h	ボイラー	3.5(総量規制)	0.068	0.0038
	ユニットヒーター			
	熱処理炉			
SOx Nm <sup>3</sup> /h		2.6(総量規制)	0.0019	0.0001

## 川崎工場

所在地 : 神奈川県川崎市川崎区殿町  
3-25-1  
主要製品 : 大型トラック、エンジン  
従業員 : 2,172人



### 水質

項目	規制値 (協定値含む)	測定実績値		
		最大	最小	平均
pH	5.8～8.6	7.7	6.2	6.8
COD	60	29	5以下	9.4以下
BOD	60	8.9	5以下	5.8以下
SS	90	20	5以下	9.4以下
油分含有量	5	1.7	1以下	1.1以下
銅含有量	3	0.05以下	0.05以下	0.05以下
亜鉛含有量	3	0.1以下	0.1以下	0.1以下
溶解性鉄含有量	10	0.5以下	0.5以下	0.5以下
全窒素	120	12	3	7.9
全リン	16	0.36	0.06以下	0.16

注: pHを除きmg/ 放流先: 多摩川、下水道

### 大気

項目	設備	規制値	測定実績値	
			最大	平均
NOx ppm	ボイラー	150	130	96
	冷房	150	49	44
	ユニットヒーター	200	97	70
	加熱炉	200	46	38
ばいじん mg/Nm <sup>3</sup>	ボイラー	100	10	6
	冷房	100	20	13
	ユニットヒーター	200	12	3.3
	加熱炉	200	90	38
	焼却炉	100	96	73
SOx Nm <sup>3</sup> /h		5.41(総量規制)	0.058	0.044
NOx Nm <sup>3</sup> /h		4.41(総量規制)	3.3	3.3

## 藤沢工場

所在地：神奈川県藤沢市土棚8  
 主要製品：中型・小型トラック、SUV  
 従業員：7,506人



### 水質

項目	規制値 (協定値含む)	測定実績値		
		最大	最小	平均
pH	5.8～8.6	7.9	7.5	7.7
COD	60	20	12	15.5
BOD	60	21	8	12.4
SS	90	23	5	7.4
油分含有量	5	3.9	1.0	1.4
銅含有量	3	0.3以下	0.3以下	0.3以下
亜鉛含有量	3	0.3以下	0.3以下	0.3以下
溶解性鉄含有量	10	0.5以下	0.5以下	0.5以下

注：pHを除きmg/ 放流先：引地川

### 大気

項目	設備	規制値	測定実績値	
			最大	平均
NOx ppm	ボイラー	125	110	95
	オイルヒーター	125	86	74
	コジェネレーション	50	30	27
	焼却炉	150	92	85
	熱処理炉	200	22	14
ばいじん mg/Nm <sup>3</sup>	ボイラー	100	6	5
	オイルヒーター	300	13	9.3
	コジェネレーション	50	1	1
	焼却炉	100	97	92
	熱処理炉	200	130	105
SOx Nm <sup>3</sup> /h		21.82(総量規制)	1.6	0.72
NOx Nm <sup>3</sup> /h		22.29(総量規制)	7.9	4.9

## 栃木工場

所在地：栃木県下都賀郡大平町  
 大字伯仲2691  
 主要製品：パワートレイン系部品  
 従業員：1,310人



### 水質

項目	規制値 (協定値含む)	測定実績値		
		最大	最小	平均
pH	5.8～8.6	7.5	7.0	7.2
COD	Max.25平均20	14.0	5.0	8.3
BOD	Max.25平均20	13.0	0.7	4.1
SS	Max.50平均40	14.0	1.4	4.3
油分含有量	5	1.0以下	1.0以下	1.0以下
銅含有量	3	0.05以下	0.02以下	0.043
亜鉛含有量	5	0.1	0.05以下	0.053
溶解性鉄含有量	3	0.26	0.05以下	0.078

注：pHを除きmg/ 放流先：永野川

### 大気

項目	設備	規制値	測定実績値	
			最大	平均
NOx ppm	ボイラー	230	92	78
	加熱炉	200	120	115
ばいじん mg/Nm <sup>3</sup>	ボイラー	250	57	22
	加熱炉	200	18	18
	焼却炉	500	130	106
SOx Nm <sup>3</sup> /h		対象外(k値17.5)(総量規制)	(2.0)	(1.6)