

各工場環境データ

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

- 1998年度(98.4～99.3)の測定データ
- 規制値は、環境法令、条例およ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 : 535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	7.5	6.9	7.1
COD	50	29.3	9.6	17.4
BOD	50	16.9	0.5	4.4
SS	50	11	1	4
油分含有量	4	0.5以下	0.5以下	0.5以下

注: Hを除きmg/l 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 ³ /h	ボイラー	6.3(総量規制)	1.03	0.0572
	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)	0.057	0.0032
	ユニットヒーター			
	熱処理炉			
SOx Nm ³ /h		2.6(総量規制)	0.0021	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・中型トラック、エンジン
従業員 : 2,241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	7.8	6.6	7
COD	60	16	5	7
BOD	60	5以下	5以下	5以下
SS	90	14	5	8.7
油分含有量	5	1.9	1	1.26
銅含有量	3	0.05以下	0.05以下	0.05以下
亜鉛含有量	3	0.19	0.19	0.19
溶解性鉄含有量	10	0.5以下	0.5以下	0.5以下
全窒素	120	9.6	1.6	5.4
全リン	16	0.71	0.06	0.247

注: Hを除きmg/l 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	140	103
	冷房	150	49	44
	ユニットヒーター	200	78	76
	加熱炉	200	80	71
ばいじん mg/Nm ³	ボイラー	100	5.2	4.6
	冷房	100	4.9	4.7
	ユニットヒーター	200	6.6	6.5
	加熱炉	200	22	18.5
	焼却炉	500	320	193
SOx Nm ³ /h	(総量規制)	5.92	0.295	0.052

藤沢工場

所在地 : 神奈川県藤沢市土棚8
 主要製品 : 小型・中型トラック、SUV
 従業員 : 7,095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	8.0	7.2	7.6
COD	60	24	12	18
BOD	60	17	8.5	12.8
SS	90	31	5以下	10.5
油分含有量	5	2.2	1.0以下	1.3
銅含有量	3	0.3	0.3	0.3
亜鉛含有量	1	0.3	0.3	0.3
溶解性鉄含有量	10	0.5以下	0.5以下	0.5以下

注 : Hを除きmg/l 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	210	210	205
	オイルヒーター	210	78	78
	コジェネレーション	50	29	25
	焼却炉	250	120	105
	熱処理炉	170	27	24
ばいじん mg/Nm ³	ボイラー	200	190	150
	オイルヒーター	300	9	9
	コジェネレーション	15	4	4
	焼却炉	500	86	60
	熱処理炉	200	150	120
SOx Nm ³ /h	(総量規制)	21.82	7.3	5.4

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 : 1,225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	7.3
COD	Max.25平均20	21.0	5.4	13.6
BOD	Max.25平均20	15.0	0.6	4.4
SS	Max.50平均40	5.0	1.8	3.1
油分含有量	5	1.2	1.0以下	1.0以下
銅含有量	3	0.05以下	0.05以下	0.05以下
亜鉛含有量	5	0.09	0.05以下	0.558
溶解性鉄含有量	3	0.28	0.05以下	0.18

注 : Hを除きmg/l 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	82	69
	加熱炉	200	140	110
ばいじん mg/Nm ³	ボイラー	250	10	8
	加熱炉	200	16	11
	焼却炉	500	110	25
SOx Nm ³ /h	(総量規制)	対象外(k値17.5)	(1.1)	(0.6)