

製作所レポート

三菱ふそうの工場環境データ

2006年度における三菱ふそうの各工場の環境に関するデータは次のとおりです。(規制値は該当地域で適用される法律、条例、公害防止協定の中で最も厳しい数値を記載しています。また、大気排出状況は測定値の内の最大値を示しています。PRTR法対象物質については、第1種指定化学物質の内、取り扱い数量が1t/年以上のものについて記載しています。)

川崎製作所

(ISO14001取得:1999年12月)



所在地	神奈川県川崎市中原区大倉町10番地
設立	1941年
敷地	432,100m ²
建物延面積	304,700m ²
社員数	4,197名
主要製品	大・中・小型トラック、トラックバス用エンジン、産業用エンジン
生産工程	機械加工、プレス、溶接組立、塗装、組立

◎水質

物質	単位	規制値	最大値	最小値	平均値
BOD	mg/ℓ	300	90	0.4	22.9
SS	mg/ℓ	300	60	0.5	9.3
油分	mg/ℓ	5	5	0.1	1.7
全窒素	mg/ℓ	150	20	3.7	7
全リン	mg/ℓ	20	3.2	ND	1
銅	mg/ℓ	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/ℓ	3	1.5	0.11	0.4
マンガン	mg/ℓ	1	0.34	ND	0.1

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	130	50
	暖房機	ppm	150	78
	乾燥炉	ppm	250	33
	ガスタービン	ppm	70	4
ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	0.05	0.001
	暖房機	g/m ³ N	0.05	0.002
	乾燥炉	g/m ³ N	0.25	0.003
	ガスタービン	g/m ³ N	0.025	0.001

◎PRTR対象物質(単位: kg/年)

物質番号	物質名	取扱量	排出量		移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	公共用水域	下水道	廃棄物			
1	亜鉛の水溶性化合物	2,976	0	0	48	328	0	0	2,601
16	2-アミノエタノール	2,967	0	0	2,648	319	0	0	0
30	ビスフェノールA	2,978	0	0	0	89	0	0	2,889
40	エチルベンゼン	34,382	9,093	0	0	40	6,983	8,581	9,685
43	エチレングリコール	535,358	26	0	0	350	0	0	534,982
63	キシレン	246,695	171,393	0	0	475	16,293	12,855	45,678
176	有機すず化合物	1,935	0	0	0	194	0	0	1,742
227	トルエン	169,456	93,341	0	0	248	4,728	283	70,857
232	ニッケル化合物	842	0	0	102	450	0	0	290
299	ベンゼン	5,280	134	0	0	0	0	0	5,145
309	ポリ(オキシエチレン)ノニルフェニルエーテル	1,850	0	0	2	1,848	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	1,199	0	0	59	284	0	0	856
346	モリブデン及びその化合物	3,323	0	0	0	1	2,243	0	1,078
合 計		1,009,241	273,987	0	2,859	4,626	30,247	21,719	675,803

除去処理量: 焼却・分解・反応等により他物質に変化した量
消費量: 反応により他物質に変化もしくは製品に含有して持出される量
NOx: Nitrogen Oxides 窒素酸化物の総称、酸性雨および光化学オキシダントの原因になる。
SOx: Sulfur Oxides 硫酸酸化物の総称、硫酸ミストや酸性雨の原因になる。

BOD: Biological Oxygen Demand 生物化学的酸素要求量、河川の有機汚濁を測る代表的な指標。数値が大きいほど汚濁が著しい。
COD: Chemical Oxygen Demand 化学的酸素要求量、湖沼及び海域の有機汚濁を測る代表的な指標。数値が大きいほど汚濁が著しい。
SS: Suspended Solids 浮遊物質、水中に浮遊または懸濁している直径2mm以下の粒子状物質
ND: Not Detected (Not Detectable) 「不検出」または「検出せず」という意味。ゼロではなくて「検出限界以下」ということ。

中津工場
(ISO14001取得:2001年11月)



所在地	神奈川県愛甲郡愛川町中津字桜台4001
設立	1975年
敷地	35,700m ²
建物延面積	17,400m ²
社員数	160名
主要製品	トランスミッション用歯車部品
生産工程	機械加工、熱処理

◎水質

物質	単位	規制値	最大値	最小値	平均値
BOD	mg/ℓ	300	6.6	0.1	2.8
SS	mg/ℓ	300	24	0.1	2.5
油分	mg/ℓ	5	1.6	0.1	1.2
全窒素	mg/ℓ	150	8.8	7.6	8.2
全リン	mg/ℓ	20	0.08	ND	0.06
銅	mg/ℓ	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/ℓ	3	ND	ND	ND
マンガン	mg/ℓ	1	ND	ND	ND

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	130	89
	加熱炉	ppm	200	31
ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.001
	加熱炉	g/m ³ N	0.25	0.01

◎PRTR対象物質 (単位: kg/年)

物質番号	物質名	取扱量	排出量		移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	公共用水域	下水道	廃棄物			
63	キシレン	4,842	234	0	0	0	0	0	4,609
227	トルエン	1,684	30	0	0	0	0	0	1,654
合計		6,526	264	0	0	0	0	0	6,263

大江バス工場
(ISO14001取得:1998年12月)



所在地	愛知県名古屋市区本星崎町字南3998番16
設立	1982年
敷地	42,600m ²
建物延面積	28,000m ²
社員数	264名
主要製品	小型バス
生産工程	溶接組立、塗装、組立

◎水質 外部委託処理

◎大気 該当施設なし

◎PRTR対象物質 (単位: kg/年)

物質番号	物質名	取扱量	排出量		移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	公共用水域	下水道	廃棄物			
1	亜鉛の水溶性化合物	7,241	0	116	0	745	0	0	6,380
40	エチルベンゼン	11,310	1,206	0	0	2,803	7,302	0	0
43	エチレングリコール	40,143	0	0	0	0	0	0	40,143
63	キシレン	43,035	24,257	0	0	5,300	13,478	0	0
224	1,3,5トリメチルベンゼン	3,136	1,431	0	0	533	1,172	0	0
227	トルエン	10,194	6,050	0	0	1,214	2,930	0	0
232	ニッケル化合物	893	0	108	0	478	0	0	307
合計		115,952	32,944	224	0	11,072	24,882	0	46,831

製作所レポート

三菱ふそう関連会社の工場環境データ

2006年度における三菱ふそうの国内主要関連会社の工場環境データは次のとおりです。（規制値は該当地域で適用される法律、条例、公害防止協定の中で最も厳しい数値を記載しています。また、大気排出状況は測定値の内の最大値を示しています。）

三菱ふそうバス製造(株)

(ISO14001取得:2003年12月)

所在地	富山県富山市婦中町道場1番地
設立	1950年
敷地	176,900m ²
建物延面積	52,400m ²
社員数	690名
主要製品	大・中型バス
生産工程	溶接組立、塗装、組立

◎水質

物質	単位	規制値	最大値	最小値	平均値
BOD	mg/ℓ	20	7.4	0.8	3.4
SS	mg/ℓ	40	16.0	2.0	6.2
油分	mg/ℓ	5	ND	ND	ND

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	33
	乾燥炉	ppm	170	17
ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.0002
	乾燥炉	g/m ³ N	0.2	0.0017

(株)パプコ 相模工場

(ISO14001取得:2000年6月)

所在地	神奈川県海老名市柏ヶ谷456番地
設立	1945年
敷地	88,700m ²
建物延面積	56,200m ²
社員数	564名
主要製品	トラック装装
生産工程	溶接組立、塗装、組立

◎水質

物質	単位	規制値	最大値	最小値	平均値
BOD	mg/ℓ	300	30.0	12.0	18.8
SS	mg/ℓ	300	9.0	4.2	6.3
油分	mg/ℓ	5	2.9	1.0	1.4

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	47
ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.0015