製作所レポート（2010年度実績）

2010年度における三菱ふそうおよび関連会社の各工場の環境に関するデータです。
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もっと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内の最大値を示しています。PRTR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。

三菱ふそうの工場環境データ

CO_2排出量は、P.19をご覧ください。

川崎製作所

所在地：神奈川県川崎市中原区大倉町10番地

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	130	45
	暖房機	ppm	150	72
	乾燥炉	ppm	250	68
	ガスタービン	ppm	70	10
ばいじん	ボイラー	g/m^{3}N	0.05	0.005
	暖房機	g/m^{3}N	0.05	0.005
	乾燥炉	g/m^{3}N	0.25	0.01
	ガスタービン	g/m^{3}N	0.025	0.01

◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	300	33	1.6	12
SS	mg/L	300	13	1.3	5.1
油分	mg/L	5	3.6	ND	2.7
全窒素	mg/L	150	14	2.3	6.5
全りん	mg/L	20	1.3	ND	0.6
銅	mg/L	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	3	0.42	0.12	0.3
マンガン	mg/L	1	0.26	ND	0.2

◎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	2,566			41	282			2,242
53	エチルベンゼン	20,383	5,338			39	3,100	6,827	5,079
80	キシレン	117,710	65,104			178	7,233	23,484	21,712
239	有機すず化合物	1,479				148			1,331
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	13,667	20						13,647
300	トルエン	82,999	21,426			112	2,099	17,398	41,964
309	ニッケル化合物	697			84	373			240
392	ノルマル-ヘキサン	15,346	83						15,263
400	ベンゼン	2,681	71						2,610
453	モリブテン及びその化合物	1,842	0.4			0.3	1,530		312
合計		259,370	92,042	0	125	1,132	13,962	47,709	104,400

中津工場

所在地：神奈川県愛甲郡愛川町中津字桜台4001

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	130	85
	加熱炉	ppm	200	180
ばいじん	ボイラー	g/m^{3}N	0.3	0.01
	加熱炉	g/m^{3}N	0.25	0.001

◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	300	24	2.7	13
SS	mg/L	300	ND	ND	ND
油分	mg/L	5	ND	ND	ND
全窒素	mg/L	150	6.9	3.7	5.3
全りん	mg/L	20	ND	ND	ND
銅	mg/L	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	3	0.052	ND	0.051
マンガン	mg/L	1	ND	ND	ND

◎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			
80	キシレン	4,511	95			0.1			4,416
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,629	29						5,599
300	トルエン	1,137	17						1,121
合計		11,277	141	0	0	0	0	0	11,136

大江バス工場

所在地：愛知県名古屋市港区星崎町字星崎3998番16

◎PRTR対象物質（単位: kg/年）　（2010年4月実績のみ　2010年5月工場閉鎖のため実績なし）

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			
80	キシレン	2,194	1,502			222	469		
合計		2,194	1,502	0	0	222	469	0	0

◎大気：該当施設なし　◎水質：外部委託処理

三菱ふそう関連会社の工場環境データ

三菱ふそうバス製造

所在地：富山県富山市婦中町道場1番地

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	44
ばいじん	ボイラー	g/m^{3}N	0.1	<0.01

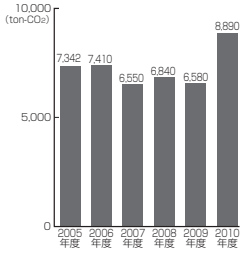
◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	20	10.0	1.7	3.7
SS	mg/L	30	7.0	3.0	4.8
油分	mg/L	3	N.D.	N.D.	N.D.

◎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	2,000	0	0	-	2,000	-		0
53	エチルベンゼン	12,300	7,600	0	-	1,300	3,400		0
71	塩化第二鉄	6,100		0	-	6,100	-		0
80	キシレン	23,000	13,800	0	-	2,000	7,200		0
239	有機スズ化合物	1,770	0	0	-	0	-		1,770
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,400	1,380	0	-	0	20		0
300	トルエン	26,470	6,000	0	-	470	20,000		0
302	ナフタレン	1,000	60	0	-	0	940		0
309	ニッケル化合物	4,100	0	0	-	4,100	-		0
392	ノルマル-ヘキサン	1,100	1,100	0	-	0	0		0
412	マンガン及びその化合物	4,100	0	0	-	4,100	-		
合計		83,340	29,940	0	0	20,070	31,560	0	1,770

◎CO_2排出量



パブコ

所在地：神奈川県海老名市柏ヶ谷456番地

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	39
ばいじん	ボイラー	g/m^{3}N	0.1	0.001

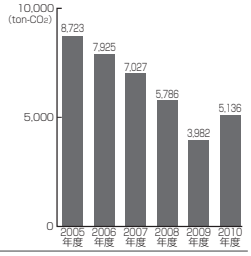
◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	300	88.0	9.6	30.0
SS	mg/L	300	26.0	5.3	12.6
油分	mg/L	5	1.6	0.9	1.3

◎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（製品へ移動）
			大気	公共用水域	下水道	廃棄物			
53	エチルベンゼン	8,965	7,798			1,167			
80	キシレン	22,354	17,146			5,208			
300	トルエン	33,719	12,765			20,954			
合計		65,038	37,709	0	0	27,329	0	0	0

◎CO_2排出量



NOx（Nitrogen Oxides）：窒素酸化物の総称、酸性雨及び光化学オキシダントの原因になる。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。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。**除去処理量**：焼却･分解･反応などにより他物質に変化した量。