製作所レポート（2008 年度実績）

2008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。※四捨五入により合計は一致しません。

三菱ふそうの工場環境データ　CO_2排出量は、P.15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	39
	暖房機	ppm	150	71
	乾燥炉	ppm	250	48
	ガスタービン	ppm	70	6
ばいじん	ボイラー	g/m^3N	0.05	0.0072
	暖房機	g/m^3N	0.05	0.003
	乾燥炉	g/m^3N	0.25	0.03
	ガスタービン	g/m^3N	0.025	0.001

◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	300	140	26	54
SS	mg/L	300	93	6	33
油分	mg/L	5	4.8	0.1	1.7
全窒素	mg/L	150	12	1.5	6.7
全りん	mg/L	20	3.4	0.082	1.46
銅	mg/L	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	3	0.16	0.092	0.41
マンガン	mg/L	1	0.67	ND	0.26

◎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	3,321	0	0	53	365	0	0	2,902
16	2-アミノエタノール	1,549	0	0	1,383	167	0	0	0
30	ビスフェノールA	2,368	0	0	0	71	0	0	2,297
40	エチルベンゼン	27,162	6,248	0	0	55	4,006	10,156	6,697
43	エチレングリコール	352,923	24	0	0	64	0	0	352,835
63	キシレン	186,700	130,887	0	0	414	9,274	14,756	31,368
176	有機すず化合物	1,848	0	0	0	185	0	0	1,663
227	トルエン	107,525	54,857	0	0	155	2,857	491	49,164
232	ニッケル化合物	941	0	0	114	504	0	0	324
299	ベンゼン	3,651	93	0	0	0	0	0	3,558
307	ポリ（オキシエチレン）アルキルエーテル	1,010	0	0	226	784	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	2,441	0	0	0	1	1,683		758
合計		691,439	192,109	0	1,776	2,764	17,820	25,403	451,566

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	92
	加熱炉	ppm	200	56
ばいじん	ボイラー	g/m^3N	0.3	0.0075
	加熱炉	g/m^3N	0.25	0.0091

◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	300	13	0.4	54
SS	mg/L	300	8.6	0.1	2.5
油分	mg/L	5	2	0.1	1
全窒素	mg/L	150	8.5	1.9	5.2
全りん	mg/L	20	0.22	0.04	0.13
銅	mg/L	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	3	0.12	0.091	0.11
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			
63	キシレン	3,252	115	0	0	0	0	0	3,137
227	トルエン	1,506	29	0	0	0	0	0	1,477
合計		4,758	144	0	0	0	0	0	4,614

大江バス工場　所在地：愛知県名古屋市港区本星崎町字星崎3998番16

◎大気：該当施設なし
◎水質：外部委託処理
◎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	8,570	0	137	0	882	0	0	7,551
30	ビスフェノールA	721	0	0	0	22	0	0	700
40	エチルベンゼン	10,046	2,838	0	0	1,568	5,640	0	0
43	エチレングリコール	43,703	0	0	0	0	0	0	43,703
63	キシレン	39,332	25,601	0	0	2,921	10,810	0	0
224	1,3,5トリメチルベンゼン	2,958	1,680	0	0	338	940	0	0
227	トルエン	10,363	7,305	0	0	707	2,350	0	0
232	ニッケル化合物	1,042	0	126	0	558	0	0	359
合計		116,735	37,424	263	0	6,996	19,740	0	52,313

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

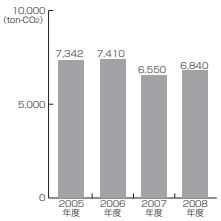
◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	37.3
	乾燥炉	ppm	170	8.5
ばいじん	ボイラー	g/m^3N	0.1	0
	乾燥炉	g/m^3N	0.2	0

◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	20	4.3	0.5	2.1
SS	mg/L	30	13	ND	4
油分	mg/L	3	ND	ND	ND

◎CO_2排出量



◎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			
40	エチルベンゼン	9,756	7,200	0	0	2,600	0	0	-44
43	エチレングリコール	24,300	0	0	0	0	0	0	24,300
63	キシレン	15,078	11,000	0	0	3,800	0	0	278
227	トルエン	27,128	18,000	0	0	8,900	0	0	228
232	ニッケル化合物	1,728	0	0	0	500	0	0	1,228
311	マンガン及びその化合物	1,728	0	0	0	500	0	0	1,228
合計		79,718	36,200	0	0	16,300	0	0	27,218

パブコ　所在地：神奈川県海老名市柏ヶ谷456番地

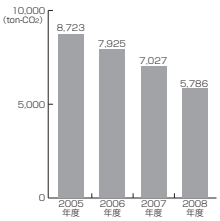
◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	41
ばいじん	ボイラー	g/m^3N	0.1	0.016

◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	300	23	6.9	12.4
SS	mg/L	300	11	2.9	5.4
油分	mg/L	5	2.4	0.1	1.6

◎CO_2排出量



◎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			
1	亜鉛化合物	830	0	0	0	334	0	0	496
40	エチルベンゼン	9,536	8,368	0	0	1,169	0	0	0
63	キシレン	35,523	28,678	0	0	6,846	0	0	0
227	トルエン	41,627	17,059	0	0	24,568	0	0	0
231	ニッケル	262	0	0	0	236	0	0	26
合計		87,778	54,104	0	0	33,152	0	0	522

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。
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･反応等により他物質に変化した量。