

製作所レポート (2009年度実績)

2009年度における三菱ふそう及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CO₂排出量は、P.19をご覧ください。)

三菱ふそうの工場環境データ

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	37
	暖房機	ppm	150	68
	乾燥炉	ppm	250	42
	ガスタービン	ppm	70	7
ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	0.05	0.007
	暖房機	g/m ³ N	0.05	0.01
	乾燥炉	g/m ³ N	0.25	0.005
	ガスタービン	g/m ³ N	0.025	0.001

◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	300	19	3.5	10
SS	mg/L	300	37	3	1.3
油分	mg/L	5	1.4	0.1	0.5
全窒素	mg/L	150	29	2.9	1.1
全りん	mg/L	20	2.5	ND	1.2
銅	mg/L	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	3	0.28	ND	0.26
マンガン	mg/L	1	0.1	ND	0.052

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	170
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	4	3	3.5
SS	mg/L	300	2.1	0.2	0.6
油分	mg/L	5	0.9	0.4	0.6
全窒素	mg/L	150	8.5	4.4	6.5
全りん	mg/L	20	0.22	ND	0.13
銅	mg/L	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	3	0.12	ND	0.085
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	3,426	82	0	0	0	0	0	3,343
227	トルエン	1,087	18	0	0	0	0	0	1,069
合計		4,513	100	0	0	0	0	0	4,412

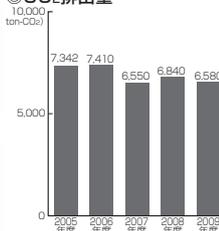
三菱ふそう関連会社の工場環境データ

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	50.2
	加熱炉	ppm	170	20.0
ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.0
	加熱炉	g/m ³ N	0.2	0.0

◎CO₂排出量



◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	20	4.4	1.0	2.2
SS	mg/L	30	8.0	3.0	4.8
油分	mg/L	3	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			
40	エチルベンゼン	9,541	7,000	0	0	2,500	0	0	41
43	エチレンジクロール	18,900	0	0	0	0	0	0	18,900
63	キシレン	15,251	11,000	0	0	3,800	0	0	451
227	トルエン	33,523	23,000	0	0	11,000	0	0	(477)
232	ニッケル化合物	2,774	0	0	0	800	0	0	1,974
311	マンガン及びその化合物	2,774	0	0	0	800	0	0	1,974
合計		82,763	41,000	0	0	18,900	0	0	22,863

解説

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。数値が大きいくほど汚濁が著しい。

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「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。

◎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	2,063	0	0	33	240	0	0	1,790
30	ビスフェノールA	1,169	0	0	0	35	0	0	1,134
40	エチルベンゼン	17,788	4,982	0	24	2,373	5,765	0	4,644
43	エチレンジクロール	218,414	1	0	0	43	0	0	218,370
63	キシレン	116,980	82,504	0	184	5,538	8,274	0	20,480
176	有機すず化合物	1,007	0	0	101	0	0	0	907
227	トルエン	68,531	33,188	0	69	1,607	342	0	33,325
232	ニッケル化合物	578	0	0	70	309	0	0	199
299	ベンゼン	2,228	60	0	0	0	0	0	2,168
346	モリブデン及びその化合物	1,330	0	0	0	0	1,101	0	229
合計		430,089	120,735	0	103	1,006	10,619	14,381	283,245

大江バス工場 所在地：愛知県名古屋市長区本星崎町字星崎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)

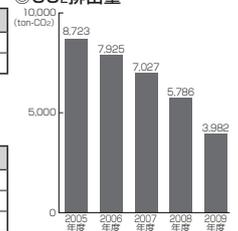
物質番号	物質名	取扱量	排出量		移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	公共用水域	下水道	廃棄物			
1	亜鉛の水溶性化合物	3,738	0	60	385	0	0	0	3,293
40	エチルベンゼン	4,963	889	0	1,079	2,995	0	0	0
43	エチレンジクロール	21,950	0	0	0	0	0	0	21,950
63	キシレン	18,995	11,187	0	2,068	5,740	0	0	0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,470	791	0	180	499	0	0	0
227	トルエン	4,863	3,166	0	450	1,248	0	0	0
合計		55,979	16,033	60	4,162	10,482	0	0	25,243

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	49
ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.001

◎CO₂排出量



◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	300	30.0	7.8	17.7
SS	mg/L	300	21.0	3.1	10.3
油分	mg/L	5	2.5	ND	1.7

◎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	5,101	4,406	0	0	695	0	0	0
63	キシレン	15,313	11,788	0	0	3,525	0	0	1
227	トルエン	19,858	6,819	0	0	12,951	0	0	88
合計		40,272	23,012	0	0	17,171	0	0	89