

製作所レポート (2011年度実績)

2011年度における三菱ふそうおよび関連会社の各工場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 CO₂排出量は、P.19をご覧ください。

川崎工場 従業員数：3,400名

◎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	60
	乾燥炉	ppm	250	60
	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	22	7	13
SS	mg/L	300	15	7.6	10.5
油分	mg/L	5	3.5	ND	2.1
全窒素	mg/L	150	15	6.7	11.2
全りん	mg/L	20	2.7	0.6	1.6
銅	mg/L	3	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	3	0.45	0.1	0.24
マンガン	mg/L	1	0.2	ND	0.2

中津工場 従業員数：175名

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	130	80
	加熱炉	ppm	200	120
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	9.4	1.1	5.2
SS	mg/L	300	1.1	ND	1
油分	mg/L	5	ND	ND	ND
全窒素	mg/L	150	1.3	7.3	10.1
全りん	mg/L	20	ND	ND	ND
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

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 従業員数：650名

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	43
ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	0.1	測定なし

◎水質

物質	単位	規制値	最大	最小	平均
BOD	mg/L	20	7.5	1.1	4.4
SS	mg/L	30	23.0	1.0	7.5
油分	mg/L	3	1.1	N.D.	N.D.

パプコ 従業員数：314名

◎大気

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	32
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	52.0	13.0	32.1
SS	mg/L	300	20.0	5.1	9.7
油分	mg/L	5	1.9	ND	1.2

◎PRTR対象物質 (川崎)

(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	2,966			47	326			2,593
53	エチルベンゼン	28,833	6,260				5,132	11,256	6,138
80	キシレン	143,313	50,963				11,975	54,065	26,084
188	N,N-ジシクロロヘキシルアミン	1,131			341	791			0
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-ケトン	2,678				13			2,665
239	有機すず化合物	1,816				182			1,635
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	16,533	30						16,503
300	トルエン	103,476	9,229			140	3,475	39,904	50,727
309	ニッケル化合物	805			97	431			277
392	ノルマル-ヘキサン	18,559	98						18,461
400	ベンゼン	3,244	86						3,157
453	モリブデン及びその化合物	1,744	0.3			0.2	1,030		713
合計		325,098	66,666	0	485	2,155	21,612	105,225	128,953

※四捨五入により合計は一致しない

◎PRTR対象物質 (中津)

(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	5,831	75						5,757
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	6,385	33						6,352
300	トルエン	1,086	16						1,071
合計		13,302	124	0	0	0	0	0	13,180

※四捨五入により合計は一致しない

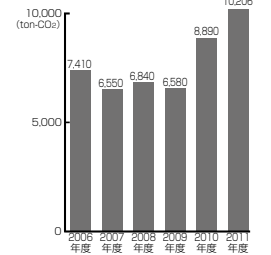
◎PRTR対象物質

(単位: kg/年)

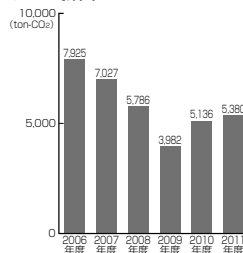
物質番号	物質名	取扱量	排出量		移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	公共用水域	下水道	廃棄物			
1	亜鉛の水溶性化合物	3,700						3,700	0
53	エチルベンゼン	12,100	11,000			1,100			0
71	塩化鉄 (III)	5,400						5,400	0
80	キシレン	18,500	17,000			1,500			0
239	有機スズ化合物	2,100						2,100	0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,200	2,200						0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,200	1,200						0
300	トルエン	17,300	17,000			300			0
302	ナフタレン	1,000	1,000						0
309	ニッケル化合物	8,100				3,500		4,600	0
412	マンガン及びその化合物	8,200				4,100		4,100	0
合計		79,800	49,400	0	0	10,500	0	17,800	2,100

※四捨五入により合計は一致しない

◎CO₂排出量



◎CO₂排出量



相模工場

◎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	10,359	9,060			1,299			0
80	キシレン	27,467	21,237			6,230			0
300	トルエン	42,844	17,019			25,826			0
合計		80,670	47,316	0	0	33,355	0	0	0

※四捨五入により合計は一致しない

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。