

PRTR法に基づく届出予定排出量・移動量（2011年度）

鉄鋼事業部門

加古川製鉄所

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
トルエン	21000	0	0	0	0	360	塗装
キシレン	12000	0	0	0	0	2000	塗装
マンガン及びその化合物	0	3900	0	0	0	0	製鋼工程

神戸製鉄所

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	180	220	0	0	0	79000	製鋼工程
クロム及び三価クロム化合物	25	2.6	0	0	0	13000	製鋼工程
モリブデン及びその化合物	1.5	1200	0	0	0	450	製鋼工程

高砂製作所

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	100000	0	0	0	0	310	チタンスクラップの脱脂洗浄
キシレン	31000	0	0	0	0	190	塗装
トルエン	28000	0	0	0	0	150	鉄粉のバインダー材に含有

神鋼建材工業株式会社

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
キシレン	14000	0	0	0	0	0	塗装

神鋼鋼線工業株式会社 尼崎事業所

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
亜鉛の水溶性化合物	0	100	0	0	0	8700	加工工程
鉛化合物	0	5.7	0	0	0	5400	熱処理

神鋼鋼線工業株式会社 尾上事業所

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
亜鉛の水溶性化合物	0	59	0	0	0	3700	加工工程
鉛化合物	0	3.2	0	0	0	1800	熱処理

神鋼特殊鋼管株式会社

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
ふっ化水素及びその水溶性塩	70	0	0	0	0	0	酸洗工程

株式会社セラテック 明石工場

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	3900	充填砂の原料
フェノール	440	0	0	0	0	8.7	レンガのバインダー

株式会社セラテック 備前工場

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
フェノール	6800	0	0	0	0	42	レンガのバインダー
ほう素化合物	0	0	0	0	0	39	レンガの原料

株式会社テザックワイヤロープ

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4800	0	0	0	0	360	伸線工程

日本高周波鋼業株式会社

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	1	4200	0	0	0	65000	製鋼工程
テトラクロロエチレン	10000	0	0	0	0	0	洗浄工程

関西熱化学株式会社 加古川工場

物質	排出量				移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌	所内埋立	下水	事業所外	
ベンゼン	3500	0	0	0	0	0	コークス炉
トルエン	830	0	0	0	0	0	コークス炉

神鋼神戸発電株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	発電ボイラー

溶接事業部門

藤沢工場							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	1800	伸線工程の潤滑剤
ナフタレン	1200	0	0	0	0	0	伸線工程の潤滑剤
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	720	溶接ワイヤーに添加

茨木工場							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	11	0	0	0	0	30000	溶接ワイヤーに添加
ナフタレン	19000	0	0	0	0	400	伸線工程の潤滑剤
モリブデン及びその化合物	2.3	0	0	0	0	10000	溶接ワイヤーに添加

西条工場							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	23	0	0	0	0	5400	溶接棒に添加
キシレン	550	0	0	0	0	0	燃料用灯油に含有
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	45	0	0	0	0	0	燃料用灯油に含有

福知山工場							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
塩化第二鉄	0	0	0	0	0	110000	洗浄工程
モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	130	1300	伸線工程の潤滑剤

神鋼アクテック株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	0	0	0	0	8.6	340	原料に含有

阪神溶接機材株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	41	0	0	0	0	12000	フラックス原料
ほう素化合物	0.6	0	0	0	0	190	フラックス原料

神鋼溶接サービス株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	800	試作溶接棒に添加
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	350	試作溶接棒に添加

アルミ・銅事業部門

真岡製造所							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	29000	アルミ板の表面処理
マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	16000	アルミ溶湯に添加
キシレン	4800	0	0	0	0	180	灯油、塗料に含有

長府製造所							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
ふっ化水素及びその水溶性塩	0	9100	0	0	0	0	酸洗工程
ほう素化合物	0	1000	0	0	0	0	鑄造工程
トルエン	1000	0	0	0	0	0	塗料に含有

大安工場							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル	0	0	0	0	0	12000	検査工程
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4000	0	0	0	0	460	アルミ加工品の洗浄
フェノール	0	0	0	0	0	2600	鑄物砂の粘結剤

サン・アルミニウム工業株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
トルエン	3200	0	0	0	0	2700	塗料・コート剤・接着剤
キシレン	250	0	0	0	0	180	塗料・コート剤・接着剤

神鋼メタルプロダクツ株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5000	0	0	0	0	0	脱脂洗浄工程
六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1600	メッキ工程

神鋼アルミ線材株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
トリクロロエチレン	12000	0	0	0	0	5400	洗浄

神鋼ファブテック株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	970	アルミ合金添加剤
キシレン	230	0	0	0	0	0	洗浄
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	180	アルミ合金添加剤

神鋼リードミック株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5000	0	0	0	0	0	脱脂洗浄工程
ニッケル化合物	0	0	0	0	73	760	めっき工程
無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	10	180	めっき工程

ニコーアルミ工業株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	5400	塗装
キシレン	270	0	0	0	0	130	塗装

株式会社コベルコ マテリアル銅管							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
トルエン	1600	0	0	0	0	0	塗装

機械事業部門

播磨工場(汎用圧縮機工場)							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
キシレン	2100	0	0	0	0	0	塗装
エチルベンゼン	1900	0	0	0	0	0	塗装

神鋼造機株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
トルエン	3700	0	0	0	0	1000	塗装
キシレン	1100	0	0	0	0	1500	塗装

本社

コベルコ科研株式会社 ターゲット事業本部							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	38	溶解原料
ニッケル	0	0	0	0	0	9.8	溶解原料

コベルコ建機株式会社 広島事業所							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
キシレン	110000	0	0	0	0	30000	塗装
エチルベンゼン	32000	0	0	0	0	3600	塗装
トルエン	16000	0	0	0	0	9300	塗装

コベルコ建機株式会社 大垣事業所							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
トルエン	26000	0	0	0	0	3500	塗装
キシレン	16000	0	0	0	0	11000	塗装
エチルベンゼン	23000	0	0	0	0	1400	塗装

コベルコクレーン株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
キシレン	89000	0	0	0	0	0	塗装
トルエン	50000	0	0	0	0	0	塗装
エチルベンゼン	7300	0	0	0	0	0	塗装

ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5900	0	0	0	0	0	洗浄工程
テトラヒドロメチル無水フタル酸	89	0	0	0	0	2900	原材料の一部に含有

株式会社神鋼環境ソリューション 播磨製作所							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
マンガン及びその化合物	13	0	0	0	0	1800	溶接

神鋼機器工業株式会社							
物質	排出量			所内埋立	移動量		主な使用工程、使用目的など
	大気	公共用水域	土壌		下水	事業所外	
キシレン	19000	0	0	0	0	1300	塗装
トルエン	15000	0	0	0	0	1000	塗装
エチルベンゼン	11000	0	0	0	0	750	塗装