

PRTR法に基づく届出予定排出量・移動量(2009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	21,000	0	0	0	0	290	塗装
キシレン	16,000	0	0	0	0	2,000	塗装
ふっ化水素及びその水溶性塩	0	12,000	0	0	0	1,100	圧延工程、鋼板表面の酸洗い

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	13	190	0	0	0	63,000	製鋼工程
クロム及び三価クロム化合物	6.7	6.1	0	0	0	22,000	製鋼工程
モリブデン及びその化合物	13	800	0	0	0	1,300	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	
キシレン	56,000	0	0	0	0	490	塗装
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	53,000	0	0	0	0	260	チタンスクラップの脱脂洗浄
トルエン	32,000	0	0	0	0	850	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	12,000	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	130	0	0	0	8,900	加工工程
鉛及びその化合物	0	5.8	0	0	0	5,900	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	47	0	0	0	2,800	加工工程
鉛及びその化合物	0	2.9	0	0	0	1,600	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	100	3,000	0	0	0	11	酸洗工程

神鋼ボルト株式会社
※PRTR法届出対象量以下

株式会社セラテクノ 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	16,000	充填砂の原料
フェノール	340	0	0	0	0	3.9	レンガのバインダー
エチレングリコール	200	0	0	0	0	31	レンガのバインダー

株式会社セラテクノ 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	
エチレングリコール	21,000	0	0	0	0	130	レンガのバインダー
フェノール	8,500	0	0	0	0	53	レンガのバインダー
1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1. 3. 7] デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	0	0	0	0	36	レンガの硬化剤

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)	6,400	0	0	0	0	310	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	
ふっ化水素及びその水溶性塩	360	5,200	0	0	0	78,000	製鋼副原料
ニッケル化合物	1.6	160	0	0	0	22,000	製鋼用原料
クロム及び三価クロム化合物	19	100	0	0	0	22,000	製鋼用原料

関西熱化学株式会社 加古川工場

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	
ベンゼン	4,100	0	0	0	0	0	コークス炉
トルエン	1,100	0	0	0	0	0	コークス炉
キシレン	280	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

藤沢事業所

※PRTR法届出対象量以下

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	8.0	0	0	0	0	17,000	溶接ワイヤーに添加
モリブデン及びその化合物	2.2	0	0	0	0	14,000	溶接ワイヤーに添加
クロム及び三価クロム化合物	0.9	0	0	0	0	2,200	ステンレス用溶接ワイヤーに添

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	12	0	0	0	0	5,300	溶接棒に添加
キシレン	260	0	0	0	0	0	燃料用灯油に含有
ニッケル	0	0	0	0	0	4.8	溶接棒に添加

神鋼アクテック株式会社

※PRTR法届出対象量以下

神鋼タセット株式会社

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	
モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	1,900	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	590	溶接ワイヤーに添加
マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	330	溶接ワイヤーに添加

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	31	0	0	0	0	9,700	フラックス原料
ほう素及びその化合物	0.8	0	0	0	0	270	フラックス原料
クロム及び三価クロム化合物	0.8	0	0	0	0	120	フラックス原料

KOBEウェルディングワイヤ株式会社

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	
無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	880	めっき工程
銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	5.2	0	めっき工程

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	26,000	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	18,000	アルミ溶湯に添加
トルエン	4,300	0	0	0	0	840	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	6,300	0	0	0	2,200	酸洗工程
1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,200	0	0	0	0	0	洗浄工程
キシレン	1,000	0	0	0	0	0	灯油、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	9,300	検査工程
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3,200	0	0	0	0	200	アルミ加工品の洗浄
フェノール	0	0	0	0	0	2,200	鋳物砂の粘結剤

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	69,000	0	0	0	0	2,000	塗料・コート剤・接着剤
キシレン	5,200	0	0	0	0	130	塗料・コート剤・接着剤
エチルベンゼン	940	0	0	0	0	13	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)	4,400	0	0	0	0	0	脱脂洗浄工程
トルエン	490	0	0	0	0	0	塗装

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	8,100	0	0	0	0	6,200	洗浄

神鋼ノース株式会社

※PRTR法届出対象量以下

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	
キシレン	780	0	0	0	0	0	洗浄
マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	650	アルミ合金添加剤
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	210	アルミ合金添加剤

神鋼リートミック株式会社

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)	2,600	0	0	0	0	75	脱脂洗浄工程
ニッケル化合物	0	0	0	0	93	560	めっき工程
無機アン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	9.0	340	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	4,700	塗装
キシレン	360	0	0	0	0	220	塗装
エチルベンゼン	180	0	0	0	0	95	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	
キシレン	500	0	0	0	0	400	塗装
トルエン	2,100	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	
エチルベンゼン	1,800	0	0	0	0	0	塗装
キシレン	2,000	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	2,500	0	0	0	0	970	塗装
キシレン	180	0	0	0	0	1,400	塗装
エチルベンゼン	38	0	0	0	0	810	塗装

本社

神戸総合技術研究所

※PRTR法届出対象量以下

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	49	溶解原料
ニッケル	0	0	0	0	0	10	溶解原料
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	8.0	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	74,000	0	0	0	0	26,000	塗装
エチルベンゼン	19,000	0	0	0	0	3,000	塗装
トルエン	12,000	0	0	0	0	8,000	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	
キシレン	20,000	0	0	0	0	6,300	塗装
トルエン	5,700	0	0	0	0	1,900	塗装
エチルベンゼン	5,000	0	0	0	0	750	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	84,000	0	0	0	0	0	塗装
トルエン	49,000	0	0	0	0	0	塗装
エチルベンゼン	7,400	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)	6,100	0	0	0	0	800	脱脂洗浄剤
テトラヒドロメチル無水フタル酸	65	0	0	0	0	2,100	含浸工程
ビスフェノールA型エポキシ樹脂 (液状のものに限る。)	0	0	0	0	0	2,200	含浸工程

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	8.2	0	0	0	0	1,100	溶接

株式会社神鋼環境ソリューション 技術研究所

※PRTR法届出対象量以下

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	
トルエン	15,000	0	0	0	0	950	塗装
キシレン	14,000	0	0	0	0	900	塗装
エチルベンゼン	11,000	0	0	0	0	670	塗装