

PRTR法に基づく届出予定排出量・移動量(2010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	24000	0	0	0	0	420	塗装
キシレン	15000	0	0	0	0	2500	塗装
マンガン及びその化合物	0	4500	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	16	580	0	0	0	47000	製鋼工程
クロム及び三価クロム化合物	8.2	4.3	0	0	0	15000	製鋼工程
モリブデン及びその化合物	15	930	0	0	0	330	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	27000	0	0	0	0	430	塗装
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	73000	0	0	0	0	3.1	チタンスクラップの脱脂洗浄
トルエン	39000	0	0	0	0	270	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	11000	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	8600	加工工程
鉛化合物	0	6	0	0	0	5200	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	37	0	0	0	3000	加工工程
鉛化合物	0	3	0	0	0	2600	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	120	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	12000	充填砂の原料
フェノール	520	0	0	0	0	9.5	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	8600	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	35	レンガの硬化剤

株式会社テザックワイヤローブ

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)	5700	0	0	0	0	820	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	
テトラクロロエチレン	12000	0	0	0	0	0	洗浄工程
マンガン及びその化合物	1.3	110	0	0	0	63000	製鋼工程

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	3700	0	0	0	0	0	コークス炉
トルエン	850	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							
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
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	800	溶接ワイヤーに添加
ナフタレン	1200	0	0	0	0	0	伸線工程の潤滑剤

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	21000	溶接ワイヤーに添加
モリブデン及びその化合物	2.3	0	0	0	0	14000	溶接ワイヤーに添加
ナフタレン	16000	0	0	0	0	500	伸線工程の潤滑剤

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	19	0	0	0	0	4700	溶接棒に添加
キシレン	400	0	0	0	0	0	燃料用灯油に含有
ニッケル	0.1	0	0	0	0	26	溶接棒に添加

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	54000	洗浄工程
モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	120	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	0.8	440	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	38	0	0	0	0	11000	フラックス原料
ほう素化合物	0.8	0	0	0	0	240	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	670	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	31000	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	18000	アルミ溶湯に添加
キシレン	5400	0	0	0	0	220	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	6900	0	0	0	4900	酸洗工程
ほう素化合物	0	1000	0	0	0	0	鑄造工程
キシレン	270	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	12000	検査工程
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3900	0	0	0	0	300	アルミ加工品の洗浄
フェノール	0	0	0	0	0	2500	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	2700	0	0	0	0	1900	塗料・コート剤・接着剤
キシレン	210	0	0	0	0	130	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)	5700	0	0	0	0	0	脱脂洗浄工程
六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1200	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	13000	0	0	0	0	5200	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	
キシレン	130	0	0	0	0	0	洗浄
マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	380	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	250	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)	2000	0	0	0	0	50	脱脂洗浄工程
ニッケル化合物	0	0	0	0	28	490	めっき工程
無機シアン化合物(錯塩及びシアニド酸塩を除く。)	0	0	0	0	5	470	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	5500	塗装
キシレン	250	0	0	0	0	120	塗装
エチルベンゼン	100	0	0	0	0	49	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	560	0	0	0	0	520	塗装
トルエン	2400	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	2400	0	0	0	0	0	塗装
キシレン	2600	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	2100	0	0	0	0	810	塗装
キシレン	130	0	0	0	0	960	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	42	溶解原料
ニッケル	0	0	0	0	0	19	溶解原料
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	17	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	92000	0	0	0	0	34000	塗装
エチルベンゼン	30000	0	0	0	0	4000	塗装
トルエン	10000	0	0	0	0	10000	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	26000	0	0	0	0	7200	塗装
トルエン	7500	0	0	0	0	2300	塗装
エチルベンゼン	6500	0	0	0	0	88	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	78000	0	0	0	0	0	塗装
トルエン	43000	0	0	0	0	0	塗装
エチルベンゼン	6500	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(別名塩化メチル)	6100	0	0	0	0	0	洗浄工程

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	12	0	0	0	0	1500	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	
トルエン	13000	0	0	0	0	310	塗装
キシレン	18000	0	0	0	0	410	塗装
エチルベンゼン	11000	0	0	0	0	260	塗装