

PRTR法に基づく主な届出排出量・移動量 (2018年度)

単位: kg

■ 鉄鋼事業部門

加古川製鉄所

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	27,000	0	0	0	0	350	塗装
キシレン	7,000	0	0	0	0	2,600	塗装
エチルベンゼン	3,600	0	0	0	0	590	塗装

神戸製鉄所

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	1,700	0	0	0	0	0	燃料用ガソリンに含有
亜鉛の水溶性化合物	0	40	0	0	0	0	表面処理

神鋼建材工業株式会社

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	6,700	0	0	0	0	0	塗装
エチルベンゼン	5,100	0	0	0	0	0	塗装
トルエン	1,100	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			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	
ニッケル化合物	0	37	0	0	0	10,000	表面処理
鉛化合物	0	5	0	0	0	3,500	熱処理
亜鉛の水溶性化合物	0	49	0	0	0	0	表面処理

神鋼鋼線工業株式会社 尾上事業所

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	
亜鉛の水溶性化合物	0	43	0	0	0	0	表面処理
鉛化合物	0	3	0	0	0	2,500	熱処理

神鋼鋼線工業株式会社 二色浜事業所

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	
亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	1,100	酸洗工程

神鋼鋼線ステンレス株式会社

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	
ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1,800	0	0	0	0	0	洗浄工程
テトラクロロエチレン	25,000	0	0	0	0	44,000	洗浄工程
トルエン	2,100	0	0	0	0	0	洗浄工程

コベルコ鋼管株式会社

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	
ふっ化水素及びその水溶性塩	150	0	0	0	0	0	酸洗工程

日本高周波鋼業株式会社

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	
マンガン及びその化合物	6	580	0	0	0	67,000	製鋼工程
クロム及び三価クロム化合物	8	48	0	0	0	25,000	製鋼工程
ニッケル化合物	2	340	0	0	0	18,000	製鋼工程

高周波鑄造株式会社

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	17,000	0	0	0	0	11	塗装
トルエン	14,000	0	0	0	0	14	塗装
エチルベンゼン	5,700	0	0	0	0	4	塗装

■ 溶接事業部門

藤沢事業所

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	
モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	92	溶接ワイヤー及び潤滑剤に添加
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	20	溶接ワイヤーに添加
ニッケル	0	0	0	0	0	8	溶接ワイヤーに添加

茨木工場

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	
マンガン及びその化合物	19	0	0	0	4	21,000	溶接ワイヤーに添加
モリブデン及びその化合物	3	0	0	0	0	17,000	溶接ワイヤー及び潤滑剤に添加
クロム及び三価クロム化合物	2	0	0	0	1	4,500	溶接ワイヤーに添加

西条工場

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	
マンガン及びその化合物	11	0	0	0	0	7,300	溶接棒に添加
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	43	0	0	0	0	0	燃料に含有
キシレン	37	0	0	0	0	0	燃料に含有

福知山工場

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	
塩化第二鉄	0	0	0	0	0	110,000	酸洗工程
モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	140	1,400	伸線工程の潤滑剤

阪神溶接機材株式会社

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	41	0	0	0	0	14,000	フラックス原料
ほう素化合物	1	0	0	0	0	250	フラックス溶解工程

PRTR法に基づく主な届出排出量・移動量 (2018年度)

単位: kg

■ アルミ・銅事業部門

真岡製造所

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	
クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	35,000	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	22,000	溶解原料
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17,000	0	0	0	0	100	塗装

長府製造所

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	
ふっ化水素及びその水溶性塩	0	19,000	0	0	0	5,400	酸洗工程
ほう素化合物	0	2,200	0	0	0	0	鑄造工程
銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	510	0	0	0	18,000	表面処理

大安製造所

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	
ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル	0	0	0	0	0	12,000	検査工程
トリエチルアミン	3,000	0	0	0	0	0	鑄物砂硬化促進剤
ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	840	0	0	0	0	470	洗浄工程

神鋼メタルプロダクツ株式会社

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	
ニッケル化合物	0	0	0	0	0	780	表面処理
六価クロム化合物	0	0	0	0	0	700	表面処理

神鋼アルミ線材株式会社

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	
トリクロロエチレン	6,400	0	0	0	0	2,900	洗浄工程

神鋼リードミック株式会社

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	
ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	2,000	0	0	0	0	91	脱脂洗浄工程
ニッケル化合物	0	0	0	0	310	1,800	表面処理

PRTR法に基づく主な届出排出量・移動量 (2018年度)

単位: kg

■ 機械事業部門

播磨工場 (汎用圧縮機工場)

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	
キシレン	1,200	0	0	0	0	0	塗装
エチルベンゼン	1,000	0	0	0	0	0	塗装

■ 神鋼造機株式会社

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	
トルエン	3,300	0	0	0	0	540	塗装
キシレン	980	0	0	0	0	280	塗装

■ エンジニアリング部門

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				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	15	0	0	0	0	1,800	溶接

■ 電力事業部門

株式会社コベルコパワー神戸

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	
塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	排水処理施設
ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	防錆剤

PRTR法に基づく主な届出排出量・移動量（2018年度）

単位：kg

■ 本社部門・その他

高砂製作所

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	
ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	41,000	0	0	0	0	220	チタンスクラップの脱脂洗浄
トルエン	46,000	0	0	0	0	180	塗装
キシレン	16,000	0	0	0	0	210	塗装

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	120,000	0	0	0	0	31,000	塗装
エチルベンゼン	42,000	0	0	0	0	3,600	塗装
トルエン	15,000	0	0	0	0	9,600	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	23,000	0	0	0	0	4,700	塗装
エチルベンゼン	22,000	0	0	0	0	3,900	塗装
トルエン	17,000	0	0	0	0	2,600	塗装

コベルコ建機株式会社 クレーン事業本部（大久保）

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	7,500	0	0	0	0	6,000	塗装
エチルベンゼン	4,200	0	0	0	0	2,800	塗装
トルエン	33,000	0	0	0	0	29,000	塗装

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	
エチルベンゼン	16,000	0	0	0	0	580	塗装
キシレン	25,000	0	0	0	0	890	塗装
トルエン	15,000	0	0	0	0	540	塗装