

PRTR法に基づく届出予定排出量・移動量 (2017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	30,000	0	0	0	0	370	塗装
キシレン	6,900	0	0	0	0	3,000	塗装
エチルベンゼン	3,300	0	0	0	0	660	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	
マンガン及びその化合物	120	290	0	0	0	14,000	製鋼工程
トルエン	2,700	0	0	0	0	0	燃料用ガソリンに含有
スチレン	0	0	0	0	0	2,100	試験

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	8,800	0	0	0	0	0	塗装
エチルベンゼン	6,900	0	0	0	0	0	塗装
トルエン	1,600	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	24	0	0	0	11,000	表面処理
鉛化合物	0	4	0	0	0	3,400	熱処理
亜鉛の水溶性化合物	0	54	0	0	0	0	加工工程

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	49	0	0	0	0	加工工程
鉛化合物	0	3	0	0	0	1,700	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	1,200	酸洗工程

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	180	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	10	520	0	0	0	61,000	製鋼工程
クロム及び三価クロム化合物	6	60	0	0	0	22,000	製鋼工程
ニッケル化合物	1	460	0	0	0	17,000	製鋼工程

PRTR法に基づく届出予定排出量・移動量 (2017年度)

単位: kg

■ 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	88	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	24	溶接ワイヤーに添加
ニッケル	0	0	0	0	0	9	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	13	0	0	0	5	19,000	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	16,000	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	4	0	0	0	0	3,700	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	24	0	0	0	0	5,900	溶接棒に添加
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44	0	0	0	0	0	燃料に含有
キシレン	38	0	0	0	0	0	燃料に含有

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	96,000	酸洗工程
モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	140	1,200	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	2	480	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	9,400	フラックス原料
ほう素化合物	1	0	0	0	0	130	フラックス溶解工程

PRTR法に基づく届出予定排出量・移動量 (2017年度)

単位: kg

■ 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	33,000	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	21,000	溶解原料
1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,400	0	0	0	0	27	塗装

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	12,000	0	0	0	0	酸洗工程
ほう素化合物	0	2,000	0	0	0	0	鑄造工程
銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	440	0	0	0	0	表面処理

大安製造所

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	
ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	13,000	検査工程
トリエチルアミン	2,600	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)	1,700	0	0	0	0	0	洗浄工程

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	
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	440	表面処理

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	7,000	0	0	0	0	3,800	洗浄工程

神鋼ノース株式会社

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	
ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	1,500	0	0	0	0	0	洗浄工程

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	490	溶解原料
ニッケル	0	0	0	0	0	900	溶解原料

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)	2,400	0	0	0	0	0	脱脂洗浄工程
ニッケル化合物	0	0	0	0	170	690	表面処理
無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	1	170	めっき加工

PRTR法に基づく届出予定排出量・移動量 (2017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)	53,000	0	0	0	0	12	チタンスクラップの脱脂洗浄
トルエン	49,000	0	0	0	0	200	塗装
キシレン	17,000	0	0	0	0	310	塗装

株式会社コベルコ科研 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	19	溶解原料
ニッケル	0	0	0	0	0	40	溶解原料
インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	9	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	120,000	0	0	0	0	30,000	塗装
エチルベンゼン	47,000	0	0	0	0	3,600	塗装
トルエン	21,000	0	0	0	0	9,400	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	5,000	塗装
エチルベンゼン	19,000	0	0	0	0	4,000	塗装
トルエン	16,000	0	0	0	0	3,000	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	46,000	0	0	0	0	13,000	塗装
トルエン	42,000	0	0	0	0	12,000	塗装
エチルベンゼン	7,900	0	0	0	0	2,200	塗装

コベルコ建機株式会社 クレーン事業本部 (高砂)

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	12,000	0	0	0	0	3,500	塗装
キシレン	6,000	0	0	0	0	1,700	塗装
エチルベンゼン	1,700	0	0	0	0	490	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)	2,900	0	0	0	0	100	洗浄工程

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	370	塗装
キシレン	20,000	0	0	0	0	480	塗装
トルエン	13,000	0	0	0	0	310	塗装