

**2018年度環境パフォーマンスデータ
伊藤喜オールスチール株式会社**

一般項目(共通)

拠点名(社名)	-	伊藤喜オールスチール株式会社
所在地	-	千葉県野田市尾崎2288 中里工業団地内
主要製品	-	ロッカー、書庫、カウンター、壁面収納家具、テーブル
操業開始	-	1970年3月
敷地面積	㎡	32,351

・インプット

エネルギー	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総エネルギー投入量	GJ	27,283	28,234	29,197	29,625	53816
燃料	GJ	8,499	9,065	9,286	10,123	31202
電気	GJ	18,784	19,168	19,911	19,502	22613

水資源	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
水資源投入量	千㎡	9	21	25	21	16
上水	千㎡	1	1	1	0	0
工業用水	千㎡	-	-	-	-	-
地下水	千㎡	8	20	25	20	15

・アウトプット

大気への排出	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
CO2	t-CO2	1,561	1,600	1,654	1,689	1,909
SOx	t	-	-	-	-	-
NOx	t	-	-	-	-	-

廃棄物	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
廃棄物等総排出量	t	913	890	946	842	831
リサイクル量	t	758	808	843	830	720
焼却・埋立処分量	t	155	82	104	64	111
リサイクル率	%	83.0%	90.8%	89.0%	98.7%	86.7%

水域への排出	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
排水量	t	9	21	25	21	7
公共水域への排出	t	9	21	25	21	7
下水道への排出	t	-	-	-	-	-

水域への排水規制項目	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
水素イオン濃度	pH	7	7	8	8	7
COD	mg/L	4	6	2	2	5
BOD	mg/L	2	2	5	4	4
SS	mg/L	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満

個別項目

○総物質投入量

	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
金属	t/年	3,577	3,553	3,426	4,043	3,869
プラスチック類	t/年	49	55	49	23	53
木質材	t/年	-	-	-	-	2,341
紙類	t/年	-	-	-	-	212
石こうボード	t/年	-	-	-	-	2
その他 ※ゴム類、ガラス類含む	t/年	-	-	-	314	399
梱包材料	t/年	34	35	34	36	62
用紙類	t/年	6	6	8	10	10
合計	t/年	3,666	3,649	3,516	4,425	6,948

OPRTR報告対象物質取扱量

		単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
エチルベンゼン	53	t	5	9	5	8	4
キシレン	80	t	15	17	17	19	13
臭素酸の水溶性塩	235	t	-	-	-	-	0
1,2,4-トリメチルベンゼン	296	t	-	-	-	-	3
1,3,5-トリメチルベンゼン(108-67-8)	297	t	-	-	1	-	-
トルエン	300	t	-	-	8	9	9
ナフタレン	302	t	-	-	-	-	-
N-ヘキサン(110-54-3)	392	t	-	-	5	5	5
ホルムアルデヒド(50-00-0)	411	t	-	-	0	-	-
メチルピス(4,1-フェニレン)シイリシア ネート	448	t	-	-	-	7	2
PRTR対象物質 取扱量合計		t	19	26	35	47	37

測定対象

総エネルギー投入量：重油、軽油、灯油、ガソリン、LPG、購入電力、都市ガスの使用量

燃料：電力以外のエネルギーの合算

水資源投入量：上水、工業用水、地下水の使用量

総物質投入量：原材料、資材として投入する資源の量、コピー用紙、カタログ類の量

CO2排出量：燃料、電力などエネルギー起源の二酸化炭素の排出量

NOx、SOx：ボイラーなどの設備から排出される量。大気汚染防止法施行規則に規定する算出方法の推定値を算出

廃棄物等総排出量：有価物、一般廃棄物、産業廃棄物の量

リサイクル量：マテリアルリサイクル、サーマルリサイクルの量

焼却・埋立処分量：単純焼却、埋立処分量

PRTR報告対象物質取扱量

年間1t以上取り扱うPRTR報告対象物質

CO2算出方法

CO2排出係数については、環境省「温室効果ガス排出量の算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」(2006年4月公表)を参考にしました。電力のCO2排出係数は、一律0.555t-CO2/千kWhで算出しています。

製品の輸・配送に関するCO2排出量は、改正省エネ法(特定荷主)に準じた算出方法を採用しています。