

**2018年度環境パフォーマンスデータ**  
**株式会社イトーキ**  
**設備機器製造部 スチール棚製造課**

一般項目(共通)

拠点名(社名)	-	株式会社イトーキ 設備機器事業本部 設備機器製造部 スチール棚製造課
所在地	-	京都府八幡市戸津中代46-1
主要製品	-	スチール棚
操業開始	-	1968年11月
敷地面積	㎡	23,562

・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	24,663	23,338	24,453	24,769	36,606
燃料	GJ	13,494	12,440	13,886	13,751	25,295
電気	GJ	11,169	10,898	10,567	11,018	11,311

水資源	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
水資源投入量	千㎡	30	29	26	19	22
上水	千㎡	-	-	-	-	-
工業用水	千㎡	-	-	-	-	-
地下水	千㎡	30	29	26	19	19

・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	1,462	1,438	1,409	1,426	1,456
SOx	t	-	-	-	-	-
NOx	t	1	1	1	1	1

廃棄物	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
廃棄物等総排出量	t	316	342	70	122	224
リサイクル量	t	316	342	70	122	224
焼却・埋立処分量	t	-	-	-	-	0.5
リサイクル率	%	100%	100%	100%	100%	99.8%

水域への排出	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
排水量	t	30	29	26	19	22
公共水域への排出	t	30	29	26	19	22
下水道への排出	t	23	22	15	18	19

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	7.8	7.4	7.2	7.4	7.7
COD	mg/L	5.9	3.6	3.2	2.5	3.2
BOD	mg/L	1.9	2.8	1.4	1.4	3.1

SS	mg/L	14.0	8.0	5.3	14.9	50.0
----	------	------	-----	-----	------	------

## 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	4,663	4,621	4,654	4,139	4,503
プラスチック類	t/年	-	-	-	-	-
木質材	t/年	-	-	-	-	-
紙類	t/年	-	-	-	-	1
石こうボード	t/年	-	-	-	-	-
その他 ※ゴム類、ガラス類含む	t/年	43	133	128	87	127
梱包材料	t/年	97	209	96	98	135
用紙類	t/年	1	1	1	1	-
合計	t/年	4,805	4,964	4,879	4,325	4,765

### 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	7.0	7.2	7.0	5.9	7.1
キシレン	80	t	12.9	12.8	12.4	10.1	10.8
臭素酸の水溶性塩	235	t	-	-	-	-	-
1,2,4-トリメチルベンゼン	296	t	-	-	2.9	2.9	2.3
1,3,5-トリメチルベンゼン(108-67-8)	297	t	-	-	-	-	-
トルエン	300	t	5.0	4.8	4.6	3.7	2.9
ナフタレン	302	t	-	-	-	-	-
N-ヘキサン(110-54-3)	392	t	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド(50-00-0)	411	t	-	-	-	-	-
メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	448	t	-	-	-	-	-
PRTR対象物質 取扱量合計		t	24.9	24.8	26.9	22.7	23.1

### 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

CO<sub>2</sub>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

NO<sub>x</sub>、SO<sub>x</sub>：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、埋立処分の量

### 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

### CO<sub>2</sub>算出方法

CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出係数は、一律0.555t-CO<sub>2</sub>/千kWhで算出しています。

製品の輸・配送に関するCO<sub>2</sub>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。