

荏原製作所—ESG開示データ一覧

【環境】

2017年3月31日現在

環境

年度※1

テーマ	データ範囲	2014	2015	2016	
大気排出	Nox排出量(t)	荏原※2	19	7	23
	Sox排出量(t)	荏原※2	1	0	1
	VOC排出量(t)	荏原※2	46.7	41.3	47.6
気候変動	電力使用量(MWh)	荏原※2	74,751	75,341	78,536
	再生エネルギー発電量(kWh)	荏原※2	384,000	394,000	450,000
	燃料使用量(kL)–原油換算	荏原※2	4,870	4,430	3,711
	GHG排出量 スコープ1(千t)※3	荏原※2	11	10	11
	GHG排出量 スコープ2(千t)※3	荏原※2	28	41	43
	GHG排出量 スコープ3(千t)※3	荏原※2	9	8	7
水	水使用量(km ³)	荏原※2	523	600	584
	排水量(km ³)	荏原※2	393	512	464
廃棄物	廃棄物総排出量(t)	荏原※2	8,524	8,340	8,266
	マテリアルリサイクル量(t)	荏原※2	7,196	6,605	6,609
	マテリアルリサイクル率(%)	荏原※2	98.7	97.2	98.8
	最終埋立処分量(t)	荏原※2	95	192	77
	最終埋立処分率(%)	荏原※2	1.1	2.3	0.9
化学物質使用・排出量	PRTR法※4 排出・移動量※5(t)	荏原※2	56.0	61.0	58.0
	対象物質 製品出荷量(t)	荏原※2	0.7	0.2	0
環境 マネジメント システム	環境法令違反(数)	荏原※2	0	0	0
	環境違法罰金額(円)	荏原※2	0	0	0
	ISO14001認証サイト(数)※6	荏原グループ※7	19	22	23

※1 2014年度は2014年4月1日～2015年3月31日
2015年度は2015年4月1日～2016年3月31日
2016年度は2016年4月1日～2017年3月31日

※2 荏原:ISO14001登録状況の詳細:<http://www.ebara.co.jp/about/csr/environment/management/index.html>
の番号1の事業所・事務所のデータ。

※3 ・スコープ1: 自社が所有または管理する燃料・ガス使用の排出源から発生する温室効果ガスの直接排出
・スコープ2: 自社が購入した電気、蒸気、熱の使用に伴う温室効果ガスの間接排出
・スコープ3: スコープ1、2を除く製品輸送、社員の業務上の移動、アウトソーシングした主な生産工程など企業のバリューチェーンからの排出

※4 PRTR法: 特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律。

※5 排出量: 大気、水域、土壌など環境へ排出された量。

※6 荏原製作所が事業所ごとに取得していたISO14001認証を2017年10月11日付けで荏原製作所の認証に統合したため、認証サイト数が23から19となっている。

※7 荏原グループ: 荏原製作所及び国内と海外連結子会社を示す。