

環境データBOOK 2013

[報告対象組織]

- ツムラ: 本社・支店・営業所、静岡工場、茨城工場、研究地区、石岡センター
- グループ会社: ロジテムツムラ、クリエイティブサービス、夕張ツムラ、深川津村、上海津村

[環境に関する特記事項]

- 本社、支店・営業所、静岡工場、茨城工場、研究地区、石岡センター、ロジテムツムラ、クリエイティブサービス、上海津村は継続してゼロエミッションを達成しました。

[環境に関する規制遵守の状況]

- 2012年度は規制当局からの指導、勧告、命令、処分を伴う環境関連法規制などの違反はありませんでした。
- 静岡工場、茨城工場、研究地区、石岡センター、ロジテムツムラ、夕張ツムラにおいては大気汚染防止法、水質汚濁防止法、廃棄物処理法(特別管理廃棄物も含む)、PRTR法の規制値、報告義務を遵守しています。

サイト別過去5年間の環境データをまとめています

- 2009年度から西日本物流センターを本社よりロジテムツムラの集計へ変更しました。
- 2011年11月から夕張ツムラの集計を開始しました。
- 「エネルギーや物質の流れ」、「PRTR制度届出対象物質の排出量・移動量」、「環境会計(単体)」、「事業所周辺の清掃活動」、「見学・インターンシップ」に関しては、2012年度の活動報告です。

2008年度～2012年度 主要な環境パフォーマンス指標の推移

報告対象期間	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	集計範囲	
総エネルギー使用量[GJ]	899,451	962,506	953,152	1,029,307	1,027,286		
物質投入量	生薬[t]	6,365	7,408	6,923	8,584	8,839	*3
	容器包装資材[t]	4,439	4,911	4,844	5,582	5,865	
水資源使用量[t]	978,140	1,107,550	1,029,063	1,218,766	1,179,397	*4	
化学物質取扱量	アセトニトリル[t]	4.2	3.3	2.8	3.2	3.5	*5
	塩化第二鉄[t]	—	—	171.4	227.5	256.5	*6
グリーン購入率[%]	84	80	79	82	94	*7	
医薬品漢方エキス顆粒生産量[t]	6,353	6,839	7,075	8,161	8,471	*8	
温室効果ガス排出量[t-CO ₂]	44,900	45,100	43,919	47,210	51,660	*9	
廃棄物	廃棄物総排出量[t]	17,139	18,749	17,746	20,655	19,496	*10
	最終処分量[t]	1	1	6	5	13	
	再資源化率[%]	99.8	99.9	99.8	99.7	99.1%	
総排水量[t]	889,108	919,406	829,453	958,831	936,654	*4	
【温室効果ガス】環境効率[t-CO ₂ /t]	7.07	6.59	6.21	5.78	6.10		
【廃棄物】環境効率[t/t]	2.70	2.74	2.51	2.53	2.30		
売上高[百万円]	90,016	90,933	94,778	95,450	105,638	*11	
総資産[百万円]	126,824	134,697	141,549	151,874	170,466	*11	

集計範囲:ツムラ(単体)

- *1 【温室効果ガス】環境効率:〔温室効果ガス排出量〕/〔医薬品漢方エキス顆粒生産量〕
- *2 【廃棄物】環境効率:〔廃棄物総排出量〕/〔医薬品漢方エキス顆粒生産量〕
- *3 静岡・茨城両工場にてエキス抽出工程に投入した生薬量
- *4 本社、全国の支店・営業所は除きます
- *5 アセトニトリルの集計範囲は静岡工場、茨城工場・研究地区です
- *6 塩化第二鉄は2010年度からPRTR制度対象物質となりました
- *7 集計対象は一般事務用消耗品です
- *8 医療用エキス顆粒および一般用エキス顆粒の生産量
- *9 温対法の変更により2010年度から有効数字の処理をせず、小数点以下で切り捨てます
- *10 西日本物流センター、保養所は除きます
- *11 売上高、総資産は連結です