

環境実績報告

事業所名：長野事業所

報告範囲：長野事業所

所在地：長野県上伊那郡箕輪町大字三日町482-1

報告対象期間：2017年4月1日～2018年3月31日

報告責任者：伊藤 和寛（品証技術部 部長代理）

区分	テーマ	目標	実績	評価	2018年度目標
1	地球温暖化対策	CO ₂ の排出量 1%抑制(2016年度・原単位比)	月平均1202.6t-CO ₂ /百万円、9.9%抑制	○	CO ₂ の排出量 1%抑制(2017年度・原単位比)
		電気エネルギー使用量 1%削減(2016年度・原単位比)	月平均2235.2kWh/百万円、10.0%削減	○	電気エネルギー使用量 1%削減(2017年度・原単位比)
2	省エネルギーの推進/ 水資源の削減	井水使用量 0.5%削減(2016年度・原単位比)	月平均52.5m ³ /百万円、1.3%削減	○	井水使用量 1%削減(2017年度・原単位比)
3	廃棄物の削減	総排出量 1%削減(2016年度・原単位比)	月平均246.0kg/百万円、6.1%削減	○	産業廃棄物排出量 1%削減(2017年度・原単位比)
4	緊急事態の発生抑制	労働災害の発生抑制 休業4日以上労災:0件、4日未満労災:4件以下	休業4日以上労災:0件、4日未満労災:8件	×	労働災害の発生抑制 休業4日以上労災:0件、休業4日未満労災:4件以下
5	地域調和活動及び ボランティアの推進	環境調査活動及びボランティアへの参加推進	天竜川水系ピクニック参加、献血、 インターンシップ受入、地元地域への貢献等	○	環境調和活動及びボランティアへの参加推進

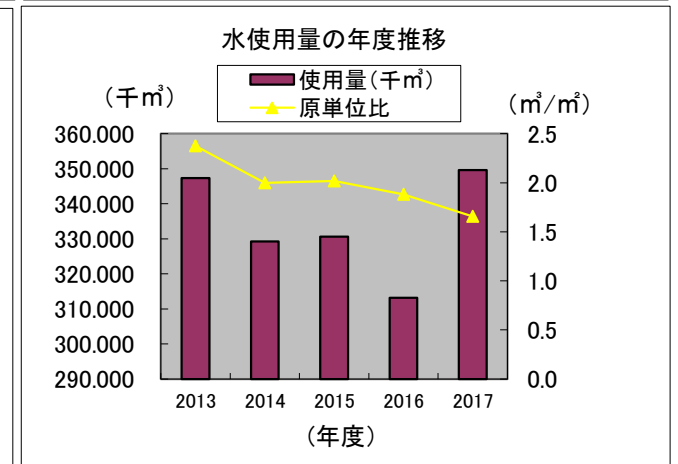
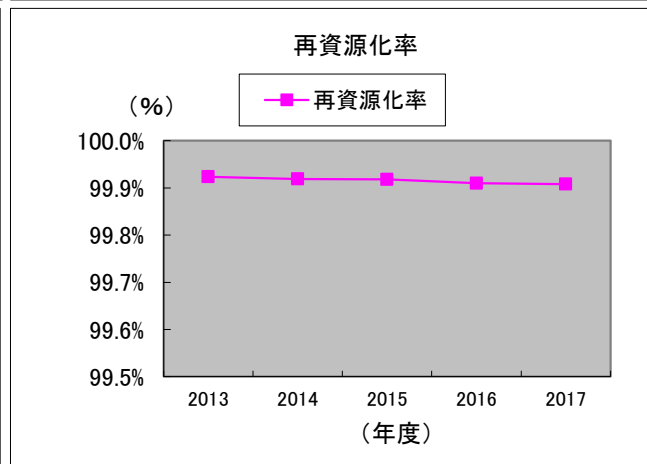
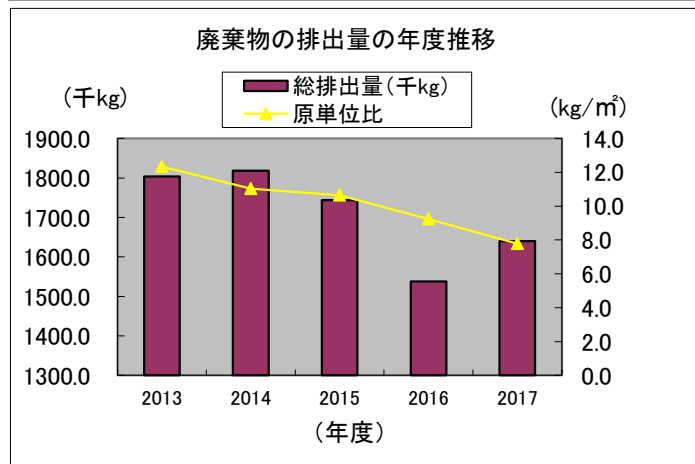
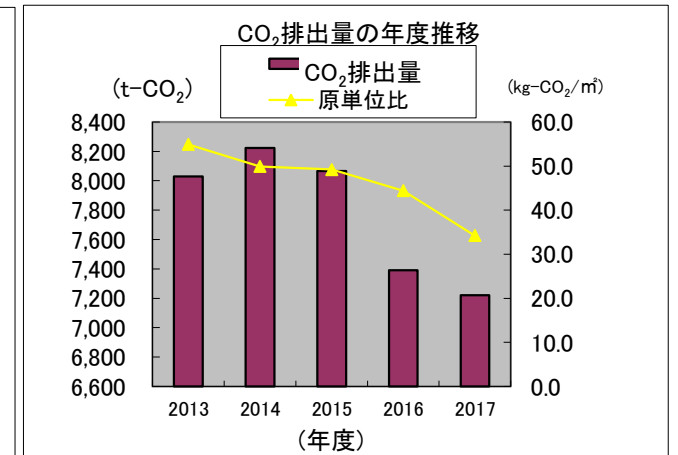
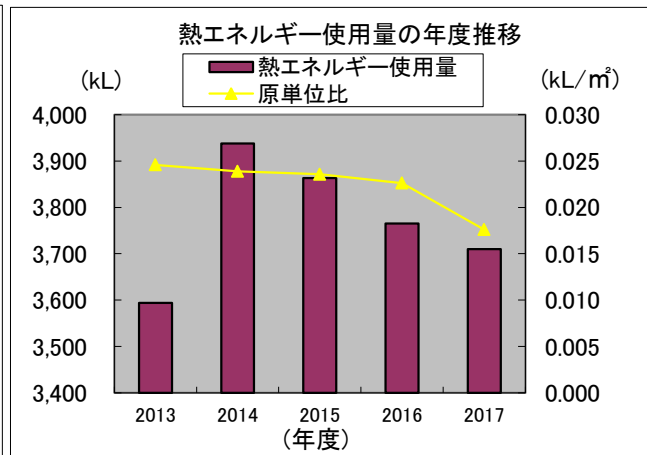
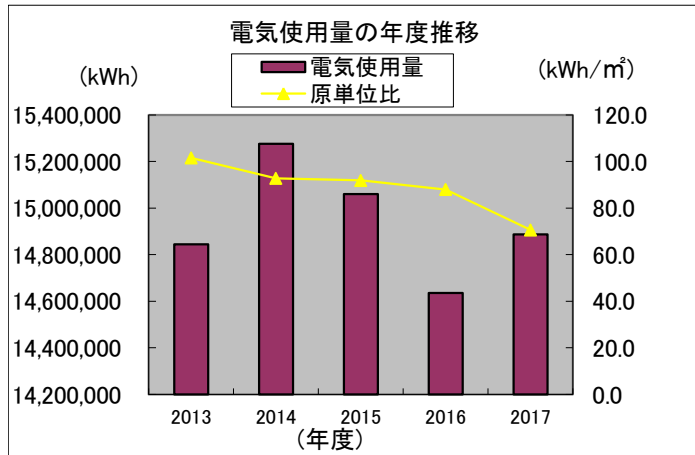
<各報告における注意事項>

- 1 原油換算係数及びCO₂排出係数について、各事業所の電力会社・ガス会社により異なります。
- 2 水資源について、各事業所の使用水源が異なります。
- 3 水質測定について、各事業所所在地の自治体により法規制が異なるため、測定項目及び基準値が異なります。
- 4 大気測定について、法規制対象設備が無い事業所は報告から除外しております。
- 5 PRTRデータは、各行政自治体への届出数値(有効数字2桁)です。
- 6 大阪事業所は、2013年度に美原工場・堺工場を集約しました。その為に2012年度以前と2013年以降のデータを比較できません。
- 7 キョウデンプレジジョンは、2015年度中にグループへ含まれました。
- 8 長野事業所は、目標の原単位と環境負荷データの原単位は異なります。

環境負荷データ

事業所名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果						大気の測定実績			
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	井水	pH	BOD	COD	SS	n-ヘキサン(鉱油類)	n-ヘキサン(動植物油類)	大腸菌群数	特定施設名		
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ³	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m ³)
長野事業所	14,886,662	3,710	7,220	1639.717	1638.212	349.595	7.2-8.0 (5.8-8.6)	23 (30)	該当無し	12 (50)	1未満 (5)	1未満 (30)	0 (3000)	該当無し	該当無し	該当無し

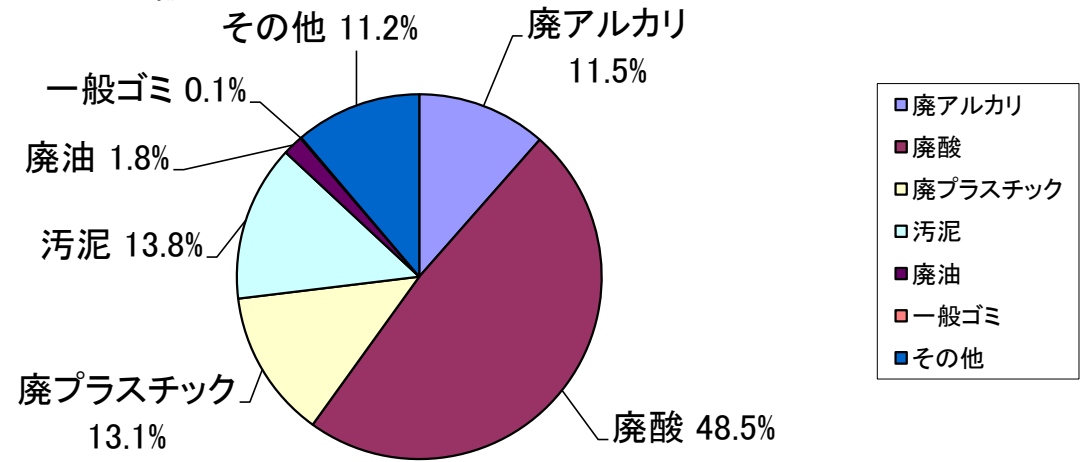
CO₂排出係数(電気)0.000485 t-CO₂/kWh



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	188.3	11.5%
廃酸	794.4	48.5%
廃プラスチック	215.5	13.1%
汚泥	227.0	13.8%
廃油	29.4	1.8%
一般ゴミ	1.5	0.1%
その他	183.6	11.2%
合計	1639.7	100%

廃棄物発生量内訳



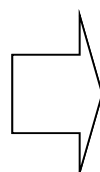
PRTRデータ

単位: kg/年

政令番号	物質名	取扱量	排出量				移動量			
			大気への排出	公共用水域への排出	土壌への排出	埋立処分	排出量合計	下水道に移動	事業所外に移動	移動量合計
20	2-アミノエタノール	2075	1	383	0	0	383	0	1692	1692
71	塩化第二鉄	159951	0	0	0	0	0	0	0	0
82	銀及びその水溶性化合物	1347	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	72516	0	165	0	0	165	0	7340	7340
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	2041	0	9	0	0	10	0	667	667
395	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	33936	0	66	0	0	66	0	33825	33825
411	ホルムアルデヒド	2820	14	1	0	0	15	0	2020	2020
	合計	274685	15	624	0	0	639	0	45543	45543

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,489 万kWh
重油	0 kL
灯油	38 kL
軽油	3 kL
都市ガス	0 km ³
LPG	33 km ³
資源	
地下水	350 千m ³
上水・工水	6 千m ³
基板コア材	201,192 m ²
段ボール	32 t
化学物質	
PRTR物質	275 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	7,220 t-CO ₂
水域	
河川	311 千m ³
下水	0 千m ³
廃棄物	
再資源化量	1,638 t
最終処分量	2 t
PRTR物質移動量	46 t

製品	
プリント配線板	123,727 m ²

※出荷面積