

環境実績報告

事業所名：大阪事業所

報告範囲：大阪工場、貝塚工場

所在地：大阪工場(大阪府泉大津市臨海町1-4-2)
貝塚工場(大阪府貝塚市二色中町6-7)

報告対象期間：2017年4月1日～2018年3月31日

報告責任者：報告責任者 中 敏彦（品証技術部環境保全大阪担当 課長）

区分	テーマ	目標	実績	評価	2017年度目標
1	エネルギー及び資源の有効利用	電気使用量の削減(前年度比1%削減)	6.23%	○	電気使用量の削減(前年度比1%削減)
2		CO ₂ 排出量の削減(前年度比1%削減)	9.62%	○	CO ₂ 排出量の削減(前年度比1%削減)
3		廃棄物の削減(前年度比1%削減)	4.80%	○	廃棄物の削減(前年度比1%削減)
4		水の削減(前年度比1%削減)	1.75%	○	水の削減(前年度比1%削減)

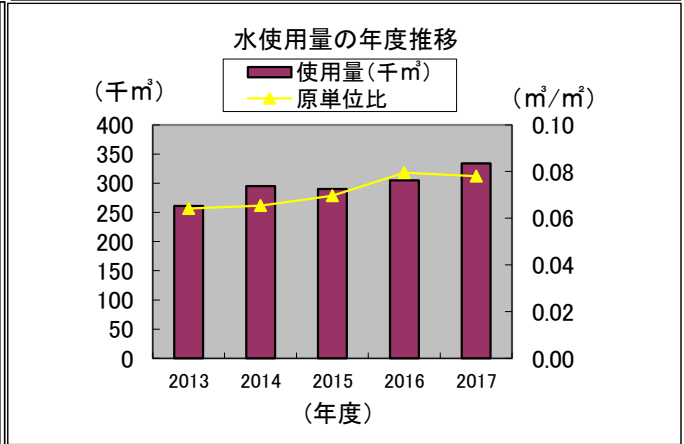
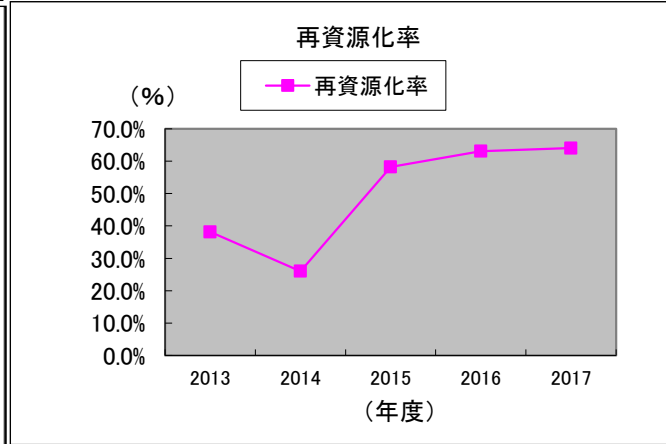
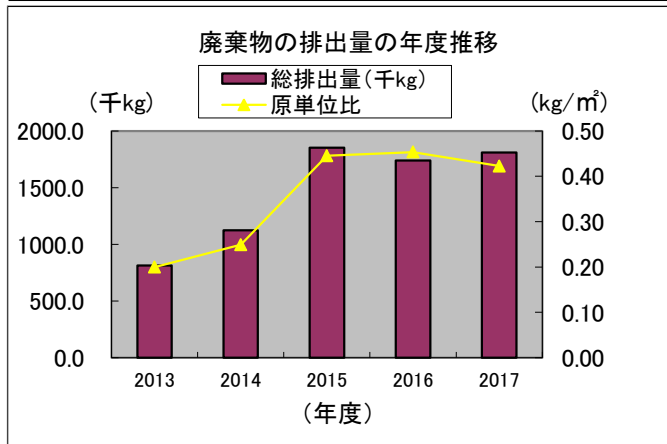
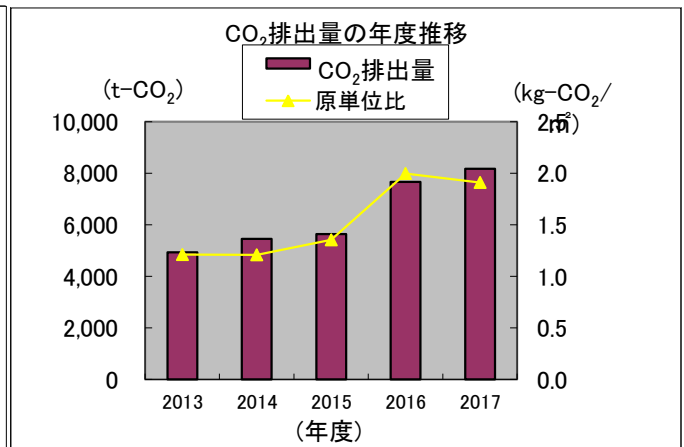
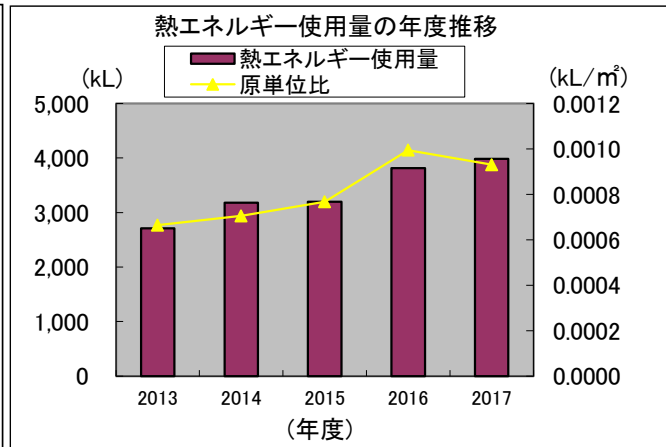
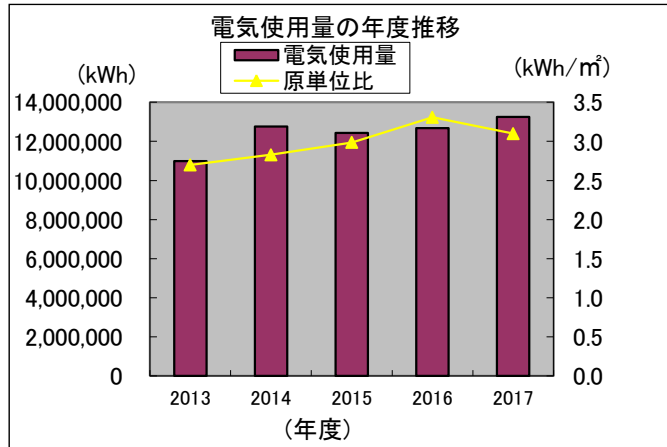
<各報告における注意事項>

- 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。

環境負荷データ

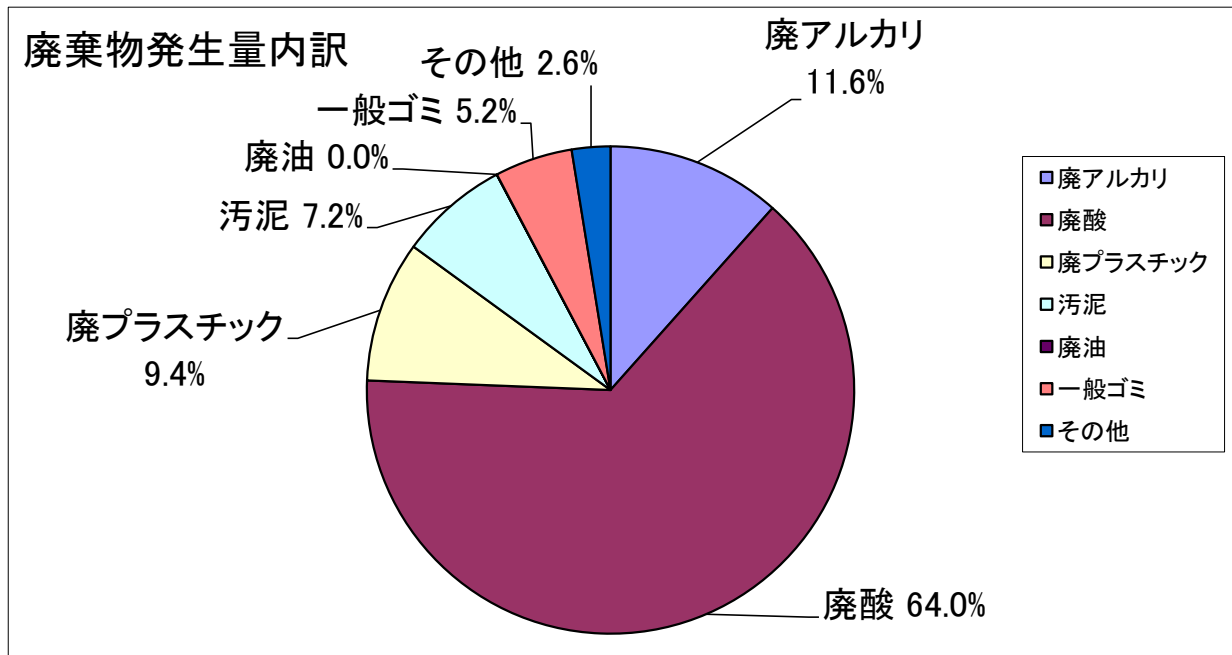
事業所名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果						大気の測定実績			
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	井水	pH	BOD	COD	SS	n-ヘキサン(鉱油類)	n-ヘキサン(動植物油類)	大腸菌群数	特定施設名		
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ³	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m ³ N)
大阪工場	13,258,511	3,984	8,176	1808.508	1158.653	334	8.1(6.0-8.3)	19(20)	19(20)	6(-)	1未満(-)	1未満(-)	-	該当無し	該当無し	該当無し
貝塚工場							8.0(5.7-8.7)	68(300)	140(-)	50(300)	1未満(5)	1(30)	-	該当無し	該当無し	該当無し

CO₂排出係数:0.518



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	222	11.6%
廃酸	1228	64.0%
廃プラスチック	180	9.4%
汚泥	139	7.2%
廃油	0.3	0.0%
一般ゴミ	99	5.2%
その他	49	2.6%
合計	1917.3	100%



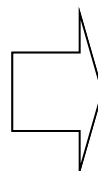
PRTRデータ

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
71	塩化第二鉄	68942	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	20000	0	374	0	0	374	0	0	0
300	トルエン	3063	2039	0	0	0	2039	0	324	324
308	ニッケル	3118	0	0	0	0	0	55	0	55
395	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	8250	0	0	0	0	0	546	0	546
411	ホルムアルデヒド	1443	0	0	0	0	0	0	1443	1443
	合計	104816	2039	374	0	0	2413	601	1767	2368

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,326 万kWh
重油	0 kL
灯油	0 kL
軽油	6 kL
都市ガス	585 km ³
LPG	0 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	338 千m ³
基板コア材	134,365 m ²
段ボール	15 t
化学物質	
PRTR物質	105 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	8,176 t-CO ₂
水域	
河川	187 千m ³
下水	92 千m ³
廃棄物	
再資源化量	1,159 t
最終処分量	1,809 t
PRTR物質移動量	2 t

製品	
プリント配線板	131,498 m ²

※出荷面積