

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：2016年4月1日～2017年3月31日

報告責任者：環境管理責任者 中 敏彦 (大阪環境保全課 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)	2.3%削減	○	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)	1%削減	○	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)	13.7%増加	×	廃棄物の削減(前年度比1%削減)
3		水の削減(前年度比1%削減)	0.2%増加	×	水の削減(前年度比1%削減)

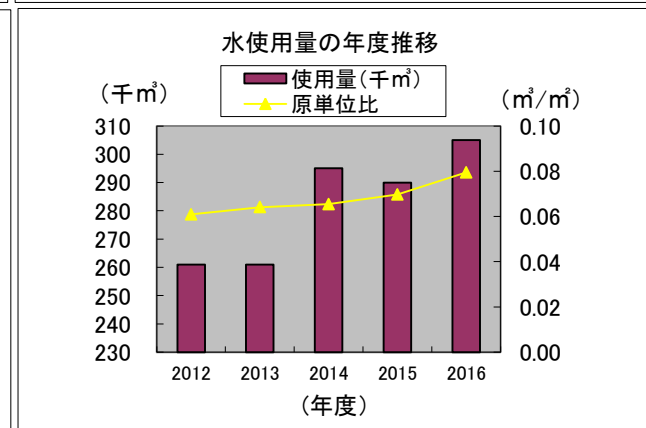
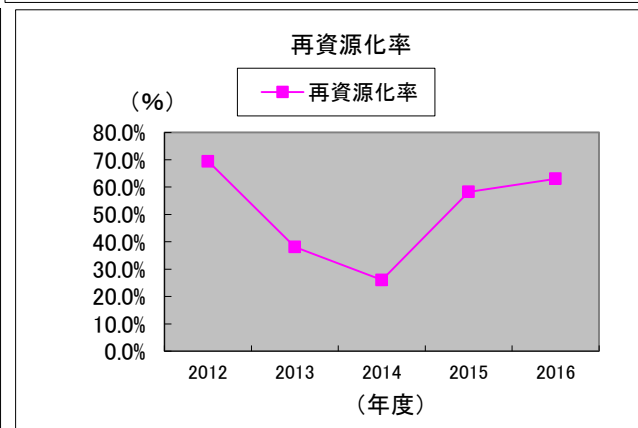
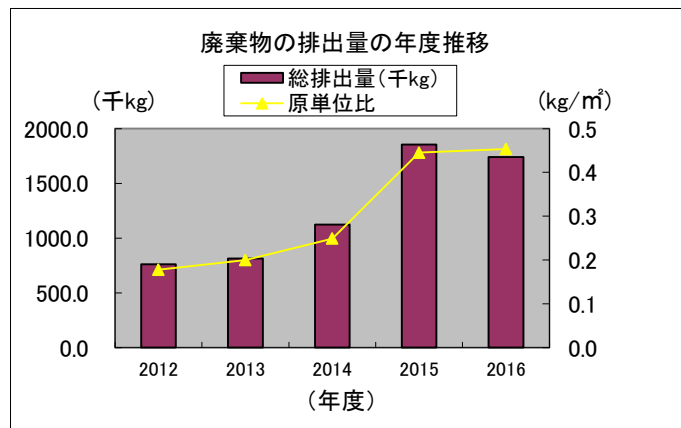
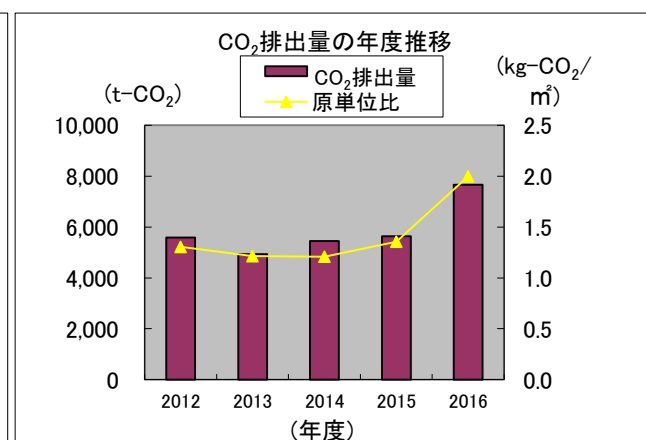
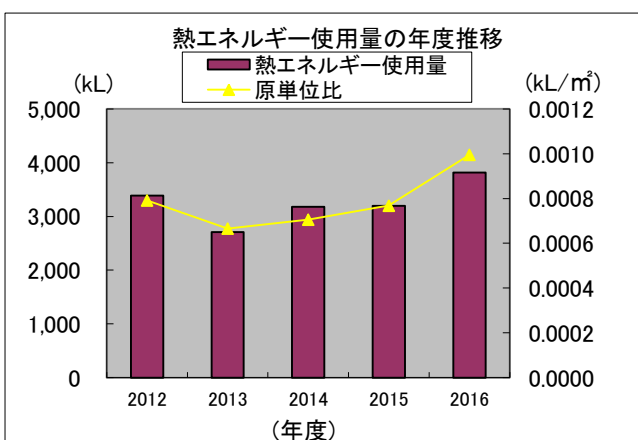
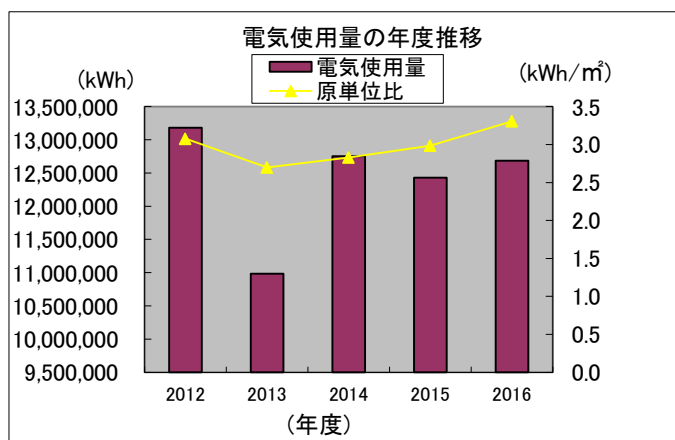
<各報告における注意事項>

- 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

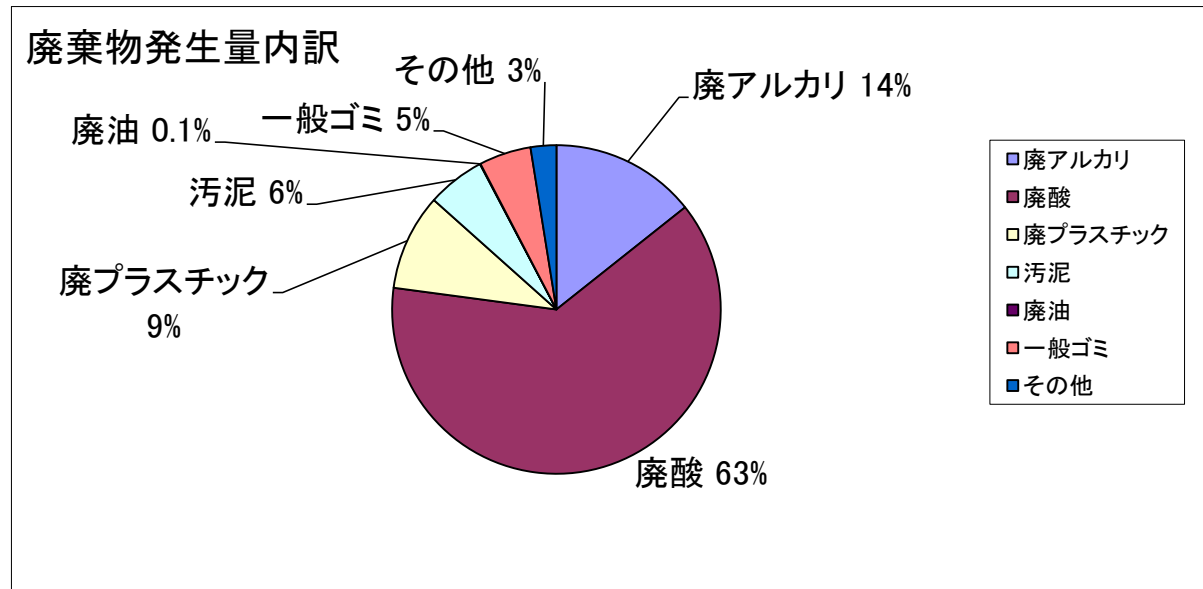
事業所名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果						大気の測定実績			
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	市水	pH	BOD	COD	SS	n-ヘキサン(鉱油類)	n-ヘキサン(動植物油類)	大腸菌群数	特定施設名		
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ³	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m ³ N)
大阪工場	12,685,255	3,816	7,662	1739	1097	10.873	7.7(6.0-8.3)	19(20)	19(20)	1未満(-)	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)	51(300)	55(-)	15(300)	1未満(5)	1未満(30)	-	該当無し	該当無し	該当無し

CO₂排出係数: 0.509



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	249	14.3%
廃酸	1092	62.8%
廃プラスチック	165	9.5%
汚泥	99	5.7%
廃油	1	0.1%
一般ゴミ	89	5.1%
その他	44	2.5%
合計	1739	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	63629	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	1300	0	340	0	0	340	0	1700	1700
300	トルエン	3487	2000	0	0	0	2000	0	0	0
308	ニッケル	3176	0	0	0	0	0	100	0	100
395	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	9000	0	0	0	0	0	1000	0	1000
411	ホルムアルデヒド	1700	0	0	0	0	0	0	0	1700
	合計	82292	2000	340	0	0	2340	1100	1700	4500

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,269 万kWh
重油	0 kL
灯油	0 kL
軽油	0 kL
都市ガス	565 km ³
LPG	0 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	320 千m ³
基板コア材	114,016 m ²
段ボール	12 t
化学物質	
PRTR物質	81 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	7,663 t-CO ₂
水域	
河川	171 千m ³
下水	90 千m ³
廃棄物	
再資源化量	1,097 t
最終処分量	642 t
PRTR物質移動量	5 t

製品	
プリント配線板	110,517 m ²

※出荷面積