

# 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：2018年4月1日～2019年3月31日

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	2018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)	5.06%	○	電気使用量の削減(前年度比1%削減)
2		CO2排出量の削減(前年度比1%削減)	10.73%	○	CO2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)	5.06%	○	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)	9.32%	○	水の削減(前年度比1%削減)

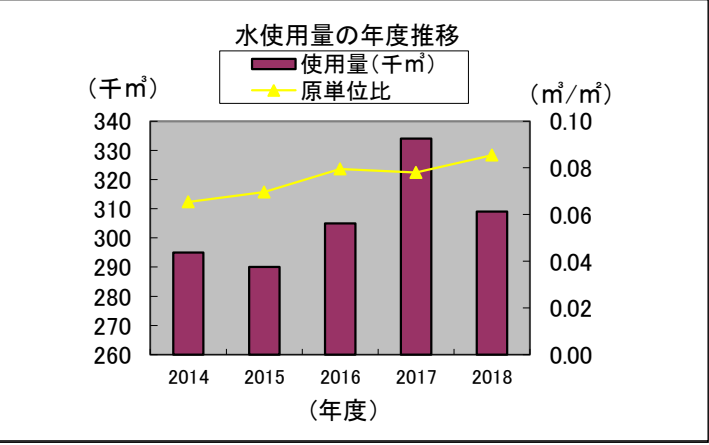
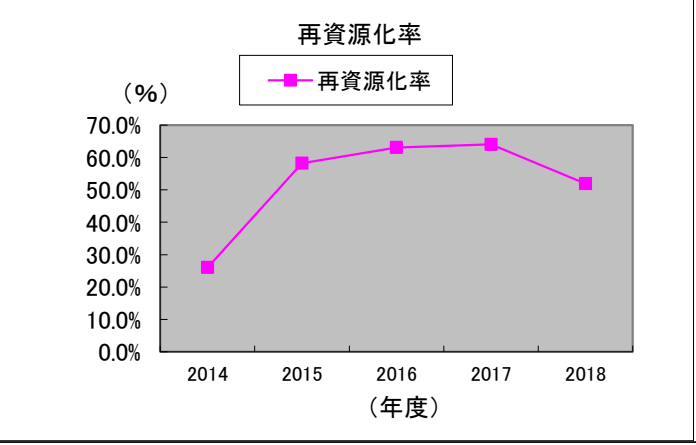
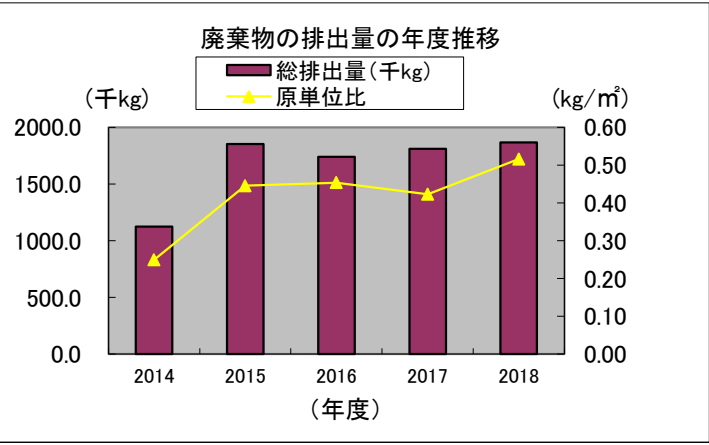
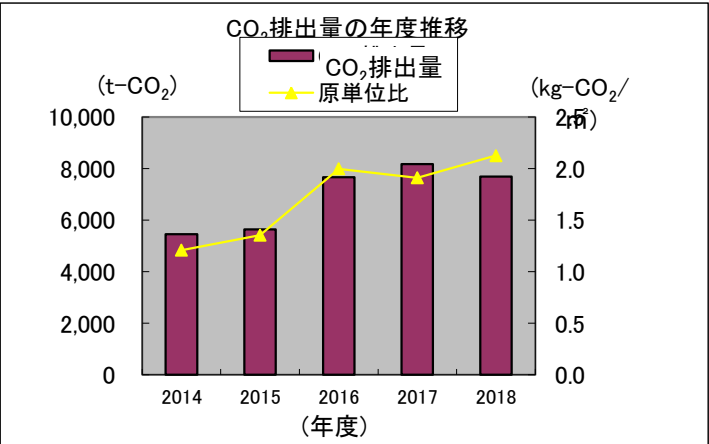
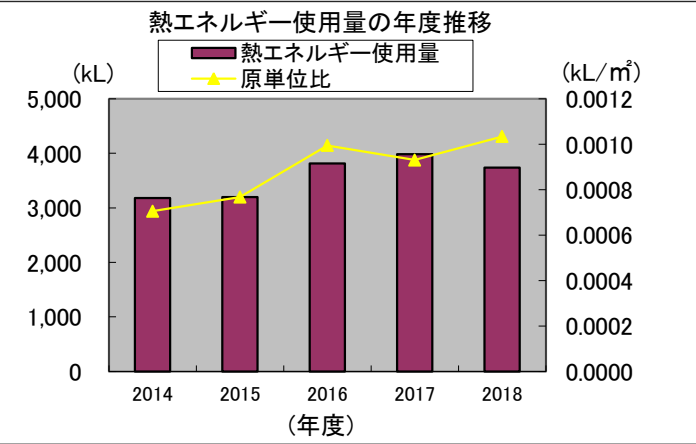
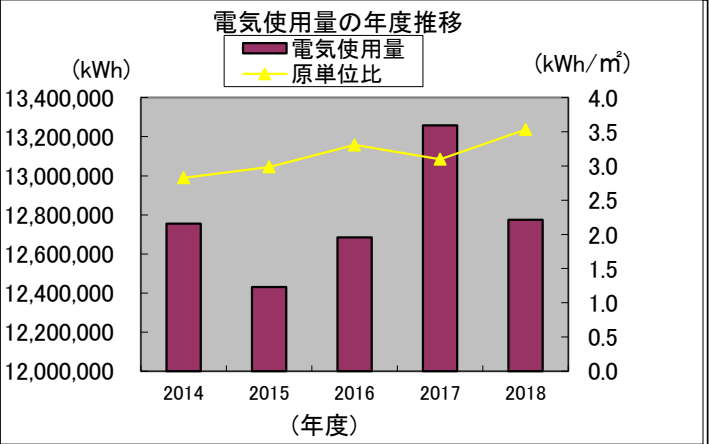
## <各報告における注意事項>

- 1 原油換算係数及びCO<sub>2</sub>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 キョウデンプレシジョンは、2015年度中にグループへ含まれました。

環境負荷データ

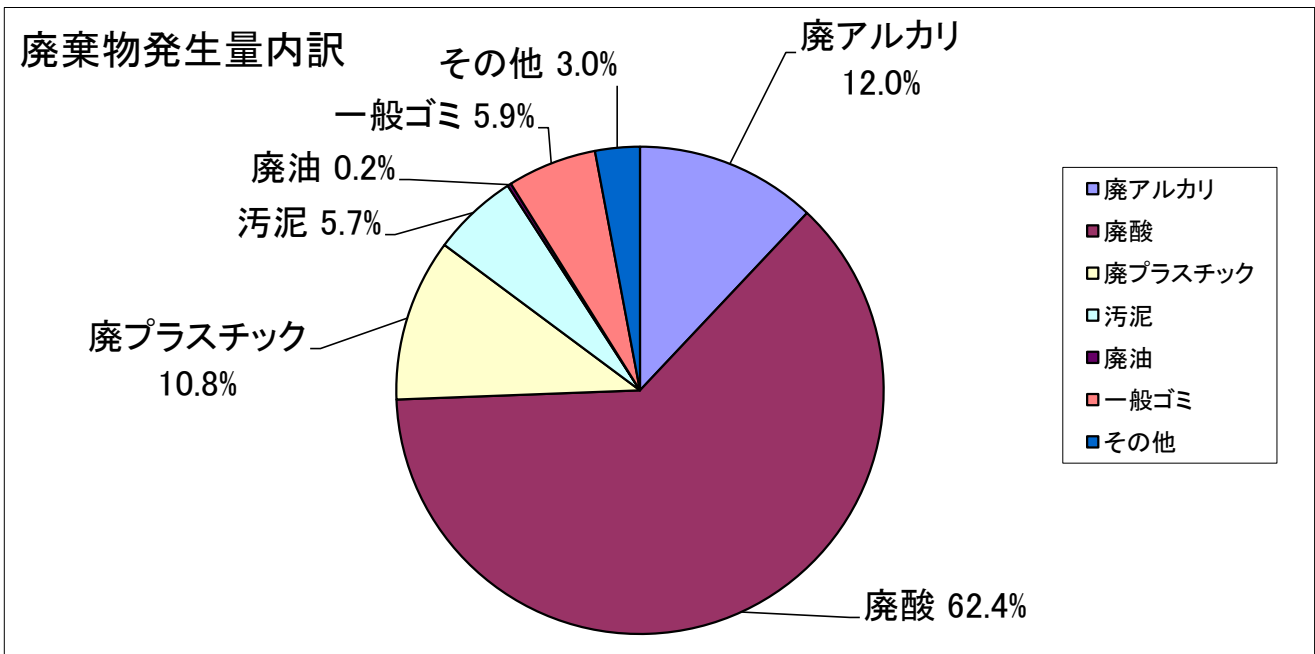
事業所名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果							大気の測定実績		
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO <sub>2</sub> 排出量	総排出量	再資源化量	井水	pH	BOD	COD	SS	n-ヘキサン (鉱油類)	n-ヘキサン (動植物油類)	大腸菌群数	特定施設名		
	(kWh)	(kL)	(t-CO <sub>2</sub> )	(千kg)	(千kg)	使用量(千m <sup>3</sup> )	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm <sup>3</sup>	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m <sup>3</sup> N)
大阪工場	12,774,227	3,741	7,689	1865	969	309	8.1(6.0-8.3)	19(20)	19(20)	7(10.5)	1未満(1.7)	1未満(1.7)	-	該当無し	該当無し	該当無し
貝塚工場							7.5(5.7-8.7)	24(300)	42(-)	13(300)	1.1(5)	1未満(30)	-	該当無し	該当無し	該当無し

CO<sub>2</sub>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	203	12.0%
廃酸	1053	62.4%
廃プラスチック	182	10.8%
汚泥	96	5.7%
廃油	4.2	0.2%
一般ゴミ	100	5.9%
その他	50	3.0%
合計	1688.2	100%



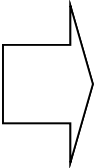
# PRTRデータ

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	50409	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	20600	0	371	0	0	371	0	0	0
300	トルエン	3084	884	0	0	0	884	0	1500	1500
308	ニッケル	4488	0	0	0	0	0	52	0	52
395	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	9350	0	0	0	0	0	519	0	519
411	ホルムアルデヒド	851	0	0	0	0	0	0	851	851
	合計	88782	884	371	0	0	1255	571	2351	2922

## マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,277 万kWh
重油	0 kL
灯油	0 kL
軽油	0 kL
都市ガス	480 km <sup>3</sup>
LPG	0 km <sup>3</sup>
資源	
地下水	0 千m <sup>3</sup>
上水・工業水	317 千m <sup>3</sup>
基板コア材	97,764 m <sup>2</sup>
段ボール	11 t
化学物質	
PRTR物質	89 t



OUTPUT	
大気	
CO <sub>2</sub>	7,689 t-CO <sub>2</sub>
水域	
河川	186 千m <sup>3</sup>
下水	87 千m <sup>3</sup>
廃棄物	
再資源化量	969 t
最終処分量	1,865 t
PRTR物質移動量	3 t

製品	
プリント配線板	142,235 m <sup>2</sup>

※出荷面積