

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：2019年4月1日～2020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	2019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)	-2.30%	×	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)	-0.60%	×	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)	-12.70%	×	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)	0.20%	○	水の削減(前年度比1%削減)

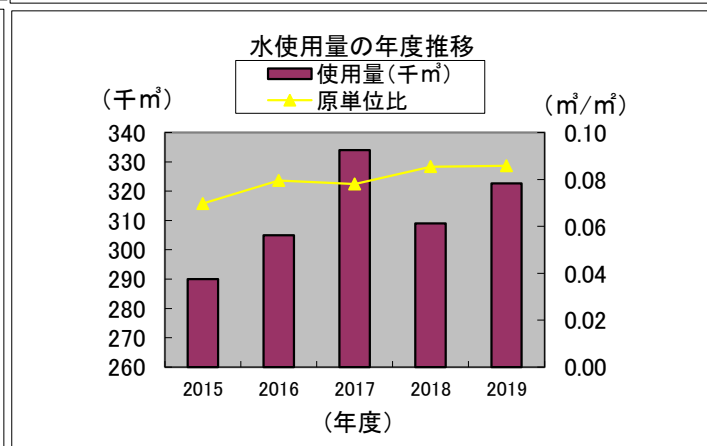
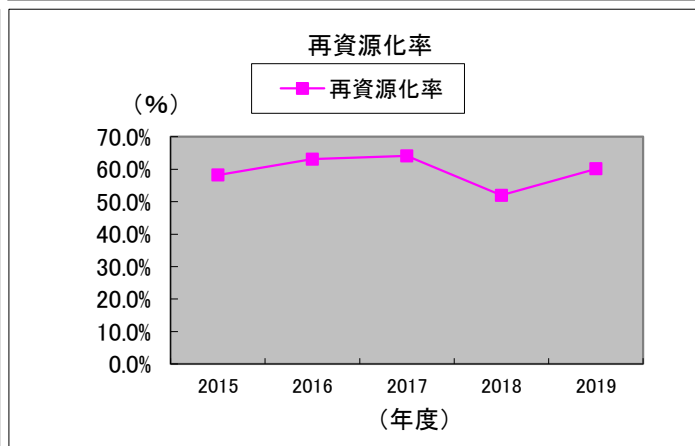
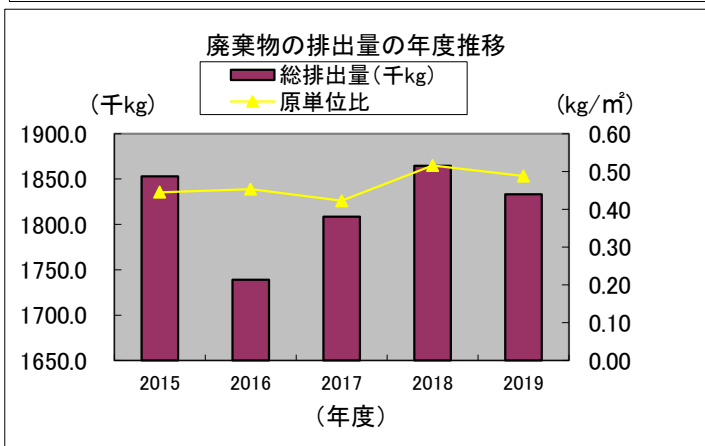
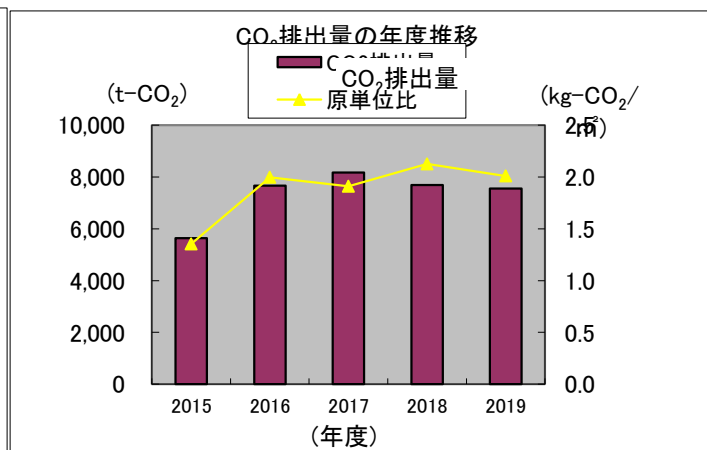
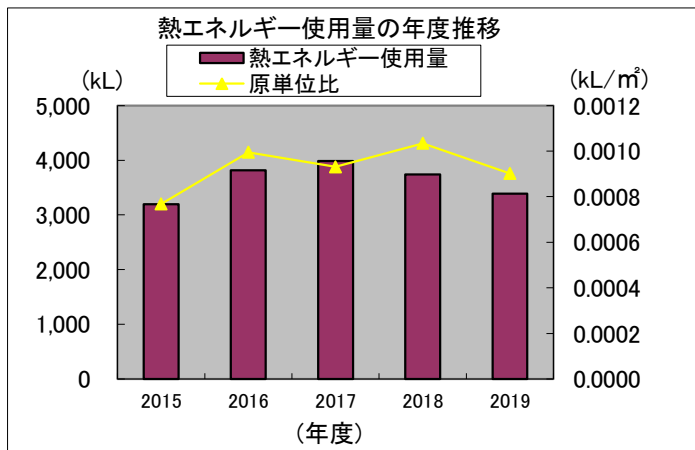
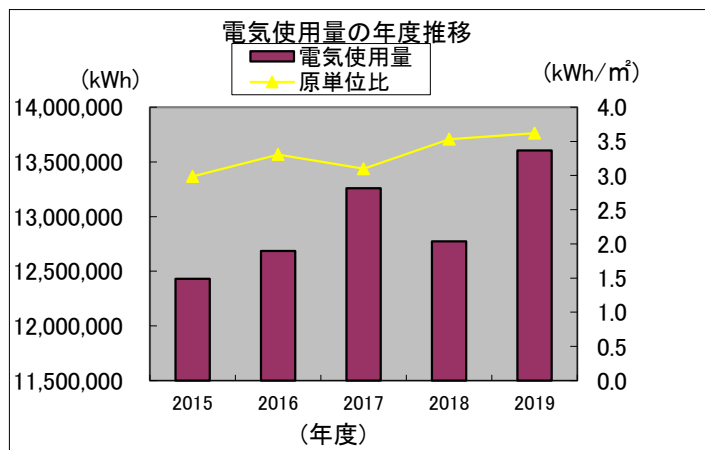
<各報告における注意事項>

- 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。

環境負荷データ

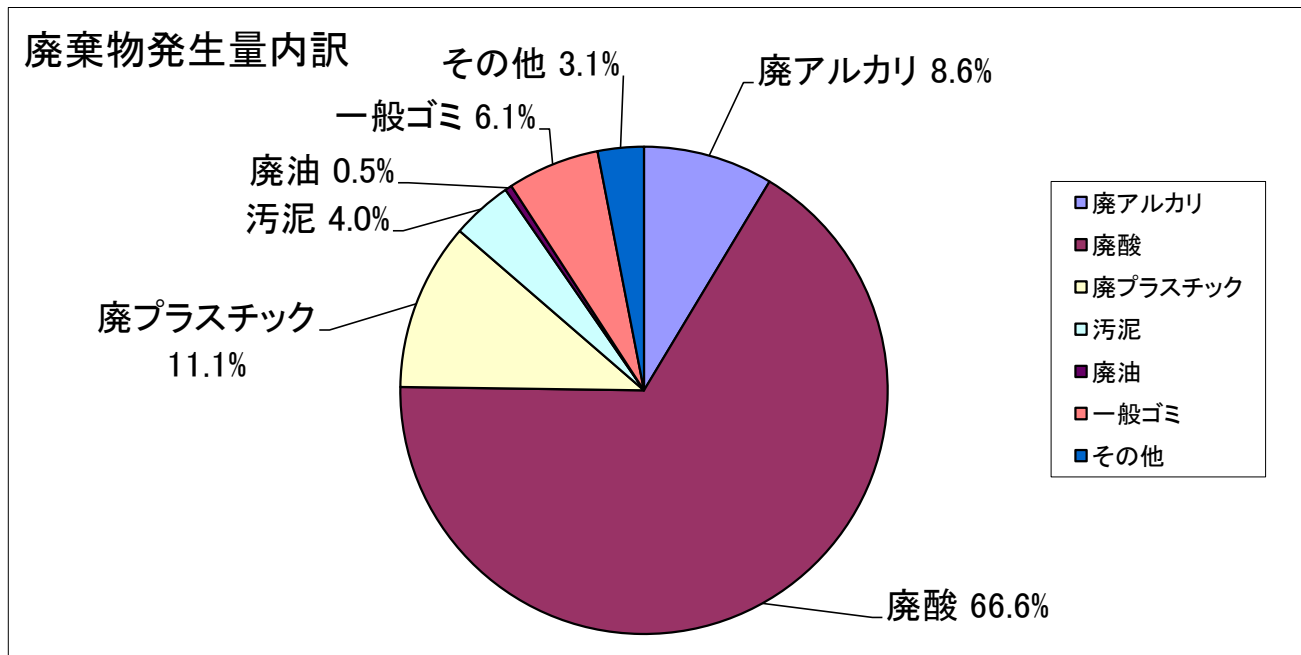
事業所名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果						大気の測定実績			
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	井水	pH	BOD	COD	SS	n-ヘキサン (鉱油類)	n-ヘキサン (動植物油類)	大腸菌群数	特定施設名		
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ³	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m ³)
大阪工場	13,605,393	3,391	7,555	1833	1101	323	7.8(6.0-8.3)	19(20)	18(20)	9(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							7.4(5.7-8.7)	10(300)	9(-)	4(300)	1未満(5)	1.5(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	158	8.6%
廃酸	1221	66.6%
廃プラスチック	204	11.1%
汚泥	74	4.0%
廃油	8.3	0.5%
一般ゴミ	112	6.1%
その他	56	3.1%
合計	1833.3	100%



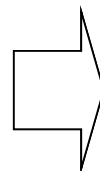
PRTRデータ

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	83083.5	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	20800	0	432	0	0	432	0	0	0
300	トルエン	3634	1194	0	0	0	1194	0	1740	1740
308	ニッケル	3181	0	0	0	0	0	42	0	42
395	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	8800	0	0	0	0	0	418	0	418
411	ホルムアルデヒド	888	0	0	0	0	0	0	888	888
	合計	120387	1194	432	0	0	1626	460	2628	3088

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,361 万kWh
重油	0 kL
灯油	0 kL
軽油	0 kL
都市ガス	451 km ³
LPG	0 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	323 千m ³
基板コア材	111,678 m ²
段ボール	11 t
化学物質	
PRTR物質	120 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	7,555 t-CO ₂
水域	
河川	216 千m ³
下水	70 千m ³
廃棄物	
再資源化量	1,101 t
最終処分量	732 t
PRTR物質移動量	3 t

製品	
プリント配線板	117,232 m ²

※出荷面積