

環境実績報告

事業所名：横浜事業所

報告範囲：横浜事業所

所在地：神奈川県横浜市都筑区川和町280番地

報告対象期間：2017年4月1日～2018年3月31日

報告責任者：高橋 浩太郎(横浜工場長)

区分	テーマ	目標	実績	評価	2018年度目標
1	地球温暖化防止対策	CO ₂ 排出量1%抑制	月平均4.085kg-CO ₂ /m ² 目標値に対し7.8%削減	○	CO ₂ 排出量1%抑制
		電気エネルギー使用量1%削減	月平均6.677kWh/m ² 目標値に対し7.3%削減	○	電気エネルギー使用量1%削減
		ガス使用量1%削減	月平均0.353m ³ /m ² 目標値に対し10%削減	○	ガス使用量1%削減
2	省エネルギーの推進/水資源の削減	上水使用量1%削減	隔月平均0.064m ³ /m ² 目標値に対し5.2%の削減	○	上水使用量1%削減
3	廃棄物の削減	産業廃棄物総排出量1%削減	月平均2.216kg/m ² 目標値に対し2.7%の削減	○	産業廃棄物総排出量1%削減
4	緊急事態の発生抑制	労働災害及び事故の発生抑制(休業4日以上0件/年、休業4日未満2件/年)	休業4日以上0件/年、休業4日未満6件/年	×	労働災害及び事故の発生抑制(休業4日以上0件/年、休業4日未満2件/年)
		製造工程における排水トラブルの発生抑制(0件/年)	排水トラブル1件/年	×	製造工程における排水トラブルの発生抑制(0件/年)
		化学物質管理体制の強化(1回/年)	特定化学物質作業主任者、乾燥設備作業主任者、有機溶剤作業主任者を補充	○	化学物質管理体制の強化(1回/年)
5	地域調和活動及びボランティアの推進	工場近隣の美化活動(4回/年)	工場近隣の美化活動5回実施	○	工場近隣の美化活動(4回/年)

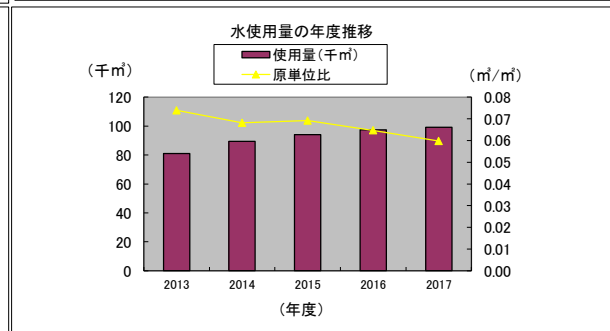
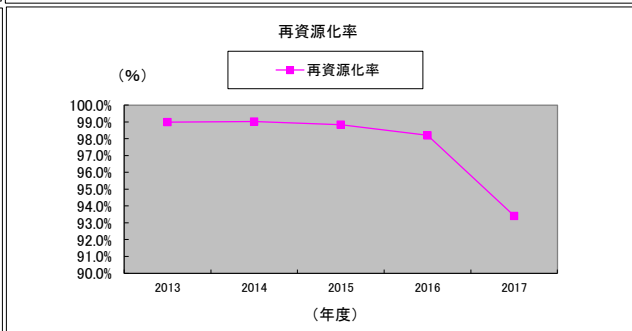
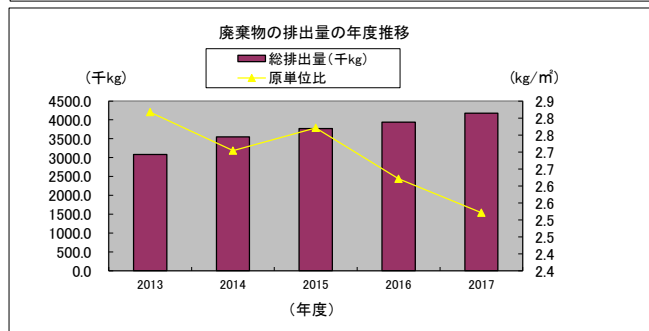
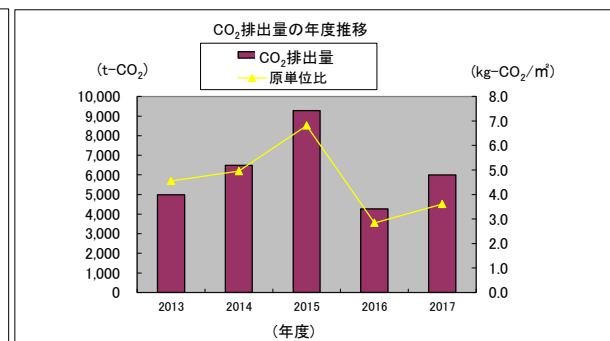
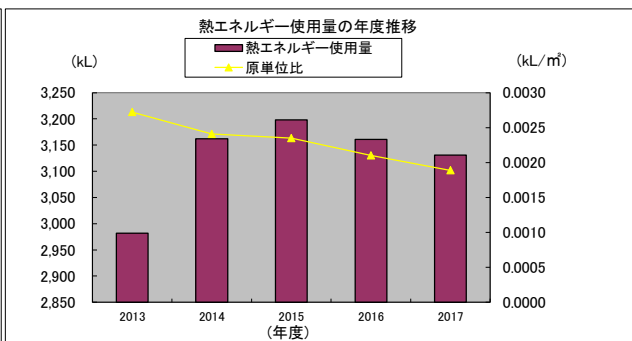
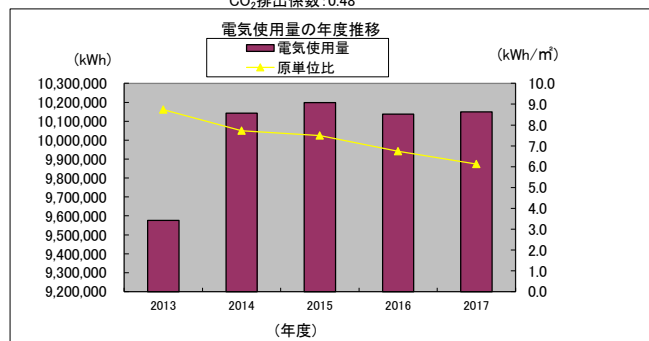
<各報告における注意事項>

- 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

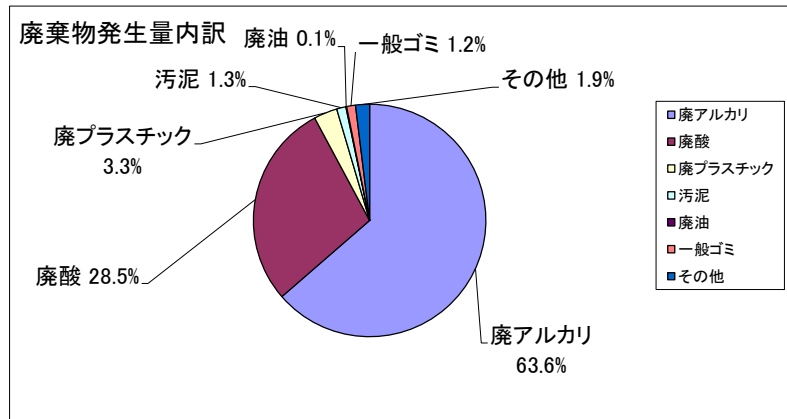
事業所名	エネルギー		廃棄物		水資源	水質測定結果							水質測定結果							大気の測定実績			大気の測定実績					
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	市水	pH	BOD	SS	Cu	Ni	T-N	T-P	Cn	Pb	D-Mn	D-Fe	B	NH4N	n-ヘキサン(鉱油類)	ボイラー1号機	ボイラー2号機	冷温水発生機R-1	冷温水発生機R-2	冷温水発生機R-4			
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m ³)	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m ³)	
横浜事業所	10,148,910	3,131	5,991	4180	3904.867	99.195	7.7/5を え9未満	64/600未 満	10/600未 満	0.58/1以 下	0.1/1以 下	19/120未 満	1.1/16未 満	0.1未満 /1以下	0.01未満 /0.1以下	0.05未満 /1以下	0.2未満 /3以下	0.05未満 /10以下	17/380未 満	1未満/5 以下	54 44	該当無し	1未満	47 39 30	該当無し	1未満	該当無し	1未満

CO₂排出係数:0.48



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	2659.9	63.6%
廃酸	1193.1	28.5%
廃プラスチック	136.4	3.3%
汚泥	53.8	1.3%
廃油	4.7	0.1%
一般ゴミ	51.4	1.2%
その他	81.3	1.9%
合計	4180.6	100%



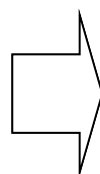
PRTRデータ

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
53	エチルベンゼン	1516.029	1100	0	0	0	1100	0	370	370
80	キシレン	1516.029	1200	0	0	0	1200	0	340	340
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	88598.44	0	0	0	0	0	24	62000	62024
411	ホルムアルデヒド	3447.6	34	0	0	0	34	0	250	250
	合計	95078.1	2334	0	0	0	2334	24	62960	62984

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,014 万kWh
重油	0 kL
灯油	0 kL
軽油	0 kL
都市ガス	511 km ³
LPG	0 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	99 千m ³
基板コア材	75,962 m ²
段ボール	13 t
化学物質	
PRTR物質	95 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	5,991 t-CO ₂
水域	
河川	0 千m ³
下水	92 千m ³
廃棄物	
再資源化量	3,905 t
最終処分量	276 t
PRTR物質移動量	63 t

製品	
プリント配線板	61,339 m ²

※出荷面積