

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：2016年4月1日～2017年3月31日

報告責任者：環境管理責任者 高橋 浩太郎（横浜工場長兼横浜生産技術課長）

区分	テーマ	目標	実績	評価	2017年度目標
1	地球温暖化防止対策	電気エネルギー使用量1.0%削減	月平均 6.744kWh/m ² 目標値に対し9.1%削減	○	電気エネルギー使用量1.0%削減
2		ガス使用量0.1%削減	月平均 0.357m ³ /m ² 目標値に対し11.5%削減	○	ガス使用量1.0%削減
3	省エネルギーの推進/水資源の削減	上水使用量0.05%削減	隔月平均 0.065m ³ /m ² 目標値に対し3.9%削減	○	上水使用量1.0%削減
4	廃棄物の削減	産業廃棄物量1.0%削減	月平均 2.238kg/m ² 目標値に対し4.1%削減	○	産業廃棄物量1%削減
5	緊急事態の発生抑制	労働災害の発生抑制 目標値 休業4日以上:0件/年、休業4日未満:2件以下/年	休業4日以上:1件/年、休業4日未満:5件/年	×	休業4日以上:0件/年 休業4日未満:2件/年
6	化学物質管理体制の確立	作業主任者および法定資格者の異動、配置替えによる見直し、資格者の補充	特定化学物質作業主任者1名補充し、配置図の見直しを実施	○	作業主任者および法定資格者の異動、配置替えによる見直し、資格者の補充
7	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	工場近隣の美化活動4回実施	○	工場近隣の美化活動4回/年

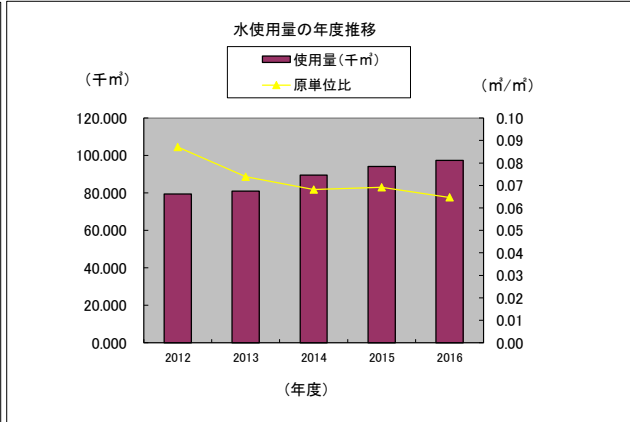
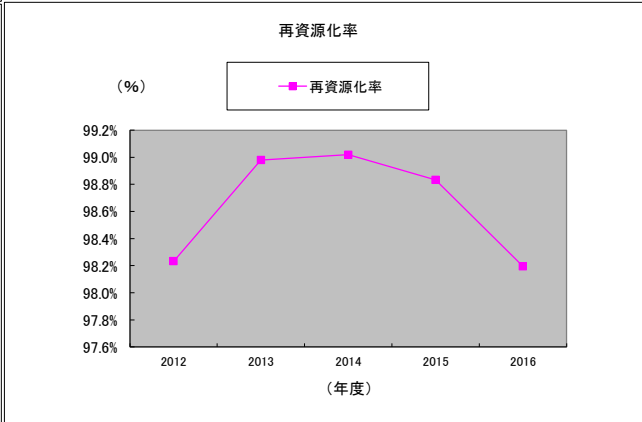
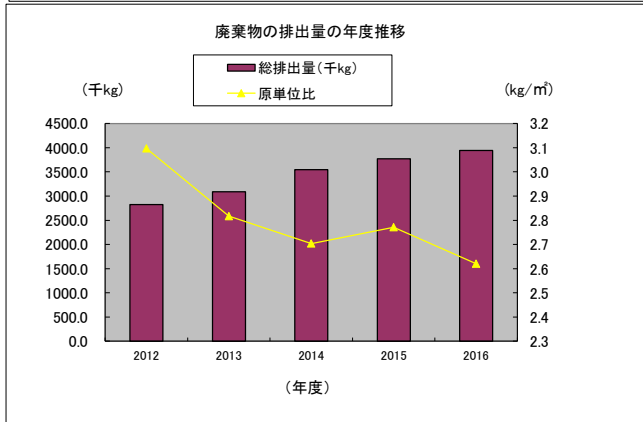
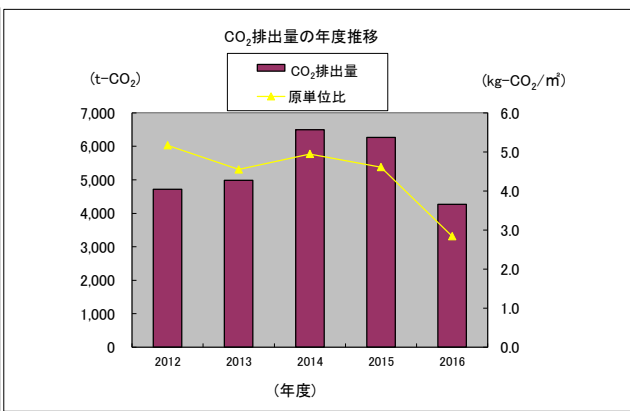
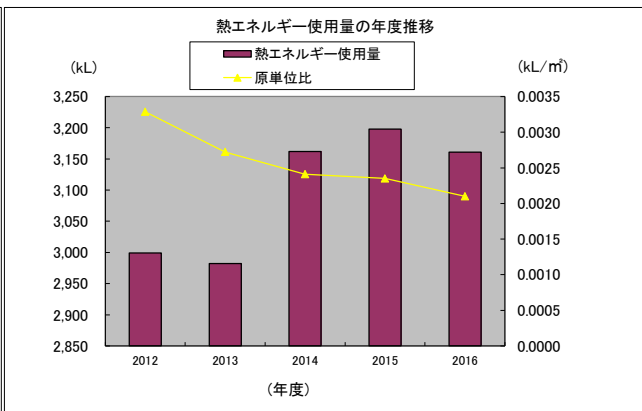
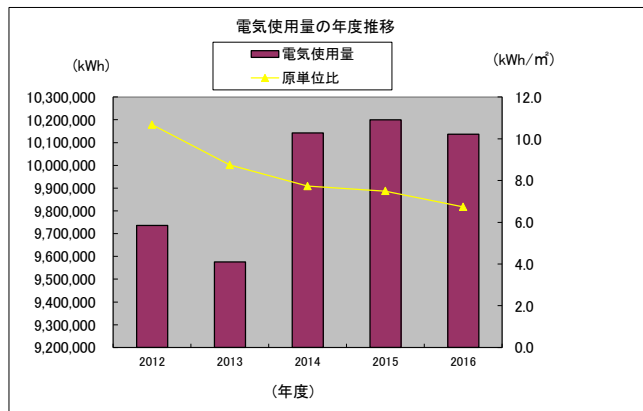
<各報告における注意事項>

- 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

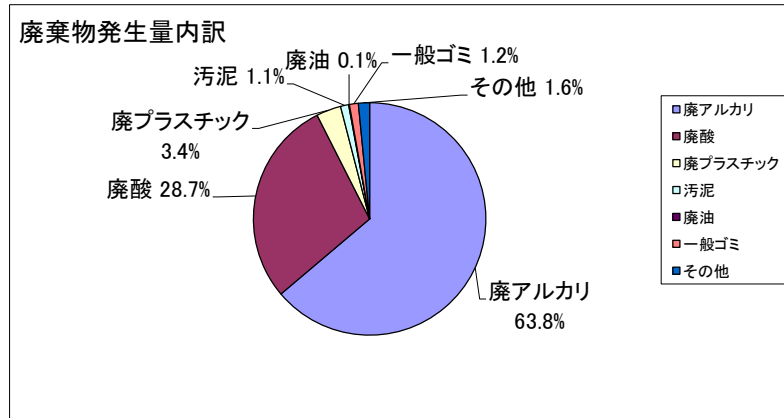
事業所名	エネルギー		廃棄物			水資源	水質測定結果														大気の測定実績			大気の測定実績		
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	井水	pH	BOD	SS	Cu	Ni	T-N	T-P	Cn	Pb	D-Mn	D-Fe	B	NH4N	n-ヘキサン(鉱油類)	ボイラー1号機	ボイラー2号機	冷温水発生機R-1	冷温水発生機R-2	冷温水発生機R-4	
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m ³)	Nox(ppm)	Sox(ppm)
横浜	10,136,892	3,161	4,273	3943.593	3872.406	97.357	6.4 (5-9)	58 (<600)	6 (<600)	0.60 (<1)	0.1未満 (<1)	21 (<120)	0.51 (<16)	0.1未満 (<1)	0.01未満 (<0.1)	0.05未満 (<1)	0.2未満 (<3)	0.05未満 (<10)	21 (<380)	1未満 (<5)	50 33	該当無し	2未満	42 40 29	該当無し	1未満

CO₂排出係数:0.491



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	2516.8	63.8%
廃酸	1132.6	28.7%
廃プラスチック	135.3	3.4%
汚泥	44.6	1.1%
廃油	4.4	0.1%
一般ゴミ	48.7	1.2%
その他	61.2	1.6%
合計	3943.6	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	1176	1000	0	0	0	1000	0	170	170
80	キシレン	1176	990	0	0	0	990	0	180	180
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	82892	0	0	0	0	0	20	59000	59020
411	ホルムアルデヒド	3478	35	0	0	0	35	0	250	250
	合計	88722	2025	0	0	0	2025	20	59600	59620

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	536 km ³
LPG	0 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	97 千m ³
基板コア材	70,973 m ²
段ボール	13 t
化学物質	
PRTR物質	89 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	4,274 t-CO ₂
水域	
河川	0 千m ³
下水	91 千m ³
廃棄物	
再資源化量	3,872 t
最終処分量	71 t
PRTR物質移動量	60 t

製品	
プリント配線板	56,724 m ²

※出荷面積