

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：2018年4月1日～2019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	2019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3.594kg-CO ₂ /m ² 目標値に対し2.57%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5.957kWh/m ² 目標値に対し2%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0.292m ³ /m ² 目標値に対し5.22%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0.052m ³ /m ² 目標値に対し11.3%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2.096kg/m ² 目標値に対し1.55%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、休業4日未満2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)

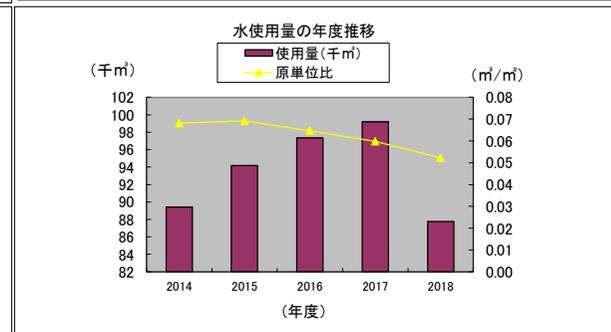
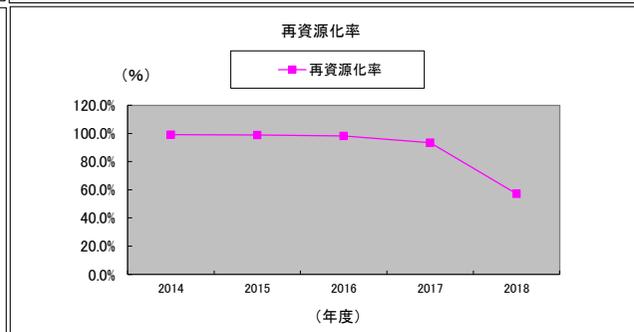
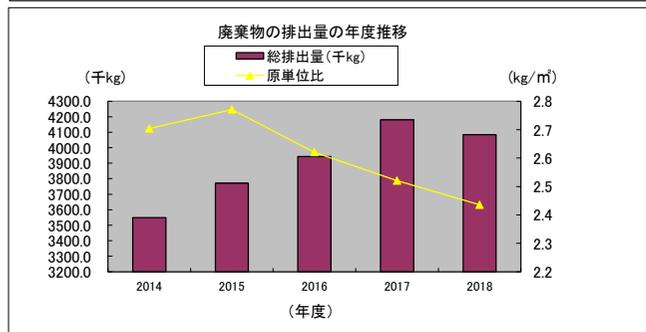
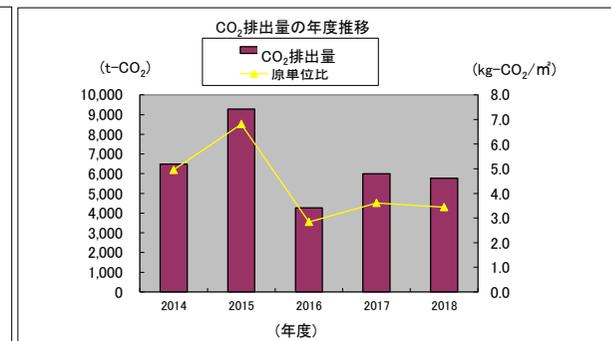
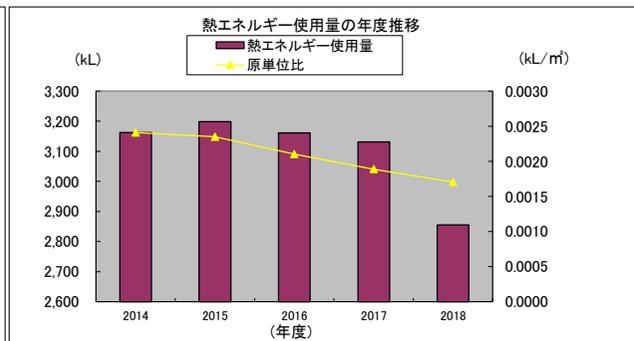
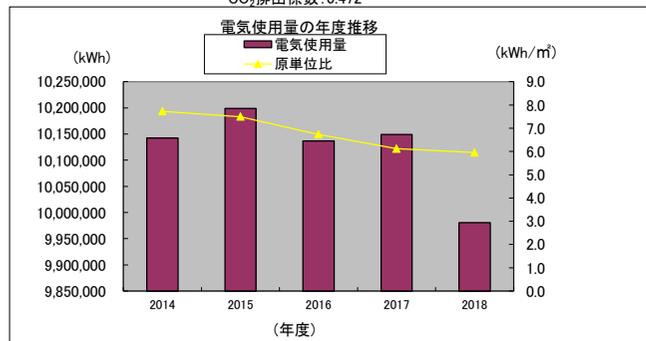
<各報告における注意事項>

- 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 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

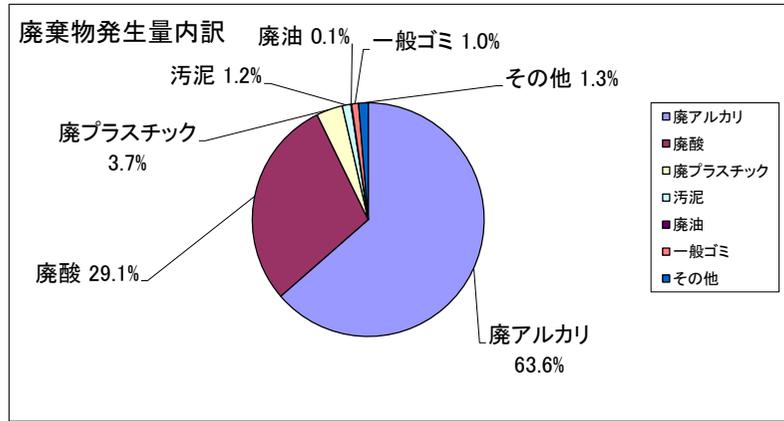
事業所名	エネルギー		廃棄物		水資源	水質測定結果						水質測定結果						大気の測定実績			大気の測定実績					
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	市水	pH	BOD	SS	Cu	Ni	T-N	T-P	Cn	Pb	D-Mn	D-Fe	B	NH4N	n-ヘキサン(鉱油類)	ボイラー1号機	ボイラー2号機	冷温水発生機R-1	冷温水発生機R-2	冷温水発生機R-4	
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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	9,980,388	2,855	5,775	4085.2	2333.5	87.75	8.1/5を え9未満	51/600未 満	10/600未 満	0.93/1以 下	0.1未満 /1以下	6.1/120 未満	0.16/16 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	3.4/380 未満	1未満/5 以下	40	該当無し	1未満	36	該当無し	1未満

CO₂排出係数:0.472



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	2598.9	63.6%
廃酸	1189.1	29.1%
廃プラスチック	150.2	3.7%
汚泥	48.6	1.2%
廃油	4.7	0.1%
一般ゴミ	39.1	1.0%
その他	54.5	1.3%
合計	4085.1	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
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	82933.89	0	0	0	0	0	26	56697	56723
411	ホルムアルデヒド	3078	31	0	0	0	31	0	222	222
	合計	86011.89	31	0	0	0	31	26	56919	56945

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	998 万kWh
重油	0 kL
灯油	0 kL
軽油	0 kL
都市ガス	486 km ³
LPG	0 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	88 千m ³
基板コア材	69,273 m ²
段ボール	10 t
化学物質	
PRTR物質	86 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	5,775 t-CO ₂
水域	
河川	0 千m ³
下水	80 千m ³
廃棄物	
再資源化量	2,334 t
最終処分量	1,752 t
PRTR物質移動量	57 t

製品	
プリント配線板	54,742 m ²

※出荷面積