

環境実績報告

工場名：長野工場

報告範囲：長野工場

所在地：長野県上伊那郡箕輪町大字三日町482-1

報告対象期間：2014年4月1日～2015年3月31日

報告責任者：環境管理責任者 山口 昌利（総務部 長野総務課 次長）

区分	テーマ	目標	実績	評価	2015年度目標
1	地球温暖化対策	CO ₂ の排出量 1%抑制(2013年度・原単位比)	月平均88.5t-CO ₂ /m ³ 、18.7%削減	○	CO ₂ の排出量 1%抑制(2014年度・原単位比)
		電気エネルギー使用量 1%削減(2013年度・原単位比)	月平均164.4kWh/m ³ 、11.9%削減	○	電気エネルギー使用量 1%削減(2014年度・原単位比)
2	省エネルギーの推進/水資源の削減	井水使用量 1%削減(2013年度・原単位比)	月平均3.55m ³ /m ³ 、18.0%削減	○	井水使用量 1%削減(2014年度・原単位比)
3	廃棄物の削減	総排出量 1%削減(2013年度・原単位比)	月平均19.5kg/m ³ 、13.9%削減	○	総排出量 1%削減(2014年度・原単位比)
4	緊急事態の発生抑制	製造工程における排水トラブルの発生予防への取り組みとパトロール実施	排水トラブル:0件	○	
		労働災害の発生抑制 休業4日以上労災:0件、その他労災:10件以下	休業4日以上労災:0件、その他労災:4件	○	労働災害の発生抑制 休業4日以上労災:0件、休業4日未満労災:10件以下
		災害等緊急事態対策の検討及び実施	ハザードマップ作成・掲示、左側通行・防火シャッター扉表示、緊急避難場看板設置	○	
5	化学物質管理体制の強化	作業主任者及び法定資格者の適正配置と管理強化継続	9名養成(+9名)	○	
6	地域調和活動及びボランティアの推進	環境調査活動及びボランティアへの参加推進	献血、インターンシップ受入、地元地域への貢献等	○	環境調査活動及びボランティアへの参加推進

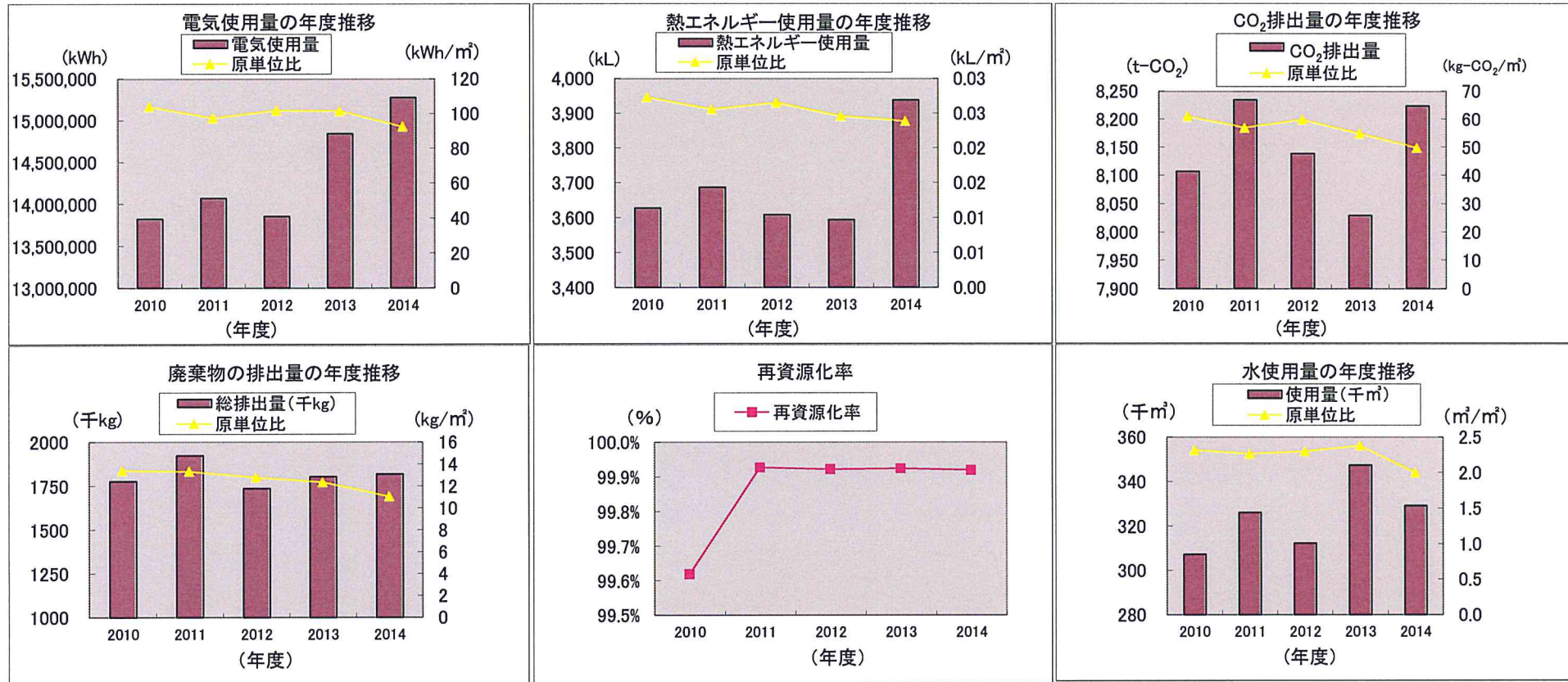
<各報告における注意事項>

- 1 原油換算係数及びCO₂排出係数について、各工場の電力会社・ガス会社により異なります。
- 2 水資源について、各工場の使用水源が異なります。
- 3 水質測定について、各工場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工場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 大阪工場は、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 長野工場は、目標の原単位と環境負荷データの原単位が異なります。

環境負荷データ

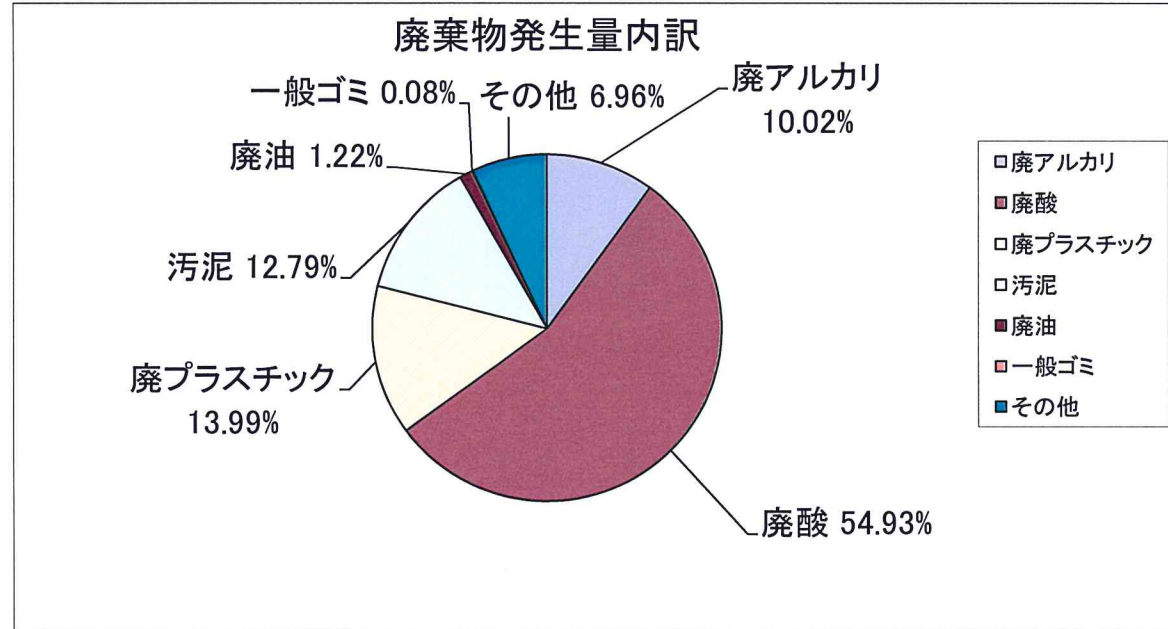
工場名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果						
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	井水	pH	BOD	COD	SS	n-ヘキサン(鉱油類)	n-ヘキサン(動植物油類)	大腸菌群数
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ³
長野工場	15,276,127	3,938	8,223	1818.47	1816.996	329.2252	7.4-7.7 (5.8-8.6)	15(30)	18(30)	11(50)	1未満 (5未満)	1未満 (30未満)	0(3000)

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	182	10.02%
廃酸	999	54.93%
廃プラスチック	254	13.99%
汚泥	233	12.79%
廃油	22	1.22%
一般ゴミ	1	0.08%
その他	127	6.96%
合計	1818	100%



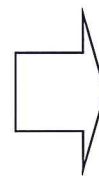
PRTRデータ

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
20	2-アミノエタノール	1468.9	0.50	75.00	0.00	0.00	75.50	0.00	1452.60	1452.60
71	塩化第二鉄	240871.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	71504.4	0.00	125.70	0.00	0.00	125.70	0.00	0.00	0.00
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	1472.6	0.17	7.50	0.00	0.00	7.67	0.00	631.80	631.80
395	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	31289.5	0.00	24.60	0.00	0.00	24.60	0.00	31264.90	31264.90
411	ホルムアルデヒド	3773.1	18.90	0.69	0.00	0.00	19.59	0.00	3753.50	3753.50
	合計	350380.00	19.57	233.49	0.00	0.00	253.06	0.00	37102.80	37102.80

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,528 万kWh
重油	0 kL
灯油	48 kL
軽油	1 kL
都市ガス	0 km ³
LPG	31 km ³
資源	
地下水	329 千m ³
上水・工水	5 千m ³
基板コア材	158,489 m ²
段ボール	30 t
化学物質	
PRTR物質	350 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	8,223 t-CO ₂
水域	
河川	296 千m ³
下水	0 千m ³
廃棄物	
再資源化量	1,817 t
最終処分量	1 t
PRTR物質移動量	37 t

製品	
プリント配線板	92,944 m ²

※出荷面積

環境実績報告

工場名：横浜工場

報告範囲：横浜工場

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：2014年4月1日～2015年3月31日

報告責任者：環境管理責任者 高橋 浩太郎（取締役生産技術部長）

区分	テーマ	目標	実績	評価	2015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 7.749kWh/m ² 目標値に対し-10.5%で達成	○	電気エネルギー使用量1.0%削減
2	省エネルギーの推進/水資源の削減	上水使用量0.1%削減	月平均 0.0690m ³ /m ² 目標値に対し-6.5%で達成	○	上水使用量0.1%削減
3	廃棄物の削減	産業廃棄物量0.1%削減	月平均 2.342kg/m ² 目標値に対し-3.6%で達成	○	産業廃棄物量0.1%削減
4	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、その他：5件以下/年	休業4日以上：0件/年、その他：2件/年	○	休業4日以上：0件/年 その他：4件以下/年
5	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	作業主任者3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
6	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

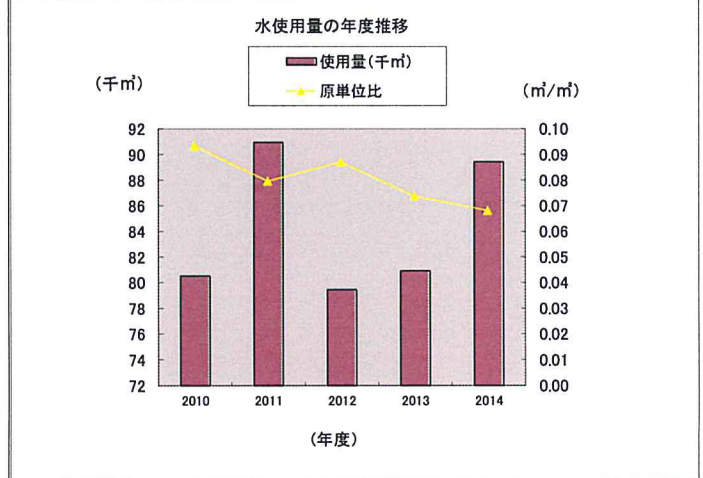
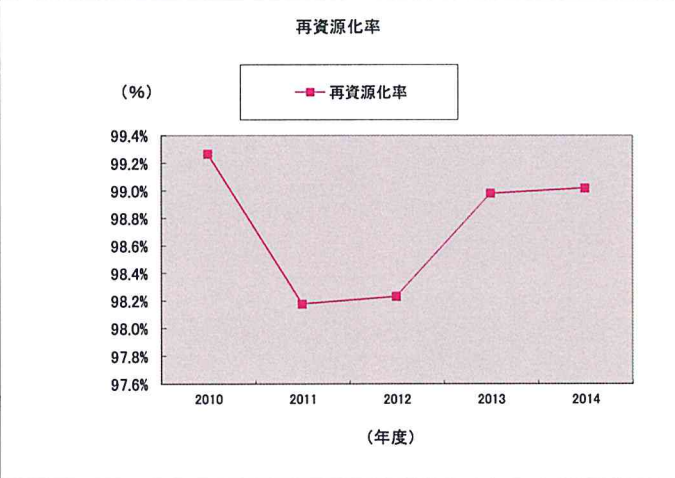
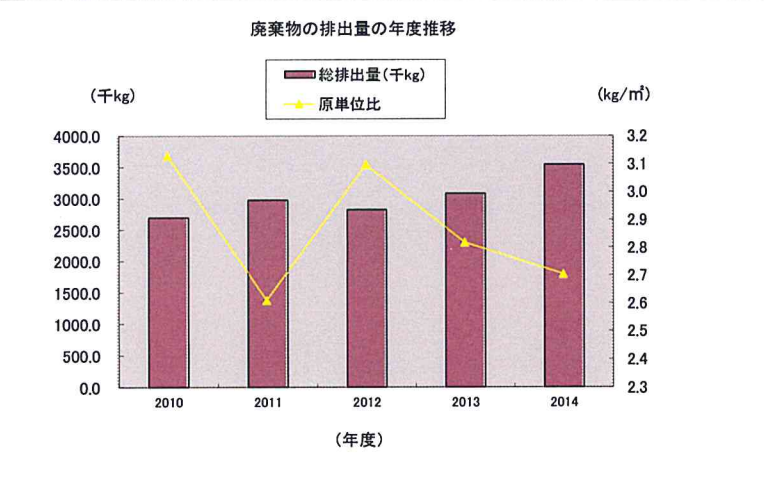
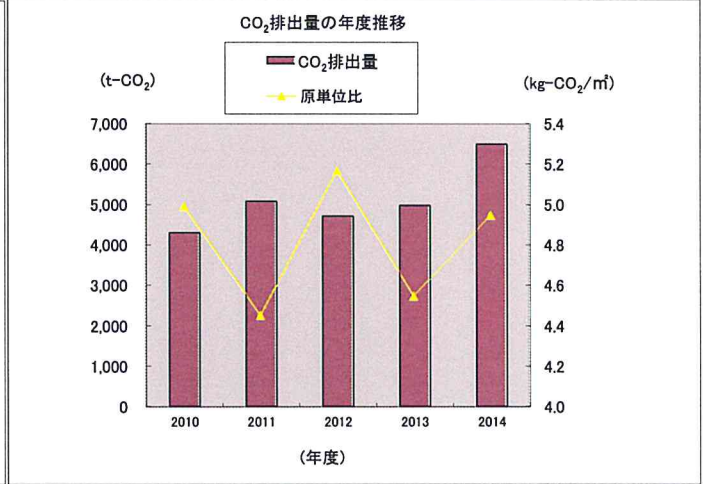
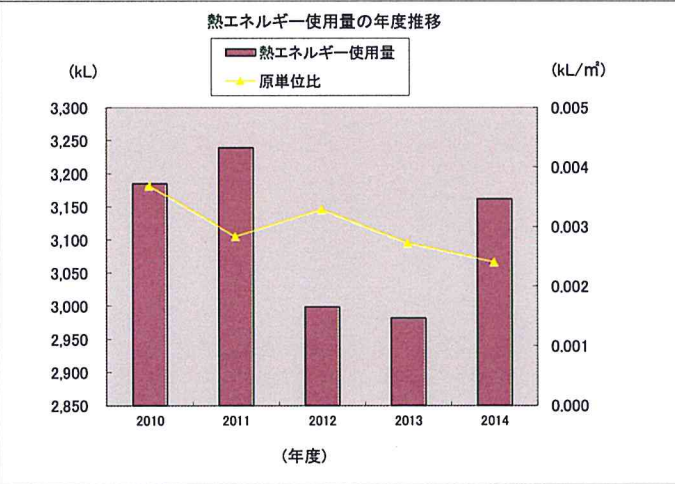
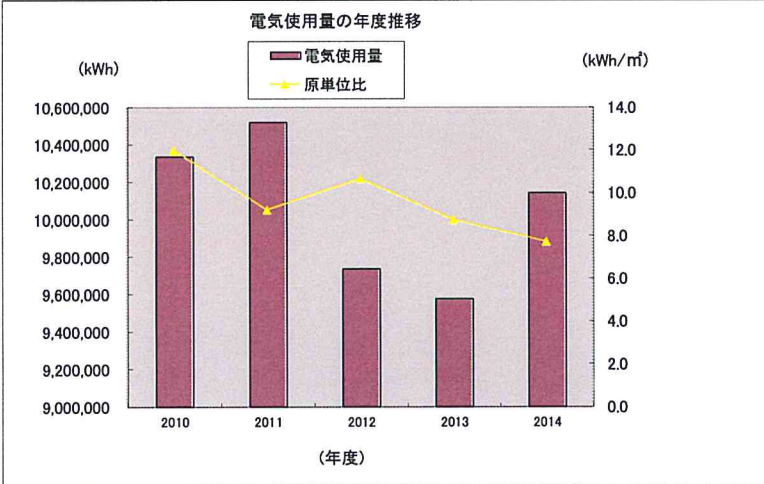
<各報告における注意事項>

- 1 原油換算係数及びCO₂排出係数について、各工場の電力会社・ガス会社により異なります。
- 2 水資源について、各工場の使用水源が異なります。
- 3 水質測定について、各工場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工場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 大阪工場は、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 長野工場は、目標の原単位と環境負荷データの原単位が異なります。

環境負荷データ

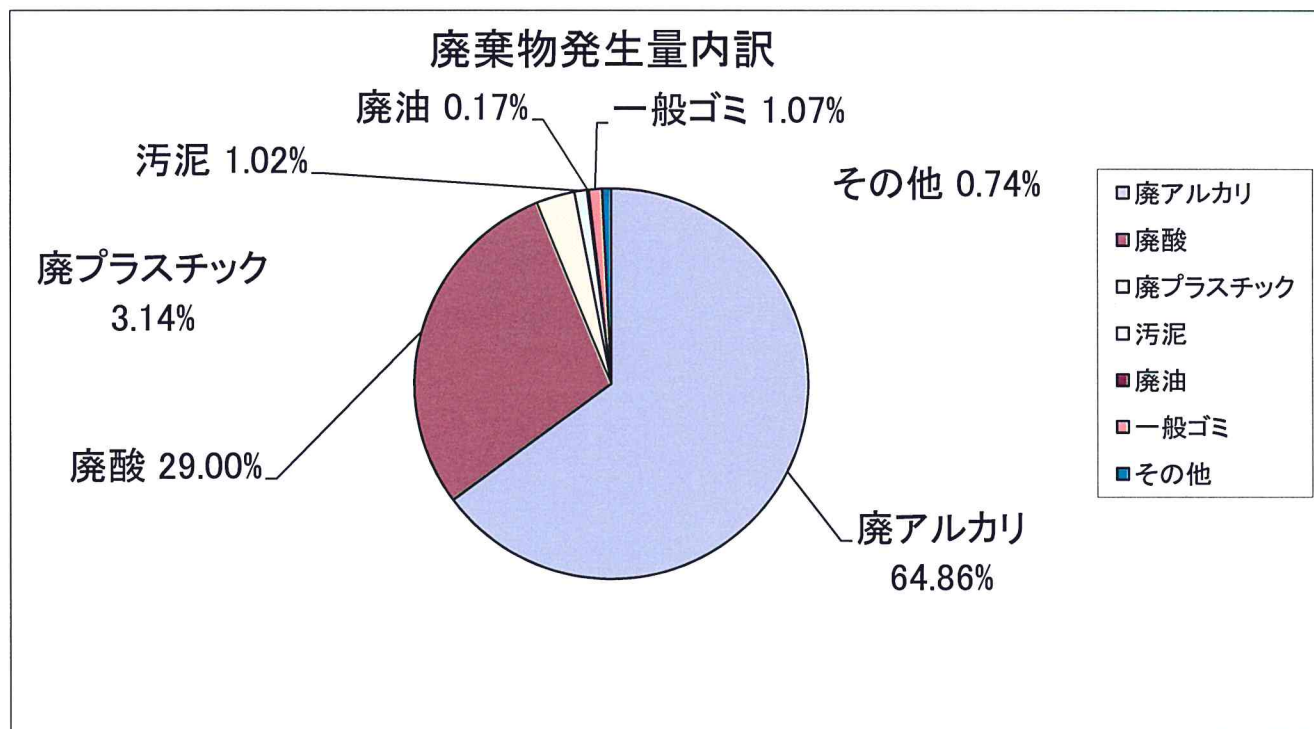
工場名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果													大気の測定実績			大気の測定実績			
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	井水	pH	BOD	SS	Cu	Ni	T-N全窒素含有量	T-P全リン含有量	Cn	Pb	D-Mn溶解性マンガン含有量	D-Fe溶解性鉄含有量	B	NH4N	n-ヘキサン(鉱油類)	ボイラー1号機 ボイラー2号機			冷温水発生機R-1 冷温水発生機R-2 冷温水発生機R-4		
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千㎡)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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)
横浜工場	10,142,418	3,162	6,495	3548.556	3513.724	89.436	6.6(5-9)	54(600)	3(600)	0.44(1)	0.1未満(1)	6.8(120)	0.21(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)	1.8(380)	1未満(5)	41 47	該当無し	1未満 1未満	44 46 29	該当無し	1未満 1未満 1未満

CO₂排出係数:0.521



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	2302	64.86%
廃酸	1029	29.00%
廃プラスチック	112	3.14%
汚泥	36	1.02%
廃油	6	0.17%
一般ゴミ	38	1.07%
その他	26	0.74%
合計	3549	100%



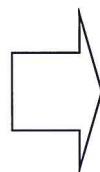
PRTRデータ

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	1337.989	1000	0	0	0	1000	0	200	200
80	キシレン	1337.989	56	0	0	0	56	0	210	210
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	72734.03	0	0	0	0	0	15	55000	55015
411	ホルムアルデヒド	3238.2	32	0	0	0	32	0	230	230
	合計	78648.21	1088	0	0	0	1088	15	55640	55655

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	534 km ³
LPG	0 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	89 千m ³
基板コア材	65,250 m ²
段ボール	12 t
化学物質	
PRTR物質	79 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	6,495 t-CO ₂
水域	
河川	0 千m ³
下水	83 千m ³
廃棄物	
再資源化量	3,514 t
最終処分量	35 t
PRTR物質移動量	56 t

製品	
プリント配線板	53,788 m ²

※出荷面積

環境実績報告

工場名：いわき工場、茨城工場

報告範囲：いわき工場、茨城工場

所在地：いわき工場(福島県いわき市好間工業団地22-5)
 茨城工場(茨城県北茨城市中郷町日棚字宝壺644-12)

報告対象期間：2014年4月1日～2015年3月31日

報告責任者：環境管理責任者 芳賀 孝浩 (執行役員 技術部 部長)

区分	テーマ	目標	実績	評価	2015年度目標
1	省エネルギーの推進	エネルギー原単位 1%削減(2013年度・原単位比)	3.5%削減	○	エネルギー原単位 1%削減(2014年度・原単位比)
2	資源有効活用	廃棄物の排出量 1%削減(2013年度・原単位比)	7.8%削減	○	廃棄物の排出量 1%削減(2014年度・原単位比)
		コピー用紙使用量 5%削減(2013年度・使用量比)	0.1%削減	×	コピー用紙使用量 5%削減(2014年度・使用量比)
3	製品含有化学物質管理の推進	環境品質不適合発生0件	環境品質不適合発生なし	○	環境品質不適合発生0件

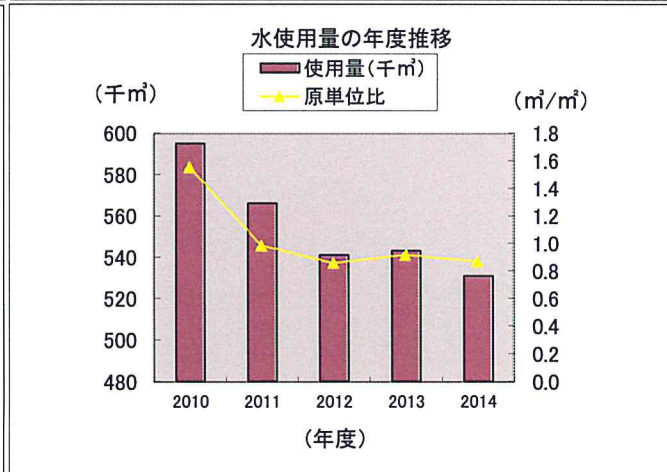
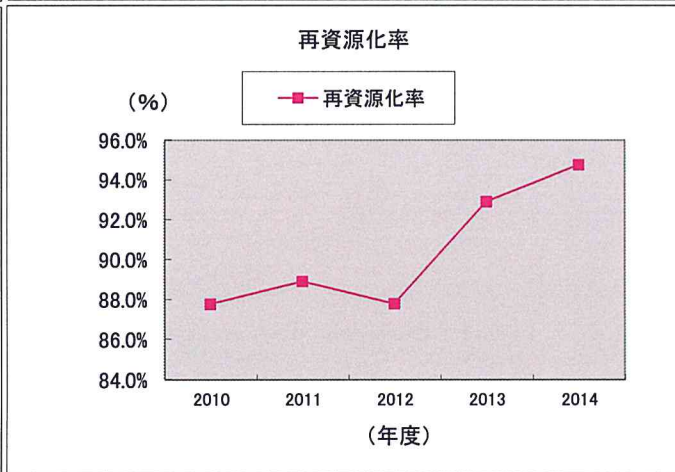
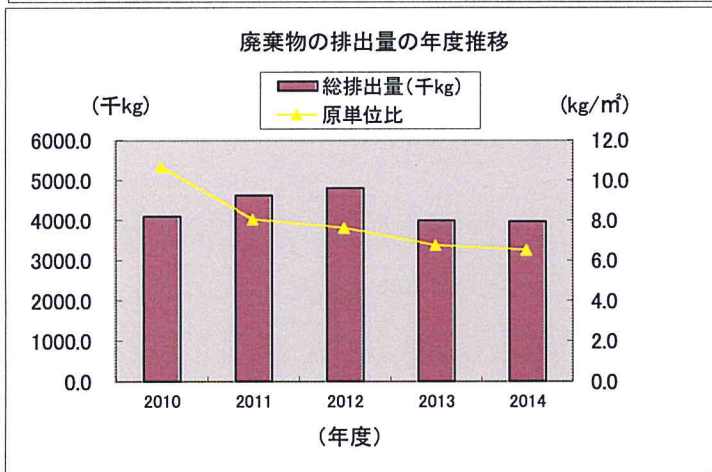
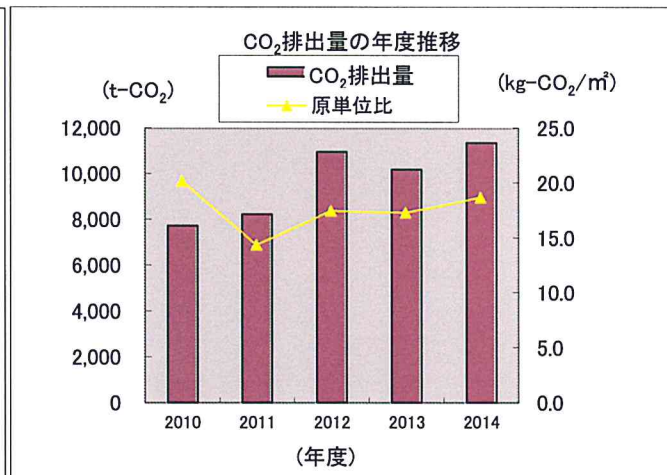
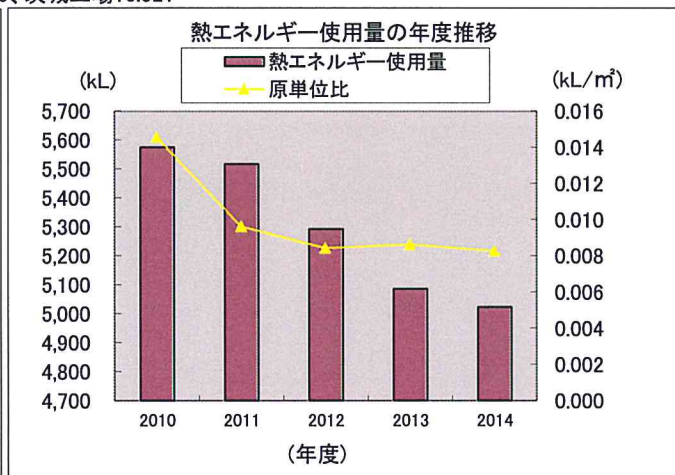
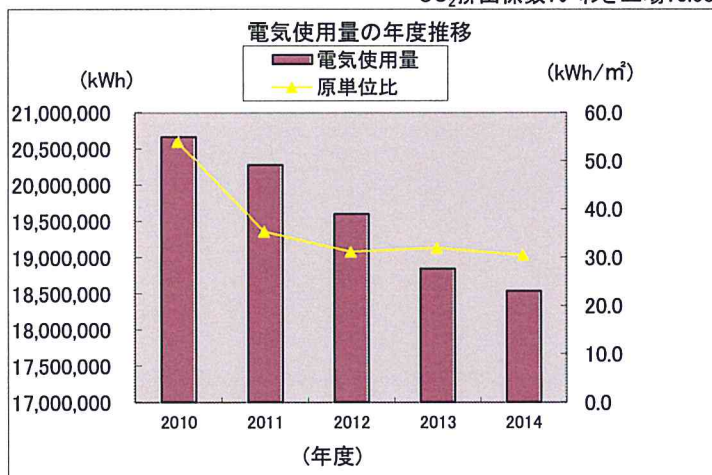
<各報告における注意事項>

- 1 原油換算係数及びCO₂排出係数について、各工場の電力会社・ガス会社により異なります。
- 2 水資源について、各工場の使用水源が異なります。
- 3 水質測定について、各工場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工場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 大阪工場は、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 長野工場は、目標の原単位と環境負荷データの原単位が異なります。

環境負荷データ

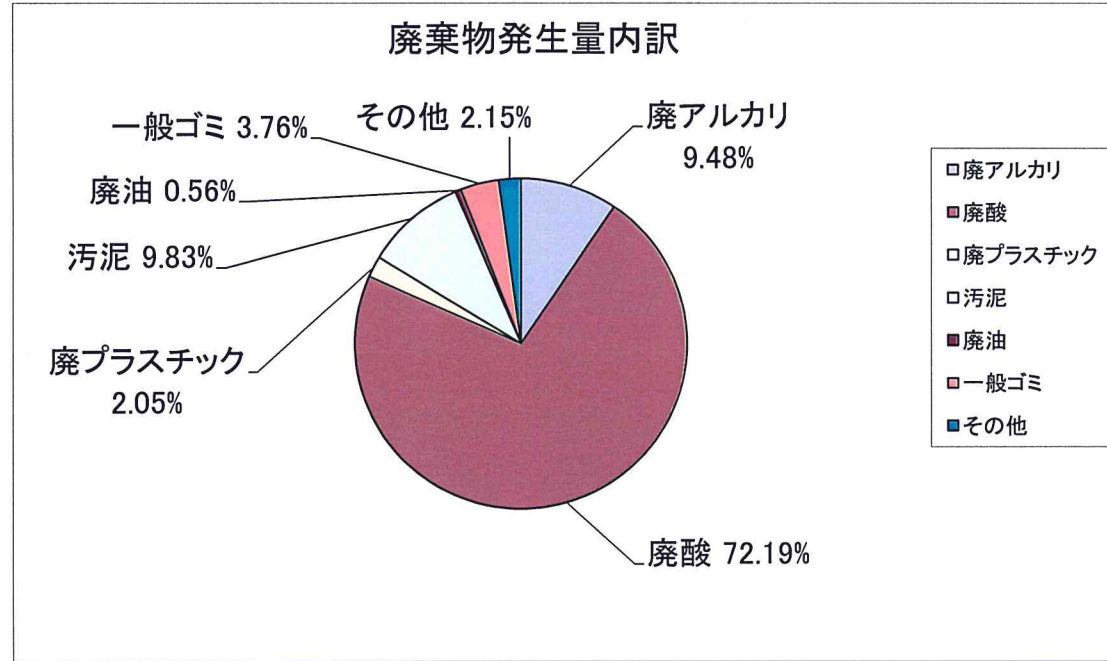
工場名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果							大気の測定実績				
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	市水	pH	BOD	SS	n-ヘキサン(鉱油類)	n-ヘキサン(動植物油類)	銅含有量	溶解性鉄含有量	溶解性マンガ含有量	特定施設名: 蒸気ボイラーNo.1 特定施設名: 蒸気ボイラーNo.2			
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Nox(ppm)	Sox(ppm)	ばいじん(mg/m ³ N)	硫酸化物K値
いわき工場	18,535,160	5,023	11,345	3973	3765	531	7.9(6-8)	11.2(12)	9.4(30)	-	-	0.3(1.5)	0.4(8)	-	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し
茨城工場							7.9(5.8-8.6)	20(25)	1.6(40)	<0.5(5)	<0.5(10)	<0.05(3)	0.3(10)	0.4(10)	該当無し	該当無し	該当無し	0.15(13) 0.20(13)

CO₂排出係数: いわき工場: 0.589、茨城工場: 0.521



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	377	9.48%
廃酸	2868	72.19%
廃プラスチック	82	2.05%
汚泥	390	9.83%
廃油	22	0.56%
一般ゴミ	149	3.76%
その他	85	2.15%
合計	3973	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
20	2-アミノエタノール	1073	0	0	0	0	0	0	1073	1073
71	塩化第二鉄	730114	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	76482	0	0	0	0	0	0	1258	1258
300	トルエン	5606	4485	0	0	0	4485	0	1121	1121
395	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	5530	0	0	0	0	0	0	5530	5530
405	ほう素化合物	1480	0	0	0	0	0	0	1480	1480
411	ホルムアルデヒド	3287	0	0	0	0	0	0	3287	3287
	合計	823572	4485	0	0	0	4485	0	13749	13749

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,854 万kWh
重油	304 kL
灯油	0 kL
軽油	0 kL
都市ガス	0 km ³
LPG	29 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	531 千m ³
基板コア材	348,996 m ²
段ボール	27 t
化学物質	
PRTR物質	824 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	11,345 t-CO ₂
水域	
河川	526 千m ³
下水	0 千m ³
廃棄物	
再資源化量	3,765 t
最終処分量	208 t
PRTR物質移動量	14 t

製品	
プリント配線板	280,308 m ²

※出荷面積

環境実績報告

工場名：大阪工場、貝塚工場

報告範囲：キョウデン大阪

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：2014年4月1日～2015年3月31日

報告責任者：環境管理責任者 中 敏彦

区分	テーマ	目標	実績	評価	2015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)	0.6%削減	×	電気使用量の削減(前年度比1%削減)
2		CO ₂ 排出量の削減(前年度比1%削減)	0.5%増加	×	CO ₂ 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)	1.8%増加	×	廃棄物の削減(前年度比1%削減)

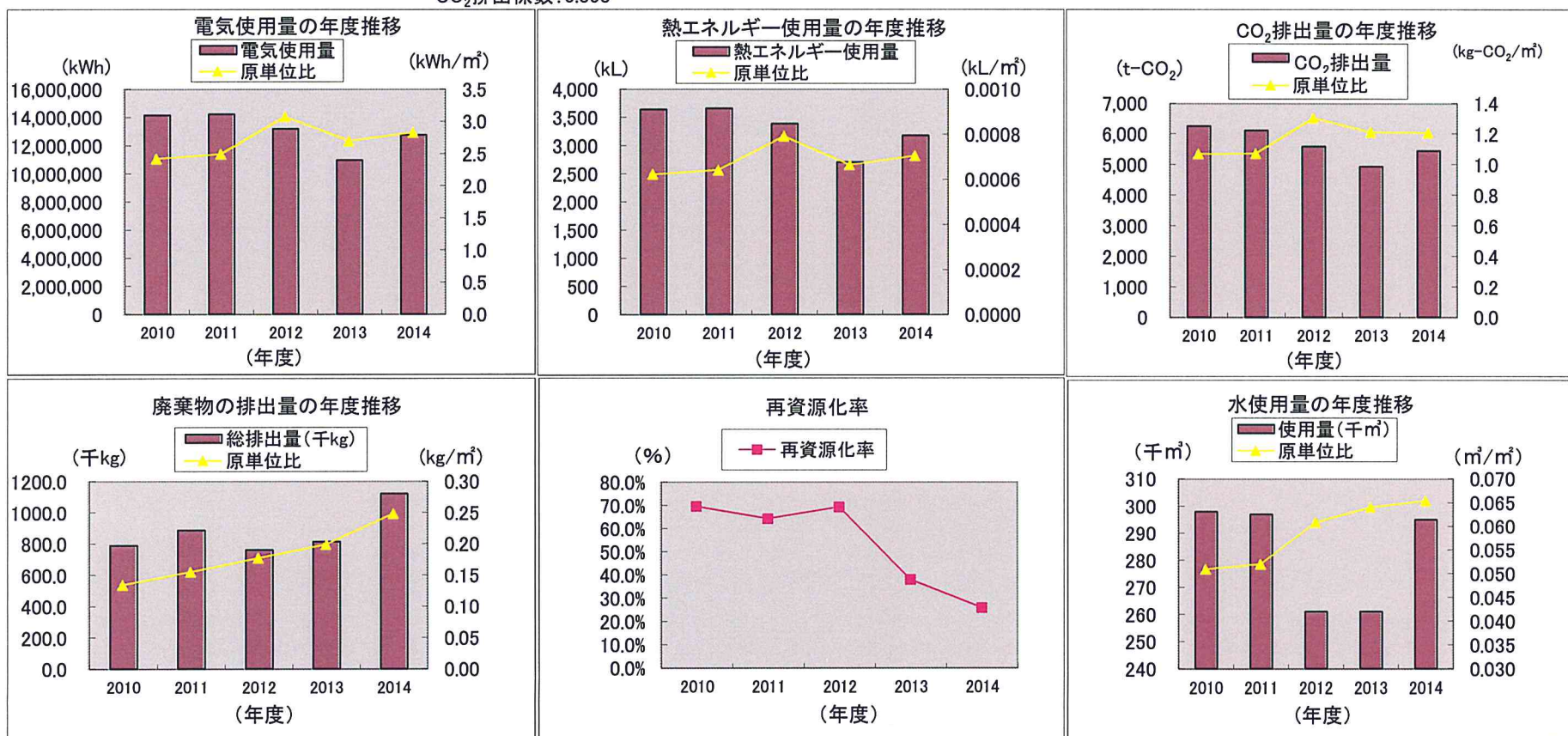
<各報告における注意事項>

- 1 原油換算係数及びCO₂排出係数について、各工場の電力会社・ガス会社により異なります。
- 2 水資源について、各工場の使用水源が異なります。
- 3 水質測定について、各工場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工場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 大阪工場は、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 長野工場は、目標の原単位と環境負荷データの原単位が異なります。

環境負荷データ

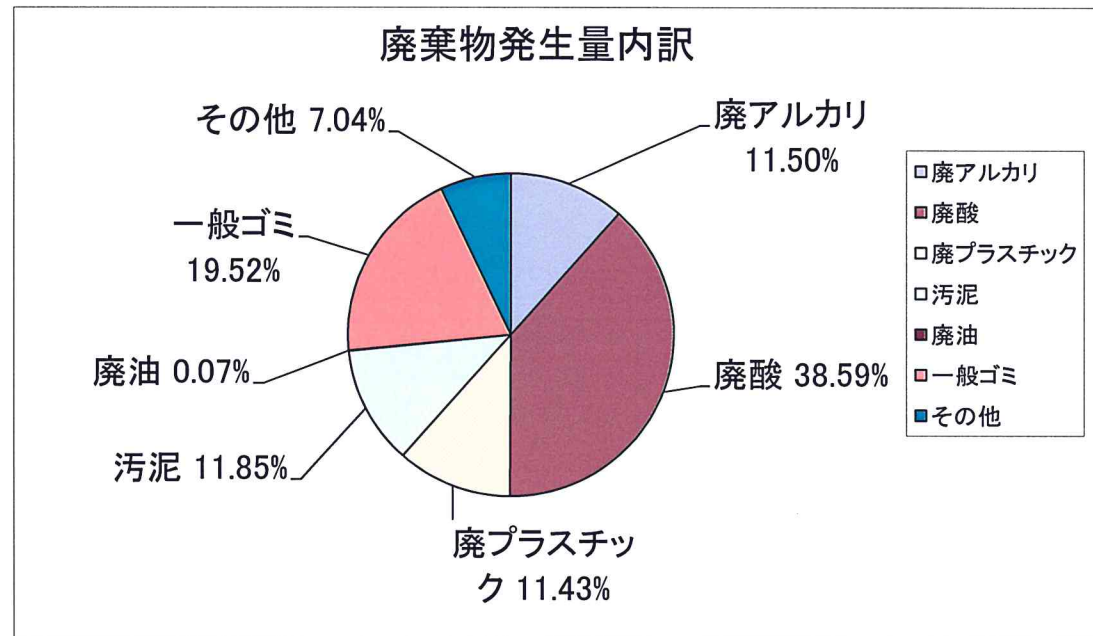
工場名	エネルギー			廃棄物		水資源	水質測定結果						
	電気使用量	熱エネルギー使用量	CO ₂ 排出量	総排出量	再資源化量	井水	pH	BOD	COD	SS	n-ヘキサン (鉱油類)	n-ヘキサン (動植物油類)	大腸菌群数
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(千kg)	(千kg)	使用量(千m ³)	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ³
大阪工場	12,754,621	3,180	5,448	1122	292	295	7.6(6.0-8.3)	7(15)	11(15)	1未満(-)	1未満(-)	1未満(-)	-
貝塚工場							7.5(5.7-8.7)	8(300)	12(-)	120(300)	1未満(5)	1未満(30)	-

CO₂排出係数:0.358



廃棄物発生量内訳

廃棄物名	発生量(t)	割合
廃アルカリ	129	11.50%
廃酸	433	38.59%
廃プラスチック	128.2	11.43%
汚泥	133	11.85%
廃油	0.8	0.07%
一般ゴミ	219	19.52%
その他	79	7.04%
合計	1122	100%



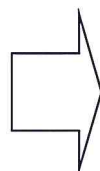
PRTRデータ

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	70674	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩除く)	6900	0	250	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	2226	1000	0	0	0	0	0	500	0
308	ニッケル	3733	0	0	0	0	0	50	0	0
395	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	13476	0	0	0	0	0	570	0	0
411	ホルムアルデヒド	1591	0	0	0	0	0	0	1591	0
	合計	98600	1000	250	0	0	0	620	2091	0

マテリアルバランス

INPUT	
エネルギー	
電気	1,210 万kWh
重油	0 kL
灯油	0 kL
軽油	6 kL
都市ガス	524 km ³
LPG	0 km ³
資源	
地下水	0 千m ³
上水・工水	295 千m ³
基板コア材	488,277 m ²
段ボール	12 t
化学物質	
PRTR物質	98 t



OUTPUT	
大気	
CO ₂	5,448 t-CO ₂
水域	
海洋	159 千m ³
下水	96 千m ³
廃棄物	
再資源化量	292 t
最終処分量	830 t
PRTR物質移動量	2.7 t

製品	
プリント配線板	149,328 m ²

※出荷面積

Environmental results report

Company name : Kyoden(Thailand)Co., Ltd.

Factory name : Thai Factory

Address: : 209 Moo 8, Yutthasat 331 Rd., Bowin, Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
 : 34/4 Moo 8, Yutthasat 331 Rd., Bowin, Sriracha, Chonburi 20230 Thailand

Report object period: 2014/4/1~2015/3/31

Report person in charge: Ms. Pasita Sukprasert / ISO/Document & Environment Ass't GM

No	Theme	Aim of 2014	The results	Evaluation	Aim of 2015
1	Regional harmonization activities	Claim environmental neighbors must be zero	1	X	0
2	Preventing of global warming	Total electric consumption per unit (SEC) shall not over 44.00 kWh/m ²	38 kWh/m ²	O	44 kWh/m ²
3		Boiler fuel consumption shall not over 30.00 SCF/m ²	31.25 SCF/m ²	X	30 SCF/m ²
4		Carbon Dioxide (CO ₂) Concentration Consumption: 1.80 Kg/m ²	1.91 Kg/m ²	X	1.80 Kg/m ²
5	Promotion of energy conservation/ Reduction of water resources	Water Resources Consumption: 0.65 m ³ /m ²	0.63m ³ /m ²	X	0.7 m ³ /m ²
6	Reduction of waste	Do not waste more than 1.4t per month waste cloth	1.54t	X	1.4 t/month
7		-	-	-	Waste etching to reduce the 3% in 2014 ratio
8		-	-	-	Waste chelate to reduce the 3% in 2014 ratio

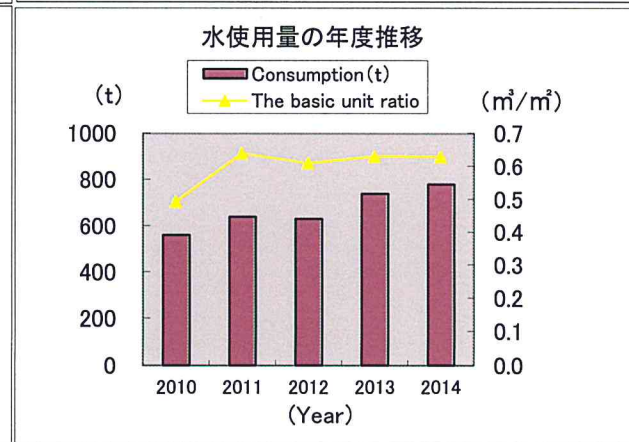
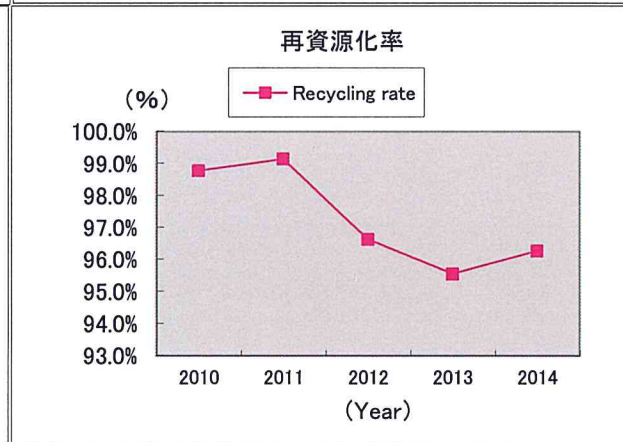
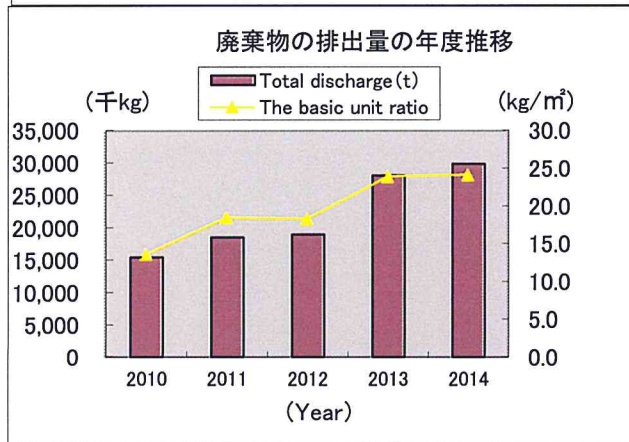
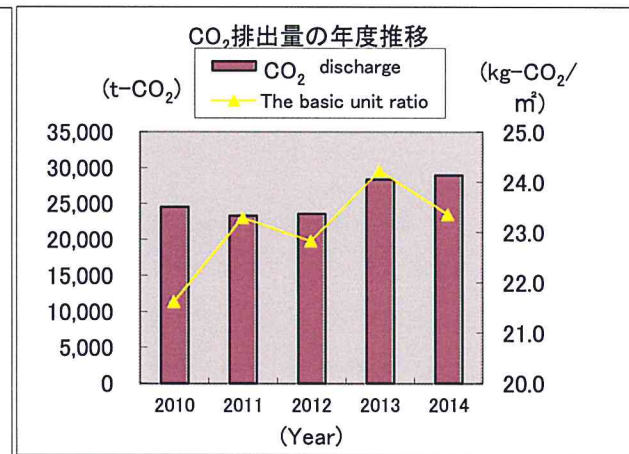
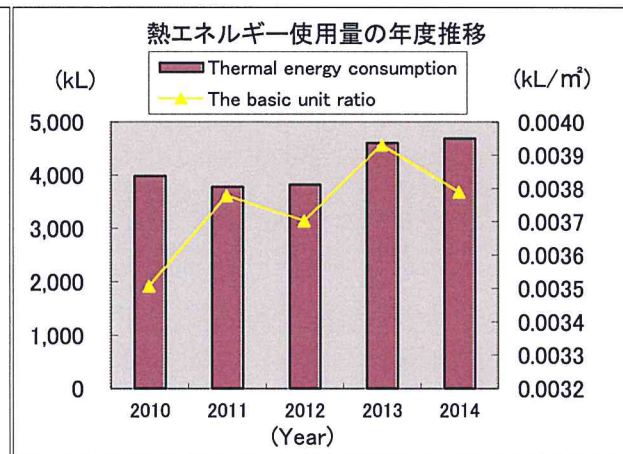
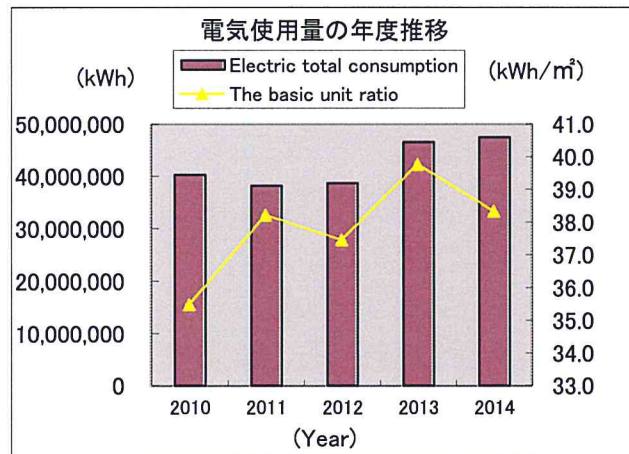
<Instructions in the report>

- 1 About a crude oil conversion factor and a CO₂ emission coefficient, it varies according to an electric power company, the gas company of each factory.
- 2 About aquatic resources, the use source of a river of each factory is different.
- 3 Because laws and regulations vary according to the local government of each factory location about water quality measurement, a measurement item and the standard values are different.
- 4 About the atmosphere measurement, I exclude the factory without facilities targeted for laws and regulations from a report.

環境負荷データ(Environmental impact data)

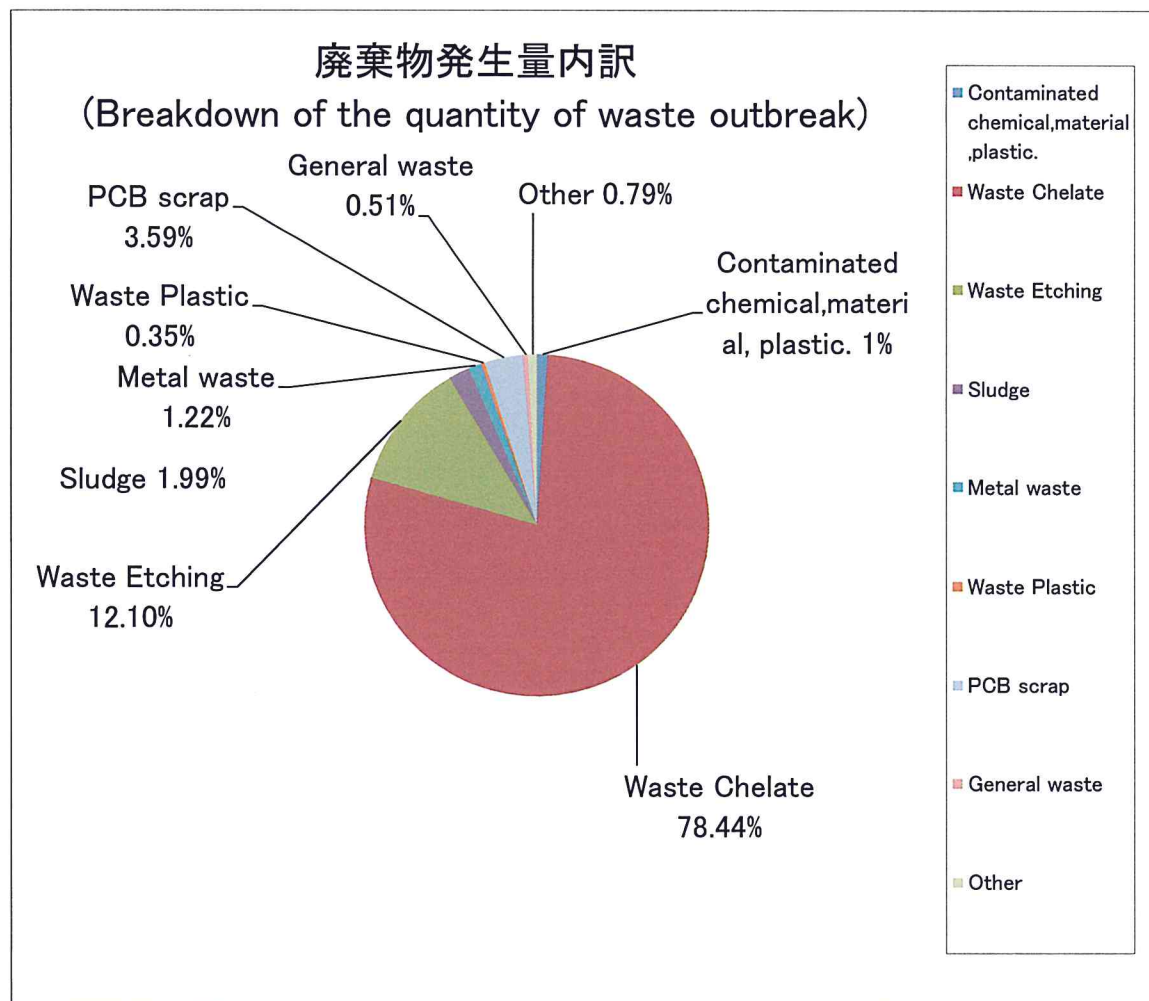
工場名 (Factory name)	エネルギー(Energy)			廃棄物(Waste)		水資源(Aquatic resources)	水質測定結果(Water quality measurement result)			大気の測定実績 (The atmospheric measurement results)
	Electric total consumption	Thermal energy consumption	CO ₂ discharge	Total discharge	Quantity of recycling	Water for industrial use	pH	BOD	COD	特定施設名 (Specific facilities name)
	(kWh)	(kL)	(t-CO ₂)	(t)	(t)	Consumption(千㎡)	-	mg/L	mg/L	ばいじん(mg/m ³ N)
Thai factory	47,479,800	4,693	28,930	29,831	28,710	779	7.14 (5.5-9)	24.3 (500)	84.33 (750)	0.31 (320)

CO₂Discharge coefficient: 0.6093 (Electricity: 電気)



廃棄物発生量内訳(Breakdown of the quantity of waste outbreak)

廃棄物名(Name of the waste)	発生量 Quantity of outbreak (t)	割合(Ratio)
Contaminated chemical,material,plastic.	300	1.00%
Waste Chelate	23401	78.44%
Waste Etching	3609	12.10%
Sludge	594	1.99%
Metal waste	364	1.22%
Waste Plastic	105	0.35%
PCB scrap	1071	3.59%
General waste	152	0.51%
Other	236	0.79%
Total	29831	100%



マテリアルバランス(Material balance)

INPUT	
エネルギー(Energy)	
電気(Electricity)	47,480 MWh
重油(Heavy oil)	0 kL
灯油(Kerosene)	0 kL
軽油(Light oil)	0 kL
都市ガス(Gas)	437 km ³
LPG(Liquefied natural gas)	0 km ³
資源(Resources)	
地下水(Groundwater)	0 km ³
上水・工水(Water supply)	779 km ³
基板コア材(Board Core)	920,382 m ²
段ボール(Corrugated cardboard)	149 t



OUTPUT	
大気(Atmosphere)	
CO ₂	28,930 t-CO ₂
水域(Area of the sea)	
河川(River)	0 km ³
下水(Sewage)	627 km ³
廃棄物(Waste)	
再資源化量(Quantity of recycling)	28,710 t
最終処分量(Quantity of last disposal)	1,121 t
製品(Product)	
プリント配線板 (Printed wiring board)	835,851 m ²

※出荷面積(Shipment area)