

エコアクション21

環境経営レポート

2023年度版 活動期間【2023年05月01日～2024年04月30日】

株式会社 三 宗

神奈川県横浜市戸塚区汲沢町4-3-5

TEL 045-871-2146

FAX 045-861-0747

発行日 2024年08月02日

1. 会社概要と認証登録範囲

(1) 企業名及び代表者

株式会社 三 宗

代表取締役社長 荻原 拓司

(2) 所在地

本 社・横浜工場 神奈川県横浜市戸塚区汲沢町4 3 5 番地

福島営業所・工場 福島県東白川郡塙町大字西河内字上福沢1-3

(3) 環境保全関係の責任者及び連絡先

環境管理責任者 : 技術部長 徳竹 康至

福島営業所・工場環境管理責任者 : 所 長 阿久津 学

担 当 者 : 営 業 原田 邦彦

連 絡 先 : TEL 045-871-2146 FAX 045-864-0747

(4) 事業所規模

活動規模	単位	2022年度	2023年度
販 売 金 額	百万円	1,551	1,404
主要製品生産量	t	248	216
従 業 員 数	人	65	66
延べ床面積	m ²	2,370	2,370

(5) 事業内容

創 立 : 昭和 44年 5月 15日

資 本 金 : 1,000万円

主な取扱商品

発泡ポリエチレン ・ 発泡スチロール ・ 発泡ポリウレタン

プラスチックダンボール ・ プラスチックコンテナ

真空成形 ・ ダンボール各種 ・ その他包装材各種

(6) 認証登録範囲

<対象事業所> 本社・横浜工場、福島営業所・工場

<事業活動>

包装資材の設計・加工・販売

2. 環境経営方針

(1) 環境保護の理念

我社は、提供する包装資材の設計・加工・販売において、あらゆる面で環境に配慮し、地球環境保護の為に積極的に取り組み、環境経営の継続的改善に努めます。

(2) 環境活動の基本方針

- ・ 環境についての法律や条例を遵守し、その他の決定事項について厳守します。
- ・ 3 R (Reduse, Reuse, Recycle) を基本に、省エネルギーに努め、環境に配慮した製品を提案する事により、二酸化炭素排出量、廃棄物排出量を削減し、資源の効率利用に取り組みます。
- ・ 社員に教育を徹底し、環境問題についての意識及び技術の向上を図ります。

2009年01月31日制定

2011年07月01日改定

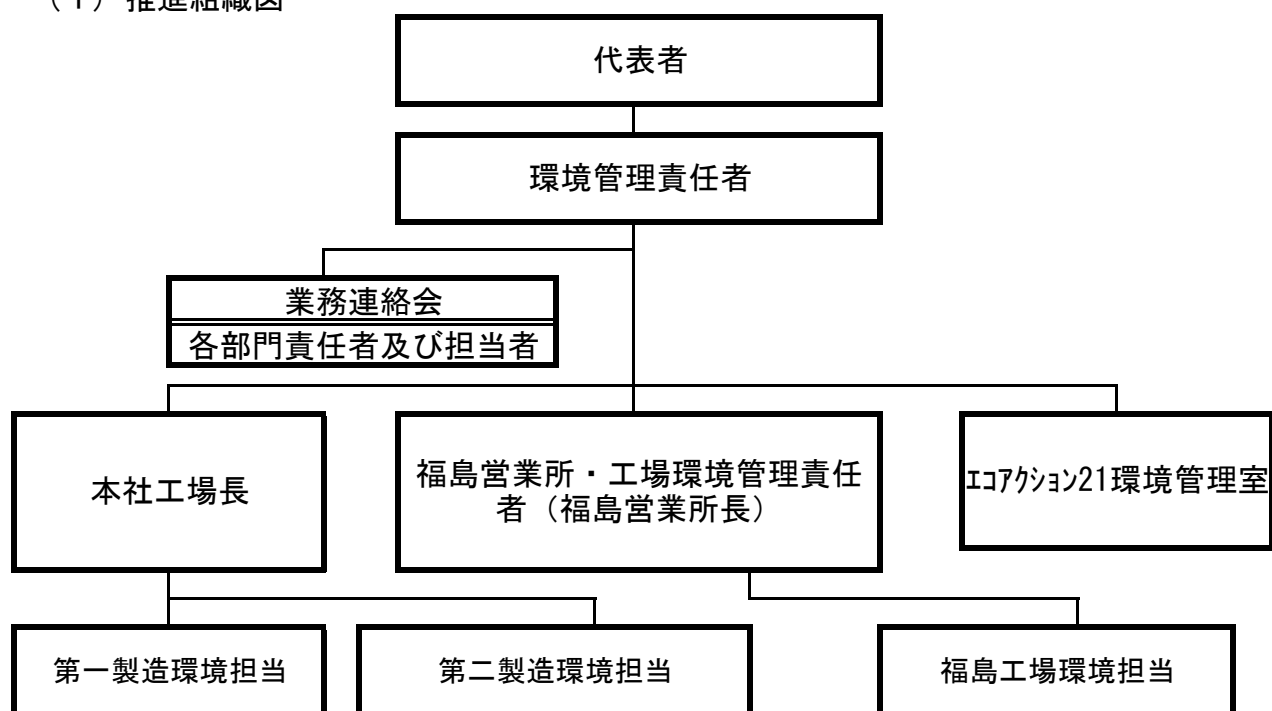
2019年07月01日改定

株 式 会 社
代表取締役社長

三 宗
荻 原 拓 司

3. 実施体制

(1) 推進組織図



(2) 各推進組織の役割

実施体制における、各自の役割・責任及び権限を以下の通り定める。

① 社長

- ・ 課題とチャンスを明確にする。
- ・ 環境方針を定める
- ・ 効果的で必要十分な実施体制を構築する。
- ・ 経営資源を用意する

② 環境管理責任者

- ・ 環境管理システムを確立し、実施、維持管理を継続的に運用
- ・ 環境方針、環境目標、環境活動計画の立案
- ・ 環境活動計画の推進状況の把握
- ・ 該当関連環境法規等の把握と管理
- ・ 環境関連教育を実施し、記録する
- ・ 問題点発生に対する是正及び予防措置の対応指導
- ・ 本システムにおける運用、監視、記録管理

③ 工場長及び各工場担当

- ・ 該当環境関連法規等の遵守状況の把握
- ・ 環境教育の実施
- ・ 運用管理、監視、測定、記録管理
- ・ 環境管理責任者への報告

④ 業務連絡会

- ・ 3ヶ月に一度開催し、運用状況の報告を行い内部コミュニケーションを図る

4. 環境活動の目標と実績

(1) 環境目標

弊社の事業活動における環境負荷への現状と取組み状況を把握し、チェックした結果次の目標を掲げ、取組むこととした。

* 基準値：2021年度実績値に設定

取組み項目	単位	基準値	2023年度	2024年度	2025年度
二酸化炭素排出量	Kg-CO2	183,943	180,264	178,425	176,585
			98%	97%	96%
電力使用量の削減	kWh	165,493	162,183	160,528	158,873
			98%	97%	96%
自動車燃料(軽油)の削減	L	31,859	31,222	30,903	30,585
			98%	97%	96%
自動車燃料(ガソリン)の削減	L	10,466	10,257	10,152	10,047
			98%	97%	96%
廃棄物排出量の削減	t	52.87	51.81	51.28	50.76
			98%	97%	96%
水使用量の削減	m ³	426.0	421.7	417.5	413.2
			99%	98%	97%
原反投入量に対する排出比率の削減	%	23.29	22.29%	21.79%	21.29%
			-1.0%	-1.5%	-2.0%
コピー用紙の削減	枚(A4換算)	45,000	44,550	44,100	43,650
			99%	98%	97%

注1) 上記には、全社における目標値を表記しているが、活動にあたっては各対象工場(本社・福島)毎の目標値を定め活動を行う。

- 2) 今回の結果を踏まえ、基準年度を2021年度の数値目標とする事とした。
- 3) 有害化学物質の取り扱いがない為、目標設定としない。
- 4) 排出費率とは、プラスチック廃棄物排出量/プラスチック資材投入量とする。

5-1 環境経営目標実績及びその評価(全社)

No	取組項目		2023年度目標		結果	評価	原因分析	改善施策(是正処置)未達項目
					実績値(2023年度)	対目標値率		
1	二酸化炭素排出量の削減		基準値	183,943kg-CO2	160,221kg-CO2	○	電気使用量及び自動車燃料の削減	記載不要
			目標値	180,264kg-CO2		12%減		
2	電気使用量の削減		基準値	165,493kwh	168,520kwh	×	猛暑による夏場のエアコンの使用	・エアコンの適正な使用と温度管理
			目標値	162,183kwh		3.9%増		
3	自動車燃料の削減	軽油	基準値	31,859L	23,185L	○	自社便の効率的な輸配送	記載不要
			目標値	31,222L		26%減		
		ガソリン	基準値	10,466L	9,345L	○	営業担当の減少	
			目標値	10,257L		9%減		
4	水資源投入量の削減		基準値	426m³	382m³	○	節水の意識の向上	記載不要
			目標値	421.70m³		9%減		
5	廃棄物排出量の削減		基準値	52.870t	20.87t	○	廃棄物⇒有価物	記載不要
			目標値	51.810t		40%減		
6	原反投入率に対する産廃比率の削減		基準値	23.29%	21.79%	○	ハザイの有効活用	記載不要
			目標値	22.29%		0.5%減		
7	コピー用紙の削減		基準値	45,000枚	50,000枚	×	ムダなプリントアウト	・無駄なプリントアウトの削減 ・裏紙使用の徹底
			目標値	44,550枚				

5－2 環境経営目標実績及びその評価(本社)

No	取組項目		2023年度目標		結果	評価	原因分析	改善施策(是正処置)未達項目	
					実績値(2023年度)	対目標値率			
1	二酸化炭素排出量の削減		基準値	82,784kg-CO2	80,819kg-CO2	○	電気使用量及び自動車燃料の削減	記載不要	
			目標値	81,128kg-CO2		0.5%減			
2	電気使用量の削減		基準値	101,193kwh	100,509kwh	×	猛暑による夏場のエアコンの使用	・エアコンの適正な使用と温度管理	
			目標値	99,169kwh		1.4%増			
3	自動車燃料の削減		軽油	基準値	11,618L	11,164L	○	自社便の効率的な輸配送	記載不要
				目標値	11,387L		2%減		
			ガソリン	基準値	4,007L	3,967L	×	福島営業担当減少によるヘルプ	・エコ運転の実施
				目標値	3,927L		1%増		
4	水資源投入量の削減		基準値	281m³	255m³	○	節水の意識の向上	記載不要	
			目標値	278.20m³		9%減			
5	廃棄物排出量の削減		基準値	43.91t	14.88t	○	有価物⇒廃棄物	記載不要	
			目標値	43.032t		35%減			
6	原反投入量に対する産廃比率の削減		基準値	21.11%	19.39%	○	歩留りの向上、ハザイの有効活用	記載不要	
			目標値	20.11%		0.72%減			
7	コピー用紙の削減		基準値	25,000枚	25,000枚	×	無駄なプリントアウトの削減	・無駄なプリントアウトの削減 ・裏紙使用の徹底	
			目標値	24,750枚					

* 排出係数＝0.376kg-CO2/kwh(東京電力エネルギーパートナー)

5－3 環境経営目標実績及びその評価(福島)

No	取組項目		2023年度目標		結果	評価	原因分析	改善施策(是正処置)未達項目
					実績値(2023年度)	対目標値率		
1	二酸化炭素排出量の削減		基準値	101,159kg-CO2	79,402kg-CO2	○	自動車燃料の削減	記載不要
			目標値	99,136kg-CO2		20%減		
2	電気使用量の削減		基準値	64,300kwh	68,011kwh	×	猛暑による夏場のエアコンの使用	・エアコンの適正な使用と温度管理
			目標値	63,014kwh		7.9%増		
3	自動車燃料の削減	軽油	基準値	20,242L	12,020L	○	自社便の効率的な輸配送	記載不要
			目標値	19,837L		40%減		
		ガソリン	基準値	6,459L	5,379L	○	営業担当の減少	
			目標値	6,330L		37%減		
4	水資源投入量の削減		基準値	145㎡	127㎡	○	生活用水のみの使用の為、節水努力のみ	記載不要
			目標値	143.6㎡		18%減		
5	廃棄物排出量の削減		基準値	8.960t	5.99t	○	有価物⇒廃棄物	記載不要
			目標値	8.781t		32%減		
6	原反投入量に対する産廃比率の削減		基準値	26.96%	25.78%	○	歩留りの向上、ハザイの有効活用	記載不要
			目標値	25.96%		0.18%減		
7	コピー用紙の削減		基準値	20,000枚	25,000枚	×	ムダなプリントアウト	・無駄なプリントアウトの削減 ・裏紙使用の徹底
			目標値	19,800枚				

* 排出係数＝0.460kg-CO2/kwh(東北電力)

6－1(1) 環境経営計画・実施状況・評価表(全社)

評価 ○:達成 ×:未達 □:計画 ■:実施

No	中期目標	2023年度目標	施 策	責任者	2023年度																
					5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	合計				
1	電気使用量の削減 165,493kwh 3年後 97% 160,528kwh	2%削減(98%) 165,493kwh ↓ 162,183kwh	・昼休み消灯	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
			・作業場所以外の消灯		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
			・エアコン温度設定最適化		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
			・エアコンフィルターの定期的な清掃		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
			計画電力量		9,208	14,087	14,349	15,819	15,084	12,640	11,031	13,339	15,006	18,150	13,292	10,178	162,183				
			実績電力使用量	評価	8,646	11,128	17,349	19,379	18,566	14,975	11,693	13,294	14,091	14,659	13,982	10,758	168,520				
			同累計		19,774			37,123	56,502	75,068	90,043	101,736	115,030	129,121	143,780	157,762	168,520				
					○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×				
					○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×				
2	自動車燃料の削減 軽油 31,859L 3年後 97% 30,903L	2%削減(98%) 31,859L ↓ 31,222L	・省エネ運転の実施	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
			・点検整備の実施		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
			計画燃料使用量		2,486	2,892	2,240	2,291	2,505	2,858	2,870	2,755	2,558	2,939	2,620		2,211	31,224			
			実績燃料使用量		2,029	2,197	1,791	1,675	1,939	1,997	2,015	1,758	1,757	1,910	2,123		1,994	23,185			
			同累計		4,226	6,018	7,693	9,632	11,629	13,644	15,401	17,158	19,068	21,191	23,185						
			評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
			3	自動車燃料の削減 ガソリン 10,466L 3年後 97% 10,152L	2%削減(98%) 10,466L ↓ 10,257L	・省エネ運転の実施	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
						・点検整備の実施		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
						計画燃料使用量		926	1,050	919	751	890	799	889	920	911		768	845	588	10,257
実績燃料使用量	739	776				793		776	857	724	848	813	691	775	765	789		9,345			
同累計		1,515				2,308	3,084	3,941	4,664	5,512	6,325	7,016	7,791	8,556	9,345						
			評価	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○				
			4	水資源投入量の削減 426㎡/年 3年後 95% 413㎡/年	1%削減(99%) 426㎡/年 ↓ 421.70㎡/年	・節水コマの取付け	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
						計画使用量		35.65	35.65	34.66	34.66	36.14	36.14	35.14	35.14	36.14	36.14		33.17	33.17	421.70
						実績水使用量		31.5	31.5	35.0	35.0	32.5	32.5	31.5	31.5	27.0	27.0		33.5	33.5	382.0
同累計	63					98		133	166	198	230	261	288	315	349	382.0					
						評価	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○		

6－1(2) 環境経営計画・実施状況・評価表(全社)

評価 ○:達成 ×:未達 □:計画 ■:実施

No	中期目標	2023年度目標	施 策	責任者	2023年度												
					5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	合計
5	二酸化炭素排出量の削減 183,943kg-CO2 3年後 97% 178,425kg-CO2	2%削減(98%) 183,943kg-CO2 ↓ 180,264kg-CO2	・電力、燃料の削減 ・自動車燃料の削減	徳竹													
			計画排出量		43,678			45,258			46,504			44,824			180,264
			実績排出量	38,078			44,224			38,236			39,683			160,221	
			評価	○			○			○			○			○	
6	廃棄物排出量の削減 52.87t 3年後 97% 51.28t	2%削減(98%) 52.87t ↓ 51.81t	・廃棄物の分別	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			計画排出量		3.195	6.860	3.617	3.626	4.714	3.998	3.851	4.341	4.165	3.940	4.763	4.743	51.81
			実績排出量(t)	1.210	2.700	1.440	1.400	0.620	3.070	1.260	1.860	2.370	1.740	1.460	1.740	20.870	
			同累計	3.910 5.350			6.750	7.370	10.440	11.700	13.560	15.930	17.670	19.130	20.870		
評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
7	原反投入量に対する産廃比率の削減	比率1%削減 23.29% ↓ 22.29%	・ハザイの有効活用	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			計画比率(%)		22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	
			実績(%)	20.83	23.34	24.02	24.03	21.35	21.27	18.12	23.14	23.27	20.60	21.63	20.48	21.79	
			評価	○	×	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	
8	コピー用紙の削減	45,000枚(A4換算) ↓ 44,550枚(A4換算)	・裏紙の使用(コピー,FAX)		19,800						24,750						44,550
			・文書伝達のデジタル化		20,000						30,000						50,000
			・ムダなプリントアウトの削減	評価	×						×						

6－2(1) 環境経営計画・実施状況・評価表(本社)

評価　○:達成　×:未達　□:計画　■:実施																			
No	中期目標	2023年度目標	施　　策	責任者	2023年度														
					5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	合計		
1	電気使用量の削減 101,193kwh 3年後 97% 98,157wh	2%削減(98%) 101,193kwh ↓ 99,169kwh	・昼休み消灯	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
			・作業場所以外の消灯		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
			・エアコン温度設定最適化		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
			・エアコンフィルターの定期的な清掃		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
			計画電力量		5,478	8,939	8,964	10,159	10,433	7,985	6,306	7,363	8,371	11,857	7,414	5,900	99,169		
			実績電力使用量	評価	4,632	6,606	10,625	12,312	12,440	8,547	6,852	7,159	7,818	8,643	8,135	6,740	100,509		
			同累計		11,238			21,863	34,175	46,615	55,162	62,014	69,173	76,991	85,634	93,769	100,509		
						○	○	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	
2	自動車燃料の削減 軽油 11,618L 3年後 97% 11,270L	2%削減(98%) 11,618L ↓ 11,387L	・省エネ運転の実施	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
			・点検整備の実施		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
			計画燃料使用量		931.0	1,147.6	969.2	662.5	855.5	990.8	1,012.3	991.8	976.1	955.5	1,092.7	801.6	11,387		
			実績燃料使用量	評価	881	1,072	965	826	920	980	915	854	854	917	1,011	971	11,164		
			同累計		1,953			2,918	3,743	4,663	5,643	6,558	7,412	8,265	9,182	10,194	11,164		
3	自動車燃料の削減 ガソリン 4,007L 3年後 97% 3,887L	2%削減(98%) 4,007L ↓ 3,927L	・省エネ運転の実施	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
			・点検整備の実施		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
			計画燃料使用量		303.3	368.5	417.5	199.9	353.3	279.8	299.9	388.9	286.7	278.8	417.5	333.1	3,927		
			実績燃料使用量	評価	319.0	326.4	365.0	314.5	383.0	321.5	340.2	372.8	251.1	330.4	329.0	314.0	3,967		
			同累計		645			1,010	1,325	1,708	2,029	2,370	2,742	2,994	3,324	3,653	3,967		
4	水資源投入量の削減 281㎡/年 3年後 97% 272.57㎡/年	1%削減(99%) 281㎡/年 ↓ 278.20㎡/年	・節水コマの取付け	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
			計画使用量		24.26	24.26	21.29	21.29	23.76	23.76	22.27	22.27	24.75	24.75	22.77	22.77	278.20		
			実績水使用量		20.5	20.5	21.0	21.0	23.0	23.0	20.0	20.0	20.0	20.0	23.0	23.0	255.0		
			同累計	41			62	83	106	129	149	169	189	209	232	255.0			
						評価													

6-2(2) 環境経営計画・実施状況・評価表(本社)

評価 ○:達成 ×:未達 □:計画 ■:実施																	
No	中期目標	2023年度目標	施策	責任者	2023年度												
					5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	合計
5	二酸化炭素排出量の削減 82,784kg-CO2 3年後 97% 80,300kg-CO2	2%削減(98%) 82,784kg-CO2 ↓ 81,128kg-CO2	・電力、燃料の削減 ・自動車燃料の削減	徳竹													
			計画排出量				20,167			20,352			19,878			20,731	81,128
			実績排出量				19,012			23,314			18,411			20,083	80,819
			評価			○			×			○			○		○
6	廃棄物排出量の削減 43.91t 3年後 97% 42.59t	2%削減(98%) 43.91t ↓ 43.032t	・廃棄物の分別	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			計画排出量		2.666	6.184	2.470	3.048	3.724	3.283	3.420	3.459	3.508	3.479	3.793	3.998	43.032
			実績排出量(t)		0.740	1.650	1.110	0.700	0.620	2.020	0.940	1.280	1.730	1.620	1.090	1.380	14.880
			同累計			2.390	3.500	4.200	4.820	6.840	7.780	9.060	10.790	12.410	13.500	14.880	
7	原反投入量に対する産廃比率の削減	比率1%削減 21.11% ↓ 20.11%	・ハザイの有効活用	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			計画比率(%)		20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11
			実績(%)		19.64	20.66	20.67	18.54	19.72	19.70	18.06	20.06	20.47	19.02	18.66	19.50	19.39
			評価		○	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
8	コピー用紙の削減	25,000枚(A4換算) ↓ 24,750枚(A4換算)	・裏紙の使用(コピー,FAX)				9,900						14,850				24,750
			・文書伝達のデジタル化				10,000						15,000				25,000
			・ムダなプリントアウトの削減	評価			×						×				×

6-3(1) 環境経営計画・実施状況・評価表(福島)

評価　○:達成　×:未達　□:計画　■:実施																	
No	中期目標	2023年度目標	施　　策	責任者	2023年度												
					5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	合計
1	電気使用量の削減 64,300kwh 3年後 97% 62,371kwh	2%削減(98%) 64,300kwh ↓ 63,014kwh	・昼休み消灯	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			・作業場所以外の消灯		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			・エアコン温度設定最適化		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			・エアコンフィルターの定期的な清掃		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			計画電力量		3,730	5,148	5,385	5,660	4,651	4,655	4,725	5,976	6,635	6,293	5,878	4,278	63,014
	実績電力使用量 同累計		評価	4,014	4,522	6,724	7,067	6,126	6,428	4,841	6,135	6,273	6,016	5,847	4,018	68,011	
				8,536			15,260	22,327	28,453	34,881	39,722	45,857	52,130	58,146	63,993	68,011	
				×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×
2	自動車燃料の削減 軽油 20,242L 3年後 97% 19,635L	2%削減(98%) 20,242L ↓ 19,837L	・省エネ運転の実施	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			・点検整備の実施		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			計画燃料使用量		1,555	1,744	1,271	1,629	1,649	1,867	1,858	1,763	1,582	1,983	1,527	1,409	19,837
			実績燃料使用量	評価	1,148	1,125	827	850	1,020	1,017	1,100	903	903	993	1,112	1,023	12,020
			2,273			3,100	3,950	4,969	5,987	7,086	7,990	8,893	9,885	10,997	12,020		
				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	自動車燃料の削減 ガソリン 6,459L 3年後 97% 6,395L	2%削減(98%) 6,459L ↓ 6,330L	・省エネ運転の実施	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			・点検整備の実施		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			計画燃料使用量		623.1	681.2	501.3	551.5	536.9	519.1	589.2	531.5	624.2	489.4	427.5	254.6	6,330
			実績燃料使用量	評価	419.9	449.5	428.4	461.0	474.0	402.3	507.5	440.1	440.1	444.5	436.0	475.3	5,379
			869			1,298	1,759	2,233	2,635	3,143	3,583	4,023	4,467	4,903	5,379		
				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	
4	水資源投入量の削減 145㎡/年 3年後 97% 140.65㎡/年	1%削減(99%) 145㎡/年 ↓ 143.60㎡/年	・節水コマの取付け	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			計画使用量		11.39	11.39	13.37	13.37	12.38	12.38	12.87	12.87	11.39	11.39	10.40	10.40	143.60
			実績水使用量	評価	11.0	11.0	14.0	14.0	9.5	9.5	11.5	11.5	7.0	7.0	10.5	10.5	127.0
			22.0			36.0	50.0	59.5	69.0	80.5	92.0	99.0	106.0	116.5	127.0		
							○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×

6－3(2) 環境経営計画・実施状況・評価表(福島)

評価 ○:達成 ×:未達 □:計画 ■:実施																	
No	中期目標	2023年度目標	施策	責任者	2023度												
					5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	合計
5	二酸化炭素排出量の削減 101,159kg-CO2 3年後 97% 98,124kg-CO2	2%削減(98%) 101,159kg-CO2 ↓ 99,136kg-CO2	・電力、燃料の削減 ・自動車燃料の削減	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			計画排出量				23,511			24,906			26,626			24,093	99,136
			実績排出量				19,066			20,910			19,825			19,601	79,402
			評価			○			○			○			○		○
6	廃棄物排出量の削減 8.96t 3年後 97% 8.69t	2%削減(98%) 8.960t ↓ 8.781t	・廃棄物の分別	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			計画排出量		0.529	0.676	1.147	0.578	0.990	0.715	0.431	0.882	0.657	0.461	0.970	0.745	8.781
			実績排出量(t)		0.470	1.050	0.330	0.700	0.000	1.050	0.320	0.580	0.640	0.120	0.370	0.360	5.990
			同累計			1.520	1.850	2.550	2.550	3.600	3.920	4.500	5.140	5.260	5.630	5.990	
			評価		○	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○
7	原反投入量に対する産廃比率の削減	比率1%削減 26.96% ↓ 25.96%	・ハザイの有効活用	徳竹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			計画比率(%)		25.96	25.96	25.96	25.96	25.96	25.96	25.96	25.96	25.96	25.96	25.96	25.96	25.96
			実績(%)		25.87	26.83	28.19	35.22	23.63	24.07	18.20	27.82	29.27	23.35	28.44	22.42	25.78
			評価		○	×	×	×	○	○	○	×	×	○	×	○	○
8	コピー用紙の削減	20,000枚(A4換算) ↓ 19,800枚(A4換算)	・裏紙の使用(コピー,FAX)				9,900						9,900				19,800
			・文書伝達のデジタル化				10,000						15,000				25,000
			・ムダなプリントアウトの削減	評価			×						×				×

7. 2024年度環境経営目標

弊社の事業活動における環境負荷への現状と取組み状況を把握し、チェックした結果次の目標を掲げ、取組むこととした。

今年度までの目標値が、現在の実態とかけ離れている(特に廃棄物)ため、目標値を今年度の数値に設定し直し、来年度の目標値とする事とした。

* 基準値：2021年度実績値に設定

取組み項目	単位	基準値	2024年度	2025年度	2026年度
二酸化炭素排出量	Kg-CO2	183,943	178,425	176,585	174,746
			97%	96%	95%
電力使用量の削減	kWh	165,493	162,183	162,183	162,183
			98%	98%	98%
自動車燃料(軽油)の削減	L	31,859	30,903	30,585	30,266
			97%	96%	95%
自動車燃料(ガソリン)の削減	L	10,466	10,152	10,047	9,943
			97%	96%	95%
廃棄物排出量の削減	t	52.87	51.28	50.76	50.23
			97%	96%	95%
水使用量の削減	m ³	426.0	417.48	413.22	408.96
			98%	97%	96%
原反投入量に対する排出比率の削減	%	23.29	21.79%	21.29%	20.79%
			1.5%減	2%減	2.5%減
コピー用紙の削減	枚(A4換算)	45,000	44,550	44,550	44,550
			99%	99%	99%

注1) 上記には、全社における目標値を表記しているが、活動にあたっては各対象工場(本社・福島)毎の目標値を定め活動を行う。

- 2) 有害化学物質の取り扱いがない為、目標設定としない。
- 3) 排出費率とは、プラスチック廃棄物排出量／プラスチック資材投入量とする。
- 4) 電力使用量の削減・コピー用紙削減については目標達成ならなかった為、目標を据え置きとする。

8. 2024年度の環境経営計画

(1) 二酸化炭素排出量の削減

弊社の事業活動において二酸化炭素の排出量として考えられるものは、機械設備に使用する電力及び配達に使用するトラックの燃料等が挙げられる。よって、二酸化炭素の排出量の削減活動として以下の通り取組むこととする。

1) 電気使用量の削減

- ① 昼休み消灯
- ② 作業場所以外の消灯
- ③ エアコン温度設定の最適化
- ④ エアコンフィルターの定期的な清掃
- ⑤ 電力データの”見える化”による電気使用量の管理

2) 自動車燃料の削減（軽油・ガソリン）

- ① 省エネ運転の実施
- ② 定期的な点検整備の実施
- ③ 計画的な自社配達による効率化
- ④ ハイブリッドカーの導入

(2) 水使用量の削減

- 1) 節水コマの設置
- 2) 水道メーターのチェックによる水漏れの防止

(3) 廃棄物排出量の削減

- 1) ゴミ分別の徹底と計量の実施
 - ① ハザイの有効活用
 - ② 設計の段階からムダの出ないように心がける（歩留まり等）
- 2) コピー用紙の使用量の削減
 - ① コピー及びFAXの裏紙の使用の徹底
 - ② FAX等のペーパーレス化の実施

(4) 原反投入量に対する産廃比率の削減

- ① ハザイの有効活用
- ② 設計の段階からムダの出ないように心がける（歩留まり等）

9. 環境関連法規への違反、訴訟の有無

当社が環境に直接関連する環境法規制を下表に示します。

No	法的要求事項等の名称	法的要求事項の内容及び基準	監視・測定項目(適用施設・業務等)	監視・測定 頻度	確認・結果	
					横浜	福島
1	廃棄物処理法	産業廃棄物保管基準の遵守	保管施設の表示(60cm×60cm以上)	1回／年	○	○
		産業廃棄物の収集、処理委託基準の遵守	委託契約書の締結及び管理	1回／年	○	○
		産業廃棄物管理票による管理	マニフェスト伝票の発行と回収管理	1回／3ヶ月	○	○
		産業廃棄物の年間排出量の知事への報告	産業廃棄物実態調査の提出(～6/30)	1回／年	○	○
2	消防法 横浜市火災予防条例 白河地方広域市町村圏 組合火災予防条例	屋内消火設備の設置義務(延べ700㎡以上の建物)	定期点検の実施	1回／年	○	—
		指定可燃物取扱所の届出	指定可燃物取扱所の保管表示	1回／年	○	○
			貯蔵量のチェック	1回／年	○	○
3	浄化槽法	浄化槽の設置または構造変更の届出	構造変更時の届出	変更時	—	○
		保守点検と清掃の実施	指定検査機関の定期水質検査の実施	1回／年	—	○
4	自動車NOx-PM法	対策地域・対象車種基準の遵守	対策地域・対象車種の確認	1回／年	○	—
5	フロン排出抑制法	フロン廃棄時における回収依頼書の発行	回収依頼書の発行と管理(3年間)	廃棄時	○	○
		空調機の簡易点検の実施	点検結果の記録	1回／3ヶ月	○	○
6	自動車リサイクル法	適正に処理	テレビ・冷蔵庫・エアコン	廃棄時	○	○
7	家電リサイクル法	適正に処理(リサイクル券の購入)	使用済み自動車の引き渡し義務	廃棄時	○	○

・上記、環境関連法規への違反はありません。なお、関係当局からの違反の指摘は過去3年間ありません。

・外部からの環境に関する苦情もありません。

10. 代表者による全体評価と見直しの結果

評価項目	評価結果	指示事項
1. 環境方針	変更なし	
2. 環境目標	・今期も、目標達成の有無に関わらずより高い意識を持って努力する事	環境目標にもある「3R」への意識を高く持ち、環境への負荷の削減に最大減取り組みこと
3. 環境活動計画	1) 電気使用量について、目標達成ならなかった ・夏場の猛暑の影響で、エアコン使用量の増加により電力需要が増加してしまった。熱中症には最大限配慮しながら適切な温度管理のもと使用する事。 2) 自動車燃料の削減については、達成できた。 ・福島営業担当の減少によりガソリン使用量が大幅に減った。軽油に関しては輸送の外部委託により大幅に減少した。 3) 水資源投入量は、生活用水のみの使用のため、なるべく節水に心がけるよう今一度意識する事。 4) 二酸化炭素の排出量については、自動車燃料の削減により削減出来た。 5) 産業廃棄物の排出量については、廃棄物扱いが一部有価物扱いに出来るようになり大幅な削減に繋がった 6) 産廃比率の削減については、達成は出来た。製品の違いなどもあるが、本社と福島工場との比率の違いの検証も必要。 7) コピー用紙の削減は、裏紙使用の使用等、不必要なプリントアウトを徹底して無くす。	環境への取り組みは現代の企業活動において必要不可欠なものである。それに伴う活動による小さな積み重ねが、利益を生み出す事を社員一人一人が自覚を持って取り組む事を今一度意識する。
4. 実施体制	数年前からの課題である、「システム構築主体」のEA21環境管理室主導型である点が改善されていない。今後は運用が主体となるので、体制を運用に合ったものにする必要がある。	EA21の取り組みへの姿勢は全体に浸透しているが、今一度当社の運用にあった体制作りを検討する必要がある。
5. 総評	昨今の地球への環境負荷におけるプラスチックに対する目は非常に厳しいものがあります。弊社もプラスチックを扱う企業として、エコアクション21を通じて、最大限配慮し出来る限りの活動を今後も行っていきたいと考えております。	