

株式会社 中静工業所 エコアクション21 H28年度 環境活動レポート



対象期間:平成28年6月1日～平成29年5月31日

飯田事業所



下野工場



松野工場



高橋工場



内田事業所



佐賀事業所



【目 次】

No	項目	頁
1.	環境方針	1
2.	事業の概要	2-4
3.	環境目標とその実績	5-11
4.	主要な環境活動計画の内容	12
5.	環境活動内容（取組み状況）	13
6.	環境活動の取組結果の評価	14
7.	次年度の取組み内容	15
8.	環境関連法規等の取りまとめ	16
9.	環境関連法規等の遵守状況	17
10.	代表者による全体評価、見直し	18

作成:平成29年8月10日

rev 171002

1. 環 境 方 針

〔環境理念〕

株式会社 中静工業所は、ハーネス等電装品の生産活動を通して、全員参加で環境保全活動に取り組む

〔基本方針〕

1. 環境保全活動は、次の項目を重点活動として継続的改善に取り組みます
 - ①二酸化炭素排出量の削減
※購入電力と軽油の省エネ
 - ②工場廃棄物排出量の削減
※焼却ゴミの分別によるリサイクル化
 - ③節水の取り組み
※一般生活用水の節水意識高揚
 - ④グリーン購入を推進し環境負荷の低減
※部品、材料、事務用品等の購入
 - ⑤環境に配慮した物作りを推進
※梱包方法等の見直し
 - ⑥化学物質使用量の把握
※適正量の購入維持
2. 環境関連の法規制及び当社が同意するその他の要求事項を厳守します
3. 環境方針を全従業員に周知徹底を図り、外部にもインターネットで開示します

制定：平成20年 6月 1日

改定：平成25年 6月 1日

株式会社 中静工業所

代表取締役社長 名倉 光雄



2. 事業の概要

(1) 組織の概要

H29年5月31日現在

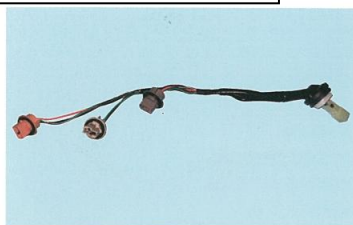
会社名	株式会社 中静工業所					
代表者	代表取締役社長 名倉 光雄					
資本金	6000万円					
売上高	37億(6～5月)					
事業年度	期首 6月～期末 5月					
年間稼働日数	255日					
就業形態	1シフト					
就業時間	8:00～17:00					
従業員数(全社)	193人					
事業所名	高橋工場 (本社 管理部)	飯田事業所	下野工場	松野工場	内田事業所 (部品庫)	佐賀事業所
事業所所在地	〒424-0043 静岡県清水区 永楽町11-89	〒424-0041 静岡県清水区 高橋3-7-43	〒424-0041 静岡県清水区 高橋3-7-50	〒421-3303 富士市南松野 296-1	〒424-0008 静岡県清水区 押切1108-8	〒424-0043 佐賀県佐賀市 諸富町大字為重 559-2
TEL	054-371-1037	054-365-3637	054-365-3636	0545-85-1077	054-347-7977	0952-47-2113
FAX	054-371-1038	054-365-4291	054-365-4297	0545-85-1088	054-347-7979	0592-47-2160
従業員数(工場)	19	48	52	47	6	21
敷地面積	1087㎡	796㎡	998㎡	2273㎡	855㎡	636㎡
建物面積	1395㎡	1378㎡	1390㎡	1352㎡	614㎡	562㎡
工場責任者	山本 昌弘	魚取 勝英	溝口 浩幸	今村 礼志	(兼)魚取 勝英	池田 和隆
E-mail	m.yamamoto@ chusei.co.jp	uotori@ chusei.co.jp	mizoguchi@ chusei.co.jp	r.imamura@ chusei.co.jp	uotori@ chusei.co.jp	ikeda@ chusei.co.jp
環境管理責任者	中田 智貴 (連絡先: TEL 054-365-4290 FAX 050-3803-4565 Email nakata@chusei.co.jp)					
副環境管理責任者	竹下 慎一	松野 光洋	茨城 正樹	小池 知裕	長澤 亮	重松 允
E-mail	takeshita@ chusei.co.jp	matsuno-mi@ chusei.co.jp	ibaragi@ chusei.co.jp	koike@ chusei.co.jp	nagasawa@ chusei.co.jp	shigematsu@ chusei.co.jp

(2) 製品の概要

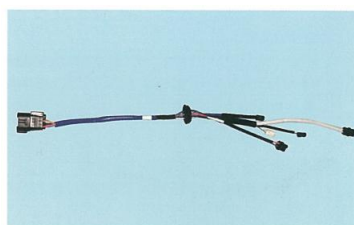
ハーネス等の電装品

家電用(冷蔵庫・エアコン等)及び自動車のランプ関係を中心とした、ハーネス品・樹脂成形品

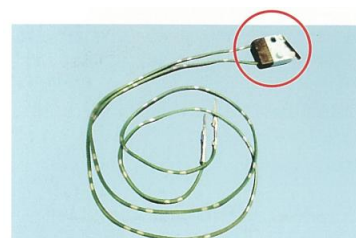
自動車用ハーネス



リアコンビランプ用ハーネス



ヘッドライト用ハーネス

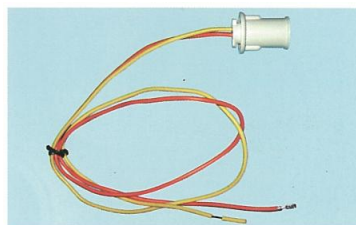


ホットメルトモールドスイッチハーネス

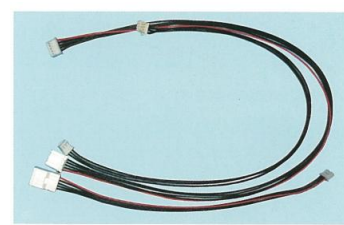
家電用ハーネス



冷蔵庫用ハーネス

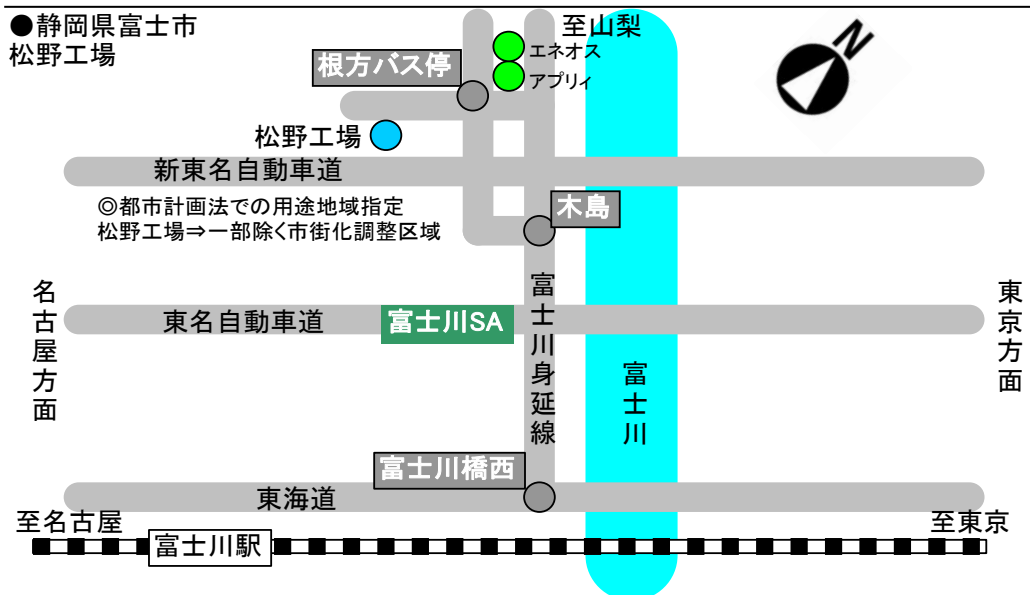


冷蔵庫用ランプソケット



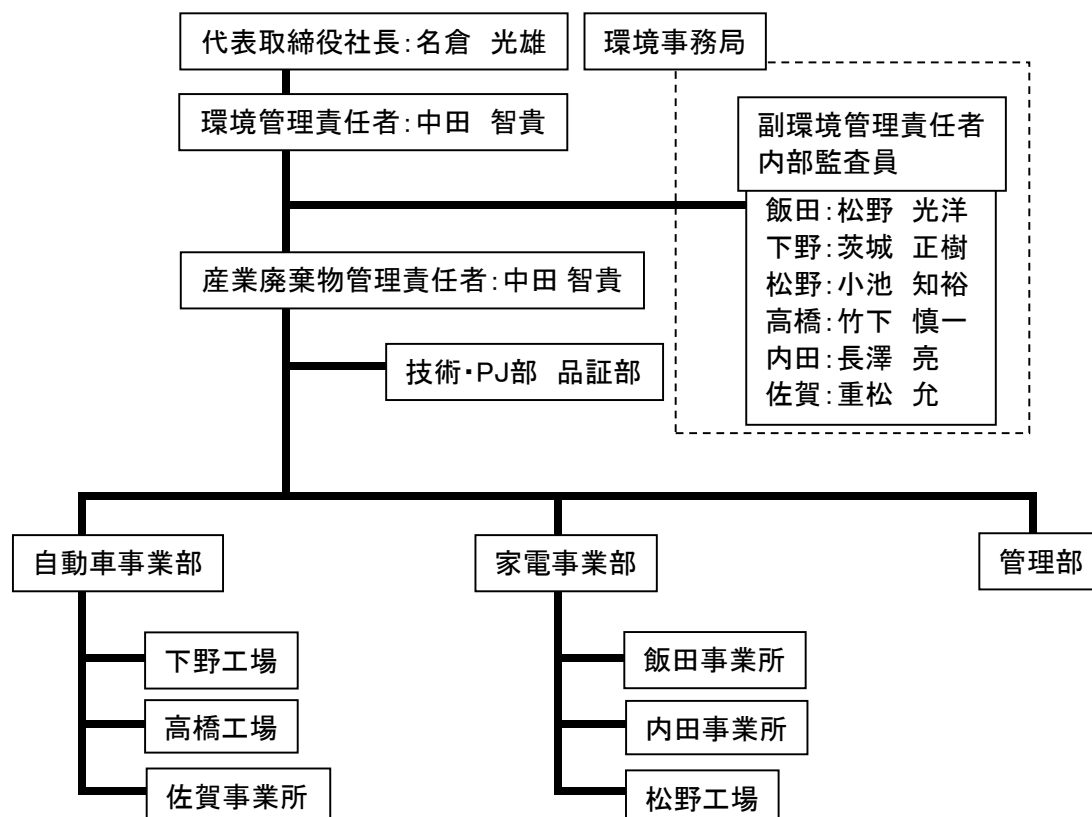
エアコン用ハーネス

(3) 敷地概要



(4) エコアクション推進組織

H29年4月27日現在



役割分担

①社長

- ・環境経営システムの構築、環境経営マニュアルの制定並びに見直し
- ・環境管理責任者、副環境管理責任者の任命
- ・環境方針・環境目標の決定並びに見直し
- ・環境活動計画の承認
- ・環境経営システムの構築・運用・維持に必要な経営資源(人材・設備・資金等)の準備
- ・緊急事態発生時の統括

②環境管理責任者

- ・環境経営システムを確立し、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把握と社長への報告
- ・環境関連法規等の遵守状況の把握と管理
- ・環境経営システムに関する規定類の整備
- ・運用管理、監視・測定、記録管理の統括
- ・社長による環境経営システムの見直しのための情報を提供

③工場長

- ・緊急事態発生時の対応と報告
- ・問題点発生に対する是正及び予防措置の対応指導
- ・環境活動計画の推進と必要とする資源の準備

④副環境管理責任者(工場毎1名選任)

- ・環境教育・訓練の実施と記録
- ・環境方針、環境目標、環境活動計画の立案
- ・環境方針と活動計画に沿い、活動の啓蒙活動
- ・運用管理、主環へ環境の情報提供
- ・環境活動計画の推進状況把握と工場長への報告

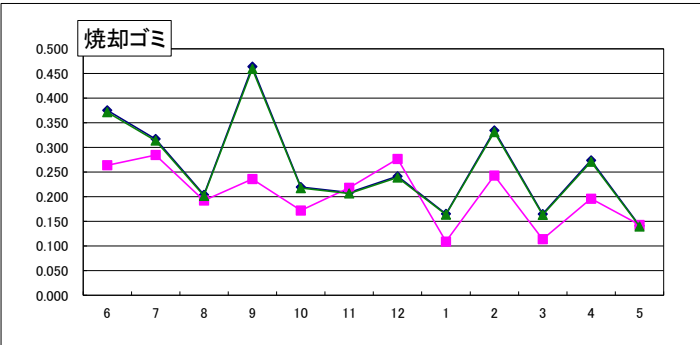
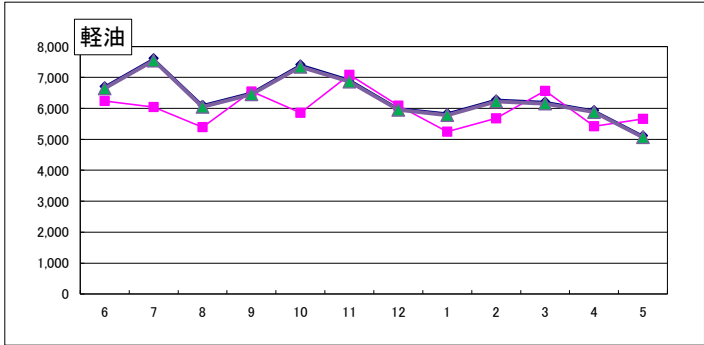
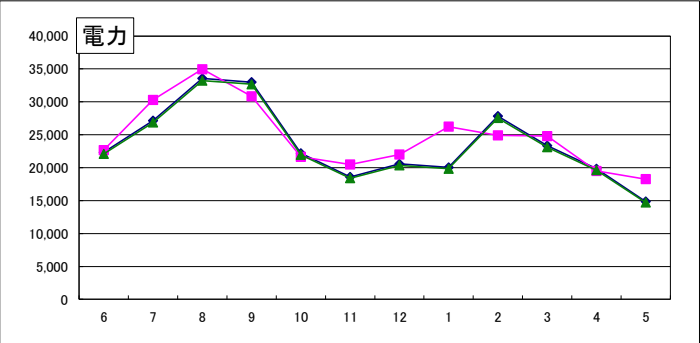
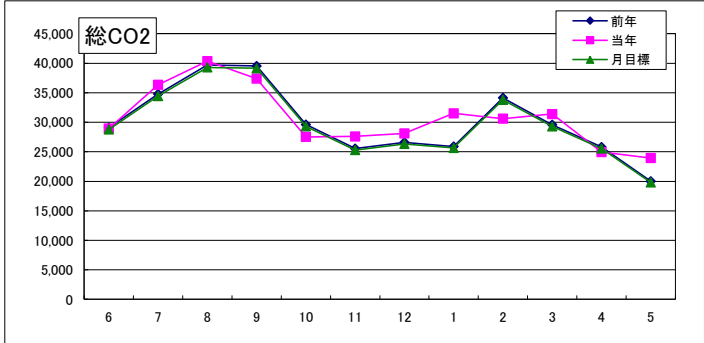
⑤従業員

- ・環境方針と活動計画に沿い、省エネの活動実施

3. 環境目標とその実績(全社ベース)

※1 H27年度(6月～5月)を基準とし、各項目に対して削減目標を設定する
※2 LPガスのCO2排出量は、全体の0.1%未満のため月毎の目標と実績の記載せず、総CO2排出量への加算のみとする
※3 電力CO2排出係数について、一部工場にて新電力への切り替えを行っているが、本レポート上ではデータ比較の関係で各地域の電力会社の排出係数を使用するものとする

項 目	基準年	年度別削減目標 ※1				単 位	H28年度 月別実績																
	H27	H28	H29	H30	月		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	年 計				
総CO2排出量削減 ※2 (電力+軽油+LPガス)	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	29,071	34,783	39,698	39,536	29,616	25,548	26,599	25,906	34,144	29,596	25,809	20,010	360,317				
	360,317	356,714	353,110	349,507	↑	当年	28,939	36,353	40,363	37,403	27,534	27,600	28,112	31,512	30,617	31,387	24,951	23,948	368,718				
					↓	月目標	28,781	34,435	39,301	39,141	29,319	25,293	26,333	25,647	33,803	29,300	25,551	19,810					
電力のCO2 排出量削減 ※3 排出係数＝ 中電0.486 九電0.528	基準	1%	2%	3%	kWh	前年	45,612	55,415	68,487	67,457	45,364	38,011	41,983	40,799	56,788	47,644	40,549	30,321	578,430				
	578,430	572,646	566,861	561,077	↑	当年	46,203	61,703	71,204	63,017	44,245	41,846	44,915	53,527	50,789	50,616	39,852	37,352	605,269				
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	22,323	27,141	33,562	32,993	22,182	18,593	20,563	20,038	27,831	23,349	19,831	14,864	283,270				
	283,270	280,437	277,605	274,772	↑	当年	22,666	30,289	34,945	30,839	21,648	20,486	22,000	26,239	24,909	24,793	19,498	18,266	296,578				
軽油のCO2 排出量削減					↓	月目標	22,099	26,870	33,226	32,663	21,961	18,407	20,358	19,838	27,553	23,115	19,633	14,716					
	基準	1%	2%	3%	リットル(l)	前年	2,562	2,909	2,333	2,489	2,832	2,647	2,296	2,230	2,400	2,374	2,268	1,955	29,295				
	29,295	29,002	28,709	28,416	↑	当年	2,383	2,308	2,060	2,499	2,237	2,705	2,325	2,004	2,169	2,507	2,071	2,162	27,430				
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	6,710	7,619	6,110	6,519	7,417	6,932	6,013	5,840	6,286	6,218	5,940	5,120	76,724				
廃棄物排出量削減 (焼却ゴミ)	76,724	75,956	75,189	74,422	↑	当年	6,241	6,045	5,395	6,545	5,859	7,084	6,089	5,248	5,680	6,565	5,424	5,662	71,838				
					↓	月目標	6,643	7,542	6,049	6,454	7,343	6,863	5,953	5,782	6,223	6,155	5,880	5,069					
	基準	1%	2%	3%	トン(t)	前年	0.375	0.317	0.204	0.464	0.220	0.209	0.242	0.165	0.335	0.165	0.274	0.141	3.111				
	3.111	3.080	3.049	3.018	↑	当年	0.264	0.285	0.192	0.236	0.172	0.218	0.277	0.109	0.243	0.114	0.196	0.143	2.449				
総排水量の削減 (上水道投入量)					↓	月目標	0.372	0.314	0.202	0.459	0.218	0.207	0.239	0.164	0.331	0.163	0.271	0.140					
					m	前年	20	426	24	352	22	391	24	358	21	363	26	337	2,364				
					↑	当年	25	321	30	296	27	324	32	325	30	338	34	317	2,099				
グリーン購入	基準	拡大			件	前年	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3				
	3件	3件	3件	3件	↑	当年	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3				
製品への配慮	環境負荷物質						環境負荷物質の対応																
	遅延なき対応						順次対応済																



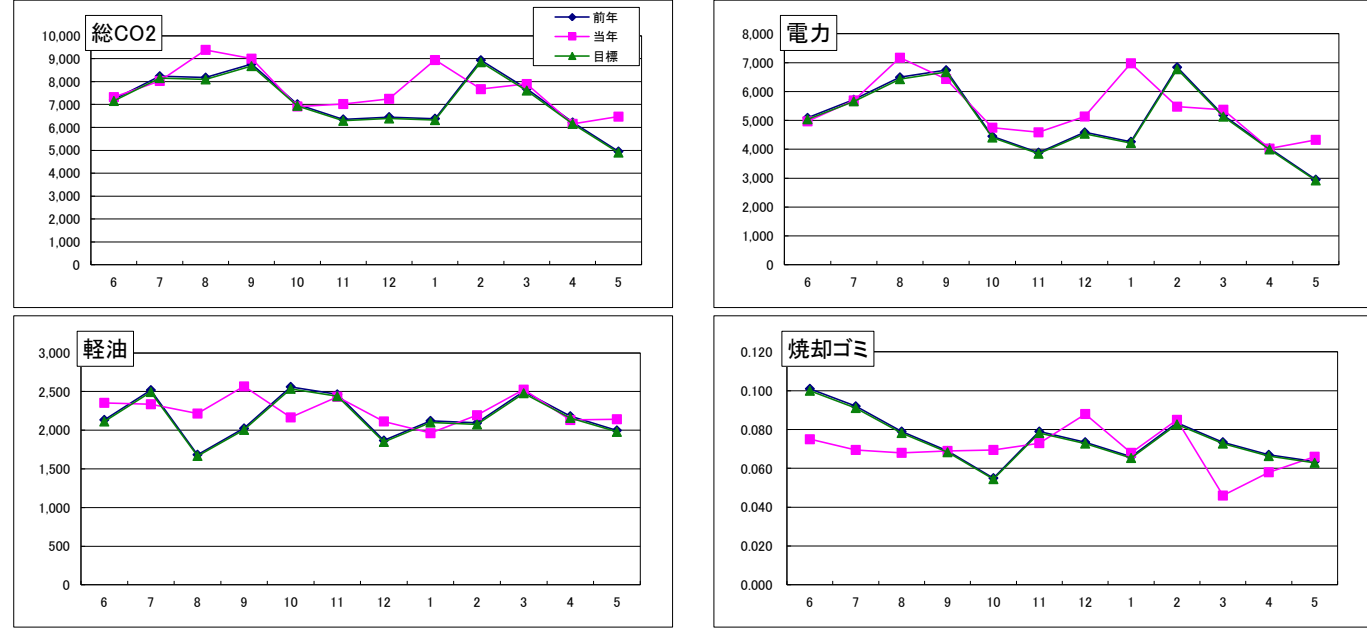
	目標達成率				実績確認(サイン)	目標達成状況 (どちらかに○)	評価(問題点)	是正措置及び予防措置
	総CO2	電力	軽油	焼却ゴミ				
6～8月	97.0%	93.5%	114.4%	119.8%	16.09.20	達成 (未達成)	例年より暑い日が多く、エアコンの使用日数が増え、電力と総CO2の目標未達成	エアコンの使用のルール(設定温度、稼働時間)厳守を徹底する
					中田			
9～11月	101.3%	100.1%	106.0%	141.1%	17.01.06	達成 (未達成)	全項目において、目標達成	各項目更なる取組の検討(省エネ機器への買い替え、車両更新等)
					中田			
12～2月	95.1%	92.6%	105.5%	116.8%	17.03.21	達成 (未達成)	生産数増加に伴う、工場稼働時間が長くなった事による電力使用量の目標未達成	エアコン使用のルールを厳守、省エネ機器への買い替えの検討
					中田			
3～5月	93.0%	91.9%	96.9%	126.8%	17.07.14	達成 (未達成)	生産数増加に伴う、工場稼働時間が長くなった事による電力・軽油の目標未達成	不要な電気の消灯、全従業員に対して節電の意識付けを再度行う エコドライブ・アイドリングストップの徹底
					中田			

※目標達成状況に関しては、総CO2の達成率が100%以上の場合達成とし、100%未満の場合は未達成とする

3. 環境目標とその実績(飯田事業所)

※1 H27年度(6月～5月)を基準とし、各項目に対して削減目標を設定する
※2 LPガスのCO2排出量は、全体の0.1%未満のため月毎の目標と実績の記載せず、総CO2排出量への加算のみとする
※3 電力CO2排出係数について、一部工場にて新電力への切り替えを行っているが、本レポート上ではデータ比較の関係で各地域の電力会社の排出係数を使用するものとする

項 目	基準年				単位	H28年度 月別実績																
	H27	H28	H29	H30		月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	年計			
総CO2排出量削減 ※2 (電力+軽油+LPガス)	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	7,226	8,237	8,176	8,765	7,013	6,351	6,453	6,383	8,936	7,686	6,217	4,950	86,394			
	86,394	85,530	84,666	83,802	↑	当年	7,322	8,028	9,386	9,002	6,915	7,021	7,249	8,941	7,670	7,895	6,156	6,470	92,055			
					↓	月目標	7,153	8,155	8,095	8,677	6,943	6,288	6,389	6,319	8,846	7,610	6,155	4,900				
電力のCO2 排出量削減 ※3 中部電力 H27年度 排出係数= 0.486	基準	1%	2%	3%	kWh	前年	10,472	11,765	13,359	13,869	9,159	7,996	9,436	8,768	14,075	10,664	8,303	6,073	123,939			
	123,939	122,700	121,460	118,981	↑	当年	10,222	11,712	14,754	13,240	9,771	9,440	10,566	14,358	11,268	11,048	8,279	8,904	133,562			
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	5,089	5,718	6,492	6,740	4,451	3,886	4,586	4,261	6,840	5,183	4,035	2,951	60,234			
	60,234	59,632	59,030	58,427	↑	当年	4,968	5,692	7,170	6,435	4,749	4,588	5,135	6,978	5,476	5,369	4,024	4,327	64,911			
					↓	月目標	5,038	5,661	6,428	6,673	4,407	3,847	4,540	4,219	6,772	5,131	3,995	2,922				
軽油のCO2 排出量削減	基準	1%	2%	3%	リットル(l)	前年	815	962	643	773	978	941	713	810	800	956	833	763	9,987			
	9,987	9,887	9,787	9,687	↑	当年	899	892	846	980	827	929	807	749	838	964	814	818	10,363			
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	2,134	2,519	1,684	2,024	2,561	2,464	1,867	2,121	2,095	2,504	2,182	1,998	26,156			
	26,156	25,894	25,633	25,371	↑	当年	2,354	2,336	2,216	2,567	2,166	2,433	2,114	1,962	2,194	2,525	2,132	2,142	27,140			
					↓	月目標	2,113	2,494	1,667	2,004	2,536	2,440	1,849	2,100	2,074	2,479	2,160	1,978				
廃棄物排出量の削減 (焼却ゴミ)	基準	1%	2%	3%	トン(t)	前年	0.101	0.092	0.079	0.069	0.055	0.079	0.074	0.066	0.084	0.074	0.067	0.064	0.902			
	0.902	0.893	0.884	0.875	↑	当年	0.075	0.070	0.068	0.069	0.070	0.073	0.088	0.068	0.085	0.046	0.058	0.066	0.835			
					↓	月目標	0.100	0.091	0.078	0.068	0.054	0.078	0.073	0.065	0.083	0.073	0.066	0.063				
総排水量の削減 (上水道投入量)					m ³	前年		144		118		127		137		150		117	793			
					↑	当年		102		102		108		110		113		102	637			
グリーン購入	基準	拡大	←		件	前年	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2			
	1件	1件	1件	1件	↑	当年	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
製品への配慮	環境負荷物質					前年	社用車更新															
	遅延なき対応					当年	環境負荷物質の対応 順次対応済															



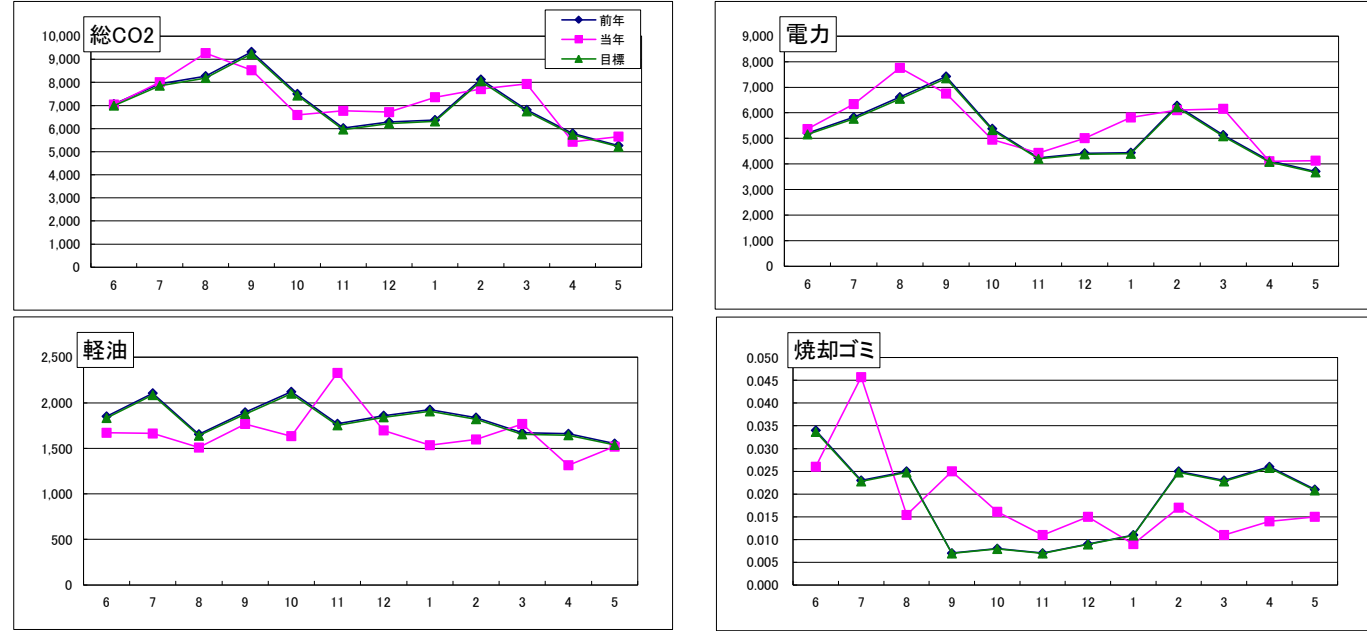
	目標達成率				実績確認(サイン)	目標達成状況 (どちらかに○)	評価(問題点)	是正措置及び予防措置
	総CO2	電力	軽油	焼却ゴミ				
6～8月	94.6%	96.1%	90.9%	126.7%	16.09.23 松野	達成 (未達成)	生産数増加によって、工場稼働時間が長くなった為目標未達成	エアコンの使用ルールの再確認と徹底 軽油投入量については、アイドリングストップの徹底とエアコンによる温度管理をこまめに行う
9～11月	95.5%	94.6%	104.2%	95.0%	16.12.22 松野	達成 (未達成)	他工場応援、生産数増加により電力使用量の目標未達成	不要な電気の消灯を行い、休憩時はコンプレッサの電源を切り無駄な電力使用を削減
12～2月	90.3%	88.3%	91.6%	91.6%	17.03.20 松野	達成 (未達成)	生産数増加によって、工場稼働時間が長くなった為目標未達成	エアコンの設定温度の調整を行う ドライバーへのエコドライブを再度意識付け
3～5月	91.0%	87.8%	97.3%	118.8%	17.06.28 松野	達成 (未達成)	例年より気温が低いが多くエアコンの使用日数が増えたため電力使用量の目標未達成	エアコンの使用時間のルールを厳守し、温度の適正管理も行う
年間	92.9%	91.9%	95.4%	106.9%	17.06.28 松野	達成 (未達成)	年間を通して、生産数増加に伴う電力使用量の増加があった為、総CO2排出量の目標未達成	不要な電気の消灯やエアコンの使用についてのルールの徹底し、電力使用量の削減に努める

※目標達成状況に関しては、総CO2の達成率が100%以上の場合達成とし、100%未満の場合は未達成とする

3. 環境目標とその実績(下野工場)

※1 H27年度(6月～5月)を基準とし、各項目に対して削減目標を設定する
※2 LPガスのCO2排出量は、全体の0.1%未満のため月毎の目標と実績の記載せず、総CO2排出量への加算のみとする
※3 電力CO2排出係数について、一部工場にて新電力への切り替えを行っているが、本レポート上ではデータ比較の関係で各地域の電力会社の排出係数を使用するものとする

項 目	基準年	年度別削減目標 ※1				単位	H28年度 月別実績																
	H27	H28	H29	H30	月		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	年 計				
総CO2排出量削減 ※2 (電力+軽油+LPガス)	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	7,066	7,938	8,274	9,324	7,505	6,021	6,285	6,374	8,128	6,813	5,794	5,267	84,789				
	84,789	83,941	83,093	82,245	↑	当年	7,042	8,009	9,269	8,527	6,589	6,769	6,712	7,359	7,709	7,932	5,430	5,654	87,004				
					↓	月目標	6,995	7,859	8,191	9,231	7,430	5,960	6,222	6,310	8,046	6,745	5,736	5,215					
電力のCO2 排出量削減 ※3 中部電力 H27年度 排出係数= 0.486	基準	1%	2%	3%	kWh	前年	10,720	11,992	13,613	15,276	11,071	8,733	9,099	9,145	12,922	10,567	8,488	7,634	129,260				
	129,260	127,967	126,675	125,382	↑	当年	11,043	13,051	15,964	13,897	10,188	9,126	10,311	11,975	12,561	12,671	8,456	8,501	137,744				
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	5,210	5,828	6,616	7,424	5,381	4,244	4,422	4,444	6,280	5,136	4,125	3,710	62,820				
	62,820	62,192	61,564	60,936	↑	当年	5,367	6,343	7,759	6,754	4,951	4,435	5,011	5,820	6,105	6,158	4,110	4,131	66,944				
軽油のCO2 排出量削減					↓	月目標	5,158	5,770	6,550	7,350	5,327	4,202	4,378	4,400	6,217	5,084	4,084	3,673					
	基準	1%	2%	3%	リットル(l)	前年	707	804	632	724	810	676	710	735	702	638	634	593	8,365				
	8,365	8,281	8,198	8,114	↑	当年	638	635	576	675	624	889	648	586	610	675	502	580	7,638				
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	1,852	2,106	1,655	1,896	2,121	1,770	1,859	1,925	1,839	1,671	1,660	1,553	21,908				
	21,908	21,689	21,470	21,251	↑	当年	1,671	1,663	1,509	1,768	1,634	2,328	1,697	1,535	1,598	1,768	1,315	1,519	20,004				
廃棄物排出量の削減 (焼却ゴミ)					↓	月目標	1,833	2,085	1,639	1,877	2,100	1,753	1,841	1,906	1,820	1,654	1,644	1,538					
	基準	1%	2%	3%	トン(t)	前年	0.034	0.023	0.025	0.007	0.008	0.007	0.009	0.011	0.025	0.023	0.026	0.021	0.219				
	0.219	0.217	0.215	0.212	↑	当年	0.026	0.046	0.015	0.025	0.016	0.011	0.015	0.009	0.017	0.011	0.014	0.015	0.220				
総排水量の削減 (上水道投入量)					↓	月目標	0.034	0.023	0.025	0.007	0.008	0.007	0.009	0.011	0.025	0.023	0.026	0.021					
					m	前年		119		99		103		79		70		74	544				
					↑	当年		72		65		71		67		72		66	413				
グリーン購入	基準	拡大			件	前年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1件	1件	1件	1件	↑	当年	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1				
製品への配慮	環境負荷物質					前年	環境負荷物質の対応																
	遅延なき対応					当年	順次対応済														社用車更新		



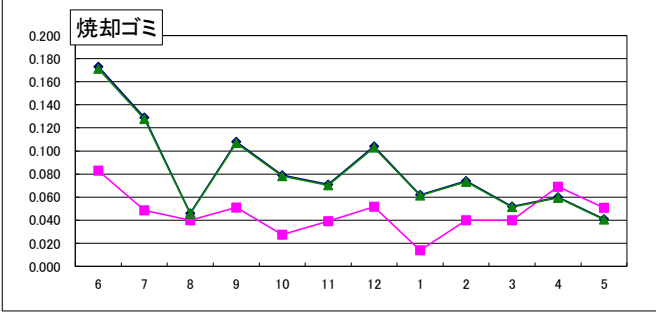
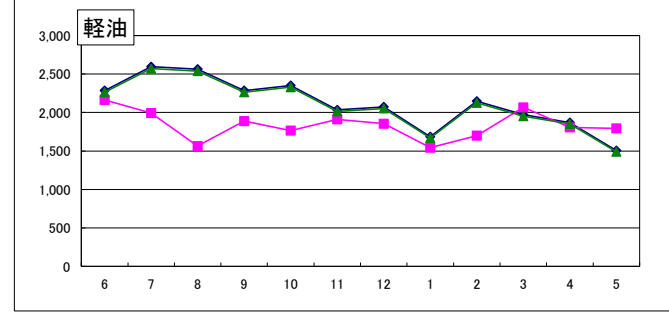
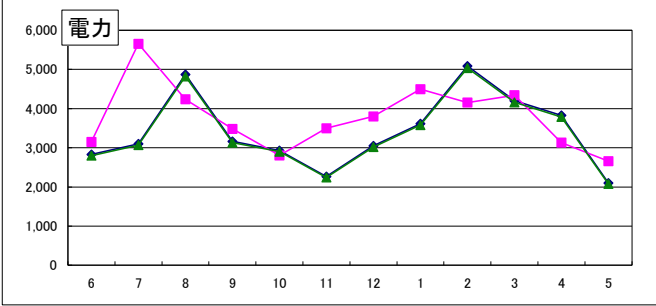
	目標達成率				実績確認(サイン)	目標達成状況 (どちらかに○)	評価(問題点)	是正措置及び予防措置
	総CO2	電力	軽油	焼却ゴミ				
6～8月	94.8%	89.8%	114.7%	93.2%	16.09.26	達成 (未達成)	他工場応援で工場稼働時間が長くなり、電力使用量の目標未達成	エアコンの使用時間と温度設定のルールを再度従業員へ周知を行い徹底する
					茨城			
9～11月	103.4%	104.6%	100.0%	41.8%	16.12.20	達成・未達成	総CO2排出量、電力使用量、軽油投入量の目標達成	今後も継続してエコ活動へ取り組む
					茨城			
12～2月	94.5%	88.5%	115.3%	108.7%	17.03.27	達成 (未達成)	例年より気温が低くエアコン使用日数が増え電力使用量の目標未達成	無駄な電気の消灯や休憩時のコンプレッサの停止を徹底
					茨城			
3～5月	93.1%	89.2%	105.1%	173.3%	17.07.06	達成 (未達成)	生産数増加によって工場稼働時間が伸び、電力使用量の目標未達成	エアコンの適正な温度設定を行い、電力使用量の削減に努める
					茨城			
年間	96.5%	92.9%	108.4%	98.5%	17.07.06	達成 (未達成)	電力使用量が昨年度よりも増えた為、総CO2排出量と電力使用量の目標未達成	省エネ機器への買い替えや日頃からの節電への意識付けを再度行う
					茨城			

※目標達成状況に関しては、総CO2の達成率が100%以上の場合達成とし、100%未満の場合は未達成とする

3. 環境目標とその実績(松野工場)

※1 H27年度(6月～5月)を基準とし、各項目に対して削減目標を設定する
※2 LPガスのCO2排出量は、全体の0.1%未満のため月毎の目標と実績の記載せず、総CO2排出量への加算のみとする
※3 電力CO2排出係数について、一部工場にて新電力への切り替えを行っているが、本レポート上ではデータ比較の関係で各地域の電力会社の排出係数を使用するものとする

項 目	基準年	年度別削減目標 ※1				単位	H28年度 月別実績																
	H27	H28	H29	H30	月		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	年計				
総CO2排出量削減 ※2 (電力+軽油+LPガス)	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	5,126	5,700	7,444	5,453	5,280	4,306	5,128	5,312	7,237	6,183	5,707	3,616	66,492				
	66,492	65,827	65,162	64,497	↑	当年	5,323	7,649	5,812	5,369	4,574	5,413	5,658	6,042	5,860	6,413	4,944	4,456	67,514				
					↓	月目標	5,075	5,643	7,369	5,398	5,227	4,263	5,077	5,259	7,165	6,121	5,650	3,580					
電力のCO2 排出量削減 ※3 中部電力 H27年度 排出係数= 0.486	基準	1%	2%	3%	kWh	前年	5,818	6,376	10,016	6,503	6,025	4,660	6,272	7,435	10,460	8,640	7,870	4,318	84,393				
	84,393	83,549	82,705	81,861	↑	当年	6,477	11,626	8,717	7,161	5,768	7,192	7,814	9,245	8,547	8,932	6,443	5,466	93,388				
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	2,828	3,099	4,868	3,160	2,928	2,265	3,048	3,613	5,084	4,199	3,825	2,099	41,015				
	41,015	40,605	40,195	39,785	↑	当年	3,148	5,650	4,236	3,480	2,803	3,495	3,798	4,493	4,154	4,341	3,131	2,656	45,387				
					↓	月目標	2,799	3,068	4,819	3,129	2,899	2,242	3,018	3,577	5,033	4,157	3,787	2,078					
軽油のCO2 排出量削減	基準	1%	2%	3%	リットル(L)	前年	873	991	979	873	898	777	792	644	820	753	714	575	9,689				
	9,689	9,592	9,495	9,398	↑	当年	826	761	597	721	674	730	708	589	649	789	690	685	8,419				
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	2,286	2,595	2,564	2,286	2,352	2,035	2,074	1,687	2,148	1,972	1,870	1,506	25,375				
	25,375	25,122	24,868	24,614	↑	当年	2,163	1,993	1,564	1,888	1,765	1,912	1,854	1,543	1,700	2,066	1,807	1,794	22,049				
					↓	月目標	2,264	2,569	2,538	2,264	2,328	2,015	2,054	1,670	2,126	1,952	1,851	1,491					
廃棄物排出量の削減 (焼却ゴミ)	基準	1%	2%	3%	トン(t)	前年	0.173	0.129	0.046	0.108	0.079	0.071	0.104	0.062	0.074	0.052	0.060	0.041	0.999				
	0.999	0.989	0.979	0.969	↑	当年	0.083	0.049	0.040	0.051	0.028	0.039	0.052	0.014	0.040	0.040	0.069	0.051	0.555				
					↓	月目標	0.171	0.128	0.046	0.107	0.078	0.070	0.103	0.061	0.073	0.051	0.059	0.041					
総排水量の削減 (上水道投入量)					m	前年		71		46		57		56		54		64	348				
					↑	当年		67		57		53		60		54		60	351				
グリーン購入	基準	拡大			件	前年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
	1件	1件	1件	1件	↑	当年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
製品への配慮		環境負荷物質					前年	環境負荷物質の対応															
		遅延なき対応					当年	順次対応済															



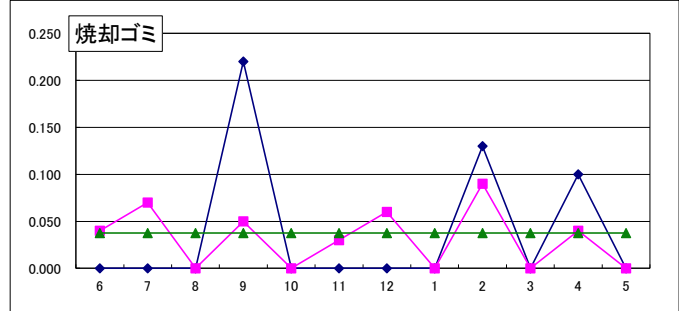
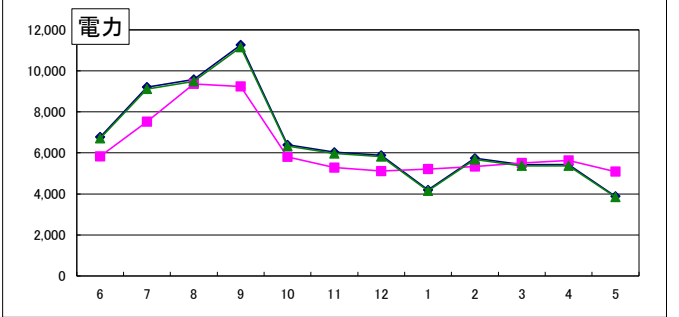
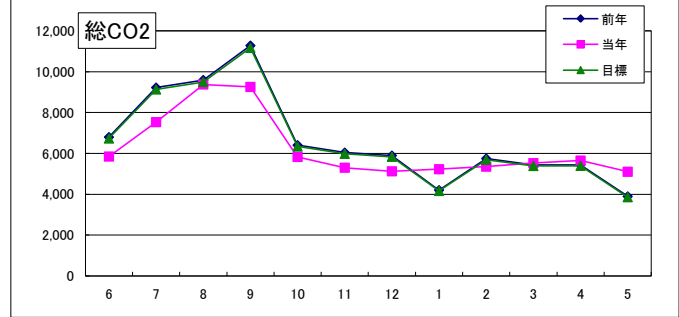
	目標達成率				実績確認(サイン)	目標達成状況 (どちらかに○)	評価(問題点)	是正措置及び予防措置
	総CO2	電力	軽油	焼却ゴミ				
6～8月	96.3%	82.0%	128.9%	200.8%	16.09.16	達成 ○ 未達成	他工場応援生産立ち上げの為、夏季の工場稼働時間延長により電力消費増	廃棄物分別により、焼却ゴミ前年度比大幅低下
					小池			
9～11月	97.0%	84.6%	118.7%	217.0%	16.12.21	達成 ○ 未達成	残暑の中、エアコン温度調整するも、電力消費目標未達	焼却ゴミ排出量、前年度比削減を維持
					小池			
12～2月	99.7%	93.4%	114.8%	224.8%	17.03.24	達成 ○ 未達成	他工場応援生産増の為、工場稼働時間延長したが、エアコン温度調整で電力目標に接近	運行トラック配送件数増加したが、ルート見直しにて軽油消費は前年度を下回っている
					小池			
3～5月	97.1%	98.9%	93.4%	94.8%	17.07.04	達成 ○ 未達成	他工場応援生産増に伴う配送便増加の為、軽油使用増、目標未達	期間従業員増加したが、電力使用を抑え目標数値に近づいた
					小池			
年間	97.5%	89.5%	113.9%	178.3%	17.07.04	達成 ○ 未達成	軽油・焼却ゴミについて目標を上回り成果があった	電力目標達成の為の省電力設備・機器導入等の検討が必要
					小池			

※目標達成状況に関しては、総CO2の達成率が100%以上の場合達成とし、100%未満の場合は未達成とする

3. 環境目標とその実績(高橋工場)

※1 H27年度(6月～5月)を基準とし、各項目に対して削減目標を設定する
※2 LPガスのCO2排出量は、全体の0.1%未満のため月毎の目標と実績の記載せず、総CO2排出量への加算のみとする
※3 電力CO2排出係数について、一部工場にて新電力への切り替えを行っているが、本レポート上ではデータ比較の関係で各地域の電力会社の排出係数を使用するものとする

項 目	基準年	年度別削減目標 ※1				単位	H28年度 月別実績															
	H27	H28	H29	H30	月		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	年計			
総CO2排出量削減 ※2 (電力+LPガス)	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	6,797	9,222	9,593	11,278	6,402	6,040	5,894	4,203	5,748	5,438	5,444	3,895	79,953			
	79,953	79,154	78,354	77,555	↑	当年	5,847	7,532	9,375	9,254	5,827	5,300	5,124	5,226	5,352	5,523	5,649	5,100	75,108			
					↓	月目標	6,729	9,130	9,497	11,165	6,338	5,979	5,835	4,161	5,691	5,384	5,389	3,856				
電力のCO2 排出量削減 ※3 中部電力 H27年度 排出係数= 0.486	基準	1%	2%	3%	kWh	前年	13,943	18,949	19,715	23,175	13,147	12,405	12,100	8,628	11,802	11,166	11,165	7,994	164,189			
	164,189	162,547	160,905	159,263	↑	当年	11,996	15,478	19,272	19,012	11,953	10,868	10,517	10,729	10,981	11,333	11,591	10,475	154,205			
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	6,776	9,209	9,581	11,263	6,389	6,029	5,881	4,193	5,736	5,427	5,426	3,885	79,796			
	79,796	78,998	78,200	77,402	↑	当年	5,830	7,522	9,366	9,240	5,809	5,282	5,111	5,214	5,337	5,508	5,633	5,091	74,944			
					↓	月目標	6,709	9,117	9,486	11,150	6,326	5,969	5,822	4,151	5,678	5,372	5,372	3,846				
軽油のCO2 排出量削減					リットル(l)	前年																
					↑	当年																
					kg-CO2	前年																
					↑	当年																
					↓	月目標																
廃棄物排出量の削減 (焼却ゴミ)	基準	1%	2%	3%	トン(t)	前年	0.000	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130	0.000	0.100	0.000	0.45			
	0.450	0.446	0.441	0.437	↑	当年	0.040	0.070	0.000	0.050	0.000	0.030	0.060	0.000	0.090	0.000	0.040	0.000	0.38			
					↓	月目標	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038				
総排水量の削減 (上水道投入量)					m	前年		76		74		89		67		69		64	439			
					↑	当年		64		56		72		66		78		69	405			
グリーン購入	基準	拡大	←		件	前年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1件	1件	1件	1件	↑	当年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
製品への配慮	環境負荷物質					前年	環境負荷物質の対応															
	遅延なき対応					当年	切断機の更新 順次対応済															



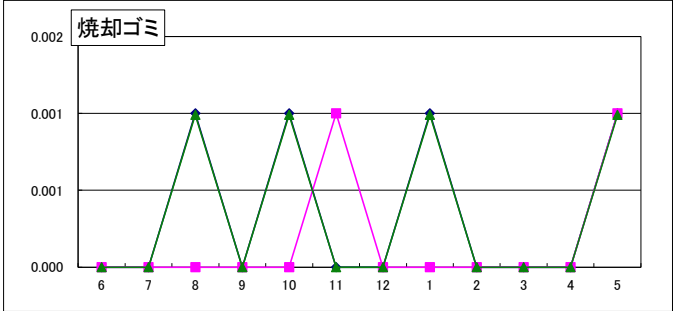
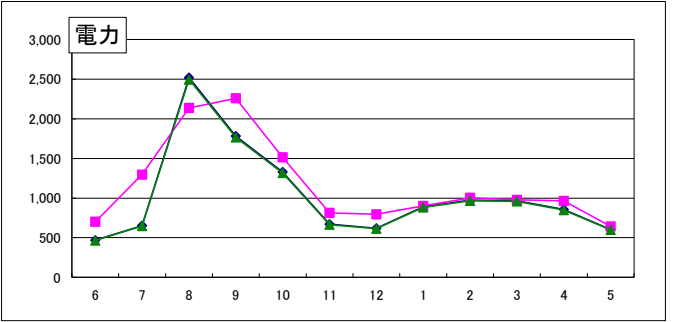
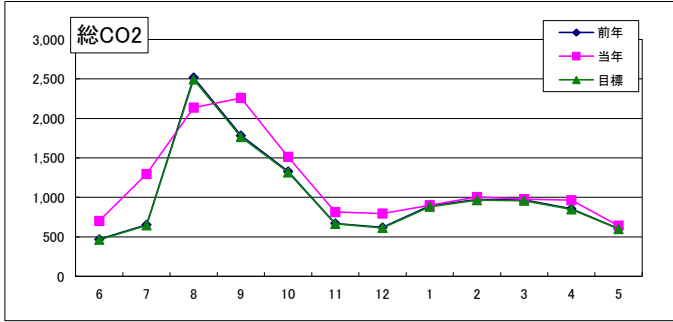
	目標達成率				実績確認(サイン)	目標達成状況 (どちらかに○)	評価(問題点)	是正措置及び予防措置
	総CO2	電力	軽油	焼却ゴミ				
6～8月	111.4%	111.4%		102.3%	16.09.16 竹下	達成・未達成	電力使用量の目標達成に伴い、総CO2排出量の目標も達成	今後も継続的な環境活動を推進 焼却ゴミについて、ゴミの分別を再度全従業員に周知
9～11月	115.2%	115.3%		140.6%	16.12.23 竹下	達成・未達成	電力使用量の目標達成に伴い、総CO2排出量の目標も達成	今後も継続的な環境活動を推進 焼却ゴミについて、ゴミの分別を再度全従業員に周知
12～2月	99.9%	99.9%		75.0%	17.03.22 竹下	達成・未達成	航空機部門における、LEDエージング試験による電気使用量の増加	非稼働エリアの消灯、従業員全員への意識付けを再度徹底
3～5月	89.9%	89.9%		281.3%	17.07.03 竹下	達成・未達成	5月連休前対応の増産により作業時間の増加による電気使用量の増加	全従業員へ節電の再度意識付け
年間	105.4%	105.4%		117.2%	17.07.03 竹下	達成・未達成	電力使用量の目標達成に伴い、総CO2排出量の目標も達成	今後も継続的な環境活動を推進

※目標達成状況に関しては、総CO2の達成率が100%以上の場合達成とし、100%未満の場合は未達成とする

3. 環境目標とその実績(内田事業所)

※1 H27年度(6月～5月)を基準とし、各項目に対して削減目標を設定する
※2 電力CO2排出係数について、一部工場にて新電力への切り替えを行っているが、本レポート上ではデータ比較の関係で各地域の電力会社の排出係数を使用するものとする

項 目	基準年	年度別削減目標 ※1				単位	H28年度 月別実績												年 計
	H27	H28	H29	H30	月		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
総CO2排出量削減 (電力)	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	469	653	2,519	1,783	1,329	671	619	890	974	968	856	605	12,336
	12,336	12,213	12,089	11,966	↑	当年	701	1,296	2,137	2,260	1,514	814	795	901	1,004	978	964	642	14,007
					↓	月目標	464	646	2,494	1,765	1,316	664	613	881	965	958	848	599	
電力のCO2 排出量削減 ※2 中部電力 H27年度 排出係数= 0.486	基準	1%	2%	3%	kWh	前年	964	1,343	5,184	3,668	2,735	1,380	1,274	1,832	2,005	1,991	1,762	1,244	25,382
	25,382	25,128	24,874	24,621	↑	当年	1,443	2,666	4,398	4,650	3,116	1,674	1,636	1,854	2,066	2,012	1,984	1,321	28,820
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	469	653	2,519	1,783	1,329	671	619	890	974	968	856	605	12,336
	12,336	12,212	12,089	11,966	↑	当年	701	1,296	2,137	2,260	1,514	814	795	901	1,004	978	964	642	14,007
軽油のCO2 排出量削減					リットル(L)	前年													
					↑	当年													
					kg-CO2	前年													
					↑	当年													
					↓	月目標													
廃棄物排出量の削減 (焼却ゴミ)	基準	1%	2%	3%	トン(t)	前年	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004
	0.0040	0.0040	0.0039	0.0039	↑	当年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
					↓	月目標	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	
総排水量の削減 (上水道投入量)					m ³	前年		16		15		15		19		20		18	103
					↑	当年		16		16		20		22		21		20	115
グリーン購入	基準	拡大	←		件	前年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1件	1件	1件	1件	↑	当年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
製品への配慮	環境負荷物質				↓	前年	環境負荷物質の対応												
	遅延なき対応				↓	当年	順次対応済												



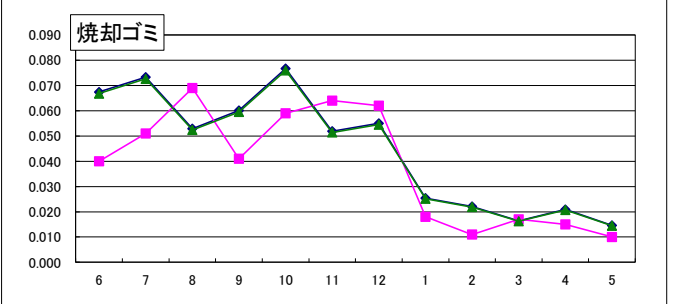
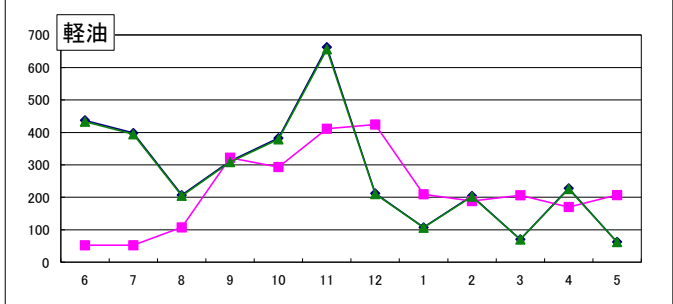
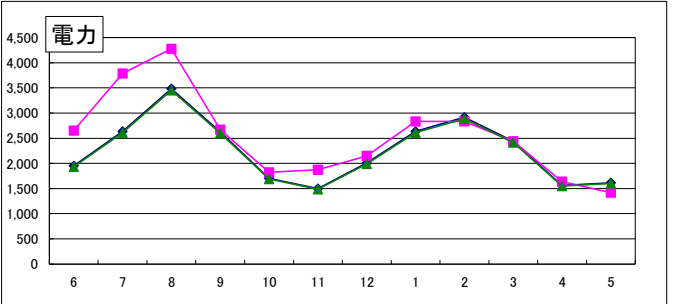
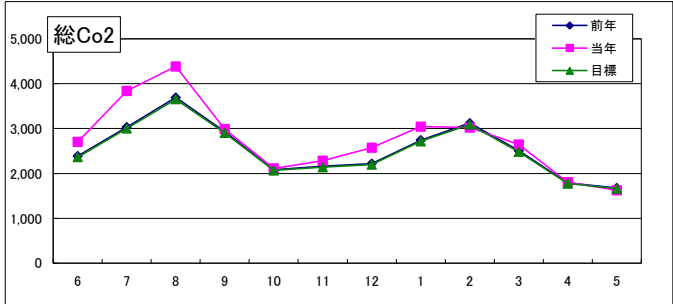
	目標達成率				実績確認(サイン)	目標達成状況 (どちらかに○)	評価(問題点)	是正措置及び予防措置
	総CO2	電力	軽油	焼却ゴミ				
6～8月	87.2%	87.2%		排出なし	16.09.16	達成 (未達成)	エアコンの使用日数の増加のため、目標未達	エアコンの使用ルールの見直し、ルールの遵守徹底
9～11月	81.6%	81.6%		99.0%	16.12.21	達成 (未達成)	飯田の生産量増加に伴い、内田設置の機械の稼働時間が増加したため、全項目未達	使用していないときのコンプレッサーの停止を再徹底 使用していない電灯の消灯を徹底
12～2月	91.1%	91.1%		排出なし	17.03.21	達成 (未達成)	飯田の生産量増加に伴い、内田設置の機械の稼働時間が増加したため、総CO2・電力の目標未達成	使用していないときのコンプレッサーの停止を再徹底 使用していない電灯の消灯を徹底
3～5月	93.0%	93.0%		99.0%	17.06.29	達成 (未達成)	飯田生産量増加により、内田設置の機械の稼働時間が増加したため、全項目未達	使用していないときのコンプレッサーの停止を再徹底 使用していない電灯の消灯を再徹底
年間	87.2%	87.2%		198.0%	17.06.29	達成 (未達成)	飯田生産量増加への対応により、設備の稼働時間が増加したことによる電気使用量と総CO2排出量の目標未達成	不要な電気の消灯の徹底とエアコン使用の際のルールを再度確認・周知を行う

※目標達成状況に関しては、総CO2の達成率が100%以上の場合達成とし、100%未満の場合は未達成とする

3. 環境目標とその実績(佐賀事業所)

※1 H27年度(6月～5月)を基準とし、各項目に対して削減目標を設定する
※2 電力CO2排出係数について、一部工場にて新電力への切り替えを行っているが、本レポート上ではデータ比較の関係で各地域の電力会社の排出係数を使用するものとする

項 目	基準年	年度別削減目標 ※1				単位	H28年度 月別実績																
	H27	H28	H29	H30	前年		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	年計				
総CO2排出量削減 (電力+軽油)	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	2,388	3,033	3,692	2,934	2,086	2,161	2,220	2,743	3,121	2,508	1,791	1,677	30,353				
	30,353	30,050	29,746	29,443	↑	当年	2,704	3,838	4,384	2,992	2,114	2,283	2,574	3,043	3,022	2,646	1,807	1,625	33,031				
					↓	月目標	2,364	3,002	3,655	2,904	2,065	2,139	2,197	2,715	3,090	2,483	1,773	1,662					
電力のCO2 排出量削減 ※2 九州電力 H27年度 排出係数= 0.528	基準	1%	2%	3%	kWh	前年	3,695	4,990	6,600	4,966	3,227	2,837	3,802	4,991	5,524	4,616	2,961	3,058	51,267				
	51,267	50,754	50,242	49,729	↓	当年	5,022	7,170	8,099	5,057	3,449	3,546	4,071	5,366	5,366	4,620	3,099	2,685	57,550				
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	1,951	2,635	3,485	2,622	1,704	1,498	2,007	2,635	2,917	2,437	1,563	1,615	27,069				
	27,069	26,798	26,528	26,257	↑	当年	2,652	3,786	4,276	2,670	1,821	1,872	2,149	2,833	2,833	2,439	1,636	1,418	30,386				
軽油のCO2 排出量削減					↓	月目標	1,931	2,608	3,450	2,596	1,687	1,483	1,987	2,609	2,888	2,413	1,548	1,598					
	基準	1%	2%	3%	リットル(L)	前年	167	152	79	119	146	253	81	41	78	27	87	24	1,254				
	1,254	1,241	1,229	1,216	↑	当年	20	20	41	123	112	157	162	80	72	79	65	79	1,010				
	基準	1%	2%	3%	kg-CO2	前年	437	398	207	312	382	663	212	107	204	71	228	63	3,284				
	3,284	3,251	3,219	3,186	↑	当年	52	52	107	322	293	411	424	210	189	206	170	207	2,645				
廃棄物排出量の削減 (焼却ゴミ)						月目標	433	394	205	309	379	656	210	106	202	70	226	62					
	基準	1%	2%	3%	トン(t)	前年	0.067	0.073	0.053	0.060	0.077	0.052	0.055	0.025	0.022	0.016	0.021	0.015	0.537				
	0.537	0.532	0.526	0.521	↑	当年	0.040	0.051	0.069	0.041	0.059	0.064	0.062	0.018	0.011	0.017	0.015	0.010	0.457				
総排水量の削減 (上水道投入量)					↓	月目標	0.067	0.073	0.052	0.060	0.076	0.051	0.054	0.025	0.022	0.016	0.021	0.014					
					m	前年	20		24		22		24		21		26		137				
					↑	当年	25		30		27		32		30		34		178				
グリーン購入	基準	拡大	←		件	前年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1件	1件	1件	1件	↑	当年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
製品への配慮	環境負荷物質					前年	環境負荷物質の対応																
	遅延なき対応					当年	順次対応済																



	目標達成率				実績確認(サイン)	目標達成状況 (どちらかに○)	評価(問題点)	是正措置及び予防措置
	総CO2	電力	軽油	焼却ゴミ				
6～8月	82.6%	74.6%	486.4%	119.9%	16.09.19	達成 (未達成)	生産数増による、電力使用量の増加	こまめな電気の消灯 エアコンの設定温度の調整
					重松			
9～11月	96.2%	90.6%	130.8%	114.0%	16.12.26	達成 (未達成)	生産数増による、電力使用量の増加	全従業員へ節電の再度意識付け コンプレッサーを使わない時は停止する
					重松			
12～2月	92.6%	95.7%	63.1%	111.6%	17.03.21	達成 (未達成)	生産数増による、電力使用量と軽油投入量の増加	エアコン使用時間の厳守 停車時のアイドリングストップの徹底
					重松			
3～5月	97.4%	101.2%	61.3%	122.4%	17.06.23	達成 (未達成)	外注への訪問等による、軽油投入量の目標未達成	エコドライブとアイドリングストップの徹底
					重松			
年 間	91.0%	88.2%	122.9%	116.3%	17.06.23	達成 (未達成)	生産数増による、電力使用量の増加によって目標未達成	エアコンの使用ルールの再確認と不要な電機を消すなど節電を意識する
					重松			

※目標達成状況に関しては、総CO2の達成率が100%以上の場合達成とし、100%未満の場合は未達成とする

4. 主要な環境活動計画の内容

承認	検討	作成
17.06.16 名倉	17.06.16 堀	17.06.15 中田

※1 計画: → , 結果: 実施: ○ 未実施: ×

※2 責任者名斜線は該当なし項目

環境目標・環境活動計画の項目							推進責任者、推進担当者						H28年度 環境活動計画												
							飯田	下野	松野	高橋	内田	佐賀	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
(1) 二酸化炭素排出量削減(kg-CO2) 電気使用量の削減																									
① エアコン設定温度 (夏25-27℃・冬21-22℃)	魚取	溝口	今村	山本	長澤	池田	計画 実績							○					○					○	
② エアコンフィルター清掃	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績							○					○					○	
③ エアコン運転時間 (夏9-16時・冬10-15時)	魚取	溝口	今村	山本	長澤	池田	計画 実績							○					○					○	
④ エアコン各階1台 停止の徹底	魚取	溝口	今村	山本	長澤	池田	計画 実績							○					○					○	
⑤ 扇風機適正配置 ハイリットファン導入	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績	→						○		→			○					○	
⑥ 蛍光灯の台数 見直し	魚取	溝口	今村	山本	魚取	池田	計画 実績	→						○		→			○					○	
⑦ 休み時間消灯実施 (昼・3時)	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績							○					○					○	
⑧ コフレッサーの昼休み 停止	魚取	溝口	今村	山本	魚取	池田	計画 実績							○					○					○	
⑨ コフレッサーのフィルター清掃	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績							○					○					○	
⑩ 石油ストーブの弱推進				竹下	長澤	重松	計画 実績												○					○	
(2) 二酸化炭素排出量削減(軽油) 軽油投入量の削減																									
① 運行ルートの見直し	佐々木	望月	小池			重松	計画 実績	→						○		→			○					○	
② 日常点検整備	佐々木	望月	小池			重松	計画 実績							○					○					○	
③ 集配時のアイトリンクスタッフ	佐々木	望月	小池			重松	計画 実績							○					○					○	
④ エコドライブ 燃費表配布 エコドライブ 意識付	前田	前田	前田			前田	計画 実績							○					○					○	
(3) 廃棄物排出量削減(kg) 焼却ゴミ削減																									
① 裏紙の再利用徹底	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績							○					○					○	
② 分別バトルによる 個別指導	魚取	溝口	今村	山本	魚取	池田	計画 実績	→						○		→			○					○	
③ 個人ゴミの持ち帰り	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績							○					○					○	
④ マイ箸の使用	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績							○					○					○	
⑤ 分別表示の見直し	魚取	溝口	今村	山本	魚取	池田	計画 実績	→						○		→			○					○	
⑥ 廃プラスチックのリサイクル	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績	→						○		→			○					○	
⑦ 廃棄金額表の配布 廃棄物エコ意識の徹底	中田	中田	中田	中田	中田	中田	計画 実績							○					○					○	
(4) 排水量削減(m) 水道投入量の削減																									
① 蛇口のまめな開閉	魚取	溝口	今村	山本	魚取	池田	計画 実績							○					○					○	
② 節水の定期指導	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績	→						○		→			○					○	
③ トイレの節水対策	松野	茨城	小池	山本	長澤	重松	計画 実績	→						○											
(5) グリーン購入																									
① グリーン購入製品へ 検討と変更	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	計画 実績	→						○		→			○					○	
② Web購入の活用	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	計画 実績							○					○					○	
(6) 製品の環境配慮																									
① 環境負荷物質調査 の対応	中田	中田	中田	中田	中田	中田	計画 実績							○					○					○	
② 全員で環境への配慮 する活動の展開	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	全活動者	計画 実績							○					○					○	
(7) 化学物質の適正量購入把握																									
① 適正購入量の把握				山本			計画 実績							○					○					○	
(8) 自社テーマ																									
① 家庭内のエコバック推進	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績							○					○					○	
② 通勤に自転車、歩行 を推進	魚取	溝口	今村	山本	長澤	池田	計画 実績							○					○					○	
③ ホスターによる啓蒙 活動の推進	松野	茨城	小池	竹下	長澤	重松	計画 実績	→						○		→			○					○	
活動コメント								全社で電気使用量が多い夏になりエアコンを使用するため電力使用量が増えた エアコン設定温度と使用時間の更なる管理を徹底								環境活動目標の達成及び環境活動計画を計画通りに実施 今後も継続的な活動(節電、節水、ゴミ分別 等)を行う				電気使用量が目標に対して未達 不要な電気の消灯を徹底し、エアコンの使用に関するルールを再度従業員員に対して周知を行う				生産数の増加等による電気使用量の増加が見受けられる 不要な照明の消灯や省エネ機器への買い替えを検討	

5. 環境活動内容

① 電気使用量の削減

(1) ポスターによる節電の啓発



(2) 節電促進を指導



② 軽油投入量の削減

(1) 運行前点検実施



③ 焼却ゴミの削減

(1) 紙リサイクル徹底



④ 節水

(1) 節水意識付けのため定期的に全体集会



⑤ グリーン購入

(1) 切断機の更新(小型化による省エネ)



⑥ 製品への配慮

(1) ミラーマット再利用徹底により環境配慮



6. 環境活動の取組結果の評価

評価(達成率100%以上⇒○, 100%未満90%以上⇒△, 90%未満⇒×)

作成日 H29年7月14日

※1 売上原単位評価は、基準年の売上金額を100%として本年度の売上金額の割合を算出し、売上原単位評価の達成率に反映させて評価を行う

総CO2排出量の削減(kg-CO2)							評価(問題点)	
工場	総量評価				売上原単位評価 ※1		①電力によるCO2排出量の割合が大きく、電力使用量の削減が課題 ②売上原単位評価では、全社の実績として目標達成	
	目標	実績	達成率	評価	達成率	評価		
飯田	85,530	92,055	92.9%	△	97.5%	△	是正処置及び予防処置 ①電力使用量に関しては、従業員への意識付けを行う ②軽油投入量に関しては、継続的なエコドライブの推進を行う	作成
下野	83,941	87,004	96.5%	△	101.2%	○		
松野	65,827	67,514	97.5%	△	102.3%	○		
高橋	79,154	75,108	105.4%	○	110.6%	○		
内田	12,213	14,007	87.2%	×	91.5%	△		
佐賀	30,050	33,031	91.0%	△	95.5%	△	代表者コメント ①電力使用量削減に向けて、全社で積極的に活動すること	検印
全社	356,714	368,718	96.7%	△	101.5%	○		

電力使用量の削減(kg-CO2)							評価(問題点)	
工場	総量評価				売上原単位評価 ※1		①総量評価において、全工場で目標未達成 ②売上原単位評価においても、高橋工場以外の全ての工場で目標未達成	
	目標	実績	達成率	評価	達成率	評価		
飯田	59,632	64,911	91.9%	△	96.4%	△	是正処置及び予防処置 ①こまめな消灯とエアコン使用のルールの周知を再度徹底する	作成
下野	62,192	66,944	92.9%	△	97.5%	△		
松野	40,605	45,387	89.5%	×	93.9%	△		
高橋	78,998	74,944	105.4%	○	110.6%	○		
内田	12,212	14,007	87.2%	×	91.5%	△		
佐賀	26,798	30,386	88.2%	×	92.5%	△	代表者コメント ①従業員への節電の教育を再度行い、省エネ機器への買い替えも検討	検印
全社	280,437	296,578	94.6%	△	99.2%	△		

軽油投入量の削減(kg-CO2)							評価(問題点)	
工場	総量評価				売上原単位評価 ※1		①総量評価では、飯田以外の対象工場において目標達成 ②売上原単位評価では、全工場目標達成	
	目標	実績	達成率	評価	達成率	評価		
飯田	25,894	27,140	95.4%	△	100.1%	○	是正処置及び予防処置 ①ルート見直し等を行い、軽油投入量の削減に努める ②停車時のアイドリングストップを徹底	作成
下野	21,689	20,004	108.4%	○	113.8%	○		
松野	25,122	22,049	113.9%	○	119.6%	○		
高橋								
内田								
佐賀	3,251	2,645	122.9%	○	129.0%	○	代表者コメント ①エコドライブの徹底とルート見直しによるルートの最適化を行うこと	検印
全社	75,956	71,838	105.7%	○	110.9%	○		

焼却ゴミ排出量の削減(t)							評価(問題点)	
工場	総量評価				売上原単位評価 ※1		①総量評価では、下野、高橋以外の工場において目標達成 ②売上原単位評価では、高橋以外の工場目標達成	
	目標	実績	達成率	評価	達成率	評価		
飯田	0.893	0.835	106.9%	○	112.2%	○	是正処置及び予防処置 ①今後もゴミの分別を徹底し、削減に努める	作成
下野	0.217	0.220	98.5%	△	103.3%	○		
松野	0.989	0.555	178.3%	○	187.1%	○		
高橋	0.446	0.380	117.2%	○	123.0%	○		
内田	0.004	0.002	198.0%	○	207.8%	○		
佐賀	0.532	0.457	116.3%	○	122.1%	○	代表者コメント ①ゴミの種類ごとの分別を再度確認し、処分費用の低減を行うこと	検印
全社	3.080	2.449	125.8%	○	132.0%	○		

水道投入量の削減(m³)					評価(問題点)		作成
全社	総量評価				①前年比112.6%と、水道投入量の削減が出来た		
	前年実績	当年実績	前年比	評価	是正処置及び予防処置		
	2,364	2,099	112.6%	○	①次年度も継続的な節水活動を行う		検印
	売上原単位評価 ※1			前年比	評価	代表者コメント	
			118.2%	○	①今後も全従業員への節水の意識付けを継続的に行うこと		

評価(達成率100%以上⇒○, 100%未満⇒×)

グリーン購入(件)					評価(問題点)		作成
全社	目標	実績	達成率	評価	①目標として掲げている3件に対して、目標達成		
	3	3	100.0%	○	是正処置及び予防処置 ①来年度も引続き目標達成に向けて施策を考える		
					代表者コメント ①日頃から施策を考え、環境会議等で議論し検討すること		検印

製品への配慮			作成
評価(問題点)	是正処置及び予防処置	代表者コメント	
①環境負荷物質の調査	①問題なく納期通り提出済み	①製品配慮の内容を充実させること	
化学物質の適正量把握			検印
評価(問題点)	是正処置及び予防処置	代表者コメント	
①塗装部門の購入量は、EDPIにより適正	①生産の動向に合わせて最低源の購入量に調整	①法令順守で適正量の把握を継続すること	

7. 次年度の取組み内容

次年度の環境環境活動内容を示す

★…次年度新規取り組み内容

作成日 H29年 6月 6日

(1) 二酸化炭素排出量削減(kg-CO2) 電気排出量の削減

- ① エアコン設定温度(夏26～27℃・冬21～22℃)
- ② エアコンフィルターの清掃
- ③ エアコン運転時間(夏9-16時・冬10-15時)
- ④ エアコン各階1台停止の徹底
- ⑤ 扇風機適正配置の確認
- ⑥ 休み時間消灯実施(昼・3時)
- ⑦ コンプレッサーの昼休み停止
- ⑧ コンプレッサーのフィルター清掃
- ★ 蛍光灯型LEDの導入検討

(2) 二酸化炭素排出量削減(軽油) 軽油投入量の削減

- ① 運行ルートの見直し
- ② 日常点検整備
- ③ 集配時のアイドリングストップ

(3) 廃棄物排出量削減(焼却ゴミ削減)

- ① 裏紙の再利用徹底
- ② 分別パトロールによる個別指導
- ③ 個人ゴミの持ち帰り
- ④ 分別表示の見直し

(4) 排水量削減(水道投入量の削減)

- ① 節水の定期指導
- ② 水流装置の活用

(5) グリーン購入

- ① エコマーク対象商品の優先的な購入
- ② WEB購入の推進
- ★ 社用車の更新(登録初年度から13年以上を対象)

(6) 製品の環境配慮

- ① 環境負荷物質調査の対応
- ② 全社に向け状況の周知

(7) 自社テーマ

- ① 家庭内のエコバッグ推進
- ② ポスター掲示によるエコ活動啓蒙活動の推進

8. 環境関連法規等の取りまとめ

作成日 H28年 6月15日

①法規等の名称

該当：○, 非該当：-

環境基本法		該当・非該当					
法規等の名称	適用内容	備考(規制基準値、その他)	飯田	下野	松野	高橋	内田 佐賀
・騒音規制法 静岡県生活環境 保全条例	・特定施設の届出	・空気圧縮機	○	○	○	○	○
		・合成樹脂射出成形機	-	-	-	-	-
	・基準値の遵守	・第2種区域	○	○	○	-	○
		・第4種区域	-	-	-	○	-
・振動規制法 静岡県生活環境 保全条例	・特定施設の届出	・機械プレス	○	○	○	○	-
		・空気圧縮機	○	○	○	○	○
		・合成樹脂射出成形機	-	-	-	-	○
	・基準値の遵守	・第1種区域-2	○	○	○	-	○
・浄化槽法	・保守点検	4回/年(3ヶ月に1回)	○	○	○	-	○
	・水質検査	同上	○	○	○	-	○
	・清掃	必要時	○	○	○	-	○
・環境負荷物質 調査	・ELV対応	規制対象外の部材顧客の	○	○	○	○	○
	・RoHS対応	要求により提供	○	○	○	○	○
	・PFOS調査(パーフルオロタン SULFON 酸塩)	部材メーカーより規制適合品の	○	○	○	○	○
	・グリーン調達	資料を提出	○	○	○	○	○
	・REACH欧州規制		○	○	○	○	○
	・MSDS(製品安全データシート)		○	○	○	○	○
・PRTR (環境汚染物質 排出移動登録)	・第一種指定化学物質462種類の 年/1t以上の利用に関する届出 ⇒該当なし	・塗料	-	-	-	○	-
・大気汚染防止法	・揮発性有機化合物排出施設	・塗装施設	-	-	-	-	-
・水質汚濁防止法	該当なし		-	-	-	-	-
・フロン排出抑制法	・簡易点検	7.5kw未満	○	○	○	○	○
	・簡易点検及び3年ごとの定期点検	7.5kw以上	○	○	-	○	-
循環型社会形成指針基本法							
・廃棄物処理法	・保管施設の表示と保管基準の遵守	表示板掲示(600mm×600mm)	○	○	○	○	○
	・収集運搬業者及び処分業者の委託契約	契約書、業者の許可書	○	○	○	○	○
	・マニフェスト管理	票の保管(5年間)	○	○	○	○	-
	・委託契約書の管理	最新版保管管理	○	○	○	○	○
	・産業廃棄物管理票交付等状況 報告書提出	知事等へ提出(H20.4.1施行)	-	○	-	○	-
	・産業廃棄物管理責任者の設置		○	○	○	○	○
	・産業廃棄物処理の委託先実地確認	記録の保存	○	○	○	○	○

9. 環境関連法規等の遵守状況

作成日 H29年 6月 8日

①環境関連法規等の遵守状況(翌年度始めに状況を確認)

該当事業所に適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反はありません
関係機関からの指摘、利害関係からの訴訟も過去3年ありません

②法規等の名称

遵守状況(○:遵守している、△:施行後提出予定、-:非該当)

環境基本法		遵守状況					
法規等の名称	適用内容	備考(規制基準値、その他)	飯田	下野	松野	高橋	内田 佐賀
・騒音規制法 静岡県生活環境 保全条例	・特定施設の届出	・空気圧縮機	○	○	○	○	○
		・合成樹脂射出成形機	-	-	-	-	-
	・基準値の遵守	・第2種区域	○	○	○	-	○
		・第4種区域	-	-	-	○	-
・振動規制法 静岡県生活環境 保全条例	・特定施設の届出	・機械プレス	○	○	○	○	-
		・空気圧縮機	○	○	○	○	○
		・合成樹脂射出成形機	-	-	-	-	-
	・基準値の遵守	・第1種区域-2	○	○	○	-	○
		・第2種区域-2	-	-	-	○	-
・浄化槽法	・保守点検	4回/年(3ヶ月に1回)	○	○	○	-	○
	・水質検査	同上	○	○	○	-	○
	・清掃	必要時	○	○	○	-	○
・環境負荷物質 調査	・ELV対応	規制対象外の部材顧客の	○	○	○	○	○
	・RoHS対応	要求により提供	○	○	○	○	○
	・PFOS調査(パーフルオロタン SULFON 酸塩)	部材メーカーより規制適合品の	○	○	○	○	○
	・グリーン調達	資料を提出	○	○	○	○	○
	・REACH欧州規制		○	○	○	○	○
	・MSDS(製品安全データシート)		○	○	○	○	○
・PRTR (環境汚染物質 排出移動登録)	・第一種指定化学物質462種類の 年/1t以上の利用に関する届出 ⇒該当なし	・塗料	-	-	-	○	-
・フロン排出抑制法	・簡易点検	7.5kw未満	○	○	○	○	○
	・簡易点検及び3年ごとの定期点検	7.5kw以上	○	○	-	○	-
循環型社会形成指針基本法							
・廃棄物処理法	・保管施設の表示と保管基準の遵守	表示板掲示(600mm×600mm)	○	○	○	○	○
	・収集運搬業者及び処分業者の委託契約	契約書、業者の許可書	○	○	○	○	○
	・マニフェスト管理	票の保管(5年間)	○	○	○	○	-
	・委託契約書の管理	最新版保管管理	○	○	○	○	○
	・産業廃棄物管理票交付等状況 報告書提出	知事等へ提出(H20.4.1施行)	-	○	-	○	-
	・産業廃棄物管理責任者の設置		○	○	○	○	○
	・産業廃棄物処理の委託先実地確認	記録の保存	○	○	○	○	○

10. 代表者による全体の評価及び見直し

(活動期間: H28年 6月 ~ H29年 5月)

1. 見直しおよび変更指示

作成日: H29年 8月 10日

項 目	変更要否	変 更 内 容
環境方針	否	現状変更する必要無し
環境目標	否	現状変更する必要無し
環境活動計画	否	現状変更する必要無し 計画通りに環境活動を実施出来た
環境経営システム	否	現状変更する必要無し 社内でのPDCAが上手く回っており、今後も継続していきたい

2. 個別評価

項 目	評 価
環境への負荷の自己チェック	各項目ごととめることにより、現状の把握をしやすい 今後の活動の方向性を考える上で活用していきたい
環境への取組の自己チェック	会社全体の活動の取組状況が確認出来ている まだ取組をしていない項目について、今後展開していきたい
環境目標達成状況	電力使用量の目標が未達成 省エネ機器への買い替えや節電ルールの再認識が必要
環境活動計画の達成状況	計画通り活動を行うことが出来た 次年度も引き続き計画通りに活動を行うこと
環境関連法規等の遵守状況	該当する環境関連法規について、遵守している 改定等があった場合、その都度確認・対応をすること
教育・訓練の実施状況	訓練計画通り実施することが出来たが、全従業員への周知が不足しているように感じられる為、今後も継続的に教育を行うこと
外部とのコミュニケーションの状況	苦情や要望事項は特になし
緊急事態の対策と準備	非常時の際に対応できるよう、訓練時以外の時にも日頃から意識出来るような取組を検討
規定類・手順書等の関連文書 と関連記録の最新版管理	各種文書類は、管理者によって確実に管理が行われている

3. 抱負

電力使用量が昨年度と比較するとかなり増えている
対策として、従業員一人一人の節電の意識付けを再度行うことと、
省エネ機器への買い替えを検討していきたい

株式会社 中静工業所

代表取締役社長 名倉 光雄

