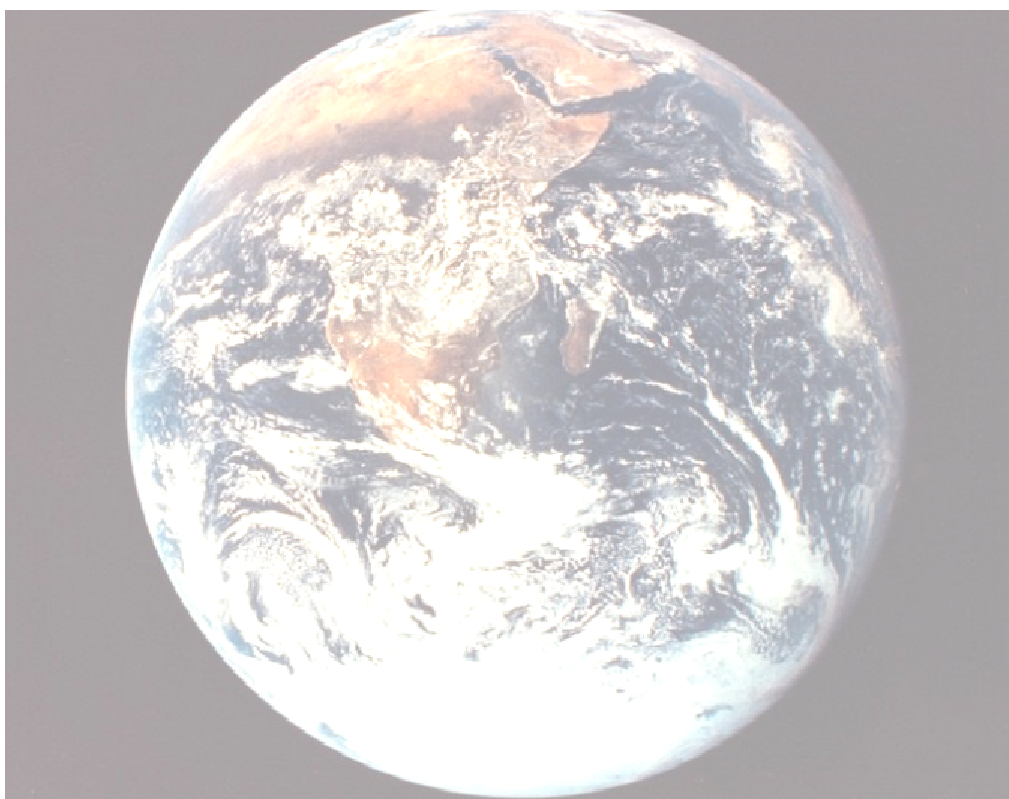


2014年度

環境活動レポート

<活動期間: 2014年度: 2014年4月1日 ~ 2015年3月31日>



発行日: 2015年 5月25日
改訂日: 2016年 1月 6日

会社概要

- 社名 株式会社 ニート
- 設立 昭和 61 年 3 月
- 資本金 9,800 万円
- 代表者 代表取締役社長 児玉 崇
- 環境管理責任者 柿本 正広
- 従業員数 93 名 ■ 工場延床面積 5,075 m²
- 生産高 906.14 トン(2014 年度製品生産量)
- 売上高 1,770 百万円(2014 年度)
- 対象範囲
事業所 本社・大阪営業所 / 大阪府中央区北久宝寺町 4 丁目 3 番 5 号
本町サミットビル 4F
TEL 06-6120-6607(代)
FAX 06-6120-6608

小野工場 / 兵庫県小野市匠台 23 番地
TEL 0794 - 63 - 3171(代)
FAX 0794 - 63 - 3172

パワーサプライ株式会社 / 兵庫県小野市匠台 23 番地(ニート小野工場内)
TEL 0794 - 62 - 0551
FAX 0794 - 63 - 3172
- 対象範囲(2 0 1 6 年 2 月拡大予定)
事業所 加西工場 / 兵庫県加西市朝妻町 1 0 4 4 番地
TEL 0790 - 47 - 9001(代)
FAX 0790 - 47 - 9007
- 活動範囲 プラスチック製品の開発及び製造
営業品目 精密エンジニアリングプラスチック成形
医療機器用プラスチック成形
その他プラスチック成形
射出成形用精密金型の設計・製造
- 事業年度 4 月 ~ 3 月

株式会社 ニート

環境方針書



基本理念

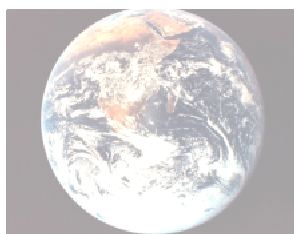


当社は環境保全が永続できる環境経営システムを構築する事によって、その重要性を認識し地球環境保全に寄与できる生産体制の確立及び運用を積極的に行います。

また従業員一人一人が地球環境保全の責務を負っている事を認識し、その責務を果たすシステムを構築する事によって、健全な地球環境の保持に努めます。

行動指針

- 【1】 環境関連法規制を順守する。
- 【2】 環境保全活動に数値目標を立て、実現する為に継続的改善活動を行う。
- 【3】 環境保全教育を実施し全従業員が保全活動に取り組む。
- 【4】 廃棄物の削減に取り組む。
- 【5】 排出 CO2 の管理を行い、その低減活動に取り組む。
- 【6】 購入品についてはグリーン調達に取り組む。
- 【7】 水資源利用の削減に取り組む。



この方針書は社内外を問わず公表します。

2006年1月6日

代表取締役社長

児玉 崇

< 環境負荷状況(実績) >

2010年Bより集計期間変更(4月～翌年3月)

環境負荷項目		単位	2010 年 B	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
総エネルギー投入量	購入電力	千 MJ (万 kWh)	53,604 (545.3)	53,186 (541.0)	51,832 (527.2)	56,632 (576.1)	54,054 (549.9)
	化石燃料	千 MJ	835	493	498	368	245
総物質投入量	資源投入量	t	911	908	883	1,092	967
水資源投入量	上水	m³	6,495	5,788	5,606	5,666	6,306
温室効果ガス排出量	二酸化炭素 (排出係数)	t-CO ₂ (kg-CO ₂ /kWh)	2,118 (0.378)	2,469 (0.450)	2,407 (0.450)	2,618 (0.450)	2,474 (0.450)
化学物質排出・移動量		t	0	0	0	0	0
総製品生産量	製品生産量	t	853	864	852	1,034	930
	容器包装	t	104.65	85.41	83.80	106.90	91.95
産業廃棄物等総排出量	再生利用	t	132.26	96.69	98.98	106.21	129.24
	熱回収	t	42.41	29.28	26.68	24.64	15.07
	廃プラ	t	0	0	0	0	0
	廃プラ以外	t	38.35	25.22	19.03	12.67	5.53
廃棄物最終処分量	最終処分量	t	0	0	0	0	0
総排水量	下水道	m³	6,495	5,788	5,606	5,666	6,306

排出係数:環境省地球環境局「事業者からの温室効果ガス排出量算定方法ガイドライン」(試案 Ver1.6)引用

購入電力は「平成 23 年度の関西電力㈱の実排出係数・調整後排出係数等の公表」引用

購入電力 0.450 (kg-CO₂/kWh)、灯油 0.0679、重油 0.0693、都市ガス 0.0513、液化天然ガス(LNG)0.0494、液化石油ガス(LPG)0.0598、ガソリン 0.0671、軽油 0.0687、熱供給 0.067 は(kg-CO₂/MJ)、一般廃棄物(廃プラ以外)2680、廃油 2900、廃プラスチック 2600 は(kg-CO₂/t)

< 環境目標 >

項 目			単位	2011年(基準)	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
[1]	排出 CO ₂ 量		t-CO ₂ (kg-CO2/kWh)	276.2 (係数 0.450)	272.0 (1.5%)	270.7 (2.0%)	269.3 (2.5%)	267.9 (3.0%)
	電力使用量		万 kWh / 台 万 kWh	14.54	14.47 (1.5%)	14.39 (2.0%)	14.32 (2.5%)	14.25 (3.0%)
				596.2	593.2	590.2	587.1	
				599.3	(1.5%)	(2.0%)	(2.5%)	(3.0%)
化石燃料使用量		千 MJ	547.61	544.85 (1.5%)	542.08 (2.0%)	539.32 (2.5%)	536.55 (3.0%)	
[2]	産業廃棄物	廃プラ	t	0	0 0	0 0	0 0	0 0
		廃プラ以外	t	27.73	27.59 (1.5%)	27.45 (2.0%)	27.31 (2.5%)	27.17 (3.0%)
[3]	水道使用量		m ³ / 台 m ³	153.61	152.83 (1.5%)	152.06 (2.0%)	151.28 (2.5%)	150.50 (3.0%)
				6,367.47	6,335.31 (1.5%)	6,303.15 (2.0%)	6,270.99 (2.5%)	6,238.83 (3.0%)
[4]	グリーン調達		アイテム%	69.45	70.13 (+ 3.0%)	70.81 (+ 4.0%)	71.49 (+ 5.0%)	72.18 (+ 6.0%)

2014 年度～2017 年度の目標は、機械台数増加の為、2011年度の実績にその増加分を加味した目標値に補正

(〇 . 〇 %)は、削減率目標、(+ 〇 . 〇 %)は、増加率目標

< 2014 年度の具体的環境活動計画 >

排出 CO₂ 量の削減

- ・電力使用量の削減及び化石燃料使用量の削減の活動として実施する。

電力使用量の削減

- ・節電活動の呼びかけ
- ・消費電力の異常監視・・・デマンド警報の監視徹底
- ・射出成形機の断熱による節電
- ・定期的な空調フィルター清掃
- ・手順書の説明(電力)

化石燃料使用量の削減

- ・エコドライブ(アイドリングストップ、経済速度運転等)の取り組み
- ・燃費の良い社用車から優先に利用するための管理資料作成

産業廃棄物(廃プラ)の削減

- ・廃プラ削減呼びかけ
- ・再利用と廃棄の分別を徹底
- ・製品飛散の削減
- ・手順書の説明(産業廃棄物など)
- ・廃プラのリサイクル化

産業廃棄物(廃プラ以外)の削減

- ・廃棄物分別運動・・・廃棄担当者の特定
- ・紙類のリサイクル化
- ・事務用品グリーン調達運動
- ・手順書の説明(産業廃棄物など)
- ・コピー用紙節約運動・・・裏紙使用、両面印刷の徹底

水道使用量の削減

- ・節水の呼びかけ
- ・現場パトロールによる指導(1回/月)
- ・冬季凍結防止対策の指導と監視
- ・減水満水警報の異常監視
- ・水質処理装置の管理徹底
- ・手順書の説明(節水)

購入品についてはグリーン調達に取り組む

- ・文具から年間アイテムの割合増加

< 2014 年度の環境目標と実績及び取組内容 >

項目(単位)	目標及び実績	内 容
CO ₂ 排出量の削減 (t-CO ₂)	目標:2,720	2014年度は電力の使用電力量目標達成に伴い、良い結果となりました。2014 年度も CO ₂ 排出量の殆どを占める使用電力量の低減活動に取り組みました。
	実績:2,491	
	達成率:108.4%	
使用電力量の削減 (万 kWh / 台) 参考(万 kWh)	目標:14.47	エアコンの見直し以後、デマンド警報の回数が激減していること、計画停止等で調整した事により良い結果となっています。使用電力量の低減活動に取り組みました。
	目標:596.2	
	実績:11.70	
	実績:549.9	
化石燃料使用量の削減(MJ)	目標:544.85	2014 年度も社有車の使用が少なかった事もありますが、エコドライブの呼び掛けと省燃費車の優先順位使用等、地味な活動があり、目標が達成となりました。エコドライブや省燃費車の優先に取り組みは継続します。
	実績:244.85	
	達成率:155.1%	
産業廃棄物(廃プラ)の削減(t)	目標:0	2014年度は目標が達成出来ています。リサイクル化の定着が維持できていること、成形現場から出る廃プラの低減活動が継続出来ている事等で目標達成できました。継続した取り組みを維持します。
	実績:0	
	達成率:100.0%	
産業廃棄物(廃プラ以外)の削減(t)	目標:27.59	2014年度は前年度に引き続き、分別による呼びかけと分別の中身の更なる改善が維持できたことで、達成できました。社内メールやナレッジ等も継続して有効活用に取り組みしました。
	実績:5.53	
	達成率:180.0%	
水道使用量の削減 (m ³ /台) 参考(m ³)	目標:152.83	2014年度はパトロール監視を強化し、早期異常発見について取り組みました。そういう地道な活動により達成できました。今後も社内メールやナレッジ等継続して有効活用による維持管理を行います。
	目標:6,335	
	実績:134.17	
	実績:6,306	
グリーン調達	目標:70.13%	エコ商品も増えてきており、費用に差がない場合は優先的にエコ商品を購入するように努めた結果、目標達成できました。今後も費用差、性能差のないものは、エコ商品を優先的に購入する取り組みを行います。
	実績:76.33%	
	達成率:108.84%	

達成率の計算式:

目的が削減の場合は $(1-(\text{実績値}-\text{目標値}) \div \text{目標値}) \times 100$ 、目的が増加の場合は $(1+(\text{実績値}-\text{目標値}) \div \text{目標値}) \times 100$ とする

< 2014 年度の環境目標達成状況 (月間推移) >

CO2 排出量 (kg-CO ₂)		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	累計(年間)
	目標	197,200	213,469	244,195	270,474	243,070	244,979	2,720,359
	実績	217,914	233,426	237,412	249,510	246,809	218,444	2,491,246
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	228,360	201,702	200,572	225,221	214,241	236,877	108.4%
	実績	209,315	189,425	187,284	171,800	158,854	171,051	
使用電力 (kWh/台)		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	累計(年間)
	目標	10,271	11,172	12,765	14,129	12,691	12,802	144,673
	実績	10,209	10,944	11,140	11,720	11,615	10,265	116,997
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	11,914	10,526	10,448	12,658	12,013	13,284	119.1%
	実績	9,824	8,907	8,800	8,069	7,450	8,055	
化石燃料使用量 (千 MJ)		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	累計(年間)
	目標	45.02	33.78	42.86	50.15	47.00	44.04	544.85
	実績	29.18	28.69	26.40	23.81	16.76	19.63	244.85
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	46.58	40.52	45.29	44.83	49.92	54.86	155.1%
	実績	22.59	15.19	16.97	16.77	18.75	10.11	
産業廃棄物 (廃プラ) (t)		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	累計(年間)
	目標	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	実績	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%
	実績	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
産業廃棄物 (その他廃プラ 以外) (t)		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	累計(年間)
	目標	2.67	2.93	2.95	2.89	3.30	1.61	27.59
	実績	0	1.01	0	1.03	0	0	5.53
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	0.91	1.33	2.57	2.67	2.22	1.54	180.0%
	実績	1.26	0	1.26	0	0.97	0	
水道使用量 (m ³ /台)		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	累計(年間)
	目標	-	25.82	-	37.19	-	29.39	152.83
	実績	-	20.09	-	24.02	-	35.19	134.17
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	-	21.70	-	17.60	-	21.12	112.2%
	実績	-	21.19	-	16.79	-	16.89	

グリーン調 達		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	累計(年間)
	目標	70.13	70.13	70.13	70.13	70.13	70.13	70.13
	実績	73.33	85.71	92.86	71.05	80.95	88.00	76.33
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	70.13	70.13	70.13	70.13	70.13	70.13	108.8%
	実績	67.86	78.57	73.33	60.00	70.59	73.68	

達成率の計算式：

目的が削減の場合は $(1 - (\text{実績値} - \text{目標値}) \div \text{目標値}) \times 100$ 、目的が増加の場合は $(1 + (\text{実績値} - \text{目標値}) \div \text{目標値}) \times 100$ とする

法令遵守及び外部コミュニケーション>

法規制の遵守

2007年1月～2015年3月

法規制等の名称	法律違反有無	訴訟有無	苦情有無	遵守の状況
下水道法	無し	無し	無し	遵守
騒音規制法	無し	無し	無し	遵守
振動規制法	無し	無し	無し	遵守
悪臭防止法	無し	無し	無し	遵守
廃棄物処理法	無し	無し	無し	遵守
グリーン購入法	無し	無し	無し	遵守
フロン回収破壊法	無し	無し	無し	遵守
消防法	無し	無し	無し	遵守

2015年3月時点で環境関連法規への違反はありません。

なお関係当局よりの違反等の指摘は、過去8年間ありません。

< 環境活動の取組結果の総括評価(代表者による見直し結果) >

総括評価: 目標達成については、活動の成果が出て良い結果となった。

代表者による見直し結果:

- 1) 設備の入れ替え等による変動については、必要に応じて目標値を見直しする。
- 2) 安全面で改善の余地のあるところは整備する。
- 3) 社内ITについては、継続して有効活用する。
- 4) 活動中、安全と品質に影響を及ぼさないように配慮する。
- 5) 対象範囲については、2015年度に範囲拡大を目指す。

2015年5月25日

株式会社 ニート

代表取締役社長 児玉崇

< 連絡窓口 >

当社の環境報告書に関するご意見やご質問等が御座いましたら
環境事務局 森川宛 にご連絡下さい。

< 連絡先 >

TEL : 0794-63-3171

FAX : 0794-63-3172

E-mail : morikawa@neatnet.jp

以上