

2015年 環境活動レポート

<活動期間：2015年度：2015年4月1日～2016年3月31日>



発行日：2016年5月25日

改訂日：2016年12月20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 96 名 工場延床面積 5,075 m²(小野工場)、7,898 m²(加西工場)

生産高 1,146.06 トン(2015 年度製品出荷量)

売上高 1,862 百万円(2015 年度)

対象範囲

事業所 本社・大阪営業所 / 大阪市中央区北久宝寺町 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

加西工場 / 兵庫県加西市朝妻町 1044 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

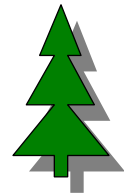
事業年度 4 月 ~ 3 月

株式会社 ニート 環境方針書



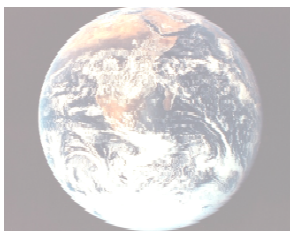
基本理念

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。
- [8] 廃プラスチックのリサイクル推進。



この方針書は社内外を問わず公表します。

改定：2016年4月6日

代表取締役社長

児玉 崇

< 環境負荷状況(実績) > (小野工場)

環境負荷項目		単位	2011 年度 (基準年度)	2013 年度	2014 年度	2015 年度
温室効果ガス排出量	二酸化炭素	t-CO ₂	2,469	2,618	2,491	2,007
産業廃棄物等総排出量	再生利用	t	100.75	118.18	138.78	144.46
	熱回収	t	28.01	12.67	5.53	8.54
	廃プラ	t	0	0	0	0
	廃プラ以外	t	28.01	12.67	5.53	8.54
	最終処分量	t	0	0	0	0
-1 総排水量	下水道	m ³	5,788	5,666	6,306	8,322
-2 水使用量	上水	m ³	5,788	5,666	6,306	8,322
化学物質使用量		t	0	0	0	0
エネルギー使用量	購入電力	千 MJ (万 kWh)	53,186 (541.0)	56,632 (576.1)	54,054 (549.9)	43,654 (444.1)
	化石燃料	千 MJ	493	368	245	123
	ガソリン	(L)	(2,569)	(2,011)	(1,013)	(211)
	軽油	(L)	(10,521)	(7,819)	(5,492)	(3,040)
物質使用量	資源投入量	t	908	1,092	967	1,218
総製品生産量	製品生産量	t	864	1,03	930	1,146
	容器包装	t	85.41	106.90	91.95	118.50

注 1)購入電力の二酸化炭素排出係数は、「平成 23 年度の関西電力㈱の実排出係数の公表」を引用。

購入電力 0.450(kg-CO₂/kWh)、ガソリン 2.32166kg-CO₂/L、軽油 2.62434kg-CO₂/L

注 2) 産業廃棄物等総排出量の再生利用には、一般廃棄物(白上質紙および段ボールなど、2014 年度の場合は 9.54t)を含んでいる。

注 3) サイト内で循環的利用を行っている物質等はない。

< 環境負荷状況(実績) > (加西工場)

環境負荷項目		単位	2015 年度 (基準年度)	2013 年度	2014 年度	2015 年度
温室効果ガス排出量	二酸化炭素	t-CO ₂	-	-	-	1,471
産業廃棄物等総排出量	再生利用	t	-	-	-	46.00
	熱回収	t	-	-	-	8.38
	廃プラ	t	-	-	-	0
	廃プラ以外	t	-	-	-	8.38
	最終処分量	t	-	-	-	0
-1 総排水量	下水道	m ³	-	-	-	1,634
-2 水使用量	上水	m ³	-	-	-	1,634
化学物質使用量		t	-	-	-	0
エネルギー使用量	購入電力	千 MJ (万 kWh)	- (-)	- (-)	- (-)	25,593 (260.4)
	化石燃料	千 MJ				118
	ガソリン	(L)	-	-	-	(-)
	軽油	(L)				(-)
物質使用量	資源投入量	t	-	-	-	-
総製品生産量	製品生産量	t	-	-	-	-
	容器包装	t	-	-	-	-

注 1)購入電力の二酸化炭素排出係数は、「平成 23 年度の関西電力㈱の実排出係数の公表」を引用。

購入電力 0.450(kg-CO₂/kWh)、ガソリン 2.32166kg-CO₂/L、軽油 2.62434kg-CO₂/L

注 2) 物質使用量 総製品生産量については、前頁の<環境負荷状況(実績)>(小野工場)に含む。

注 3)対象組織の拡大により、2015 年度分より実績値記載

< 環境目標 > (小野工場)

項目		単位	2011 年度 (基準年度)	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
[1]	排出 CO ₂ 量	t - CO ₂ / 台	67.0	65.7 (2.0%)	65.3 (2.5%)	65.0 (3.0%)	64.7 (3.5%)
		t - CO ₂	2,762	2,707 (2.0%)	2,693 (2.5%)	2,679 (3.0%)	2,665 (3.5%)
	電力使用量	万 kWh / 台	14.69	14.39 (2.0%)	14.32 (2.5%)	14.25 (3.0%)	14.17 (3.5%)
		万 kWh	605.3	593.2 (2.0%)	590.2 (2.5%)	587.1 (3.0%)	584.1 (3.5%)
	化石燃料使用量	千 MJ	553.2	542.08 (2.0%)	539.32 (2.5%)	536.55 (3.0%)	533.79 (3.5%)
	[2]	産業廃棄物	廃プラ	t	0.0	0.0	0.0
廃プラ以外			t	28.01	27.45 (2.0%)	27.31 (2.5%)	27.17 (3.0%)
[3]	水道使用量	m ³ / 台	155.2	152.06 (2.0%)	151.28 (2.5%)	150.50 (3.0%)	149.73 (3.0%)
		m ³	6,432	6,303.15 (2.0%)	6,270.99 (2.5%)	6,238.83 (3.0%)	6,206.67 (3.0%)
[4]	グリーン調達	アイテム%	68.09	70.81 (+4.0%)	71.49 (+5.0%)	72.18 (+6.0%)	72.86 (+7.0%)

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基準値に補正。

補正の仕方については、2011 年度実績(基準値)は機械台数が 41 台であったため、機械台数 47 台を基準に補正した。

(0.0%)は、削減率目標、(+0.0%)は、増加率目標

< 環境目標 > (加西工場)

項目		単位	2015 年度 (基準年度)	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
[1]	排出 CO ₂ 量	t - CO ₂ / 台	183.9	- (-)	183.0 (0.5%)	182.0 (1.0%)	181.1 (1.5%)
		t - CO ₂	1,471	- (-)	1,464 (0.5%)	1,456 (1.0%)	1,449 (1.5%)
	電力使用量	万 kWh / 台	32.55	- (-)	32.39 (0.5%)	32.22 (1.0%)	32.06 (1.5%)
		万 kWh	260.4	- (-)	259.1 (0.5%)	257.8 (1.0%)	256.5 (1.5%)
	化石燃料使用量	千 MJ	118.3	- (-)	117.70 (0.5%)	117.11 (1.0%)	116.52 (1.5%)
	[2]	産業廃棄物	廃プラ	t	0.0	-	0.0
廃プラ以外			t	8.38	- (-)	8.34 (0.5%)	8.30 (1.0%)
[3]	水道使用量	m ³ / 台	32.13	- (-)	31.96 (0.5%)	31.80 (1.0%)	31.64 (1.5%)
		m ³	257.00	- (-)	255.72 (0.5%)	254.43 (1.0%)	253.15 (1.5%)

対象組織の拡大により、2015 年度の実績値を基準値に設定。

(0.0%) は、削減率目標、(+ 0.0%) は、増加率目標

< 2015 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

産業廃棄物最終処分量(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

産業廃棄物最終処分量(廃プラ以外)の削減

- ・廃棄物分別運動・・・廃棄担当者の特定制
- ・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

< 2015 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	評価結果と次年度の取組内容
CO ₂ 排出量の削減 (上段:t-CO ₂ /台 下段:t-CO ₂)	目標：65.7 目標：2,707	2015 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。その結果、使用電力量の目標達成に伴い、CO ₂ 排出量も良い結果となりました。また、機械計画停止多かった事も要因となりました。今後とも CO ₂ 排出量の削減に取り組んでいきます。
	実績：42.7 実績：2,007	
	達成率：135.0% 達成率：125.9%	
使用電力量の削減 (上段:万 kWh / 台 下段:万 kWh)	目標：14.39 目標：593.2	2015 年度も使用電力量の削減活動に取り組みました。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。今後とも電力削減に取り組んでいきます。
	実績：9.45 実績：444.1	
	達成率：134.3% 達成率：(125.1%)	
化石燃料使用量の削減(MJ)	目標：542.08	2015 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。今後も、エコドライブや省燃費車の優先使用などの取り組みを継続します。
	実績：123.42	
	達成率：177.2%	
産業廃棄物(廃プラ)の削減(t)	目標：0	2015 年度も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。今後も、取り組みを継続します。
	実績：0	
	達成率：100.0%	
産業廃棄物(廃プラ以外)の削減(t)	目標：27.45	2015 年度も前年度に引き続き、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ました。今後も、取り組みを継続します。
	実績：8.54	
	達成率：168.9%	
水道使用量の削減 (上段:m ³ /台、 下段:m ³)	目標：152.06 目標：6,303	2015 年度はクーリングタワーの清掃時に多量の水を使う必要があった事、地下の水管の割れによる水漏れに気づけず、調査、対処に期間を要した事等で達成できませんでした。今後は調査に期間を要する場合、外部業者への依頼等、早期対処に取り組めます。
	実績：177.06 実績：8,322	
	達成率：83.6% 達成率：(68.0%)	
グリーン調達	目標：70.81%	文具等でエコ商品でない商品の使用が増えた事、費用差等で優先的にエコ商品を購入する事ができなかった事等により、目標達成できませんでした。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。また、今後は再利用できるものは再利用し経費削減に努めます。
	実績：69.48% (148 品目/213 品目)	
	達成率：98.12%	

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

< 2015 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	196,199	212,235	242,955	269,101	241,836	243,735	2,706,400
	実績	167,797	180,427	186,228	194,781	196,265	171,510	2,006,858
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	227,201	200,678	199,554	224,078	213,154	235,674	125.85%
実績	151,084	126,031	150,185	148,999	163,414	170,137		
使用電力 (kWh/台)		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	累計(年間)
	目標	10,219	11,116	12,701	14,057	12,626	12,737	133,476
	実績	7,902	8,495	8,781	9,177	9,250	8,073	94,486
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	11,853	10,472	10,395	12,594	11,952	13,216	129.21%
実績	7,113	5,929	7,070	7,017	7,701	7,978		
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	44.79	33.61	42.64	49.89	46.77	43.81	542.08
	実績	9.84	11.14	7.29	9.97	9.03	11.17	123.42
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	46.34	40.32	45.06	44.61	49.66	54.58	177.23%
実績	9.36	9.14	9.67	8.53	7.84	20.44		
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	2.66	2.91	2.94	2.87	3.28	1.60	27.47
	実績	1.16	0	1.58	0	1.15	1.22	8.54
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	0.91	1.33	2.56	2.66	2.21	1.54	168.91%
実績	0	0.75	0.76	1.13	0	0.79		
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	-	25.69	-	37.00	-	29.24	152.05
	実績	-	24.13	-	37.87	-	39.13	177.06
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	達成率
	目標	-	21.59	-	17.51	-	21.02	83.55%
実績	-	34.91	-	27.21	-	13.81		

グリーン調達(%)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	累計(年間)
	目標	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81
	実績	(69.57)	(77.78)	(57.14)	(65.00)	(75.00)	(66.67)	(69.97) 148品目 ÷ 213品目 69.48
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	達成率
	目標	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	98.12%
	実績	(73.68)	(83.33)	(59.38)	(72.73)	(66.67)	(72.73)	

< 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～2016年3月

法規制等の名称	遵守すべき主な要求事項	遵守の状況
下水道法	特定事業場・特定施設の届出、排水基準の遵守、水質の測定と記録、事故時の届出	遵守
騒音規制法	空気圧縮機、送風機、液圧プレス、機械プレス等特定施設の届出、規制基準の遵守	遵守
振動規制法		遵守
悪臭防止法	トルエン、酢酸エチル等の適正処理、規制基準の遵守	遵守
廃棄物処理法	産業廃棄物(廃プラ、廃油、金属屑等)、一般廃棄物の適正処理	遵守
グリーン購入法	出来る限り環境物品等を選択するよう努力する	遵守
フロン回収・破壊法	フロン類の適正な処理(業務用空調機等)	遵守
消防法	火災報知機・消火栓・消火器等の定期点検	遵守

2016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及び環境上の苦情や要請などは、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) 設備については、計画的な見直しと保全活動を重視する。
- 2) 安全面での改善の余地を調査し、直ぐに手の打てるところは直ぐに手を打つ。
- 3) 社内 IT の有効活用を推進する。
- 4) 活動中、安全と品質に影響に周知徹底する。
- 5) 2016年度は対象範囲拡大による更なる活動を目指す。

2016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