

エコアクション21

環境経営レポート

対象期間 2022年 7月 1日～ 2023年 6月30日（104期）



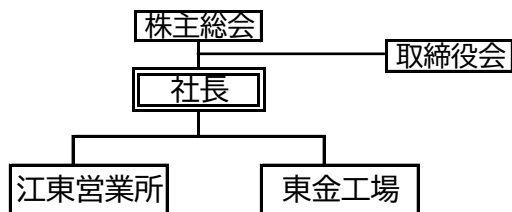
株式会社 徳倉

2023年8月22日発行

1 会社概要

- (1) 会社名 株式会社 徳倉
(2) 代表者 代表取締役 徳倉 基宏
(3) 役員 代表取締役 徳倉 基宏
専務取締役 木山晴文(2023年6月30日退任)

(4) 組織図



- (5) 創立 1919年創業 1952年設立

- (6) 資本金 5,000万円

(7) 所在地

本社 〒136-0073 東京都江東区北砂1-18-2
TEL 03-3647-2731 FAX 03-3647-6270

東金工場 〒283-0826 千葉県東金市丘山台2丁目5番1号
TEL 0475-55-3051 FAX 0475-55-3052

江東営業所 〒135-0002 東京都江東区住吉2-8-11(2023年7月閉鎖)

- (8) 所属団体 日本製糖協会



(10)事業内容

糖類・甘味料・ココア等の粉碎・加工

(11)事業規模

①売上高	3,961百万円	(2023年6月期)
②従業員	68人	(2023年7月1日現在)
③本社	(敷地面積)	380m ²
④東金工場	(敷地面積)	9,341m ²
⑤江東営業所	(敷地面積)	99m ²

(12)許認可業務

①食品営業許可

・菓子製造業	有効期限	2029年(令和11年)4月30日
・添加物製造業	有効期限	2030年(令和12年)3月31日
・乳製品製造業	有効期限	2023年(令和5年)12月31日

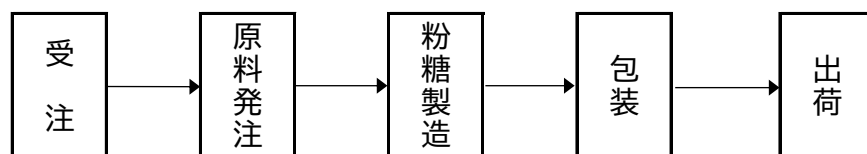
(13)保有資格

食品衛生管理者 講習修了	2 名
食品衛生責任者 講習修了	2 名
安全管理者 選任時研修修了	2 名
第1種衛生管理者 免許	2 名
防火管理者 講習修了	2 名
フォークリフト 技能講習修了	20 名
玉掛け 免許	4 名
床上操作式クレーン 運転技能講習修了	6 名
第2種電気工事士 免状	1 名
高圧ガス取扱責任者	1 名

(14)保有車両

営業車	1 台
送迎車	2 台
トラック(2t車)	1 台

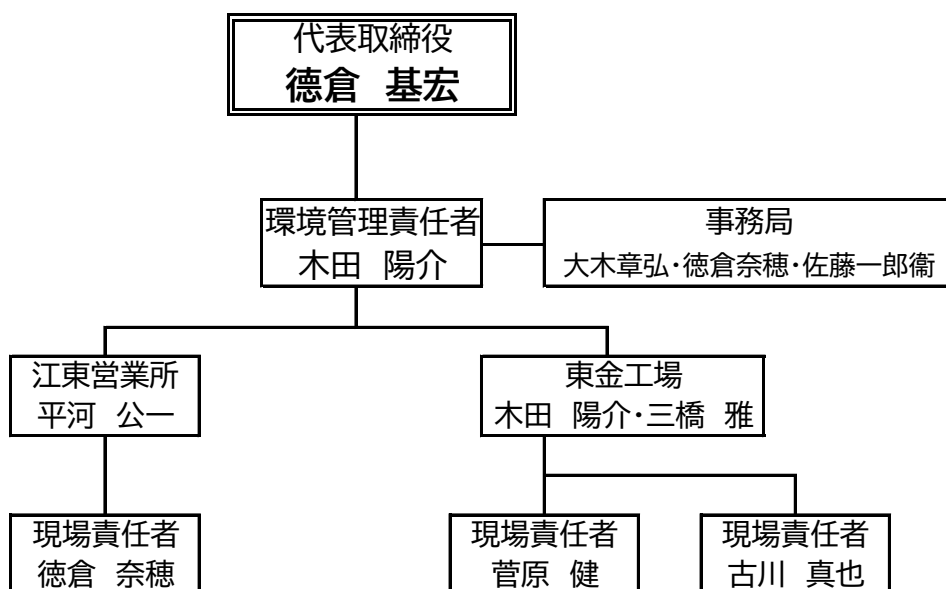
(15)製造フロー



(16)地域融和活動

- ・九十九里海岸清掃ボランティアに参加(月1回)
- ・地域小学校の職場見学受け入れ(年1回)
- ・地域中学校の社会体験学習受け入れ(年1回)
- ・地域高校の実習生受け入れ(年1回)

(18) 環境管理組織



(19) 環境管理責任者・担当者および連絡先

責任者・担当者	木田陽介・大木章弘
TEL	0475-55-3051
FAX	0475-55-3052
メール	oogi@tokukura.co.jp

2. 認証・登録の対象範囲及び認証・登録番号、登録日

認証・登録番号	認定番号0007665
認証・登録年月日	2011年10月31日
有効期限	2023年10月30日
認証範囲	全組織・全活動を認証範囲とします
認証・登録事業者	株式会社 徳倉
認証事業所	江東営業所、東金工場
事業内容	糖類・甘味料・ココア等の粉碎・加工

(本社は常駐者不在の為、対象外)

《 環境経営方針 》

基本理念

私たちは『多くの人より愛され、未永く歩み続けます』という目的のもと、様々な環境課題に対して、企業としての社会的責任を自覚し、人と環境の調和をめざした、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

基本方針

- ・カーボンニュートラル実現に向け、CO₂削減を推進します。
- ・廃棄物ゼロ社会実現に向け、食品廃棄物の削減とリサイクルを推進します。
- ・従業員に対する継続的な環境教育を実施します。
- ・環境に関する法規律を遵守します。
- ・環境情報を積極的に開示し、透明性のある環境保全活動に努めます。
- ・環境経営の継続的改善に努めます。

制定 2010年11月11日

改定 2023年7月1日

株式会社 徳倉 代表取締役 徳倉基宏

4.環境負荷の実績

2022年(104期)環境への負荷			単位	CO ₂ 排出量(kg-CO ₂)	割合
温室効果ガス排出量	二酸化炭素排出量※			698,931.81	100%
エネルギー使用量	電力1(東京電力エナジーパートナー)	14,091	kWh	6,510.04	0.9%
	電力2(エネット)	1,368,983	kWh	616,042.35	88.1%
	ガソリン	6,839.23	ℓ	15,867.01	2.3%
	都市ガス	28,015	m ³	60,512.40	8.7%
一般廃棄物総排出量(食品廃棄物等は除く)		16,766	kg		
産業廃棄物排出量(食品廃棄物等は除く)		72,413	kg		
中間処理量		72,413	kg		
うち再資源化量		72,413	kg		
最終処分(埋立)量		0	kg		
食品廃棄物排出量等	発生量	171,437	kg		
	発生抑制量	0	kg		
	再生利用量	162,937	kg		
	熱回収量	0	kg		
	減量量	0	kg		
	再生利用等以外の量	0	kg		
	廃棄物としての処分量	8,500	kg		
	再生利用等の実施率	95.04%	%		
水使用量	上水	3,992	m ³		
化学物質使用量	-	使用無し	kg		

電力1:二酸化炭素の排出係数/東京電力エナジーパートナー

購入先: 東京電力エナジーパートナー

排出係数: 0.462 kg-CO₂/kWh

電力2:二酸化炭素の排出係数/エネット

購入先: (株)エネット

5、主な環境経営目標(中期3ヶ年)

	目標項目	基準年実績 2019年度 (101期)	単位	2020年度(102期)		2021年度(103期)		2022年度(104期)	
				削減等%	目標値	削減等%	目標値	削減等%	目標値
全社	二酸化炭素の削減	694,385	kg	削減率0.5%	690,891	削減率0.6%	690,067	削減率0.7%	689,243
江東営業所	電力の節減	16,341	kWh	節減率0.2%	16,308	節減率0.4%	16,276	節減率0.6%	16,243
	都市ガスの節減 ※	-	-	節減	-	節減	-	節減	-
	節水 ※	-	-	節水	-	節水	-	節水	-
	事務所廃棄物の削減	未把握	kg	維持	把握	維持	把握	維持	把握
	紙使用量の節減	70,765	枚	節減率1.0%	70,057	節減率2.0%	69,350	節減率3.0%	68,642
	事務用品のグリーン購入の推進	未把握	品目	-	推進	-	推進	-	推進
工事部	電力(100V)の節減	-	kWh	-	-	-	-	-	-
	電力(200V)の節減	1,309,476	kWh	節減率0.5%	1,302,929	節減率0.6%	1,301,619	節減率0.7%	1,300,310
	都市ガスの節減	29,415	m ³	節減率0.5%	29,268	節減率0.6%	29,239	節減率0.7%	29,209
	ガソリンの節減	5,893	ℓ	節減率1.0%	5,834	節減率2.0%	5,775	節減率3.0%	5,716
	営業車両の低公害車の導入の検討	-	件	-	入替時の検討	-	入替時の検討	-	入替時の検討
	節水	4,197	m ³	節減率1.0%	4,155	節減率1.5%	4,134	節減率2.0%	4,113
	紙使用量の節減	145,382	枚	節減率1.0%	143,928	節減率2.0%	142,474	節減率3.0%	141,021
	一般廃棄物の削減	19,310	kg	節減率1.0%	19,117	節減率2.0%	18,924	節減率3.0%	18,731
	産業廃棄物(食品廃棄物を除く)の削減	58,083	kg	節減率1.0%	57,502	節減率1.5%	57,212	節減率2.0%	56,921
	食品廃棄物の発生抑制	181,860	kg	節減率1.0%	180,041	節減率1.5%	179,132	節減率2.0%	178,223
	食品循環資源の再生利用等実施率の向上	99.7%	%	維持	99.7%	維持	99.7%	維持	99.7%
	事務用品のグリーン購入の推進	未把握	品目	-	推進	-	推進	-	推進
	地域環境保全活動	18	件	-	実施	-	実施	-	実施

※ 都市ガス、水道水は共用のため計測できません

6. 主な環境経営目標とその実績

(1)環境目標の設定

江東営業所と東金工場に分けて環境経営目標を設定しました。

(2)環境経営目標と取り組み状況

[江東営業所]

項 目	単位	2019年度 (101期)	2022年度 (104期)			評 価
		基準値	目標値	実績値	目標値比	
二酸化炭素の削減	kg	694,385	689,243	698,932	101.4%	削減できるように努めます。
電力の節減	kW h	16,341	16,243	14,091	86.8%	削減目標を達成できました。
都市ガスの節減	-	-	-	-	-	都市ガスの節減に努めています (ビル管理上計測していません)
節水	-	-	-	-	-	節水に努めています (ビル管理上計測していません)
事務所廃棄物の削減	kg	未把握	把握	-	-	把握に努めています
紙使用量の節減	枚	70,765	68,642	66,396	-	裏紙使用に努めています。
事務用品のグリーン購入の推進	品目	未把握	推進	-	-	-

[東金工場]

項 目	単位	2019年度 (101期)	2022年度 (104期)			評 価
		基準値	目標値	実績値	目標値比	
電力(100V)の節減	kW h	-	-	-	-	-
電力(200V)の節減	kW h	1,309,476	1,300,310	1,368,983	105.3%	生産の効率化に努め、目標達成を目指します。
都市ガスの節減	m3	29,415	29,209	28,015	95.9%	さらなる削減に努めます。
ガソリンの節減	ℓ	5,893	5,716	6,839	119.6%	コロナ後の外部研修や出張の増加等で達成できませんでした。
営業車両の低公害車の導入の検討	件	-	入替時の検討	-	-	車両入れ替え時に検討致します。
節水	m3	4,197	4,113	3,992	97.1%	目標を達成しましたが、生産時の洗浄の効率化・日常使用時の削減に努めます。
紙使用量の節減	枚	145,382	141,021	118,262	83.9%	目標を達成しましたが、情報電子化の推進・裏紙使用の徹底で削減を進めます。
一般廃棄物の削減	kg	19,310	18,731	16,766	89.5%	さらなる削減に努めます。
産業廃棄物(食品廃棄物を除く)の削減	kg	58,083	56,921	72,413	127.2%	節減に努めていますが増加となりました
食品廃棄物の発生抑制	kg	181,860	178,223	171,437	96.2%	飼料化、肥料化の再生に努め、発生抑制に努めました
食品循環資源の再生利用等実施率の向上	%	99.7	99.7	95.0	118.8%	飼料化、肥料化の再生に努め、発生抑制に努めました
事務用品のグリーン購入の推進	品目	未把握	推進	57	-	備品購入時にグリーン購入に努めております。
地域環境保全活動	件	18	実施	7	-	ビーチクリーン活動に参加しております。

7. 2022年度(104期)の主な環境経営活動計画の内容と評価

(1) 江東営業所

環境目標項目	取 り 組 み	結果	評 価
二酸化炭素の削減	電力・都市ガスの節減項を参照ください	○	それぞれの項目の評価を参照ください
電力の節減	①室温/冷房28℃以上、暖房20℃以下	○	こまめな節電に努めました。
	②照明の小まめなON・OFF(紐スイッチ)	○	
	③OA機器は省エネモードと使用時以外はOFF	○	
都市ガスの節減	①適正な炎(火力)の調整	○	不要な火力使用を控えています
節水	①節水」の表示	○	これからも節水に努めます
事務所廃棄物の削減	①新聞・雑誌・段ボール等のリサイクル	○	分別に努めリサイクル活動を進めています
	②ビン・缶・ペットボトルのリサイクル	○	
紙の使用量の節減	①電子情報化と共有の推進	○	両面コピー、裏紙使用も定着し、電子情報化が進みコロナ過により一層の定着につながっています
	②両面コピーの利用	○	
	③裏紙の利用	○	
事務用品のグリーン購入	①エコマーク商品の購入の推進	○	グリーン購入を意識しております。

(2) 東金工場

環境目標項目	取 り 組 み	結果	評 価
電力(100V) の節減	①室温/冷房28℃以上、暖房20℃以下	○	実施できていますが、さらなる徹底と継続に努めます。
	②照明の小まめなON・OFF	○	
	③OA機器は省エネモードと使用时以外はOFF	○	
	④照明を省電力型に切り替える(切替時)	○	
電力(200V) の節減	①インバーターへの切り替え	○	インバーター制御となっております。 暖機運転の見直しも一層進めます。
	②コンプレッサーの最適吐出圧力、エア漏れ防	○	
	③暖機運転時間の標準化と見直し	○	
都市ガスの節減	①ボイラー空気比の最適化	○	年間の定期点検を厳密に進めています。
	②供給蒸気圧の再検討	○	
	③負荷に応じた運転管理の実施	○	
ガソリンの節減	①テレビ会議の代替え検討	○	zoomによる会議も増やしております。
	②ルートの調整	○	
	③高燃費車の積極活用	○	
	④車両整備の実施	○	
営業車両の低公害車の導入の検討	①営業車両の低公害車導入の検討	○	入れ替え時に検討致します。
節水	①「節水」の掲示	○	センサー付き水栓を取り付けております。
	②センサー付き水栓の取り付け	○	
紙の使用量の節減	①電子情報化と共有の推進	○	電子情報化と裏紙使用を推進しております。
	②両面コピーの利用	○	
	③裏紙の利用	○	
一般廃棄物の削減	①新聞・雑誌・段ボール等のリサイクル	○	分別を徹底して、ゴミの圧縮機の導入もしております。
	②ビン・缶・ペットボトルのリサイクル	○	
	③分別を徹底する	○	
	④廃棄物置場の整理整頓	○	
産業廃棄物の削減	①分別の徹底	○	分別の徹底をしております。
	②廃棄物置場の整理整頓	○	
食品廃棄物の発生抑制	①製品切り替え時の洗い粉の削減	○	作業時の洗い粉の削減、作業ミス減による廃粉の削減に努めております。
	②作業ミスの防止	○	
再生利用等実施率の向上	①歩留まりの向上	○	①節の調整等②作業ミスの防止(指示書の確認、製品プロフィールのミーティング)
	②作業ミスの防止	○	
事務用品のグリーン購入	①エコマーク商品の購入の推進	○	備品購入時にエコ購入を心掛けております。
地域環境保全活動	①事務所周辺の清掃活動	○	ビーチクリーン活動等地域の環境保全活動に参加しております。

8. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果

並びに違反、訴訟等の有無

(1) 次の環境関連法規等の要求事項、遵守状況等を一覧表に取りまとめ確認・評価しました。

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃棄物処理法)
2. フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律(フロン排出抑制法)
3. 道路交通法
4. 道路運送車両法
5. 騒音規制法
6. 振動規制法
7. 食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律(食品リサイクル法)
8. 特定家庭用機器再資源化法(家電リサイクル法)
9. 使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律(小型家電リサイクル法)
10. 使用済み自動車の再資源化等の関する法律(自動車リサイクル法)
11. 消防法
12. 環境保全協定(東金市)

(2) 2023年8月1日に遵守状況の確認をしましたが、違反・逸脱はありません。

尚、関係当局より違反などの指摘及び訴訟等は、1919年創業以来ありません。

9. 代表者による全体評価と見直し

- ① この環境マネジメントシステムが株式会社徳倉に不可欠のシステムである事をしっかり理解させ、社員全員が高い目標設定でも対応できるように指導していきたい

10.2023年度(105期)環境経営目標・環境経営計画表

	環境経営目標	活 動 内 容
1	二酸化炭素の削減(kg) 基準年実績 698,932 削減目標% 1.0% 年間目標 691,943	①電力の節減
		②ガソリンの節減
		③都市ガスの節減(東金工場)
2	電力の節減(kWh) 基準年実績 1,368,983 節減目標% 1.0% 年間目標 1,355,293	①インバーターへの切り替え
		②コンプレッサーの最適吐出圧力、エア漏れ
		③暖機運転時間の標準化と見直し
		④室温/冷房28℃以上、暖房20℃以下
		⑤照明の小まめなON・OFF
		⑥OA機器は省エネモードと使用時以外はOFF
		⑦照明を省電力型に切り替える(切替時)
3	都市ガスの節減(m³) 基準年実績 28,015 節減目標% 1.0% 年間目標 27,735	①ボイラー空気比の最適化
		②供給蒸気圧の再検討
		③負荷に応じた運転管理の実施
4	ガソリンの節減(ℓ) 基準年実績 6,839 節減目標% 1.0% 年間目標 6,771	①テレビ会議の代替え検討
		②ルートの調整
		③高燃費車の積極活用
		④車両整備の実施
		⑤営業車両の低公害車の導入の検討
5	節水(m³) 基準年実績 3,992 節減目標% 1.0% 年間目標 3,952	①「節水」の掲示
		②センサー付き水栓の取り付け
6	一般廃棄物の削減(kg) 基準年実績 16,766 削減目標% 1.0% 年間目標 16,598	①新聞・雑誌・段ボール等のリサイクル
		②ビン・缶・ペットボトルのリサイクル
		③分別を徹底する
		④廃棄物置場の整理整頓
7	産業廃棄物の削減(kg) (食品廃棄物を除く) 基準年実績 72,413 削減目標% 1.0% 年間目標 71,689	①分別の徹底
		②廃棄物置場の整理整頓
8	食品廃棄物の発生抑制(kg) 基準年実績 171,437 抑制目標% 1.0% 年間目標 169,723	①製品切り替え時の洗い粉の削減
9	再生利用等実施率の向上(%) 基準年実績 95.0%	①歩留まりの向上
		②分別の徹底



認定番号0007665



ちばSDGsパートナー 826号

この環境活動レポートは、ご希望があれば差し上げています
ご希望の方は下記事務所窓口までお申し出ください
なお、エコアクション21中央事務局のHPでもご覧になれます
(<http://www.ea21.jp/>)

株式会社 徳倉

東金工場：千葉県東金市丘山台2-5-1

☎ 0475-55-3051

☎ 0475-55-3052

oogi@tokukura.co.jp