

# エコアクション21

## 環境活動レポート

運用期間

2019年4月～2020年3月

2020年6月30日発行

対象範囲 本社・事務所、川崎支店、  
日立那珂支店、太田支店



豊かな自然を未来へ引き継ぐ。

KIC

黒田興業株式会社

## 目次

1	組織概要	1
2	対象範囲	3
3	機械の処理能力	3
4	関連許認可・許可品目	4
5	中間処理フロー	5
6	実施体制	6
7	組織図	7
8	環境方針	8
9	環境目標	9
10	環境目標に対する実績と評価	11
11	環境活動計画に対する評価及び 次年度の取組内容	17
12	環境関連法規等取りまとめ	19
13	代表者による全体評価と見直し	21

## 1. 組織概要

- ① 事業者名及び代表者名  
黒田興業株式会社 代表取締役 黒田 知憲
- ② 事業内容  
金属スクラップの購入、金属スクラップの加工、加工後の金属原料の販売、産業廃棄物処理業（収集・運搬、中間処理）
- ③ 所在地
- |        |   |
|--------|---|
| 本社・事務所 | 〒130-0026 東京都墨田区両国四丁目38番16号<br>TEL 03-3631-5145 FAX 03-3631-5140<br>URL <a href="http://www.r-kic.co.jp/">http://www.r-kic.co.jp/</a> |
| 川崎支店   | 〒210-0852 神奈川県川崎市川崎区鋼管通5-6-1<br>TEL 044-366-3111 FAX 044-366-0442   |
| 日立那珂支店 | 〒311-0102 茨城県那珂市向山1225-2<br>TEL 029-295-2012 FAX 029-295-5409   |
| 太田支店   | 〒373-0826 群馬県太田市古戸町1244<br>TEL 0276-38-0570 FAX 0276-38-5635  |
- ④ 事業規模
- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 法人設立年月日     | 昭和22年9月23日      |
| 資本金         | 4,000万円         |
| 売上高（全社）     | 3,108百万円（令和元年度） |
| 売上高（川崎支店）   | 1,072百万円（令和元年度） |
| 売上高（日立那珂支店） | 898百万円（令和元年度）   |
| 売上高（太田支店）   | 1,138百万円（令和元年度） |
| 従業員数        | 55人（平成31年3月末現在） |
| 敷地面積        | 27,986㎡（全社）     |
| 内訳          | 本社 109㎡         |
| 川崎          | 5,716㎡          |
| 太田          | 10,140㎡         |
| 那珂          | 12,021㎡         |
- ⑤ 環境保全関係の責任者及び担当者連絡先
- |         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 環境管理責任者 | 古屋敷 正人                               |
| 連絡先     | TEL 03-3631-5145<br>FAX 03-3631-5140 |

⑥ 設備一覧（対象事業所 川崎支店、日立那珂支店、太田支店）

＜川崎支店＞

加工処理機械	オートマチックプレス機 1基 1,000 t マウントシャー 1基 1,250 t ギロチンシャー 1基 4.5t天井クレーン(リフマグ) 1基 7.5t天井クレーン(リフマグ) 1基 7.5/7.5t天井クレーン(リフマグ・グラブ) 1基
重機	ショベルローダー 1台 油圧ショベル 2台
運搬車両	10 t 車 1台 ユニック 8 t 車 1台 4 t 車 1台 アームロール 計3台

＜日立那珂支店＞

加工処理機械	1,250馬力乾式シュレッダー 1基 400馬力プレシュレッダー 1基 12t天井クレーン(リフマグ) 1基 10t/5t天井クレーン(リフマグ・グラブ) 1基
重機	ショベルローダー 2台 油圧ショベル 2台 フォークリフト 2台
運搬車両	15 t 車 1台 ヒアブ 8 t 車 1台 ヒアブ 4 t 車 1台 ヒアブ トレーラー 1台 15t車 1台 平ボディ 8 t 車 1台 4 t 車 1台 アームロール 4 t 車 1台 計8台

＜太田支店＞

加工処理機械	100馬力オートマチックプレス 1基 150馬力オートマチックプレス 1基 200馬力800tマウントシャー 1基 7.5/7.5t天井クレーン(リフマグ・グラブ) 1基 10t天井クレーン(リフマグ) 1基 7.5t天井クレーン(リフマグ) 1基 4.95t/4.95t天井クレーン(リフマグ・グラブ) 1基
重機	ショベルローダー 2台 油圧ショベル 2台 フォークリフト 3台
運搬車両	4 t 車 3台 6 t 車 1台 8 t 車 2台 9 t 車 1台 11 t 車 1台 12 t 車 1台 トレーラー 1台

⑦ 関連許認可 産業廃棄物処分業	川崎市 群馬県 茨城県	許可番号	取得日	有効期限
		第5720038805号	1999/4/1	2024/5/31
		第01020038805号	1998/5/18	2023/5/17
産業廃棄物収集運搬業	神奈川県 群馬県 茨城県 埼玉県 栃木県 千葉県 東京都	第142038805号	1996/4/3	2021/4/2
		第01000038805号	1998/3/17	2023/3/16
		第0801038805号	1997/5/22	2022/5/21
		第1104038805号	1998/4/1	2023/3/31
		第0900038805号	2003/5/1	2023/4/30
		第1200038805号	1999/7/15	2025/7/14
		第1300038805号	2002/4/1	2022/3/31
破砕業(自動車リサイクル)	茨城県	第20085002198号	2004/7/1	2024/6/30
古物商	神奈川県	第452510500038号	1993/8/25	
第一種フロン類回収業者	茨城県	第12460号	2017/6/23	2022/6/22

⑧ 処理料金  
金属は基本的に有価になります。産業廃棄物は処理料金を頂きます。金額については種類、量、形態によって異なります。

⑨ 事業の規模 (全社)

活動規模	単位	年度		
		2017年	2018年	2019年
売上高	百万円	4,031	4,292	3,250
従業員	人	62	55	59
敷地面積	m <sup>2</sup>	27,986	27,986	27,986
金属スクラップ購入量	t	103,028	102,240	104,903
産業廃棄物収集運搬量	t	447	554	621
産業廃棄物中間処理量	t	1,573	2,701	2,352

2. 対象範囲 (認証・登録範囲)

◆対象事業所	
本社・事務所	東京都墨田区両国四丁目38番16号
川崎支店	神奈川県川崎市川崎区鋼管通5-6-1
日立那珂支店	茨城県那珂市向山1225-2
太田支店	群馬県太田市古戸町1244

3. 機械の処理能力 (中間処理業の能力)

川崎支店

品目	処理機械	処理方法	処理能力
廃プラスチック類	1,250 t ギロチンシャー	破砕処理	20t/日
ガラスくず	1,250 t ギロチンシャー	破砕処理	90t/日
金属くず	1,250 t ギロチンシャー	破砕処理	198t/日
金属くず	オートマチックプレス機	圧縮処理	12.2t/日

日立那珂支店

品目	処理機械	処理方法	処理能力
金属くず、廃プラスチック類 金属くず	1,250馬力乾式シュレッダー	破砕処理	240t/日

太田支店

品目	処理機械	処理方法	処理能力
廃プラスチック類	800 t マウントシャー	切断処理	11.2t/日
ゴムくず	800 t マウントシャー	切断処理	18.8t/日
金属くず	800 t マウントシャー	切断処理	118.4t/日
ガラスくず・コンクリートくず 及び陶磁器くず	800 t マウントシャー	切断処理	45.6t/日
金属くず	オートマチックプレス機	圧縮処理	67.8t/日

#### 4. 関連許認可・許可品目

##### ◆産業廃棄物処分業

都道府県・政令市	許可番号	取得日/ 有効期限	許可品目
川崎市	第5720038805号	1999/4/1 2024/5/31	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず 以上3種類
群馬県	第01020038805号	1998/5/18 2023/5/17	廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず 以上4種類
茨城県	第0821038805号	1997/4/24 2022/4/23	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず 以上3種類

##### ◆産業廃棄物収集運搬業

都道府県・政令市	許可番号	取得日/ 有効期限	許可品目
神奈川県	第1402038805号	1996/4/3 2021/4/2	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず、鋳さい、がれき類 以上9種類
群馬県	第01000038805号	1998/3/17 2023/3/16	廃プラスチック類、紙くず、木くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、鋳さい、がれき類 以上8種類
茨城県	第0801038805号	1997/5/22 2022/5/21	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず 以上3種類
埼玉県	第01104038805号	1998/4/1 2023/3/31	廃プラスチック類、紙くず、木くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、鋳さい、がれき類 以上8種類
栃木県	第0900038805号	2003/5/1 2023/4/30	廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず 以上4種類
千葉県	第1200038805号	1999/7/15 2025/7/14	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず 以上3種類
東京都	第1300038805号	2002/4/1 2022/3/31	廃プラスチック類、紙くず、木くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリート・陶磁器くず、がれき類 以上7種類

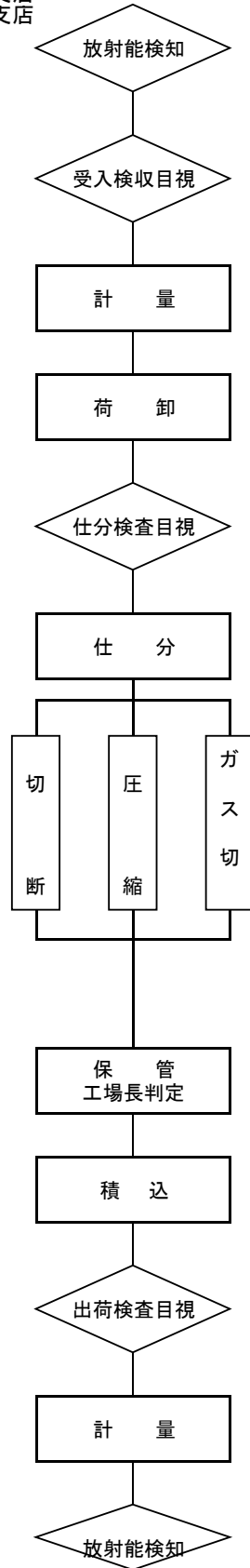
◆破砕業(自動車リサイクル) 茨城県 第20085002198号 取得2004/7/1 期限2024/6/30

◆古物商  
 神奈川県 第452510500038号 取得1993/8/25  
 群馬県 第421110130000号 取得1993/9/27  
 茨城県 第401050000379号 取得2000/8/14

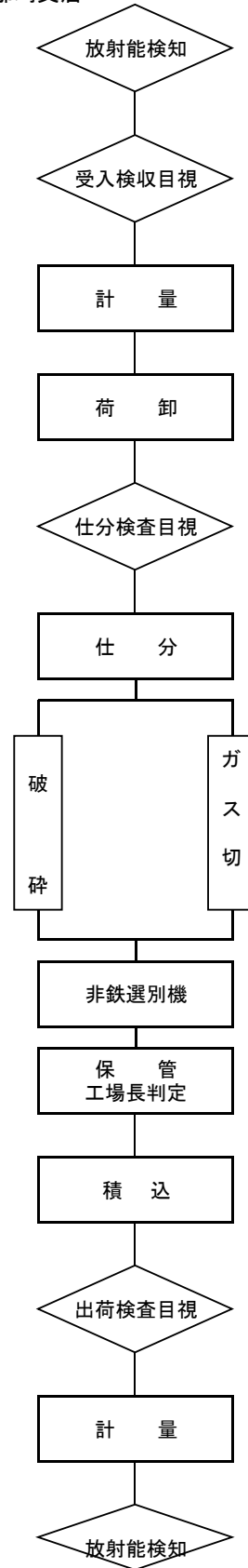
◆第一種フロン類回収業者 茨城県 第12460号 取得2004/7/1 期限2022/6/30

5. 中間処理フロー

川崎支店  
太田支店

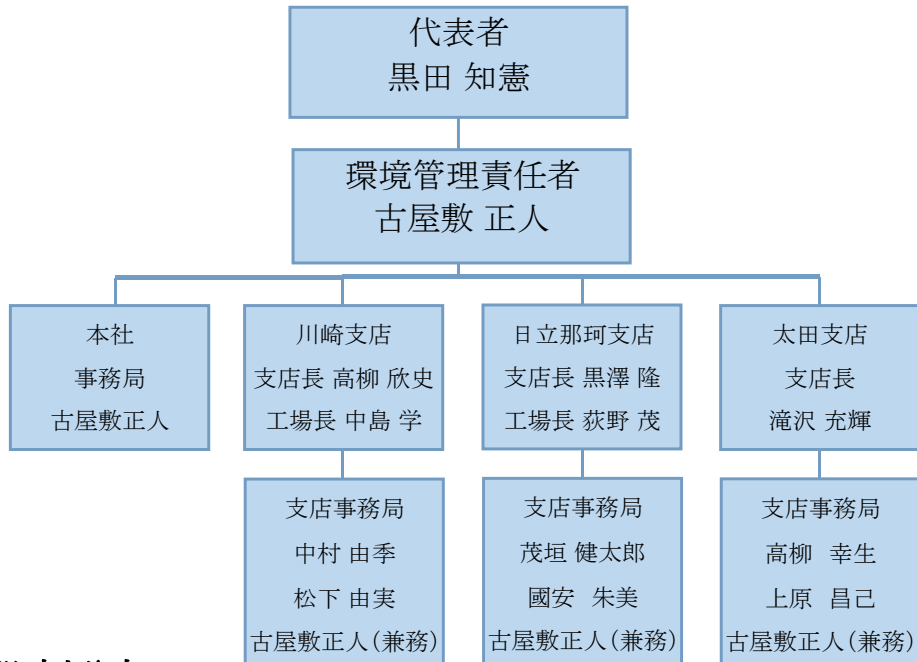


日立那珂支店



## 6. 実施体制

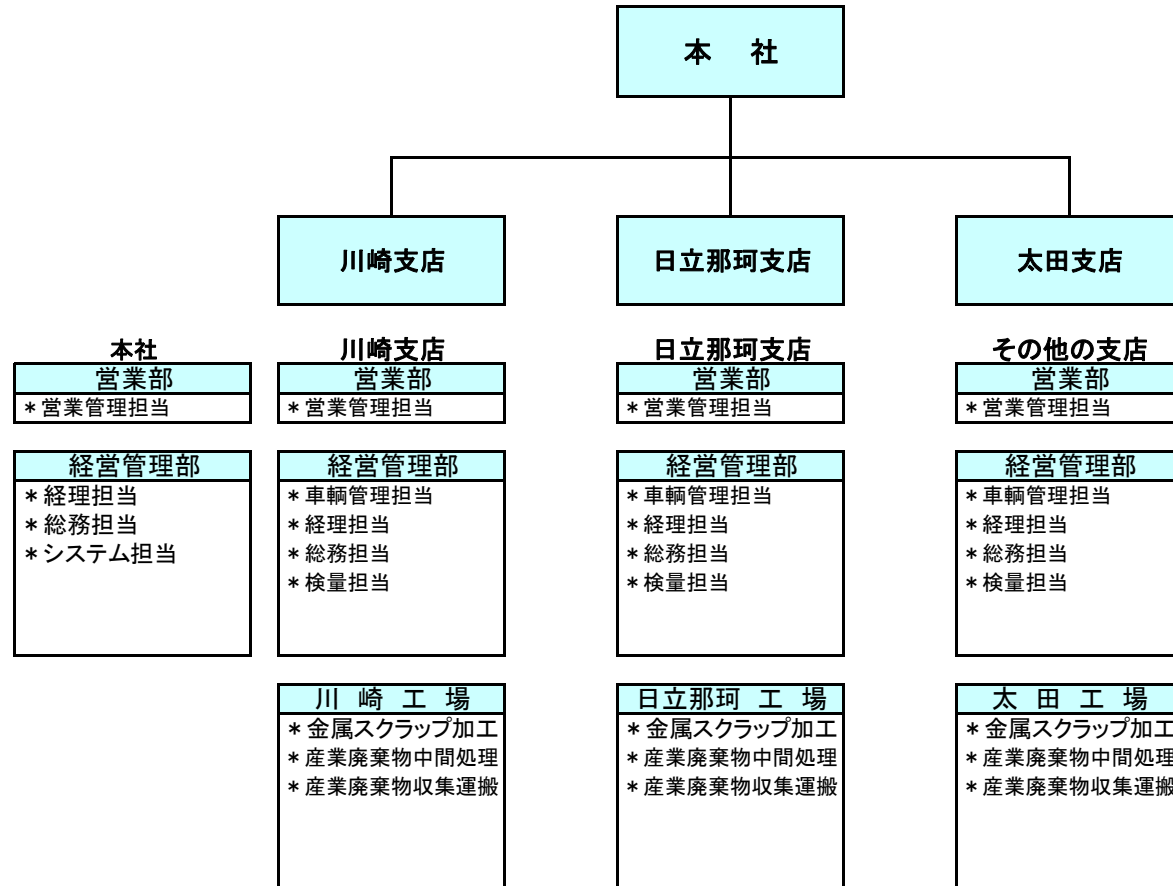
### 黒田興業株式会社 エコアクション21組織図



### 役割分担

組織名称	役割、責任
代表者	環境管理責任者の任命 環境方針の決定 環境経営システムの構築・実施及び管理に必要な資源の準備 環境経営システムの定期的見直しの実施 環境目標及び計画の承認
環境管理責任者	環境経営システムの構築・実施・管理の継続的改善 環境経営システムの代表者への報告 環境目標及び環境活動計画の策定 環境関連文書の記録作成、管理 関連法規の取りまとめ表の維持
各事務局 (事務責任者)	環境管理責任者の補佐 環境経営システムに関する事務、記録作成 関連法規の順守状況の確認
本社 営業部員・ 経営管理部員	本社における環境経営システム活動に参加 環境目標のための活動(コピー用紙削減、エコドライブ、グリーン購入)を実施する
各支店責任者	支店における環境活動の運用 環境目標の実施事項に対する問題点・是正処置を実施 支店における記録の作成と管理
各支店 営業部員・経営管 理部員 工場従業員	支店の環境経営システム活動に参加する 環境目標のための活動(省電力、産業廃棄物の分別、コピー用紙削減、エコドライブ、グリーン購入)を実施する





## 8.環境方針

### 環 境 方 針

#### <基本理念>

「鉄の生命を繋ぐことは地球の生命を守ること」  
を基本コンセプトに、全ての事業活動において、従業員一人一人が環境保全活動に  
取り組み、環境を守ることが地域社会に貢献するという理念のもと、人と自然の豊かな  
未来を目指します。

#### <環境保全への行動指針>

1. 環境に関する法規制を遵守致します。
2. 当社の事業活動が環境に影響を与える以下の項目に取り組みます。
  - ①省エネルギー推進
  - ②電気・水道・ガソリン等の使用量削減
  - ③グリーン調達推進
3. 深刻なごみ問題に取り組む為、より繊細な廃棄物の分別およびリサイクルの推進経営に  
取り組みます。
4. 全従業員がこの方針に従い、各事項に対し積極的に環境管理活動を展開します。
5. 全従業員に、この環境経営方針を周知徹底するとともに、自社のホームページに掲載  
社会に公表いたします。

平成 31 年 1 月 15 日

黒田興業株式会社  
代表取締役

黒田知憲

## 9. 環境目標 2019年度

当社の2019年度(2019年4月～2020年3月)における環境目標を以下に示す

原単位の算定にはヤードの売上数量、本社は全社のヤード売上数量を用いる

### ◆太田支店 目標

今季目標	基準値作成の為のデータ作成
中期目標	基準値より毎年1%削減

### ◆本社事務所 二酸化炭素排出量の低減 (※ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	単位	2017年度	→	2019年度 目標	2020年度 目標	2021年度 参考
			基準値		基準値3%減	基準値4%減	基準値5%減
二酸化炭素排出量	本社事務所	kg-CO <sub>2</sub> /t	0.0418	→	0.0405	0.0401	0.0397
電気使用量	本社事務所	kWh/t	0.0729	→	0.0707	0.0700	0.0693
ガス使用量	本社事務所	10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /t	17.7	→	17.2	17.0	16.8

※本社は全ヤードの売上数量当たり計算する。

### ◆川崎支店 二酸化炭素排出量の低減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	単位	2017年度	→	2019年度 目標	2020年度 目標	2021年度 参考
			基準値		基準値3%減	基準値4%減	基準値5%減
二酸化炭素排出量	川崎工場	kg-CO <sub>2</sub> /t	13.067	→	12.675	12.544	12.414
電気使用量	川崎工場	kWh/t	14.725	→	14.283	14.136	13.989
ガス使用量	川崎工場	kg/t	0.084	→	0.082	0.081	0.080
自動車ガソリン使用量	川崎工場	ℓ/t	0.164	→	0.159	0.157	0.156
トラック軽油使用量	川崎工場	ℓ/t	0.633	→	0.614	0.608	0.601
重機他軽油使用量	川崎工場	ℓ/t	1.110	→	1.077	1.066	1.055

◆日立那珂支店 二酸化炭素排出量の低減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	単位	2017年度	→	2019年度 目標	2020年度 目標	2021年度 参考
			基準値		基準値3%減	基準値4%減	基準値5%減
二酸化炭素排出量	日立那珂工場	kg-CO2/t	25.311	→	24.552	24.298	24.045
電気使用量	日立那珂工場	kWh/t	36.511	→	35.416	35.051	34.686
ガス使用量	日立那珂工場	kg/t	0.208	→	0.202	0.200	0.198
自動車ガソリン使用量	日立那珂工場	ℓ/t	0.088	→	0.085	0.084	0.083
トラック軽油使用量	日立那珂工場	ℓ/t	2.346	→	2.275	2.252	2.228
重機他軽油使用量	日立那珂工場	ℓ/t	0.594	→	0.576	0.570	0.564

◆太田支店 二酸化炭素排出量の低減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	単位	2019年度	→	2019年度 目標	2020年度 目標	2021年度 参考
			基準値		-	基準値1%減	基準値2%減
二酸化炭素排出量	太田工場	kg-CO2/t	25.311	→	-	25.058	24.805
電気使用量	太田工場	kWh/t	36.511	→	-	36.146	35.781
ガス使用量	太田工場	kg/t	0.208	→	-	0.206	0.204
自動車ガソリン使用量	太田工場	ℓ/t	0.088	→	-	0.087	0.086
トラック軽油使用量	太田工場	ℓ/t	2.346	→	-	2.323	2.299
重機他軽油使用量	太田工場	ℓ/t	0.594	→	-	0.588	0.582

◆水使用量の低減（ヤードの売上数量当たり）

項目	対象	単位	2017年度	2019年度 目標	2020年度 目標	2021年度 参考
			基準値	基準値3%減	基準値4%減	基準値5%減
水使用量	本社事務所	m <sup>3</sup> /t	0.0038	→ 0.0037	0.0036	0.0036
	川崎工場	m <sup>3</sup> /t	0.0184	→ 0.0178	0.0177	0.0175
	日立那珂工場	m <sup>3</sup> /t	0.1661	→ 0.1611	0.1594	0.1578

項目	対象	単位	2019年度	2019年度 目標	2020年度 目標	2021年度 参考
			基準値	-	基準値1%減	基準値2%減
水使用量	太田工場	m <sup>3</sup> /t	0.0143	-	0.0142	0.0140

◆紙使用量（ヤードの売上数量当たり）

項目	対象	単位	2017年度	2019年度 目標	2020年度 目標	2021年度 参考
			基準値	基準値3%減	基準値4%減	基準値5%減
コピー用紙使用量	本社事務所	枚/t	0.3140	0.305	0.301	0.298
	川崎工場	枚/t	0.7230	0.701	0.694	0.687
	那珂工場	枚/t	1.0695	1.037	1.027	1.016

◆自社発生廃棄物の削減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	単位	2017年度
			基準値
産業廃棄物処分量	川崎工場	t/t	0.0135
	那珂工場	t/t	0.1100
一般廃棄物処分量	本社事務所	kg/t	0.000015
	川崎工場	kg/t	0.000036
	那珂工場	kg/t	0.000132

2019年度 目標	2020年度 目標	2021年度 参考
基準値3%減	基準値4%減	基準値5%減
0.0131	0.0130	0.0128
0.1067	0.1056	0.1045
0.0000146	0.0000145	0.0000143
0.0000349	0.0000346	0.0000342
0.0001285	0.0001272	0.0001259

◆グリーン購入の推進 グリーン購入は記録活動のみとする

グリーン購入の推進	本社事務所	個	-
	川崎工場	個	-
	那珂工場	個	-

◆産業廃棄物の収集運搬処分における環境配慮の目標

- ・粉塵を抑制
- ・放射性物質の混入防止
- ・騒音振動を測定

◆当社は化学物質の使用はありません。

## 10.環境目標に対する実績と評価

原単位の算定には本社は全社売上数量を用い、工場はそれぞれのヤード数量を用いる

太田支店はデータの収集のみ

### ◆本社、川崎、日立那珂

今期目標	2017年度基準値より3%減※
------	-----------------

※3%減の値は緑で表示

※二酸化炭素排出係数 R2.1.7 環境省公表数値より  
 本社 0.455kg・CO2/kWh(東京電力エナジーパートナー調整後)  
 川崎 0.411kg・CO2/kWh(日本テクノ調整後)  
 那珂 0.455kg・CO2/kWh(東京電力エナジーパートナー調整後)

### ◆サイトの売上数量(ヤード売上)

項目	サイト	単位	2018年	2019年
サイト売上数量	川崎	t	37,054	39,267
サイト売上数量	太田	t	41,380	33,443
サイト売上数量	日立那珂	t	30,809	30,844
サイト売上数量	全社	t	109,243	103,554

### ◆本社事務所 二酸化炭素排出量の低減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	単位	2018年	2019年	単位	基準値	2019年度	2019年	増減	評価
			実績	実績		原単位	目標	実績		
二酸化炭素排出量	本社事務所	kg-CO2	3,847	3,866	kg-CO2/t	0.0418	0.0405	0.0373	-7.90%	○
電気使用量	本社事務所	kWh	8,327	8,496	kWh/t	0.0729	0.0707	0.0820	15.98%	×
ガス使用量	本社事務所	m <sup>3</sup>	0	0	10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /t	17.7	17.2	0	-	-

二酸化炭素は削減できました。電気は増加しております。

夏場のエアコン頻度が体感上、上がっている事、目標を見直す事を含め記録を取っていく。

### ◆川崎支店 二酸化炭素排出量の低減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	単位	2018年	2019年	単位	基準値	2019年度	2019年	増減	評価
			実績	実績		原単位	目標	実績		
二酸化炭素排出量	川崎工場	kg-CO2	394,362	385,694	kg-CO2/t	13.067	12.675	9.822	-22.51%	○
電気使用量	川崎工場	kWh	634,984	669,555	kWh/t	14.725	14.283	17.051	19.38%	×
ガス使用量	川崎工場	kg	3,050	2,550	kg/t	0.084	0.082	0.065	-20.73%	○
自動車ガソリン使用量	川崎工場	ℓ	3,924	3,315	ℓ/t	0.164	0.159	0.084	-47.17%	○
トラック軽油使用量	川崎工場	ℓ	9,093	6,185	ℓ/t	0.633	0.614	0.158	-74.27%	○
重機他軽油使用量	川崎工場	ℓ	34,778	30,074	ℓ/t	1.11	1.077	0.766	-28.88%	○

電気以外は達成。生産量が2000トン増の為、使用割合が多くなり電力量が上がったと考えます。

◆那珂支店 二酸化炭素排出量の低減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	2018年実績		2019年実績		基準値		2019年度目標	2019年実績	増減	評価
		単位	総量	総量	単位	原単位	基準値3%減	原単位			
二酸化炭素排出量	那珂工場	kg-CO2	709,938	695,627	kg-CO2/t	25.311	24.552	22.553	-8.1%	○	
電気使用量	那珂工場	kWh	1,094,053	1,059,347	kWh/t	36.511	35.416	34.345	-3.0%	○	
ガス使用量	那珂工場	kg	1,054	1,237	kg/t	0.208	0.202	0.040	-80.2%	○	
自動車ガソリン使用量	那珂工場	ℓ	2,078	1,056	ℓ/t	0.088	0.085	0.034	-60.0%	○	
トラック軽油使用量	那珂工場	ℓ	60,706	60,757	ℓ/t	2.346	2.275	1.970	-13.4%	○	
重機他軽油使用量	那珂工場	ℓ	14,169	18,295	ℓ/t	0.594	0.576	0.593	3.0%	×	

重機軽油以外が微増しました。使用量以外にも漏れ等がないか点検していく。

◆太田支店 二酸化炭素排出量の低減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	2018年実績		2019年実績		基準値		2019年度目標	2019年実績	増減	評価
		単位	総量	総量	単位	原単位	データ取得	原単位			
二酸化炭素排出量	太田工場	kg-CO2	-	445,774	kg-CO2/t	-	-	13.000	-	-	
電気使用量	太田工場	kWh	-	365,999	kWh/t	-	-	10.944	-	-	
ガス使用量	太田工場	kg	-	0	kg/t	-	-	0.000	-	-	
自動車ガソリン使用量	太田工場	ℓ	-	2,944	ℓ/t	-	-	0.088	-	-	
トラック軽油使用量	太田工場	ℓ	-	76,112	ℓ/t	-	-	2.276	-	-	
重機他軽油使用量	太田工場	ℓ	-	26,713	ℓ/t	-	-	0.799	-	-	

データを収集しました。

◆全社 二酸化炭素排出量の実績 次年度より活用

項目	対象	2018年実績		2019年実績		基準値		2019年度目標	2019年実績	増減	評価
		単位	総量	総量	単位	原単位	データ取得	原単位			
二酸化炭素排出量 全社まとめ	本社事務所	kg-CO2	-	3,925	kg-CO2/t	-	-	0.0379	-	-	
	川崎工場	kg-CO2	-	385,694	kg-CO2/t	-	-	9.822	-	-	
	那珂工場	kg-CO2	-	703,043	kg-CO2/t	-	-	22.794	-	-	
	太田工場	kg-CO2	-	445,774	kg-CO2/t	-	-	13.000	-	-	
	合計	kg-CO2	-	1,538,436	kg-CO2/t	-	-	14.856	-	-	



◆水使用量の低減（ヤードの売上数量当たり）

項目	対象	単位	2018年実績	2019年実績	単位	基準値	2019年度目標	2019年実績	増減	評価
			総量	総量		原単位	基準値3%減	原単位		
水使用量	本社事務所	m <sup>3</sup>	42	56	m <sup>3</sup> /t	0.0038	0.00369	0.00054	85.4%	○
	川崎工場	m <sup>3</sup>	559	610	m <sup>3</sup> /t	0.0184	0.0178	0.0155	13.0%	○
	那珂工場	m <sup>3</sup>	4,348	5,490	m <sup>3</sup> /t	0.1661	0.1611	0.1780	10.5%	×
	太田工場	m <sup>3</sup>	-	478	m <sup>3</sup> /t	-	-	0.0143	-	-
	合計	枚	-	6,634	m <sup>3</sup> /t	-	-	0.06406	-	-

本社、川崎は達成されました。那珂支店について大きな要因がないので改めて節水等呼びかけを行う。

◆紙使用量（ヤードの売上数量当たり）

項目	対象	単位	2018年実績	2019年実績	単位	基準値	2019年度目標	2019年実績	増減	評価
			総量	総量		原単位	基準値3%減	原単位		
プリンタ使用量	本社事務所	枚	34,500	28,139	枚/t	0.314	0.305	0.272	10.9%	○
	川崎工場	枚	28,000	46,245	枚/t	0.723	0.701	1.178	68.1%	×
	那珂工場	枚	33,732	31,390	枚/t	1.070	1.037	1.018	1.9%	○
	太田工場	枚	-	21,691	枚/t	-	-	0.649	-	-
	合計	枚	-	127,465	枚/t	-	-	1.231	-	-

本社、那珂は達成されました。原因として本社、川崎と枚数の数え方をプリンタのカウンターを参照する方法に変更した為、

大幅な減少、増加が出たのではと考えます。次年度以降も注視する。

◆自社排出廃棄物の削減(ヤードの売上数量当たり)

項目	対象	単位	2018年	2019年	単位	基準値	2019年度	2019年	増減	評価
			実績	実績		原単位	目標	実績		
産業廃棄物処分量	川崎工場	t	1,026	1,001	t/t	0.0135	0.0131	0.0255	48.6%	×
	那珂工場	t	3,028	3,320	t/t	0.110	0.1067	0.1076	0.9%	×
	太田工場	t	-	342	t/t	-	-	0.0102	-	-
	合計	t	-	4,663	t/t	-	-	0.0450	-	-
一般廃棄物処分量	本社事務所	kg	1,170	1,260	kg/t	0.000015	0.0000146	0.000012	18.1%	○
	川崎工場	kg	1,080	1,080	kg/t	0.000036	0.0000349	0.000028	19.9%	○
	那珂工場	kg	3,780	3,690	kg/t	0.000132	0.000129	0.000120	6.7%	○
	太田工場	kg	-	5,230	kg/t	-	-	0.000156	-	-
	合計	kg	-	11,260	kg/t	-	-	0.000109	-	-

川崎と那珂の産業廃棄物処分量以外は目標達成できました。例年に対してゴミの付き具合が多くなっていて処分量が増えました。

那珂は微々たる変化ですが川崎は大きい差なので次年度の動向を見て目標値を変更する事も考えていきます。

◆グリーン購入の推進 グリーン購入は記録活動のみとする

項目	対象	単位	2018年	2019年
			実測値	実測値
グリーン購入の推進	本社事務所	品目 注文数	28	20
	川崎工場	品目 注文数	118	76
	那珂工場	品目 注文数	74	66

太田支店は他支店のようにネット通販サイトでの買物をしない為、他店舗で購入する際にグリーン適用製品の積極使用を

励行するポスターの掲示を行った。

## 11.環境活動の評価及び次年度の取組内容(環境活動計画見直し)

項目	実施内容(手段)	担当者	評価	備考	次年度取組
二酸化炭素排出削減 ギロチンシャー(電力)	負荷を考慮し厚さ5cm以上は掛けないように 目視徹底	工場長	○	徹底管理できている	継続
二酸化炭素排出削減 マウントシャー(電力)	負荷を考慮し厚さ5cm以上は掛けないように 目視徹底	工場長	○	徹底管理できている	継続
二酸化炭素排出削減 天井クレーン(電力)	目視による重量物の判断。 マグネットで無理なら玉掛け	工場長	○	徹底管理できている	継続
二酸化炭素排出削減 スクラッププレス(電力)	投入物の目視徹底、フィルター清掃	工場長	○	徹底管理できている	継続
二酸化炭素排出削減 乾式シュレッダー(電力)	投入物の目視徹底	工場長	○	徹底管理できている	継続
二酸化炭素排出削減 油圧ショベル(軽油)	低回転での作業、軽油の使用量管理	工場長	○	徹底管理できている	継続
二酸化炭素排出削減 フォークリフト ショベルローダー(軽油)	急発進、エンジンのふかし禁止 軽油の使用量管理	工場長	○	徹底管理できている	継続
二酸化炭素排出削減 営業車、トラック (ガソリン、軽油)	アイドリングストップ、エコドライブ 車両の点検・整備 ガソリン・軽油の使用量管理 エコドライブ配布資料	営業社員	○	実施されている	継続
二酸化炭素排出削減 事務所	観葉植物の栽培	古屋敷	○	順調に生育している	継続
二酸化炭素排出削減 事務所(電力)	エアコンの温度適正管理	古屋敷	○	温度計購入し監視した	継続
廃棄物の削減 分別の徹底 適切な処分	事務所 紙、缶、ペットボトルの分別徹底	古屋敷 支店長	○	実施されています。	継続
廃棄物の削減 分別の徹底 適切な処分	現場 鉄、非鉄、ダストの分別徹底	工場長	△	川崎は分別以上に 付着が多い様子 要検討 那珂は順調	継続
水使用量の削減 節水	無駄にしないように周知徹底 標語等の表示、洗濯はまとめて行う	古屋敷	○	実施されている	継続
紙使用の削減 コピー用紙の削減	裏紙利用促進し徹底 印刷ミスをなくすように確認	古屋敷	○	実施されている	継続
グリーン購入の推進	エコマーク等、環境に配慮された製品を積極 購入する	古屋敷	○	実施されている	継続
製鋼原料の品質向上	持ち込まれた金属の分別を徹底する事で 外部にダスト付着物を出さず、 異物引きを抑える	支店長	○	実施されている	継続
生活環境の改善 粉塵の飛散防止	定期的に散水、床清掃機で粉塵が舞わないよ う元から断つ	支店長	○	実施されている	継続
生活環境の改善 振動、騒音	外壁による音の遮断、5時以降の運転を控える 騒音振動の自主測定による現状把握	古屋敷	○	川崎 2019/6/14 実施 那珂 2019/5/29 実施 太田 2019/6/11 実施	継続
生活環境の改善 廃油雨水の流出	油水分離槽の定期チェック及び、油流出時は 吸着マット等対応	支店長	○	実施されている	継続
生活環境の改善 火災爆発事故防止	消火器点検、危険物混入の目視チェック	支店長	○	川 2019年9月5日、 2020年3月2日実施 那 2019年6月22日、 2019年12月21日実施	継続

生活環境の改善 放射性物質混入防止	L型ゲートモニターで監視、機械が反応した場合 ハンディタイプのメーターで混入物特定。 特定後適切に処理(返品等)	工場長	○	実施されている	継続
環境保全活動の指示	定期的にトレーニング、目的目標の周知 地域住民から苦情のないよう徹底する。	古屋敷 支店長	○	実施されている	継続
2019年度未達項目 電力削減 本社 川崎	本社、川崎共に温度管理、節電の強化。 川崎は大型機械の並列稼働の回避に注力す る。	本社 川崎	△	実施したが不十分	強化
2019年度未達項目 重機軽油使用量 日立那珂	アイドリングストップの徹底、総量の増加が目立 ったので油漏れ等ないかメンテナンスの強化	日立那珂	△	実施したが不十分	強化
2019年度未達項目 水使用量 日立那珂	節水の強化 2020年度の使用量と比較して原因の究明	日立那珂	△	実施したが不十分	強化
2019年度未達項目 プリンタ使用量 川崎	ペーパーレス化の推進 印刷ミス削減	川崎支店	△	実施したが不十分	強化

化学物質の取扱い無し

## 12. 環境関連法規等取りまとめ 順守状況の確認及び違反等の有無

当社に適用となる環境関連法規を以下にとりまとめます。  
過去1年間違反、訴訟等はありませんでした。

### 共通

名称	要求事項	実施方法	チェック者	遵守
廃棄物処理法	産業廃棄物管理票交付等状況報告書	提出の確認 毎年6月頃	支店長	提出済
	廃棄物は自らの責任で適正に処理する	案件毎の マニフェスト表確認	支店長	順守確認
	廃棄物の委託基準等を順守する	許可の状況確認	支店長	順守確認
	保管場所に掲示板(60cmx60cm)を設置	設置状況の目視	支店長	順守確認
	委託先の許可証の確認	契約の都度確認	支店長	順守確認
	委託契約書の締結	契約の都度	支店長	順守確認
	廃棄物管理表(マニフェスト)の交付・保管・戻り 状況、保管状況の確認	案件毎の マニフェスト表確認	支店長	順守確認
	産業廃棄物保管場所の確認 積上げ高さ確認	定期的の確認	支店長	順守確認
	産業廃棄物 収集運搬業、処分業 許可期限確認	許認可確認表 にて随時確認	支店長	順守確認
	野焼き禁止、不法投棄の禁止	定期的な教育	支店長	順守確認
使用済自動車の再資源 化等に関する法律 (自動車リサイクル法)	使用済みとなった自動車を引取業者に引き渡す	廃車時に確認	支店長	順守確認
	リサイクル料金の預託	購入時に確認	支店長	順守確認
フロン排出抑制法	3か月ごとの簡易点検の実施	点検記録確認	支店長	点検表
	第1種特定製品引取実施者(2020年4月より)	引取証明書 3年保管	支店長	-
水質汚濁 防止法	油の漏洩の防止	油対応手順	工場長	点検表
グリーン 購入法	事業者の環境物品等の取組	グリーン 購入記録で確認	支店長代理	チェック表
小型家電リサイクル法	28品目確認の徹底 1電話機・FAX、2携帯電話・PHS・ACアダプタ、3ラジオ、 4デジカメ・ビデオカメラ・DVDレコーダー、5デジタルオーディオ・ス テレオセット、6パソコン、7ハードディスク・USBメモリ、8プリンタ、9 ディスプレイ、10電子書籍端末、 11電子ミシン、12電気ドリル、13電卓、 14ヘルスメーター、15電動式呼吸器、16フィルムカメラ、 17炊飯器・電子レンジ、18扇風機・除湿機、 19アイロン・掃除機、20こたつ・電気ストーブ、 21ヘアドライヤー・電気かみそり、22マッサージ機、 23ランニングマシン、24電気芝刈り機、25照明機器、 26デジタル時計、27キーボード・エレキギター、28ゲーム機	受入れ時の 確認徹底	支店長代理	都度確認

電気事業法	電気事業法第42条第1項に規定する保安規程の遵守義務 保安規定に則り定期点検を実施する	業者の実施結果を保管する	工場長	点検表
古物営業法	第7条第1項 役員の変更 第7条第4項 許可証書換 役員の変更の際、14日以内に届出 履歴事項全部証明 住民票必要	届出	環境管理責任者	順守確認
自動車NOx・PM法	八都県を走行するときにNOx・PMに係る適合車で走行する	車検証にて確認	環境管理責任者	順守確認

#### 川崎支店

名称	要求事項	実施方法	チェック者	遵守
川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例施行規則	騒音規制値 測定義務無し 自主的に測定	騒音振動 測定記録表	環境管理責任者	2019.6.14 実施
	振動規制値 測定義務無し 自主的に測定	騒音振動 測定記録表	環境管理責任者	2019.6.14 実施
川崎市規則 危険物の規制に関する細則第15条	危険物施設を休止、再開する場合に7日前に届出が必要	現在休止中 2023年8月22日 再開の判断	支店長代理 工場長 環境管理責任者	日付の確認
浄化槽法	年1回の水質検査及び清掃 3か月点検の実施	点検表確認	工場長	点検表

#### 日立那珂支店

名称	要求事項	実施方法	チェック者	遵守
那珂市環境基本計画 (騒音規制法 振動規制法 に準ずる)	騒音規制値 測定義務無し 自主的に測定	騒音振動 測定記録表	環境管理責任者	2019.5.29 実施
	振動規制値 測定義務無し 自主的に測定	騒音振動 測定記録表	環境管理責任者	2019.5.29 実施
使用済自動車の再資源化等に関する法律 (自動車リサイクル法)	破砕業者の登録 5年毎の更新	期限 2024/6/30	環境管理責任者	都度
浄化槽法	年1回の水質検査及び清掃 3か月点検の実施 2020年より下水道切替	点検表確認	工場長	点検表

#### 太田支店

名称	要求事項	実施方法	チェック者	遵守
騒音規制基準 太田市告示第142号	騒音規制値 測定義務無し 自主的に測定	騒音振動 測定記録表	環境管理責任者	2019.6.11 実施
振動規制基準 太田市告示第145号	振動規制値 測定義務無し 自主的に測定	騒音振動 測定記録表	環境管理責任者	2019.6.11 実施

### 13.代表者による全体評価と見直し

実施日：2020年6月26日

評価者：代表取締役 黒田知憲

項目	報告内容	代表者の評価コメント
環境方針	環境方針より 見直しの必要性	変更はしない
実施体制	実施体制より 見直しの必要性	太田支店も初のエコアクション 運動頑張ってくれました。
環境目標	環境目標・実績より 結果の報告	処分量が増えているので 最終処分地を増やす方向で検討 しています。
環境活動計画	環境活動計画の内容より 内容報告	概ね変更はないが、 適宜よいアイデアがあれば 追加を検討する
環境法規	環境関連法規等の順守状況 の確認及び違反等の有無より 結果の報告	法令順守の為に従業員にも 講習会等積極的に参加させ る。
その他	特になし	—

2019年度の結果が出ました。

今はまさにコロナ禍で大変な状況ですが一丸になって頑張っていきましょう。