エコアクション21
認証番号 0006269

エコアクション 21

環境経営レポート 2021

（対象期間 2021 年 6 月～2022 年 5 月）

大坪GSI株式会社
Ohtsubo Green & Silver & Ideal Company

2022 年 8 月 1 日発行

目次

1.　組織の概要　　・・・・・　1

2.　認証・登録範囲　　・・・・・　8

3.　環境経営方針　　・・・・・　9

4.　環境経営目標　　・・・・・　10

5.　環境経営計画　　・・・・・　12

6.　環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果とその評価　　・・・・・　13

7.　令和４年度の環境経営計画　　・・・・・　24

8.　環境関連法規等の遵守状況と違反、訴訟等の有無　　・・・・・　25

9.　代表者による全体評価と見直し　　・・・・・　25

1. 組織の概要

社名	大坪 GSI 株式会社		
代表者	代表取締役　大坪 尚宏		
設立	昭和 63 年 1 月 8 日		
資本金	3,500 万円		
事業年度	6 月 1 日～翌年 5 月 31 日		
所在地	本社	〒839-0241	福岡県柳川市大和町徳益 416
	山川工場	〒835-0104	福岡県みやま市山川町河原内 1438
	立花工場	〒834-0083	福岡県八女市立花町上辺春 5150
	柳川工場	〒832-0089	福岡県柳川市田脇 345-1
	運輸課	〒839-0241	福岡県柳川市大和町徳益 416
	土木課	〒839-0241	福岡県柳川市大和町徳益 416
	三橋工場	〒832-0812	福岡県柳川市三橋町五拾町 288-1

令和 3 年度	売上高	1,272,377 千円	収集運搬量	27,159.84 t
	従業員数	62 名	産業廃棄物処理量	84,100.29 t
	床面積	318,749 ㎡	再資源化量	84,100.29 t

事業の概要　自社の中間処理施設において、排出事業者より受託し、自社あるいは他の収集運搬業者により搬入された産業廃棄物の中間処理、リサイクルを行い、リサイクル製品の製造、販売を行う。

事業の内容

産業廃棄物処分業	土木工事業	鋼構造物工事業	塗装工事業
産業廃棄物収集運搬業	とび・土工工事業	舗装工事業	水道施設工事業
砕石業	石工事業	しゅんせつ工事業	解体工事業
一般貨物運送事業			

取得許認可内容

産業廃棄物処分業許可

福岡県	許可番号	04020019127
	許可年月日	平成 29 年 6 月 6 日
	許可有効年月日	令和　6 年 6 月 5 日
	事業の範囲	中間処理(破砕):ガラスくず等(自動車等破砕物を除く。)、がれき類　以上 2 品目
		中間処理(薬剤固化):燃え殻、汚泥(無機性汚泥に限る。)、ガラスくず等(廃石膏に限る。)鉱さい、ばいじん　以上 5 品目
		中間処理(乾燥):ガラスくず等(廃石膏に限る。)　以上 1 品目
		中間処理(破砕(移動式を含む。)):木くず　以上 1 品目
		中間処理(造粒固化(移動式)):汚泥(無機性に限る。)　以上 1 品目
		中間処理(不溶化・造粒):ガラスくず等(廃石膏に限る。)　以上 1 品目

佐賀県　許可番号　04121019127
許可年月日　平成 29 年 6 月 16 日
許可有効年月日　令和　6 年 6 月 15 日
事業の範囲　中間処理（破砕（移動式））：がれき類（コンクリート廃材及びアスファルト廃材に限る。）以上 1 種類
中間処理（造粒固化（移動式））：汚泥（無機性に限る。）　以上 1 種類

久留米市　許可番号　11220019127
許可年月日　令和 1 年 10 月 2 日
許可有効年月日　令和 8 年 10 月 1 日
事業の範囲　中間処理（造粒固化（移動式））：汚泥（無機性に限る。）　以上 1 品目

建設業許可

福岡県　許可番号　91406
許可年月日　平成 30 年 12 月 20 日
許可有効年月日　平成 35 年 12 月 19 日
事業の範囲　土木工事業、とび・土工工事業、石工事業、鋼構造物工事業、舗装工事業、しゅんせつ工事業、塗装工事業、水道施設工事業、解体工事業

改良土製造施設の県土整備部承認

福岡県　承認通達番号　18 企画第 347 号
適用年月日　平成 18 年 5 月 19 日から
再生資材の種類　建設発生土（第一種、第二種、第三種、第四種、泥土）

産業廃棄物収集運搬業許可

	許可番号	許可の年月日及び有効年月日	優良	積み替え、保管	廃プラスチック類	金属くず	ガラスくず等	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	鉱さい	がれき類	ばいじん
福岡県	第04000019127	平成29年6月6日 平成36年6月5日	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
佐賀県	第04101019127	平成29年6月16日 平成36年6月15日	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
熊本県	第04305019127	令和4年6月24日 令和11年6月23日	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
鹿児島県	第04601019127	令和3年4月9日 令和10年4月8日	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
長崎県	第04200019127	令和4年5月17日 令和11年5月16日	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
宮崎県	第04501019127	平成28年8月9日 平成35年8月8日	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
大分県	第04407019127	平成29年11月6日 平成34年11月5日			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
山口県	第03500019127	平成29年11月20日 平成34年11月19日			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

施設の状況

◆運搬車両の種類と台数

大型ダンプ	10 台
4ｔダンプ	6 台
2ｔダンプ	4 台
セミトレーラーダンプ	2 台
大型運搬車	3 台
キャブオーバ	3 台
バン	3 台
脱着装置付コンテナ専用車	1 台

◇機械の種類と台数

油圧ショベル	22 台	自走式土質改良機	1 台
ホイールローダ	9 台	破砕機	3 台
ブルドーザ	6 台	リフト	6 台

◆破砕施設

取扱品目　ガラスくず等、がれき類
設置場所　福岡県柳川市田脇字頓行 345 番 1
設置年月日　平成　7 年 6 月 6 日
処理能力　816ｔ/日（8 時間）

取扱品目　ガラスくず等、がれき類
設置場所　福岡県みやま市山川町河原内字冥加谷 1438 番 1
設置年月日　昭和 63 年 3 月 1 日
処理能力　2800ｔ/日（8 時間）

取扱品目　ガラスくず等、がれき類
設置場所　福岡県八女市立花町辺春字坂ノ下 5149 番 1 外 2 筆
設置年月日　平成　4 年 9 月 2 日
処理能力　816ｔ/日（8 時間）

取扱品目　ガラスくず等
設置場所　福岡県みやま市山川町河原山川町河原内字鍋谷 1483 番 3
設置年月日　平成 25 年 10 月 21 日
処理能力　4.75ｔ/日（8 時間）

◇薬剤固化施設

取扱品目　　燃え殻、鉱さい、ばいじん、無機性汚泥、ガラスくず等（廃石膏に限る。）
設置場所　　福岡県柳川市田脇字頓行 347 番 1
設置年月日　平成 18 年 2 月 25 日
処理能力　　320 ㎥/日（8 時間）

取扱品目　　燃え殻、鉱さい、ばいじん、無機性汚泥、ガラスくず等（廃石膏に限る。）
設置場所　　福岡県みやま市山川町河原内字鍋谷 1483 番 3
設置年月日　平成 23 年 6 月 11 日
処理能力　　320 ㎥/日（8 時間）

◆乾燥施設

取扱品目　　ガラスくず等（廃石膏に限る。）
設置場所　　福岡県柳川市田脇字頓行 345 番 3
設置年月日　平成 21 年 1 月 13 日
処理能力　　5.04ｔ/日（8 時間）

◇破砕施設（移動式兼用）

取扱品目　　木くず
設置場所　　福岡県みやま市山川町河原内字冥加谷 1438 番 7
設置年月日　平成 20 年 7 月 19 日
処理能力　　4.73ｔ/日（8 時間）

◆造粒固化施設（移動式）

取扱品目　　無機性汚泥
設置場所　　福岡県みやま市山川町河原内字冥加谷 1438 番 1
設置年月日　令和 3 年 5 月 10 日
処理能力　　1080 ㎥/日（8 時間）

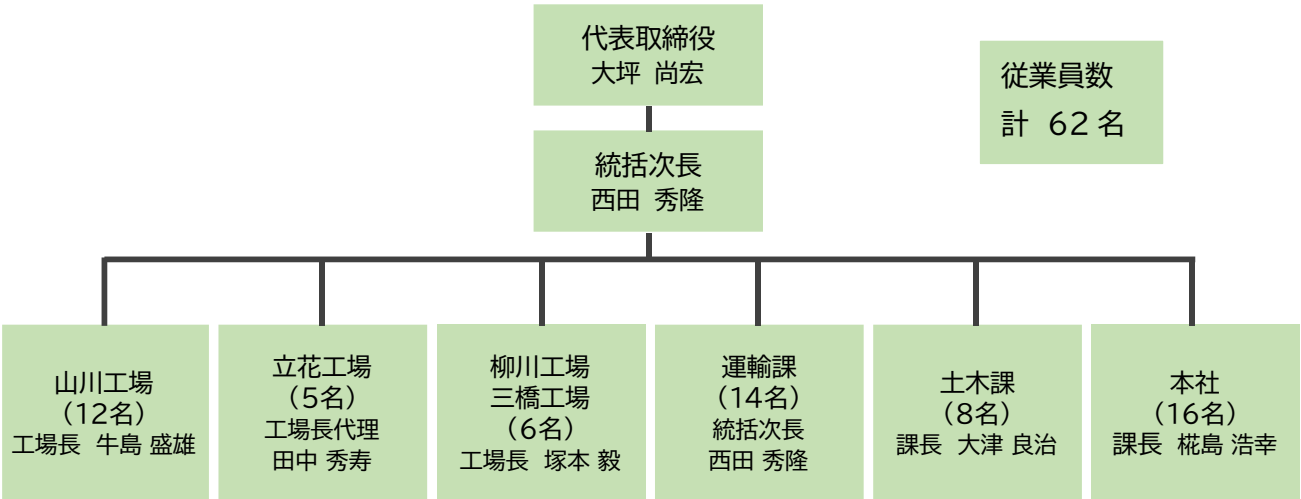
◇不溶化・造粒施設

取扱品目　　ガラスくず等
設置場所　　福岡県柳川市三橋町五拾町字西川 288 番 1
設置年月日　平成 28 年 1 月 7 日
処理能力　　6.4ｔ/日（8 時間）

◆積替保管施設の有無

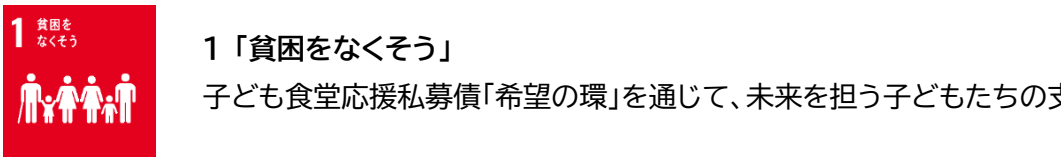
無し

経営組織図



SDGs への取組

当社は、「Sustainable Development Goals（持続可能な開発目標）」に賛同し、持続可能な世界の実現に貢献します。



1「貧困をなくそう」

子ども食堂応援私募債「希望の環」を通じて、未来を担う子どもたちの支援を行います。

2「飢餓をゼロに」

子ども食堂応援私募債「希望の環」を通じて、未来を担う子どもたちの支援を行います。

3「すべての人に健康と福祉を」

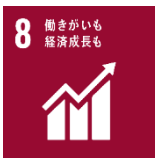
子ども食堂応援私募債「希望の環」を通じて、未来を担う子どもたちの支援を行います。

4「質の高い教育をみんなに」

社員一人一人の技術向上、人間力向上に努めるとともに、地域の環境教育のモデルカンパニーとなる事を目指します。

7「エネルギーをみんなに　そしてクリーンに」

低騒音、低燃費重機や車両の導入を推進、エコドライブや生産効率向上をはじめとしたエコアクションに取り組みます。



8「働きがいも経済成長も」

物心両面の社員満足を目指し、社員とその家族が誇りに思える会社づくりを追求します。

10「人や国の不平等をなくそう」

SDGs 私募債「特定非営利活動法人国境なき医師団日本」を通じて、紛争や自然災害、貧困などの様々な理由で保健医療サービスを受けられない人々への支援を行います。

11「住み続けられるまちづくりを」

リサイクル事業を通じて資源循環型社会に貢献すると同時に、万が一の災害発生時にも物量、品質の両面で対応できる製品供給態勢を整備します。

12「つくる責任　つかう責任」

効率的でエコな生産活動、ゼロエミッションを基軸としたリサイクル事業、安心・安全な商品・サービスの提供を行います。

13「気候変動に具体的な対策を」

環境事業を推進するとともに、社員のため息が出ない会社を目指し、CO2 削減に努めます。

14「海の豊かさを守ろう」

カキ殻の農業利用をはじめ、海洋資源のリサイクルに積極的に取り組み、地域の地産地消モデルを構築します。

15「陸の豊かさも守ろう」

海洋資源の農業利用、荒廃竹林の整備に寄与し、これらを利活用した地元特産品の確立を目指します。

16「平和と公正をすべての人に」

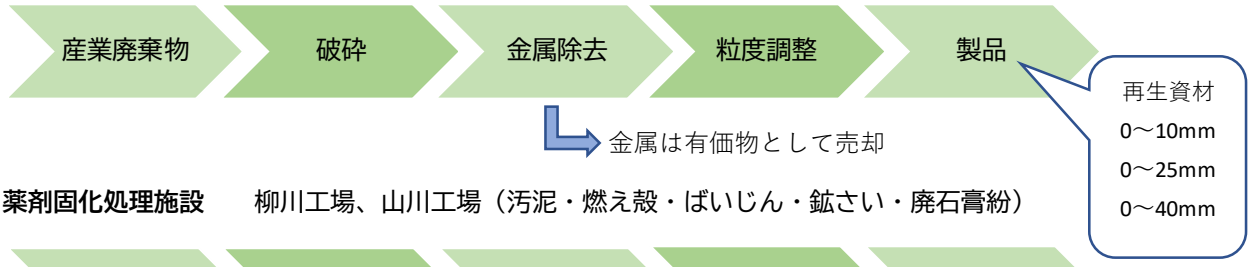
SDGs 私募債「特定非営利活動法人国境なき医師団日本」を通じて、紛争や自然災害、貧困などの様々な理由で保健医療サービスを受けられない人々への支援を行います。

17「パートナーシップで目標を達成しよう」

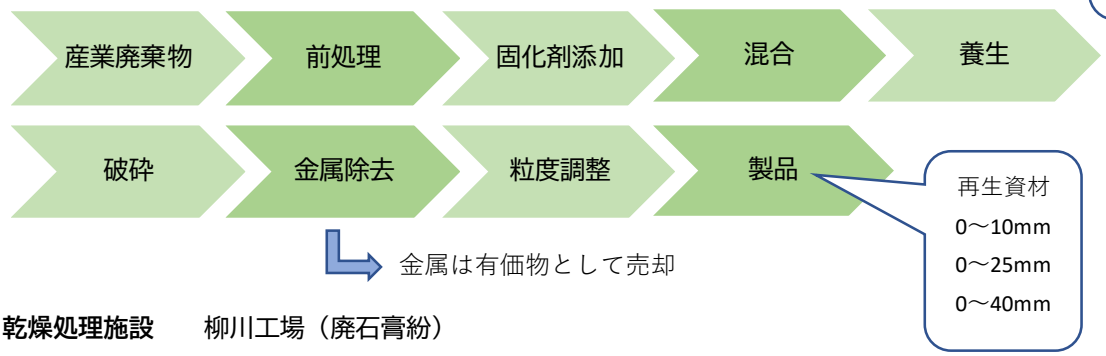
業種の垣根を超えたコラボレーションを通じ、ソリューションビジネスの活性化を図ります。

産業廃棄物処理フロー

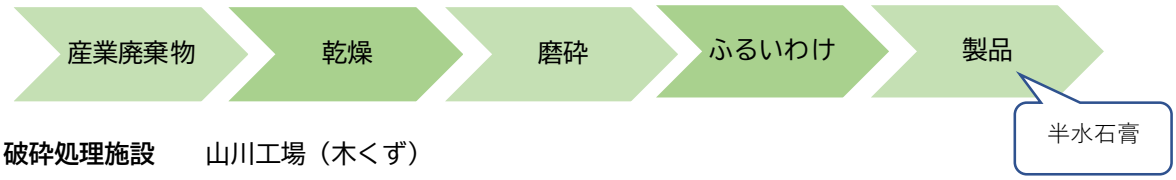
破砕処理施設　柳川工場、山川工場、立花工場（がれき類・ガラスくず等）



薬剤固化処理施設　柳川工場、山川工場（汚泥・燃え殻・ばいじん・鉱さい・廃石膏紛）

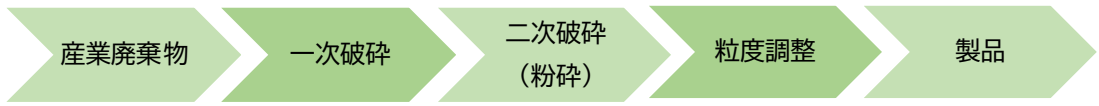


乾燥処理施設　柳川工場（廃石膏紛）



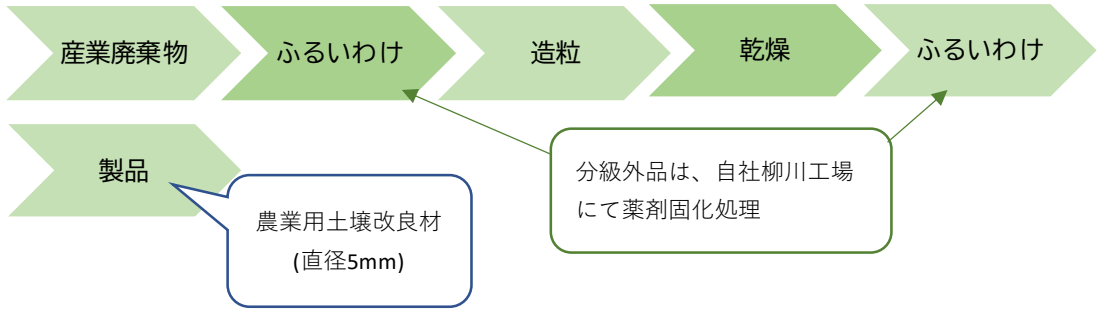
破砕処理施設　山川工場（木くず）

破砕処理施設　山川工場（ガラスくず等）



造粒固化施設　移動式（無機性汚泥）

不溶化・造粒施設　三橋工場（廃石膏紛）



2. 認証・登録範囲

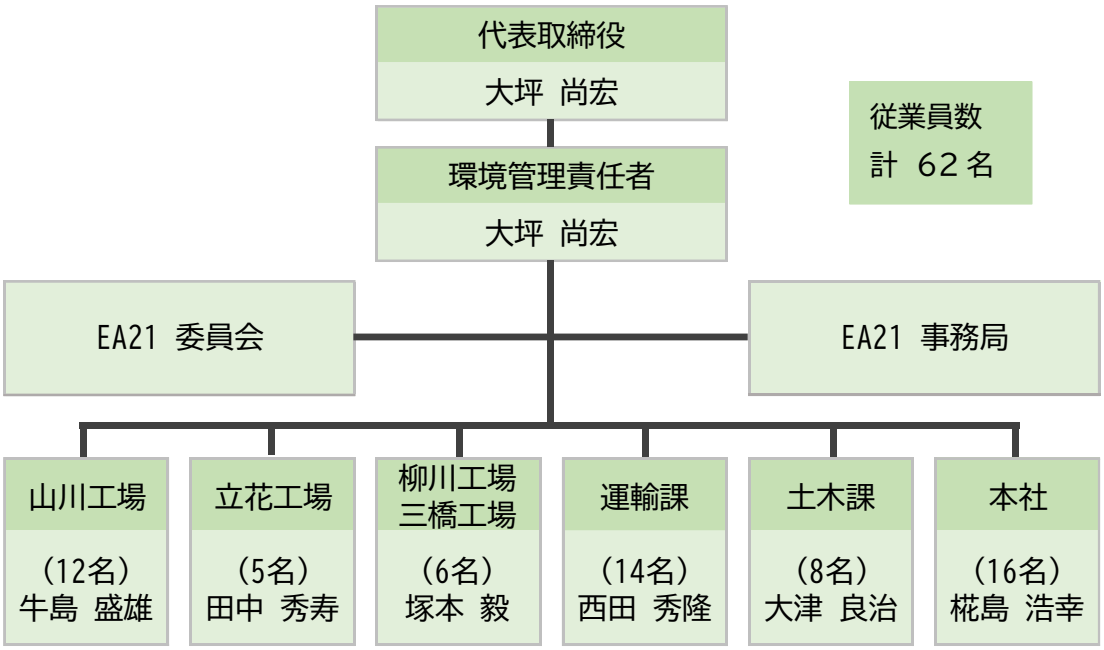
(1)対象範囲、事業活動、対象期間

・対象範囲　全組織(本社、山川工場、立花工場、柳川工場、運輸課、土木課、三橋工場)

・事業活動　産業廃棄物処分業、産業廃棄物収集運搬業、砕石業、一般貨物運送事業、土木工事業、とび・土工工事業、石工事業、鋼構造物工事業、舗装工事業、しゅんせつ工事業、塗装工事業、水道施設工事業、解体工事業

・対象期間　2021年6月1日～2022年5月31日

(2)実施体制



(3)役割分担表

氏名	所属	役割・責任・権限
大坪 尚宏	代表取締役	全体統括、環境方針の設定、全体の評価と見直しを行う。 環境文書の承認。 環境管理責任者を任命する。 環境への取組を実施するための資源（人、もの、金）を準備する。
	環境管理責任者	環境管理責任者として、環境経営システムを構築・実行し、環境実績を向上させる。全体の状況を把握し、その結果を代表者に報告する。
	EA21 委員会	月に1回開催し、環境目標の達成状況及び環境活動の計画の実行状況を審議する。
	EA21 事務局	全工場におけるEA21文書及び記録類の作成・維持・管理を行う。
牛島 盛雄	山川工場	山川工場における環境負荷に関する全ての項目を管理する。
田中 秀寿	立花工場	立花工場における環境負荷に関する全ての項目を管理する。
塚本 毅	柳川工場 三橋工場	柳川工場兼三橋工場における環境負荷に関する全ての項目を管理する。
西田 秀隆	運輸課	運輸課における環境負荷に関する全ての項目を管理する。
大津 良治	土木課	土木課における環境負荷に関する全ての項目を管理する。
椛島 浩幸	本社	本社における環境負荷に関する全ての項目を管理する。

3. 環境経営方針

大坪 GSI 株式会社は、産業廃棄物リサイクル、土木工事を通じて、地球環境との調和・共生を目指し、環境への取組を最重要課題として、全社一丸となって、法令遵守のもと環境への取組を推進して環境負荷を継続的に削減する。

1. 事業活動に伴う環境への負荷を削減するために、以下の環境への取組を行う。
   (1)二酸化炭素排出量の削減
   (2)廃棄物排出量の削減
   (3)水使用量の削減
   (4)収集運搬・処分における環境配慮の推進
   (5)土木工事における環境配慮の推進
   (6)地域貢献活動の推進
   (7)グリーン購入の推進

2. 当社の事業活動において関連する環境関連法規等を遵守する。

3. 地域社会における環境保全活動を積極的に実施して、地域の環境保全に貢献する。

4. この環境経営方針は、従業員全員に周知するとともに、研修や教育を行い環境保全に向けた意識の向上に努める。

制定 平成 24 年 6 月 1 日
改訂 令和 3 年 6 月 1 日

大坪GSI株式会社
代表取締役 大坪 尚宏

4. 環境経営目標

令和２年度の実績を元に、当社全体での３年後(令和６年度）までに４%の削減を目標とする。

環境経営目標

環境目標			単位	部署	R2年度実績	R3年度	1年後(R4年度)	2年後（R5年度）	3年後（R6年度）
					基準	1%削減	2%削減	3%削減	4%削減
1	二酸化炭素排出量の削減		kg-CO_2	全体	2,302,768	2,279,739 以下	2,236,307 以下 (本社軽油追加)	2,213,489 以下 (本社軽油追加)	2,190,660 以下 (本社軽油追加)
				本社	14,676	14,530 以下	17,061 以下 (軽油削減追加)	16,888 以下 (軽油削減追加)	16,712 以下 (軽油削減追加)
				山川工場	950,782	941,274 以下	917,768 以下	908,401 以下	899,038 以下
				立花工場	342,249	338,827 以下	329,693 以下	326,329 以下	322,962 以下
				柳川工場	264,471	261,827 以下	254,385 以下	251,787 以下	249,189 以下
				運輸課	545,922	540,463 以下	536,364 以下	530,895 以下	525,418 以下
				土木課	176,943	175,173 以下	173,945 以下	172,169 以下	170,394 以下
				三橋工場	7,723	7,646 以下	7,091 以下	7,020 以下	6,947 以下
	(1)	電力	kWh	全体	638,136	631,752 以下	625,370 以下	618,988 以下	612,608 以下
				本社	5,074	5,023 以下	4,972 以下	4,921 以下	4,871 以下
				山川工場	324,616	321,369 以下	318,123 以下	314,877 以下	311,631 以下
				立花工場	168,296	166,613 以下	164,930 以下	163,247 以下	161,564 以下
				柳川工場	111,276	110,163 以下	109,050 以下	107,937 以下	106,824 以下
				運輸課	12,745	12,617 以下	12,490 以下	12,362 以下	12,235 以下
				土木課	5,074	5,023 以下	4,972 以下	4,921 以下	4,871 以下
				三橋工場	11,055	10,944 以下	10,833 以下	10,723 以下	10,612 以下
	(2)	灯油	ℓ	全体	2,103	2,080 以下	2,059 以下	2,036 以下	2,018 以下
				本社	70	69 以下	68 以下	67 以下	67 以下
				山川工場	867	858 以下	849 以下	840 以下	832 以下
				立花工場	448	443 以下	439 以下	434 以下	430 以下
				柳川工場	368	364 以下	360 以下	356 以下	353 以下
				運輸課	350	346 以下	343 以下	339 以下	336 以下
				土木課	0	0 以下	0 以下	0 以下	0 以下
	(3)	重油	ℓ	全体	179,190	177,398 以下	175,606 以下	173,814 以下	172,022 以下
				山川工場	179,190	177,398 以下	175,606 以下	173,814 以下	172,022 以下
	(4)	LPG	kg	全体	695.852	688.893 以下	681.934 以下	674.975 以下	668.017 以下
				山川工場	16.974	16.804 以下	16.634 以下	16.464 以下	16.295 以下
				立花工場	31.878	31.559 以下	31.240 以下	30.921 以下	30.602 以下
				三橋工場	647	640.530 以下	634.060 以下	627.590 以下	621.120 以下
	(5)	ガソリン	ℓ	全体	14,963	14,810 以下	14,661 以下	14,510 以下	14,362 以下
				本社	5,442	5,387 以下	5,333 以下	5,278 以下	5,224 以下
				山川工場	935	925 以下	916 以下	906 以下	897 以下
				立花工場	518	512 以下	507 以下	502 以下	497 以下
				柳川工場	367	363 以下	359 以下	355 以下	352 以下
				運輸課	2,847	2,818 以下	2,790 以下	2,761 以下	2,733 以下
				土木課	4,854	4,805 以下	4,756 以下	4,708 以下	4,659 以下
	(6)	軽油	ℓ	全体	560,643.73	555,036 以下	550,256 以下 (本社追加)	544,642 以下 (本社追加)	539,026 以下 (本社追加)
				本社	836.00 (R4年3月～R4年5月のデータを基に算出)		827 以下	819 以下	810 以下
				山川工場	112,800	111,672 以下	110,544 以下	109,416 以下	108,288 以下
				立花工場	98,215	97,232 以下	96,250 以下	95,268 以下	94,286 以下
				柳川工場	79,266	78,473 以下	77,680 以下	76,888 以下	76,095 以下
				運輸課	206,873	204,804 以下	202,735 以下	200,666 以下	198,597 以下
				土木課	63,490	62,855 以下	62,220 以下	61,585 以下	60,950 以下

2	一般廃棄物排出量の削減	ton	全体	1.0128	1.0023 以下	0.9923 以下	0.9821 以下	0.9720 以下
			本社	0.1219	0.1206 以下	0.1194 以下	0.1182 以下	0.1170 以下
			山川工場	0.052	0.0514 以下	0.0509 以下	0.0504 以下	0.0499 以下
			立花工場	0.0391	0.0387 以下	0.0383 以下	0.0379 以下	0.0375 以下
			柳川工場	0.1183	0.1171 以下	0.1159 以下	0.1147 以下	0.1135 以下
			運輸課	0.113	0.1118 以下	0.1107 以下	0.1096 以下	0.1084 以下
			土木課	0.0843	0.0834 以下	0.0826 以下	0.0817 以下	0.0809 以下
			三橋工場	0.4842	0.4793 以下	0.4745 以下	0.4696 以下	0.4648 以下
	産業廃棄物排出量の削減	%	全体	58.99		59.57	60.16	60.75
			本社	0.00		1.00	2.00	3.00
			山川工場	0.00		1.00	2.00	3.00
			立花工場	0.00		1.00	2.00	3.00
			柳川工場	0.00		1.00	2.00	3.00
			運輸課	100.00		100.00	100.00	100.00
			土木課	68.61		69.29	69.98	70.66
			三橋工場	0.00		1.00	2.00	3.00
3	水使用量の削減	㎥	全体	395.00	391.03 以下	387.09 以下	383.14 以下	379.20 以下
			本社	64.25	63.60 以下	62.96 以下	62.32 以下	61.68 以下
			柳川工場	118	116.82 以下	115.64 以下	114.46 以下	113.28 以下
			運輸課	138.5	137.11 以下	135.73 以下	134.34 以下	132.96 以下
			土木課	64.25	63.60 以下	62.96 以下	62.32 以下	61.68 以下
			三橋工場	10	9.90 以下	9.80 以下	9.70 以下	9.60 以下
	地下水使用量の削減	kℓ	全体	3,802.74	3,764.71 以下	3,726.68 以下	3,688.65 以下	3,650.63 以下
			山川工場	246.00	243.54 以下	241.08 以下	238.62 以下	236.16 以下
			立花工場	385.74	381.88 以下	378.02 以下	374.16 以下	370.31 以下
			柳川工場	3171	3,139.29 以下	3,107.58 以下	3,075.87 以下	3,044.16 以下
4	地域貢献活動の推進	回	全体	1644	1651	1658	1665	1672
			本社	324	325	326	327	328
			山川工場	216	217	218	219	220
			立花工場	108	109	110	111	112
			柳川工場	324	325	326	327	328
			運輸課	288	289	290	291	292
			土木課	276	277	278	279	280
			三橋工場	108	109	110	111	112
5	グリーン購入の推進	エコ商品の積極的な取り入れ						
6	環境配慮の推進	全体	各部門で実施					
		本社	収集運搬車両の購入の際、排ガスのレベル、燃費、リサイクル素材の使用を考慮					
		山川工場	中間処理設備での粉じん発生の抑制					
		立花工場	中間処理設備での粉じん発生の抑制					
		柳川工場	中間処理設備での粉じん発生の抑制					
		運輸課	デジタルタコグラフによる運行管理					
		土木課	工事に伴う騒音、振動、粉じん、濁水の発生の抑制					
		三橋工場	中間処理設備での粉じん発生の抑制					

5. 環境経営計画

1.二酸化炭素排出量の削減

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	電気使用量の削減	1	使用していない場所の電気を消す	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本
		2	退社時に不必要なコンセントを引抜く	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本
		3	事務所内のエアコンの適温化	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本
2	灯油使用量の削減	1	暖房の適温化	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	
3	重油使用量の削減	1	プラント稼働の効率化		牛島					
4	LPG使用料の削減	1	温水はなるべく使用しない		牛島	田中				
		2	小まめにガス栓を閉める		牛島	田中				塚本
5	ガソリン使用量の削減	1	加減速を少なくする	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	
		2	早めのブレーキ	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	
		3	定期点検の実施	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	
6	軽油使用量の削減	1	アイドリングストップを実行する		牛島	田中	塚本	西田	大津	
		2	急発進、急停止をなくす		牛島	田中	塚本	西田	大津	
		3	重機の低回転での作業を行う		牛島	田中	塚本		大津	
		4	重機の騒音、振動の低減を行う		牛島	田中	塚本		大津	
		5	軽油使用量の管理		牛島	田中	塚本	西田	大津	

2.廃棄物排出量の削減

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	廃棄物の削減	1	事務所からの可燃ゴミを減らす	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本
		2	裏紙の利用	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本

3.水使用量の削減

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	節水活動	1	雨水等の利用		牛島	田中	塚本			
		2	節水を促すラベルを貼る	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本
		3	水の出しっぱなしをなくしていく	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本

4.地域貢献活動の推進

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	地域の環境保全に貢献する	1	地域の環境清掃を行う	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本

5.グリーン購入の推進

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	グリーン購入の推進	1	購入の際、積極的にエコ商品を取り入れる	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本

6.環境配慮の推進

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	環境配慮の推進	1	各部門で実施する	椛島	牛島	田中	塚本	西田	大津	塚本

6. 環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果とその評価

エコアクション 21 を運用した令和 3 年 6 月～令和 4 年 5 月における目標に対する実績は次のとおりである。

※削減目標達成率＝{(目標数値-実績数値)/目標数値+1}×100

※増加目標達成率＝{(実績数値-目標数値)/目標数値+1}×100

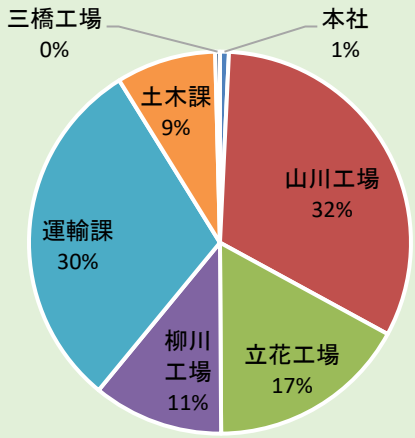
※購入電力の排出係数は、九州電力の排出係数 0.37(kg-CO_2/kWh)と新出光の 0.523(kg-CO_2/kWh)を用いた

全体実績

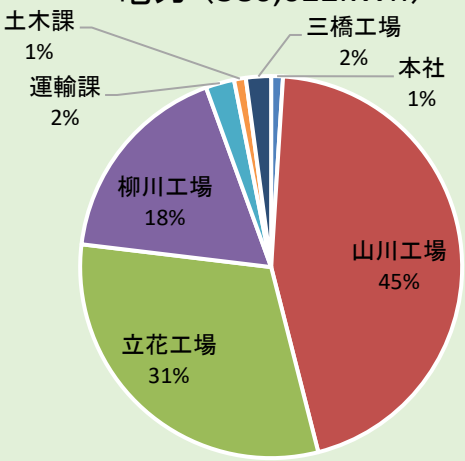
環境経営目標項目			令和3年度目標	R3年6月～R4年5月までの実績	達成率(%)	目標達成の判定
1	二酸化炭素排出量の削減(kg-CO_2)		2,279,739 以下	2,139,283	106	○
	(1)	電力(kWh)	631,752 以下	580,022	108	○
	(2)	灯油(ℓ)	2,080 以下	2,219	93	×
	(3)	重油(ℓ)	177,398 以下	115,920	135	○
	(4)	LPG(kg)	688.893 以下	759.897	90	×
	(5)	ガソリン(ℓ)	14,810 以下	15,076.34	98	×
	(6)	軽油(ℓ)	555,036 以下	577,716.93	96	×
2	廃棄物排出量の削減(ton)		1.0023 以下	0.9901	101	○
3	上水使用量の削減(㎥)		391.03 以下	397	98	×
	地下水使用量の削減(kℓ)		3,764.71 以下	3,865.56	97	×
4	地域貢献活動の推進(回)		1,651	1,676		○
5	グリーン購入の推進(品目)		エコ商品の積極的な取り入れ			○
6	環境配慮の推進		各部門で実施する。			○

内訳(%)

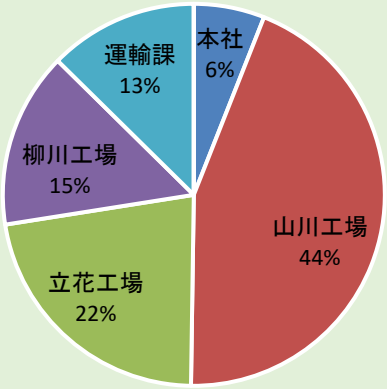
二酸化炭素排出量(2,139,283kg-CO_2)



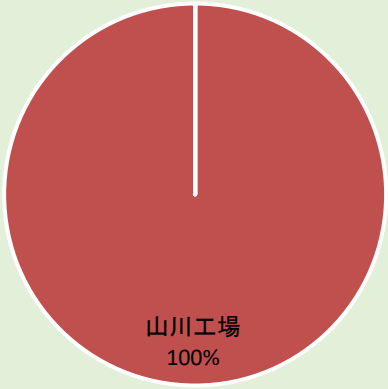
電力（580,022kWh）



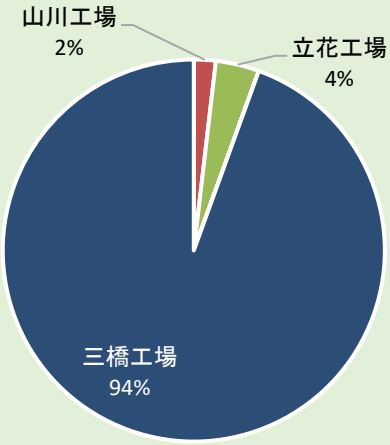
灯油（2,219ℓ）



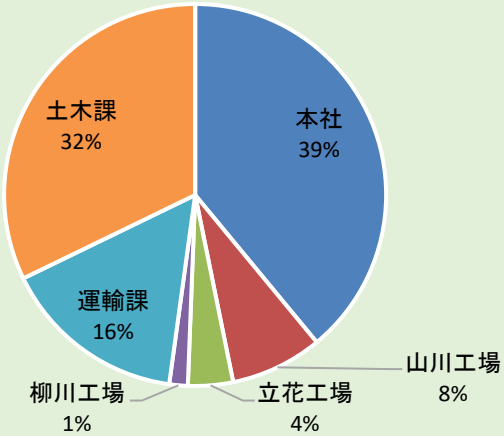
重油（115,920ℓ）



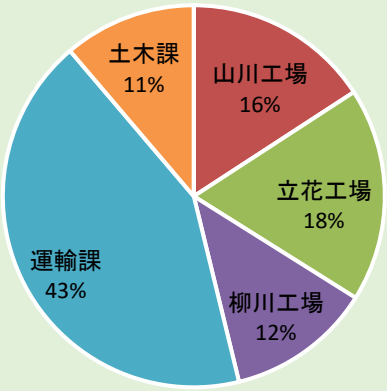
LPG（759.897kg）



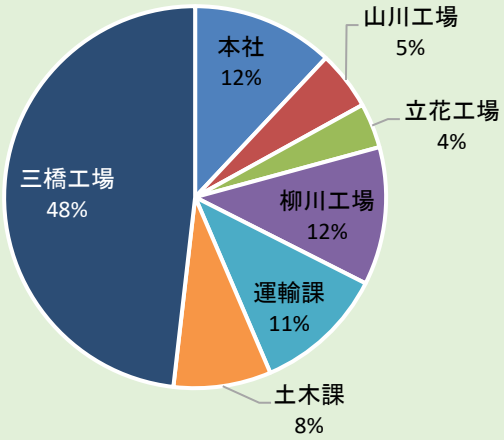
ガソリン（15,076.34ℓ）



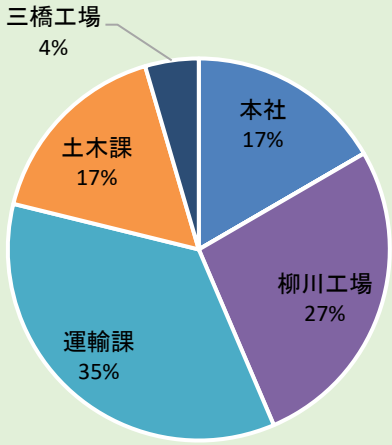
軽油（577,716.93ℓ）



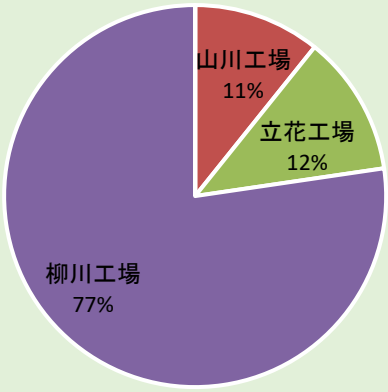
廃棄物排出量（0.9901ton）



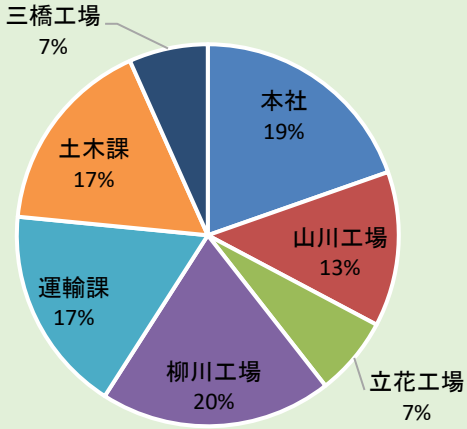
水使用量（397㎥）



地下水使用量（3,865.56kℓ）



地域貢献活動の推進（1,676回）



1. 二酸化炭素排出量の削減

本年度は、灯油、LPG、ガソリン、軽油の目標を達成する事はできなかった。製造部門では、プラント稼働率が大幅に増加したことで達成することができなかった。生産・作業効率の向上を意識していく。工事部門では、建設機械のエコモードの実施等により、排出抑制に繋がった。運輸部門では、燃費を意識したエコドライブが実施され、一人一人の取組がしっかりと数値として表れている。灯油に関しては、適切な温度管理に努め、体調管理に気を付けながら使用していく。

2. 総廃棄物排出量の削減

各事業所より発生する一般廃棄物量の削減については、従業員の意識に変化が見られ、徹底することができた。今後も継続して取り組んで行く。

3. 水使用量の削減

上水、地下水について、目標を達成することが出来なかった。社員一人一人が意識して取り組んでいるが、達成できなかった。工場内への散水やダンプトラック等のタイヤ洗浄などに使用することが多く、今後も、適切な水の使用に努める。地域住民への配慮を忘れず、今後も継続して行っていく。

4. 地域貢献活動の推進

各事業所における、付近の一般道清掃は日常的に行っており、今後も継続していく。また、定期的にエリアを広げた清掃活動も実施しており、近隣の住民の方より感謝の言葉を頂いたとの報告も多く、地域貢献活動としては充実していると言える。さらに園芸部の活動の成果により、事業所の周りに花が多くなり、良い雰囲気づくりの一助にもなっている。

5. グリーン購入の推進

購入物品全体に占めるエコ商品の割合は確実に増加しており、取組の成果が表れている。

6. 環境配慮活動

各事業所にて取組を行っている。全体的な取組としては、部署毎に園芸活動を行う事、工場や現場工事における建設機械稼働の際のエコモード設定の推進を実施している事、低排出ガスの重機の導入等が挙げられる。地域・環境への配慮を忘れずに推進していきたい。

本社実績

環境経営目標項目			令和3年度目標	R3年6月～R4年5月までの実績	達成率（%）	目標達成の判定
1	二酸化炭素排出量の削減（kg-CO_2）		14,530 以下	16,115	89	×
	（1）	電力（kWh）	5,023 以下	5,778.25	85	×
	（2）	灯油（ℓ）	69 以下	133	7	×
	（3）	ガソリン（ℓ）	5,387 以下	5,881.66	91	×
2	廃棄物排出量の削減（ton）		0.1206 以下	0.1188	101	○
3	上水使用量の削減（㎥）		63.6 以下	66	96	×
4	地域貢献活動の推進（回）		325	329		○
5	グリーン購入の推進（品目）		エコ商品の積極的な取り入れ			○
6	環境配慮の推進		収集運搬車両の購入の際、排ガスのレベル、燃費、リサイクル素材の使用を考慮			○

1. 二酸化炭素排出量の削減

二酸化炭素排出量の削減目標を達成することが出来なかった。気温の上昇や低下により冷暖房器具の使用頻度が多くなったことや、営業活動の活発化によりガソリン使用量が増えたことが原因と考えられる。窓の開閉及び服装での温度調節や、社用車使用時の乗り合わせを推進して目標達成に取り組んでいく。

2. 総廃棄物排出量の削減

裏紙の利用や使用済み封筒の再利用を徹底し、一般廃棄物排出量を削減することができた。分別についても一人一人が心掛けている。引き続き削減に取り組んでいく。

3. 水使用量の削減

園芸活動の夏場の花の水やりで水使用量が増加し、目標を達成することが出来なかった。園芸活動には力を入れつつ、水やり時にシャワーヘッドを使用するなどして節水に取り組んでいきたい。

4. 地域貢献活動の推進

毎朝の道路清掃活動をはじめ、園芸活動や草むしり等を行っている。引き続き道路の清掃や地域住民の方々への配慮を忘れず、活動して行きたい。

5. グリーン購入の推進

買い物をする際、エコ商品を積極的に購入するよう心掛けた。継続して行っていく。

6. 環境配慮活動

活動内容は、園芸活動の実施や収集運搬車両の購入の際、排ガスのレベル、燃費、リサイクル素材の使用を考慮した。今後も継続して行う。

山川工場実績

環境経営目標項目			令和3年度目標	R3年6月～R4年5月までの実績	達成率（%）	目標達成の判定
1	二酸化炭素排出量の削減（kg-CO_2）		941,274 以下	688,713	127	○
	（1）	電力（kWh）	321,369 以下	261,204	119	○
	（2）	灯油（ℓ）	858 以下	982	86	×
	（3）	重油（ℓ）	177,398 以下	115,920	135	○
	（4）	LPG（kg）	16.804 以下	14.076	116	○
	（5）	ガソリン（ℓ）	925 以下	1,174.62	73	×
	（6）	軽油（ℓ）	111,672 以下	91,388.84	118	○
2	廃棄物排出量の削減（ton）		0.0514 以下	0.0493	104	○
3	地下水使用量の削減（ℓ）		243.54 以下	415.90	29	×
4	地域貢献活動の推進（回）		217	220		○
5	グリーン購入の推進（品目）		エコ商品の積極的な取り入れ			○
6	環境配慮の推進		中間処理設備での粉じん発生の抑制			○

1. 二酸化炭素排出量の削減

灯油とガソリンの使用量が多くなり達成出来なかったのでエコ運転を心掛け、衣類の着脱で調整して使用量を減らすよう心掛けて行きたい。

2. 総廃棄物排出量の削減

ゴミの削減・分別・リサイクルの活用など、徹底して行った。

3. 地下水使用量の削減

プラントの稼働率が高かったりして達成できなかった。今まで以上に雨水を上手く使用して節水を心掛けたい。

4. 地域貢献活動の推進

道路清掃などを徹底し、地域貢献活動を継続して行った。

5. グリーン購入の推進

グリーンマーク商品を意識して購入した。

6. 環境配慮活動

雨の日以外は毎日場内散水を行い、粉じん発生の抑制を積極的に行った。

立花工場実績

環境経営目標項目			令和3年度目標	R3年6月～R4年5月までの実績	達成率（%）	目標達成の判定
1	二酸化炭素排出量の削減（kg-CO_2）		338,827 以下	362,726	93	×
	（1）	電力（kWh）	166,613 以下	179,097	93	×
	（2）	灯油（ℓ）	443 以下	494	88	×
	（3）	LPG（kg）	31.559 以下	27.945	111	○
	（4）	ガソリン（ℓ）	512.00 以下	574.00	88	×
	（5）	軽油（ℓ）	97,232 以下	104,569	92	×
2	廃棄物排出量の削減（ton）		0.0387 以下	0.0376	103	○
3	地下水使用量の削減（ℓ）		381.88 以下	460.66	79	×
4	地域貢献活動の推進（回）		109	112		○
5	グリーン購入の推進（品目）		エコ商品の積極的な取り入れ			○
6	環境配慮の推進		中間処理設備での粉じん発生の抑制			○

1. 二酸化炭素排出量の削減

電力の使用が多かった為達成出来なかった。節電を心掛けたい。

2. 総廃棄物排出量の削減

ゴミの削減やリサイクルの活用をした。

3. 地下水使用量の削減

プラントの稼働が多かった為達成出来なかった。節水を心掛けたい。

4. 地域貢献活動の推進

道路清掃を心掛け、地域貢献活動を行った。

5. グリーン購入の推進

グリーンマークの商品を意識して購入した。

6. 環境配慮活動

晴れた日は、毎日場内散水を行い粉じん発生の抑制を行った。

柳川工場実績

環境経営目標項目			令和3年度目標		R3年6月～R4年5月までの実績	達成率（%）	目標達成の判定
1	二酸化炭素排出量の削減（kg-CO_2）		261,827	以下	236,445	110	○
	（1）	電力（kWh）	110,163	以下	101,837	108	○
	（2）	灯油（ℓ）	364	以下	330	109	○
	（3）	ガソリン（ℓ）	363	以下	235.51	135	○
	（4）	軽油（ℓ）	78,473	以下	70,908	110	○
2	廃棄物排出量の削減（ton）		0.1171	以下	0.1156	101	○
3	上水使用量の削減（㎥）		116.82	以下	107	108	○
	地下水使用量の削減（kℓ）		3,139.29	以下	2,989	105	○
4	地域貢献活動の推進（回）		325		329		○
5	グリーン購入の推進（品目）		エコ商品の積極的な取り入れ				○
6	環境配慮の推進		中間処理設備での粉じん発生の抑制				○

1. **二酸化炭素排出量の削減**
   電気の使用量などで削減していきたい。

2. **総廃棄物排出量の削減**
   引き続き徹底する。

3. **水使用量の削減**
   節水を心がける。

4. **地域貢献活動の推進**
   今まで以上に取り組みをする。

5. **グリーン購入の推進**
   引き続き実行したい。

6. **環境配慮活動**
   徹底して取り組む。

運輸課実績

環境経営目標項目			令和3年度目標	R3年6月～R4年5月までの実績	達成率（%）	目標達成の判定
1	二酸化炭素排出量の削減（kg-CO_2）		540,463 以下	646,113	80	×
	（1）	電力（kWh）	12,617 以下	14,019.50	89	×
	（2）	灯油（ℓ）	346 以下	280	119	○
	（3）	ガソリン（ℓ）	2,818 以下	2,357.91	116	○
	（4）	軽油（ℓ）	204,804 以下	246,030.36	80	×
2	廃棄物排出量の削減（ton）		0.1118 以下	0.11	102	○
3	上水使用量の削減（㎥）		137.11 以下	140	98	×
4	地域貢献活動の推進（回）		289	293		○
5	グリーン購入の推進（品目）		エコ商品の積極的な取り入れ			○
6	環境配慮の推進		デジタルタコグラフによる運行管理を行った。			○

1. 二酸化炭素排出量の削減

電力と軽油が達成出来なかった。一人一人が節電を心掛け、エコドライブを徹底していきたい。

2. 総廃棄物排出量の削減

今後もゴミの分別、リサイクルを徹底していきたい。

3. 水使用量の削減

節水を意識し、水の出しっぱなしをなくしていきたい。

4. 地域貢献活動の推進

会社周辺の清掃や園芸活動を通し、地域貢献に力を入れていきたい。

5. グリーン購入の推進

今後もグリーン商品を多く取り入れていきたい。

6. 環境配慮活動

エコドライブを心掛けたい。

土木課実績

環境経営目標項目			令和3年度目標	R3年6月～R4年5月までの実績	達成率（%）	目標達成の判定
1	二酸化炭素排出量の削減（kg-CO_2）		175,173 以下	180,634	97	×
	（1）	電力（kWh）	5,023 以下	5,778.25	85	×
	（2）	灯油（ℓ）	0 以下	0	100	○
	（3）	ガソリン（ℓ）	4,805 以下	4,852.64	99	×
	（4）	軽油（ℓ）	62,855 以下	64,820.73	97	×
2	廃棄物排出量の削減（ton）		0.0834 以下	0.0818	102	○
3	上水使用量の削減（㎥）		63.6 以下	66	96	×
4	地域貢献活動の推進（回）		277	281		○
5	グリーン購入の推進（品目）		エコ商品の積極的な取り入れ			○
6	環境配慮の推進		工事に伴う騒音、振動、粉じん、濁水の発生の抑制			○

1. 二酸化炭素排出量の削減

ガソリンの使用量については、建設現場へ行くことが多くなり、乗り合わせを行ってはいるが、達成することができなかった。軽油の使用量については、土木工事や解体工事の受注が多くなってきたこともあり、達成出来なかった。数値の見直しを検討していく必要がある。

2. 総廃棄物排出量の削減

ごみの削減・分別を周知し、削減に努めた。

3. 水使用量の削減

上水使用量の目標まであと少しのところだったが、達成することができなかった。重機等の洗車をする際、洗う前に泥を落としたり、河川水の利用を心掛け削減に努める。

4. 地域貢献活動の推進

現場周辺のゴミ拾いを行い、地域住民の方への配慮を忘れず貢献していきたい。

5. グリーン購入の推進

エコマーク製品の購入に努めたい。

6. 環境配慮活動

粉塵や振動・騒音が発生しないように心掛けた。今後も継続して行く。

三橋工場実績

環境経営目標項目			令和3年度目標		R3年6月～R4年5月までの実績	達成率（%）	目標達成の判定
1	二酸化炭素排出量の削減（kg-CO_2）		7,646	以下	8,537	88	×
	（1）	電力（kWh）	10,944	以下	12,308	88	×
	（2）	LPG（kg）	640.530	以下	717.876	88	×
2	廃棄物排出量の削減（ton）		0.4793	以下	0.477	100	○
3	上水使用量の削減（㎥）		9.9	以下	18	18	×
4	地域貢献活動の推進（回）		109		112		○
5	グリーン購入の推進（品目）		エコ商品の積極的な取り入れ				○
6	環境配慮の推進		中間処理設備での粉じん発生の抑制				○

1. 二酸化炭素排出量の削減

節電を心掛けた。

2. 総廃棄物排出量の削減

再利用の徹底をし、廃棄物削減に努めた。

3. 上下水使用量の削減

確認をしっかりして、節水を心掛けた。

4. 地域貢献活動の推進

工場の周辺の清掃を行った。

5. グリーン購入の推進

詰替用の商品を購入するようにした。

6. 環境配慮活動

粉じん発生を減らすため、場内散水を徹底した。

7. 令和４年度の環境経営計画

1.二酸化炭素排出量の削減

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	電気使用量の削減	1	使用していない場所の電気を消す	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本
		2	退社時に不必要なコンセントを引抜く	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本
		3	事務所内のエアコンの適温化	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本
2	灯油使用量の削減	1	暖房の適温化	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	
3	重油使用量の削減	1	プラント稼働の効率化		牛島					
4	LPG使用料の削減	1	温水はなるべく使用しない		牛島	田中				
		2	小まめにガス栓を閉める		牛島	田中				塚本
5	ガソリン使用量の削減	1	加減速を少なくする	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	
		2	早めのブレーキ	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	
		3	定期点検の実施	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	
6	軽油使用量の削減	1	アイドリングストップを実行する		牛島	田中	塚本	古賀	椛島	
		2	急発進、急停止をなくす		牛島	田中	塚本	古賀	椛島	
		3	重機の低回転での作業を行う		牛島	田中	塚本		椛島	
		4	重機の騒音、振動の低減を行う		牛島	田中	塚本		椛島	
		5	軽油使用量の管理		牛島	田中	塚本	古賀	椛島	

2.廃棄物排出量の削減

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	一般廃棄物の削減	1	事務所からの可燃ゴミを減らす	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本
		2	裏紙の利用	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本
2	産業廃棄物の再資源化	1	分別廃棄の徹底	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本

3.水使用量の削減

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	節水活動	1	雨水等の利用		牛島	田中	塚本			
		2	節水を促すラベルを貼る	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本
		3	水の出しっぱなしをなくしていく	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本

4.地域貢献活動の推進

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	地域の環境保全に貢献する	1	地域の環境清掃を行う	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本

5.グリーン購入の推進

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	グリーン購入の推進	1	購入の際、積極的にエコ商品を取り入れる	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本

6.環境配慮の推進

取組目標		環境経営目標		本社	山川	立花	柳川	運輸	土木	三橋
1	環境配慮の推進	1	各部門で実施する	椛島	牛島	田中	塚本	古賀	椛島	塚本

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

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、違反は過去 3 年間ありませんでした。
また、関係機関等からの指摘、利害関係者からの訴訟も過去 3 年間ありませんでした。

9. 代表者による全体評価と見直しの結果

今年も一年、全員で環境目標に対する取り組みを進めていくことができた。
今では全社員が当たり前のように環境配慮活動を行ってくれている。
やっと社内でも EA21 が文化として定着してきたのだと思う。
EA21 から始めた環境への取組も SDGs に対しても活動できるようになってきたことは誇らしい限りである。
これからも更なる地球環境に対する活動を推し進めていきたい。
今年も環境経営方針、環境経営目標及び環境経営計画、実施体制については昨年同様で活動していく。

大坪GSI株式会社

発行日	2022 年 8 月 1 日
環境管理責任者	大坪 尚宏
担当者	徳永 大聖
連絡先	TEL 0944-74-6811
	FAX 0944-74-6812
	MAIL mail@ogsic.jp
	HP https://www.ogsic.jp/

～人と環境と共に歩む社会へ～
OGSIC
Ohtsubo Green & Silver & Ideal Company