２０２０年度
環境経営レポート

古部建設工業株式會社

私たちは、地域と地球の
環境に配慮した事業者です

®環境省
エコアクション21
認証番号0006214

対象期間　2020年8月1日～2021年7月31日

発行日　2021年10月31日

CONTENTS

占部建設工業について

事業内容

環境経営方針

環境実績と目標

おもな環境活動計画の内容

環境活動の取り組み結果と評価

全体評価と見直し結果

環境関連法規への違反・訴訟の有無

その他の取り組み

占部建設工業について

名称	**占部建設工業 株式会社**
代表者	占部　寛
所在地	〒720-0816 広島県福山市地吹町18番16号 TEL:084-922-1254　FAX:084-922-1276
支店 ・ 営業所	広島支店 〒 738-0004 広島県廿日市市桜尾二丁目8-3 井原営業所 〒 715-0022 岡山県井原市下出部町二丁目22-4 広島営業所 〒 731-5135 広島県広島市佐伯区海老園四丁目4-44
資本金	9,000万円
主要事業	・土木工事の請負（施工ならびに管理） ・建築工事の請負（設計、施工ならびに管理）
許可登録	国土交通大臣 許可（特-29）第1863号
売上高	34億5881万円
工事件数	357件
従業員数	86名
延べ床面積	1,003.85㎡

沿革

大正　９年　６月	創立　占部組
昭和２１年　６月	法人に組織変更（有）占部組　資本金１９５千円
昭和２４年１０月	建設業の登録
昭和２８年　２月	増資　資本金４，５００千円
昭和２９年　５月	増資　資本金１５，０００千円
昭和３１年１２月	広島支店　開設
昭和３２年１２月	組織変更　占部建設工業株式会社
昭和３３年　３月	増資　資本金２５，０００千円
昭和３５年１１月	井原営業所　開設
昭和３９年　３月	増資　資本金４５，０００千円
昭和４８年１０月	建設大臣　特定建設業　許可
昭和５１年　４月	広島営業所　開設
昭和５１年　５月	増資　資本金６０，０００千円
昭和５２年　５月	増資　資本金７５，０００千円
昭和５３年　５月	増資　資本金９０，０００千円
平成　２年　６月	創立７０周年
平成１２年　１月	ＩＳＯ　９０００ｓ　認証取得
平成１２年　６月	創立８０周年
平成２２年　６月	創立９０周年
平成２２年１１月	エコアクション２１認証・登録
平成２７年　９月	ＢＣＰ（事業継続計画）認証取得
令和　２年　６月	創立１００周年
令和　２年　６月	占部 寛　代表取締役社長　就任

事業内容

土木工事

山陽エリアの大動脈である「国道２号線」や、中国やまなみ街道ともいわれる「尾道松江自動車道」の道路保守（維持）工事をはじめ、道路改良工事やトンネル工事、橋梁下部工事など幅広い土木工事を手掛け、地域の公共インフラを支えています。果てしなく延びる道路網をつなぎ、山を貫き、野を駆け、谷・河・海をまたぎ、橋を架け、河川・ダム・上下水道など都市機能や生活環境を整備することで、地域の発展に貢献しています。

建築工事

人々の生活に欠かすことのできない庁舎・学校・文化施設・運動施設、また、ビル・マンション・店舗・病院など、その街の風景をつくり、暮らしを豊かにする建築物を数多く手がけています。病院・学校・図書館といった公共施設の新築・改築工事をはじめ、「想定外」のことを起こさせない耐震改修工事にも力を入れています。また、民間工事においてもオフィスビルや工場の新築・改築工事など、街や企業の未来をカタチにしています。

環境経営方針

- 経営理念
  - 地域社会に貢献し、住みよい豊かな街づくりに努めます。
  - 未来への展望と、新たな創造の力に満ちた総合建設業としての礎を築きます。
  - 顧客の心を大切にし、信頼と親しみを持たれる企業をめざします。
  - 働く者が、自信と希望をもって活動できる明るい職場をつくります。

- 環境基本理念

  当社は今後も地域社会に貢献すべく、環境経営の継続的改善に取り組んでまいります。

- 環境行動方針
  - 経営における課題とチャンスに基づいて、新社屋建設や作業の効率化により、希望をもって活動できる明るい職場をつくります。
  - 具体的に次のことに取り組みます。
    1. エコ運転を推進し、ガソリンなどの燃料使用量削減に努めます。
    2. 節電を推進し、電力の使用量削減に努めます。
    3. ペーパレス化を推進し、紙などの廃棄物削減を目指します。
    4. グリーン購入法に適合した材料・事務用品を積極的に購入します。
    5. 年に１度従業員に対する環境教育を行います。
  - 環境法令規制を遵守します
  - 環境への取り組みを環境経営レポートにとりまとめ公表します。

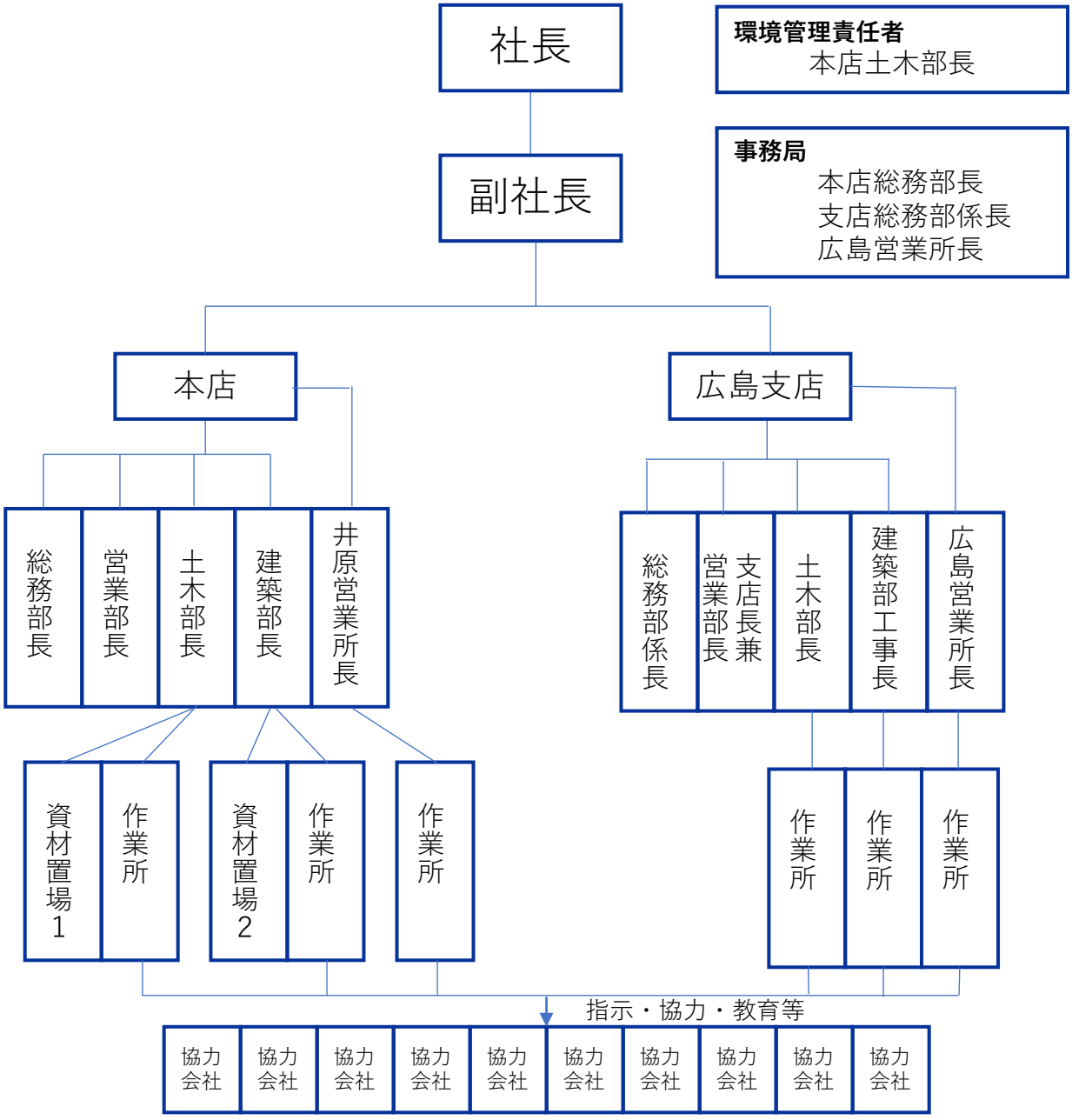
制定：2020年6月1日

代表取締役社長　　占部　寛

実施体制

対象・適用範囲・体制図

対象事業所	本店、広島支店、井原営業所、資材置場１、資材置場２
認証登録の適用範囲	土木工事の請負（施工ならびに管理） 建築工事の請負（設計、施工ならびに管理）



実施体制

各部門の役割

社　　長	・環境経営全般について責任と権限を持つ ・環境方針を作成・見直し、従業員に周知する ・環境経営責任者、ea21委員を任命する ・環境への取り組みを実施するための資源（人・もの・金）を準備する ・ea21全体の取組状況に関し、評価・見直し、指示を行う
環境管理責任者	・ea21ガイドラインの要求事項を満たす環境経営システムを構築し、実行、環境実績を向上させる ・環境経営目標の達成状況及び環境活動計画の実施状況を確認する ・上記の結果を代表者に報告する ・環境経営方針以外の環境文章の制定・改訂を行う
環境事務局	・環境管理責任者を補佐し、ea21文書及び記録類、基礎データの作成・集計・管理を行う ・社外から環境情報の収集と伝達を行う ・環境活動レポートの作成，公開をする （事務所に備付けと地域事務局への送付）
部門長 作業所長	・環境経営方針、自部門の環境経営目標、環境活動計画を部門の全員に周知する ・環境経営目標達成のため、責任をもって自部門の環境経営活動を推進する ・自部門で発生した問題点の是正措置、予防措置を実施する。 ・自部門に関連する法規則等を遵守する ・自部門の教育・訓練を実施する
全従業員	・環境経営方針を理解と環境への取組の重要性を自覚する ・決められたことを守り，自主的・積極的に環境活動へ参加する

環境経営目標

環境目標	単位	場所	基準値 2013年 実績	−18% 2020年	−20% 2021年	−22% 2022年
1．全社の 二酸化炭素排出量	kg-CO_2	事務所	114, 231	93, 669	91, 385	89, 100
		現　場	202, 646	166, 170	162, 117	158, 064
		計	316, 877	259, 839	253, 502	247, 164
(1)電力	kWh	事務所	105, 301	86, 347	84, 241	82, 135
		現　場	167, 998	137, 758	134, 398	131, 038
		計	273, 299	224, 105	218, 639	213, 173
(2)ガソリン	ℓ	事務所	16, 122	13, 220	12, 898	12, 575
		現　場	27, 599	22, 631	22, 079	21, 527
		計	43, 721	35, 851	34, 977	34, 102
(3)軽油	ℓ	事務所	1, 349	1, 106	1, 079	1, 052
		現　場	10, 458	8, 576	8, 366	8, 157
		計	11, 807	9, 682	9, 445	9, 209
(4)灯油	ℓ	事務所	2, 539	2, 082	2, 031	1, 980
		現　場	1, 755	1, 439	1, 404	1, 369
		計	4, 294	3, 521	3, 435	3, 349
2．廃棄物						
(1)一般廃棄物	kg	事務所	1, 103	904	882	860
(2)産業廃棄物	t	現場	7, 133	5, 849	5, 706	5, 564
3．水道水	m^3	事務所	436	358	349	340
		現　場	2, 208	1, 811	1, 766	1, 722
		計	2, 644	2, 169	2, 115	2, 062
4．グリーン購入	種類	事務所 現場	2	9	10	11
5．環境配慮材料	m^3・t	現　場	27, 096	31, 973	32, 515	33, 057
6．環境に配慮した 技術提案	件	現　場	2	9	10	11

排出係数：0.636kg-CO_2（中国電力㈱H30年度実排出係数）

環境実績

環境目標	単位	場所	2013年	2017年	2018年	2019年	2020年
1．二酸化炭素	kg-CO_2	事務所	114, 226	100, 393	90, 584	94, 085	94, 040
		現　場	169, 014	127, 967	194, 101	249, 471	252, 405
		計	283, 240	228, 360	284, 685	343, 556	346, 445
(1)電力	kWh	事務所	105, 301	102, 830	96, 225	101, 003	101, 896
		現　場	115, 120	58, 833	75, 111	110, 802	96, 461
		計	220, 421	161, 663	171, 336	211, 805	198, 357
(2)ガソリン	ℓ	事務所	16, 120	11, 612	10, 098	10, 061	9, 841
		現　場	27, 598	9, 923	37, 083	38, 969	34, 365
		計	43, 718	21, 535	47, 181	49, 030	44, 206
(3)軽油	ℓ	事務所	1, 349	1, 001	740	875	1, 029
		現　場	10, 458	24, 606	21, 928	32, 823	41, 454
		計	11, 807	25, 607	22, 668	33, 698	42, 483
(4)灯油	ℓ	事務所	2, 539	2, 181	1, 614	1, 692	1, 465
		現　場	1, 755	1, 229	1, 143	1, 043	1, 758
		計	4, 294	3, 410	2, 757	2, 735	3, 223
2．廃棄物							
(1)一般廃棄物	kg	事務所	1, 103	918	853	959	840
(2)産業廃棄物	t	現場	6, 119	9, 118	4, 861	2, 869	3, 423
3．水道水	m^3	事務所	436	517	445	684	1, 827
		現　場	2, 209	342	1, 853	2, 017	1, 055
		計	2, 645	859	2, 298	2, 705	2, 882
4．グリーン購入	個	事務所	23	89	31	164	33
		現　場	99	451	186	210	118
		計	122	540	217	374	151
5．環境配慮材料	m^3・t	現　場	27, 095	25, 845	6, 576	21, 579	28, 343
6．環境に配慮した技術提案	件	現　場	18	52	32	57	60

排出係数：0.636kg-CO_2（中国電力㈱H30年度実排出係数）
産業廃棄物については関係省庁の期間（4月～3月）にて算定

環境経営目標

環境

内容	担当者
クールビズ・ウォームビズの推進	総務部・営業部
近距離移動時の自転車の活用	総務部・営業部
重機の軽油使用量の削減	現場
事務所電力使用量の削減	全社
自然災害リスクの調査	全社
2021年10月末日に2020年度版発行	EA21事務局
冷暖房の温度設定	全社
ノー残業デイの実施	全社
休憩時間中の消灯	全社
就業時間中の部分消灯	全社
コピー用紙の裏紙使用の徹底	全社
社内文書のペーパーレス化	全社
分別による紙のリサイクル化	全社
産業廃棄物の排出量削減	現場
改良土の使用	現場
グリーン購入法対象商品の購入推進	総務部・営業部
騒音・振動軽減	現場
防塵提案	現場
エコ機材の使用（燃費の良さなど）	現場
ダイオキシンの測定	現場
社有車入替時のエコカー導入	総務部・営業部

環境経営目標

コミュニケーション

内容	担当者
永年勤続者の表彰	総務部
ホームページの更新	総務部

教育

内容	担当者
年１回のエコ教育実施	EA21事務局
資格のリストアップと計画取得	全社
エコ運転教育の徹底	総務部・営業部
各講習会、講義への参加	全社

安全衛生

内容	担当者
指さし確認の徹底と啓発	現場
安全衛生協議会の設置	総務部・現場
熱中症防止策の検討	総務部・現場

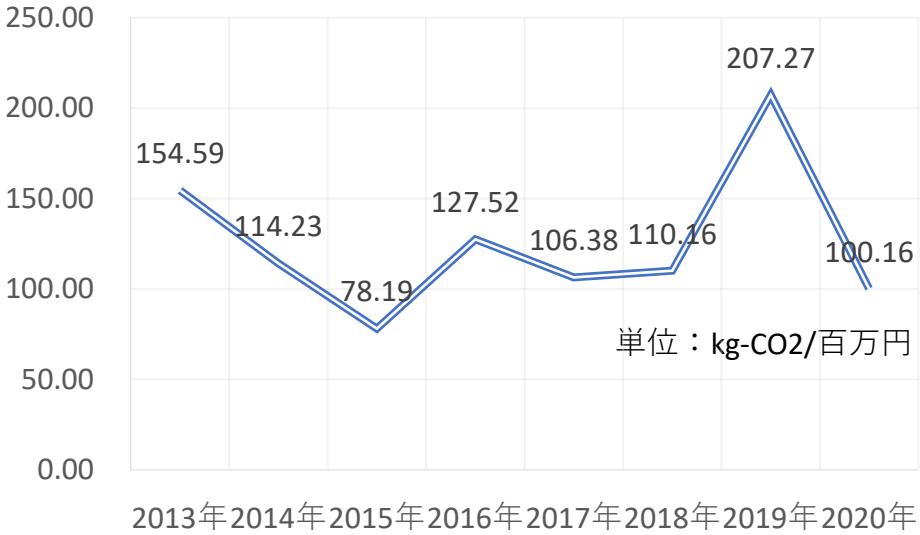
環境活動の取り組み結果と評価

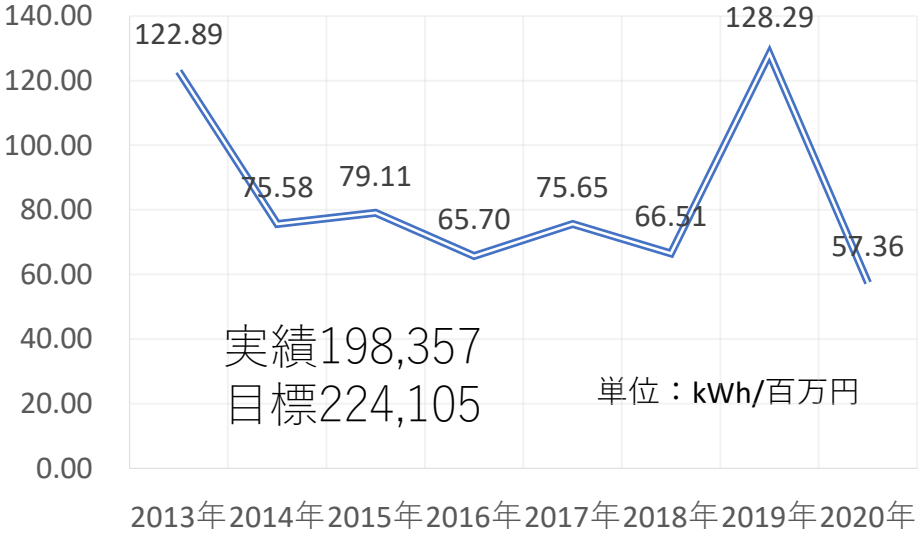
グラフは原単位で表示しています。

二酸化炭素

総排出量

実績346,445kg-CO2
目標259,839kg-CO2

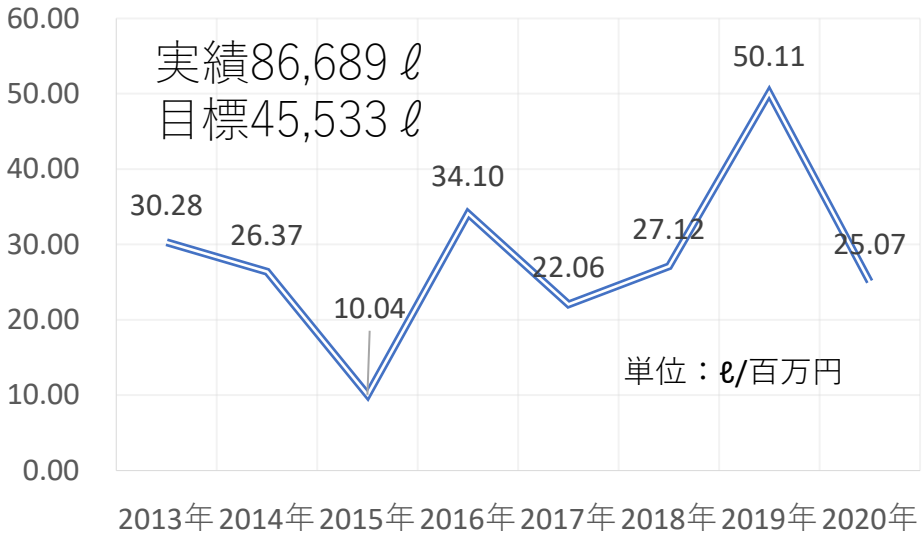




電力

ー取り組み内容ー
- 就業時間中の部分消灯
- 休憩時間中の消灯
- 省エネ商品の購入
- 待機電力の削減
（コンセントを差しっぱなしにしない）

ー次年度の取組ー
- ｸｰﾙﾋﾞｽﾞ・ｳｫｰﾑﾋﾞｽﾞの励行
- 冷暖房の温度設定（28℃, 20℃）
- 省エネ型照明の購入
- 温水洗浄便座の温度管理



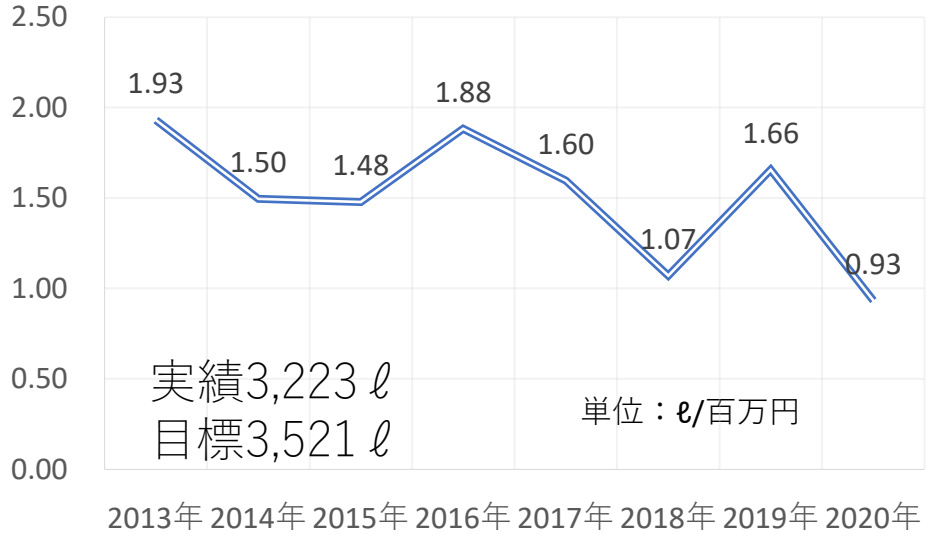
ガソリン
軽油

○

eco IDLE

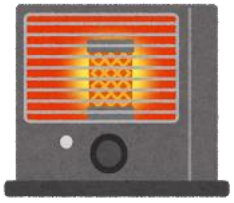
ー取り組み内容ー
- 近距離移動時の自転車の活用
- エコ運転の実施・エコ機材の使用
- 社有車入替時のエコカー導入

ー次年度の取組ー
- 社有車ｱｲﾄﾞﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾌﾟの励行
- ｴｺﾄﾞﾗｲﾌﾞの推進
- ｴｺ通勤の推奨
- 近距離移動時の自転車利用



灯油

○

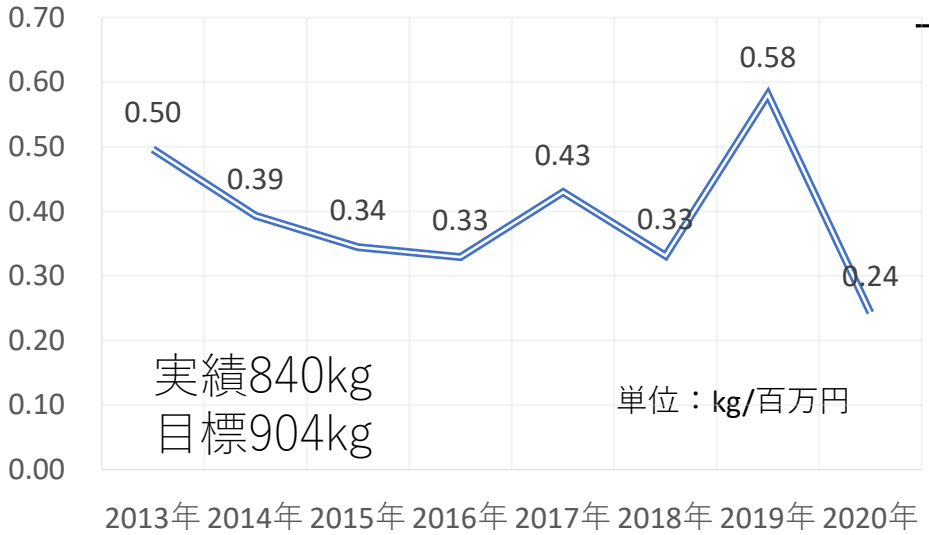


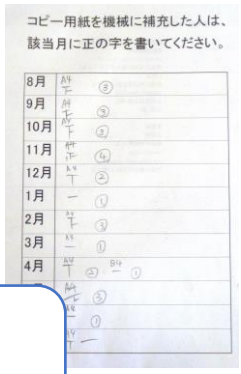
ー取り組み内容ー
- エアコンとの併用による消費量削減
- ウォームビズの推進

ー次年度の取組ー
- ｴｱｺﾝとの併用による効率的な暖房

廃棄物

一般廃棄物

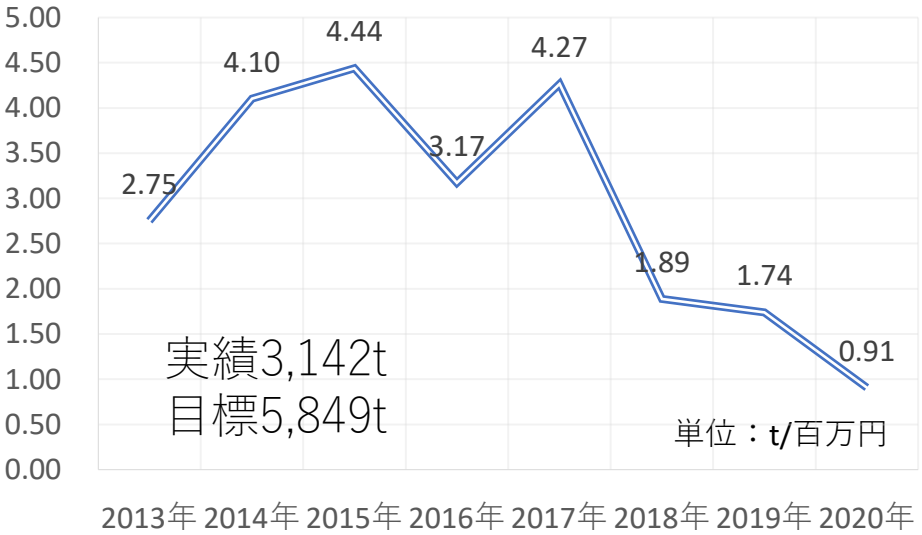




ー取り組み内容ー
- ペーパーレス化
- 分別の徹底・裏紙を使用する

ー次年度の取組ー
- ｺﾋﾟｰ裏紙使用の徹底
- 社内文書のﾍﾟｰﾊﾟｰﾚｽ化の推進

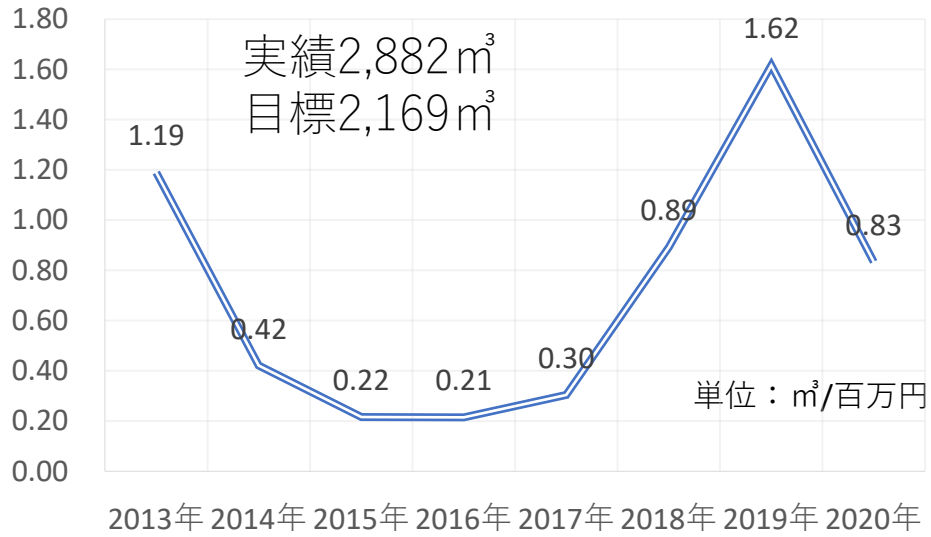
産業廃棄物



ー取り組み内容ー
- 再生砕石や改良土を使う
  ※産業廃棄物については本店・支店ともに各監督省庁に提出している産業廃棄物処理計画書による。

ー次年度の取組ー
- 技術提案（現場内使用）の推進

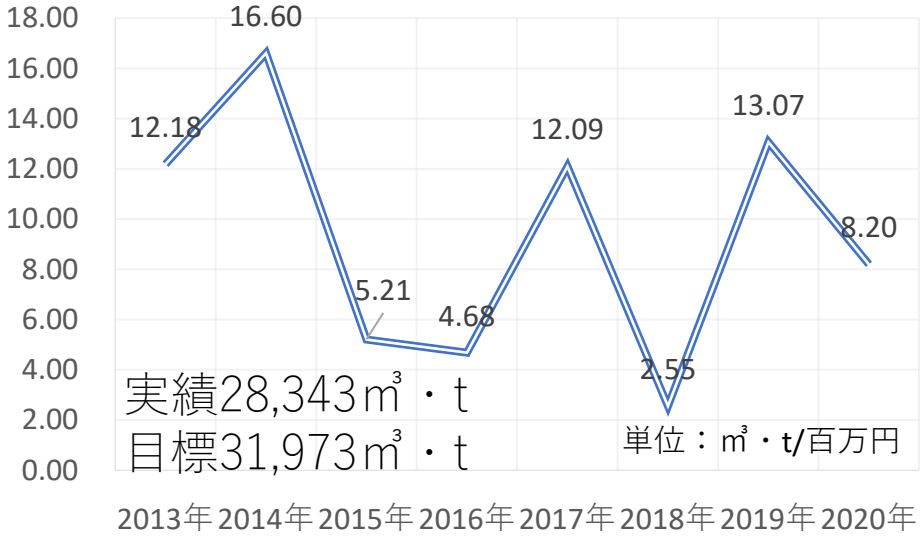
水道水



ー取り組み内容ー
- 流しっぱなしにしない
- 雨水利用の検討

ー次年度の取組ー
- 洗車時の節水
- ﾄｲﾚの「水流し音発生器」取付による節水

環境に配慮した材料



ー取り組み内容ー
- 再生砕石の使用
- 再生アスファルトの使用
- 改良土の使用

ー次年度の取組ー
- 使用の提案
（再生砕石・再生ｱｽﾌｧﾙﾄ・改良土）

全体評価と見直し・指示結果

環境経営方針

変更しない

環境経営目標・環境経営計画

変更しない

実施体制

変更しない

環境関連法規への違反、訴訟等の有無

おもな法規制

法規制	摘要事項（施設，物質，事業活動等）	遵守しているか
廃棄物処理法	一般廃棄物，産業廃棄物	**している**
騒音規制法	特定建設作業	**している**
振動規制法	特定建設作業	**している**
下水道法	処理水	**している**
河川法	河川への排水	**している**
土壌汚染対策法	土工事	**している**
建設リサイクル法	新築工事及び解体改修工事	**している**
建築基準法	内装工事・空調設備工事	**している**
フロン排出抑制法	解体工事・改修工事	**している**
建築物省エネ法	新増改築工事	**している**

環境関連法規への違反，訴訟はありません。
なお，関係当局より違反等の指摘は過去３年間ありません。

地域貢献の取り組み【清掃ボランティア活動】

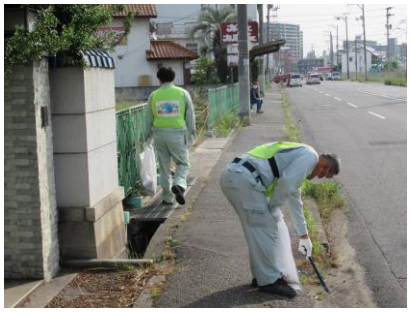
国道清掃

・西桜町一丁目交差点～神島橋（およそ１km）

・桜尾郵便局交差点～ナルト動物病院前交差点（およそ200m）

県道清掃

・草戸大橋～野上町三丁目交差点（およそ600m）



工事における技術提案・環境配慮材料の使用

土木工事

快適トイレの設置

建設現場を男女ともに働きやすい
環境にする取り組みの一環

ＬＥＤバルーン

ＣＯ2排出量を52%削減可能
燃料満タンで12.5時間点灯可能

建築工事

目地板

製品の約60%が木質材料
このうち90%以上がリサイクル木材を利用

断熱材

フロン系発泡剤を使用していない
ノンフロンを採用

占部建設工業株式會社

- 環境経営レポートに関するお問い合わせ先
  占部建設工業 株式会社
  〒720-0816　広島県福山市地吹町18-16
  TEL:084-922-1254　FAX:084-922-1276

- 発行　2021年10月