

# FUTURE 2030

循環型社会実現 SDGs の  
ゴールの達成を共創する  
企業の体重計®

2030年までに廃棄物の発生を  
リデュース リサイクル リユース  
予防・削減、再生利用、再利用により  
により大幅に減らすためには手を取り合って達成させよう！

しげん（ごみ）をクラウドで見える化したら？  
ゴミ削減・現状把握 → SDGs・DX化を促進！  
循環型社会を！  
廃棄物削減やリサイクル・リユースを促進するためには  
「ゴミの現状把握」と「廃棄データの分析・活用」が必要不可欠。



企業の  
体重計

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



# 企業の体重計®の仕組み

ゴミがいつ(時間)どこで(場所)どれくらい(重量)  
捨てられたかリアルタイムでわかる！

クラウドシステムに廃棄重量データが自動で蓄積

Wifiにつながった「企業の体重計」を  
分別したゴミ箱の下に設置



ゴミ削減・現状把握をすることで

SDGs DX化を促進！

行政報告用データや電子マニフェスト伝票を自動出力！

IRレポート

廃棄物実績報告書											
2023-1 ~ 2023-4											
株式会社ケイ・システム											
月別実績											
年/月	月/日	目標値	実績値	前年同月比	目標値	実績値	前年同月比	目標値	実績値	前年同月比	目標値
廃棄物排出量 (Total Waste)	t	90,000	3,021	0.971	90,000	3,120	1,480	90,000	3,858	1,858	90,000
リサイクル率 (%) (Recycled Material)	%	65,000	26,272	-42.81	65,000	26,738	77,489	65,000	74,884	-15.65	65,000
食品リサイクル率 (%) (Food recycling)	%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料回収率 (%) (Fuel Recovery)	%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2削減量 (CO2 Emissions)	t	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
排出証出量 (Alert Mail Count)	枚	0	0	0.00	0.000	0.016	0.020	0.007	0.019	0.019	0.014
許定 (Rating)	S-A-B-C	-	C	-	-	A	-	-	A	-	A

項目ごと・日別・月別で数値  
が出ます。

## サステナビリティレポート

排出事業者別廃棄物実績報告

廃棄物実績報告書												
2023/1/1 ~ 2023/1/31												
株式会社ケイ・システム												
月別実績												
年/月/日	月/日	廃プラスチック類 (kg)	ペットボトル (kg)	使用済み未開封の 包装 (kg)	缶 (kg)	びん (kg)	ペットボトル (kg)	可燃ごみ (kg)	不燃ごみ (kg)	段ボール (kg)	ビン (kg)	
2023/03/01	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	
2023/03/02	0	0	0	0	0	0	0	35	0	15	0	
2023/03/03	0	0	0	0	0	0	0	15	0	5	0	
2023/03/04	0	6	0	7	0	0	0	273	1	30	0	
2023/03/05	0	0	0	0	0	15	0	0	45	8	0	
2023/03/06	0	0	0	0	0	0	25	133	0	40	0	
2023/03/07	0	0	0	0	0	0	0	212	0	20	0	
2023/03/08	0	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	
2023/03/09	0	0	0	0	0	0	0	17	87	0	10	
2023/03/10	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	
2023/03/11	23,075	8	1,369	0	0	0	0	220	2	30	0	
2023/03/12	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	
2023/03/13	0	0	0	0	0	0	0	8	132	0	30	
2023/03/14	0	0	0	0	0	0	0	202	0	40	10	
2023/03/15	0	0	0	0	0	0	0	191	0	50	0	
2023/03/16	0	0	0	0	0	0	0	25	80	0	0	
2023/03/17	0	0	0	0	0	0	0	148	1	20	0	
2023/03/18	0	1	0	0	0	0	0	67	1	0	0	
2023/03/19	0	0	0	0	0	0	0	20	101	0	30	
2023/03/20	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	
2023/03/21	0	0	0	0	0	3	0	0	155	0	35	
2023/03/22	0	0	0	0	0	0	0	8	66	0	0	
2023/03/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023/03/24	0	0	0	0	0	0	0	8	66	0	0	
2023/03/25	12	7	0	5	0	0	2	0	131	0	20	
2023/03/26	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	1	
2023/03/27	0	0	0	0	0	0	0	7	106	0	35	
2023/03/28	0	1	0	453	0	0	0	0	200	0	25	
2023/03/29	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	25	
2023/03/30	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	25	
2023/03/31	514	101	1,136	0	124	0	16	48	153	0	5	
総合合計	549,075	130	2,855	22	124	56	16	157	3,443	17	520	
変動合計	549,075	130	0	22	124	58	16	157	0	17	520	
削減化率(%)	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	
削減率(%)	1.81	31,845	100.0%	すべて	169	kg	169	kg	169	kg	169	kg

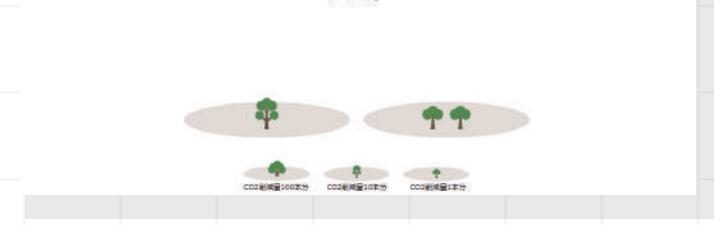
リサイクル率、CO2削減量を自動計算！



これまでのリサイクルで12本分の木が1年で吸収するCO2量と同等のCO2が削減されました。



画面で即時確認可！  
CO2(二酸化炭素)排出削減量とリサイクル率もわかりやすく表示されるので目標に向かって頑張れます。



# コストは？

産廃処理手続きに沿った  
システム構築を実現

- 既存システム -

工程ごとに最適化された個別のシステム  
= 管理コスト増



工程を一気通貫して管理できるシステム  
= 管理コスト減

初期導入費用：11万円(税込)  
月額費用：880円(税込)/1拠点あたり

## 導入メリット

✓ 産業廃棄物管理のDX実現と  
SDGs経営促進に貢献

✓ クラウドで見える化されることで  
現場担当がタイムリーに数値を把握  
することができ、チームメンバーとも共有できる！

✓ アラート機能付きなので行動変容を  
促し、会社全体で取り組める

✓ 会社全体へのレポートへ作成時間や  
担当者の負担軽減ができ、目標達成  
に向けての施策に時間を費やす

## ショッピングモールへの導入事例をご紹介

### 成果① 産廃管理の事務コスト削減

- ・本社は横浜だが、小田原市内等に配置されているショッピングモールの産廃排出データを即時把握することが可能となった。
- ・それまで紙でおこなっていたマニフェスト伝票処理を全店舗で電子化、ペーパーレス化を実現。

### 成果② 約90%のリサイクル率を実現

- ・ショッピングモール内のテナント会議で、「企業の体重計」で取得できた店舗ごとのゴミの排出量を報告、排出量削減の施策を検討、実施。
- ・今までリサイクルをせずに廃棄していたゴミの数量の把握が可能となり、改善策を実施し、廃棄したゴミの約90%をリサイクル実現。

### 成果③ ステ