

エコアクション 21 相互認証版環境報告書

環境報告書

2020 年度

活動期間

2020 年 4 月～2021 年 3 月

2021 年 6 月 29 日

有限会社サトー工業

1. 組織の概要

- (1) 事業所名 : 有限会社サトー工業
- (2) 代表者氏名 : 代表取締役 佐藤嘉章
- (3) 所在地 : 本社・事務所 三重県員弁郡東員町大字筑紫 339 番地
 中間処理施設 三重県員弁郡東員町大字筑紫字北川原 339 番地
 積替え保管施設 三重県員弁郡東員町大字穴太字長泥 999 番地
- (4) 事業内容 : 解体工事業
 産業廃棄物収集運搬業
 産業廃棄物処分業（中間処理）
 一般廃棄物収集運搬業
- (5) 資本金 : 33,000,000円
- (6) 沿革 : 1993年8月17日設立
- (7) 事業の規模 : 売上高 11億円
 従業員数 35名（アルバイト3名・技能実習生6名含む）
 本社・事務所 敷地面積 8202.46 m² 延床面積 847.6 m²
 中間処理施設 敷地面積 8202.46 m² 延床面積 1925.6 m²
 積替え保管施設 敷地面積 342 m² 延床面積 342 m²
- (8) 許認可一覧と許可品目

1) 一般廃棄物関係

許可番号	有効期間
東員町 第848号	2020年4月1日～2022年3月31日
鈴鹿市 第125号	2020年4月1日～2022年3月31日
桑名市 第68号	2020年4月1日～2022年3月31日
いなべ市 第0311号	2021年4月1日～2023年3月31日
四日市市 第347号	2020年4月1日～2022年3月31日
川越町 第35号	2020年4月1日～2022年3月31日
朝日町 第収21号	2020年4月1日～2022年3月31日
クリーンセンター 第30-9号	2020年4月1日～2022年3月31日
津市 第1537号	2020年4月1日～2022年3月31日
木曽岬町 第30-096号	2020年4月1日～2022年3月31日
亀山市 第75号	2020年4月1日～2022年3月31日

2) 産業廃棄物関係

許可番号	許可品目	有効期間
産業廃棄物収集運搬業 （優良） 三重県 第02411098704号	廃プラスチック類（石綿含有産業廃棄物を含む）、金属くず、ガラスくず等（石綿含有産業廃棄物を含む） 上記品目は、水銀使用製品産業廃棄物を含む 紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、がれき類（石綿含有産業廃棄物を含む）、廃油、廃酸、廃アルカリ、以上 11	2017年12月18日～ 2024年10月21日

	種（保管積替えを除く。） 燃え殻（上記品目は水銀含有ばいじん等を含む）、汚泥（上記品目は水銀含有ばいじん等を含む）、鉱さい（上記品目は水銀含有ばいじん等を含む）、ばいじん（上記品目は水銀含有ばいじん等を含む）以上 4 種（保管積替えを除く）	
産業廃棄物収集運搬業 愛知県 第 02300098704 号	燃え殻（水銀含有ばいじん等を含む）、汚泥（水銀含有ばいじん等を含む）、廃プラスチック類（自動車等破砕物を除く。石綿含有産業廃棄物を含む。）、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず（自動車等破砕物を除く。）、ガラスくず・コンクリートくず（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず（自動車等破砕物を除く。石綿含有産業廃棄物を含む。）、鉱さい（水銀含有ばいじん等を含む）、がれき類（石綿含有産業廃棄物を含む。）、ダスト類（水銀含有ばいじん等を含む）、以上 12 品目（積替え保管を除く）水銀使用製品産業廃棄物を含む	2017 年 11 月 27 日 ～2022 年 10 月 17 日
産業廃棄物収集運搬業 岐阜県 第 02100098704 号	燃え殻、汚泥、廃プラスチック類（自動車等破砕物を除く。）、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず（自動車等破砕物を除く。）、ガラスくず・コンクリートくず（工作物の新築改築又は除去に伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず（自動車破砕物は除く。）がれき類、上記 10 品目は石綿含有産業廃棄物であるものを含む。 鉱さい、ばいじん 以上 12 種類（積替え保管を除く）	2018 年 1 月 23 日 ～2023 年 1 月 15 日
産業廃棄物収集運搬業 滋賀県 第 02501098704 号	燃え殻、汚泥、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（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く）及び陶磁器くず、鉱さい、工作物の新築改築又は除去に伴って生じたコンクリートの破片その他これに類する不要物、ばいじん （石綿含有産業廃棄物を含む）（以上 12 項目）	2019 年 10 月 17 日 ～2024 年 10 月 5 日

産業廃棄物中間処理業許可

許可番号	許可品目	有効期間
三重県 第 02421098704 号	破砕： 廃プラスチック類（石綿含有産業廃棄物を除く。）紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、ガラスくず等（石綿含有産業廃棄物を除く） （上記品目は水銀使用製品産業廃棄物を除く）以上 6 種 選別： 上記 6 種に金属くず、がれき類（石綿含有産業廃棄物	2016 年 6 月 14 日 ～ 2021 年 5 月 19 日 更新手続き中

	を除く）（上記品目は水銀使用製品産業廃棄物を除く）を加えた以上8種	
--	-----------------------------------	--

積替え保管

所在地及び面積	産業廃棄物の種類	許可行政
場所：三重県員弁郡東員町大字穴太字 長泥 999 番 面積：342 m ² 保管上限：219.2 m ³	廃プラスチック類（石綿含有産業廃棄物を含む。）、金属くず、ガラスくず等（石綿含有産業廃棄物を含む。） 上記品目は水銀使用製品産業廃棄物を含む 紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、がれき類（石綿含有産業廃棄物を含む。）、廃油、廃酸（水銀含有ばいじん等を含む）、廃アルカリ（水銀含有ばいじん等を含む）、 以上 11 種	三重県

・建設業許可番号

登録番号	有効期間
三重県知事 特-1 18281 号	2020年3月9日 ～ 2025年3月8日

（9） 取扱い産業廃棄物

・収集運搬実績

収集運搬実績	単位	2018 年	2019 年	2020 年
産業廃棄物運搬量	t	14,281	22,369	16,640
一般廃棄物運搬量	t	1	2	2

・運搬車両の種類（車両形式・積載量）と台数

運搬車両一覧					
	自動車登録番号	形式・寸法	車両の名称	最大積載量(kg)	備 考
1	三重100さ3218	KK-FK71HC 568×222×284	ダンプ	2,950kg	新・ 継 ・廃
2	三重100さ1866	KK-FK71HE 635×222×290	ダンプ	2,550kg	新・ 継 ・廃
3	三重100は3507	PJ-FK72FZ 632×231×249	脱着装置付コン テナ専用車	7,900kg	新・ 継 ・廃
4	三重400て8428	SKG-FBA20 434×169×197	脱着装置付コン テナ専用車	2,000kg	新・ 継 ・廃
5	三重100さ7775	KK-XZU311X 473×169×207	ダンプ	3,000kg	新・ 継 ・廃
6	三重100は1541	KL-FK71HEZ 619×228×278	脱着装置付コン テナ専用車	7,900kg	新・ 継 ・廃
7	三重100は4099	BDG-FV50JY 955×249×305	脱着装置付コン テナ専用車	10,600kg	新・ 継 ・廃
8	三重100せ981	PDG-FK71R 585×229×243	脱着装置付コン テナ専用車	3,750kg	新・ 継 ・廃
9	三重100は4537	JKG-FK72FZ 604×230×249	脱着装置付コン テナ専用車	7,800kg	新・ 継 ・廃
10	三重11ら911	P-FV419R 1107×249×283	キャブオーバー	9,000kg	新・ 継 ・廃
11	三重11ら3064	U-FM618L 890×249×254	キャブオーバー	6,250kg	新・ 継 ・廃
12	三重400ち1370	KR-SYF4T 443×169×198	キャブオーバー	1,000kg	新・ 継 ・廃
13	三重100せ1573	PDG-FE73DY 598×193×263	キャブオーバー	3,500kg	新・ 継 ・廃
14	三重100せ1571	PDG-FK71R 813×224×292	キャブオーバー	2,450kg	新・ 継 ・廃
15	三重400て8061	SKG-FBA60 469×169×196	ダンプ	3,000kg	新・ 継 ・廃
16	三重100せ3775	TKG-FEA50 514×187×263	キャブオーバー	3,000kg	新・ 継 ・廃
17	三重100せ4763	TKG-FK71F 586×223×245	脱着装置付コン テナ専用車	3,550kg	新・ 継 ・廃
18	三重400な3753	TKG-FBA20 435×169×196	脱着装置付コン テナ専用車	2,000kg	新・ 継 ・廃

19	三重480ち3440	EBD-S211P 339×147×184	ダンプ	350kg	新・ 継 ・廃
20	三重100は6187	QPG-FV60VY 937×249×306	脱着装置付コン テナ専用車	10,500kg	新・ 継 ・廃
21	三重400な8494	EBD-DA16T 339×147×175	ダンプ	350kg	新・ 継 ・廃
22	三重100は6894	QKG-FS1EKDA 770×249×335	ダンプ	9,000kg	新・ 継 ・廃
23	三重130さ1810	2PG-FV70HX 793×249×340	ダンプ	8,800kg	新・ 継 ・廃
24	三重430せ1903	TRG-NJR85A 468×169×196	キャブ・オーバ	2,000kg	新・ 継 ・廃
25	三重 480 に 7676	DA17V-352015 339×147×189	バン	350 kg	新・ 継 ・廃
26	三重 483 あ 1909	DA17V-363107 339×147×189	バン	350 kg	新・ 継 ・廃
27	三重 400 め 1115	TKG-XZU605M 435×169×198	脱着装置付コン テナ専用車	2,000 kg	新・ 継 ・廃
28	三重 130 た 2010	2KG-FS1EGA 770×240×305	ダンプ	8,800kg	新・ 継 ・廃
29	三重 130 さ 2102	2KG-FC2ABA 543×220×262	ダンプ	3,150kg	新・ 継 ・廃
30	三重 130 せ 2103	2PG-FJ2ABA 600×227×249	脱着装置付コン テナ専用車	7,900kg	新・ 継 ・廃

中間処理施設の種類及び処理能力

・破砕施設

油圧ショベル : 日立ZX80LCK

フォークリフト : 日産 YL02M20

・その他施設

油圧ショベル : PC78US-6

自走式スクリーン : BM545S

フォークリフト : TCM FD40T2及びFD30T3

・処理能力

1) 破砕 : 廃プラスチック類 : 1.28 t/日 (8h)

木くず : 2.08 t/日 (8h)

紙くず : 1.36 t/日 (8h)

繊維くず : 0.96 t/日 (8h)

ゴムくず：1.28 t/日（8h）

ガラスくず等：3.68 t/日（8h）

2）選別：295.68 m³/日（8h）

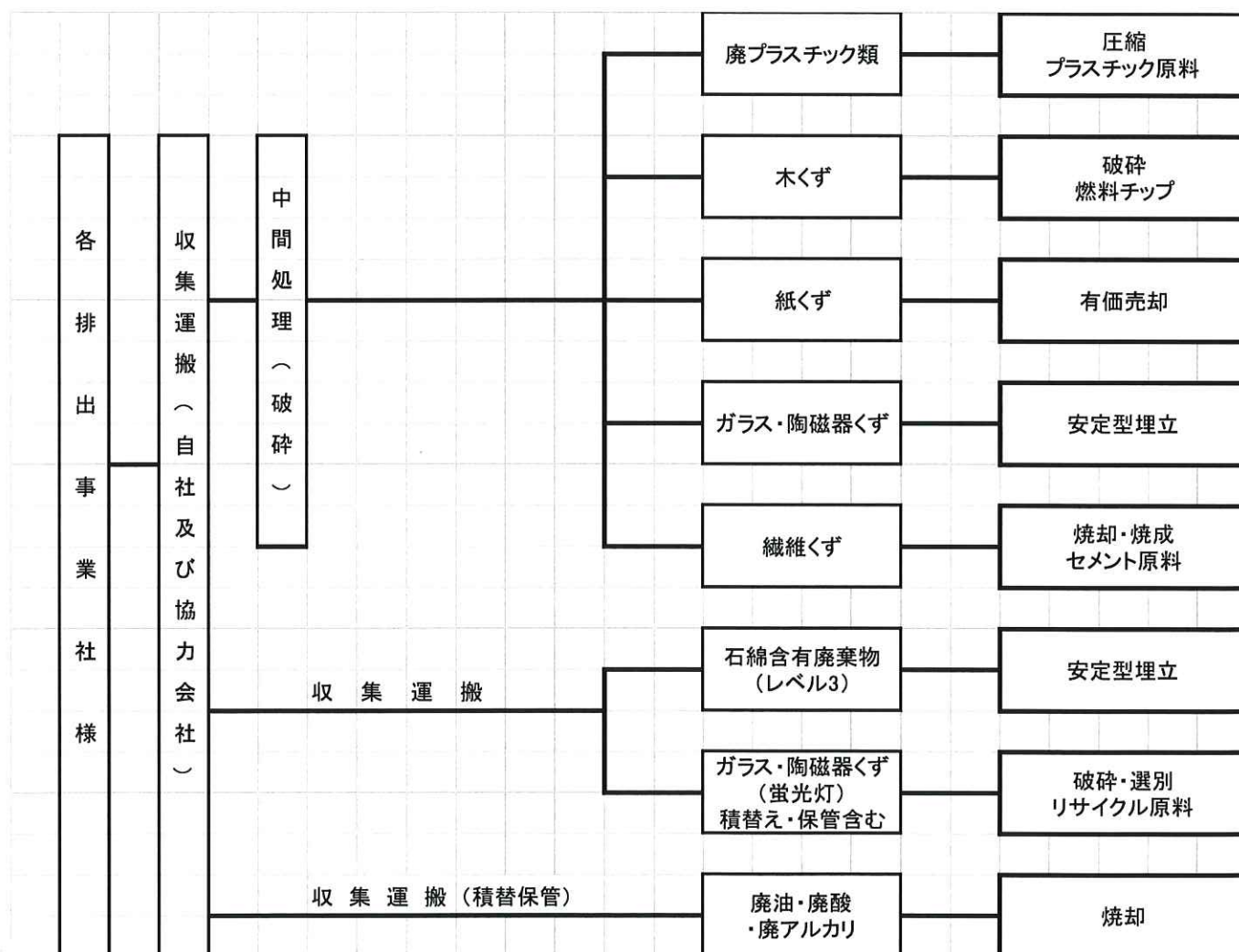
処理実績（中間処理）

処理実績	単位	2018 年	2019 年	2020 年
中間処理量	t	14,271	21,248	16,625

処理工程図

・処理工程図の概略フロー

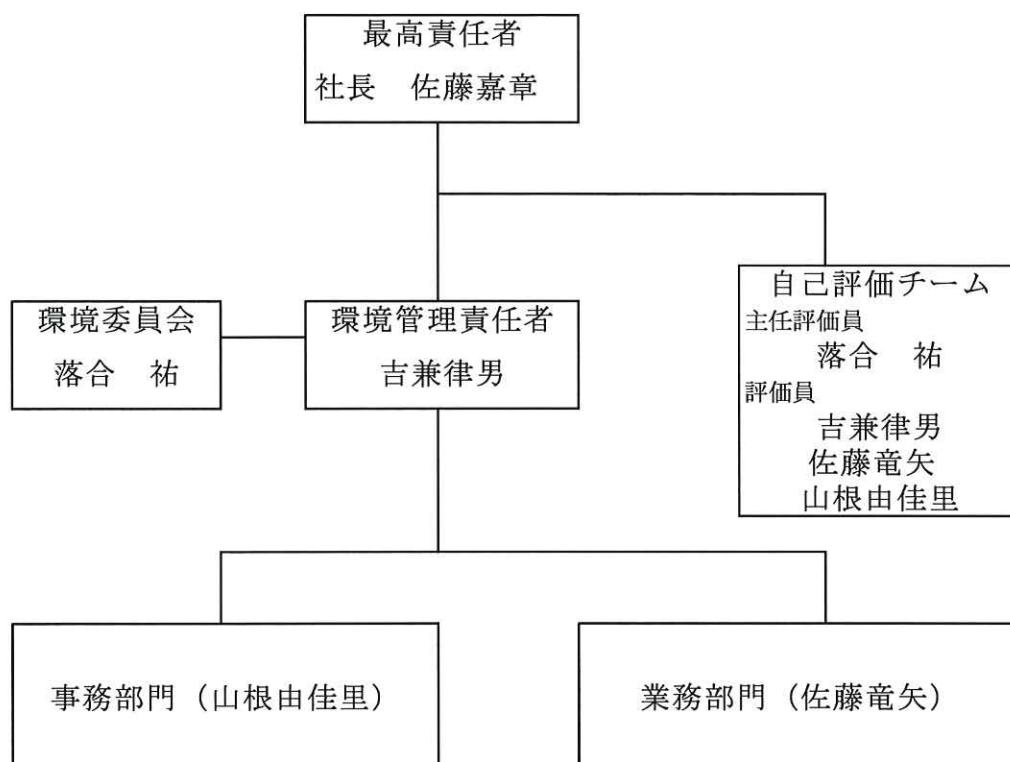
排出事業者 — 収集運搬 — 中間処理（選別・破碎） — 最終処分



(10) 廃棄物の処理料金

運搬距離・廃棄物内容・回収形態等により、都度見積りをおこなう。

(11) 環境活動の取組体制



環境管理責任者：吉兼律男（TEL0594-76-3265 FAX0594-76-1601）

2. 登録対象

(1) 登録内容

M-EMS 登録証

初回登録日：2015 年 8 月 1 日

登録有効期間：2021 年 7 月 31 日

登録番号：M-EMS2W-0011 KES2W-5-0011

(2) 登録範囲

産業廃棄物の収集運搬及び、産業廃棄物の処分（中間処理）

(3) 対象事業所

本社・事務所 三重県員弁郡東員町大字筑紫 339 番地

中間処理施設 三重県員弁郡東員町大字筑紫字北川原 339 番地

積替え保管施設 三重県員弁郡東員町大字穴太字長泥 999 番

3. 環境宣言

環 境 宣 言

基本理念

有限会社サトー工業は、地域及び地球規模での環境保全の重要性を深く認識し、企業活動における環境との関わりを評価し、全組織を挙げて、環境調和型社会の実現に努力します。

方針

有限会社サトー工業は、解体工事業、産業廃棄物の収集運搬業・処分業及び一般廃棄物の収集運搬業に係る全ての活動、製品及びサービスの環境影響を改善するために、次の方針に基づき環境マネジメント活動を推進して地球環境との調和を目指します。

1. 当社の活動、製品及びサービスに係る環境影響を常に認識し、環境汚染の予防及び環境保護を推進するとともに、環境マネジメント活動の継続的改善を図ります。
なお、環境保護には、持続可能な資源の利用、気候変動の緩和及び気候変動への適応、並びに生物多様性及び生態系の保護などを含みます。
2. 当社の活動、製品及びサービスに係る環境関連の法的要求事項、及び当社が合意するその他の環境要求事項を順守すると共に、関連する社会要求を尊重します。
3. 当社の活動、製品及びサービスに係る環境影響項目のうち、次の項目を環境管理重点テーマとして取り組みます。
 - (1) エネルギー 電力使用量の削減
 - (2) 循環型社会貢献（リサイクル率の向上）
 - (3) 燃料の削減
 - (4) グリーン購入（調達）
 - (5) 紙の使用量削減
4. 一人ひとりが環境負荷低減活動及び環境保護を積極的に実践できるように、この環境宣言を全従業員に周知するとともに一般の人々が入手できるようにします。
5. 三重県及び東員町の環境改善活動に積極的に参画します。

上記の方針達成のために、環境改善目標を設定し、定期的に見直し、環境マネジメント活動を推進します。

制定日 2015年 1月 1日

改訂日 2019年 6月 26日

有限会社サトー工業
代表取締役 佐藤 嘉章

4.環境改善目標

環境改善目標（2019～2021 年度）及び実績

No.	環境改善目標	基準年度	単位		単年度目標と実績(注)		
	(中長期)	2018 年度実績			2019 年度	2020 年度	2021 年度
1	電力使用量の削減 (基準年度比 2%減)	87,608	kWh	目標	現状維持 87,608	1%削減 86,732	2%削減 85,856
				実績	87,592 0.01%削減	87,154 0.4%増加	
	二酸化炭素排出量 二酸化炭素削減量(基準年度比)	39,599	kgco2/年	目標	39,599	39, 202	
				実績	39,592	39, 393	
				削減実績	7	-191	
2 - 1	ガソリン使用量の削減 (基準年度比 2%減)	13,145	L	目標	現状維持 13,145	1%削減 13, 014	2%削減
	二酸化炭素排出量	30,496	Kgco2/ 年	実績	12,693 3%削減	10, 952 15%削減	
	軽油使用量の削減 (基準年度比 2%減)	147,168	L	目標	現状維持 147,168	1%削減 145,696	2%削減 144,224
	二酸化炭素排出量	379,693	Kgco2/ 年	実績	147,021 0.1%削減	186, 385 27%増加	
2 - 2	ガソリン・軽油(燃料)使用量の削減 ・二酸化炭素排出量 二酸化炭素削減量(基準年度比)	410,189	kgco2/年	目標	現状維持	1%削減	
				実績	408,762	408,761	
				削減実績	1,427	1,428	
3	事務用紙使用量の削減 (基準年度比 2%減)	14,872	枚	目標	現状維持 14,872	1%削減 14,723	2%削減 14,574
				実績	14,725 0.9%削減	14,020 0.4%削減	
4	エコ製品の購入 12個	12	個	目標	現状維持 12	現状維持 12	現状維持 12
				実績	12	12	12
5	循環型社会貢献 (基準年度比 3%向上)	95	%	目標	1%向上 96	2%向上 97	3%向上 98
				実績	95	97	
	・二酸化炭素削減量(基準年度比の合計)		kgco2/年	削減実績	1,434	1,237	

排出係数:電力 0.452kg-co2/kwh ガソリン 2.32kg-co2/L 軽油 2.58kg-co2/L

出典:2018 年(平成 30 年)環境省より

なお総排出量(水の使用量)は、改善目標から除外していますが、管理項目として取り上げ、節水を心がけ、その削減に努めている。

グリーン購入においては、事務用品をメインに購入品目の増加に努める。

化学物質においては、その使用実績がありません。

5.環境改善目標と実績

2020 年度 環境改善活動実績

No.	環境改善目標	具体的施策	項目	単位	目標値	実績値	評価
1	電力使用量の削減 (基準年度比 2%減)	1.照明器具見直し 2.エアコンの適正温度 3.休憩時間の消灯 4.自動照明装置導入 5.設備運転の効率化	電力使用量 二酸化炭素排出量 二酸化炭素削減量	kwh kgco2/年 kgco2/年	86,732 39,202	87,154 39,393 ▲191	B (99%) 基準年度 比 0.4%増
2	ガソリン・軽油(燃料) 使用量の削減 (基準年度比 2%減)	1.エコドライブ講習 2.過積載の防止 3.燃費記録 4.重機安全運転	燃料使用量 Co2 排出量 Co2 削減量	ℓ kgco2/年 kgco2/年	158,710 406,187	197,337 408,761 +2,674	B (99%) 基準年度 比 0.6%増
3	事務用紙使用量の削減 (基準年度比 2%減)	1.ミスプリント防止 2.両面使用の励行		枚/年	14,723	14,020	A (105%) 基準年度 比 4%削減
4	循環型社会貢献 (基準年度比 3%減)	リサイクル率向上 混合廃棄物の低減 3%向上	%	%	97	97	A (100%)
5	エコ製品の購入	1.エコ製品の調査 2.文具の計画購入 3.取引先にエコ 商品要請	購入数量	個/年	12	12	A (100%)

評価記号 A:良好(100%以上) B:やや不足(90~100%) C:不適合(90%以下)

			目標値	実績値
2019 年度	二酸化炭素削減量	kg-co2/年	0	1,237

No	管理項目での実績	具体的施策	項目	単位	2019 年 実績	2020 年 目標	2020 年 実績値
1	水の使用量削減	洗面所の水は必ず締める 洗車時水を出しっぱなしにしない	水使用量	m ³ /年	707	707	803
2	グリーン購入	エコ商品カタログの活用	購入項目	個	12	12	12
3	リサイクル率	排出事業者への分別指導 契約先へのコンテナ設置 5S の徹底	リサイクル率	%	95	97	97

5-1. 具体的環境活動の評価

- ・電力使用量については、2019 年度比（基準年度比）0.4%増と目標 1%減を達成できなかった。

原因としては、7・8 月の電力使用量超過であり、今後は休憩時間の消灯、事務所のエアコン稼働時間短縮等による消費電力の削減対策を実行します。

- ・燃料（ガソリン軽油）使用量は 2019 年度比（基準年度比）0.6%増で目標現状維持を大幅に上回った。

原因としては、遠方現場の増加、業務量の増加が大きいので、目標値の見直しも検討に入りたい。

- ・事務用紙使用量は 2019 年度比（基準年度比）4%減で目標を達成している。
- ・総排出量（水の使用量）は、改善目標から除外していますが、管理項目として取り上げ、節水を心がけ、その削減に努める。
- ・グリーン購入においては、事務用品をメインに購入品目の増加に努める。
- ・二酸化炭素削減量は、2018 年度(基準年度)に対し 1,237 kg-co2/年であり、2020 年度の目標 1%減を上回っている。

5-2. 2021 年度活動についての今後の課題

上記活動評価内記載の対策の他、目標数値の設定基準見直しを行いながら、消費燃料を必要最小限にとどめる対策として、運行経路の最適化、エコ運転の実施を目指していきます。

総排出量（水の使用量）は、改善目標から除外していますが、管理項目として取り上げ、節水を心がけ、その削減に努めていきます。

グリーン購入においては、事務用品をメインに購入品目の増加に努めます。

6.環境関連法規の順守状況

当社の事業活動に制約を受ける環境関連法規制等については、順守状況を定期的に確認し、評価の結果違反は無かった。

なお、関係機関等からの指摘・苦情・訴訟は無かった。

7.代表者による全体の評価見直しの結果

7-1. 全体評価

コロナの影響もあり、通常年度より業務量が増え、対応に追われた1年だった。
電気・軽油の使用量削減については業務量の大幅な増加という会社としては嬉しい変化ではありますが、目標数値を大きく超えている月もある為、
ガソリン・軽油については通行ルートの計画化、近隣処分場の調査、エコ運転など、
できる対策をやっていく必要がある。

7-2. 見直し評価

環境宣言の変更の必要性	: なし
環境改善活動及び環境経営システム等の変更の必要性	: なし

以上