

2021年度環境活動レポート

発行日2024年6月21日

活動期間2021年1月1日～2021年12月31日



株式会社高橋合金



快適で豊かな未来のために。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



私たちは、SDGs (持続可能な開発目標) の達成に貢献します。



目次

- 1.EMSの適用範囲
- 2.事業活動の概要とフロー
- 3.環境方針と登録証
- 4.CSR推進体制図
- 5.環境目標と実績
- 6.活動計画と実績評価
- 7.環境法令と順守評価
- 8.マネジメントレビューの記録



1.EMS（環境マネジメントシステム）の適用範囲

会社名

株式会社高橋合金

事業所（サイト）

本社工場

茨城県守谷市百合丘1丁目2418-12

並木工場

茨城県守谷市百合丘1丁目2388-1

事業内容

使用済みはんだの精錬並びにはんだに関わる産業廃棄物の収集運搬及び処分

働く人々

経営層、全従業員（派遣社員、パート含む）



2.事業活動の概要とフロー

1.代表者及び環境管理責任者

代表者名 高橋 孝造

環境管理責任者 五十嵐 裕貴

連絡先 0 2 9 7 - 4 8 - 4 3 4 4

2.事業規模

2021年度 売上高 559百万円

従業員 26人

床面積 2,875㎡

敷地面積 4,125㎡

3.会社概要

法人設立 昭和48年7月創業

資本金 1,000万円

ISO14001認定取得 2021年8月7日

4.営業目的

I.はんだの精錬及び販売

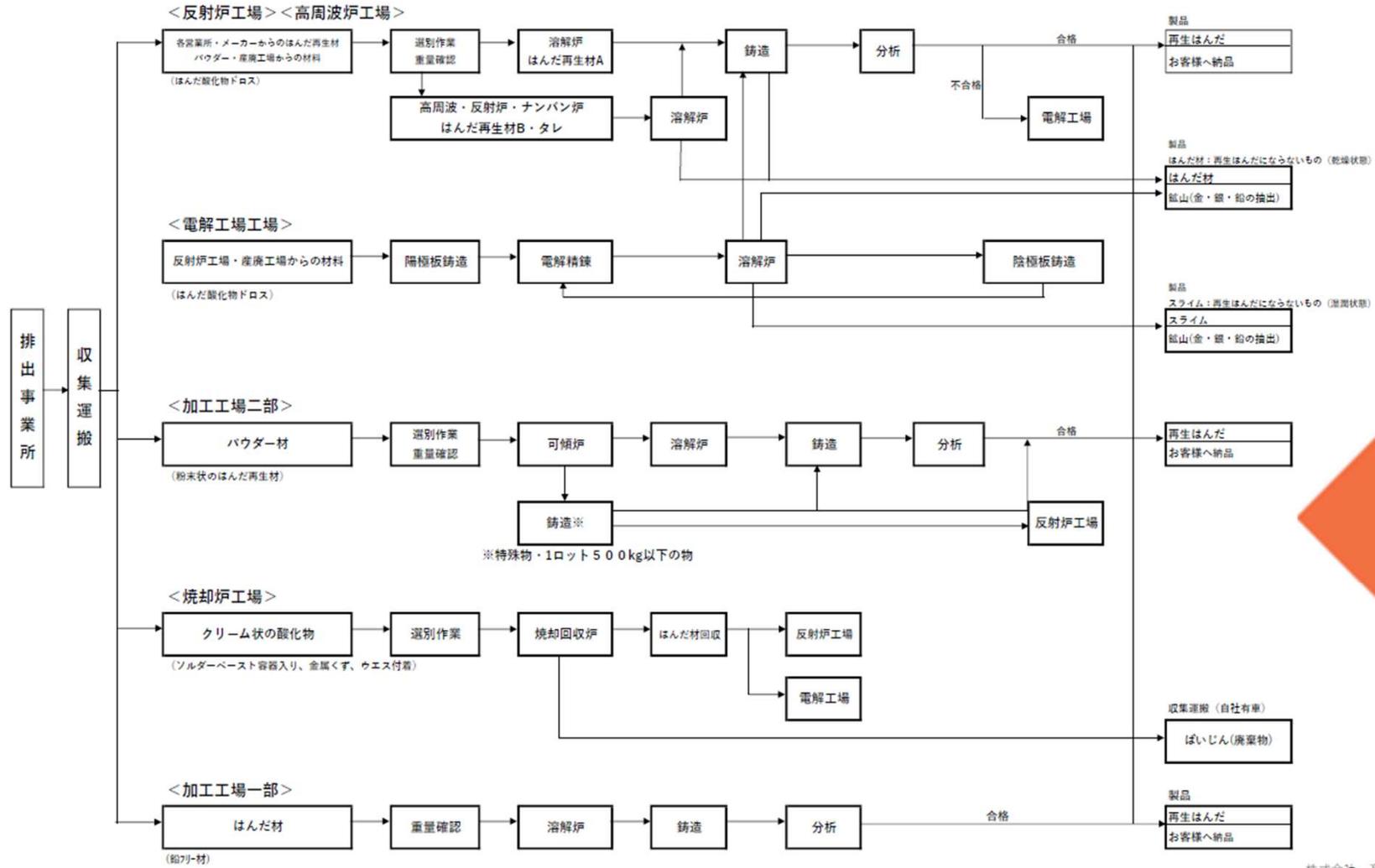
II.産業廃棄物処理業

III.産業廃棄物の収集、運搬業

IV.前各号に附帯する一切の業務



2.事業活動の概要とフロー



株式会社 高橋合金



3.環境方針と登録証

環境方針

【環境理念】

当社は、地球環境保全が人類共通の重要な使命であることを認識します。
私たちは、この使命のもとに循環型経済社会の形成に寄与すべく、自然と事業活動との調和を図り、子々孫々に豊かな地球を残すことに全力を尽くします。

【基本方針】

1. 使用済みはんだの精錬等によるリサイクルに努める。
2. 事業活動における課題と機会に取組みまた、利害関係者のニーズ・期待に応えてまいります。
3. 環境汚染を予防し、環境影響の緩和と環境マネジメントシステムの継続的改善に努めてまいります。
4. 環境関連法規制を順守すると共に、必要に応じて定める自主管理基準の達成をめざします。また、地域との環境に関する協定等の約束事項を順守します。
5. 環境教育により全従業員の環境保全への自覚を促し意識を高め、全員参加の環境保全活動に努める。
6. 地域社会とのコミュニケーションを図り、人と自然にやさしい町づくりに協力していきます。
7. 環境方針は、自社ホームページに掲載し、利害関係者が入手可能な状態にします。

2021年 1月 1日
株式会社 高橋合金
社長 高橋 孝造



登録証 (写)

株式会社高橋合金

茨城県守谷市百合ヶ丘1丁目2418番地12

貴組織の環境マネジメントシステムは、
当社による審査の結果、下記登録範囲において
JIS Q 14001:2015/ISO 14001:2015の要求事項に
適合していることを確認し、登録したことを証します。

登録範囲：使用済みはんだの精錬、並びにはんだに関わる産業廃棄物の収集運搬及び処分

登録番号：E0259
初回登録日：2021年 8月 7日
登録日：2021年 8月 7日
有効期限：2024年 8月 6日
登録証発行日：2021年 8月 7日
発行番号：1
備考：—



AUDIX Registrars 株式会社
東京都中野区新井一丁目6番2号

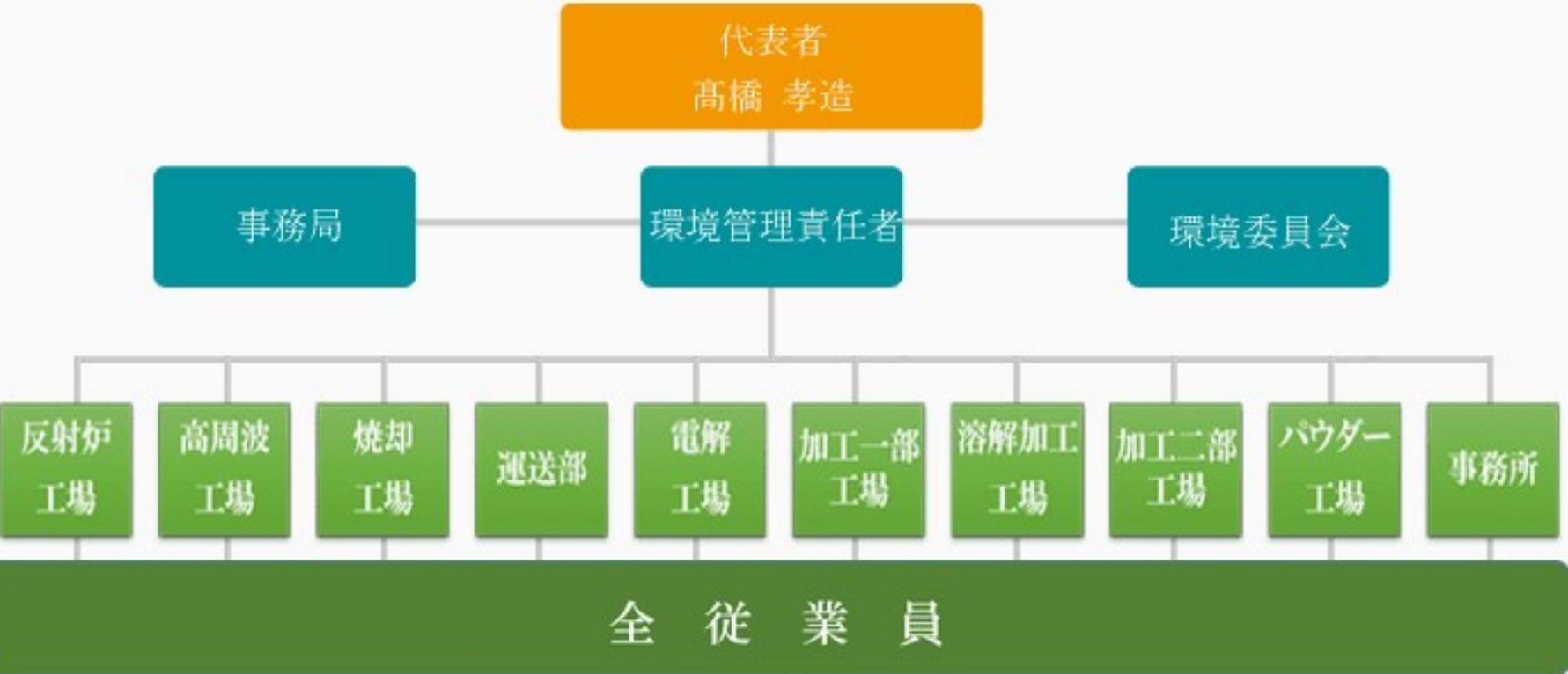
代表取締役社長 齋藤 喜孝
齋藤 喜孝

本証には登録付属書がありますので併せてご覧ください。



4 .CSR推進体制図

CSR推進体制図



5.環境目標と実績

全社環境目標中期計画(第I期)

NO	項目			目標値					
	目標	基準年度	単位	2021年度 (21年1月~12月)		2022年度 (22年1月~12月)		2023年度 (23年1月~12月)	
				基準値	目標値	実績値	目標値	実績値	目標値
1	電気使用量の削減 (本社工場 / 生産量原単位)	参考値(年間)	KWh						
		2020年度 生産量 2,091,804kg/使用 量573,449kwh	3.64kg/1k wh	5%削減 3.82kg	達成率 73%2.79k g	2.80kg/1 kwh		2.80kg	
2	電気使用量の削減 (並木工場/生産量原単位)	参考値(年間)	KWh						
		2020年度 生産量 1,538,290kg/使用 量378,891kwh	4.05kg/1k wh	5%削減 4.25kg	達成率 139%5.92 kg	5.4kg/1k wh		5.4kg	
3	軽油使用量の削減 (走行距離単位)	参考値(年間)	L						
		2020年度 走行距 離123.968km/使用 量 34.669L	3.58km/1L	5%削減 3.76km	達成率 104%3.91 km	5%削減 3.76km		5%削減 3.76km	
4	LPG使用量の削減 (生産量原単位)	参考値(年間)	kg						
		2020年度 生産量 3,630,094kg/使用 量166,034kg	21.86kg/1k g	5%削減 22.95kg	達成率 100% 22.85kg	5%削減 22.95kg		5%削減 22.95kg	
5	LSA重油使用量の削減 (生産量原単位)	参考値(年間)	L						
		2020年度 生産量 97,399kg/使用量 99,180L	0.98kg/1L	5%削減 1.03kg	達成率 104%1.23 kg	5%削減 1.03kg		5%削減 1.03kg	
6	二酸化炭素排出量の削減 (生産量原単位)	参考値(年間)	kg-CO2						
		2020年度生産量 3,630,094kg/排出 量804,890kg-CO2	4.51kg/1 kg-Co2	5%削減 4.73kg	達成率 74%3.49k g	3.5kg/1 kg-Co2		3.5kg	



6.活動計画と実績評価

2021年度 目標管理実施計画 電気使用量の削減(本社工場 / 生産量原単位)

1. 目標値及び実績値

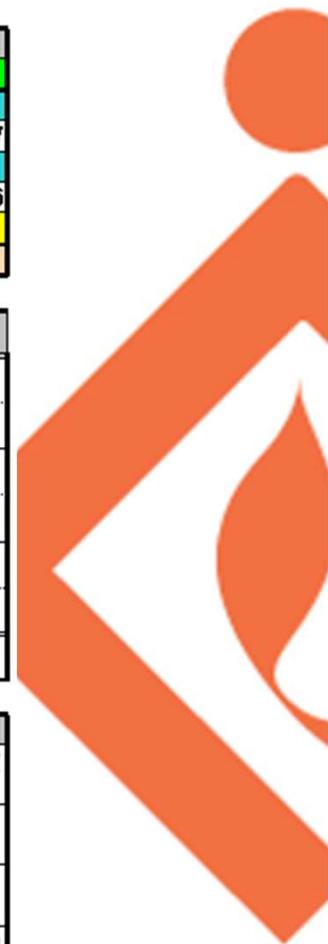
	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
累計目標値(KWh/kg)	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
単月生産量実績(kg)	105,479	93,061	118,910	129,925	134,887	137,543	106,509	120,573	170,228	138,204	125,757	128,712
累計生産量実績(kg)	105,479	198,540	317,449	447,375	582,262	719,804	826,313	946,886	1,117,114	1,255,318	1,381,075	1,509,787
単月電気使用量(KWh)	39,989	33,533	45,100	42,154	42,485	46,887	42,863	45,200	55,259	50,321	49,150	48,815
累計電気使用量(KWh)	39,989	73,522	118,622	160,776	203,261	250,148	293,011	338,211	393,470	443,791	492,941	541,756
累計生産量原単位(KWh/kg)	2.64	2.70	2.68	2.78	2.86	2.88	2.82	2.80	2.84	2.83	2.80	2.79
累計達成率(%)	76	78	78	81	83	83	82	81	82	82	81	81

2. 目標達成手段

手段	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
工場の照明の小まめな節電	計画	→											
	実績	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
コンプレッサの定期的なエア漏れチェック	計画	▼チェック			▼チェック			▼チェック			▼チェック		
	実績	▲			▲			▲			▲		
署名	計画												
	実績												
署名	小林	小林	小林	小林	小林	小林	小林	小林	小林	小林	小林	小林	

3. 評価及び実施記録

月日	任者コメント:四半期毎の確認・評価及び取組みの実績
第1四半期実績と評価	目標値より大幅に下回る実績となっておりますが、工場の移設による影響が大きいかと思えます。本年度はデータ収集し来期に向け調整していく次第です。
第2四半期実績と評価	目標値にはまだまだ及ばないが少しずつではあるが近くはなっているためこのまま様子を見ながら注意しつつ目標値に近づけていきます。
第3四半期実績と評価	9月の実績を見ると生産量が上がってそれに比例し電気使用量も上がっているが達成率はほぼ変動していない事から目標値の見直しが必要です。
第4四半期実績と評価	この一年、生産量や電気使用量は少なからず変動があるがそれらを含めた達成率にほぼ変化が無く、限界値ではないか。次年度はこれらを含め目標値の見直しや手段も再編していきます。



6.活動計画と実績評価

2021年度 目標管理実施計画 電気使用量の削減(並木工場 / 生産量原単位)

1. 目標値及び実績値

	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
累計目標値(KWh/kg)	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
単月生産量実績(kg)	127,584	147,576	221,657	229,415	220,549	206,512	200,560	202,633	262,029	218,314	261,608	214,519
累計生産量実績(kg)	127,584	275,160	496,817	726,232	946,781	1,153,293	1,353,853	1,556,486	1,818,516	2,036,830	2,298,438	2,512,957
単月電気使用量(KWh)	30,328	32,141	34,008	39,497	33,432	38,648	37,417	38,700	38,903	34,294	34,684	32,398
累計電気使用量(KWh)	30,328	62,469	96,477	135,974	169,406	208,054	245,471	284,171	323,074	357,368	392,052	424,450
累計生産量原単位(KWh/kg)	4.21	4.40	5.15	5.34	5.58	5.54	5.52	5.48	5.63	5.70	5.86	5.92
累計達成率(%)	110	115	134	139	146	144	144	143	147	148	153	154

2. 目標達成手段

手段	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
工場の照明の小まめな点検	計画	→										
	実績	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
エンプレッサーの定期的なエア漏れチェック	計画	▼チェック			▼チェック			▼チェック			▼チェック	
	実績	▲			▲			▲			▲	
署名	本田	本田	本田	本田	本田	本田	本田	本田	本田	本田	本田	本田

3. 評価及び実施記録

月日	責任者コメント: 四半期末の確認・評価及び取り組みの実績
第1四半期実績と評価	生産量実績が上がり電気使用量も上昇傾向ですが、目標値は達成できております。さらに達成できる様節電していきます。
第2四半期実績と評価	目標値達成できております。これから気温も上がり電気使用量も増えますので節電を心がけていきます。
第3四半期実績と評価	生産量実績と共に電気使用量も上がりましたが、目標値は達成できております。こまめな節電をしていきます。
第4四半期実績と評価	問題なく節電できています。このまま節電できるように節電をしていきます。



6.活動計画と実績評価

2021年度 目標管理実施計画 軽油使用量の削減(走行距離単位)

1. 目標値及び実績値

	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
累計目標値(km/L)	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76
単月走行距離実績(km)	10,166	12,473	9,935	12,480	9,286	13,796	9,236	11,411	9,796	13,103	8,781	12,911
累計走行距離実績(km)	10,166	22,639	32,574	45,054	54,340	68,136	77,372	88,783	98,579	111,681	120,462	133,373
単月給油実績量(L)	2,500	2,993	2,790	3,246	2,135	3,238	1,934	3,467	2,483	3,560	2,402	3,376
累計給油実績量(L)	2,500	5,493	8,283	11,529	13,664	16,902	18,836	22,303	24,786	28,346	30,748	34,124
累計実績値(km/L)	4.07	4.12	3.93	3.91	3.98	4.03	4.11	3.98	3.98	3.94	3.92	3.91
累計達成率(%)	108	110	105	104	106	107	109	106	106	105	104	104

2. 目標達成手段

手段		21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
エコドライブの更なる徹底	計画	→											
	実績	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
アイドリングストップの促進	計画	→											
	実績	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
署名		海老原	海老原	海老原	海老原	海老原	海老原	海老原	海老原	海老原	海老原	海老原	海老原

3. 評価及び実施記録

月日	責任者コメント:四半期毎の確認・評価及び取組みの実績
第1四半期実績と評価	今のところ目標値を達成出来ています。引き続きエコドライブ、アイドリングストップを徹底していきます。
第2四半期実績と評価	今のところ目標を達成出来ています。今後もエコドライブ、アイドリングストップを徹底していきます。
第3四半期実績と評価	今のところ目標値を達成していますが、月ごとにバラつきが出ていますので、必ず月末に給油をし、今後もエコドライブ、アイドリングストップを徹底していきます。
第4四半期実績と評価	目標値を達成していますが、もっとアイドリングストップをすれば良い結果が出ると思います。今後もエコドライブ、アイドリングストップを徹底していきます。



6.活動計画と実績評価

2021年度 目標管理実施計画 LPG使用量の削減(生産量原単位)

1. 目標値及び実績値

	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
累計目標値(kg/kg)	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95
単月生産量実績(kg)	233,073	240,635	340,566	359,341	355,436	344,055	307,069	323,206	432,257	356,518	387,365	343,231
累計生産量実績(kg)	233,073	473,708	814,274	1,173,615	1,529,051	1,873,105	2,180,175	2,503,381	2,935,638	3,292,156	3,679,521	4,022,752
単月LPG使用量(kg)	9,871	13,741	14,310	14,292	15,502	16,143	12,778	14,524	16,944	17,306	15,951	14,656
累計LPG使用量(kg)	9,871	23,612	37,922	52,214	67,716	83,859	96,637	111,161	128,105	145,411	161,362	176,018
累計実績値(kg/kg)	23.61	20.06	21.47	22.48	22.58	22.34	22.56	22.52	22.92	22.64	22.80	22.85
累計達成率(%)	108	87	94	98	98	97	98	98	100	99	99	100

2. 目標達成手段

手段		21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
効率の良い処理計画	計画	▽処理計画 発表	▽処理計画 発表	▽処理計 画発表									
	実績	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	計画												
	実績												
	計画												
	実績												
署名		深谷											

3. 評価及び実施記録

月日	責任者コメント:四半期毎の確認・評価及び取組みの実績
第1四半期 実績と評価	このまま、達成率を継続しつつ生産性向上に努めていきます。
第2四半期 実績と評価	前期同様達成率を継続しつつ生産性向上に努めてまいります。
第3四半期 実績と評価	達成率が横ばいになっていますので、改善点がないか再度確認し向上に努めてまいります。
第4四半期 実績と評価	目標を達成することができました。改善点がないか今後も確認し生産性向上に努めていきます。



6.活動計画と実績評価

2021年度 目標管理実施計画 重油使用量の削減(生産量原単位)

1. 目標値及び実績値

	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
累計目標値(L/kg)	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
単月生産量実績(kg)	8,175	5,982	8,571	8,197	7,972	12,739	10,018	9,927	8,212	5,219	5,232	4,050
累計生産量実績(kg)	8,175	14,157	22,728	30,925	38,897	51,635	61,653	71,580	79,792	85,011	90,243	94,293
単月重油使用量(L)	6,710	5,940	9,340	3,960	5,410	9,000	7,320	7,800	7,210	4,560	4,500	4,850
累計重油使用量(L)	6,710	12,650	21,990	25,950	31,360	40,360	47,680	55,480	62,690	67,250	71,750	76,600
累計実績値(L/kg)	1.22	1.12	1.03	1.19	1.24	1.28	1.29	1.29	1.27	1.26	1.26	1.23
累計達成率(%)	118	109	100	116	120	124	126	125	124	123	122	120

2. 目標達成手段

手段		21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
効率の良い処理計画	計画	▽処理計画 発表	▽処理計画 発表	▽処理計 画発表									
	実績	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	計画												
	実績												
署名		中田											

3. 評価及び実施記録

月日	責任者コメント: 四半期毎の確認・評価及び取組みの実績
第1四半期 実績と評価	材料の変化(リサイクル材の身入り量比率)もあり目標値を上回る実績値を出せています。引き続き効率の良い処理計画の作成と処理をしていきます。
第2四半期 実績と評価	目標を達成できているので、このまま継続していきます。
第3四半期 実績と評価	目標を達成できているので、このまま継続していきます。
第4四半期 実績と評価	目標を達成できているので、このまま継続していきます。



6.活動計画と実績評価

2021年度 目標管理実施計画 二酸化炭素排出量の削減(生産量原単位)

1. 目標値及び実績値

	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
累計目標値(kg-CO2/kg)	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
単月生産量実績(kg)	233,063	240,637	340,566	359,341	355,436	344,055	307,069	323,206	432,257	356,518	387,365	343,231
累計生産量実績(kg)	233,063	473,700	814,266	1,173,607	1,529,043	1,873,097	2,180,167	2,503,373	2,935,630	3,292,148	3,679,513	4,022,744
単月二酸化炭素排出量(kg-CO2)	78,296	88,482	103,527	91,059	93,220	110,586	90,294	101,341	108,319	101,018	94,272	92,801
累計二酸化炭素排出量(kg-CO2)	78,296	166,778	270,305	361,364	454,584	565,170	655,464	756,805	865,124	966,142	1,060,414	1,153,215
累計実績値(kg-CO2/kg)	2.98	2.84	3.01	3.25	3.36	3.31	3.33	3.31	3.39	3.41	3.47	3.49
累計達成率(%)	63	60	64	69	71	70	70	70	72	72	73	74

2. 目標達成手段

手段	21/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
軽油、重油、LPG、電気の削減計画に基づく計画	→											
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
効率の良い生産計画	→											
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
署名	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐	五十嵐

3. 評価及び実施記録

月日	責任者コメント:四半期毎の確認・評価及び取組みの実績
第1四半期実績と評価	目標値に対して現状の達成率が60~70%程度になっています。精練量の増加に伴って使用する燃料も増加傾向にあります。少量多品種による影響もあるかとは思いますが、本年度はデータを取り来期に向け目標値の見直しも検討していく次第です。
第2四半期実績と評価	達成率は70%程度で停滞しております。6月度実績ではCO2排出量が生産量の割に増加しておりますので、使用燃料それぞれの監視を強化し二酸化炭素排出量の削減に努めてまいります。
第3四半期実績と評価	月単生産量実績の増加もあり累計達成率が若干上がりました。引き続きデータを取り来期の目標値設定に向け監視していきます。
第4四半期実績と評価	本年度は3月から精練量の増加がみられ、少しずつ達成率に近づく結果になりましたが、一度も目標値を達成する月はありませんでした。この結果をもとに本年度の目標値を環境委員会にて協議決定していきます。



7.環境法令と順守評価

凡例 ○:順守している △:要調査 ×:要是正 ー:評価対象外

No	業務、作業又は施設など	適用法令・条項・協定等		評価項目(鍵となる要素)	評価結果	順守評価結果 ○△×ー		
		法令名称	要求事項					
1	産業廃棄物収集運搬業及び処分業	産業廃棄物処理法	産業廃棄物収集運搬業及び処分業の許可	<input type="checkbox"/> 許可証の期限(許可証および一覧表)が有効 <input type="checkbox"/> 事業範囲の変更(取扱廃棄物の種類、収集運搬の範囲) <input type="checkbox"/> 収集運搬車への表示の確認	令和6年4月19日 廃プラスチック 全届(不)	○		
			産業廃棄物収集運搬車表示(会社名、産業廃棄物収集運搬車、許可番号)	<input type="checkbox"/> 収集運搬車への表示の確認		○		
			収集運搬車への書面備え付け(要約書の写し、マニフェストの携行)	<input type="checkbox"/> 運用状況の確認		○		
			産業廃棄物処理実績報告書	<input type="checkbox"/> 前年4月～今年3月までの処理実績	処理実績報告書	○		
			大気汚染防止法	自動車排ガスの抑制努力義務	<input type="checkbox"/> 車検の実施		○	
	自動車リサイクル法	車検又は廃棄時におけるリサイクル料金の支払い	<input type="checkbox"/> 廃棄した車の有無 <input type="checkbox"/> 届出、許可業者への委託 <input type="checkbox"/> リサイクル料金の支払い有無	今期、廃棄した車はありませんでした。		○		
2	産業廃棄物焼却炉	産業廃棄物処理法	施設設置時の許可(処理能力200kg/時間、火格子面積2㎡以上)	<input type="checkbox"/> 許可証の有無	平成21年1月21日	○		
			施設の変更の許可	<input type="checkbox"/> 施設の変更の有無		-		
			施設の維持管理(維持管理計画、技術上の基準)	<input type="checkbox"/> 廃棄物の受入れ量の計量データの確認 <input type="checkbox"/> 点検及び機能検査の記録確認(3年間保存) <input type="checkbox"/> 塵、ハエ及び害虫が発生しない <input type="checkbox"/> 廃棄物の飛散、流出、地下浸透及び悪臭の防止	日常点検票にて確認	○		
			技術管理者の設置	<input type="checkbox"/> 技術管理者の有無(証明用印が有効)	平成10年3月27日取得 認定番号044079	○		
		大気汚染防止法	ダイオキシン特別措置法	(1号機/2号機)火床面積0.37㎡(0.5㎡以上)に該当しない、焼却能力50kg/時間	<input type="checkbox"/> 届出の確認	火床面積0.5㎡以下(0.37㎡)のため除外		○
			大気排出基準 5ng-TEQ/m3	<input type="checkbox"/> ダイオキシン年1回の測定	令和2年5月22日測定	○		
				<input type="checkbox"/> 測定結果 1号機	0.00032ng-TEQ/m3	○		
		<input type="checkbox"/> 測定結果 2号機	0ng-TEQ/m3	○				
		自主基準 Nbx150ml/m3Nsox0.15m3N/hじん0.02g/m3N、鉛1.0mg/m3N未満、塩化水素200mg/m3Nの排出基準	<input type="checkbox"/> 年2回の測定の実施及び測定結果 1号機 <input type="checkbox"/> 年2回の測定の実施及び測定結果 2号機	令和2年10月9日測定 はじん0.025g/m3N未満 Sox 0.0088m3N/h未満 Ncx 26PPM 塩化水素 2.8mg/m3N未満 鉛 0.27mg/m3N未満 令和2年10月9日測定 はじん0.0063g/m3N未満 Sox 0.0035m3N/h未満 Ncx 38PPM 塩化水素 1.3mg/m3N未満 鉛 0.0010mg/m3N未満	○			
3	Pb、Bi、Nを含むばねの精錬	PRTR法	対象物質についての入荷量・排出量を把握し届出する。	入荷量・排出量の申請(TE03 9-環境分野)フォーマットにて記録	申請確認済中2021/6/22			
4	工場全般の活動	顧客先からの要求事項	<ul style="list-style-type: none"> ・Cdフリー ・環境上の法令の順守 ・重卸1回実施の要求 ・業務記録の作成(ロット毎) 	<input type="checkbox"/> 分析資料によるCd含有の確認 <input type="checkbox"/> 定期的な大気測定 <input type="checkbox"/> 重卸1回実施と報告 <input type="checkbox"/> Casting作業票による記録の作成		○		



7.環境法令と順守評価

5	産業廃棄物の保管	廃棄物処理法	産業廃棄物保管基準に従う	<input type="checkbox"/> 周囲に囲い <input type="checkbox"/> 掲示板(縦横60cm以上、廃棄物の種類、保管の高さ、保管場所の管理者の氏名又は名称及び連絡先) <input type="checkbox"/> ねずみ、蚊、ハエ及び害虫が発生、生息しない <input type="checkbox"/> 廃棄物の飛散、流出、地下浸透及び悪臭の防止 <input type="checkbox"/> 保管の高さ <input type="checkbox"/> 保管上限は1日の平均貯蔵量×4		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6	産業廃棄物の排出	廃棄物処理法	委託契約の締結	<input type="checkbox"/> 各委託又は受託に関する委託契約有 <input type="checkbox"/> 記載事項 <input type="checkbox"/> 処理先の現地確認 <input type="checkbox"/> 廃棄物委託に関するマニフェスト伝票の発行 <input type="checkbox"/> 90日以内又は180日以内に伝票の送付を受けない場合は、委託先の調査と都道府県への報告 <input type="checkbox"/> マニフェスト不交付における産業廃棄物の引き受けの禁止 <input type="checkbox"/> マニフェスト伝票の5年間の保管		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			マニフェスト伝票の発行及び管理	<input type="checkbox"/> 前年4月～今年3月までの処理実績 <input type="checkbox"/> 自社の車両により、車両向前面への表示 <input type="checkbox"/> マニフェスト伝票の携行 <input type="checkbox"/> 産業廃棄物を飛散させない	管理票交付等状況報告書	-	
			産業廃棄物管理票交付等状況報告書				
			処理場への自社運搬				
7	はんだの精錬	大気汚染防止法	<input type="checkbox"/> ばい煙発生施設設置許可 高周波炉(自主基準) ばいじん0.02g/m ³ N、鉛1.0mg/m ³ N 未済	<input type="checkbox"/> 設置設備の変更(ばい煙発生施設) 平成22年6月22日に燃料変更届手を受理		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			反射炉(自主基準) Nox150ml/m ³ N、ばいじん0.02g/m ³ N、鉛1.0mg/m ³ N未済	令和2年10月9日測定 ばいじん、0.00099g/m ³ N未済 鉛 0.0011mg/m ³ N未済 令和2年10月9日測定 Nox16PPM ばいじん、0.00094g/m ³ N未済 鉛 0.0093mg/m ³ N未済		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8	収集運搬トラックの走行	首都圏PM条例 道路交通法	対象者の車へのPM減少装置の取り付け 免許証、スピードなどの違反	<input type="checkbox"/> PM減少装置の取り付け <input type="checkbox"/> 免許証の保持 違反歴		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
9	フォークリフトの使用	オフロド法	適合者の使用 平成18年4月施行前販売のものについては適合(適合マークなし)しなくて良い	<input type="checkbox"/> 適合証明 <input type="checkbox"/> 平成18年4月施行前販売証明 <input type="checkbox"/> 1年前の期間における定期点検の実		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
10	業務用エアコン(8台7.5kW以下)エアコン圧縮機(3台:5kW)の設置及び使用	フロン排出抑制法	エアコン及びエア-圧縮機全ての冷媒漏えいに関する簡易点検の実施併せて、エア-圧縮機は年1回有資格者による定期点検の実施	<input type="checkbox"/> 点検を実施したか。		<input type="checkbox"/> △(簡易点検はしているが、有資格者による点検は未実施)	
			漏えい時の処置(修理)	<input type="checkbox"/> 漏えいは発生したか。		-	
			廃棄時の処置(許可業者による回収と破壊)	<input type="checkbox"/> エアコンを廃棄したか		-	



8. マネジメントレビューの記録

1, インプット情報(報告者:環境責任者)		環境責任者 五十嵐 2022.1.31
確認項目	状況と評価内容	
①前回までのレビュー結果に対する処置の状況	2021年7月9日初回審査を受け継続的な改訂と運用、記録しております。	
②EMSに關わる組織内外の課題の変化の状況	環境保全の為の活動に変更は御座いません。工場の移設と監視項目(灯油)の追加により目標値の見直しが必要です。会社経営、事業上、作業上の課題も変更は御座いません。	
③遵守義務の変化の状況	現時点で遵守義務の変化は御座いません。	
④組織の新しい環境側面並びに脅威及び機会に關するリスクの変化の状況	2021年7月9日初回審査時にご提案いただきました著しい環境側面、全ての有益な環境側面を追加しました。	
⑤環境目標の達成度	未達成項目として2項あります。二酸化炭素排出量の削減と電気使用量の削減(本社)です。②の通り原因は明確なので2022年度目標値変更致します。	
⑥不適合及び是正処置、監視及び測定の結果、遵守義務への適合及び監査結果に対する傾向も含む環境パフォーマンス情報	随時、更新記録しております。毎月の月例会議、社内勉強会、及び環境委員会にて共有しております。	
⑦外部利害関係者からのコミュニケーション	EMS社内文書運用改定記録への記録をしております。	
⑧継続的改善の機会	TED3 4-1の取り組みにより新たな課題の発見が想定され、具体的な取り組みとして2022年度より各工場の生産性の記録と把握を生産性向上の機会となっております。	
⑨効果的なEMSを維持するために必要な資源の妥当性(十分さ)	現時点で効果的なEMSを維持できています。	

2, アウトプットの決定(代表者又は経営層)		社長 高橋 (2022.1.31)
アウトプットの考察事項	アウトプット事項(今年度の実施に対する評価及び次年度に向けて)	
①EMSの継続的な適切性、妥当性及び有効性に関する結論	システムを構築し、運用して間もない為、今後注視してまいります。	
②継続的改善の機会に關する決定	事業上の課題及び著しい環境側面に關し改善計画を策定し運用を始めたところである。今後その成果有効性について確認していきたい。	
③EMSの変更の必要性、それには資金の必要性も含める。	EMSの運用を始めたところであり、様子を見て行きたい。	
④必要な場合、環境目標未達成の処置	改善計画及び環境目標は途中経過であり、今後活動内容、達成率について注視していきたい。	
⑤当社の戦略的方向性に対する示唆	事業上の重要な課題を設定し活動をしている。事業を一体としたEMSとした有効に活用していく。	

