

エコアクション21

環境経営レポート

2021年度

(対象期間：2020年12月1日～2021年11月30日)

2022年1月25日作成



石狩産業株式会社

〒061-3377 北海道石狩市親船町111番地

TEL (0133) 62-3250 FAX (0133) 62-3357

目次

1. 会社概要	3
2. 環境に関する基本方針	4
〈基本理念〉	4
〈方針〉	4
3. 環境目標	5
4. 環境活動計画の内容	5
5. 環境目標と実績	6
6. 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容	7
7. 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	8
8. 代表者による全体の評価と見直し結果	8
9. 産業廃棄物事業者情報公開事項	9
(1) 事業規模	10
(3) 廃棄物の処理料金	15
(4) 組織体制（部門別人員配置図、処理業講習受講状況）	15
(5) 地域融和	16
(6) 許認可一覧	16

1. 会社概要

- 会社名 : 石狩産業株式会社
- 所在地 : 北海道石狩市親船町 111 番地
- 代表者氏名 : 代表取締役 石 山 俊 之
- 環境管理責任者 : 取締役部長 竹 永 隆 之
- 環境管理担当者 : 係長 大 橋 純 一
- 事業所 : 本社 石狩市親船町 111 番地
親船リサイクルセンター 石狩市親船 25 番地 8
機材センター 石狩市弁天町 4 番地
親船中間処理施設 石狩市親船町 19 番地 5
- 事業内容 : (1)一般廃棄物の収集運搬、産業廃棄物の収集運搬・
中間処理(圧縮)業、古物営業
(2)公園・海岸等の維持管理業務及び清掃業務
(3)海水浴場及び駐車場ならびに市道等の草刈り業務
(4)除排雪に関する業務

○ 事業の規模 :

活動規模	単位	2018 年	2019 年	2020 年
処理量	t	5582	5,626	6,098
売上高	百万円	215	226	225
従業員(27 人+臨時)	人	30	30	31
床面積 (本社及び親船中間処理施設)	m ²	279	279	279
敷地面積 (本社)	(m ²)	285	285	285
敷地面積 (親船リサイクルセンター)	(m ²)	9,695	9,695	9,695
敷地面積 (機材センター)	(m ²)	10,346	10,346	10,346
敷地面積 (親船中間処理施設)	(m ²)	420	420	420

※各年度は 3 月 1 日～翌年 2 月 28 日 (例 2018 年は 2018 年 3 月 1 日～2019 年 2 月 28 日) の会計年度実績を示す。

○ 認証登録

(1) 対象事業所

本社、親船リサイクルセンター、機材センター、親船中間処理施設

(2) 対象事業

一般廃棄物収集運搬業、産業廃棄物収集運搬・中間処理(圧縮)業、古物営業、公園・
海岸等の維持管理・清掃業務、海水浴場及び駐車場ならびに市道等の草刈り業務、
除排雪業務

2. 環境に関する基本方針

<基本理念>

石狩産業株式会社は、事業運営と地球環境の保全を両立し、住み良い北海道の地域社会を実現するために、全組織を挙げて環境改善活動に取り組みます。

<方針>

石狩産業株式会社は、廃棄物の収集運搬およびそれに関するサービスの提供により発生する環境影響を低減するために、次の方針に基づき、環境改善活動を推進します。

1. 当社の活動及びサービスが関わる環境への影響を常に認識し、全事業所において環境マネジメントシステムを継続的に改善し、汚染の予防にも努めます。
2. 環境に関連する法的及び当社が同意するその他の要求事項を遵守します。
3. 当社の活動及びサービスが関わる環境影響要因のうち、以下の項目を環境改善活動の重要テーマとして取り組みます。
 - (1) 車両燃料使用量の削減
 - (2) 灯油使用量の削減
 - (3) 電力使用量の削減
 - (4) 廃棄物のリサイクル率を向上
 - (5) グリーン購入の推進
4. この環境に関する基本方針は、全従業員が理解し、行動できるように周知徹底するとともに、社外にも公表します。
5. 地域密着型の環境保全活動に積極的に参画します。

この環境に関する基本方針を達成するために、環境目的・目標を設定し、当社の全従業員をあげて環境改善活動を展開するとともに、定期的に見直しを実施します。

2013年4月1日制定

2016年9月28日改定

石狩産業株式会社

代表取締役 石山俊之

3. 環境目標

(1) 中長期目標

		2018年		中長期目標					
		数値	単位	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	
削減	CO ₂	266,954	Kg-CO ₂	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	
	エネ	電力	13,497	kwh	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
	ルギ	灯油	5,590	L	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
	一投	軽油	87,867	L	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
	入量	ガソリン	5,720	L	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
		水道水使用量	41	m ³	0%	0%	0%	0%	0%
増大		収集運搬量	5,582	t	+1%	+2%	+3%	+4%	+5%
		資源物回収量	962	t	+1%	+2%	+3%	+4%	+5%
		グリーン購入	1	件	適宜実施				

※ 自社から排出される廃棄物の削減目標については、石狩市からの委託を受けて回収された不法投棄物も含まれるため不確定要素が多く設定していない。

※ 基準値(2018年度)の電力のCO₂排出係数は、北電のH25年0.678値を使用している。

4. 環境活動計画の内容

(1) 車両燃料使用量の削減

- ・待機時間のアイドリング・ストップ
- ・急発進、急ブレーキをしない
- ・収集作業員が運転手にPTOを押すタイミングを合図する
- ・PTOの回数を削減する・空ぶかしをしない
- ・適正な回転数を維持する・定期的な車両メンテナンス
- ・エコ運転への努力を怠らない

(2) 灯油使用量の削減

- ・予備暖房への切り替えを適切なタイミングで行う
- ・予備暖房の火力を抑える

(3) 電力使用量の削減

- ・こまめにスイッチを切る
- ・電球のLED化を進める

(4) 水道水の削減

- ・水洗タンクを節水型に変更する

(5) 廃棄物収集運搬量の増大

- ・営業努力

(6) 資源回収量の増大

- ・当社が排出者となる廃棄物の中から有価売却品の数量を増やす

(7) グリーン購入

- ・リサイクル品を購入

5. 環境目標と実績

○ 2019 年度の実績

基準値 (2018 年度)					2020 年 12 月～2021 年 11 月の実績				
環境目標項目		数値(12月～11月)	単位	目標率	実績	実数差	増減率		
削減	CO ₂ 排出量		266,954	kg-co ₂	-3%	288,748	21,794	8.2%	
	エネルギー投入	購入電力		13,497	KWh	-3%	12,959	-538	-4.0%
		化石燃料	灯油	5,590	L	-3%	6,124	-534	9.6%
			軽油	87,867	L	-3%	98,303	10,436	11.9%
			ガソリン	5,720	L	-3%	5,086	-634	-11.1%
	水道水の使用量		41	m ³	0%	37	-4	-9.8%	
増大	廃棄物収集量		5,582	t	+3%	6,295	713	12.8%	
	資源物回収量		1,614	t	+3%	1,843	229	14.2%	
	グリーン購入促進		1	件	適宜実施	2	1	100.0%	

※ 基準値(2018 年度)の電力の CO₂ 排出係数は、北電の H25 年 0.678 値を使用している。

※ 2021 年度の電力の CO₂ 排出係数は、北電の R1 年 0.601 値を使用した。

6. 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

① 評価

- (1) CO₂排出量は、上記のとおり基準年より 8.2%増加した。軽油等の化石燃料が CO₂ 増減に大きく影響を及ぼしている。例年に無い記録的な積雪により除排雪業務に軽油使用量が大幅に増加、また暖を取る為の灯油使用量も増加したことが要因として挙げられる。
 - ・電力は、本社の電話回線が ISDN から光回線に変更されたことによる機材変更、及びサーバー用 PC の入れ替えによる節電効果が継続されていると判断した。
 - ・灯油は、冬季間の記録的な寒波による暖房の確保と、新型コロナウイルス感染症防止の対策として換気を取る一方で作業場内温度を保つ必要に使用量が増加したと判断した。
 - ・軽油は、特に除排雪業務における作業量の大幅増加、及び新規顧客による事業系一般廃棄物の業務量増加によるものと判断した。
 - ・ガソリンは、新型コロナウイルスの蔓延による活動制約によるものと判断した。
- (2) 水道水は、絶対量が例年通り非常に少ないが、特に目立った変動は無く、ほぼ安定しており計画通りである。
- (3) 廃棄物収集量は基準年比 12.8%、前年比 196 t、3.2%の増加となるが、廃棄物の種類別に集計すると、家庭系一般廃棄物が 256 t の減少、事業系一般廃棄物が 388t の増加、産業廃棄物が 15t の減少、専ら物が 80t の増加、廃家電がやや減少となっている。廃棄物収集量そのものは社会的要因が大きく参考値とすべきであるが、特に事業系一般廃棄物については新規顧客の取り込み成果が出ている。また、産業廃棄物については、新型コロナウイルス感染症の拡大により住宅建設に関する営業活動が滞り、新規住宅建設が頭打ちになったところが大きい。なお、グリーン購入は、今後も購入件数を増やしていきたい。

②次年度目標及び取組内容

- (1) 取組内容は現状のまま変更しない。

7. 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

(1) 当社に必要な環境関連法規は、次のとおりで2022年1月17日確認をしたので適切と評価している。

遵守法律名	主な内容	確認状況
廃棄物処理法	営業許可、保管・処理基準、契約書、管理票交付・受理	遵守確認
水質汚濁防止法	油が流出した場合の応急措置及び状況報告	該当なし
家電リサイクル法	テレビ等発生時にリサイクル	遵守確認
自動車リサイクル法	車両廃棄時にリサイクル	該当なし
労働安全衛生法	フォークリフト運転資格	遵守確認
消防法	灯油タンクの材質、強度、保管場所→消防署の点検	遵守確認
道路交通法	安全運転管理者の設置、過積載の禁止	遵守確認
道路運送車両法	排気ガス基準→車検で確認	遵守確認

(2) 自社営業に係る廃棄物処理法は、過去3年間関係当局から違反の指摘がなく訴訟の事実もありません。

8. 代表者による全体の評価と見直し結果

事業の性格上排出企業に依存することが多いため、単純に環境負荷の増減を評価できないが、今後収集運搬量を加味した原単位評価も検討する。

(1) 環境方針

特に改変を要しない。

(2) 環境目標

特に改変を要しない。

(3) 環境活動計画

特に改変を要しない。

(4) 実施体制(システム)

指導員を教育して充実を図る

(5) 前回指摘事項への対応

A-1:環境関連法規一覧表兼遵守確認記録簿の見直しについて

○騒音、振動規制法の適用施設では無いので記述不要との指摘に対し、該当項目を削除した。

○家電リサイクル法および自動車リサイクル法の記述が必要との指摘に対し、該当項目を追記した。

A-2:親船リサイクルセンターで、危険物(軽油タンク、ガソリン缶)の保管に対し流出防止のために受け皿が必要との指摘に対し、受け皿を新たに設置した。

9. 産業廃棄物事業者情報公開事項

- 会 社 役 員 : 代表取締役 石山 俊之 生年月日 昭和 34 年 11 月 30 日
平成 11 年 4 月 30 日取締役就任
平成 22 年 5 月 07 日代表取締役就任
代表取締役 石山 俊一 生年月日 昭和 4 年 1 月 1 日
昭和 61 年 6 月 24 日取締役就任
平成 元年 4 月 25 日代表取締役就任
取締役 竹永 隆之 生年月日 昭和 18 年 8 月 18 日
昭和 61 年 6 月 24 日就任
取締役 周 暁威 生年月日 昭和 61 年 2 月 11 日
平成 30 年 4 月 27 日就任
監査役 土肥 繁義 生年月日 昭和 23 年 5 月 10 日
平成 28 年 4 月 20 日就任
- 資 本 金 : 20,000 千円
○ 売 上 高 : 220,000 千円
○ 従 業 員 数 : 31 名
○ 敷 地 面 積 : 21,120 m²
○ 延 床 面 積 : 279 m²
○ 沿 革 :
- | | |
|--------------|--------------------------|
| 昭和 61 年 6 月 | 会社設立 |
| 昭和 61 年 6 月 | 機材センター開設 |
| 昭和 63 年 6 月 | 産業廃棄物収集運搬業許可取得(北海道) |
| 平成 5 年 5 月 | 資本金 1,000 万円に増資 |
| 平成 9 年~10 年 | 一般収集運搬業許可取得(札幌市・石狩市) |
| 平成 12 年~14 年 | 一廃・産廃積替保管施設許可取得(石狩市・北海道) |
| 平成 14 年 12 月 | 親船リサイクルセンター開設 |
| 平成 15 年 4 月 | 資本金 2,000 万円に増資 |
| 平成 15 年 11 月 | 本社社屋落成 |
| 平成 17 年 3 月 | 古物商許可取得 |
| 平成 21 年 6 月 | 親船中間処理施設開設 |
| 平成 21 年 6 月 | 産業廃棄物処分業許可取得(北海道) |
| 平成 21 年 7 月 | 特別管理産業廃棄物収集運搬業許可取得(北海道) |
| 令和元年 6 月 | 北海道より優良産廃処理事業者として認定 |

(1) 事業規模

① 収集運搬業

・ 運搬車両の種類と台数

塵芥車	12 台	ユニック車	2 台
貨物車	2 台	軽貨物車	2 台
ダンプ	3 台		

・ 積替保管施設

一般廃棄物 2,100 m²

可燃ごみ、不燃ごみ、不可燃ごみ、粗大ごみ、
混合ごみ、資源物、リサイクル物

産業廃棄物

施設の種類	面積	種類	保管上限
保管場所 1	8.86 m ²	汚泥	3.60 m ³
保管場所 2	13.04 m ²	動植物性残渣	15.53 m ³
保管場所 3	6.84 m ²	紙くず	7.79 m ³
保管場所 4	11.07 m ²	繊維くず	11.65 m ³
保管場所 5	22.09 m ²	廃プラスチック類	34.14 m ³
保管場所 6	60.00 m ²	金属くず	38.68 m ³
保管場所 7	60.00 m ²	混合物	38.68 m ³
保管場所 8	84.00 m ²	混合物	59.20 m ³
保管場所 9	100.00 m ²	廃プラスチック類	83.33 m ³
保管場所 10	24.10 m ²	廃プラスチック類	16.98 m ³
保管場所 11	24.10 m ²	混合物	16.98 m ³
保管場所 12	12.05 m ²	金属くず	5.72 m ³
保管場所 13	5.78 m ²	燃え殻	2.0 m ³
保管場所 14	1.75 m ²	ゴムくず	0.60 m ³
保管場所 15	27.5 m ²	廃油	5.00 m ³
保管場所 16	54.00 m ²	木くず	29.88 m ³
保管場所 17	8.02 m ²	ガラスくず、 コンクリートくず及び陶磁器くず	3.56 m ³
保管場所 18	1.84 m ²	廃蛍光管・水銀灯	3.38 m ³
保管場所 19	12.05 m ²	混合物	8.56 m ³

(1) 一般廃棄物の収集運搬、産業廃棄物の収集運搬・中間処理(圧縮)業、古物営業に関する実績

・2021年度収集運搬の実績

単位：t（家電のみ台数）

	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
家系	224	233	189	217	228	286	301	324	269	262	322	284	3139
事系	216	135	94	124	148	185	172	210	193	168	174	214	2033
専ら	31	26	23	28	29	28	31	31	36	45	50	49	406
産廃	89	39	41	60	65	78	45	56	40	70	59	73	714
合計	560	433	346	430	471	576	549	621	538	545	604	619	6292
家電	12	0	13	23	0	169	0	0	78	0	0	0	295

※ 家系→家庭系一廃、事系→事業系一廃、専ら→紙・繊維・瓶・金属くず

(参考)・2020年度収集運搬の実績

単位：t（家電のみ台数）

	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
家系	209	223	184	219	216	300	367	284	293	488	332	280	3,395
事系	174	169	122	119	142	124	134	127	125	122	127	161	1,645
専ら	29	24	22	26	29	28	28	30	28	28	28	27	327
産廃	77	34	51	47	57	61	65	94	52	55	77	60	729
合計	489	450	379	411	443	513	594	534	498	692	563	528	6,095
家電	52	0	0	22	35	0	84	35	0	0	98	11	337

※ 家系→家庭系一廃、事系→事業系一廃、専ら→紙・繊維・瓶・金属くず

・ 2021 年度収集運搬の実績(産廃の内訳)

単位 : t

	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
汚泥	27	5	1	1	0	4	1	0	0	9	0	1	49
廃油	2	3	2	3	2	1	3	2	2	3	2	2	26
廃プラスチック類	18	10	13	36	17	36	20	14	12	14	18	25	232
金属くず	3	3	5	4	8	7	3	7	4	5	9	13	72
ガラ陶	5	5	2	2	7	8	4	6	5	3	4	3	55
がれき類	15	0	0	7	0	7	3	9	0	6	0	7	53
紙くず	3	4	3	0	2	4	4	4	4	5	4	4	40
木くず	8	3	6	3	9	5	5	6	5	7	9	7	74
動植物性残さ	9	4	11	4	19	6	2	8	4	16	11	10	105
混合廃棄物	0	2	0	0	1	2	0	0	4	1	0	1	12
合計	89	39	41	60	65	80	45	56	41	70	59	73	717

※ ガラ陶 : ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず

・ (参考) 2020 年度収集運搬の実績(産廃の内訳)

単位 : t

	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
汚泥	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	7
廃油	4	2	1	2	2	1	4	2	2	3	4	3	30
廃プラスチック類	22	8	18	12	21	13	14	16	13	13	21	20	192
金属くず	8	1	2	7	2	9	10	15	5	4	10	8	80
ガラ陶	20	4	6	8	11	7	7	7	6	6	10	6	98
がれき類	0	4	2	0	1	13	8	23	11	15	13	1	91
紙くず	5	5	4	5	5	6	6	6	6	5	5	3	60
木くず	7	7	5	4	8	8	6	16	7	5	5	6	85
繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
動植物性残さ	11	3	11	8	6	2	7	7	2	3	9	12	80
混合廃棄物	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	6
合計	77	34	51	47	57	61	65	94	52	55	77	60	729

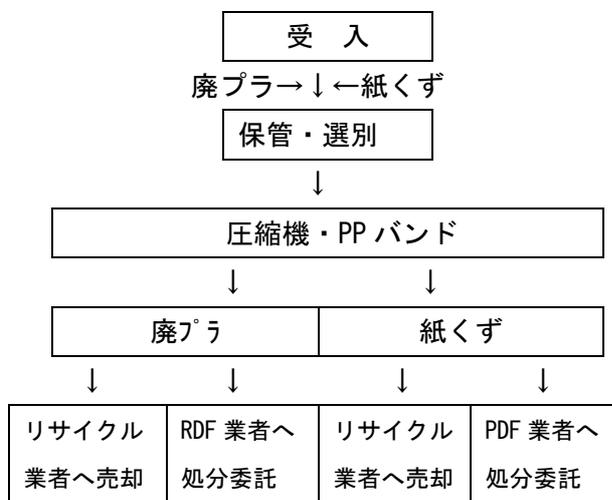
※ ガラ陶 : ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず

② 処分(中間処理)業

・処理施設

施設の種類	廃プラスチック類、紙くずの圧縮施設		
処理能力	廃プラスチック類	4.20t/日(8時間)	0.425t/時間
	紙くず	3.42t/日(8時間)	0.525t/時間
処理方式	圧縮		

・中間(圧縮)フロー図



・2021年度処理実績

	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
紙	7.88	5.32	4.45	5.8	7.26	4.76	8.98	8.06	5.59	7.31	4.68	8.9	79.03
廃プラ	3.18	3.64	2.67	0.47	2.45	3.63	4.22	3.84	3.74	4.73	3.92	3.5	39.99
合計	11.06	8.96	7.12	6.27	9.71	8.39	13.2	11.9	9.33	12.04	8.6	12.4	119.02

- i 廃棄物の受託量 119.02 t
- ii 廃棄物処理(圧縮)量 119.02 t
- iii 圧縮後の再資源化委託量 119.02 t

(2) 公園・海岸等の維持管理業務及び清掃業務に関する実績

今年度は、海岸線、港湾地域、石狩川周辺の緑地帯等について、ごみ収集、トイレ清掃、施設の補修など5件の事業を受託し実施した。

(3) 海水浴場及び駐車場ならびに市道等の草刈り業務

1) 2021年度は、昨年度の経験を踏まえ新型コロナウイルスが蔓延している状況ではあったが、来客を海難事故などから守る観点から海水浴場が開設された。これに伴い駐車場の整備、各施設の設営、案内や注意を示す看板等の設置を行った。

2) 市道及びその周辺について草刈り、樹木の伐採等の作業を行った。

以上の範囲について述べ3件の事業を受託し実施した。

(4) 除排雪に関する業務

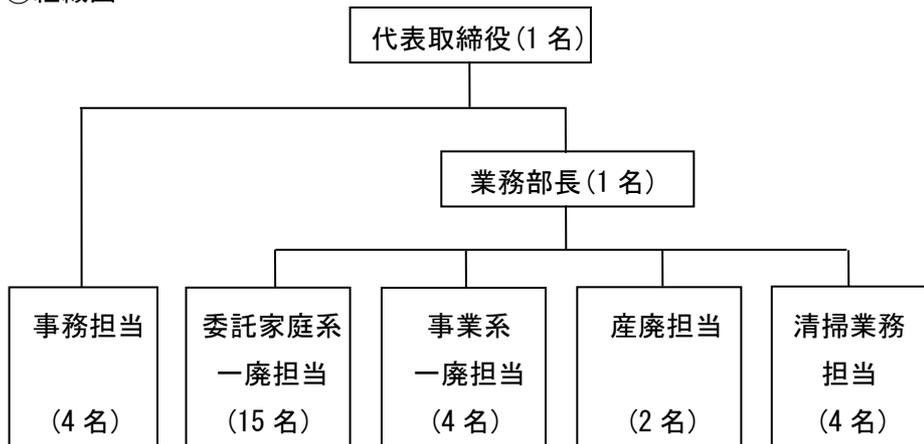
今年度は、46件の受託で、公共施設の駐車場、民間住宅の玄関先などについて、10cm以上の降雪があった延べ54回の除排雪を実施した。

(3) 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、その都度見積りを行う。

(4) 組織体制（部門別人員配置図、処理業講習受講状況）

①組織図



②特別産業廃棄物収集運搬業に関する受講

平成 30 年 11 月 16 日	第 318121021 号	新規
平成 22 年 9 月 17 日	第 310140010 号	新規
平成 19 年 9 月 21 日	第 307159012 号	新規

③産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物収集運搬業に関する受講

平成 29 年 11 月 16 日	第 517095002 号	更新
平成 24 年 11 月 9 日	第 512083043 号	更新
平成 18 年 2 月 17 日	第 505108077 号	更新

④産業廃棄物処分業に関する受講

平成 30 年 9 月 13 日	第 218104009 号	新規
平成 22 年 5 月 21 日	第 210111091 号	新規
平成 20 年 7 月 11 日	第 208122098 号	新規

⑤産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物処分業に関する受講

平成 29 年 11 月 16 日	第 617162002 号	更新
平成 24 年 11 月 9 日	第 612146071 号	更新

(5) 地域融和

- ・ 当社の施設は、利害関係者に対し公開するので、事前にご連絡してください。

(6) 許認可一覧

許可証	内容	有効期限	自治体名
一般廃棄物収集運搬業 許可番号 : 石ごみ許可第3号 許可年月日 : 令和2年3月16日	・ 一般廃棄物 ・ 積替保管あり	令和4年3月31日	石狩市
札幌市一般廃棄物収集運搬業 許可番号 : 札幌一般廃根許可第140号 許可年月日 : 平成9年8月20日	・ 伐採物・抜根等	令和3年8月19日	札幌市
産業廃棄物収集運搬業(優良) 許可番号 : 第00110020424号 許可年月日 : 令和元年6月16日	・ 燃え殻、汚泥、廃油、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず、金属くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類。以上、石綿含有産業廃棄物であるものを含む。また、水銀使用製品廃棄物であるものを含み、燃え殻及び汚泥については水銀含有ばいじん等であるものを含む。積替保管あり。	令和8年6月15日	北海道
特別管理産業廃棄物収集運搬業(優良) 許可番号 : 第00150020424号 許可年月日 : 令和元年7月1日	・ 廃油(揮発油類、灯油類及び軽油類。)、廃酸(pH2.0以下のもの。)、廃アルカリ(pH12.5以上のもの。)、感染性産業廃棄物、特定有害産業廃棄物(廃石綿等)。積替保管なし。	令和8年6月30日	北海道
産業廃棄物処分業(優良) 許可番号 : 第00120020424号 許可年月日 : 令和元年6月6日	・ 圧縮(廃プラスチック類、紙くず)。	令和8年6月5日	北海道
古物商 許可番号 : 第101280000925号 交付年月日 : 平成17年3月14日	行商する		北海道公安委員会