

エコアクション21  
環境活動レポート  
2018年度

(対象期間：2017年12月1日～2018年11月30日)

2019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 .....	14
(4) 組織体制（部門別人員配置図、処理業講習受講状況） .....	14
(5) 地域融和 .....	15
(6) 許認可一覧 .....	15

## 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、古物営業及びリサイクル業  
(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	2015 年	2016 年	2017 年
処理量	t	5648	5525	5740
売上高	百万円	205	207	209
従業員(25 人+臨時)	人	30	30	30
床面積 (本社及び親船中間処理施設)	m <sup>2</sup>	279	279	279
敷地面積 (本社)	(m <sup>2</sup> )	285	285	285
敷地面積 (親船リサイクルセンター)	(m <sup>2</sup> )	9,695	9,695	9,695
敷地面積 (機材センター)	(m <sup>2</sup> )	10,346	10,346	10,346
敷地面積 (親船中間処理施設)	(m <sup>2</sup> )	420	420	420

※各年度は 3 月 1 日～翌年 2 月 28 日 (例 2015 年は 2015 年 3 月 1 日～2016 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、古物営業及びリサイクル事業

## 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

基準値 (2015 年度)				中期環境目標				
環境目標項目		数値	単位	2016 年度	2017 年度	2018 年度		
削減	CO <sub>2</sub> 排出量		250,277	kg-co <sub>2</sub>	-1%	-2%	-3%	
	エネルギー投入	購入電力		17,226	KWh	-1%	-2%	-3%
		化石燃料	灯油	4,989	L	-1%	-2%	-3%
			軽油	81,386	L	-1%	-2%	-3%
			ガソリン	5,420	L	-1%	-2%	-3%
	水道水の使用量		46	m <sup>3</sup>	-1%	-2%	-3%	
増大	廃棄物収集量		5,554	t	+1%	+2%	+3%	
	資源物回収量		375	t	+1%	+2%	+3%	
	グリーン購入促進		0	件	適宜実施			

※ 電力の CO<sub>2</sub> 排出係数は、北電の H25 年 0.678 値を使用した。

### 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

○ 2018年度の実績

基準値 (2015年度)				2017年12月～2018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 <sub>2</sub> 排出量		250,277	kg-co <sub>2</sub>	-3%	266,954	16,677	6.7%	
	エネルギー投入	購入電力		17,226	KWh	-3%	13,497	-3,729	-21.6%
		化石燃料	灯油	4,989	L	-3%	5,590	601	12.0%
			軽油	81,386	L	-3%	87,867	6,481	8.0%
			ガソリン	5,420	L	-3%	5,720	300	5.5%
	水道水の使用量		46	m <sup>3</sup>	-3%	41	-5	-10.9%	
増大	廃棄物収集量		5,554	t	+3%	5,582	28	0.5%	
	資源物回収量		375	t	+3%	962	587	156.5%	
	グリーン購入促進		0	件	適宜実施	1	1	%	

※ 電力のCO<sub>2</sub>排出係数は、北電のH25年0.678値を使用した。  
参考までに2016年12月から2017年11月までの実績を下記する。

基準値 (2015年度)				2016年12月～2017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 <sub>2</sub> 排出量		250,277	kg-co <sub>2</sub>	-2%	255,272	4,995	2.0%	
	エネルギー投入	購入電力		17,226	KWh	-2%	14,545	-2,681	-15.6%
		化石燃料	灯油	4,989	L	-2%	5,845	856	17.2%
			軽油	81,386	L	-2%	83,088	1,703	2.1%
			ガソリン	5,420	L	-2%	5,510	90	1.7%
	水道水の使用量		46	m <sup>3</sup>	-2%	36	-10	-21.7%	
増大	廃棄物収集量		5,554	t	+2%	5,744	190	3.4%	
	資源物回収量		375	t	+2%	450	75	20.0%	
	グリーン購入促進		0	件	適宜実施	0	0	0%	

## 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) CO<sub>2</sub>排出量は、266,954kg-CO<sub>2</sub>排出し基準年比約 6.7%増加したが、車種及び洗車機の変更により削減が限界の為に見直しをした方が良い。
- ・電力は、13,497kWh 使用して基準期間比約 78.4% (21.6%減) で、水銀灯から LED に変換したことが原因と推定される。
  - ・灯油は、5,590L 使用して基準年比 12.0%増加したが、気温と洗車機の変更が影響したと判断をした。
  - ・軽油は、87,867L 使用して基準期間比 8.0%増加したが、車種の変更が原因と判断した。
  - ・ガソリンは、5,720L 使用して基準期間比 5.5%増加した。
- (2) 水道水は、41 m<sup>3</sup> 使用して基準期間比約-10.9%削減したが、水洗トイレのタンクを節水型に変更した効果と判断をした。
- (3) 廃棄物収集量は 5,582t で基準期間比約 28t 増加した。資源回収量は 962t で基準期間比約 156.5%増加したが、資源の定義の仕方によって増加したためと思われる。
- (4) グリーン購入について、今年度は製本テープの 1 件に留まったが、機会のあるたびに購入するよう心掛ける。

### ②次年度目標及び取組内容

- (1) 中長期目標は、2018 年度の値を基準値とし次表の通りとする。

		2018 年		中長期目標					
		実績	単位	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	
削減	CO <sub>2</sub>		266,442	kg-CO <sub>2</sub>	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
	エネ	電力	13,497	kwh	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
		灯油	5,590	L	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
	一投	軽油	87,867	L	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
		ガソリン	5,720	L	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
	水道水使用量		41	m <sup>3</sup>	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				

- (2) 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2018年12月1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
資源有効利用促進法	パソコンの発生時にリサイクル	該当なし
容器包装リサイクル法	食品廃棄物の指定場所へ排出	遵守確認
家電リサイクル法	テレビ等発生時にリサイクル	該当なし
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
道路交通安全法	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

2018年度値を基準とした5ヶ年分の中長期目標を策定した。

### (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



## 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：200,000 千円  
○ 従業員数：30 名  
○ 敷地面積：21,120 m<sup>2</sup>  
○ 延床面積：279 m<sup>2</sup>  
○ 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)  |

(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 m<sup>2</sup>

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	8.88 m <sup>2</sup>	汚泥	3.60 m <sup>3</sup>
保管場所 2	13.04 m <sup>2</sup>	動植物性残渣	15.53 m <sup>3</sup>
保管場所 3	6.84 m <sup>2</sup>	紙くず	7.79 m <sup>3</sup>
保管場所 4	11.07 m <sup>2</sup>	繊維くず	11.65 m <sup>3</sup>
保管場所 5	22.09 m <sup>2</sup>	廃プラスチック類	34.14 m <sup>3</sup>
保管場所 6	60.00 m <sup>2</sup>	金属くず	38.68 m <sup>3</sup>
保管場所 7	60.00 m <sup>2</sup>	混合物	38.68 m <sup>3</sup>
保管場所 8	82.50 m <sup>2</sup>	混合物	59.76 m <sup>3</sup>
保管場所 9	100.00 m <sup>2</sup>	廃プラスチック類	83.33 m <sup>3</sup>
保管場所 10	24.10 m <sup>2</sup>	廃プラスチック類	16.98 m <sup>3</sup>
保管場所 11	24.10 m <sup>2</sup>	がれき類	16.98 m <sup>3</sup>
保管場所 12	24.10 m <sup>2</sup>	金属くず	16.98 m <sup>3</sup>
保管場所 13	5.78 m <sup>2</sup>	燃え殻	2.0 m <sup>3</sup>
保管場所 14	1.75 m <sup>2</sup>	ゴムくず	0.60 m <sup>3</sup>
保管場所 15	27.5 m <sup>2</sup>	廃油	5.00 m <sup>3</sup>
保管場所 16	54.00 m <sup>2</sup>	木くず	29.88 m <sup>3</sup>
保管場所 17	8.76 m <sup>2</sup>	混合物	9.57 m <sup>3</sup>
保管場所 18	1.84 m <sup>2</sup>	廃蛍光管・水銀灯	3.38 m <sup>3</sup>

(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、古物営業及びリサイクル業に関する実績

・2018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	217	226	177	211	206	287	283	333	277	260	338	270	3,085
事系	150	100	89	106	120	146	124	153	131	139	152	123	1,533
専ら	30	26	24	28	32	30	29	31	33	28	31	32	354
産廃	49	24	32	37	43	65	63	59	57	34	83	62	608
合計	446	376	322	382	401	528	499	576	498	461	604	487	5,580
家電			19			88			19	25		114	265

※ 家系→家庭系一廃、事系→事業系一廃、専ら→紙・繊維・瓶・金属くず

2018年度収集運搬の実績(産廃の内訳)

単位：t

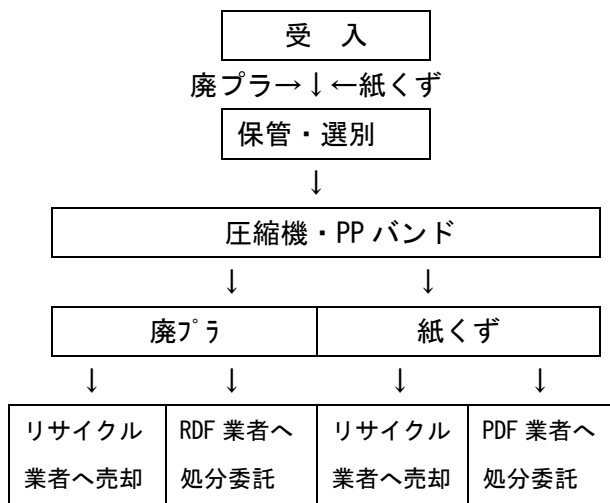
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
混合廃棄物	15	11	10	14	11	16	17	17	22	17	30	15	196
動植物残渣	7	3	5	8	12	6	4	6	7	2	4	12	75
食品汚泥	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
金属	5	1	3	3	4	7	3	3	5	3	8	4	48
木くず	7	3	2	4	3	8	7	9	6	6	8	9	74
廃油	2	1	1	2	4	2	2	3	2	2	4	2	27
ガレキ	5	2	3	3	8	8	11	14	11	3	21	15	103
ガラス・陶磁器	6	1	5	0	0	1	1	1	1	0	1	0	19
プラスチック	2	2	1	2	2	3	2	2	2	0	3	2	22
タイヤ	0	0	0	0	0	14	2	4	0	2	4	2	27
無機汚泥	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14
合計	49	24	31	37	43	65	63	59	57	34	83	62	607

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



・2018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	2.98	2.77	1.97	2.41	0.41	2.52	3.44	4.50	3.96	2.84	3.69	3.47	34.96
廃プラ	6.06	3.61	3.43	6.52	4.26	8.42	6.95	9.48	6.81	4.50	7.12	6.30	73.46
合計	9.04	6.38	5.4	8.93	4.67	10.94	10.39	13.98	10.77	7.34	10.81	9.77	108.42

- i 廃棄物の受託量 108.42 t
- ii 廃棄物処理(圧縮)量 108.42 t
- iii 圧縮後の再資源化委託量 108.42 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) 海水浴場の開設に伴う、駐車場の整備、看板の設置、見張り台等の設置を行った。

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

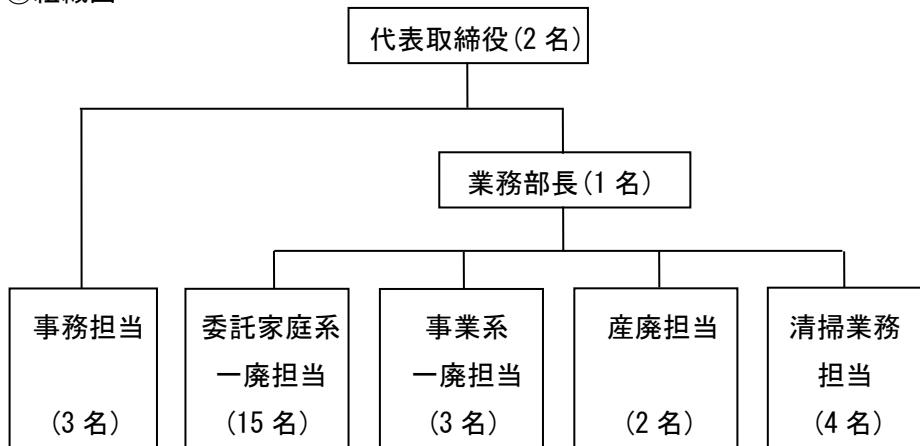
今年度は、45件の受託で、公共施設の駐車場、民間住宅の玄関先などについて、10cm以上の降雪があった延べ43回の除排雪を実施した。

(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 : 石ごみ対許可第 3 号 許可年月日 : 平成 24 年 3 月 30 日	・ 一般廃棄物 ・ 積替保管あり	平成 32 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 : 札幌一般廃棄物許可第 140 号 許可年月日 : 平成 9 年 8 月 20 日	・ 伐採物・抜根等	平成 31 年 8 月 19 日	札幌市
産業廃棄物収集運搬業 許可番号 : 第 00110020424 号 許可年月日 : 平成 21 年 6 月 20 日	・ 燃え殻、汚泥、廃油、廃プラスチック類(石綿含有産業廃棄物を含む。)、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(石綿含有産業廃棄物を含む。)、がれき類(石綿含有産業廃棄物を含む。)。積替保管あり。	平成 31 年 6 月 15 日	北海道
特別管理産業廃棄物収集運搬業 許可番号 : 第 00150020424 号 許可年月日 : 平成 21 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	平成 31 年 6 月 30 日	北海道
産業廃棄物処分業 許可番号 : 第 00120020424 号 許可年月日 : 平成 21 年 6 月 6 日	・ 圧縮(廃プラスチック類、紙くず。)	平成 31 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