

黒部市環境衛生協議会

全体視察

日時 10月25日(金)09:40~16:00

～場所と時間～

① コラーレ

集合09:40 出発09:50

② 魚津清掃公社第2 リサイクルセンター

10:30~11:15

★ペットボトルの再生処理

魚津市石垣 331-2

・PETリサイクル年間処理可能申請量

9,000 t

引取実績 ※協会ルート引取り量

1,966 t

※独自ルート引取り量

527 t

計

2,493t

※再商品化量(クリアフレーク単体製造量)

3,534t

※その他副産物・有価物量(キャップ、リング、、B品フレーク等)

346t

※廃棄物発生量(ラベル、カラーボトル、その他異物等)

212t

(処理委託業者にて固形燃料化し、サーマルリサイクルされます。)

処理実績(投入量)

4,092 t



受け入れ



破 碎



クリアフレーク



(プリフォームを膨らませてペットボトルにする)

取引再生業者

株式会社 ジャパンパワー 福井県

(PETボトル(飲料用) ※大塚製薬向け飲料用ボトル)

豊通PETリサイクル(株) 滋賀県

(PETボトル(飲料用) ※大塚製薬・キリン向け飲料ボトル)

協栄(株) 栃木県

(PETボトル(飲料用) ※サントリー向け飲料用ボトル)

500mlのPETボトルの平均重量は約20 g

仮にクリアフレークがすべてペットボトルになった場合

$3,534,000,000\text{g} \div 20\text{g} = 1\text{億}7\text{千}6\text{百}70\text{万本}$ となりますがまだまだ一部です

③ HARITA (本社)

※撮影禁止!!建物の外観のみ撮影OK

★リサイクル事業

★小型家電リサイクル [小型家電認定事業者]

★家電リサイクル [再商品化施設認定]



法令で定められた製品(エアコン・ブラウン管テレビ・薄型テレビ・冷蔵庫・冷凍庫・洗濯機・衣類乾燥機)から資源を回収し、新しい家電製品の材料としてのリサイクルを行っています。

★金属リサイクル

鉄をはじめ、アルミ・銅・ステンレスなどの非鉄金属、さらに貴金属にレアメタルまで、様々な金属のリサイクル最新技術の導入を図り、金属スクラップは高品質の金属資源として生まれ変わり循環型社会の構築に貢献しています。



★太陽電池モジュールリサイクル

FIT(再生可能エネルギー全量買取制度)により急速に普及が進んでいるため、設備導入スピードに対し、いずれは比例して廃棄量も加速度的に増えることが想定されています。大量廃棄時代へ対応可能な太陽電池モジュールのリサイクルプロセス技術を確立しその時代に備えています。

★木くずリサイクル

2002年5月に、建設リサイクル法が施行され、分別解体 など及び再資源化などが義務づけられました。建設発生木材の再資源化施設として、木材のリサイクルに対応していますまた、化石燃料に 替わりうる「燃料」への有効 利用にも取り組んでいます、



★古紙リサイクル

古紙を回収して、再び紙として使用する古紙リサイクルは、回収率・消費率とも、ますます高くなっています。また、再生紙の品質も向上しています。私たちは、古紙を回収・選別し、再資源化に貢献しています。

★廃棄物 事業

★産業廃棄物 事業

産業廃棄物 事業活動において日常的に、あるいは臨時的に排出される廃棄物を、その種類によって適正な収集・運搬、中間処理、再資源化を行っています。お客様からの様々な要望に対して常に最適な処理方法を提案します。



★一般廃棄物処理 事業

市町村から一般廃棄物の収集運搬・処分を許可・業務委託を受け、地域社会の環境保全及び廃棄物の資源化減量化に貢献しています。・一般廃棄物処分業許可 ・一般廃棄物収集運搬業許可 ・一般廃棄物処理業務委託

★フロン回収

業務用のエアコン・冷凍冷蔵庫等のフロン使用製品を廃棄処分 する際には、事前にフロン回収が必要です。第一種フロン類充填回収業者の認定を受け、適正なフロン回収を行っています。冷蔵庫本体の断熱材に使用されているウレタンフォームには、発泡時にフロンが使用されています。このため、密閉装置内で破碎して、発生したフロンは専用装置で回収しています。