

RI廃棄物料金について



平成18年4月24日 (社)日本アイソトープ協会



RI廃棄物料金の構成

- ①集荷経費
- ② 処理経費
- ③ 処分経費
- ④一般管理費



集荷経費

- ■輸送費
- ■収納容器費
- ■貯蔵費
- ■人件費
- ■その他



処理経費

- ■消耗備品費
- ■業務委託費
- ■機械保守費
- ■人件費
- ■光熱水料費
- ■減価償却費
- ■その他



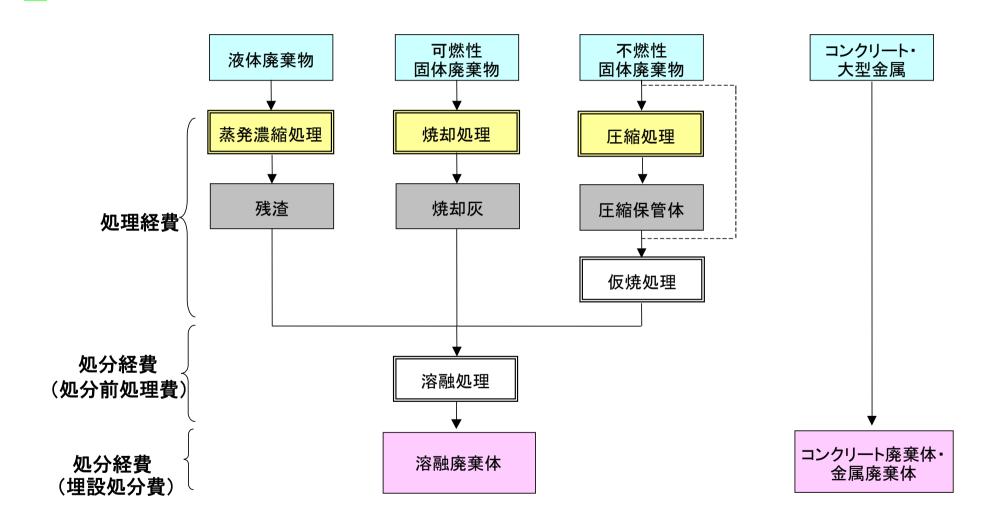
- ■処分前処理費
 - 溶融廃棄体の作製費用(15.3万円/200L容器)

RI協会試算(小規模溶融処理設備)

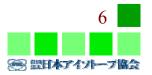
- ■埋設処分費
 - コンクリートピット型の埋設処分費用 (41.2万円/200L容器)

RI-研究所等廃棄物事業推進準備会試算(平成11年度)

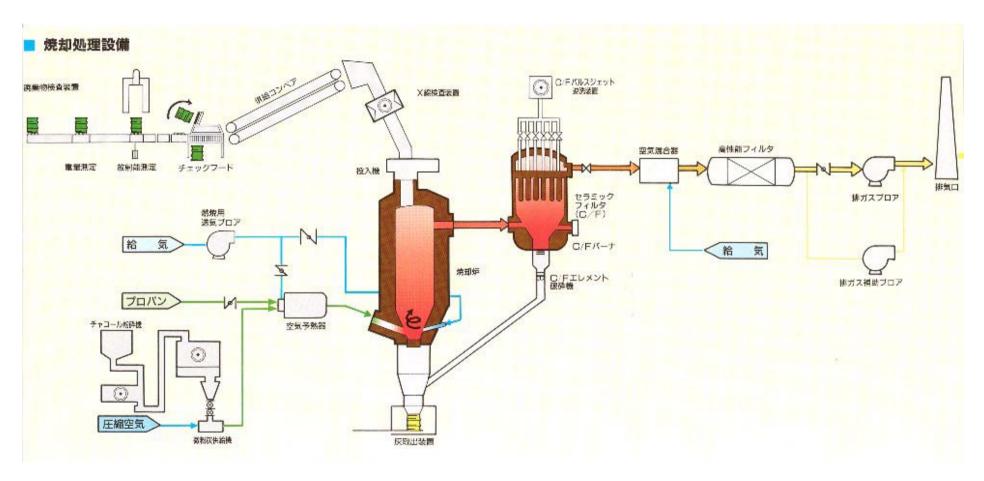
RI廃棄物の処理・廃棄体作製工程



(💶: 現在処理設備を保有)



可燃性廃棄物の焼却処理設備

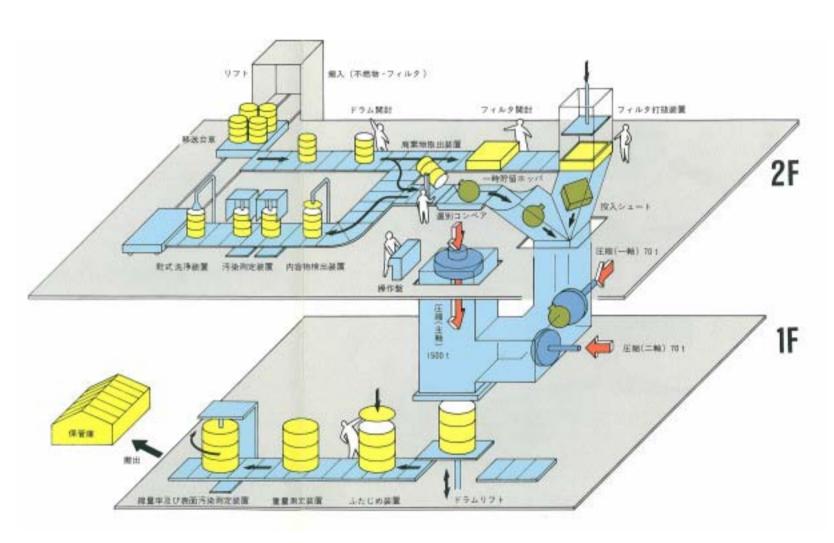


可燃性廃棄物: 可燃物、難燃物、焼却型フィルタ等

● 銀日本アイントーブ協会

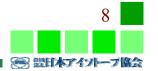
減溶比:約1/150

不燃性廃棄物の圧縮処理設備



不燃性廃棄物:不燃物、通常型フィルタ等

減溶比:約1/3



RI廃棄物処理費及び 処分前処理費の試算

区分		内容物	処理費	処分前処理費	合計
			(円/200L)	(円/200L)	(円/200L)
固体廃棄物	可燃性固体	可燃物、難燃物、動物、焼却型フィルタ、 チャコールフィルタ	71,000	1,000	72,000
	不燃性固体	不燃物、通常型フィルタ	103,000	21,000	124,000
液体廃棄物	無機液体	実験廃液	91,000	3,000	94,000

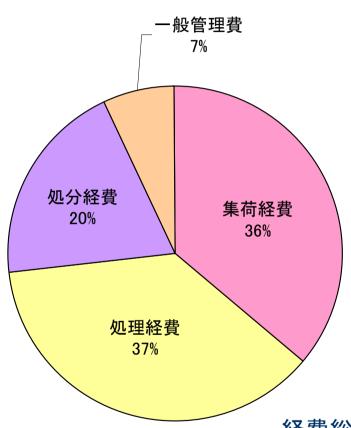
(千円単位で四捨五入)

注1:発生した廃棄物の容量200L当りに占める処理費及び処分前処理費

注2:処分前処理費は今後の施設設計により変動

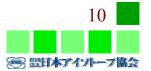


RI廃棄物に係る経費の割合



経費総額試算値 約30億円/年

(集荷量15,700本(200L換算)を想定)





RI廃棄物の処理処分に係る引当資産

- ■引当資産の内訳
 - ◆ 処理経費積立分: 約88億円
 - ◆ 処分経費積立分:約74億円

(平成17年3月31日現在)