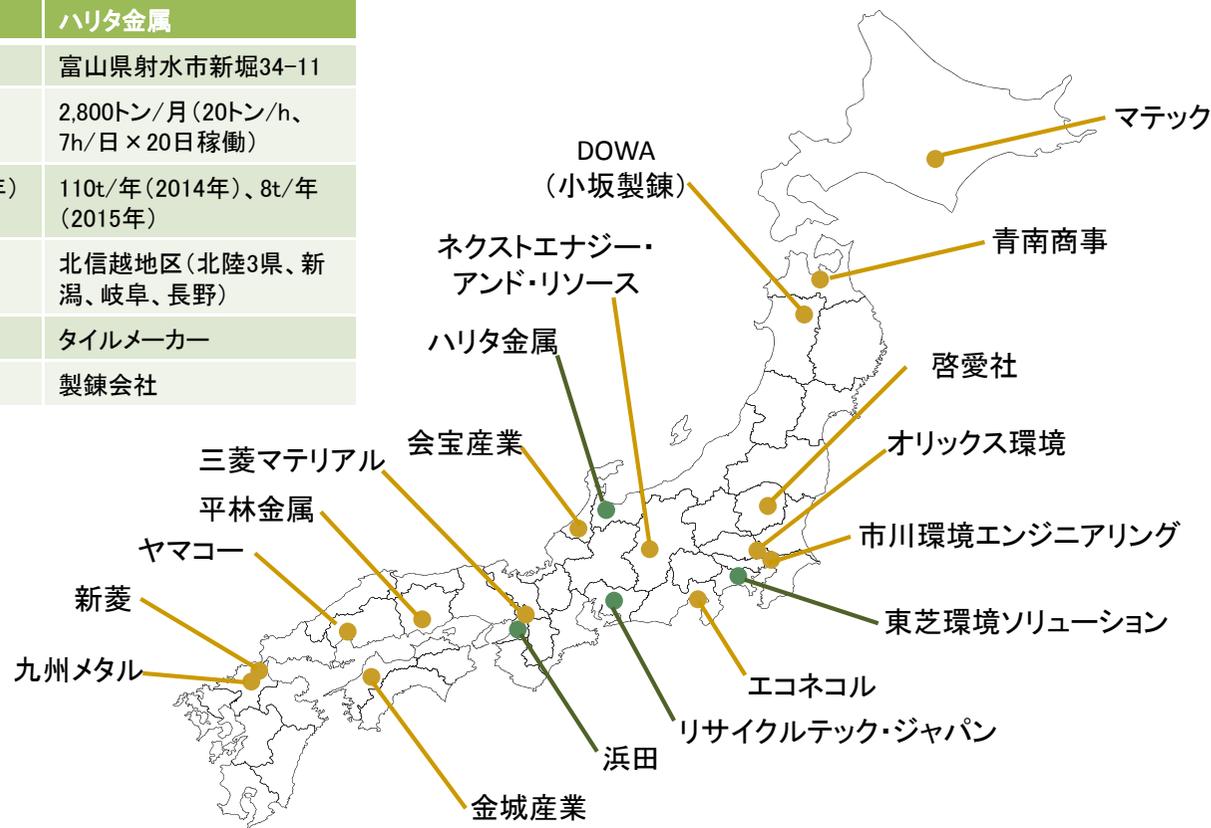


太陽電池モジュールのリサイクルが可能な施設(ガラス再資源化協議会)

○太陽電池モジュールのリサイクルが可能な施設として、現在、ガラス再資源化協議会にて把握している施設は以下のとおり。

ハリタ金属		
所在地	富山県射水市新堀34-11	
設備能力(t/月)	2,800トン/月(20トン/h、7h/日×20日稼働)	
これまでの受け入れ実績(t/年)	110t/年(2014年)、8t/年(2015年)	
受入希望エリア	北信越地区(北陸3県、新潟、岐阜、長野)	
処理後産物の販路	ガラス	タイルメーカー
	セルシート屑	製錬会社



- : 既に受入可能
- : 受入能力あり

東芝環境ソリューション		
所在地	神奈川県横浜市鶴見区寛政町20-1	
設備能力(t/月)	破碎処理能力 一基当たり44t/月	
これまでの受け入れ実績(t/年)	年間 180t/年(10,000枚/年) * 結晶系250Wクラス 2013年~2015年の平均	
受入希望エリア	本社: 関東地区 連携各社: 全国	
処理後産物の販路	ガラス	(1)破損品、および高資源性(Ag多)モジュール →破碎処理し、資源として製錬会社へ (2)破損していないモジュール →分離処理し、板ガラスとして再利用(開発中)
	セルシート屑	分離処理し、電池粉(粉体状)として回収、資源として製錬会社へ

浜田		
所在地	大阪府高槻市柱本3丁目8番6号	東京都大田区京浜島2丁目7番5号
設備能力(t/月)	86.4t/月 (4.32t/日×20日)	86.4t/月 (4.32t/日×20日)
これまでの受け入れ実績(t/年)	10t	—
受入希望エリア	主に 近畿地方(全国)	主に 関東地方(全国)
処理後産物の販路	ガラス	ガラスメーカー(予定)
	セルシート屑	製錬会社
備考	研究装置: NEDO所有、モジュールは研究資材として受入	試作機にて運用 中間処理許可2017年4月以降取得計画中

リサイクルテック・ジャパン		
所在地	名古屋市港区神宮寺一丁目204番地	
設備能力(t/月)	642.6t/月	
これまでの受け入れ実績(t/年)	2014年 約54t 約2700枚 2015年 約36t 約1800枚	
受入希望エリア	全国	
処理後産物の販路	ガラス	カレット商社(ガラスウール原料向け)
	セルシート屑	貴金属回収業者