財団法人宮崎県環境整備公社　2011年 ASR投入施設活用率（2011年7月公表）

公表範囲

その他混焼物 可燃分等
29.495 （t）
50,515 （Mcal）

その他混焼物 灰分
2.205 （t）

ASR 可燃分等
0.689 （t）
4,362 （Mcal）

ASR 灰分
0.311 （t）

投入可燃物等
ASR可燃分等換算量
8.668 （t-ASR可燃分）

50,501	（Mcal）	+
0	（Mcal）	+
4,362	（Mcal）	+
0	（Mcal）	+
0	（Mcal）	+
0	（Mcal）	+
0	（Mcal）	+
14	（Mcal）	+
0	（Mcal）	+
0	（Mcal）	+
0	（Mcal）	+
0		)÷
6,331	（Mcal/t-ASR可燃分）	＝
8.668	（t-ASR可燃分）	

投入灰分
ASR灰分換算
2.516 （t）

1.882	（t）	+
0.000	（t）	+
0.311	（t）	+
0.000	（t）	+
0.000	（t）	+
0.000	（t）	+
0.002	（t）	+
0.000	（t）	+
0.000	（t）	+
0.274	（t）	+
0.000	（t）	+
0.047	（t）	＝
2.516	（t）	

ASRリサイクル施設

回収電力
4.820 （t-ASR可燃分）

14.192	MWh/t-ASR	×
860	Mcal/MWh	÷
0.4	換算係数	÷
6,331	Mcal/t-ASR可燃分	=
4.820	（t-ASR可燃分）	

回収蒸気
0.346 （t-ASR可燃分）

1.000	（t-ASR）	×
2,190	Mcal/t	÷
6,331	Mcal/t	=
0.346	（t-ASR可燃分）	

スラグ等生成熱
0.000 （t-ASR可燃分）

0.284	（t-ASR）	×
0	Mcal/t	÷
6,331	換算係数	=
0.000	（t-ASR可燃分）	

溶融メタル
0.072 （t）

焼却メタル
0.212 （t）

回収エネルギー
5.166 （t-ASR可燃分）

回収マテリアル
0.284 （t）

投入可燃分等	8.668	（t-ASR可燃分）
+投入灰分	2.516	（t）
投入計	11.185	（t）

回収エネルギー	5.166	（t-ASR可燃分）
+回収マテリアル	0.284	（t）
回収計	5.450	（t）

回収計	5.450	（t）
÷ 投入計	11.185	（t）
ASR投入施設活用率	**0.49**	