

## 2017年度水島エコワークスのASR投入施設活用率

その他混焼物 可燃分等	5.136 (t)
	17,053 (Mcal)
その他混焼物 灰分	0.685 (t)

投入可燃物等 ASR可燃分等換算量	
	3.305 (t-ASR可燃分)

5,951 (Mcal)	+
8,314 (Mcal)	+
(20) (Mcal)	+
301 (Mcal)	+
4,368 (Mcal)	+
2,507 (Mcal)	)÷
6,481 (Mcal/t-ASR可燃分)	=
3.305 (t-ASR可燃分)	

投入灰分 ASR灰分換算	
	1.011 (t)

0.212 (t)	+
0.174 (t)	+
0.283 (t)	+
0.015 (t)	+
0.326 (t)	+
0.000 (t)	=
1.011 (t)	

ASR 可燃分等	0.674 (t)
	4,368 (Mcal)
ASR 灰分	0.326 (t)

ASRリサイクル施設

合成ガス	
1.804 (t-ASR可燃分)	
6.099 (t)	×
1,917 Mcal/t	÷
6,481 Mcal/t-ASR可燃分	=
1.804 (t-ASR可燃分)	

回収エネルギー	
	1.838 (t-ASR可燃分)

スラグ・溶融メタル(mix)生成熱	
0.034 (t-ASR可燃分)	
1.113 (t)	×
200 Mcal/t	÷
6,481 Mcal/t-ASR可燃分	=
0.034 (t-ASR可燃分)	

スラグ	1.097 (t)
-----	-----------

混合塩	0.067 (t)
-----	-----------

溶融メタル(mix)	0.016 (t)
------------	-----------

金属水酸化物	0.186 (t)
--------	-----------

回収マテリアル	
	1.366 (t)

投入可燃分等	3.305 (t-ASR可燃分)
+投入灰分	1.011 (t)
投入計	4.316 (t)

回収エネルギー	1.838 (t-ASR可燃分)
+回収マテリアル	1.366 (t)
回収計	3.204 (t)

回収計	3.204 (t)
÷ 投入計	4.316 (t)
<b>ASR投入施設活用率</b>	<b>0.74</b>