

## 2019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	5.482 (t)
	16,272 (Mcal)
その他混焼物 灰分	0.791 (t)

投入可燃物等	
ASR可燃分等換算量	3.208 (t-ASR可燃分)

7,109 (Mcal)	+
4,944 (Mcal)	+
(33) (Mcal)	+
180 (Mcal)	+
588 (Mcal)	+
504 (Mcal)	+
0 (Mcal)	+
0 (Mcal)	+
680 (Mcal)	+
4,427 (Mcal)	+
2,300 (Mcal)	)÷
6,453 (Mcal/t-ASR可燃分)	=
3.208 (t-ASR可燃分)	

ASR 可燃分等	0.686 (t)
	4,427 (Mcal)
ASR 灰分	0.314 (t)

投入灰分	
ASR灰分換算	1.105 (t)

0.332 (t)	+
0.113 (t)	+
0.325 (t)	+
0.010 (t)	+
0.001 (t)	+
0.003 (t)	+
0.007 (t)	+
0.000 (t)	+
0.000 (t)	+
0.314 (t)	+
0.000 (t)	=
1.105 (t)	

ASRリサイクル施設

合成ガス	1.699 (t-ASR可燃分)
	5.214 (t) ×
	2,103 Mcal/t ÷
	6,453 Mcal/t-ASR可燃分 =
	1.699 (t-ASR可燃分)

回収エネルギー	1.734 (t-ASR可燃分)
---------	------------------

スラグ・溶融メタル(mix)生成熱	0.035 (t-ASR可燃分)
	1.133 (t) ×
	200 Mcal/t ÷
	6,453 Mcal/t-ASR可燃分 =
	0.035 (t-ASR可燃分)

スラグ	1.112 (t)
混合塩	0.044 (t)
溶融メタル(mix)	0.021 (t)
金属水酸化物	0.297 (t)

回収マテリアル	1.474 (t)
---------	-----------

投入可燃分等	3.208 (t-ASR可燃分)
+投入灰分	1.105 (t)
投入計	4.313 (t)

回収エネルギー	1.734 (t-ASR可燃分)
+回収マテリアル	1.474 (t)
回収計	3.208 (t)

回収計	3.208 (t)
÷ 投入計	4.313 (t)
<b>ASR投入施設活用率</b>	<b>0.74</b>