

2024年度 株式会社シタラ興産 のASR投入施設活用率

施設名： 株式会社シタラ興産

ASR	1.000 (t)
可燃分等	68.6%
灰分	31.4%
低位発熱量	4,708 (Mcal/t)

廃プラ・木くず・紙くず・繊維くず	0.198 (t)
可燃分等	90.7%
灰分	9.3%
低位発熱量	3,150 (Mcal/t)

ASR可燃分等の低位発熱量	
4,708 (Mcal/t)	÷
68.6% (可燃分率)	=
6,863 (Mcal/t-ASR可燃分)	

ASR 可燃分等	0.686 (t)
ASR 灰分	4,708 (Mcal)
ASR 灰分	0.314 (t)

廃プラ・木くず・紙くず・繊維くず 可燃分等	0.180 (t)
ASR 灰分	624 (Mcal)
ASR 灰分	0.018 (t)

ASR 可燃分等	0.686 (t)
ASR 灰分	4,708 (Mcal)
ASR 灰分	0.314 (t)

その他投入物 可燃分等	0.180 (t)
ASR 灰分	624 (Mcal)
その他投入物 灰分	0.018 (t)

投入可燃物等	
ASR可燃分等換算量	0.777 (t-ASR可燃分)
(
4,708 (Mcal)	+
624 (Mcal))÷
6,863 (Mcal/t-ASR可燃分)	=
0.777 (t-ASR可燃分)	

投入灰分	
ASR灰分換算	0.332 (t)

公表範囲

ASRリサイクル施設

代替燃料	0.500 (t-ASR可燃分)
1.089 (t)	×
3,150 Mcal/t	÷
6,863 (Mcal/t-ASR可燃分)	=
0.500 (t-ASR可燃分)	

回収エネルギー	0.500 (t-ASR可燃分)
---------	------------------

選別メタル	0.009 (t)
土砂・ガラス	0.100 (t)

回収マテリアル	0.109 (t)
---------	-----------

投入可燃分等	0.777 (t-ASR可燃分)
+投入灰分	0.332 (t)
投入計	1.109 (t)

回収エネルギー	0.500 (t-ASR可燃分)
+回収マテリアル	0.109 (t)
回収計	0.609 (t)

回収計	0.609 (t)
÷ 投入計	1.109 (t)
ASR投入施設活用率	0.55