公表範囲

住友大阪セメント㈱高知工場の施設活用率（2024年度）

その他投入物 可燃分等
3,201.128 (t)
3,421,284 (Mcal)

その他投入物 灰分
5,945.725 (t)

ASR 可燃分等
0.686 (t)
4,708 (Mcal)

ASR 灰分
0.314 (t)

投入可燃物等
ASR可燃分等換算量
499.199 (t-ASR可燃分)

465,435 (Mcal)	+
−131,194 (Mcal)	+
4,708 (Mcal)	+
−120,279 (Mcal)	+
3,207,322 (Mcal)	+
0 (Mcal)	+
0 (Mcal)	)÷
6,863 (Mcal/t-ASR可燃分)	＝
499.199 (t-ASR可燃分)	

投入灰分
ASR灰分換算
5,946.039 (t)

79.099 (t)	+
4,039.302 (t)	+
0.314 (t)	+
1,342.206 (t)	+
53.160 (t)	+
431.958 (t)	+
0 (t)	＝
5,946.039 (t)	

ASRリサイクル施設

クリンカ生成熱
308.069 (t-ASR可燃分)

4,939.884	(t-ASR)	×
428	Mcal/t	÷
6,863	Mcal/t-ASR可燃分	=
308.069	(t-ASR可燃分)	

回収電力
23.154 (t-ASR可燃分)

73.909	MWh	×
860	Mcal/MWh	÷
0.4	換算係数	÷
6,863	Mcal/t-ASR可燃物	=
23.154	(t-ASR可燃分)	

回収エネルギー
331.223 (t-ASR可燃分)

セメント・クリンカ類
5,371.842 (t)

回収マテリアル
5,371.842 (t)

投入可燃分等	499.199 (t-ASR可燃分)
+投入灰分	5,946.039 (t)
投入計	6,445.238 (t)

回収エネルギー	331.223 (t-ASR可燃分)
+回収マテリアル	5,371.842 (t)
回収計	5,703.065 (t)

回収計	5,703.065 (t)
÷ 投入計	6,445.238 (t)
ASR投入施設活用率	**0.88**