

## 中鋼鋁業公司鋁軋延品2023年生命週期評估計算表

產品別	軋延品係數	鋁板係數	鋁片/鋁捲係數			鋁箔係數	
			路徑A	路徑B	路徑C	路徑A	路徑B
路徑別		路徑	路徑A	路徑B	路徑C	路徑A	路徑B
		L1+L21	L1+L21+L22	L1+L21+L31+L32	L1+L21+L31+L33	L1+L21+L31+L41+L42	L1+L21+L22+L41+L42
CO2e(MT/產品重MT)	1.264540751	0.933744629	1.033720915	1.27827441	1.277680145	1.399392428	1.474976178
電(千度/產品重MT)	1.321986719	0.814673249	0.926587771	1.353805206	1.363532558	1.343765851	1.406302771
水(MT/產品重MT)	1.196799099	0.300012762	0.661251375	2.221031585	0.714405928	0.554500742	0.915739356
蒸氣(MT/產品重MT)	0.421668421	0.146801634	0.371833985	0.421557629	0.294238869	1.02747248	1.252504831
天然氣(km3/產品重MT)	0.254110002	0.241785396	0.241785396	0.25316496	0.262739949	0.255931334	0.255931334
固體廢棄物(MT/產品重MT)	0.04696914	0.026293963	0.030844837	0.035651047	0.041745643	0.141521281	0.144672769
廢水(MT/產品重MT)	0.538559595	0.135005743	0.297563119	0.999464213	0.321482668	0.249525334	0.41208271

備註：上表數據為2023年1月1日起至2023年12月31日止，範圍為廠內從熔鑄廠鋁胚生產開始到鋁板、鋁片、鋁捲、鋁箔等產品產出為止。