

Lion Corporation (Thailand) Ltd.

単位：トン

項目	年					
	2019	2020	2021	2022	2023	
CO <sub>2</sub> 排出量	35,200	34,600	16,500	14,300*	15,800*	
廃棄物	総廃棄物量	3,100	3,100	3,000	3,000	2,800
	最終処分量	320	210	34	0	0
SO <sub>x</sub> 排出量	1>	1>	1>	1>	1>	
NO <sub>x</sub> 排出量	4.8	6.2	1.3	6.1	11	
COD	35	70	66	12	11	

Eastern Silicate Co., Ltd.

単位：トン

項目	年					
	2019	2020	2021	2022	2023	
CO <sub>2</sub> 排出量	22,900	25,600	33,100	27,000	20,300	
廃棄物	総廃棄物量	140	140	140	190	37
	最終処分量	140	140	140	190	34
SO <sub>x</sub> 排出量	1>	1>	1>	2	1>	
NO <sub>x</sub> 排出量	100	65	32	25	25	
COD**	-	-	-	-	-	

Southern Lion Sdn. Bhd.

単位：トン

項目	年					
	2019	2020	2021	2022	2023	
CO <sub>2</sub> 排出量	13,800	14,100	14,200	14,800	14,800	
廃棄物	総廃棄物量	140	190	110	240	310
	最終処分量	28	65	100	75	47
SO <sub>x</sub> 排出量	1>	1>	1>	1>	1>	
NO <sub>x</sub> 排出量	0	0	0	0	0	
COD	1.5	1.3	7.6	1>	1>	

Lion Corporation (Korea)

単位：トン

項目	年					
	2019	2020	2021	2022	2023	
CO <sub>2</sub> 排出量	12,300	12,000	11,700	11,100	12,000	
廃棄物	総廃棄物量	750	460	450	560	800
	最終処分量	550	390	280	0	340
SO <sub>x</sub> 排出量	0	0	1>	1>	1>	
NO <sub>x</sub> 排出量	0	0	0	1>	1.9	
COD	2.1	1.9	1>***	1***	1>***	

獅王日用化工（青島）有限公司

単位：トン

項目	年					
	2019	2020	2021	2022	2023	
CO <sub>2</sub> 排出量	1,360	1,300	1,450	1,490	1,710	
廃棄物	総廃棄物量	51	48	65	100	85
	最終処分量	0	0	22	47	27
SO <sub>x</sub> 排出量	0	0	0	0	0	
NO <sub>x</sub> 排出量	0	0	0	0	0	
COD	2.4	2.1	2.7	5.0	5.5	

\*カーボンクレジット購入分を控除した値。控除しない場合は、2022年：29,800トン、2023年：31,700トン。

\*\*Eastern Silicate Co., Ltd.は直接の排水がないためCODはありません。

\*\*\*Lion Corporation (Korea)の2021年以降のCODはTOCの値です。

・CO<sub>2</sub>排出量算出に関し、Lion Corporation (Thailand) Ltd.及びEastern Silicate Co., Ltd.は電力と蒸気のCO<sub>2</sub>排出量換算係数として、供給元会社の係数を用いました。それ以外の拠点は電力のCO<sub>2</sub>排出量換算係数に国際エネルギー機関（IEA）の係数を用いています。また獅王日用化工（青島）有限公司は、中華人民共和国における蒸気のCO<sub>2</sub>排出量換算係数を用いました。

・上記以外の燃料のCO<sub>2</sub>排出量算出には、日本の環境省、経済産業省の2省による「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル（ver4.9 令和5年4月）」の算定方法及び排出係数を用いています。