

2013年～2017年 ヘリウム生産・販売実績表

5年間(2013年～2017年)

1. ヘリウム生産・販売量

一般社団法人日本産業・医療ガス協会

生・販	液・ガス区分	単位	2013年		2014年		2015年		2016年		2017年	
			数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比
生産量	ヘリウムガス	千m ³	7,782	90%	7,059	91%	7,001	99%	7,041	101%	6,988	99%
	液体ヘリウム	千kg	4,005	94%	4,199	105%	3,809	91%	3,336	88%	2,990	90%
	合計(ガス換算)	千m ³	10,942	91%	10,372	95%	10,007	96%	9,674	97%	9,348	97%
販売量	ヘリウムガス	千m ³	7,363	89%	7,061	96%	7,078	100%	6,997	99%	7,677	110%
	液体ヘリウム(ガス換算)	千m ³	2,938	94%	3,223	110%	3,190	99%	3,021	95%	2,509	83%
	合計	千m ³	10,301	90%	10,284	100%	10,268	100%	10,018	98%	10,186	102%

2. ヘリウム用途別販売構成比

液・ガス区分	用途区分	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
ヘリウムガス	光ファイバー	25%	22%	21%	20%	19%
	分析	9%	10%	10%	11%	9%
	リークテスト	17%	18%	17%	17%	17%
	溶接	9%	10%	10%	10%	12%
	バルーン・飛行船	3%	3%	4%	3%	3%
	宇宙産業	1%	1%	0%	0%	1%
	半導体	18%	17%	16%	13%	18%
	低温工学	2%	2%	2%	2%	2%
	MRI (NMR)	1%	2%	1%	2%	2%
	その他	16%	16%	18%	22%	16%
合計	100%	100%	100%	100%	100%	
液体ヘリウム	光ファイバー	0%	0%	0%	0%	0%
	分析	1%	1%	1%	1%	1%
	リークテスト	0%	0%	0%	0%	0%
	溶接	0%	0%	0%	0%	0%
	バルーン・飛行船	0%	0%	0%	0%	0%
	宇宙産業	1%	2%	3%	4%	3%
	半導体	3%	3%	5%	8%	6%
	低温工学	13%	13%	16%	14%	13%
	MRI (NMR)	79%	80%	72%	71%	75%
	その他	3%	2%	3%	2%	2%
合計	100%	100%	100%	100%	100%	