

ヘリウム生産・販売実績一覧表

5年間（2012年～2016年）

一般社団法人日本産業・医療ガス協会

1. ヘリウム生産・販売量

生・販	液・ガス区分	単 位	2012年		2013年		2014年		2015年		2016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	8,646	93%	7,782	90%	7,059	91%	7,001	99%	7,041	99%
	液体ヘリウム	千kg	4,250	80%	4,005	94%	4,200	105%	3,810	91%	3,337	88%
	合計（ガス換算）	千m ³	11,999	89%	10,942	91%	10,373	95%	10,007	96%	9,674	97%
販 売 量	ヘリウムガス	千m ³	8,307	97%	7,364	89%	7,061	96%	6,920	98%	6,998	101%
	液体ヘリウム（ガス換算）	千m ³	3,125	83%	2,938	94%	3,224	110%	3,362	104%	3,020	95%
	合 計	千m ³	11,432	93%	10,302	90%	10,285	100%	10,282	100%	10,018	97%

2. ヘリウム用途別販売構成比

液・ガス 区 分	用 途 区 分	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
ヘ リ ウ ム ガ ス	光ファイバー	29%	25%	22%	22%	21%
	分析	9%	10%	10%	10%	10%
	リークテスト	14%	16%	17%	16%	17%
	溶接	7%	7%	10%	10%	10%
	バルーン・飛行船	4%	3%	3%	4%	4%
	半導体	19%	19%	18%	16%	16%
	低温工学	2%	2%	2%	2%	2%
	その他	16%	18%	18%	20%	20%
	合 計		100%	100%	100%	100%
液 体 ヘ リ ウ ム	低温工学	14%	15%	13%	16%	16%
	MR I（NMR）	79%	76%	80%	72%	12%
	その他	7%	9%	7%	12%	12%
	合 計		100%	100%	100%	100%