

東大物性研究所 液化室だより

ex 5904

◎ 都庁立入検査（6/17）の報告

6月17日（金）に高圧ガス取締法に基づき、東京都の検査官による立入検査がありました。同法の対象施設となっている圧縮機、窒素貯槽、長尺容器置場を中心に保安査察が行われた結果は、いずれも特に指摘事項もなく無事終了致しました。皆様の御協力ありがとうございました。

◎ ストレージの搬入はお早めに

現在の液化機やヘリウム貯槽は、供給量に対して余裕がありません。毎日液化しながらヘリウムを供給している状況ですが、それでも供給量が火、金に多く偏るとか、ストレージ搬入が遅くなる（トランスファーをしてから搬入するので）とかで液化、供給の調整に苦労しています。

供給時間は9時30分～3時迄となっています。供給のキャンセルの連絡や、ストレージの搬入はなるべく**午前中**にお願いします。（PM3時迄に連絡がない場合はキャンセルと見なされることもあります。）

また、供給済みのストレージは液化室が混雑しますので、速やかに研究室にお持ちくださるようお願いします。

◎ ヘリウムガス回収率について

今月（6/6～7/4）の回収率は、調査資料に基づき以下の様になりました。

$$\text{回収率} = \text{回収量} / \{ (\text{供給量} + \text{月始め在庫量}) - \text{月終り在庫量} \}$$

82.2 % 2947.2 % 3878.3 % 1445.9 % 1738.1 %

回収率 (%)	
1月	53.8
2月	75.9
3月	79.2
4月	59.8
5月	76.4
6月	82.2

