

## ◎スーパーコンピュータ導入工事による全館停電 に対する、ヘリウムガスの回収と供給について

管理委員会よりSuper Computer導入による工事のため、12月2日(金)午後6時30分から12月5日(月)午前9時まで全館停電する通知が出されています(水関係は時間のズレがある)。このため液化室のヘリウム回収用圧縮機も運転ができなくなりますが、研究室からはこれまで通り回収管を使ってヘリウムガスを送って下さるようお願いします。  
液化室にある回収元バルブを開放して、ガスを拡散させる措置をとります。

### 工事が順延の場合

**12月6日(火)のヘリウム供給は中止**

また、上記の期間が雨天となった場合、停電は12月7日(水)の午前9時まで順延される予定になっていますが、順延になった場合は12月6日(火)のヘリウムの供給は出来なくなります。

しかし、順延になるかどうか予測できませんので、この日に供給を希望される方は供給が中止になることもあり得ることを予め承知された上で、申込伝票を提出して下さい。もし中止となるような場合には申込者と相談の上で、キャンセルするか翌日に回すかの方法をとりたいと思います。

## ◎「イワタニ」のHeガスボンベ返却を

液化室から貸し出しているヘリウムボンベで、「イワタニ」社のボンベを使用している研究室がありましたら業者に返却する必要がありますので、なるべく早く液化室までもどして下さいお願いします。

### 液体ヘリウムの月10,000L供給は目前!

別紙のヘリウムガス回収率の表を見ていただければ明らかなように、2月から供給量が増加し、最近では月9,000Lの供給も普通になってきました。このまま推移していけば月10,000Lの大台にのることも時間の問題と思われれます。

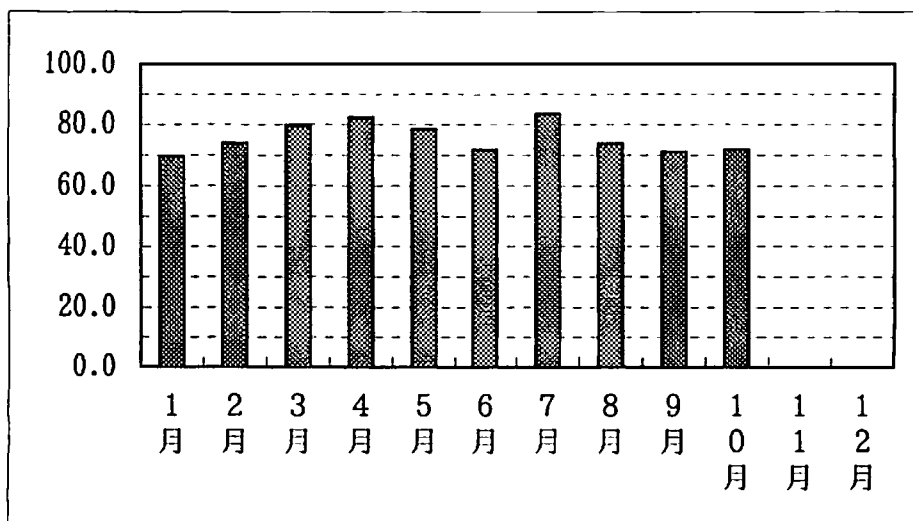
液化室ではなるべく研究室の要望に応えられるよう努力しますが、現在の液化機の液化能力からみると限界を超えていますので、不要不急の申込は避けて下さるようお願いします。

# ◎ヘリウムガスの回収率

1994年 年間回収率

月	期間	回収量	供給量	月初在庫	月終在庫	回収率
1月	(1/10~2/7)	4791.3	5752.4	2742.0	1610.0	69.6
2月	(2/7~3/7)	5533.2	7578.0	1610.0	1705.0	73.9
3月	(3/7~4/4)	6664.6	8509.0	1705.0	1873.0	79.9
4月	(4/4~5/9)	7994.6	9600.0	1873.0	1763.0	82.3
5月	(5/9~6/6)	6495.8	9101.0	1763.0	2583.0	78.4
6月	(6/6~7/4)	5938.9	8303.0	2583.0	2608.0	71.7
7月	(7/4~8/1)	8143.1	9495.9	2608.0	2351.0	83.5
8月	(8/1~9/5)	8538.3	12049.2	2351.0	2843.0	73.9
9月	(9/5~10/3)	6026.8	8678.5	2843.0	3041.0	71.1
10月	(10/3~10/31)	6098.1	9035.0	3041.0	3571.0	71.7
11月						
12月						

(9月から10月までが今回発表分)



回収率が70%台前半に落ちてきています。このままでは、購入Heガス量が多くなって、液体Heの値上げを検討する事にもなります。ストレージから装置への汲み込み時や回収ラインのはずれ等に十分注意して下さい。

液化室では、回収率80%以上を目標にしています。