

No.244 2004.3

東京大学低温センター 低温センター・ニュース

<http://www.crc.u-tokyo.ac.jp> TEL. 22852(事務室).22853.22862(技官室)

○平成16年度の保安検査について

高圧ガス保安法に基づく定期保安検査が4月8日(木)に行われます。当日の液体ヘリウムの供給は停止させていただきます。

なお、ヘリウムガス回収については設備の気密検査中に一時停止がありますが詳細については技官室にお問い合わせください。

○液体ヘリウム年間供給停止日のお知らせ

今年度まで月2回の液体ヘリウム供給停止日を設けていましたが、来年度から下記の停止日以外は、原則として暦どおりに供給します。月2回の供給停止を廃止しました。

平成16年4月1日～平成17年3月31日までの供給停止予定

4月 8日(木) ・ 5月21日(金)

8月16日(月) ～ 8月20日(金)

12月27日(月) ～ 1月 5日(水)

3月23日(水) ～ 3月24日(木)

○ヘリウムガス回収率

平成16年 1月分

(単位は全てm³)

	1/5在庫	2/2在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	544.0	811.0	3894.6	2644.1	983.7	72.9
工サブ	600.1	959.6	5412.8	4202.5	850.8	83.2
農学NMR	72.5	81.5	71.3	49.7	12.6	79.8
総合試験所	257.5	164.8	390.8	143.9	339.6	29.8
合計	1474.0	2016.7	9769.5	7040.1	2186.7	76.3
特別価格	—	—	118.5	0.0	118.5	—
備考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 1/5\text{在庫}) - (2/2\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					

平成16年 2月分

(単位は全てm³)

	2/2在庫	3/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	811.0	520.1	2820.0	2738.8	372.1	88.0
工サブ	959.6	433.7	3531.0	3366.1	690.7	83.0
農学NMR	81.5	64.8	0.0	21.6	-5.0	129.7
総合試験所	164.8	135.0	251.3	214.3	66.8	76.2
合計	2016.7	1153.7	6602.3	6340.7	1124.6	84.9
特別価格	—	—	—	—	—	—
備考	<p style="text-align: center;">回 収 量</p> $\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 2/2\text{在庫}) - (3/1\text{在庫})}$ <p style="text-align: center;">回収ガスは純度100%として、回収率を計算</p>					