

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17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(金)に行われます。これに伴う液体ヘリウムの供給停止は下記のようになっています。

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

平成17年4月1日～平成18年3月31日までの供給停止予定

4月 8日(金): 保安検査

5月20日(金): 保安教育

8月15日(月)～8月19日(金): 液化機オーバーホール

12月27日(火)～1月 5日(木): 年末年始休暇

3月15日(水)～3月16日(木): 保安検査準備

○ヘリウムガス回収率

平成17年 1月分

(単位は全てm³)

	1/4在庫	2/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	856.1	1185.1	4233.0	2925.8	978.2	74.9
工サブ	947.0	947.0	3958.5	2970.3	988.2	75.0
農学NMR	66.0	81.8	72.0	48.3	7.9	86.0
薬サブ	972.3	980.3	72.0	237.0	-173.0	100
総合研	130.0	197.5	399.8	168.4	163.9	50.7
合計	2971.4	3391.7	8735.3	6349.8	1965.2	76.4
特別価格	—	—	117.8	—	117.8	—
備考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 1/4\text{在庫}) - (2/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					

平成17年 2月分

(単位は全てm³)

	2/1在庫	3/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	1185.1	838.5	2889.0	2544.1	691.5	78.6
工サブ	947.0	748.3	3280.5	2773.9	705.4	79.7
農学NMR	81.8	105.6	70.5	38.8	7.9	83.0
薬サブ	980.3	979.3	363.0	263.0	101.1	72.2
総合研	197.5	142.5	321.0	216.2	159.8	57.5
合計	3391.7	2814.2	6924.0	5836.0	1665.7	77.8
特別価格	—	—	114.8	—	114.8	—
備 考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + \text{2/1在庫}) - (\text{3/1在庫})}$ <p>回収ガスは純度100%として、回収率を計算</p>					