

No.248 2004.11

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)

○年末年始の業務予定のお知らせ

※ 液体ヘリウム関係

供給は12月24日(金)まで

供給再開は1月6日(木)です。

空容器の最終の回収日は12月27日(月)午後3時までです。

年末・年始にかけて容器を使用したい場合は、容器の蒸発口の閉そく、回収配管などの接続ミスなどないように使用者は責任をもって容器の管理をしてください。液体窒素シールド型容器にあつては、液体窒素の補充を忘れないようにしてください。

ガス回収は、常時可能です。

新年の供給申し込みは12月27日(月)の午後3時までですので、利用者の皆さんはお忘れなくお申し込みください。

※ 液体窒素関係

供給は12月27日(月)まで

供給再開は1月4日(火)からです。

※ 共同利用研究室・共同利用装置の使用

年末は12月27日(月)まで

年始は1月4日(火)からです。

○ヘリウムガス回収率

平成16年 9月分

(単位は全てm³)

| | 9/1在庫 | 10/1在庫 | 供給量 | 回収量 | 損失量 | 回収率(%) |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 理サブ | 1193.0 | 1008.1 | 5202.0 | 4287.7 | 1104.3 | 79.5 |
| 工サブ | 919.6 | 1117.0 | 3654.0 | 3020.8 | 435.8 | 87.4 |
| 農学NMR | 88.3 | 77.3 | 71.3 | 57.2 | 25.1 | 69.5 |
| 総合研 | 97.5 | 180.0 | 366.8 | 216.2 | 68.1 | 76.1 |
| 合計 | 2298.4 | 2382.4 | 9294.1 | 7581.9 | 1633.3 | 82.3 |
| 特別価格 | — | — | 72.0 | — | 72.0 | — |
| 備考 | 回収率 = $\frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 9/1\text{在庫}) - (10/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算 | | | | | |

平成16年10月分

(単位は全てm³)

| | 10/1在庫 | 11/1在庫 | 供給量 | 回収量 | 損失量 | 回収率(%) |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 理サブ | 1008.1 | 1300.4 | 5603.3 | 4534.6 | 776.4 | 85.4 |
| 工サブ | 1117.0 | 821.6 | 2699.3 | 2466.5 | 528.2 | 82.4 |
| 農学NMR | 77.3 | 84.6 | 72.0 | 53.8 | 11.0 | 83.0 |
| 薬サブ | 1060.0 | 858.0 | 70.5 | 255.0 | 17.6 | 93.6 |
| 総合研 | 180.0 | 167.5 | 273.8 | 188.9 | 97.4 | 66.0 |
| 合計 | 3442.4 | 3232.1 | 8718.9 | 7498.8 | 1430.6 | 84.0 |
| 特別価格 | — | — | 71.3 | 0.0 | 71.3 | — |
| 備 考 | $\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 10/1\text{在庫}) - (11/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算 | | | | | |