

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年度の保安検査が終わりました

去る4月8日(金)に高圧ガス保安法に基づく立ち入り検査が東京都によって行われ、指摘事項もなく無事終了しました。

この間の液体ヘリウム供給停止のご協力ありがとうございました。

○保安教育『低温講習会』が終わりました

学内広報等でお知らせしました低温講習会は、5月20日(金)に終了しました。受講者数は以下のとおりでした。

| | 申込者(名) | 出席者(名) | 出席率(%) |
|-----|--------|--------|--------|
| 医学系 | 45 | 36 | 80 |
| 工学系 | 92 | 68 | 73.9 |
| 農学系 | 91 | 71 | 78 |
| 薬学系 | 53 | 43 | 81.8 |
| 理学系 | 130 | 133 | 102 |
| その他 | 25 | 21 | 84 |
| 合計 | 436 | 372 | 85.3 |

○ヘリウムガス回収率

平成17年 3月分

(単位は全てm³)

| | 3/1在庫 | 4/1在庫 | 供給量 | 回収量 | 損失量 | 回収率(%) |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 理サブ | 838.5 | 826.6 | 2363.3 | 1840.2 | 535.0 | 77.5 |
| 工サブ | 748.3 | 816.2 | 3938.3 | 3386.3 | 484.2 | 87.5 |
| 農学NMR | 105.6 | 65.9 | 0.0 | 38.6 | 1.1 | 97.2 |
| 薬サブ | 979.3 | 1125.5 | 462.0 | 285.1 | 30.7 | 90.3 |
| 総合研 | 142.5 | 127.5 | 372.0 | 237.4 | 149.6 | 61.3 |
| 合計 | 2814.2 | 2961.7 | 7135.6 | 5787.6 | 1200.6 | 82.8 |
| 特別価格 | — | — | 72.0 | — | 72.0 | — |
| 備考 | 回収率 = $\frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + \text{3/1在庫}) - (\text{4/1在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算 | | | | | |

平成17年 4月分

(単位は全てm³)

| | 4/1在庫 | 5/2在庫 | 供給量 | 回収量 | 損失量 | 回収率(%) |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 理サブ | 826.6 | 829.9 | 3375.0 | 2582.4 | 789.4 | 76.6 |
| 工サブ | 816.2 | 1309.9 | 4317.0 | 3220.1 | 603.2 | 84.2 |
| 農学NMR | 65.9 | 74.3 | 72.0 | 55.1 | 8.5 | 86.6 |
| 薬サブ | 1125.5 | 1085.0 | 463.5 | 262.1 | 241.9 | 52.0 |
| 総合研 | 127.5 | 257.5 | 459.0 | 318.7 | 10.4 | 96.9 |
| 合計 | 2961.7 | 3556.6 | 8686.5 | 6438.4 | 1653.4 | 79.6 |
| 特別価格 | — | — | 71.3 | — | 71.3 | — |
| 備 考 | $\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 4/1\text{在庫}) - (5/2\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算 | | | | | |