



2013 年 4 月 16 日

平成 25 年度第 1 四半期の液体ヘリウム供給について

—当面通常並みの供給—

昨年来のヘリウム調達困難に伴う液体ヘリウムの節約利用にご協力いただき、ありがとうございます。

極低温科学センターでは、昨年 11 月より、液体ヘリウムの供給計画について毎月検討を行い、ユーザーの皆さまにその結果をお知らせしてきました。これまでのヘリウム保有量、回収率（損失量）、供給量等の推移を基に、今後の予測を検討した結果、(1)最近の高い回収率が維持できること、および(2)昨年度同時期に比べ供給量に特に大きな変動がないこと、という条件で、今年度前期の液体ヘリウム供給をなんとか維持できると判断しました。よって当面の供給予定を

・ H25 年 6 月 28 日まで：通常供給（例年並みの供給量の場合）

といたします。H25 年度に入りましても、ヘリウム調達が思い通りにいかない状態は依然として続いており、回復の見通しはたっておりません。よって今後、状況のさらなる悪化により、上記の計画は変更（供給制限）する可能性もあることを御了承下さい。ユーザーの皆さまにおきましては、クエンチ等の事故および回収用ホースのつなぎ忘れやバルブ誤操作といった単純なミスで、ヘリウムガスを損失しないよう十分注意願います。またそのような事故があった場合は、至急連絡下さい。

ヘリウム供給予定に変更がある場合は、随時お知らせいたします。引き続き、液体ヘリウム利用の節約と回収率のさらなる向上にご協力下さい。

この件に関する問い合わせ先

青葉山地区： helium@mail.clts.tohoku.ac.jp

片平地区： ltcenter@imr.tohoku.ac.jp