

東京大学低温センター

## 低温センター・ニュース

TEL. 2851,2852(事務室), 2853(技官室)

## ○保安検査終わる

去る8月22日(月)に高圧ガス取締法に基づく東京都庁の立入検査が行われ指摘事項もなく無事終了しました。なお、教養学部内低温サブセンターも翌23日(火)に行われこちらも無事終了しました。

## ○ヘリウムガス回収について

最近液体ヘリウムの供給量も多くなりそれに連動するようにヘリウムガスの損失量も増加していました。

しかし7月と8月の2ヶ月間は、それまで80%前後であった回収率が88%にまで上昇し、ガス量にすると約500立法升(ボンベ72本分)も節約できました。

ユーザの皆さんの努力に感謝しますと共に、今後とも回収率の増加になお一層ご協力をお願いいたします。

## ○ヘリウムガス回収率

平成6年7月分

	7/1在庫	8/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率
理サブ	346.9	321.3	1495.9	1281.1	240.4	84.2
工サブ	251.2	267.9	715.4	583.0	115.7	83.4
教養サブ	404.4	528.6	1409.8	1226.5	59.1	95.4
浅野第一	121.9	124.6	64.4	52.5	9.2	85.2
分生研	27.6	31.2	21.0	9.9	7.5	56.9
農芸化学	168.0	122.6	0.0	38.3	7.1	84.3
総合試験所	158.3	123.0	277.9	271.9	41.3	86.8
システム	14.0	0.5	0.0	1.6	11.8	12.1
備考	回収量 ☆回収率 = (供給量 + 7/1在庫) - (8/1在庫) ☆回収ガスは純度100%として回収量、回収率を計算					

## 平成6年8月分

	8/1在庫	9/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率
理サブ	321.3	350.4	1108.1	1017.1	61.9	94.3
工サブ	267.9	174.8	319.2	382.4	29.9	92.7
教養サブ	528.6	496.2	847.0	750.4	129.0	85.3
浅野第一	124.6	113.0	40.6	52.5	-0.3	100.6
分生研	31.2	30.1	21.0	14.0	8.1	63.5
農芸化学	122.6	135.9	92.4	81.1	-1.9	102.4
総合試験所	123.0	87.5	242.2	177.0	100.7	63.7
システム	0.5	0.0	0.0	0.6	-0.0	100.3
備考	回収量 ☆回収率 = (供給量+8/1在庫) - (9/1在庫) ☆回収ガスは純度100%として回収量、回収率を計算					

---

☆センターニュースに関するお問い合わせは、内線2853まで☆