

E362 報告

PS-PAC で認められていたランは 2004 年 10 月から 2005 年 3 月まで、6 ヶ月
約 $2\sim 3 \times 10^{18}$ POT を予定していた。

10 月 21 日までは、加速器不調、陽子ビームライン・アーク部電磁石地絡、
自然災害等で、実質ほとんど走れず。

11 月 6 日のホーン故障までのデリバード POT は 3.78×10^{18} 、そのうち解析に使
えるのは 3.12×10^{18} 10 月 21 日から 11 月 6 日までの 17 日分であった。

----- 予定 -----	----- 実際 -----
10/01 (Fri) 19:00 nu-beam starts	10/01 25:56 からノーマルラン、 低インテンシティ
10/02 (Sat) 9:00 nu-beam stops	
10/02 (Sat) 17:00 nu-beam starts	10/02 18:21 からノーマルラン、 低インテンシティ
10/03 (Sun) 1:00 nu-beam stops	
10/04 (Mon) 17:00 nu-beam starts	10/04 21:39 からノーマルラン、 低インテンシティ
	10/06 09:00- キッカー取り替え YEL804 インターロックでビーム落ちる (LINAC) 23:41 茨城南部地震で PS 停止
	10/07 injector problem. B31-47 地絡
	10/08 0:40 から B31-47 地絡頻発 06:00 EP1 取り出し停止 17:00 B31 threshold 上げて再開
	10/10 9:00-21:00 ionsource cganhe, tuning
	10/12 9:00 nu-beam stops B31-47 (arc magnet) 調査
10/13 (Wed) 10:00 nu-beam starts	B31-47 調査、22:19 からノーマルラン
	10/14- ビーム止めて B31-47 調査
10/18 (Mon) 9:00 nu-beam stops	絶縁パイプ交換

10/19 (Tue) 10:00 nu-beam starts

ノーマルラン再開

10/20 12:00-16:00 MR-RF 修理

23:00 台風浸水のため MR 停止

10/21 15:45 ノーマルラン再開

10/24 (Sun) 1:00 nu-beam stops

10/25 (Mon) 20:00 nu-beam starts

11/01 (Mon) 9:00 nu-beam stops

11/02 (Tue) 10:00 nu-beam starts

11/06 朝 ホーン故障

11/08 (Mon) 9:00 nu-beam stops