

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 10 月 27/28 日 Y+ 2440/2441 KSC 当番: M.Nishiuchi and
H.Murakami

MGC-05-18-002 → G65.7+1.2

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	991027-1548	991028-0103		991028-0310	
Operation	X-REP OP/OG-05 WRT TCU-MEM ACS ERR RESET OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-06 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BAT-A-TCL- ON RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP ACS ERR RE- SET SBR-A-RNG RNG-OFF	(YOHKOH)
Target	MGC-05-18- 002	MGC-05-18- 002		MGC-05-18- 002	
AOS(UT)	23:35:17	01:16:09		04:37:19	
LOS(UT)	23:46:47	01:27:31		04:48:48	
Max-El	25.439°	67.854°		50.151°	
Time	23:40:56	01:21:18		04:42:28	
Rep- band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	()
Rep-start	23:36:44	01:16:39		04:37:56	
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS		OBS	
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing		Normal- Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s	5.30°/149.65°	5.37°/149.31°		5.47°/148.79°	
Attitude	$\begin{bmatrix} 108.8952^\circ \\ 119.3392^\circ \\ 344.982h43^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 108.8953^\circ \\ 119.3391^\circ \\ 344.9858^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 108.8943^\circ \\ 119.3391^\circ \\ 344.9845^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	23:44:14 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (1Eh)	()
GIS HAM ERR	—	—		—	
ACS ERR	(SH)MOMCHG→ Reset	—		(SH)MOMCHG → Reset	
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333	
S0/1-TECT	-39.0/-38.7°C	-39.5/-39.2°C		-39.5/-39.1°C	
S0/1-CCDT	-61.6/-61.7°C	-61.6/-60.7°C		-61.6/-61.7°C	
GIS-mode	PH(10-8-8-5- 0)	PH(10-8-8-5- 0)		PH(10-8-8-5- 0)	
GIS LD Hit	23.4/22.6 c s ⁻¹	27.6/27.7 c s ⁻¹		32.7/32.3 c s ⁻¹	

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT- L	RT- U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT	Pk
10	8	8	5	0	FLF		3/4	48	159	218	16.9	16.9	366.75	507	14730	184.49	
Pass: 991027-1548							3/4	40	159	218	10.9		392.42	491	14730	179.83	

SIS Mode Changes: MGC-05-18-002 1CCD(1111/3333) F/B, LD(0.48keV) OFF, AD OFF

GIS Mode Changes: MGC-05-18-002 PH(10-8-8-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.10/23.20	19.10/23.30	-4.94/4.81	-4.86/4.78	4.82/8.74	5.37/7.61

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
10/28 14:20	G65.7+1.2	3	(298.0438, 29.4373)	(298.3122, 60.3964, 187.4287)

Comment: 本日の運用:

ASCA Observes MCG-05-18-002 (PI: MORAN (MUJ)). GIS count rate was cnts/s.

昼間散歩に行き、野球場のところで日曜置き去りにした猫を発見した。猫は怠惰に寝ていたが、起こしたらごろごろと喉をならして喜んでた。結局 KSC まで後をついてきたので今もその辺にいます。さっき何か食うかと思って生の餃子を握り締めて探しに行ったけれど見つかりませんでした。ちなみに食堂にいつている別の猫は、魚は食わないそうだけど豆腐をやったら食べた。(村上)

ミミズとはほそくて赤っぽい色をしているものだと思っていたけれど、KSC に来てその認識を改めた。こちらの「薩摩大みみず(勝手に命名)」は長く(30センチ)、太く(直径1センチ)、そして黒い。日に当たると背中が青っぽくテロテロ光って、気持ち悪い(でも村上君は、これを「きれいな色」とおっしゃるが)。ひっくり返すとお腹はわずかに白っぽい。蛇の頭をべしべしするような奴だから、「穴を保ってミミズをほじくりかえして観察したんちゃうか」と思われるかも知れないが、んなことせずとも、ミミズさんの姿は目にとまる。ここ KSC には異常にミミズが多いのだ。今日テレメーター室から 20 メートルアンテナまで行くまでに、見つけたみみずの数はなんと 28 ひきにものぼった(んなもん、かぞえるなってか?!?)。ミミズは、土の中にいるもんちゃうんかなあって思うのだけれど、こちらのミミズさんは日光浴がおすきのようで、アスファルトの上をニョロリニョロリとはいまわれ、挙げ句のはてには、その多くが車にひかれて昇天なさる(西内)。

へびやらミミズやら、長くて足のないのが好きですねー。虫愛ずる姫、ですか? (村上) 蛇とかミミズって、虫やったんか。。。。ふーん。しらなかった。。足がいっぱいある奴よりはましやと思うけど。。。。(西内)