

Database of *Panicum miliaceum*

2021.7 ver.

St. No.	Col. No.	地域AN	国CN	開花日 HD	分けつ数 TN	草丈 PHcm	主稈葉数 LN	止葉長 FLcm	止葉幅 FWcm	FL/FW	穂首長 ILcm	穂長SL cm	小花数 SN	SN/SL	穂首直径 mm	穎長 GLcm	穎幅 GWcm	GL/GW	千粒重 SWg	穂首毛 IH	穂型ST	穎色LC	葉緑色 EC
PC001	81-9-18-4	EA	JAPAN	39.4	2.0	29.9	5.3	15.5	0.76	20.4	10.2	15.8	53.0	3.40		3.6	2.3	1.6	0.779	1	S	D	
PC001				34.6	2.6	72.0	6.0	35.2	1.20	29.3	20.0	31.0			1.2								
PC002	81-9-18-8	EA	JAPAN	38.9	2.0	39.5	5.6	19.2	0.89	21.6	11.2	20.3	106.7	5.30		3.6	2.3	1.6	0.782	1	S	D(P)	
PC002				35.0	2.3	82.8	6.8	32.1	1.20	26.8	14.2	36.4			1.2						疎	褐	
PC002					3.0	97.8		37.4	1.20	31.2	18.8	39.4			1.6						疎	暗褐	
PC002-2	81-9-18-8-2	EA	JAPAN	79.3	2.8	67.0	12.6	25.8	1.69	15.3	14.3	26.6	896.6	33.71		3.1	2.2	1.4	0.568		D		
PC002-2				57.0	1.6	169.1	13.0	40.1	2.0	20.1	21.5	42.8			2.7						寄穂、疎	橙、褐	
PC003	81-9-18-9	EA	JAPAN	31.0	5.0	31.6	5.0	8.0	0.40	20.0	11.2	10.7	40.0	3.74		4.1	1.8	2.3	0.661	1	Sd	D	
PC003				35.6	2.5	80.0	6.2	37.6	1.40	26.9	23.1	32.9			1.6						寄穂	褐	
PC003					2.7	75.8		29.6	0.90	32.9	20.4	26.2			1.2						疎、寄	褐	
PC003-2	81-9-18-9-2	EA	JAPAN	31.0	2.8		5.2	28.3	1.2	23.6	22.7	24.4	199.2	8.2				#DIV/0!			Sd		
PC003-2				31.0	2.8	67.0	5.2	29.1	0.9	32.3	18.6	25.4			1.3						疎	茶	
PC004	81-9-20-1	EA	JAPAN	34.4	2.2	31.0	5.3	15.9	0.81	19.6	11.0	16.6	101.7	6.13		3.5	2.4	1.5	0.797	1	Sd	D	
PC004				34.4	3.0	100.2	7.4	35.1	1.30	27.0	22.8	35.5			1.60						疎寄	褐	
PC005	81-9-20-2	EA	JAPAN	74.3	4.0	67.1	12.7	24.7	1.54	16.0	15.7	24.3	1018.0	41.89		3.0	1.8	1.7	0.416	0	D	D	
PC005				54.5	1.8	161.2	12.5	35.0	1.65	21.2	19.6	38.2			2.0						寄穂	暗褐	
PC006	81-9-20-3	EA	JAPAN	40.0	2.1	45.4	5.6	21.7	1.19	18.2	17.8	22.7	98.7	4.35		2.9	1.8	1.6	0.430	0	Sd	D	
PC006				36.4	1.4	109.5	8.6	40.3	1.40	28.8	23.4	38.2			2.00						寄穂	暗褐	
PC007	81-9-21-1	EA	JAPAN	51.9	2.6	41.3	7.5	16.7	0.85	19.6	13.6	20.1	128.5	6.39		3.3	2.1	1.6	0.665		Sd	P	
PC007				39.4	1.4	117.8	10.0	42.5	1.50	28.3	14.4	40.7			1.6						寄穂	薄茶	
PC008	82-3-25-1	EA	JAPAN	68.3	2.8	59.4	10.8	21.5	1.50	14.3	15.0	21.1	1867.0	88.48		2.8	1.8	1.6	0.483	0	D	D	
PC008				49.6	2.0	145.6	13.0	33.0	1.60	20.6	22.0	33.2			2.1						寄穂	暗褐	
PC009	82-3-25-2	EA	JAPAN	38.0	2.0	40.4	5.9	18.5	0.86	21.5	12.9	18.5	80.4	4.35		3.6	2.3	1.6	0.809	1		B	
PC009				38.0	2.0	110.5	8.5	35.9	1.30	27.6	25.2	36.4			1.8						疎寄	褐色	
PC010	82-3-25-3	EA	JAPAN	40.9	2.2	38.4	5.7	17.0	0.85	20.0	12.4	18.2	109.1	5.99		3.5	2.3	1.5	0.772	2	S	D	
PC010				33.8	2.8	90.2	6.8	33.8	1.20	28.2	22.7	34.8			1.7						疎寄	暗褐～褐	
PC011	82-3-26-6	EA	JAPAN	35.8	2.1	41.8	6.0	17.1	0.84	20.4	11.9	19.2	78.8	4.10		3.6	2.5	1.4	0.897	1	S	D	
PC011				35.8	2.6	99.5	7.6	35.4	1.20	29.5	20.0	35.9			1.60						疎寄	褐	
PC012	82-3-26-7	EA	JAPAN	38.7	2.1	24.0	5.3	17.0	0.70	24.3	12.3	15.6	67.0	4.29		3.4	2.3	1.5	0.802	2	S	B	
PC012				34.6	2.8	92.2	6.8	36.0	1.10	32.7	16.6	35.7			1.40						疎寄	褐	
PC013	82-3-27-2	EA	JAPAN	39.7	2.5	23.8	5.6	16.1	0.98	16.4	11.0	11.5	61.7	5.37		3.5	2.3	1.5	0.767	1	S	D	
PC013				32.6	2.0	85.0	7.8	32.0	1.10	29.1	13.9	32.1									寄穂	暗褐	
PC013-2	82-3-27-2-2	EA	JAPAN							#####				#DIV/0!				#DIV/0!					
PC014	79-7-25-3	EA	JAPAN	81.0	3.4	54.8	14.0	20.8	1.26	16.5	13.5	23.5	561.0	23.87		2.8	2.0	1.4	0.492	0	D	W	
PC014				60.6	1.8		14.2																
PC015	79-7-25-4	EA	JAPAN	65.4	4.6	45.2	9.4	19.8	1.17	16.9	16.8	20.0	389.0	19.45		2.8	2.0	1.4	0.445	0	Ds	V	
PC015				52.4	1.2	179.2	12.8	32.9	1.60	20.6	22.5	43.9			2.00						寄密	薄茶	
PC016	76-1-13	EA	JAPAN	60.5	2.9	51.6	9.6	26.7	1.36	19.6	15.1	27.0	362.9	13.44		2.7	2.0	1.4	0.475	0	Ds	P	
PC016				52.6	1.0	177.7	13.2	35.2	1.50	23.5	22.0	40.5			2.20						寄	橙	
PC017	76-1-14	EA	JAPAN	53.8	2.6	51.3	8.5	24.6	1.04	23.7	14.5	29.5	326.0	11.05		2.7	2.1	1.3	0.570	0	Ds	D	
PC017				49.4	1.0	174.0	12.2	35.6	1.50	23.7	22.9	40.3									寄穂	暗褐	
PC018	76-1-12	EA	JAPAN	45.0	3.4	41.7	7.1	22.6	1.21	18.7	18.5	20.3	126.9	6.25		2.8	1.9	1.5	0.492	0	D	D	
PC018				44.0	1.0	148.4	10.2	48.9	1.60	30.6	28.2	40.7			2.00						寄穂	暗褐	
PC019	72-10-26-2	EA	JAPAN	65.0	4.0	43.4	9.0	23.6	1.10	21.5	12.0	26.1	398.8	15.28		2.8	1.9	1.5	0.468	0	D	D	
PC019				51.8	1.2	166.1	13.2	37.5	1.50	25.0	19.5	40.8			2.40						寄穂	暗褐	

PC020	76-7-28	EA	JAPAN	56.8	5.8	75.3	14.0	31.2	2.00	15.6	17.4	29.2	1090.0	37.33		2.7	2.2	1.2	0.445	0	D	W
PC020				61.5			14.0															
PC021	76-7-28-2	EA	JAPAN	74.4	5.6	81.2	13.3	36.1	1.78	20.3	17.0	30.9	1336.0	43.2		2.6	2.1	1.2	0.472	0	D	B(P)
PC021				58.5	1.6	190.3	14.4	39.1	1.90	20.6	18.3	39.6			2.1						寄穂	褐～薄茶、象牙色
PC022	79-11-24-2	EA	JAPAN	66.1	4.2	80.9	11.6	35.8	1.64	21.8	17.2	29.3	899.9	30.7		2.9	2.1	1.4	0.486	0	D	W
PC022				56.4	1.6	181.2	13.3	40.2	1.70	23.6	22.1	39.6			2.2						寄穂	象牙～薄茶
PC023	72-10-2-1	EA	JAPAN	72.9	4.4	62.1	12.6	29.6	1.41	21.0	14.7	29.0	600.7	20.7		2.9	2.3	1.3	0.594	0	D	V
PC023				55.8	1.0	202.4	14.0	44.8	1.80	24.9	18.3	45.1			2.5						寄穂	橙
PC024	72-10-3-1	EA	JAPAN	75.3	2.7	48.3	11.3	19.9	1.26	15.8	14.0	29.2	559.3	19.2		2.1	2.2	1.0	0.540	0	D	P
PC024				55.8	1.2	209.6	14.0	46.1	1.80	25.6	200.0	46.0									寄穂	橙
PC025	72-10-6-2	EA	JAPAN	57.8	3.9	53.8	11.3	25.4	1.28	19.8	13.8	26.4	519.6	19.7		2.8	2.2	1.3	0.546	0	D	P
PC025				59.4	1.0		14.4															
PC026	72-10-6-3	EA	JAPAN	68.7	2.7	57.7	11.0	21.9	1.17	18.7	15.4	27.2	361.5	13.3		2.8	2.1	1.3	0.514	0	D	D
PC026				53.2	1.0	186.9	13.2	36.9	1.70	21.7	23.7	43.2			2.3						寄穂	暗褐
PC027	80-10-30-1	EA	JAPAN	74.3	4.8	75.0	13.0	30.2	1.81	16.7	18.2	30.9	1314.0	42.5		3.0	1.9	1.6	0.375	1	D	P
PC027				64.7	1.5		13.7															
PC028	79-12-30-3	EA	JAPAN	69.4	4.3	73.5	18.2	39.8	2.24	17.8	8.6	34.2	2004.1	58.6		2.9	2.0	1.5	0.429	0	D	B(P)
PC028				69.4	1.6		16.2															
PC029	80-5-23-2	EA	JAPAN	94.8	3.4	75.1	16.7	33.5	1.97	17.0	12.1	27.1	1523.0	56.2		2.9	2.1	1.4	0.451	0	D	D(P)
PC029				60.0	1.0	184.3	15.6	31.6	1.60	19.8	11.8	36.5			2.0						寄穂	薄茶・茶 ソートン
PC030	81-6-23-10	EA	JAPAN	91.0	3.7	84.9	16.6	30.3	2.05	14.8	14.7	27.9	1644.0	58.9		2.7	2.1	1.3	0.423	0	D	B(P)
PC030				57.6	1.0	184.5	15.0	35.9	1.90	18.9	12.9	38.2			2.4						寄穂	薄茶
PC031	81-6-23-12	EA	JAPAN	92.6	3.1	86.3	16.5	31.9	2.07	15.4	24.0	27.7	1658.0	59.9		2.9	2.2	1.3	0.455	0	D	D(P)
PC031				58.6	1.0	184.2	15.4	35.0	2.00	17.5	14.5	38.0			2.1						寄穂	薄茶
PC032	81-6-23-13	EA	JAPAN	89.3	3.0	77.3	16.3	31.5	2.07	15.2	15.5	28.1	2137.0	76.0		2.8	2.3	1.2	0.458	0	D	B(P)
PC032				60.0	1.0	181.3	15.6	30.6	1.80	17.0	12.4	37.0			2.2						寄密	薄茶・茶 ソートン
PC033	77-11-30-12	EA	KOREA	64.8	3.3	63.5	11.0	25.6	1.15	22.3	18.2	26.8	587.5	21.9		3.1	2.0	1.6	0.549	1	D	D
PC033				51.0	1.8	186.3	12.4	40.9	1.60	25.6	14.6	42.6			1.9						寄穂	暗褐
PC034	77-12-17-14	EA	KOREA							#####								#DIV/0!				V
PC034																						
PC035	78-11-20-4	EA	KOREA	70.0	5.4	67.1	13.2	24.7	1.50	16.5	16.1	24.0	818.4	34.1		3.0	2.3	1.3	0.534	0	D	W
PC035				58.4	1.8	186.3	14.6	40.9	1.60	25.6	14.6	42.6			1.9						寄穂	象牙～橙
PC036	80-4-28-1	EA	CHINA	50.0	1.0	65.1	13.0	23.4	0.80	29.3	10.9	29.6	270.0	9.1		3.1	2.3	1.3	0.521	0	Ds	W
PC036				49.4	1.2	164.2	13.0	40.9	1.90	21.5	25.8	41.0			2.6						寄穂	薄茶～象牙
PC037	SGK-31	WA	AFGHANISTAN	74.7	7.0	36.6	10.8	13.8	0.99	13.9	6.2	16.0	222.8	13.9		3.1	2.3	1.3	0.588	1	S	P
PC037					2.0	106.8		26.3	1.10	23.9	9.8	25.5			1.6						疎円錐、寄	薄茶
PC038	SGK-80	WA	AFGHANISTAN	77.0	5.4	29.5	11.2	16.6	1.02	16.3	5.5	14.8	386.3	26.1		3.1	2.2	1.4	0.531	1	S	P
PC039	SGK-110	WA	AFGHANISTAN	82.7	5.9	36.5	10.7	21.3	1.28	16.6	7.5	18.6	394.3	21.2		3.0	2.3	1.3	0.633	1	S	P
PC039					2.6	119.0		42.0	1.30	32.3	11.6	33.3			2.3						疎円錐	薄茶
PC040	SGK-369	WA	AFGHANISTAN	81.0	5.4	53.9	10.3	21.6	1.22	17.7	10.8	18.6	596.0	32.0		3.2	2.3	1.4	0.610	1	D	P
PC041	74-9-21-12	USSR		41.3	2.3	22.3	5.3	13.1	0.79	16.6	9.9	9.9	64.8	6.5		3.0	2.3	1.3	0.592	0	Sd	W
PC041					1.6	57.2		27.2	0.90	30.2	18.9	15.6			1.2						直立小型	象牙
PC042	74-9-21-14		USSR	41.0	2.3	24.4	5.0	18.1	0.97	18.7	11.2	11.6	82.8	7.1		3.0	2.3	1.3	0.589	0	Sd	W
PC042					2.2	59.8		29.9	1.10	27.2	20.2	17.6			1.6						直立小型	象牙～薄茶
PC043	74-9-21-15		USSR	64.6	4.3	50.2	10.5	18.8	1.17	16.1	12.1	20.3	416.8	20.5		3.2	2.2	1.5	0.693	0	S	P
PC043					1.6	111.3		33.3	1.30	25.6	17.2	31.8			1.9						寄穂	薄茶

PC044	75-7-7-3	E	BELGIE	48.0	2.7	41.7	7.9	13.5	1.08	12.5	13.9	14.8	183.0	12.4		3.0	1.8	1.7	0.383	1	Sd	W(P)	
PC044					1.6	91.0		22.0	1.00	22.0	21.5	22.4			1.6						直立	薄茶～象牙	
PC045	78-12-1-1	E	ROMANIA	50.0	3.5	35.0	7.9	16.1	0.85	18.9	13.7	18.9	202.3	10.7		3.0	2.0	1.5	0.517	2	S	M	
PC045					2.8	98.3		30.3	1.00	30.3	15.8	29.7			1.6						疎	薄茶～象牙	
PC046	78-12-1-2	E	ROMANIA	53.2	2.4	40.1	8.5	16.7	1.01	16.5	11.0	18.8	220.6	11.7		3.1	2.2	1.4	0.558	2	S	P	
PC046					2.2	109.1		36.4	1.40	26.0	16.1	29.3			1.9						疎	薄茶	
PC047	80-9-5-1-1	E	ROMANIA	50.0	1.7	35.1	8.3	14.6	0.86	17.0	12.3	15.3	121.0	7.9		2.9	1.9	1.5	0.456		S		
PC047					3.0	91.7		31.2	1.00	31.2	17.0	27.0			1.5								
PC048	91190-118-79	E	FRANCE							#####											#DIV/0!		
PC049	91190-22-80	E	FRANCE	45.8	2.8	29.1	6.6	14.0	1.26	11.1	15.2	20.0	123.0	6.2		2.9	2.3	1.3	0.507	2	Sd	W	
PC049					1.6	98.9		27.3	1.30	21.0	20.2	26.5			2.1						寄穂	薄茶～白	
PC050	91190-1-81	E	SPAIN	36.2	2.3	32.0	5.0	13.3	0.81	16.4	14.2	13.3	109.7	8.2		3.1	2.2	1.4	0.609	1	Sd	P	
PC050					3.0	52.5		16.9	0.90	18.8	18.1	16.6			0.9						疎直～円錐	薄茶	
PC051	91190-4-79	SA	NEPAL	88.6	4.6	76.6	14.0	29.9	1.51	19.8	12.1	31.1	736.3	23.7		3.2	2.3	1.4	0.691	2	D	P	
PC051					2.2	184.9		13.5	41.6	1.50	27.7				2.9						寄穂	薄茶	
PC052	83-3-17-3	EA	CHINA	31.2	2.8	62.4	6.2	26.1	0.8	32.6	21.3	21.9			1.0						#DIV/0!	1 Sd (疎寄) Sd直寄～円錐	D、褐
PC053	83-3-17-4	EA	CHINA	32.0	2.4	65.1	6.0	28.6	1.0	28.6	18.7	24.0			1.1						#DIV/0!	1 錐	D、褐
PC054	83--	EA	JAPAN	36.4	2.6	94.2	7.6	33.2	1.0	33.2	20.9	36.5									#DIV/0!	1 S疎寄	D暗褐～茶
PC055	84-11-27	EA	JAPAN	60.6	2.0		13.8			#####											#DIV/0!	0 D	W
PC056	84-8-27	EA	JAPAN	38.0	2.0		6.7			#####											#DIV/0!	1	D(P)
PC056-2	84-8-27-2	EA	JAPAN	39.0	2.3		7.3			#####											#DIV/0!		
PC056-2				37.0			6.8																
PC056-3	84-8-27-3	EA	JAPAN	35.0	2.0		7.0			#####											#DIV/0!		
PC056-4	84-8-27-4	EA	JAPAN							#####											#DIV/0!		
PC057	84-8-25	EA	JAPAN	60.4	1.8		14.0			#####											#DIV/0!	1 D	D
PC057-2	84-8-25-2	EA	JAPAN							#####											#DIV/0!		
PC058	85-5-5	EA	JAPAN	56.4	1.2		13.0			#####											#DIV/0!	0 D	D
PC059	85-9-25	EA	JAPAN	66.4	1.6		15.6			#####											#DIV/0!	0 D	W(P)
PC060	86-	EA	JAPAN	58.5	1.6		14.0			#####											#DIV/0!	0 D	W(P)
PC061	85-10-17	EA	JAPAN	63.4	1.2		14.0			#####											#DIV/0!	0 D	W(P)
PC062	85-10-17-2	EA	JAPAN	57.5	1.3		13.3			#####											#DIV/0!	0 D	W(P)
PC063	83N307-10-22	SA	NEPAL	52.8	1.8	189.6	13.4	39.3	1.5	26.2	16.7	42.7	1088.0	25.5							#DIV/0!	1 D	
PC064	83N325-10-24	SA	NEPAL	53.4	1.6	182.9	13.4	40.6	1.5	27.1	17.0	44.1	1047.0	23.7							#DIV/0!	1 D	P
PC065	83N326-10-24	SA	NEPAL	54.8	1.2	194.0	13.4	39.1	1.4	27.9	16.0	43.8	934.3	21.3							#DIV/0!	2 D	W(P)
PC066	83N345-10-24	SA	NEPAL	56.0	1.0	184.6	13.8	36.7	1.5	24.5	17.8	38.6									#DIV/0!	2 D密	(P)象牙～薄茶
PC067	83N369-10-28	SA	NEPAL	55.0	1.8	182.9	13.2	33.8	1.2	28.2	13.3	39.9	623.0	15.6							#DIV/0!	1 D寄	W(P)薄茶
PC068	83N370-10-28	SA	NEPAL	54.6	1.6	180.9	12.8	39.9	1.4	28.5	28.5	17.5	42.5	946.4		22.3					#DIV/0!	1 D	W(P)
PC069	83N390-10-28	SA	NEPAL							#####											#DIV/0!	0 D	P
PC070	83N430-10-30	SA	NEPAL	53.8	1.2	178.2	13.8	41.0	1.5	27.3	18.1	45.8	1206.5	26.3							#DIV/0!	0 D	P
PC071	72-10-2-1	EA	JAPAN							#####											#DIV/0!	0 D	
PC072	73-7-28-3	EA	JAPAN	42.7	2.0		10.0			#####											#DIV/0!	0	P
PC073	73-7-29-6	EA	JAPAN	45.8	1.2		10.8			#####											#DIV/0!	0 Ds	D
PC074	73-9-1	EA	JAPAN	59.4	1.4		13.8			#####											#DIV/0!	0 D	P
																							W(P)象牙～ 部分茶ス ポット
PC075	73-9-2-	EA	JAPAN	64.8	1.4	176.2	14.6	34.2	1.8	19.0	13.7	38.0		#REF!							#DIV/0!	0 D寄	
PC076	73-10-19-1	EA	JAPAN	66.0	1.0		15.0			#####											#DIV/0!	0 D	P
PC077	73-10-19-4	EA	JAPAN	60.0	1.2		14.2			#####											#DIV/0!	0 D	P

PC078	73-10-19-5	EA	JAPAN	61.6	1.8		14.6		#####			#DIV/0!		#DIV/0!	0	D	P
PC079	73-10-19-7	EA	JAPAN						#####			#DIV/0!		#DIV/0!		D	
PC080	73-10-20-2	EA	JAPAN	63.0	1.4	178.8	15.0	34.1	1.8	18.9	15.9	39.2	0.0	2.3	0	D寄	W(P)象牙
PC081	73-10-20-10	EA	JAPAN	60.6	1.2	187.7	14.2	39.0	1.9	20.5	18.8	38.2	#REF!	2.3	0	D寄平	茶~灰ツートン
PC082	73-10-21-7	EA	JAPAN	62.4	1.0	186.6	14.8	34.0	2.0	17.0	13.0	34.9	#REF!	2.1	0	D寄	V薄茶
PC083	73-10-22-1	EA	JAPAN						#####				#DIV/0!		0	D	P
PC084	73-10-22-3	EA	JAPAN	56.6	1.2	188.5	13.0	46.7	1.6	29.2	20.4	42.9	#REF!		0	D寄	P橙
PC085	73-10-23-3	EA	JAPAN	65.4	1.0		14.8		#####				#DIV/0!		0	D	P
PC086	73-10-24-4	EA	JAPAN	53.6	1.2	192.1	13.2	43.4	2.0	21.7	24.4	45.2	#REF!		0	D寄	D暗褐・小粒
PC087	73-10-24-19	EA	JAPAN	53.8	1.0	193.9	13.4	41.7	1.8	23.2	23.1	45.8	#REF!	2.4	0	D寄	B褐
PC088	73-10-25-2	EA	JAPAN	64.4	2.0		15.4		#####				#DIV/0!		0	D	W(P)
PC089	73-10-25-11	EA	JAPAN	60.0	1.6	181.6	14.2	44.6	2.0	22.3	21.7	42.1	#REF!		0	D寄	P薄茶
PC090	73-10-26-3	EA	JAPAN	61.0	2.0	192.6	15.6	41.9	2.0	21.0	20.6	41.0	0.0	2.5	0	D寄穂	P薄茶
PC091	73-10-27-3	EA	JAPAN	60.0	2.0	205.1	15.0	39.3	1.8	21.8	18.3	37.9	#REF!		0	D寄	P薄橙
PC092	73-10-27-5	EA	JAPAN	60.0	2.5		14.5		#####				#DIV/0!		0	D	P
PC093	74-9-21-10		USSR						#####				#DIV/0!		0		
PC094	74-9-21-11		USSR	32.0	2.0		6.0		#####				#DIV/0!		0		D
PC095	74-9-21-13		USSR	32.2	2.6	58.8	6.2	27.8	1.3	21.4	21.0	16.6	#REF!		0	Sd直立	P象牙~薄茶
PC096	74-10-7-4	EA	JAPAN	44.4	1.8	150.5	10.8	42.3	1.5	28.2	28.5	37.9	#REF!		0	D寄穂	W象牙
PC097	74-10-7-7	EA	JAPAN						#####				#DIV/0!		0		
PC098	74-10-8-1	EA	JAPAN	42.8	2.0	146.6	10.5	44.7	1.3	34.4	26.1	40.9	#REF!		0	疎/寄疎	W象牙
PC099	75-4-14-1	WA	TURKEY	45.0	2.8	113.0	10.8	39.6	1.4	28.3	15.4	30.2	#REF!		1	S疎平円錐	P薄茶
PC100	75-4-14-2	EA	KOREA	58.5	1.8		13.8		#####				#DIV/0!		0	D	D
PC101	75-4-14-3	EA	KOREA	52.3	2.3		13.0		#####				#DIV/0!		0	D	V
PC102	75-4-14-4	EA	KOREA	59.4	2.2		14.8		#####				#DIV/0!		0	D	P
PC103	75-4-14-5	EA	KOREA	59.0	1.3		15.0		#####				#DIV/0!		0	D	W
PC104	75-4-14-6	EA	KOREA	52.0	1.6		13.8		#####				#DIV/0!		0	D	V
PC105	75-4-14-7	EA	KOREA	52.4	1.4		13.0		#####				#DIV/0!		0	D	D
PC106	75-4-14-8	EA	KOREA	59.4	1.8		15.4		#####				#DIV/0!		0	D	W(P)
PC107	75-4-14-9	EA	KOREA	62.2	1.8		14.6		#####				#DIV/0!		1	D	W
PC108	75-4-14-10		USSR	38.4	2.6		9.4		#####				#DIV/0!		2	S	P
PC109	75-4-14-11	EA	KOREA	52.4	1.2		12.6		#####				#DIV/0!		0	Sd	W(P)
PC110	75-4-14-12	EA	MONGOLIA	53.0	1.4	169.5	13.2	41.3	1.4	29.5			#DIV/0!	2.3	0	Sd円錐寄	D暗褐
PC111	75-4-14-13		USSR	39.4	1.4		10.0		#####				#DIV/0!		0	Sd	P
PC112	75-4-14-14	EA	CHINA	37.2	1.4	131.5	8.8	47.7	1.5	31.8	29.5	42.4	0.0	1.7	2	S疎円錐	D暗褐小
PC113	75-4-14-15		USSR	36.0	2.8		9.0		#####				#DIV/0!		0	S	P
PC114	75-4-14-16	EA	KOREA	53.6	1.4		13.8		#####				#DIV/0!		0	D	D
PC115	75-4-14-17	EA	MONGOLIA	33.2	2.2	92.7	6.6	40.2	1.6	25.1	22.1	34.3	#REF!		0	Sd疎円錐~寄	W(P)薄茶
PC116	75-8-2-	E	CZECHOSLOVA	37.6	1.4	108.4	9.4	28.1	1.0	28.1	17.1	26.0	#REF!	1.6	1	Sd寄穂	V茶
PC117	75-8-3-	E	CZECHOSLOVA	33.8	1.8		8.8		#####				#DIV/0!		1	Sd	M
PC118	76-7-3-	EA	JAPAN	61.4	1.2		13.8		#####				#DIV/0!		0	D	P
PC119	76-7-9-	EA	JAPAN	63.5	1.4		14.5		#####				#DIV/0!		0	D	W(P)
PC120	76-7-12-	EA	JAPAN	59.0	1.0		14.3		#####				#DIV/0!		0	D	W(P)
PC121	76-7-23-	EA	JAPAN	58.8	1.0		13.2		#####				#DIV/0!		0	D	P
PC122	76-7-29-	EA	JAPAN	59.2	1.2		13.4		#####				#DIV/0!		1	D	P
PC123	76-10-9-6	EA	JAPAN	57.8	1.0		13.4		#####				#DIV/0!		0	D	P
PC124	76-10-9-8	EA	JAPAN	56.6	1.0		14.0		#####				#DIV/0!		1	D	P

PC125	76-10-10-2	EA	JAPAN	58.8	1.2	13.6	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	
PC126	76-10-10-5	EA	JAPAN	58.8	1.0	13.2	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	P
PC127	76-10-10-6	EA	JAPAN	57.6	1.4	14.0	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W
PC128	76-10-10-8	EA	JAPAN	59.3	1.2	14.3	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	P
PC129	76-10-10-10	EA	JAPAN	67.0	1.2	14.6	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	W(P)
PC130	76-10-10-20	EA	JAPAN	59.4	1.2	14.0	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	P
PC131	76-10-10-23	EA	JAPAN	60.0	1.2	14.4	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	P
PC132	76-10-10-30	EA	JAPAN	58.2	1.0	14.2	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	P
PC133	76-10-11-2	EA	JAPAN	59.3	1.0	14.8	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	P
PC134	76-10-11-6	EA	JAPAN	59.4	1.2	14.8	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	P
PC135	76-10-11-7	EA	JAPAN	60.0	1.8	14.8	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	W(M)
PC136	77-1-21-4	EA	JAPAN				#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)
PC137	77-1-21-10	EA	JAPAN	56.3	1.5	199.2	12.7	44.7	1.6	27.9	22.5	46.5		#REF!	#DIV/0!	0	D寄穂	W(P)象牙
PC138	77-7-30-9	WA	AFGHANISTAN	42.4	3.6	132.0	10.6	41.0	1.4	29.3	9.6	32.5	605.2	18.6	#DIV/0!	1	D	P
PC139	77-11-3-1	E	BULGARIA	39.4	2.6	170.0	10.0	40.9	1.4	29.2	22.1	44.3		#REF!	#DIV/0!	0	D寄穂	P薄茶～象牙
PC140	77-11-11-3	EA	JAPAN	53.6	1.0	12.2	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	D(P)
PC141	77-12-6-6	EA	KOREA	55.6	1.6	13.4	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	D
PC142	77-12-6-8	EA	KOREA				#####							#DIV/0!	#DIV/0!			
PC143	77-12-6-10	EA	KOREA	65.8	1.6	15.0	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	W
PC144	77-12-18-8	EA	KOREA	69.3	2.8	16.0	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)
PC145	77-12-19-4	EA	KOREA	60.0	2.4	14.8	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	W(P)
PC146	77-12-19-7	EA	KOREA	61.0	1.8	15.0	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)
PC147	77-12-19-12	EA	KOREA	60.2	2.3	14.3	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	W(P)
PC148	78-5-1-3	SA	NEPAL				#####							#DIV/0!	#DIV/0!		D	
PC149	78-5-18-4	EA	JAPAN				#####							#DIV/0!	#DIV/0!		D	W(P)
PC150	78-6-3-2	EA	JAPAN	67.0	1.2	15.4	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)
PC151	SGK-13-78-6-16	WA	AFGHANISTAN	47.4	3.4	132.6	12.2	37.2	1.3	28.6	14.5	27.4	731.8	26.7	#DIV/0!	2	S	P
PC152	SGK-24-78-6-16	WA	AFGHANISTAN	46.6	4.4	136.1	11.2	39.4	1.2	32.8	10.0	33.3	490.6	14.7	#DIV/0!	1	S	P
PC153	SGK-61-78-7-4	WA	AFGHANISTAN	46.8	3.0	133.6	11.6	39.2	1.4	28.0	13.1	28.6	725.4	25.4	#DIV/0!	2	S	P
PC154	SGK-78-78-7-4	WA	AFGHANISTAN	46.4	3.2	131.1	11.8	39.9	1.4	28.5	10.2	30.1	874.8	29.1	#DIV/0!	1	S	P
PC155	SGK-94-78-7-5	WA	AFGHANISTAN	46.8	3.0	123.6	11.6	35.1	1.3	27.0	9.7	27.9	740.4	26.5	#DIV/0!	2	S	P
PC156	SGK-168-78-7-13	WA	AFGHANISTAN	38.4	3.6	116.4	10.4	43.2	1.4	30.9	11.9	27.4	593.8	21.7	#DIV/0!	1	S	P
PC157	SGK-196-78-7-14	WA	AFGHANISTAN	41.5	4.5	114.0	11.0	39.5	1.4	28.2	9.8	28.1	632.2	22.5	#DIV/0!	1	S	P
PC158	SGK-288-78-7-18	WA	AFGHANISTAN	39.8	3.4	10.6	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	2	S	P
PC159	SGK-318-78-7-19	WA	AFGHANISTAN	44.6	3.8	144.1	11.6	44.6	1.6	27.9	17.7	34.1	924.7	27.1	#DIV/0!	2	S	P
PC160	SGK-342-78-7-22	WA	AFGHANISTAN	46.0	2.6	111.4	10.6	36.7	1.3	28.2	5.1	26.1	422.7	16.2	#DIV/0!	1	S	P
PC161	78-7-1-1	EA	JAPAN	60.0	2.5	15.0	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	W
PC162	78-7-30-1	EA	JAPAN	58.8	1.4	14.0	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	P
PC163	78-8-23-1	EA	JAPAN	61.8	1.0	15.4	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	B(P)
PC164	78-8-26-2	EA	JAPAN	73.8	1.4	16.8	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	B(W)
PC165	78-8-27-7	EA	JAPAN	75.2	1.6	16.6	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(B)
PC166	78-9-24-1	EA	JAPAN	68.0	1.2	14.2	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	W(P)
PC167	78-11-10-4	EA	KOREA	60.0	1.4	15.2	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	P
PC168	78-11-11-4	EA	KOREA	61.0	1.6	15.0	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)
PC169	78-11-20-1	EA	KOREA	60.2	2.8	130.9	15.5	38.1	1.5	25.4	23.7	31.5		#REF!	#DIV/0!	0	D寄穂	P象牙
PC170	78-12-1-1	E	ROMANIA	43.6	2.8	130.9	10.8	38.1	1.5	25.4	23.7	31.5		#REF!	#DIV/0!	2	疎円錐、寄穂	P薄茶
PC171	78-12-1-2	E	ROMANIA	36.0	1.0	8.5	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	B
PC172	78-12-18-2	EA	JAPAN	54.2	1.0	12.8	#####							#DIV/0!	#DIV/0!	0	Ds	W(P)

PC173	79-3-22-2	EA	JAPAN	74.6	1.8		15.8		#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)	
PC174	79-3-30-3	EA	JAPAN	57.4	1.4	159.1	14.6	45.1	1.8	25.1	46.0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	D	
PC175	79-4-3-2	EA	JAPAN	64.4	1.2		15.8					#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(D)	
PC176	79-7-4-27	E	GERMANY	45.2	5.0		11.4					#DIV/0!	#DIV/0!	0		W	
PC177	79-7-4-28	E	GERMANY	36.8	2.2		10.0					#DIV/0!	#DIV/0!	0	Sd	V	
PC178	79-7-4-29	E	GERMANY	34.0	3.8		7.6					#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	M	
PC179	79-7-4-30	E	GERMANY	38.2	1.8	47.5	6.0	26.8	1.0	26.8	12.0	13.8	#REF!	#DIV/0!	1	Sd直小型	W(P)薄茶
PC180	79-7-4-31	E	GERMANY	32.4	2.8		6.0						#DIV/0!	#DIV/0!	0	Sd	P
PC181	79-7-4-32	E	GERMANY	30.0	4.6	51.0	5.0	27.4	1.5	18.3	23.2	15.5	#REF!	1.7	#DIV/0!	Sd直小型	(P)薄茶~象牙
PC182	79-7-4-33	E	GERMANY	44.6	3.4		11.2						#DIV/0!	#DIV/0!	2	S	W
PC183	79-7-4-34	EA	CHINA	30.0	4.8		6.2						#DIV/0!	#DIV/0!	1	Sd	D
PC184	79-7-4-35	EA	CHINA	33.5	4.5		8.5						#DIV/0!	#DIV/0!	0		D
PC185	79-7-4-36	E	GERMANY	32.8	4.0		7.0						#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P
PC186	79-7-4-37	E	GERMANY	31.0	3.2		6.0						#DIV/0!	#DIV/0!	0	Sd	V
PC187	79-7-4-38	E	GERMANY	33.8	3.0	102.9	8.0	34.7	1.2	28.9	28.9	30.5	#REF!	1.8	#DIV/0!	S直寄	W薄茶
PC188	79-7-4-39	E	GERMANY	34.8	5.6	91.8	9.8	26.1	1.2	21.8	19.8	24.2	#REF!		#DIV/0!	疎円錐、寄	B橙
PC189	79-7-4-40	E	GERMANY	34.8	3.4		8.8						#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P
PC190	79-7-4-41	E	GERMANY										#DIV/0!	#DIV/0!			D
PC191	79-7-4-42	E	GERMANY	32.0	4.2		7.6						#DIV/0!	#DIV/0!	0	Sd	M
PC192	79-7-4-43	EA	CHINA	26.0	4.3		5.0						#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	V
PC193	79-7-4-44	E	GERMANY		5.2								#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	B
PC194	79-7-4-45	E	GERMANY	34.2	3.0		9.6						#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P
PC195	79-7-4-46	EA	CHINA	33.6	2.0		6.4						#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	D
PC196	79-7-4-47	E	GERMANY	32.0	4.8		7.2						#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	M
PC197	79-7-4-48	EA	CHINA	27.4	5.2	47.7	5.0	19.5	0.6	32.5	20.1	19.0	#REF!		#DIV/0!	S疎小	W薄茶小粒
PC198	79-7-4-49	E	GERMANY	36.2	5.4		9.4						#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P
PC199	79-7-4-50	E	GERMANY	26.8	4.0		5.0						#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	W
PC200	79-7-4-51	E	GERMANY	37.0	3.2		7.3						#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	P
PC201	79-7-4-52	E	GERMANY	32.4	3.2		6.8						#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	D
PC202	79-7-21-5	EA	JAPAN	53.4	1.8	184.5	12.5	46.8	1.7	27.5	20.3	49.6	#REF!		#DIV/0!	Ds寄	W白~象牙
PC203	79-8-3-1	EA	JAPAN	56.0	1.0	166.8	12.6	41.1	1.6	25.7	19.5	44.5	#REF!	2.3	#DIV/0!	D寄穂	V橙
PC204	79-9-19-1	A	MOROCCO										#DIV/0!	#DIV/0!		D	P
PC205	79-11-23-2	EA	JAPAN										#DIV/0!	#DIV/0!			W
PC206	80-4-18-1	EA	JAPAN										#DIV/0!	#DIV/0!			W(B)
PC207	80-5-22-5	EA	JAPAN	72.2	1.3		15.5						#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W
PC208	80-5-22-6	EA	JAPAN	60.8	1.0		15.0						#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	D
PC209	80-5-22-7	EA	JAPAN	72.6	2.2		15.5						#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)
PC210	80-5-22-8	EA	JAPAN	60.6	1.2		15.0						#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(D)
PC211	80-5-23-6	EA	JAPAN	60.2	1.2	178.9	14.4	36.2	2.0	18.1	12.8	35.9	#REF!		#DIV/0!	D寄	P薄茶/部分
PC212	80-5-27-1	EA	JAPAN										#DIV/0!	#DIV/0!		D	褐
PC213	80-6-2-2	EA	JAPAN	77.3	2.4		15.0						#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)
PC214	80-6-29-1-2	WA	TURKEY	41.8	2.0		11.2						#DIV/0!	#DIV/0!		Ds	W
PC215	80-6-29-1-3	WA	TURKEY	38.4	2.4	109.5	9.8	31.6	1.4	22.6	15.4	28.1	#REF!	2.2	#DIV/0!	Sd寄穂	P薄茶
PC216	80-8-29-2-23	E	ROMANIA										#DIV/0!	#DIV/0!		S	
PC217	80-8-29-2-24	E	ROMANIA	39.2	1.8		10.0						#DIV/0!	#DIV/0!	2	Sd	P
PC218	80-8-29-2-25	E	ROMANIA	39.6	2.6		10.4						#DIV/0!	#DIV/0!	2	S	P
PC219	80-9-3-1-1	E	ROMANIA	40.8	2.6		11.5						#DIV/0!	#DIV/0!	0	Cb	W

PC220	80-9-5-2-1	E	ROMANIA	35.8	3.0	111.3	9.0	35.0	1.2	29.2			#DIV/0!	1.6		#DIV/0!	0	S疎円錐	W灰茶
PC221	80-9-5-3-1	E	ROMANIA	37.8	2.4	116.4	10.3	33.5	1.0	1.7	14.7	32.4	#REF!	1.7		#DIV/0!	2	S疎円錐・寄	P薄茶
PC222	80-10-3-2-3	E	GREECE	42.4	2.8	108.7	11.0	28.2	1.3	21.7	11.7	14.9	#REF!	1.4		#DIV/0!	0	S直	W薄茶
PC223	81-2-20-1	EA	JAPAN							#####			#DIV/0!			#DIV/0!		D	P
PC224	81-2-20-2	EA	JAPAN	64.4	2.0		14.6			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	1	D	P
PC225	81-6-23-8	EA	JAPAN	61.8	1.0		15.4			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	D	P
PC226	81-8-20-2	EA	JAPAN	65.2	1.0		14.8			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	D	B(W)
PC227	81-10-2-3	EA	JAPAN	50.8	1.2		13.0			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	D s	P(V)
PC228	81-10-2-4	EA	JAPAN	57.2	1.2		13.4			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	D	P(V)
PC229	81-10-2-5	EA	JAPAN	64.6	1.6	180.6	14.6	36.8	1.5	24.5	19.0	41.6	#REF!			#DIV/0!	1	D寄	球形
PC230	81-10-26-1	EA	JAPAN	62.6	1.8		14.2			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	1	D	W(P)
PC231	82-6-29-1	E	GERMANY	30.2	2.8		5.6			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	D	P
PC232	82-10-12-4	EA	JAPAN	53.0	1.2	190.5	13.2	38.9	1.9	20.5	18.4	45.2	#REF!			#DIV/0!	0	D寄	D暗褐
PC233	82-10-12-5	EA	JAPAN	56.0	1.2		13.0			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	1	D	D
PC234	82-11-4-15	EA	JAPAN	66.0	1.6		15.2			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	1	D	P
PC235	82-11-4-16	EA	JAPAN	63.0	2.4	199.3	15.8	40.9	2.2	18.6	21.6	40.8				#DIV/0!	1	D寄	P茶～橙
PC236	83-4-12-1	CA	USSR	31.8	2.4		5.8			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	W
PC237	83-4-12-2		USSR	29.6	3.6		6.0			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	W(P)
PC238	83-4-12-3	CA	USSR	31.4	2.4		6.0			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	W
PC239	83-4-12-4	E	YUGOSLAVIA	38.0	3.2	118.7	10.6	34.4	1.5	22.9	15.0	27.7	#REF!	1.6		#DIV/0!	0	Sd寄穂	P薄茶
PC240	83-4-12-5	CA	USSR	29.8	3.4		6.2			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	P
PC241	83-4-12-6	E	USSR	30.6	2.8		5.2			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	S	P
PC242	83-4-12-7		USSR	30.0	3.4		5.8			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	P
PC243	83-4-12-8	E	USSR	39.2	1.6	120.4	10.2	36.9	1.5	26.4	14.7	34.3	#REF!			#DIV/0!	0	Sd寄	P薄茶
PC244	83-4-12-9		USSR	32.4	2.5		5.4			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	W
PC245	83-4-12-10	E	USSR	30.1	2.8		6.8			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	P
PC246	83-4-12-11	CA	USSR	31.2	3.2		6.2			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	P
PC247	83-4-12-12	CA	USSR	36.2	3.8		7.8			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	P
PC248	83-4-12-13		USSR	29.8	3.4		5.8			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	P
PC249	83-4-12-14		USSR	29.4	3.8		5.4			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	P
PC250	83-4-12-15		USSR	27.4	4.0		5.0			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	W
PC251	83-4-12-17		USSR	33.2	2.8		8.8			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	C	B
PC252	83-4-12-16		USSR	33.8	2.8		9.0			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	C	V(B)
PC253	83-4-12-18		USSR	34.6	2.4		9.8			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	C	B
PC254	83-4-12-19		USSR	35.0	2.2		8.3			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	C	B
PC255	83-4-12-20		USSR	30.6	2.8		6.0			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	1	Cb	B
PC256	83-4-12-21	CA	USSR	49.2	2.0		10.4			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	D	W
PC257	83-4-12-22	CA	USSR	29.8	3.6	50.9	5.4	29.3	0.8	36.6	22.4	14.4	#REF!			#DIV/0!	0	D直	P象牙
PC258	83-4-12-23	WA	AFGHANISTAN	45.0	1.8	138.8	10.2	47.4	1.7	27.9	14.2	36.7	1038.6	28.3		#DIV/0!	1	D	W
PC259	83-4-12-24	E	FRANCE	37.6	1.8		9.2			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	1	Sd	W(P)
PC260	83-4-12-25		USSR	38.0	1.6		8.4			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	B
PC261	83-4-12-26		USSR	35.2	2.0		9.6			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	B
PC262	83-4-12-27		USSR	35.4	2.0		10.0			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	Sd	B
PC263	83-4-12-28	E	USSR	32.0	5.0	84.1	7.2	25.3	1.3	19.5	24.6	20.7	#REF!	1.3		#DIV/0!	0	Sd寄穂	W象牙
PC264	83-4-12-29		USSR	36.0	1.2		8.6			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	0	S	B
PC265	83-4-12-30	E	POLAND	33.4	3.6	95.3	8.4	26.2	1.0	26.2	25.4	26.0	#REF!	2.0		#DIV/0!	1	S疎・寄	B橙
PC266	83-4-12-31	EA	MONGOLIA	31.4	1.8		7.2			#####			#DIV/0!			#DIV/0!	1	S	B(P)

PC267	83-4-12-32		USSR	35.0	2.6		7.4		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	D	
PC268	83-4-12-33		USSR	32.6	3.4		7.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	D	
PC269	83-4-12-34	E	USSR	35.8	4.0		9.6		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	M	
PC270	83-4-12-35		USSR	35.6	1.8		8.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	M	
PC271	83-4-12-36	CA	USSR	40.0	3.0		9.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	W	
PC272	83-4-12-37		USSR	30.0	2.6		5.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	W(M)	
PC273	83-4-12-38	E	USSR	33.4	2.2		6.6		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	B	
PC274	83-4-12-39		USSR	32.6	2.8		7.4		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	B	
PC275	83-4-12-40	CA	USSR	28.0	3.8	44.8	5.6	17.2	0.6	28.7	18.7	15.2	#REF!	#DIV/0!	0	S円錐	B茶～橙	
PC276	83-4-12-41		USSR	37.2	2.6		6.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	Sd	B	
PC277	83-4-12-42	E	USSR	39.6	2.6		10.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC278	83-4-12-43	CA	USSR	32.4	2.0		6.2		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	B	
PC279	83-4-12-44		USSR	29.8	3.8		5.2		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	M	
PC280	83-4-12-45		USSR	30.8	3.0		6.4		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	B	
PC281	83-4-12-46	E	USSR	34.8	3.0		8.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	B	
PC282	83-4-12-47	E	USSR	37.6	5.0		10.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	B	
PC283	83-4-12-48		USSR	31.8	2.2		7.2		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC284	83-4-12-49		USSR	34.6	4.8		9.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC285	83-4-12-50	WA	AFGHANISTAN	51.4	3.2		11.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC286	83-4-12-51		USSR	30.2	3.4		5.6		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	M	
PC287	83-4-12-52		USSR	27.0	4.0		5.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	M	
PC288	83-4-12-53		USSR	29.0	2.4		5.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	M	
PC289	83-4-12-54		USSR	35.2	3.0		7.2		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	M	
PC290	83-4-12-55		USSR	37.8	3.2		9.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	M	
PC291	83-4-12-56	AM	CANADA	30.8	3.8	45.3	5.5	19.8	0.6	33.0	14.8	19.1	#REF!	0.8	0	S疎円錐	M茶筋～灰茶	
PC292	83-4-12-57		USSR	26.0	4.0		5.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC293	83-4-12-58		USSR	27.4	2.7		5.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC294	83-4-12-59		USSR	26.0	4.0		5.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC295	83-4-12-60		USSR	26.0	4.6		5.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC296	83-4-12-61		USSR	39.8	3.2		9.3		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	Sd	B	
PC297	83-4-12-62	CA	USSR	47.6	2.2		10.8		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	B	
PC298	83-4-12-63		USSR	41.8	1.4		8.6		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	Sd	B(P)	
PC299	83-4-12-64	E	USSR	39.4	2.2		8.4		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	W(P)	
PC300	83-4-12-65	E	USSR	40.8	3.8		8.2		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC301	83-4-12-66	E	USSR	45.6	3.2		9.4		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC302	83-4-12-68	CA	USSR	29.6	4.2	36.6	6.0	11.5	0.5	23.0	14.3	11.8	#REF!	0.8	0	S疎円錐	P薄茶	
PC303	83-4-12-67		USSR	39.3	1.8		8.5		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	2	S	W	
PC304	83-4-12-69		USSR	36.5	3.8		8.5		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC305	83-4-12-70	E	USSR	38.0	1.6	88.3	10.0	27.8	1.1	25.3	15.4	29.8	#REF!		0	S疎円錐	P薄茶	
PC306	83-4-12-71	CA	USSR	28.8	2.2		5.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	D	
PC307	83-4-12-72		USSR	34.2	2.8		8.4		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	1	C	V	
PC308	83-4-12-73	E	USSR	32.3	2.0		6.5		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC309	83-4-12-74		USSR	30.0	2.4		6.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	Sd	V	
PC310	83-4-12-75	CA	USSR	39.2	2.0		10.0		#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	C	B	
PC311	83-5-9-2	SA	BANGLADESH	53.6	4.6	106.3	11.0	23.6	0.6	39.3	10.4	26.5	282.6	10.7	1	S		
PC312	83-5-9-5	SA	BANGLADESH	53.2	5.5	120.4	10.5	29.2	1.0	29.2	15.0	30.7	#REF!		2	S疎寄	P薄茶	
PC313	83-7-25-2	EA	MONGOLIA							#####				#DIV/0!	#DIV/0!			
PC314	83-7-25-3	EA	MONGOLIA							#####				#DIV/0!	#DIV/0!			

PC315	83-7-25-4	EA	MONGOLIA						#####			#DIV/0!		#DIV/0!				
PC316	83-7-26-1	EA	CHINA	47.8	1.2	135.0	12.5	36.0	1.7	2.2	20.4	35.9	#REF!	#DIV/0!	0	Sd寄穂	P薄茶	
PC317	83-8-22-1	EA	JAPAN	46.4	1.0		11.2			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(M)	
PC318	83-10-4-1			63.8	1.8		15.0			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W(P)	
PC319	84-1-15-8	EA	JAPAN	68.4	1.6		15.0			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	P	
PC320	84-5-12-1	A	KENYA	51.2	2.6		13.8			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	W	
PC321	84-6-14-2	SA	PAKISTAN	55.4	1.8		14.2			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	C	W	
PC322	84-10-5-3	EA	JAPAN	61.0	1.6		15.0			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	P	
PC323	84-10-12-1	EA	JAPAN	61.0	1.4		15.0			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	P	
PC324	84-10-12-2	EA	JAPAN	64.5	1.8		14.8			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	P	
PC325	84-10-12-3	EA	JAPAN	62.0	2.0		15.0			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	W(P)	
PC326	85-3-15-31	SA	NEPAL	54.2	3.0	185.6	14.3	44.2	1.8	24.6	19.5	44.4	#REF!	3.3	#DIV/0!	D寄穂	M薄茶	
PC327	85-3-15-32	SA	NEPAL							#####			#DIV/0!	#DIV/0!			P	
PC328	85-3-15-33	SA	NEPAL	51.5	1.8		13.0			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	W	
PC329	85-3-15-34	SA	NEPAL	55.8	2.0		13.8			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	2	D	P	
PC330	85-3-15-35	SA	NEPAL	49.8	2.8	130.4	11.5	37.8	1.3	29.1	13.8	33.0	554.0	16.8	#DIV/0!	D	W(P)	
PC331	85-3-15-36	SA	NEPAL		3.0					#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	P	
PC332	85-3-15-37	SA	NEPAL							#####			#DIV/0!	#DIV/0!			P	
PC333	85-3-15-38	SA	NEPAL							#####			#DIV/0!	#DIV/0!			W	
PC334	85-3-15-39	SA	NEPAL							#####			#DIV/0!	#DIV/0!			P	
PC335	85-3-15-40	SA	NEPAL	59.8	2.3		13.8			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	D	P	
PC336	85-3-21-2	EA	JAPAN							#####			#DIV/0!	#DIV/0!		D		
PC337	85-3-22-3	EA	JAPAN	53.0	1.6		13.2			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	D	B	
PC338	85-3-22-8	EA	JAPAN							#####			#DIV/0!	#DIV/0!				
PC339	85-10-17-6-3	SA	INDIA	54.4	4.8	152.2	13.0	34.5	1.1	31.4	9.4	33.2	#REF!	1.1	#DIV/0!	S疎円錐	P薄茶	
PC340	85-10-23-1-3	SA	INDIA	57.4	6.8(4.4)		13.4			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	W	
PC341	85-10-26-2-4	SA	INDIA	55.2	5.4		13.0			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC342	85-10-28-0-1	SA	INDIA							#####			#DIV/0!	#DIV/0!			W	
PC343	85-10-28-0-2	SA	INDIA	64.8	5.0		14.3			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	M	
PC344	85-10-28-0-3	SA	INDIA	62.6	6.2		13.5			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC345	85-10-28-0-4	SA	INDIA							#####			#DIV/0!	#DIV/0!		S	W	
PC346	85-10-28-0-5	SA	INDIA	59.0	3.5		15.3			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	M	
PC347	85-10-28-0-6	SA	INDIA							#####			#DIV/0!	#DIV/0!		S	M	
PC348	85-10-28-0-7	SA	INDIA	54.8	4.8		13.8			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC349	85-10-30-0-2	SA	INDIA	55.8	5.4		12.6			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC350	85-11-3-0-1	SA	INDIA	71.0	3.0	143.4	14.3	27.7	0.8	34.6	8.0	25.9	#REF!	1.2	#DIV/0!	S疎円錐	M薄茶～灰茶	
PC351	85-11-3-0-2	SA	INDIA	60.0	5.8		13.4			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC352	85-11-3-0-3	SA	INDIA	53.4	4.2		12.0			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC353	85-11-3-0-4	SA	INDIA	54.6	3.8		13.4			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC354	85-11-3-0-5	SA	INDIA	44.2	2.2	134.0	10.8	44.1	1.6	27.6	14.2	35.1	1007.0	28.7	#DIV/0!	0	S	P
PC355	85-11-3-0-6	SA	INDIA	47.6	3.0		11.2			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	0	S	P	
PC356	85-11-15-0-1	SA	INDIA	56.0	6.0		12.6			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC357	85-11-15-0-2	SA	INDIA	58.4	8.6		13.6			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC358	85-11-15-0-3	SA	INDIA	71.0	3.4					#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	M	
PC359	85-11-15-0-4	SA	INDIA	56.2	5.4		12.2			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	M	
PC360	85-11-15-0-5	SA	INDIA	55.6	4.4		12.2			#####			#DIV/0!	#DIV/0!	1	S	P	
PC361	85-11-15-0-6	SA	INDIA	56.0	6.4	142.8	11.6	38.0	0.9	42.2	10.3	31.5	320.0	10.2	#DIV/0!	1	S	P
PC362	85-11-15-0-7	SA	INDIA	49.4	1.6	157.8	12.0	51.5	2.0	25.8	12.6	45.0	991.0	22.0	#DIV/0!	0	S	P

PC363	85-11-15-0-8	SA	INDIA	47.8	2.4	182.0	12.8	47.6	1.7	28.0	12.7	46.2	1055.0	22.8	#DIV/0!	0	S	P
PC364	85-11-15-0-9	SA	INDIA	70.0	4.0					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC365	85-11-15-0-10	SA	INDIA	75.2	5.8					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC366	85-11-15-0-11	SA	INDIA	79.0	4.0					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC367	85-11-15-0-12	SA	INDIA	78.6	4.0					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC368	85-11-15-0-13	SA	INDIA	77.8	2.8					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC369	85-11-15-0-14	SA	INDIA	76.0	4.3					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC370	85-11-15-0-15	SA	INDIA	73.8	4.0					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC371	85-11-15-0-16	SA	INDIA	71.8	3.6					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC372	85-11-15-0-17	SA	INDIA	74.2	3.0					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC373	85-11-15-0-18	SA	INDIA	71.5	4.2					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC374	85-11-15-0-19	SA	INDIA	67.2	5.0					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC375	85-11-15-0-20	SA	INDIA	70.5	4.0					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC376	85-11-15-0-21	SA	INDIA	73.8	3.4					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC377	85-11-15-0-22	SA	INDIA	73.0	3.5					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC378	85-11-15-0-23	SA	INDIA	69.6	4.2					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC379	85-11-15-0-24	SA	INDIA	73.6	4.0					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC380	85-11-15-0-25	SA	INDIA	70.5	3.5					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC381	85-11-15-0-26	SA	INDIA	47.8	3.2	135.4	10.8	40.4	1.3	31.1	15.4	32.4	867.2	26.8	#DIV/0!	0	S	P
PC382	85-11-15-0-27	SA	INDIA	70.0	3.2					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC383	85-11-15-0-28	SA	INDIA	63.5	4.8		12.0			#####					#DIV/0!	1	S	M
PC384	85-11-15-0-29	SA	INDIA	74.3	3.6					#####					#DIV/0!	1	S	M
PC385	85-11-15-0-30	SA	INDIA	55.2						#####					#DIV/0!		S	M
PC386	85-11-15-0-31	SA	INDIA	58.0			12.6			#####					#DIV/0!		S	P
PC387	85-11-15-0-32	SA	INDIA	54.0			11.8			#####					#DIV/0!		S	P
PC388	85-11-15-0-33	SA	INDIA	52.2	2.2	168.1	13.0	41.8	1.8	23.2	14.2	43.3	1270.5	29.3	#DIV/0!	0	S	P
PC389	85-11-15-0-34	SA	INDIA	51.8	1.0	149.4	12.4	37.9	1.5	25.3	12.3	38.2	1079.0	28.2	#DIV/0!	0	S	P
PC390	85-11-15-0-35	SA	INDIA	52.4	1.4	139.3	12.0	36.2	1.4	25.9	17.0	35.7	937.0	26.2	#DIV/0!	0	S	P
PC391	85-11-15-0-38	SA	INDIA	48.6	2.0	154.0	11.6	36.9	1.7	21.7	21.6	40.7	1132.2	27.8	#DIV/0!	1	S	P
PC392	85-11-15-0-37	SA	INDIA	45.5	1.5	117.7	10.0	29.2	1.1	26.5	17.5	37.7	624.5	16.6	#DIV/0!	2	S	W
PC393	85-11-15-0-36	SA	INDIA	50.2	2.2		11.8			#####					#DIV/0!	0	S	P
PC394	85-11-15-0-39	SA	INDIA	49.4	3.4	147.8	12.5	39.6	1.7	23.3	9.0	42.7	1000.0	23.4	#DIV/0!	0	S	P
PC395	85-11-15-0-40	SA	INDIA	43.4	1.4	113.6	10.0	29.3	1.3	22.5	15.0	30.9	691.0	22.4	#DIV/0!	0	S	P
PC396	85-11-15-0-41	SA	INDIA	44.4	2.2	147.5	11.6	45.8	1.8	25.4	21.4	40.6	1118.5	27.5	#DIV/0!	0	S	D
PC397	85-11-15-0-42	SA	INDIA							#####					#DIV/0!		S	M
PC398	85-11-15-0-43	SA	INDIA							#####					#DIV/0!		S	M
PC399	85-11-15-0-44	SA	INDIA							#####					#DIV/0!		S	M
PC400	85-11-15-0-45	SA	INDIA	49.2	4.4	142.7	10.4	39.1	1.2	32.6	12.2	35.8	683.0	19.1	#DIV/0!	1	S	P
PC401	85-11-15-0-46	SA	INDIA	44.6	1.8	134.8	11.0	41.7	1.5	27.8	16.0	37.9	875.0	23.1	#DIV/0!	0	S	W(P)
PC402	85-11-15-0-47	SA	INDIA	44.8	2.8	130.0	10.4	34.9	1.2	29.1	12.0	32.6	577.4	17.7	#DIV/0!	1	S	W(D)
PC403	85-11-15-0-48	SA	INDIA	49.8	2.6	128.4	11.2	38.9	1.2	32.4	12.8	32.8	623.6	19.0	#DIV/0!	1	S	P
PC404	85-11-15-0-49	SA	INDIA	49.0	2.6	123.5	10.8	35.0	1.1	31.8	10.0	31.1	556.0	17.9	#DIV/0!	2	S	P
PC405	85-11-15-0-50	SA	INDIA	49.0	2.6	115.6	10.8	33.0	1.1	30.0	10.7	27.2	534.2	19.6	#DIV/0!	1	S	P
PC406	85-10-26-5-4	SA	INDIA	53.0			12.4			#####					#DIV/0!		S	P
PC407	85-11-21-0-7	SA	PAKISTAN	47.6	2.6	113.4	12.4	31.3	1.3	24.1	12.0	23.8	852.2	35.8	#DIV/0!	2	S	P(M)
PC408	85-11-21-0-8	SA	PAKISTAN	50.6			13.2			#####					#DIV/0!		S	P(M)
PC409	85-12-3-0-1	SA	PAKISTAN	49.6	3.0	109.5	12.6	34.4	1.4	24.6	12.2	26.5	655.0	24.7	#DIV/0!		S	P
PC410	85-12-7-0-6	SA	PAKISTAN	45.2	2.8	105.8	12.3	38.7	1.2	32.3	8.7	26.1	676.5	25.9	#DIV/0!	1	S	P

PC411	85-12-7-0-7	SA	PAKISTAN	45.0	3.8	104.7	12.3	34.3	1.3	26.4	8.5	27.7	803.4	29.0	#DIV/0!		S	P(M)
PC412	85-12-8-0-1	SA	PAKISTAN	47.0	3.4	108.9	12.0	41.0	1.5	27.3	12.3	26.5	816.6	30.8	#DIV/0!	1	S	P(M)
PC413	87-9-22-4	EA	JAPAN	51.4	1.2	116.2	10.2			#####					#DIV/0!	0	D	
PC414	87-9-23-4	EA	JAPAN	54.5	1.6	111.0	9.6			#####					#DIV/0!	0	D	
PC415	87-9-23-8	EA	JAPAN	50.0	1.2	125.8	9.4			#####					#DIV/0!	0	D	
PC416	87-9-23-9	EA	JAPAN	49.6	1.8	119.4	9.4			#####					#DIV/0!	0	D	
PC417	87-9-24-5	EA	JAPAN	53.0	1.0	99.0	9.0			#####					#DIV/0!	0	D	
PC418	87-9-24-6	EA	JAPAN	42.0	3.0	90.5	8.0			#####					#DIV/0!	0	D	
PC419	87-9-24-8	EA	JAPAN	57.5	1.8	113.8	10.8			#####					#DIV/0!	0	D	
PC420	87-9-24-12	EA	JAPAN	44.7	2.0	92.7	7.7			#####					#DIV/0!	0	D	
PC421	87-9-25-3	EA	JAPAN	45.0	2.3	76.8	7.3			#####					#DIV/0!	0	D	
PC422	86-9-22-3	EA	JAPAN	38.0	2.4	65.0	6.2			#####					#DIV/0!	2	D	
PC423	86-9-22-6	EA	JAPAN	46.5	1.8	97.3	8.3			#####					#DIV/0!	0	D	
PC424	88-1-17-1	EA	JAPAN	69.0	1.0	146.6	14.4			#####					#DIV/0!	0	D	
PC425	88-1-17-2	EA	JAPAN	69.5	1.0	143.5	13.5			#####					#DIV/0!	0	D	
PC426	88-1-17-3	EA	JAPAN	71.0	1.4	147.6	14.3			#####					#DIV/0!	0	D	
PC427	86-10-7-2	EA	JAPAN	73.2	1.0	156.0	15.0			#####					#DIV/0!	0	D	
PC428	87-	EA	JAPAN	68.0	1.0	131.2	13.0			#####					#DIV/0!	0	D	
PC429	87-9-18-	EA	JAPAN	74.0	1.0	148.0	15.0			#####					#DIV/0!	0	D	
PC430	87-8-13-	EA	JAPAN	75.2	1.0	135.2	14.0			#####					#DIV/0!	0	D	
PC431	87-2-5-1	EA	CHINA	35.8	4.0	45.2	5.4			#####					#DIV/0!	2	S	
PC432	86-12-22-	EA	JAPAN							#####					#DIV/0!			
PC433	86-10-22-5-1	EA	KOREA	71.0	1.0	134.3	14.8			#####					#DIV/0!	0	D	
PC434	86-10-22-5-3	EA	KOREA	68.7	1.0	131.7	14.2			#####					#DIV/0!	0	D	
PC435	86-10-22-5-4	EA	KOREA	71.5	1.0	106.3	14.8			#####					#DIV/0!	1	D	
PC436	86-10-23-3-1	EA	KOREA	71.8	1.0	121.6	14.4			#####					#DIV/0!	0	D	
PC437	86-10-24-A-1	EA	KOREA	72.4	1.6	112.2	15.0			#####					#DIV/0!	0	S	
PC438	85-5-5-	EA	JAPAN	62.5	1.0	149.0	13.2			#####					#DIV/0!	0	D	
PC439	82-3-26-1	EA	JAPAN							#####					#DIV/0!			
PC440	M87-9-5-	SA	PAKISTAN							#####					#DIV/0!			
PC441	K87-10-12-0-5	SA	INDIA	67.3	2.6	92.0	12.0	34.1	0.7	48.7	6.1	18.3	122.5	6.7	0.5	2	S	
PC442	K87-11-28-1	SEA	THAILAND	42.0	1.0	50.0	7.0			#####					#DIV/0!	0	C	
PC443	S87-9-24-2-1	SA	PAKISTAN	58.5	1.3	101.5	12.5	16.9	0.9	18.8	11.2	24.3	222.5	9.2	2.3	2	Sd	
PC444	S87-9-24-3-1	SA	PAKISTAN	48.6	2.0	134.3	11.2	37.5	1.3	28.8	24.8	29.3	641.6	21.9		2	S	
PC445	S87-9-25-2-3	SA	PAKISTAN	46.7	2.7	123.3	10.7	32.1	1.6	20.1	22.9	29.6	711.0	24.0		2	S	
PC446	S87-9-25-5-3	SA	PAKISTAN	51.0	2.5	125.3	12.7	38.7	1.5	25.8	14.7	31.3	599.3	19.1		2	S	
PC447	S87-9-25-6-1	SA	PAKISTAN	48.2	1.6	124.8	10.2	43.5	1.5	29.0	19.2	29.1	594.2	20.4		2	S	
PC448	S87-9-25-6-2	SA	PAKISTAN	44.3	2.0	127.8	10.3	44.9	1.3	34.5	19.0	33.6	507.8	15.1		2	S	
PC449	S87-9-25-6-3	SA	PAKISTAN	49.3	2.8	133.0	11.5	39.7	1.5	26.5	15.1	30.0	665.5	22.2		2	S	
PC450	S87-9-27-1-1	SA	PAKISTAN	45.0	1.4	117.0	9.0	48.9	1.7	28.8	15.1	31.2	553.0	17.7		2	Sd	
PC451	S87-9-27-1-2	SA	PAKISTAN	40.0	1.5	112.5	9.0	32.5	1.0	32.5	5.7	25.9	419.0	16.2		0	S	
PC452	S87-9-27-2-1	SA	PAKISTAN	48.7	1.6	125.3	10.8	40.8	1.3	31.4	14.5	30.7	564.5	18.4		2	S	
PC453	S87-9-27-7-1	SA	PAKISTAN	50.2	2.6	111.8	10.8	42.1	1.2	35.1	11.5	28.7	412.0	14.4		2	S	
PC454	S87-9-28-2-2	SA	PAKISTAN	40.4	1.4	90.0	9.0	31.1	0.9	34.6	14.2	29.2	325.3	11.1		0	S	
PC455	S87-9-28-5-1-1	SA	PAKISTAN	48.0	2.5	93.8	10.3	28.6	1.2	23.8	14.5	24.0	459.0	19.1	1.2	2	S	
PC456	S87-9-28-5-1-2	SA	PAKISTAN	47.7	1.3	120.3	10.0	44.9	1.5	29.9	18.4	31.0	525.7	17.0		2	S	
PC457	S87-9-28-6-2	SA	PAKISTAN	49.8	1.4	121.6	11.4								#DIV/0!	2	S	
PC458	S87-9-28-8-1	SA	PAKISTAN	59.3	1.8	113.2	10.6	50.8	1.5	33.9	20.5	31.7	537.0	16.9		2	S	

PC459	S87-9-29-1-1	SA	PAKISTAN	51.5	1.6	115.8	11.4	48.8	1.5	32.5	18.3	33.2	659.5	19.9	#DIV/0!	2	S
PC460	S87-9-29-3-1	SA	PAKISTAN	43.0	1.2	120.0	11.0	47.2	1.7	27.8	16.8	31.5	857.0	27.2	#DIV/0!	2	S
PC461	S87-9-29-3-2	SA	PAKISTAN	53.5	1.0	117.0	11.3	30.2	1.4	21.6	14.3	32.6	521.0	16.0	#DIV/0!	2	S
PC462	S87-9-30-1-1	SA	PAKISTAN	52.0	1.0	116.0	12.0	45.5	1.2	37.9	12.2	22.8	411.0	18.0	#DIV/0!	2	S
PC463	S87-10-2-4-2	SA	PAKISTAN	43.2	3.2	136.6	9.8	37.5	1.7	22.1	22.3	32.1	839.2	26.1	#DIV/0!	2	S
PC464	S87-10-2-5-1-1	SA	PAKISTAN	46.0	1.6	100.0	9.0	41.3	1.3	31.8	12.9	29.8	434.0	14.6	#DIV/0!	0	S
PC464-2	S87-10-2-5-1-2	SA	PAKISTAN	47.2	2.2	146.2	11.2	43.6	1.5	29.1	13.8	34.4	1078.4	31.3	#DIV/0!	2	Sd
PC464-3	S87-10-2-5-1-3	SA	PAKISTAN	54.0	1.2	138.0	12.7	37.0	1.3	28.5	14.3	29.6	794.0	26.8	#DIV/0!	2	Sd
PC464-4	S87-10-2-5-1-4	SA	PAKISTAN	40.5	3.3	112.3	9.3	39.0	1.2	32.5	15.7	31.7	526.5	16.6	#DIV/0!	2	Ds
PC465	S897-10-2-6-1	SA	PAKISTAN	51.0	2.0	150.8	11.3	41.8	1.3	32.2	11.0	30.7	624.0	20.3	#DIV/0!	2	S
PC466	S87-10-4-1-3	SA	PAKISTAN	39.6	1.8	108.5	8.8	46.8	1.4	33.4	24.3	27.4	471.5	17.2	#DIV/0!	2	S
PC467	S87-10-4-2-1	SA	PAKISTAN	44.0	2.4	126.2	9.8	41.2	1.2	34.3	25.8	27.6	696.2	25.2	#DIV/0!	2	S
PC468	S87-10-4-2-2	SA	PAKISTAN	44.7	1.6	113.6	9.8	39.0	1.4	27.9	20.4	27.6	514.3	18.6	#DIV/0!	2	S
PC469	S87-10-6-4-1	SA	PAKISTAN	49.5	2.0	129.0	10.5	30.0	1.1	27.3	23.5	33.7	459.0	13.6	#DIV/0!	2	S
PC470	S87-10-6-4-2	SA	PAKISTAN	47.0	2.8	108.8	10.2	27.0	1.1	24.5	19.2	25.4	477.3	18.8	#DIV/0!	2	S
PC471	S87-10-8-3-6	SA	PAKISTAN	58.3	1.4	142.3	12.8	31.4	1.5	20.9	17.3	30.1	644.0	21.4	#DIV/0!	2	Sd
PC472	S87-10-8-4-10	SA	PAKISTAN	63.0	1.5	97.0	12.0	26.0	1.2	21.7	8.4	14.6	255.0	17.5	#DIV/0!	1	Sd
PC473	S87-10-8-5-8	SA	PAKISTAN	55.0	1.0	141.0	14.0	41.4	2.0	20.7	14.0	21.6	863.0	40.0	#DIV/0!	0	C
PC474	S87-10-8-5-9	SA	PAKISTAN	56.0	1.2	120.0	12.5	28.5	1.2	23.8	14.8	20.1	587.0	29.2	#DIV/0!	2	S
PC475	S87-10-9-2-5	SA	PAKISTAN							#####				#DIV/0!	#DIV/0!		
PC476	S87-10-9-3-3	SA	PAKISTAN	48.0	2.4	139.6	12.2	38.6	1.6	24.1	23.1	30.0	900.0	30.0	#DIV/0!	2	Sd
PC477	S87-10-9-4-6	SA	PAKISTAN							#####				#DIV/0!	#DIV/0!		
PC478	S87-10-20-1-2	SA	PAKISTAN	38.0	2.5	79.0	8.0	27.3	1.1	24.8	16.6	25.6	207.0	8.1	#DIV/0!	1	D
PC479	84-8-24-	EA	JAPAN	40.4	4.0	102.4	7.0			#####				#DIV/0!	#DIV/0!	1	D
PC480	89-9-27-	EA	JAPAN	63.7	2.6	158.4	16.5			#####				#DIV/0!	#DIV/0!	0	D
PC481	89-10-13-3-2	SA	INDIA	51.2	5.4	126.8	10.8	34.5	0.9	38.3	13.8	31.6	286.4	9.1	#DIV/0!	3	S
PC482	89-10-13-6-3	SA	INDIA	54.4	5.6	132.6	11.8	31.3	0.8	39.1	11.3	29.2	292.8	10.0	#DIV/0!	3	S
PC483	89-10-16-4-2	SA	INDIA	45.0	6.0	125.0	9.8	33.4	1.0	33.4	13.4	31.0	455.2	14.7	#DIV/0!	2	S
PC484	89-10-14-4-7	SA	INDIA							#####				#DIV/0!	#DIV/0!		
PC485	89-10-14-4-7-2	SA	INDIA							#####				#DIV/0!	#DIV/0!		
PC486	89-10-15-4-4	SA	INDIA	52.6	5.6	143.2	12.0	36.0	0.9	40.0	10.7	33.1	428.6	12.9	#DIV/0!	3	S
PC487	89-10-15-4-5	SA	INDIA	koda						#####				#DIV/0!	#DIV/0!		
PC488	89-10-16-3-2	SA	INDIA	43.8	4.0	128.2	10.2	37.3	1.1	33.9	13.8	34.4	486.8	14.2	#DIV/0!	2	S
PC489	89-10-16-3-3	SA	INDIA	43.4	2.4	132.2	10.0	38.8	1.1	35.3	11.9	32.5	462.6	14.2	#DIV/0!	2	S
PC490	89-10-16-	SA	PAKISTAN	41.5	2.4	134.8	10.6	41.8	1.5	27.9	16.7	33.1	781.2	23.6	#DIV/0!	2	S
PC491	89-10-17-	SA	PAKISTAN	43.6	2.0	147.6	12.8	36.2	1.5	24.1	13.7	34.4	1163.8	33.8	#DIV/0!	0	S
PC492	89-11-11-1	SA	PAKISTAN	51.6	1.4	170.6	13.6	44.6	1.7	26.2	5.5	39.9	832.2	20.9	#DIV/0!	0(3)	S
PC492-2	89-11-11-2	SA	PAKISTAN	50.0	2.0	160.2	12.8	42.7	1.6	26.7	7.8	38.6	890.0	23.1	#DIV/0!	3	S
PC492-3	89-11-11-3	SA	PAKISTAN	59.0	1.3	156.5	13.0	38.5	1.3	29.6	6.4	34.2	623.8	18.2	#DIV/0!	3	S
PC493	89-11-13-1	SA	PAKISTAN	48.2	3.0	144.2	11.4	50.8	1.4	36.3	11.3	35.0	644.6	18.4	#DIV/0!	1	S(C)
PC494	89-11-13-2	SA	PAKISTAN	52.8	2.0	125.4	13.0	31.0	1.2	25.8	5.3	29.8	484.8	16.3	#DIV/0!	3	S
PC495	89-11-14-	SA	PAKISTAN	48.2	1.6	155.0	13.0	42.8	1.3	32.9	12.5	29.8	635.8	21.3	#DIV/0!	0(2)	S(Ds)
PC496	89-10-16-1	SA	PAKISTAN	45.2	2.6	150.0	11.8	50.7	1.6	31.7	14.5	33.1	908.4	27.4	#DIV/0!	2	S(D)
PC496-2	89-10-16-2	SA	PAKISTAN	39.0	3.0	123.0	10.0	36.8	1.6	23.0	17.1	33.2	322.0	9.7	#DIV/0!	0	S
PC497	89-10-17-1	SA	PAKISTAN	45.8	1.6	134.8	11.4	38.7	1.5	25.8	12.4	31.8	842.4	26.5	#DIV/0!	3	S
PC498	89-10-17-2	SA	PAKISTAN	44.4	2.4	138.8	11.4	40.3	1.5	26.9	13.1	32.6	785.6	24.1	#DIV/0!	2	S
PC499	89-10-18-	SA	PAKISTAN	41.8	1.6	154.4	10.4	33.1	1.8	18.4	23.3	37.6	1128.4	30.0	#DIV/0!	3	S
PC500	89-10-19-	SA	PAKISTAN	40.8	1.6	151.8	10.4	33.4	1.6	20.9	17.5	39.3	1008.6	25.7	#DIV/0!	3	S

PC542	93-7-13-2-1	CA	UZBEKISTAN	41	2.6		12.2											疎	薄茶
PC543-1	93-7-13-2-3-1	CA	UZBEKISTAN	37	1.5		10.5											直立密	茶
PC543-1	1995年8月24日				2.0	98.0		31.0	1.2	25.8	15.2	23.6						直密	橙
PC543-2	93-7-13-2-3-2	CA	UZBEKISTAN	32	2.0	91.8	9.0	30.7	1.1	27.9	21.0	26.0						小型疎	灰
PC544-1	93-7-15-1-4-1	CA	UZBEKISTAN	40.6	2.2		10.8											直立疎	薄茶
PC544-2	93-7-15-1-4-2	CA	UZBEKISTAN	40.8	3.5		11.5											疎	灰
PC544-3	93-7-15-1-4-3	CA	UZBEKISTAN																
PC545	93-7-26-1	CA	UZBEKISTAN	36.2	1.8		9.8											直立密	茶
PC546	93-7-26-1-1n	CA	UZBEKISTAN	38	2		10.8											直立密	茶
PC547-1	93-7-27-1-1n-1	CA	UZBEKISTAN	39.3	2.6		10.8											長疎	薄茶
PC547-2	93-7-27-1-1n-2	CA	UZBEKISTAN	42.4	3		10.2											疎	灰
PC548-1	93-7-27-1-7n-1	CA	UZBEKISTAN	38.2	1.6		9.6											直立中間	茶
PC548-2	93-7-27-1-7n-2	CA	UZBEKISTAN	32.8	3.4		7.6											疎	灰
PC549-1	93-8-2-1-1-1	CA	UZBEKISTAN	46	2		12											長中間	薄茶
PC549-2	93-8-2-1-1-2	CA	UZBEKISTAN	44	1.8		10.6											長中間	茶
PC549-3	93-8-2-1-1-3	CA	UZBEKISTAN	44	2.2		11.2											疎	灰
PC550	93-8-2-1-2	CA	UZBEKISTAN	45.8	2.2		12.8											中間	薄茶
PC551	93-8-5-1b-1	CA	UZBEKISTAN	37.8	1.6		10.4											直立密	茶
PC552-1	93-8-5-2-1-1	CA	UZBEKISTAN	41.8	2.2		11.5											直立密	薄茶
PC552-2	93-8-5-2-1-2	CA	UZBEKISTAN	42.4	3.6		11.2											直立疎	灰
PC553	93-8-5-2-2	CA	UZBEKISTAN																
PC554	93-8-7-1a-3	CA	UZBEKISTAN	39.3	1.3		11											直立密	茶
PC555-1	93-8-7-1a-5-1	CA	UZBEKISTAN	38	2.5		10.8											疎	薄茶
PC555-2	93-8-7-1a-5-2	CA	UZBEKISTAN	42.4	1.8		11.4											中間	灰
PC556	93-8-7-1a-2	CA	UZBEKISTAN																
PC557	93-8-7-1a-6	CA	UZBEKISTAN	45	2		11.6											直立密	薄茶
PC558-1	93-8-7-1b-1-1	CA	UZBEKISTAN	45	2.8		10.6											疎中間	薄茶
PC558-2	93-8-7-1b-1-2	CA	UZBEKISTAN	45.6	2.2		11.4											疎	灰
PC559	93-8-7-1d	CA	UZBEKISTAN	43.2	2.6		11.4											疎中間	薄茶
PC560	93-8-14-1-1	CA	UZBEKISTAN	29.4	2.8	63.2	6.0	19.6	0.8	24.5	21.6	17.7						Sd小型	こげ茶
PC561-1	93-8-14-1-2-1	CA	UZBEKISTAN	30.6	2.6		7.4											直立密	こげ茶
PC561-2	93-8-14-1-2-2	CA	UZBEKISTAN	40	1.2		10.8											直立密	茶
PC562-1	93-8-14-1-3-1	CA	UZBEKISTAN	36.5	1.8	114.3	10.3	37.2	1.5	24.8	26.9	23.4						直立密	茶~橙
PC562-2	93-8-14-1-3-2	CA	UZBEKISTAN	34	2.5		9.5											疎長	濃茶小粒
PC563	94-9-24-1-3	EA	JAPAN	60.5	3		15.5												
PC564	94-10-11-	EA	JAPAN	61.4	3.2		15.4												
PC565	95-9-16-1	EA	JAPAN	35	3.3	105.7	7	39.6	1.9								1	疎中間	褐色
PC566	95-9-16-2-3	EA	JAPAN	42.8	2.4	117.1	10.8	30.5	1.7								0~2	中間疎	黒褐色
PC567	96-11-18-4-1	SA	INDIA																
PC568	96-11-18-5	SA	INDIA	47.1	1.3	155.4	12.2	40	1.6								0	s	I~PB
PC568dup	96-11-18-5	SA	INDIA	46	2.3	102.8	12.3	44	1.7								0~1	疎平	黄色~薄茶
PC569	96-11-23-4-1	SA	INDIA	52.1	1.7	163.8	12.8	42.1	1.8								0	d	I
PC569dup	96-11-23-4-1	SA	INDIA	49.4	2.6	177	13.8	43.5	2.1								0~1	寄	
PC570	97-6-13-1	CA	UZBEKISTAN	38.1	1.1	96	9.5	33.3	1.7								0	直立	V
PC570-1	97-6-13-1-2	CA	UZBEKISTAN	50.9	2.3	135.5	12.1	33.8	1.3								0	s	I
PC571	97-9-14-3	EA	JAPAN	42	3	156.8	12		2.1								0	寄	
PC572	97-9-22-1-1	EA	JAPAN	59.6	1.8	182.7	15.2	39.9	2.4								0	寄	オレンジ
PC573	97-9-22-2-1	EA	JAPAN	61	1.8	176	15.2	35.1	2.2								0	寄	

PC574	97-9-22-4-1	EA	JAPAN	57.6	1.2	183.4	14.2	31.1	2.2		39.5	0	寄	
PC575	97-10-3-0-2	EA	JAPAN	34.8	3	106.2	7.8	29.7	1.3		34	0~2	中疎	褐色
PC576	98-9-5-	EA	JAPAN	52.5	1.4	153.9	13.8	41.6	1.9	47.2	45.7	0		
PC577	98-10-10-1-3	EA	JAPAN	46.4	1.4	132	12.2	27.8	2.2		37.5	0	寄	
PC578	98-10-10-2-4	EA	JAPAN	44.4	1.4	132.1	12.2	34	1.9		38.7	0~2	寄	
PC579	98-10-10-2-5	EA	JAPAN	49.6	1.4	164.2	13.4	35.6	2.3		39.7	1~2	寄	
PC580	98-10-10-4	EA	JAPAN	45.6	1.6	148.8	13.2	34.8	1.8		35.9	0	寄	白
PC581	98-11-3-2-2	EA	JAPAN	69.5	1.3	169.2	16.2	39.2	2		40.2	0	寄	
PC582	99-1-25-1	EA	JAPAN	52.4	1.6	199.7	15	39.7	2.1	48.1	44.9	0	寄	
PC583	99-8-26-1-1	EA	JAPAN	52.6	1.2	197.4	14.8	38	2		43.3	0	寄	
PC584	99-8-27-1-2-1	EA	JAPAN	50	1.4	196.7	14.4	39.9	2.3		45.9	0	寄	
PC585	99-8-27-1-2-2	EA	JAPAN	62.3	1.8	165.3	15	37.8	2		37.8	0	寄	
PC586	99-8-27-1-2-3	EA	JAPAN	61.2	2.2	176.9	15.8	39.1	2.3		39.6	0	寄	
PC587	99-8-27-1-2-4	EA	JAPAN	63	1.6	165.9	15.4	37.4	2		38.1	0	寄	
PC588	99-9-8-1	EA	JAPAN	igitaria sp.										
PC589	99-9-9-3-2	EA	JAPAN	50.3	2	168.9	13.8	44.9	2.1		38.5	0	寄	
PC590	99-10-17-1-3	EA	JAPAN	60	1.4	181.7	15.6	38.6	2.2		39.7	0	寄	
PC591	99-10-17-3	EA	JAPAN	60.4	1.2	157	14.6		2		37.7	0~1	寄	
PC592	99-11-10-	EA	JAPAN	53	1.2	155.4	13.4	39.5	1.8		47.2	0	寄	
PC593	99-11-7-1-2	EA	JAPAN			157.5				18.2	47.5			
PC594	00-3-25-1-9	EA	JAPAN	52.5	1.2	175.3	14.6	38.2	1.7		42.9	0	寄	
PC595	00-3-25-2-2	EA	JAPAN	51.2	1.4	139.6	14.6	34.4	1.4		36.5	0	寄	
PC596	00-8-2y	EA	CHINA											
PC597	00-8-2X	EA	THAILAND											
PC598	00-9-30-3	EA	JAPAN											
PC599	00-10-11-3	EA	JAPAN		1	163.2	13.5	42.2	2.1		44.2			年次
PC600	02-8-17-1	EA	JAPAN											1982
PC601	02-9-9-1	EA	JAPAN	68.3	1	152.4	13	48.3	2.3		41.9			1983
PC602	07-12-16-1-1	EA	JAPAN		1	109	12.8	30.2	2.1					
PC603	08-10-10-1	EA	JAPAN		1	58.2	7	16	1.1					1986
PC604	08-10-10-1-3	EA	JAPAN		1.2	155	13	48.5	2.6					
PC605	08-10-10-2	EA	JAPAN		1	65.1	8	24.9	1.5					1988
PC606	08-10-10-3	EA	JAPAN		2.8	62.3	7.8	24.4	1.5					
PC607	08-10-16-1-1	EA	JAPAN		1.7	169.4	16	41.8	2.9					
PC608	08-10-16-3-1	EA	JAPAN		1.4	171.6	16	42.6	2.9					7
PC609	08-10-17-2-2	EA	JAPAN		1	171.8	14.5	41	2.8					7
PC610	08-10-17-3-1	EA	JAPAN		1.4	164.9	14	42.8	2.7					
PC611	08-10-18-2-1	EA	JAPAN		1.2	179.6	14.2	49.6	3.2					
PC612	08-10-2-1-9	EA	JAPAN		1.8	177.5	15.5	42.7	3					1989
PC613	08-10-3-1-8	EA	JAPAN		1.3	193.9	15.7	41.3	2.7					
PC614	08-10-3-2-2	EA	JAPAN		1.2	165.7	14.8	39.5	2.2					
PC615	08-10-7-3-1	EA	JAPAN		1.2	143.6	12.8	40.9	2.9					
PC616	08-10-8-1-2	EA	JAPAN		1	153.3	15.5	36.4	2.8					
PC617	08-10-8-2-2	EA	JAPAN		1	162.8	14.7	41.3	3					
PC618	08-10-8-3-3	EA	JAPAN		1	138.3	14	34.7	2.3					1990
PC619	08-10-8-3-5	EA	JAPAN		2.2	187.9	16.4	43.8	2.9					
PC620	08-10-9-2-2	EA	JAPAN		1.2	162.4	14.4	38.7	2.9					
PC621	08-10-9-3-3	EA	JAPAN		1.5	156.5	14.7	40.5	2.8					

PC622	08-8-24-1	EA	JAPAN	1.2	126.6	11.2	44.8	2.5	
PC623	08-9-10-1-1	EA	JAPAN	1.2	182.2	16	44.6	2.6	
PC624	08-9-10-2-1	EA	JAPAN						
PC625	08-9-10-2-2	EA	JAPAN	1	192.5	15.8	41.2	2.4	
PC626	08-9-11-1-1	EA	JAPAN	1.4	191.3	16.2	45.8	2.8	
PC627	08-9-9-1-1	EA	JAPAN	1.8	153.9	15.3	40.2	2.5	
PC628	09-2-15-1-1	EA	JAPAN	1	142.2	13.5	37.4	2.5	
PC629	99-8-26-1-1	EA	JAPAN		174.3		43.7	2.2	52.4
PC630	99-8-27-1-2-0	EA	JAPAN						

end

1991

6
月
1
1992 E

7)

5
1994 月
月

1995

3
月
月

護穎 色GC	果柄色 PC	柱頭 色SC	ヨード 反応IR	フェノー ル反応PR	脱粒性
	R	M	1		ない
	R	M	2		ない ない
		W			ない
	R	M	2		ない ない
		M			ない
	R	M	1		ない
	R	M	1		ない
	W	M	2		ない
	P	M	1		ない
	W	M	2		ない
	R	M	1		ない
	R	M	0		ない
	R	M	0		ない
	R	M	1		ない
	R	M	1		ない
	P(W)	M	0		
	W	M	2		ない
	W	M	1		ない
	W	M	1		ない
	P	M	2		ない
	P	M	0		ない

P	M	0	
P	M	2	ない
W(P)	W	0	ない
P	W	0	ない
P	W	0	ない
P	W	0	ない
P	M	0	ない
P	W	0	
P	M	0	
W(P)	M	0	
W(P)	P W	0	ない
P	W	0	ない
P	W	0	ない
P	W	0	ない
	M		
P	W	0	ない
W	M	2	ない
R	N	2	ない
W(P)	N	1	ない
R	N	1	ない
R	N	2	
P	N	1	ない
W	N	2	ない
			ない
P	N	2	ない

	W	N	1	
				ない
	W	N	1	
				ない
	R(W)	N	1	
				少し脱粒
		N		
				1+
		N		
	R(W)	N	1	
				ない
紫	W	N	2	
				ない
	W	N	2	
				ない
	W	W	2	
				ない
紫?	W	W	2	
	R	M	2	
	P	W	0	
	R	W		
		W		
		M		
	W(P)	W		
		M	0	
	W	W	1	
	P	W	1	
	R(W)	W	0	
	W	W	2	
	W	W	1	
	W	N	0	
	W	N	1	
	W	N	2	
	W	N	2	
				ない
	W	N	2	
				ない
	W	N	1	
		N		
	W	N	0	
		W		
	P	W		
	P(W)	N	0	
	P	W	1	
	P	W	2	
				ない
	P	W		
	P(W)	M	1	

P	M	1	
	W		
W	W(M)	0	ない
W	W	0	ない
W	W	0	ない
	W		
W	W	0	ない
P	W	1	
P	W(M)	0	ない
W	W(M)	0	ない
W	W	1	
W	W	0	ない
P	W(M)	1	ない
P	W	0	ない
P(W)	W		
	N		
W	N		
W	N	1	ない
P	W(M)	1	ない
	N		
P	W(M)	0	ない
P	N	2	ない
R	M		
W	N	1	
P	M(W)	0	
P	W	0	
P	M(N)	1	
P	M	2	
P	N	0	
P	N	0	
R(W)	N	2	
W	N	0	
R	N	1	ない
P(W)	N	1	
P	N	0	ない
	N	2	
	N		
R	M	1	ない
R	N	1	ない
W	N	2	
P	W	0	
P	W	0	
P	W	0	
P	W	2	
P	W	1	
P	W	0	
P	W	0	

P	W	1	
P	W(M)	0	
W	N(M)	0	
P	W	1	
P	W	0	
P	W	0	
P	W	1	
P	W	1	
P	W		
P	W	0	
P	W	0	
	W(M)		
W	W(M)		ない
R	N	1	
P	N		ない
W	W		
R	W		
P	W	0	
P	W	0	
P	W	0	
P	W	0	
P	W	0	
	N		
	M(W)		
P	W		
R	N		
R	N		
R(P)	N		
P(R)	N		
P	N		
R	N	1	
R(P)	N	1	
P	N	2	
R(P)	N		
R	N		
W(P)	W		
P	W	0	
W(P)	W	0	
P	W	0	
P	W	0	
P(W)	W	0	
P	N	0	
P	W	0	
P	M	0	ない
P	N	0	ない
P	N	0	
P	W	2	

P	W	0		
W	W			
P	W	2		
	N			
P	N	0		
P(W)	N	2		
W	N	2	ない	
W	N	2		
W	N	2	ない	
W	N	0		
W	N	2		
W	W			
R(P)	N	1		
P	N	0		
W	N	0	ない	
R	N	2	ない	
R	N	2		
	M(N)			
W	N	2		
W	N	1		
R	N	2		
R	N	2		
R	W	2		
W	N	2		
P	N	1	ない	草似祖先タイプ
P	N	2		
W	N	1		
P	N			
R	N	0		
W	W(N)	0	ない	
P	W	0	士	
	N			
	W			
	M			
P	M	1		
P	M(W)	2		
P	M(W)	0		
W(P)	M	0		
W(P)	M(W)	0	易脱+1	
	M?			
P	W(M)	0		
P	N	1		
P	N	1	ない	
P	N	0		
P	N	2		
P	N	1		

P	N	2	ない
R(P)	N	0	ない
P	N	0	ない
	W		
P	W	1	
P	M(W)	0	
P	M	0	
P	M(W)	0	
P	W	0	
P	W	1	ない
W	W	0	
W	N	1	
P	W		易脱/ない
P	W		
P	W	0	
	W	1	ない
P	N	1	
W	N	1	
P	N	0	
W	N	2	ない
P(W)	N	2	
W	N		
W	N		
P	N		ない
P	N		
P	N		
R(PW)	N		
P	N		
W	N		
W	N		
W	N		
W(P)	N		
W	N		
P	N		
P	N		
W	N		
W(P)	N		
W	N		ない
P	N		
W	N		
W	N		
P	N		
P	N		
W	N		ない
R	W?		
R	N		ない
W	N		

W	N	
W	N	
W	N	
P	N	
P	N	
P	N	
P	N	
P	N	ない
W	N	
P	N	
	N	
W	N	
R	N	
R	N	
R(P)	N	
R	M	
R	N	
R	M(N)	
W	N	
W	N	
P	N	
W	N	
W	N	
W	N	なし
P	N	
P	N	
	N	
P	N	
P	N	
P	N	
P	N	
W	N	
P	N	
P	N	ない
R	N	
W	N	
P	N	
R	N(M)	ない
W	N	
P	N	
P	N	
R	M(N)	
W(P)	N	
R	N	1
P	N	ない
	N	
	N	

	N		
P(W)	W		ない
P	M		
W(P)	W	2	
P	W	2	
W(P)	N	0	
	N	1	
P	W	2	
W	M	0	
W	M	2	
W	M	1	
W	N	1	ない
	N		
W	N	1	
W	N	2	
W	N	2	
W	N	1	
	N		
	N		
W	N	2	
	M(W)		
P	M(W)		
	M		
R	N	1	易脱+2
R	N	1	
R	N	0	
	N		
R	N	2	
R	N	2	
	N		
R	N	0	
	N		
R	N	0	
R	N	1	
R	N	2	ない
R	N	2	
R	N	1	
R	N	1	
W	N	2	
P	N	2	
P	N	1	
R	N	2	
R	N	1	
R	N	0	
R	N	0	
R	N	0	
R(P)	N	0	

R(P)	N	2
R	N	2
R	N	1
R	N	0
R	N	
R	N	1
R	N	2
R	N	2
R	N	2
R	N	2
R	N	1
R	N	2
R	N	2
R	N	2
R	N	2
R	N	1
R	N	2
R	N	2
R	N	1
R	N	1
R	N	1
R	N	1
R	N	0
W	N	
W(P)	N	
P	N	
P	N	0
R(P)	N	1
R(P)	N	0
R	N	2
P	N	2
P(R)	N	2
	N	
	N	
	N	
R(P)	N	2
R(P)	N	0
R	N	1
R	N	1
R	N	1
R	N	1
R	N	0
R	N(M)	1
R	N	2
R	N	2
R	N	2
R	N	2

R N 1
R(P) N 2

pe413から479は1988年7月7日及び7月17日に播種

G W
G P
G P
G P
G P(W)
G W(P)
G P
G P(W)
G W(P)
G P
G R(P)
G P
G P
G P
G P
G P
G P
G W(P)

G P
G P
G P
G P
G P
G P(R)

G R
G P
G R
G R
G R
G R
G R
G R
G R
G R
G R
G R
G R
G P(W)
G R
G R
G R
G P(R)
G P(W)

脱粒性+

G	R	
G	R	
G	R	
G	R	
G	R(W)	
G	P	
G	P	
G	R	
G	P(W)	
G	P(W)	
G	P	
G	P	
G	R	
G	P	
Gp	R	
G	P(W)	
	P	
G	R	
G	P	
G	P	
G	P	
G	P	
G	W(P)	W
G	R	
G	R	
G	R	
G	R	
Rm	R	
Rm	R	
R	R	
Rm	W(R)	
Rm	W	
Rm	W	
Rm	W(P)	
Rm	P(R)	
G	R	
Rm	R	
Rm	R	
Rm	P	2+
Rm	R	
R	R(P)	
R	R	
Rm	W(P)	

pc481~510は1990年7月10日播種

R W(R)
Rm W(P)
G R
G W(P)
R W(P)
Rm W(P)
Rm R
Rm W(P)
Rm W(P)
Rm R
Rm R
w
w
r
w
w

p
w~p
p
p
p
w
w~p

w

w
p~rp
rp
w
p
w~p
w
p
p
p
p
p

p
p
r

p
p

路傍

ない

r
p

ない

p
p/r
r

p
p
r
r
p/r
r/p
p
p
p
p
p
p
r

p
p
p

p/r
p/r r
r/p
p/r

agricolum

p
p
p
p/r

ない

w
w
r
r

r
r
w
w
p(w)
r(p)

w

w
 r
 w
 w-rp
 w-rp
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w
 w

播種日	播種系統	備考
7月23日	PC1～PC51	北海道の系統を比較調査
7月10日	PC1～PC411	形態調査411系統
7月7日	PC413～PC479、合計68系統、新規導入調査 PC55～PC169、合計113系統、系統保存用に播種、PC165～ 7月7日 169ひっくり返す。	
7月17日	PC165～PC193、合計29系統、系統保存用追加。	
7月17日	PC413～PC442、27系統、播種箱をひっくり返したので追い 播きました。	
5月24日	PC1～PC28 (計30)、PC29～PCPC56-3 (計29)、	系統保存用、PC1～PC51生育不良でネクロシスが多 い、種子が古い。
5月24日	PC194～PC223 (計28)、PC224～231	
5月25日	PC232～PC253 (計30)、PC254～PC283、PC284～PC313、 PC314～PC343、PC344～PC373、PC374～PC402、PC403～ PC412、Total1272	
6月22日	PC485、PC480	パーボイル加工実験用
6月28日	PC488	
7月10日	PC480～PC510 PC484②PC485②PC486② S.pumilaか?、 PC492②③PC496②PC508②	新規導入

7月～8月	PC170、259、247、257、485、339、67、480、166、11、57-2、5、160、494、316、169、47、488	交配実験用
7月10日	PC1F1、2、3、4、5、6、7、8、9、10	雑種第一代
7月11日	PC247、259、316、480、488、PC37、39、156、160、312、44、139、291、36、52、53、112、197、116、49、179、181、187、188、222、339、350、354、366、392、441、PC496、33、34、35、169、110、115、51、67、326、443、451、458、454、478、494、505、265、45、170、50、99、275、257、302、243、263、282、305、239	交配実験用
7月11日	PC5 s、11、57-2、166、203、211、229、235、232、455、496 PC480	バーボイル用
7月15日、7月1日、7月1日、8月4日	PC247、259、316、480、488、PC5、11、33、35、36、37、39、44、45、49、50、51、52、53、57-2、67、99、110、112、115、116、139、156、160、166、169、170、179、181、187、188、197、203、211、222、229、232、235、239、243、257、263、265、275、282、291、302、305、312、326、339、350、354、366、392、441、443、451、455、458、480、486、494、496、505、PC47。	交配実験用。時期を変えて4回播種。
7月11日	PC1F011～043。	雑種第一代の形態調査
7月24日、6月10日、6月21日、	PC247、259、316、480、488、PC47。PC5、11、33、35、36、37、39、44、45、49、50、51、52、53、57-2、67、99、110、112、115、116、139、156、160、166、169、170、179、181、187、188、197、203、211、222、229、232、235、239、243、257、263、265、275、282、291、302、305、312、326、339、350、354、366、392、441、443、451、455、458、480、486、494、496、505。	交配実験用。時期を変えて3回播種。
11月11日	93-6-23-2-3から93-8-10-5-4まで	中央アジア、コムギ族の系統の比較 中央アジア系統の比較
7月10日	PC1F44～108。 PC247、259、316、480、488、PC47。PC5、11、33、35、36、37、39、44、45、49、50、51、52、53、57-2、67、99、110、112、115、116、139、156、160、166、169、170、179、181、187、188、197、203、211、222、229、232、235、239、243、257、263、265、275、282、291、302、305、312、326、339、350、354、366、392、441、443、451、455、458、480、486、494、496、505。	雑種第一代の形態調査1992年産 交配実験用。時期を変えて3回播種。
7月25日、4月21日、7月10日	302、305、312、326、339、350、354、366、392、441、443、451、455、458、480、486、494、496、505。	