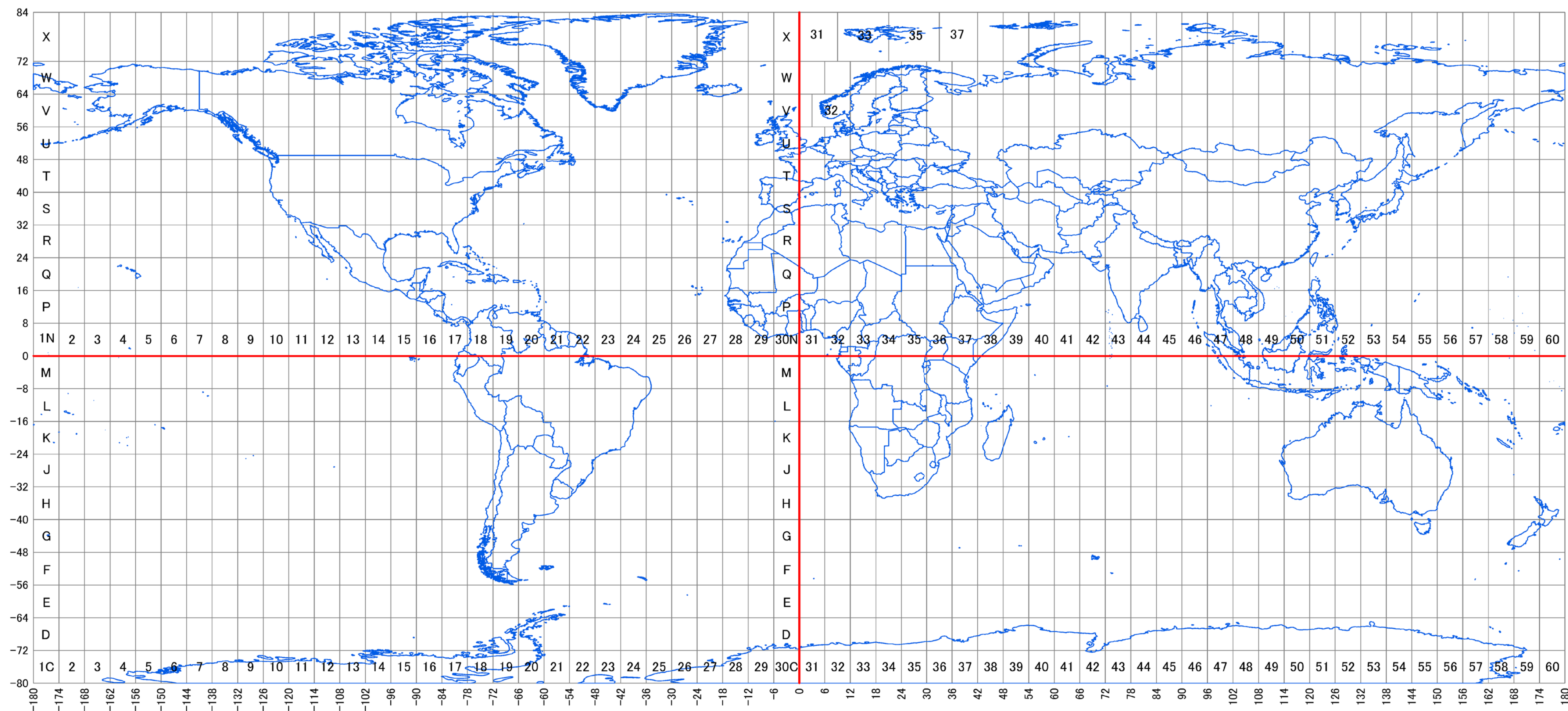


# MGRS UTM グリッド ゾーン指定 早見表

## MGRS UTM Grid Zone Designator Chart



**MGRS (Military Grid Reference System) 表記形式**

ブロック : ZZB  
 ZZ : UTMゾーン  
 B : 緯度バンド

ZZB はグリッドゾーン指定 (Grid Zone Designator:GZD) とも呼ばれる

**UTM座標系**

UTM座標系は各UTMゾーンにつき北半球、南半球の2種類があるため、計120種類となる  
 原点は各UTMゾーンの中央子午線と赤道が交わる交点となる  
 原点の座標値は各UTMゾーン内で座標値がマイナスとならないよう以下が設定される  
 北半球: 東距 (False Easting):500,000m 北距 (False Northting):0m  
 南半球: 東距 (False Easting):500,000m 北距 (False Northting):10,000,000m



# MGRS 100,000 メートル格子ID 早見表

## MGRS 100,000 meter Square Identification

UTMゾーン	グループ1								グループ2								グループ3								グループ4								グループ5								グループ6							
	1, 7, 13, 19, 25, 31, 37, 43, 49, 55								2, 8, 14, 20, 26, 32, 38, 44, 50, 56								3, 9, 15, 21, 27, 33, 39, 45, 51, 57								4, 10, 16, 22, 28, 34, 40, 46, 52, 58								5, 11, 17, 23, 29, 35, 41, 47, 53, 59								6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60							
2,000,000m																																																
4,000,000	AV	BV	CV	DV	EV	FV	GV	HV	JE	KE	LE	ME	NE	PE	QE	RE	SV	TV	UV	VV	WV	XV	YV	ZV	AE	BE	CE	DE	EE	FE	GE	HE	JV	KV	LV	MV	NV	PV	QV	RV	SE	TE	UE	VE	WE	XE	YE	ZE
6,000,000	AU	BU	CU	DU	EU	FU	GU	HU	JD	KD	LD	MD	ND	PD	QD	RD	SU	TU	UU	VU	WU	XU	YU	ZU	AD	BD	CD	DD	ED	FD	GD	HD	JU	KU	LU	MU	NU	PU	QU	RU	SD	TD	UD	VD	WD	XD	YD	ZD
8,000,000	AT	BT	CT	DT	ET	FT	GT	HT	JC	KC	LC	MC	NC	PC	QC	RC	ST	TT	UT	VT	WT	XT	YT	ZT	AC	BC	CC	DC	EC	FC	GC	HC	JT	KT	LT	MT	NT	PT	QT	RT	SC	TC	UC	VC	WC	XC	YC	ZC
南半球原点 10,000,000	AS	BS	CS	DS	ES	FS	GS	HS	JB	KB	LB	MB	NB	PB	QB	RB	SS	TS	US	VS	WS	XS	YS	ZS	AB	BB	CB	DB	EB	FB	GB	HB	JS	KS	LS	MS	NS	PS	QS	RS	SB	TB	UB	VB	WB	XB	YB	ZB
1,500,000m	AR	BR	CR	DR	ER	FR	GR	HR	JA	KA	LA	MA	NA	PA	QA	RA	SR	TR	UR	VR	WR	XR	YR	ZR	AA	BA	CA	DA	EA	FA	GA	HA	JR	KR	LR	MR	NR	PR	QR	RR	SA	TA	UA	VA	WA	XA	YA	ZA
3,500,000m	AQ	BQ	CQ	DQ	EQ	FQ	GQ	HQ	JV	KV	LV	MV	NV	PV	QV	RV	SQ	TQ	UQ	VQ	WQ	XQ	YQ	ZQ	AV	BV	CV	DV	EV	FV	GV	HV	JQ	KQ	LQ	MQ	NQ	PQ	QQ	RQ	SV	TV	UV	VV	WV	XV	YV	ZV
5,500,000m	AP	BP	CP	DP	EP	FP	GP	HP	JU	KU	LU	MU	NU	PU	QU	RU	SP	TP	UP	VP	WP	XP	YP	ZP	AU	BU	CU	DU	EU	FU	GU	HU	JP	KP	LP	MP	NP	PP	QP	RP	SU	TU	UU	VU	WU	XU	YU	ZU
7,500,000m	AN	BN	CN	DN	EN	FN	GN	HN	JT	KT	LT	MT	NT	PT	QT	RT	SN	TN	UN	VN	WN	XN	YN	ZN	AT	BT	CT	DT	ET	FT	GT	HT	JN	KN	LN	MN	NN	PN	QN	RN	ST	TT	UT	VT	WT	XT	YT	ZT
9,500,000m	AM	BM	CM	DM	EM	FM	GM	HM	JS	KS	LS	MS	NS	PS	QS	RS	SM	TM	UM	VM	WM	XM	YM	ZM	AS	BS	CS	DS	ES	FS	GS	HS	JM	KM	LM	MM	NM	PM	QM	RM	SS	TS	US	VS	WS	XS	YS	ZS
1,000,000m	AL	BL	CL	DL	EL	FL	GL	HL	JR	KR	LR	MR	NR	PR	QR	RR	SL	TL	UL	VL	WL	XL	YL	ZL	AR	BR	CR	DR	ER	FR	GR	HR	JL	KL	LL	ML	NL	PL	QL	RL	SR	TR	UR	VR	WR	XR	YR	ZR
3,000,000m	AK	BK	CK	DK	EK	FK	GK	HK	JQ	KQ	LQ	MQ	NQ	PQ	QQ	RQ	SK	TK	UK	VK	WK	XK	YK	ZK	AQ	BQ	CQ	DQ	EQ	FQ	GQ	HQ	JK	KK	LK	MK	NK	PK	QK	RK	SQ	TQ	UQ	VQ	WQ	XQ	YQ	ZQ
5,000,000m	AJ	BJ	CJ	DJ	EJ	FJ	GJ	HJ	JP	KP	LP	MP	NP	PP	QP	RP	SJ	TJ	UJ	VJ	WJ	XJ	YJ	ZJ	AP	BP	CP	DP	EP	FP	GP	HP	JJ	KJ	LJ	MJ	NJ	PJ	QJ	RJ	SP	TP	UP	VP	WP	XP	YP	ZP
7,000,000m	AH	BH	CH	DH	EH	FH	GH	HH	JN	KN	LN	MN	NN	PN	QN	RN	SH	TH	UH	VH	WH	XH	YH	ZH	AN	BN	CN	DN	EN	FN	GN	HN	JH	KH	LH	MH	NH	PH	QH	RH	SN	TN	UN	VN	WN	XN	YN	ZN
9,000,000m	AG	BG	CG	DG	EG	FG	GG	HG	JM	KM	LM	MM	NM	PM	QM	RM	SG	TG	UG	VG	WG	XG	YG	ZG	AM	BM	CM	DM	EM	FM	GM	HM	JG	KG	LG	MG	NG	PG	QG	RG	SM	TM	UM	VM	WM	XM	YM	ZM
500,000m	AF	BF	CF	DF	EF	FF	GF	HF	JL	KL	LL	ML	NL	PL	QL	RL	SF	TF	UF	VF	WF	XF	YF	ZF	AL	BL	CL	DL	EL	FL	GL	HL	JF	KF	LF	MF	NF	PF	QF	RF	SL	TL	UL	VL	WL	XL	YL	ZL
2,500,000m	AE	BE	CE	DE	EE	FE	GE	HE	JK	KK	LK	MK	NK	PK	QK	RK	SE	TE	UE	VE	WE	XE	YE	ZE	AK	BK	CK	DK	EK	FK	GK	HK	JE	KE	LE	ME	NE	PE	QE	RE	SK	TK	UK	VK	WK	XK	YK	ZK
4,500,000m	AD	BD	CD	DD	ED	FD	GD	HD	JJ	KJ	LJ	MJ	NJ	PJ	QJ	RJ	SD	TD	UD	VD	WD	XD	YD	ZD	AJ	BJ	CJ	DJ	EJ	FJ	GJ	HJ	JD	KD	LD	MD	ND	PD	QD	RD	SJ	TJ	UJ	VJ	WJ	XJ	YJ	ZJ
6,500,000m	AC	BC	CC	DC	EC	FC	GC	HC	JH	KH	LH	MH	NH	PH	QH	RH	SC	TC	UC	VC	WC	XC	YC	ZC	AH	BH	CH	DH	EH	FH	GH	HH	JC	KC	LC	MC	NC	PC	QC	RC	SH	TH	UH	VH	WH	XH	YH	ZH
8,500,000m	AB	BB	CB	DB	EB	FB	GB	HB	JG	KG	LG	MG	NG	PG	QG	RG	SB	TB	UB	VB	WB	XB	YB	ZB	AG	BG	CG	DG	EG	FG	GG	HG	JB	KB	LB	MB	NB	PB	QB	RB	SG	TG	UG	VG	WG	XG	YG	ZG
北半球原点 0m	AA	BA	CA	DA	EA	FA	GA	HA	JF	KF	LF	MF	NF	PF	QF	RF	SA	TA	UA	VA	WA	XA	YA	ZA	AF	BF	CF	DF	EF	FF	GF	HF	JA	KA	LA	MA	NA	PA	QA	RA	SF	TF	UF	VF	WF	XF	YF	ZF
2,000,000m	100,000m	200,000m	300,000m	400,000m	原点 500,000m	600,000m	700,000m	800,000m	100,000m	200,000m	300,000m	400,000m	原点 500,000m	600,000m	700,000m	800,000m	100,000m	200,000m	300,000m	400,000m	原点 500,000m	600,000m	700,000m	800,000m	100,000m	200,000m	300,000m	400,000m	原点 500,000m	600,000m	700,000m	800,000m																
4,000,000m																																																
6,000,000m																																																
8,000,000m																																																

MGRS (Military Grid Reference System) 表記形式

ブロック : ZZBGEEEEENNNNN  
 ZZ : UTMゾーン  
 B : 緯度バンド  
 GG : 100,000 メートル格子ID  
 EEEEE : X座標 (東距)  
 NNNNN : Y座標 (北距)

ZZB はグリッドゾーン指定 (Grid Zone Designator:GZD) と呼ばれる  
 UTM表記 (UTM notation) と MGRS はグリッドゾーン指定が一致し、XY座標は5桁までが一致する

緯度バンド	距離
C	8,881,585m
X D	7,988,932m
W E	7,097,013m
V F	6,206,079m
U G	5,316,300m
T H	4,427,757m
S J	3,540,435m
R K	3,654,226m
Q L	1,768,935m
P M	884,297m
N	0m

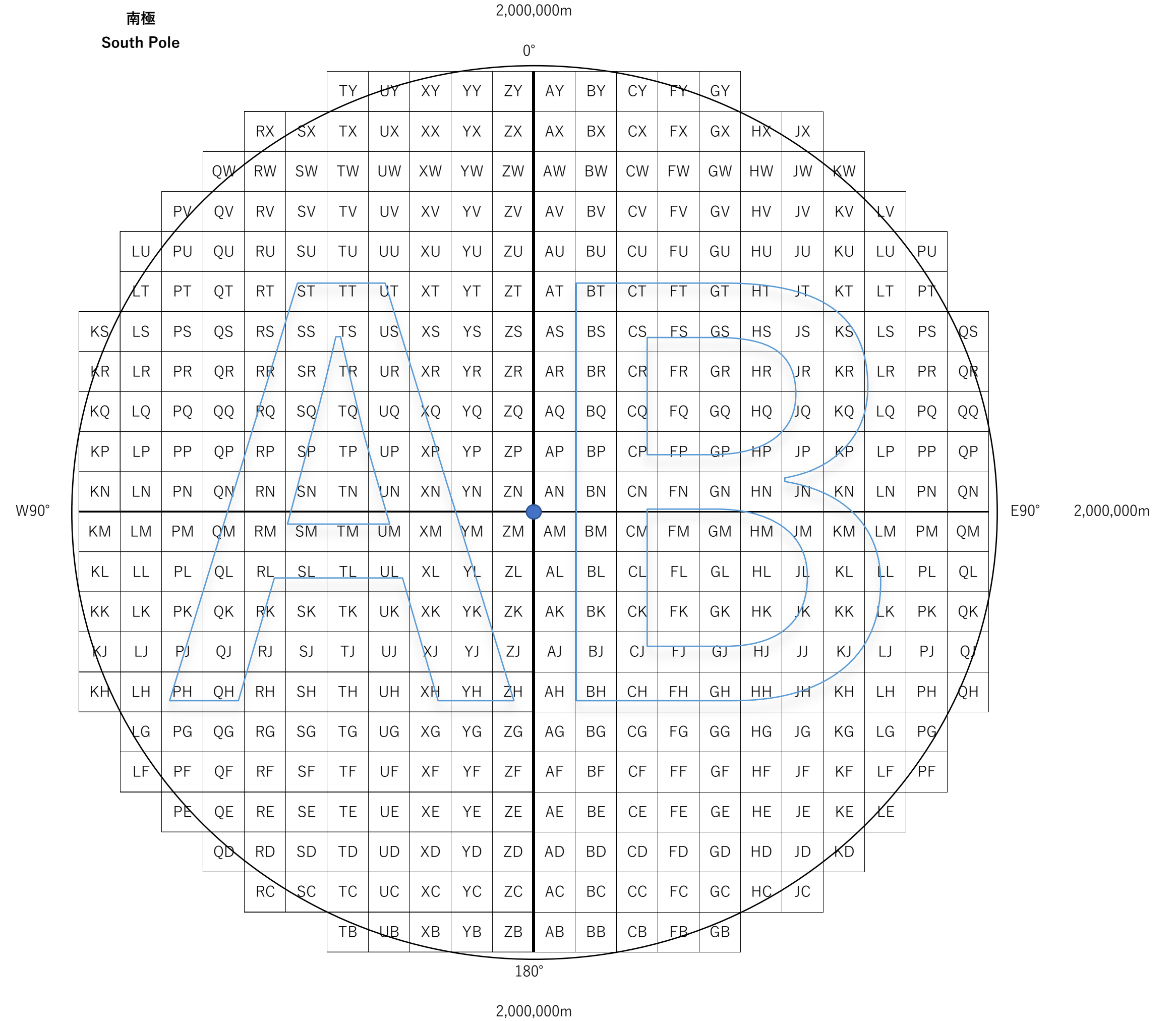
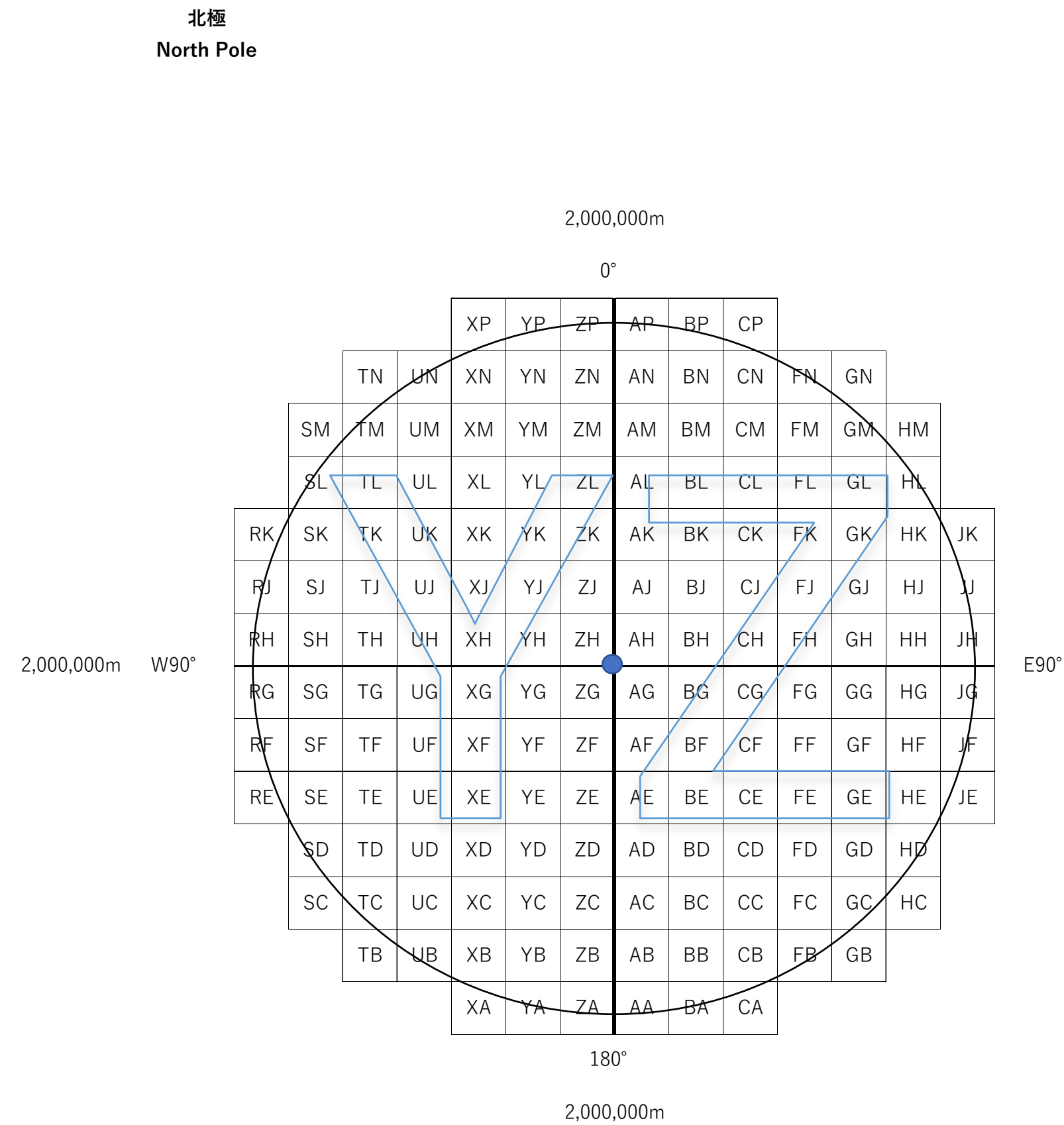
中央子午線上原点からの距離



www.wingfield.gr.jp

# MGRS 100,000 メートル格子ID (北極・南極) 早見表

## MGRS 100,000 meter Square Identification (North Pole / South Pole)



MGRS (Military Grid Reference System) 表記形式

ブロック	: BGEEEEENNNNN
B	: 緯度バンド
GG	: 100,000 メートル格子ID
EEEE	: X座標 (東距)
NNNN	: Y座標 (北距)



[www.wingfield.gr.jp](http://www.wingfield.gr.jp)