(a)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C	(b)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		70	41	34	58	58	40	46	57	54	NR-1		77	59	55	61	62	53	46	54	57
NR-2	70		39	32	56	55	38	45	56	51	NR-2	78		59	55	61	62	53	47	55	57
ERA-INT	33	32		36	44	43	36	28	41	42	ERA-INT	44	43		66	67	68	58	36	57	60
CFSR	24	23	33		34	34	36	21	31	33	CFSR	38	37	61		59	60	58	31	49	52
JRA-55	46	45	44	38		77	43	36	59	57	JRA-55	47	47	70	66		83	61	38	60	61
JRA-55C	47	45	44	38	78		43	36	59	57	JRA-55C	47	46	69	66	81		60	38	59	61
MERRA-2	30	30	34	38	41	41		25	37	38	MERRA-2	39	38	57	62	58	58		31	47	51
20CR-2c	51	51	39	32	50	50	37		52	49	20CR-2c	48	48	50	47	52	52	44		52	51
ERA-20C	49	49	43	37	62	62	41	40		63	ERA-20C	44	44	62	57	63	63	52	41		64
CERA-20C	48	46	46	40	64	63	44	39	66		CERA-20C	46	45	65	60	64	65	56	40	64	
(c)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C	(d)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		78	54	42	60	60	50	49	57	58	NR-1		68	45	42	48	49	42	33	41	44
NR-2	78		53	42	59	59	49	48	57	57	NR-2	68		45	42	48	49	41	34	41	44
ERA-INT	45	44		52	64	64	56	38	55	60	ERA-INT	40	39		52	56	56	48	28	44	48
CFSR	34	34	50		49	49	50	31	41	46	CFSR	39	38	54		54	53	52	28	41	46
JRA-55	49	49	62	49		78	58	41	57	60	JRA-55	44	44	57	53		74	50	30	46	50
JRA-55C	48	48	61	49	77		57	40	56	60	JRA-55C	44	44	57	53	74		49	30	46	50
MERRA-2	40	40	54	49	57	56		33	47	51	MERRA-2	39	39	52	53	52	52		27	40	44
20CR-2c	49	49	45	38	50	50	42		50	49	20CR-2c	40	40	38	36	40	40	34		40	41
ERA-20C	52	51	59	45	62	63	52	44		67	ERA-20C	41	41	50	46	51	52	42	34		54
CERA-20C	50	49	61	48	63	64	55	42	64		CERA-20C	42	41	52	47	52	53	44	32	51	
(e)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C	(f)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		71	44	38	44	44	40	31	39	41	NR-1		66	36	33	40	40	36	25	32	36
NR-2	72		44	38	44	44	40	32	39	41	NR-2	68		37	33	41	40	36	26	33	36
ERA-INT	40	40		48	55	54	49	26	41	47	ERA-INT	35	34		42	50	50	41	22	37	42
CFSR	36	35	50		48	47	48	25	36	40	CFSR	34	33	45		46	45	41	21	34	37
JRA-55	42	42	57	48		69	49	28	41	45	JRA-55	38	38	49	42		70	44	23	37	42
JRA-55C	43	42	57	49	71		50	28	42	46	JRA-55C	38	38	50	43	71		44	23	38	43
MERRA-2	37	37	51	48	48	48		25	36	41	MERRA-2	34	33	40	38	43	43	0-	21	32	36
20CR-2c ERA-20C	40	40	37	34	37 48	37	34	00	38	39	20CR-2c ERA-20C	30	30	27	24	30	29	27	00	30	33
	44	43	50	42	4×							~ 4						35	26		46
	4.4	40				48	43	33	47	53		34	33	40	34	41	41		00	40	
(g)	41 1-31	4R-2	51	43	47	47	43	30	ERA-20C 24		CERA-20C	35	34	43	35	43	43	37	26	43	
	1-AN	04 NR-2 59	ERA-INT	43 WSHO			MERRA-2		47 ERA-20C 26	22 CERA-20C									26	43	
(g)		NR-2	51	43	JRA-55	JRA-55C 24	43	20CR-2c 08	ERA-20C	CERA-20C		35		43					26	43	
(g) NR-1	NR-1	NR-2	ERA-INT	43 WSLO 25	47 30	47 29 29	28 WERRA-2	20CR-2c	92 ERA-20C	22 CERA-20C		35 (a)	34	43 SLP					26	43	
(g) NR-1 NR-2	62 62	65 NR-2	ERA-INT	43 WS40 25 25	47 30 31	47 29 30	28 28 28	30 20CR-2c 21 21	26 27	CERA-20C		(a)	34) 2S	43 SLP					26	43	
(g) NR-1 NR-2 ERA-INT	62 25	2-2-2 59	51 EKA-INT 29 30	43 WS40 25 25	47 99-VAI 30 31 38	47 29 30 37	28 28 31	30 SOCR-2c 21 21 15	26 27 29	27 28 31		(a) (b) (c)	34) 2S) 2Z	43 SLP	35				26	43	
(g) NR-1 NR-2 ERA-INT CFSR	62 25 24	59 24 24	51 LNI-V3 29 30	43 WSJO 25 25 29	47 99-VAI 30 31 38	47 29 30 37 33	28 28 31 30	30 21 21 15	26 27 29 24	27 28 31 26		(a) (b) (c) (d)	34) 2S) 2Z) 4Z) 2Z	43 SLP	35 ⁄/I				26	43	
(g) NR-1 NR-2 ERA-INT CFSR JRA-55	62 25 24 25	2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	51 LNI-PY3 29 30 34 38	43 &SHO 25 25 29	47 30 31 38 33	47 29 30 37 33	28 28 31 30 31	30 21 21 15 15	26 27 29 24 27	27 28 31 26 29		(a) (b) (c) (d) (e)	34) 2S) 2Z) 4Z) 4Z	43 SLP 7-2N	35 ИІ ИІ	43			26	43	
(g) NR-1 NR-2 ERA-INT CFSR JRA-55 JRA-55C	62 25 24 25 26	59 24 24 25 25	51 LNI-PSH 29 30 34 38 38	43 SSO 25 25 29 29 30	47 99-VN 30 31 38 33	47 29 30 37 33 58	28 28 31 30 31	30 21 21 15 15 15	26 27 29 24 27 28	27 28 31 26 29 30		(a) (b) (c) (d) (e) (f)	34) 2S) 2Z) 4Z) 4Z PT	43 SLP 2-2N 2-2N	35 ИI ИI Z-4	43 MI	43		26	43	
(g) NR-1 NR-2 ERA-INT CFSR JRA-55 JRA-55C MERRA-2	62 25 24 25 26 22	24 24 25 25 21	51 LNI-PY3 29 30 34 38 38 29	43 &SHO 25 25 29 30 25	47 99-VAIC 30 31 38 33 61 30	29 30 37 33 58	28 28 31 30 31 32	30 21 21 15 15 15	26 27 29 24 27 28 23	27 28 31 26 29 30 24		(a) (b) (c) (d) (e) (f)	34) 2S) 2Z) 4Z) 4Z	43 SLP 2-2N 2-2N	35 ИI ИI Z-4	43 MI	43		26	43	