

ERRATA

Page	Line	Read	For
77	August, Sum, Mean	16.6	16.4

Geomagnetic Indices K and C for 1957 at Kakioka

By KAKIOKA MAGNETIC OBSERVATORY

Table 1 shows the adopted scale values reduced to the base-line for horizontal and vertical components of magnetograms; the γ scale values for declination being $6.15 \gamma/\text{mm}$. The adopted a factor in this period are $0.006 \gamma/\text{mm}/\text{mm}$ for horizontal component and $0.002 \gamma/\text{mm}/\text{mm}$ for vertical component.

The figures in Table 2 represent the three-hour-range indices K and magnetic character figures C, where the lower limit for $K=9$ is 300γ .

Table 1. The adopted scale values of variometers
reduced to base-line for H and Z.
unit : γ/mm . (1957)

Month	H	Z
Jan.	2.75	3.46
Feb.	2.75	3.49
Mar.	2.75	3.48
April	2.75	3.47
May	2.73	3.45
June	2.73	3.46
July	2.73	3.47
Aug.	2.73	3.47
Sep.	2.73	3.46
Oct.	2.75	3.48
Nov.	2.74	3.46
Dec.	2.75	3.47

KAKIOKA MAGNETIC OBSERVATORY

Table 2. Three-hour-range indices, K, and Character figures, C. Kakioka (U. T.)

Day	January			February			March			April			May			June			
	K	Sum	C	K	Sum	C	K	Sum	C	K	Sum	C	K	Sum	C	K	Sum	C	
1	1113	2321	0	1212	1221	0	0112	3445	20	2333	4333	1	2223	2212	16	2111	2212	12	0
2	2125	4244	24	1223	3331	18	5676	6455	44	2223	2332	2	2222	2110	12	1222	2221	14	0
3	3233	2211	17	1211	2323	15	3334	3432	25	2223	3333	1	0122	1333	15	2344	4444	29	1
4	2212	1201	11	3334	4443	28	2322	3113	17	0122	3333	1	1122	2222	14	3333	3343	25	1
5	2112	1010	8	2333	5322	23	2223	3323	20	2235	5323	1	2112	3222	15	4323	2323	22	1
6	0322	1122	13	0232	2211	15	3213	3322	19	2234	4210	1	2233	3112	17	3234	3134	23	1
7	2223	2221	16	0132	1221	13	0212	2311	13	0011	1111	0	2433	2222	20	3232	1112	15	1
8	2224	4232	21	1122	2222	14	0232	3232	19	1222	1112	12	0122	3323	16	2222	2111	13	0
9	2122	4432	20	2121	1111	10	0222	3221	15	1223	4223	1	3443	2222	22	2222	0121	11	0
10	3344	4544	31	2112	1001	7	4467	6565	43	3355	3532	2	2222	2133	17	1001	0111	5	0
11	3234	3211	19	1222	2421	16	2322	2102	14	2214	4221	1	2322	2222	17	2121	1001	8	0
12	2221	1111	11	0233	2243	21	2332	2210	15	2332	2332	20	1212	1201	10	1211	2312	13	0
13	2111	1111	9	0233	4553	32	1213	2231	15	0222	2111	13	0222	2111	14	1112	2122	12	0
14	1022	2110	9	0231	2111	14	1112	2111	10	0901	0312	7	0222	1121	12	2222	2122	15	1
15	2112	3221	14	0133	3322	18	2222	1235	19	1122	2133	15	0001	1111	5	1223	2332	18	1
16	2222	3111	14	0121	1321	12	4442	3354	29	2322	3222	18	0000	0111	3	2222	2122	15	0
17	1111	2121	10	0213	3332	19	3332	3322	21	2335	4447	32	0122	1332	14	3342	3233	23	1
18	1111	1100	6	0212	3443	21	1223	3122	16	5434	3543	31	2222	1212	14	3333	3233	23	1
19	0132	3421	16	0233	2343	23	2213	3232	18	3344	4533	29	2223	2333	20	3323	5222	22	1
20	1111	1201	8	0332	3222	21	2223	2212	16	2222	1311	14	1223	3332	19	2332	3442	23	1
21	1243	5676	34	2354	4433	28	1222	3544	23	1222	4321	17	1324	3322	20	1233	2132	17	1
22	6644	4433	34	3332	3332	22	3433	4433	27	0111	0221	8	0133	2211	16	3223	3221	18	1
23	3345	4333	28	2222	2254	21	2323	3322	20	0112	2132	12	0122	1222	13	1212	2131	13	0
24	3323	2353	24	4556	4322	31	2222	1123	15	0213	5434	24	1223	2100	11	2343	3212	20	1
25	2332	1122	16	2222	1110	11	3345	5322	27	1122	2221	13	0232	3323	21	3445	4455	34	2
26	1222	2322	16	1010	0001	3	1213	4322	18	2234	4332	23	2344	3433	26	3564	6454	37	2
27	1224	4320	18	3222	0011	11	3334	4445	30	2232	2212	16	2223	3222	18	2334	4234	25	1
28	1121	1231	12	0000	2110	4	5556	4332	33	2223	3332	20	1132	2212	15	4343	4322	25	1
29	2222	4544	25	2222	4544	25	3654	6545	38	2222	3221	16	1132	2211	13	1221	3222	15	1
30	3534	4332	27	4332	2212	19	4332	2212	19	1222	2222	15	2246	3432	26	2546	5666	40	2
30	2232	2222	17			1	1222	3332	18				1222	1122	13				2
Mean		17.5	0.7		17.3	0.8		21.8	1.0		18.3	0.9		15.6	0.7		19.5	0.8	

Table 2. Three-hour-range indices, K and Character figures, C. Kakioka (U. T.)

Day	July		August		September		October		November		December						
	K	Sum	K	Sum	K	Sum	K	Sum	K	Sum	K	Sum					
1	4444	3355	2	14	0	4333	3111	3332	3343	1	2333	2223	2454	3223	25	1	
2	2244	6442	2	13	0	1555	5546	3422	3322	2	2222	1012	2234	4322	22	1	
3	4544	5121	26	23	1	4566	6554	41	2222	3443	22	2233	3321	3321	19	1	
4	2211	1123	13	17	1	4331	1212	17	3331	3333	22	1110	0211	2212	14	0	
5	5765	3133	33	12	0	6555	4444	37	2212	2323	17	0001	1220	3343	22	1	
6	2223	2233	19	29	1	2554	4432	26	1110	0012	6	0022	2356	4432	26	1	
7	2212	1122	13	14	0	3433	2222	21	2222	2112	14	0	5433	3311	23	1	
8	1222	1122	13	17	1	2222	2133	13	1111	1011	7	0	1234	4423	23	1	
9	1111	1111	8	20	1	2322	4223	20	1222	2222	15	0	2333	5333	25	1	
10	1120	1011	7	12	0	2212	0122	12	2244	3334	25	1	3443	4333	27	2	
11	1112	3000	8	13	0	2212	1122	13	3334	3333	25	1	3333	3332	23	2	
12	3331	2122	17	25	1	3344	5343	29	2222	4322	21	1	2223	4422	21	1	
13	1110	0000	3	25	1	2345	3332	25	5688	7643	47	2	2133	3333	21	1	
14	1112	1212	11	14	0	1222	2221	14	4555	4322	34	2	3232	3333	22	1	
15	1112	0000	5	15	0	2222	1222	15	2222	2223	17	1	3213	3431	20	1	
16	2133	3322	19	15	0	2221	2222	15	1111	2121	10	0	2223	3331	19	1	
17	2212	3222	16	11	0	1111	3301	11	2223	3212	17	1	1111	1111	8	0	
18	2233	3322	20	14	0	1114	2212	14	2222	1222	15	0	1335	5433	27	1	
19	2343	4333	25	16	1	2234	2111	16	1133	2222	16	1	2322	3222	18	1	
20	1222	2222	15	14	0	1112	2223	14	0	2222	3224	19	1	2222	3321	17	1
21	2222	2112	14	17	1	2322	2321	17	2222	2336	22	1	1010	1111	6	0	
22	2444	2243	25	9	0	1112	1111	9	3334	3423	25	1	1210	1210	8	0	
23	3532	1112	18	7	0	1101	1111	7	4233	1323	21	1	1232	2333	19	1	
24	2232	3323	20	7	0	1111	1101	7	2221	2232	16	1	3322	2332	20	1	
25	2321	2322	17	15	0	1222	2222	15	2223	1222	16	1	4364	3344	31	2	
26	2222	2111	13	17	1	2212	2333	17	0	2112	1212	12	0	5554	4554	37	2
27	1212	2243	17	23	1	2343	2333	23	1122	1112	11	0	4445	5533	33	2	
28	3222	1122	15	15	0	1222	2222	15	4232	2222	19	1	3844	4433	28	1	
29	2344	3312	22	19	1	1221	1165	19	4232	3334	24	1	3333	3322	22	1	
30	2223	1121	14	26	1	5443	2422	26	3342	2222	20	1	3322	2322	19	1	
31	1121	1212	11	23	0	1222	2455	23	1222	3021	13	0	2222	2322	19	1	
Mean		16.7	0.6	16.4	0.5	24.6	(21.5)	1.1	18.6	(18.6)	0.8	20.1	0.9	20.4	1.0		

s. f. e. K Day E-time K Day E-time K
 19 2 4(1) 15 8 1(1)
 16 1 1(1)
 20 1 2(2)