

幌延地区地震観測結果の解析・評価 資料編

(動力炉・核燃料開発事業団 契約業務報告書)

1993年1月

技術資料		
開示区分	レポート No.	受領日
T	J1547 98-023	1998.9.30
この資料は技術管理室保存資料です 閲覧には技術資料閲覧票が必要です 動力炉・核燃料開発事業団 技術協力部技術管理室		

財団法人 地震予知総合研究振興会

複製又はこの資料の入手については、下記にお問い合わせ下さい。

〒107-8445 東京港区赤坂1-9-13

動力炉・核燃料開発事業団

技術協力部 技術管理室

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to: Technical Evaluation and Patent Office, Technology management Division, Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation 9-13, 1-chome, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8445, Japan

© 動力炉・核燃料開発事業団(Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation) 1998

北海道北部地域の地震観測表

1. 収録資料

次に掲げる気象庁観測所における地震観測表のコピーを収録した。

稚内(稚内2)、留萌、旭川(旭川2)、網走

観測表には北海道北部地域に震源が決定された地震のP、S発現時、3成分の最大振幅、初動の方向などが表示されている。

2. 収録期間

平成3年8月1日～平成4年7月31日

3. 観測所の位置と地震計の種類、周波数特性

(1) 観測所の位置と地震計の種類

観測所名	緯度	経度	標高(m)	地震計の種類
稚内	45°24,8′	141°41,0′	11 -27	S EMT
稚内(2)	45°25,0′	141°40,4′	90	VI
留萌	43°56,6′	141°38,2′	26 23	S VI
旭川	43°46,2′	142°22,4′	112	S, VI EMT
旭川(2)	44°07,0′	142°35,8′	137	EMT76
網走	44°00,9′	144°17,0′	38 26	S, VI EMT

地震計略号対応表

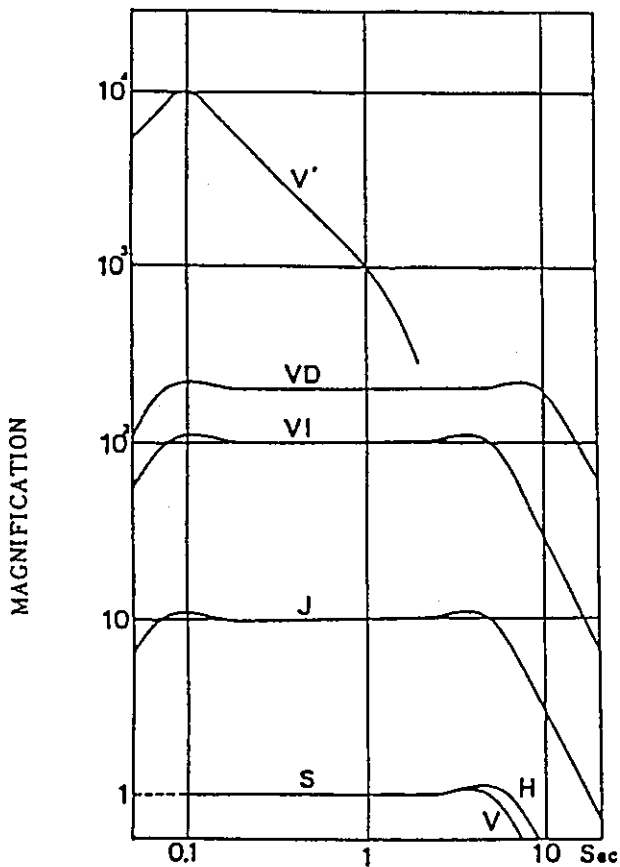
略号	装置名
S	1倍地震計
VI	59型直視式電磁地震計
VD	61型直視式電磁地震計
VD(H)	61型直視式電磁地震計(水平成分のみ)
EMT	短周期直視式地震計(3成分)
EMT76	短周期直視式地震計(2成分)
OBS	海底地震計
J	63型地震計
A-W	アンダーソン・ウッド式地震計
B	ベニオフ式地震計
L	長周期磁気テープ記録式地震計
V, V'	短周期上下動成分地震計
W	世界標準地震計
AS	簡略式長周期地震観測システム

(2) 周波数特性図(または倍率曲線)

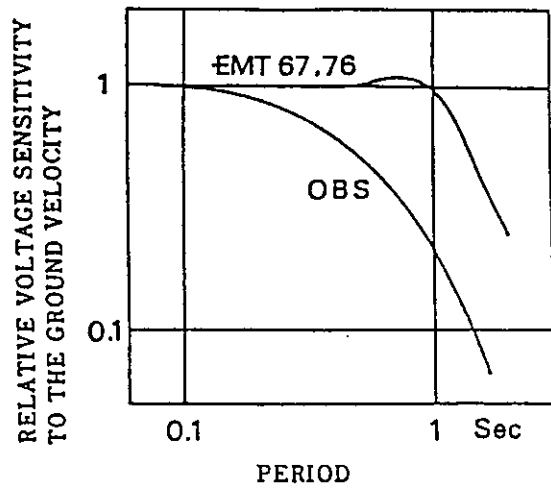
地震計の倍率は、地震動の周期によって異なる。第1図は周期が何秒の地震動に対し、地震計の記録が、何倍になるかを示す。

また、近年の磁気テープ等に記録する形式の地震計は、記録を再生するさい、かなり自由に特性を選べるので、固有の倍率曲線はなく、第2図に示すように縦軸に相対振幅をとった周波数特性図で表す。

1 図



2 図



地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大 振		幅		初 動 N-S E-W U-D	地設計の種類 または震度
					時	分 秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
1	旭川2	91	8	1	EP	5	26 19.9										M
2	旭川2	91	8	1	EP	6	47 4.1										M
3	網走	91	8	1	EP	6	47 6.7	ES	49	3.3	2	0.1	1	0.1	3	0.5	T
4	稚内2	91	8	1	ES	6	49 32.5				4	0.1	1	0.1	2	0.1	T
5	旭川2	91	8	1	EP	7	5 5.7										M
6	旭川2	91	8	1	EP	7	28 57.6								21	1.0	M
7	網走	91	8	1	ES	7	29 46.1				3	0.8	2	0.4	2	0.8	T
8	旭川2	91	8	1	EP	12	34 54.9										M
9	網走	91	8	1	EP	14	41 21.4	S	41	37.2	9	0.5	8	0.4	15	0.2	T
10	旭川2	91	8	1	P	14	41 35.2								7	0.6	M
11	旭川2	91	8	1	EP	22	23 55.2								1	0.3	M
12	旭川2	91	8	1	IP	22	47 40.6								1	1.0	U
13	旭川2	91	8	2	EP	0	14 51.4										M
14	旭川2	91	8	2	EP	5	37 50.5								1	1.5	M
15	旭川2	91	8	2	EP	15	34 26.2										M
16	旭川2	91	8	2	EP	15	34 33.3	ES	34	36.6					3	0.4	M
17	旭川2	91	8	3	EP	6	7 0.8								2	0.4	M
18	旭川2	91	8	3	EP	8	26 10.3										M
19	留萌	91	8	3	EP	17	37 23.4										G
20	旭川2	91	8	3	EP	17	37 28.3										M
21	旭川2	91	8	4	EP	12	17 46.4								2	0.5	M
22	旭川2	91	8	4	P	21	46 22.5										M
23	網走	91	8	5	EP	1	42 20.8										T
24	旭川2	91	8	5	EP	1	42 38.1								1	0.6	M
25	旭川2	91	8	5	EP	3	39 39.9								2	0.8	M
26	網走	91	8	5	P	6	21 56.8	EX	23	6.8	4	0.8	7	0.8	7	1.0	T
27	旭川2	91	8	5	IP	6	22 12.3								67	0.8	M
28	旭川	91	8	5	EP	6	22 16.3								111	0.1	L
29	稚内2	91	8	5	EP	6	22 18.1	ES	23	39.9	2	1.0	2	1.0	5	0.5	T
30	留萌	91	8	5	EP	6	22 23.4										G
31	旭川2	91	8	5	P	11	2 49.4								14	0.6	M
32	旭川2	91	8	5	EP	15	17 33.1										M
33	留萌	91	8	5	EP	15	17 36.4										G
34	旭川2	91	8	5	P	19	50 31.4										M
35	網走	91	8	5	EP	20	13 8.1										T
36	旭川2	91	8	5	EP	20	13 20.0										M
37	稚内2	91	8	5	EP	20	13 20.8										T
38	留萌	91	8	5	EP	20	13 26.3										G
39	網走	91	8	5	EP	23	18 17.4	ES	18	37.4	1	0.5			1	0.5	T
40	旭川2	91	8	5	EP	23	18 34.5								2	0.6	M
41	旭川2	91	8	6	P	11	27 23.2										M
42	旭川2	91	8	6	EP	11	48 29.4	ES	48	34.5					2	0.3	M
43	旭川2	91	8	6	EP	12	26 55.7	ES	27	2.2					3	0.3	M
44	旭川2	91	8	6	P	14	5 24.4								5	0.5	M
45	旭川2	91	8	6	P	15	30 48.4	ES	30	53.1					3	0.4	M
46	旭川2	91	8	6	EP	20	33 16.9								2	0.5	M
47	旭川	91	8	6	EP	23	51 25.3	ES	52	54.9					361	1.5	L
48	旭川	91	8	6	EP	23	51 25.0	ES	52	53.0	38	3.8	28	3.1	19	3.0	O
49	旭川	91	8	6				X	53	11.3							
50	留萌	91	8	6	EP	23	51 28.4										G

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最 大 振 幅		幅 U-D		初 動			地震計の種類 または震度	
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	振幅	周期	N-S	E-W		U-D
51	留萌	91	8	6	EP	23	51	28.0	ES	53	5.0	30	4.5	20	3.7	13	3.7			O
52	旭川2	91	8	6	P	23	51	30.0	ES	53	2.6					149	1.5			M
53	網走	91	8	6	EP	23	51	32.6	ES	53	6.5	10	1.0	11	1.0	7	1.5			T
54	網走	91	8	6	EP	23	51	33.0	ES	53	6.0	24	2.9	22	4.5	12	3.3			O
55	稚内	91	8	6	EX	23	52	3.0				16	4.6	19	4.7	8	3.9			O
56	稚内2	91	8	6	EP	23	51	48.2				3	1.5	1	1.0	3	0.8			T
57	旭川2	91	8	7	EP	5	30	13.3												M
58	旭川2	91	8	7	IP	8	28	48.6											U	M
59	旭川2	91	8	7	P	12	59	34.0	ES	59	58.7					5	0.5			M
60	旭川2	91	8	7	EX	14	20	31.0												M
61	旭川2	91	8	7	P	14	51	23.5												M
62	旭川2	91	8	7	EP	20	54	37.4								1	0.5			M
63	旭川2	91	8	8	EP	11	18	13.5												M
64	留萌	91	8	8	EP	11	18	13.9												G
65	旭川2	91	8	8	EP	13	8	22.9												M
66	旭川2	91	8	8	EP	18	40	39.9								2	0.3			M
67	旭川	91	8	8	EP	22	29	39.7												L
68	旭川2	91	8	8	EP	22	29	42.8												M
69	旭川2	91	8	9	EP	0	16	59.1												M
70	旭川2	91	8	9	P	1	40	42.5												M
71	旭川2	91	8	9	EP	1	51	53.1												M
72	旭川2	91	8	9	EP	10	14	21.8	ES	14	47.7					-999				M
73	旭川	91	8	9	EP	10	14	23.0	ES	14	50.5									L
74	旭川	91	8	9	EP	10	14	23.0	ES	14	50.0	10	1.3	20	2.5	5	2.1			O
75	留萌	91	8	9	IP	10	14	23.3	ES	14	50.5								U	G
76	留萌	91	8	9	EP	10	14	23.0	IS	14	50.8	9	1.5	22	2.5	4	1.3			O
77	稚内2	91	8	9	ES	10	14	48.6				17	0.5	7	1.0	10	0.4			T
78	網走	91	8	9	IP	10	14	26.6	ES	14	55.8	13	0.5	18	0.6	53	0.6		D	T
79	旭川2	91	8	9	EP	13	54	26.4								9	0.4			M
80	稚内2	91	8	9	EP	13	54	9.0	ES	54	38.2	22	0.5	5	0.8	13	0.4			T
81	旭川2	91	8	9	EP	15	36	25.7												M
82	旭川2	91	8	10	IP	2	32	48.4	ES	33	9.4					2	0.2		D	M
83	旭川2	91	8	10	EP	5	1	34.8								2	0.5			M
84	旭川2	91	8	10	EP	5	27	0.1												M
85	稚内2	91	8	10	EP	20	6	18.9	ES	6	26.3	3	0.1	1	0.1	6	0.1			T
86	旭川2	91	8	10	EP	21	49	58.5								1	0.2			M
87	旭川2	91	8	10	EP	22	24	55.2								1	0.4			M
88	旭川2	91	8	10	EP	22	31	24.2								1	0.4			M
89	旭川2	91	8	11	EP	8	22	55.1	ES	22	58.8									M
90	旭川	91	8	11	EP	12	8	21.5	ES	9	6.3					138	1.0			L
91	網走	91	8	11	EP	12	8	23.1	ES	9	11.1	14	0.8	14	1.0	9	0.6			T
92	旭川2	91	8	11	P	12	8	24.8	ES	9	13.7					36	1.0			M
93	留萌	91	8	11	ES	12	9	14.2												G
94	旭川2	91	8	11	P	12	57	30.5								2	0.6			M
95	稚内2	91	8	11	ES	12	58	42.6												T
96	旭川2	91	8	11	P	21	21	43.5												M
97	旭川2	91	8	11	P	23	52	34.9												M
98	網走	91	8	12	EP	3	37	21.2	ES	37	46.5	1	0.4			2	0.5			T
99	旭川2	91	8	12	EP	3	37	40.1								2	0.8			M
100	網走	91	8	12	EP	6	41	15.6	ES	41	38.2	13	0.6	14	0.5	11	0.4			T

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最 大 振 幅		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分 秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	
101	旭川	91	8	12	EP	6	41 26.0	ES	41	56.8			87	0.5			L
102	旭川2	91	8	12	P	6	41 26.7	ES	41	59.8			59	0.5			M
103	旭川2	91	8	12	EP	13	5 41.7					1	0.5			M	
104	旭川2	91	8	12	P	22	22 6.9									M	
105	網走	91	8	12	EP	22	22 9.8									T	
106	旭川2	91	8	12	P	23	4 6.8					2	0.5			M	
107	旭川2	91	8	13	P	6	40 37.8					2	1.0			M	
108	旭川2	91	8	13	EP	14	32 32.8					1	0.2			M	
109	旭川2	91	8	13	EP	14	34 30.9					3	0.6			M	
110	旭川2	91	8	13	EP	15	21 18.1	ES	21	21.6			2	0.3			M
111	旭川2	91	8	13	EP	18	11 48.5										M
112	旭川2	91	8	13	P	18	40 37.4					1	0.6			M	
113	旭川2	91	8	14	EX	3	12 14.3					7	1.5			M	
114	旭川2	91	8	14	EP	5	22 52.4									M	
115	旭川2	91	8	14	P	6	30 12.6									M	
116	旭川2	91	8	14	EP	7	20 7.4					1	0.1			M	
117	旭川2	91	8	14	P	7	36 27.5									M	
118	旭川2	91	8	14	EP	10	1 19.3									M	
119	旭川2	91	8	14	P	12	34 57.2					1	0.4			M	
120	旭川2	91	8	14	EX	15	43 42.7					1	0.3			M	
121	網走	91	8	14	EP	21	59 23.1									T	
122	稚内2	91	8	14	EP	21	59 30.8									T	
123	旭川2	91	8	14	P	21	59 31.8									M	
124	旭川	91	8	14	EP	21	59 34.9									L	
125	留萌	91	8	14	EP	21	59 37.4									G	
126	網走	91	8	14	EP	22	5 23.7									T	
127	旭川2	91	8	14	P	22	5 26.4									M	
128	旭川2	91	8	14	P	22	52 5.3									M	
129	旭川2	91	8	15	IP	0	25 26.3					3	0.2		U	M	
130	旭川2	91	8	15	EP	2	41 49.7					2	0.5			M	
131	旭川2	91	8	15	EP	2	50 54.3									M	
132	旭川	91	8	15	EP	3	32 49.0					53	0.8			L	
133	留萌	91	8	15	EP	3	32 52.5									G	
134	旭川2	91	8	15	EP	3	32 50.8					15	1.0			M	
135	網走	91	8	15	EP	3	32 51.7	ES	33	38.1	2	1.0	1	0.8		T	
136	網走	91	8	15	EP	4	25 20.2					1	0.5			T	
137	旭川2	91	8	15	EP	4	25 24.1									M	
138	留萌	91	8	15	EP	4	25 24.7									G	
139	旭川2	91	8	15	EX	4	54 39.4									M	
140	旭川2	91	8	15	EP	9	35 49.6									M	
141	旭川2	91	8	15	EP	10	54 55.9					1	0.6			M	
142	旭川2	91	8	15	EP	11	13 19.0					2	0.8			M	
143	旭川2	91	8	15	IP	11	56 39.5					2	0.8		D	M	
144	旭川	91	8	15	EX	11	56 50.5					61	0.1			L	
145	旭川2	91	8	15	EP	14	32 13.6									M	
146	旭川2	91	8	15	P	16	56 38.2					3	0.6			M	
147	旭川2	91	8	15	EP	19	47 10.2									M	
148	網走	91	8	15	P	22	46 14.3									T	
149	旭川	91	8	15	P	22	46 16.7									L	
150	旭川2	91	8	15	P	22	46 18.4									M	

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
151	留萌	91	8	15	P		22 46 19.5										G
152	稚内2	91	8	15	EP		22 46 27.9										T
153	旭川2	91	8	16	EP		0 42 32.5					1	0.8				M
154	旭川2	91	8	16	EP		6 48 23.9					11	1.0				M
155	網走	91	8	16	EP		6 48 7.8	2	1.0	2	0.8	3	0.5				T
156	旭川	91	8	16	EP		6 48 28.1					31	0.3				L
157	稚内2	91	8	16	EP		6 48 33.4	1	0.8			3	0.5				T
158	網走	91	8	16	EP	ES	44 44.6	2	1.0	2	0.8	1	0.5				T
159	旭川2	91	8	16	EP		7 44 17.6					6	0.6				M
160	旭川2	91	8	16	P		8 34 7.6										M
161	旭川2	91	8	16	P		8 40 31.0										M
162	旭川2	91	8	16	EP		10 52 39.2										M
163	旭川2	91	8	16	EP		12 4 10.4					18	0.6				M
164	旭川2	91	8	16	EP		17 25 54.9					1	0.4				M
165	旭川2	91	8	16	EP		18 8 35.0										M
166	旭川2	91	8	16	EP		20 10 38.1										M
167	旭川2	91	8	16	EP		20 40 20.6					1	0.3				M
168	稚内2	91	8	16	EP		20 40 28.1										T
169	旭川2	91	8	16	EP		21 4 24.2					2	1.0				M
170	旭川2	91	8	16	EP		22 8 16.5										M
171	旭川	91	8	16	P		23 17 9.1					-999					L
172	旭川	91	8	16	EP		23 17 9.0	S	17 30.0	31	2.5	35	1.6	19	1.6		O
173	旭川2	91	8	16	IP		23 17 13.0	ES	17 37.5			-999				D	M
174	留萌	91	8	16	P		23 17 14.3	ES	17 39.4								G
175	留萌	91	8	16	P		23 17 14.5	S	17 39.1	38	2.1	36	3.9	17	2.7		O
176	網走	91	8	16	EP		23 17 14.8	S	17 39.3	77	1.5	43	1.0	56	1.0		T
177	網走	91	8	16	EP		23 17 16.0	ES	17 39.0	23	1.2	24	1.9	15	1.6		O
178	稚内2	91	8	16	EP		23 17 34.0			8	0.6	2	0.8	6	0.5		T
179	旭川2	91	8	17	P		4 40 3.7										M
180	旭川2	91	8	17	P		6 26 46.7										M
181	旭川2	91	8	17	P		6 36 3.0					1	0.8				M
182	旭川2	91	8	17	P		7 36 50.7										M
183	旭川2	91	8	17	EP		21 50 1.9					1	0.6				M
184	網走	91	8	18	EP		4 40 17.1										T
185	旭川2	91	8	18	EP		4 40 23.6										M
186	旭川	91	8	18	EX		4 40 26.9										L
187	留萌	91	8	18	EX		4 40 34.0										G
188	網走	91	8	18	EX		7 27 41.2										T
189	旭川2	91	8	18	P		7 27 44.7										M
190	稚内2	91	8	18	EX		7 27 47.2										T
191	留萌	91	8	18	EP		7 27 51.5										G
192	旭川2	91	8	18	P		7 48 53.8					1	1.0				M
193	旭川2	91	8	18	EP		23 49 22.3										M
194	旭川2	91	8	19	EP		6 52 41.6					1	0.5				M
195	旭川2	91	8	19	EP		7 11 48.6										M
196	旭川2	91	8	19	EP		14 26 4.0										M
197	旭川2	91	8	19	P		15 13 28.3										M
198	網走	91	8	19	EP		21 39 6.4										T
199	旭川2	91	8	19	EP		21 39 12.8					2	0.4				M
200	旭川2	91	8	19	EP		21 44 48.9										M

地点名 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度			
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N	S	E-W		U	D	
201	旭川	91	8	20	EX	2	16	36.8					19	0.4			L			
202	留萌	91	8	20	ES	2	16	43.0									G			
203	旭川2	91	8	20	EP	2	16	18.6					5	0.6			M			
204	網走	91	8	20	EP	2	16	20.7									T			
205	旭川2	91	8	20	EP	7	30	22.3					14	0.3			M			
206	旭川	91	8	20	EP	12	4	52.7					85	0.3			L			
207	旭川2	91	8	20	EP	12	4	57.2					13	0.8			M			
208	網走	91	8	20	EX	12	5	38.8					3	0.2			T			
209	旭川2	91	8	20	P	14	22	6.8					3	0.8			M			
210	網走	91	8	20	ES	14	32	16.1		2	0.3	2	0.3	2	0.4		T			
211	旭川2	91	8	20	EP	14	32	10.2					5	0.6			M			
212	網走	91	8	21	EP	0	13	31.5	ES	14	16.6	2	1.0	2	0.8		T			
213	旭川2	91	8	21	P	0	13	49.0					8	1.0			M			
214	旭川	91	8	21	EP	0	13	51.5					109	0.1			L			
215	旭川2	91	8	21	P	3	3	6.9					10	1.0			M			
216	網走	91	8	21	EP	3	2	51.2					1	0.6			T			
217	旭川	91	8	21	EP	3	3	10.9					18	0.2			L			
218	網走	91	8	21	EP	3	47	40.2					1	0.3			T			
219	旭川2	91	8	21	EP	3	47	57.7					2	0.8			M			
220	網走	91	8	21	P	11	49	51.8					1	0.2			T			
221	旭川2	91	8	21	IP	11	49	54.0					5	0.6		U	M			
222	旭川2	91	8	21	EP	19	26	56.4					2	0.4			M			
223	網走	91	8	21	EP	19	26	40.5			1	0.5	1	0.5			T			
224	旭川2	91	8	23	P	9	35	38.7					3	0.3			M			
225	旭川2	91	8	24	EP	5	26	0.3									M			
226	旭川2	91	8	24	EP	7	38	4.6					3	0.1			M			
227	旭川2	91	8	24	EP	14	54	43.4	ES	55	14.5		8	0.4			M			
228	旭川2	91	8	24	EP	17	13	28.8									M			
229	旭川2	91	8	24	EP	18	41	54.4									M			
230	旭川2	91	8	24	EP	20	22	8.8									M			
231	網走	91	8	24	EP	20	22	11.4									T			
232	網走	91	8	24	EP	23	31	26.5	ES	31	40.0	2	0.4	2	0.4		T			
233	旭川2	91	8	24	P	23	31	40.8					7	1.0			M			
234	旭川2	91	8	25	EP	15	48	4.1	ES	48	7.9		2	0.5			M			
235	網走	91	8	25	EP	18	4	1.8			1	0.1	1	0.3			T			
236	旭川2	91	8	25	EP	18	4	17.0					7	0.8			M			
237	旭川2	91	8	25	IP	21	20	39.8					2	0.4			M			
238	旭川2	91	8	26	EX	2	41	39.8					1	1.2		U	M			
239	旭川2	91	8	26	EP	4	54	21.8					2	0.6			M			
240	旭川2	91	8	26	EP	11	51	14.6					2	1.0			M			
241	網走	91	8	27	IP	0	0	17.8	IS	0	42.2	300	2.9	300	3.1		N	U	O	
242	網走	91	8	27	P	0	0	17.6	ES	0	40.8	336	1.0	348	0.6	586	1.0		T	
243	旭川	91	8	27	IP	0	0	24.7	IS	0	53.9	300	2.4	200	2.2	100	2.0		U	O
244	旭川	91	8	27	P	0	0	24.3											L	
245	旭川2	91	8	27	EP	0	0	26.0											M	
246	留萌	91	8	27	EP	0	0	29.0	ES	0	59.0	200	3.0	200	3.8	100	2.6		O	
247	留萌	91	8	27	EP	0	0	31.2											G	
248	稚内2	91	8	27	EP	0	0	46.9											T	
249	稚内	91	8	27	EP	0	0	48.0	ES	1	38.0	103	3.7	102	4.8	77	3.7		O	
250	旭川2	91	8	27	IP	3	4	39.5						9	0.8		U	M		

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	股		大 振		幅		初 動			地観計の種類 または震度		
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D			
251	旭川2	91	8	27	EP		5 52 20.2										M		
252	旭川2	91	8	27	EP		6 4 3.8										M		
253	旭川2	91	8	27	EP		17 30 49.8					3	0.6				M		
254	旭川2	91	8	27	P		18 1 19.7										M		
255	旭川2	91	8	27	EP		18 0 23.3	ES	0	28.2			2	0.8			M		
256	旭川2	91	8	27	EP		20 51 4.5										M		
257	旭川2	91	8	27	EP		21 5 42.8										M		
258	旭川2	91	8	27	EP		21 17 49.3										M		
259	網走	91	8	27	EP		21 50 54.0		1	1.5			1	1.5			T		
260	旭川2	91	8	27	EP		21 51 11.4						2	0.6			M		
261	旭川	91	8	28	EP		0 55 45.8						44	0.4			L		
262	旭川2	91	8	28	EP		0 55 50.6						8	0.8			M		
263	旭川2	91	8	28	EP		10 31 48.9										M		
264	旭川2	91	8	28	EP		17 59 17.6	ES	59	22.7			2	0.5			M		
265	留萌	91	8	29	EX		4 24 53.7										G		
266	旭川2	91	8	29	EP		4 24 20.1						3	1.5			M		
267	旭川2	91	8	29	P		5 23 35.3						3	0.5			M		
268	旭川2	91	8	29	P		6 43 12.7										M		
269	旭川	91	8	29	EP		6 54 7.3	EX	54	59.1			110	0.5			L		
270	旭川2	91	8	29	EP		6 54 11.9						72	1.5			M		
271	網走	91	8	29	EP		6 54 11.8	ES	54	55.1	4	0.5	5	0.8			T		
272	旭川2	91	8	29	EP		8 11 15.9						7	0.8			M		
273	旭川2	91	8	29	EP		9 14 37.5						5	1.5			M		
274	旭川2	91	8	29	EP		14 32 8.7										M		
275	旭川2	91	8	30	EP		0 37 43.1						2	0.3			M		
276	旭川2	91	8	30	EP		19 7 45.0										M		
277	旭川2	91	8	31	EP		6 15 33.3										M		
278	旭川2	91	8	31	EP		17 46 9.6						3	0.4			M		
279	旭川2	91	8	26	EX		2 41 39.8						1	1.2			M		
280	旭川2	91	8	26	EP		4 54 21.8						2	0.6			M		
281	旭川2	91	8	26	EP		11 51 14.6						2	1.0			M		
282	網走	91	8	27	IP		0 0 17.8	IS	0	42.2	300	2.9	300	3.1			O		
283	網走	91	8	27	P		0 0 17.6	ES	0	40.8	336	1.0	348	0.6	586	1.0	N	U	
284	旭川	91	8	27	IP		0 0 24.7	IS	0	53.9	300	2.4	200	2.2	100	2.0		U	
285	旭川	91	8	27	P		0 0 24.3											L	
286	旭川2	91	8	27	EP		0 0 26.0											M	
287	留萌	91	8	27	EP		0 0 29.0	ES	0	59.0	200	3.0	200	3.8	100	2.6		O	
288	留萌	91	8	27	EP		0 0 31.2											G	
289	稚内2	91	8	27	EP		0 0 46.9			61	0.6	22	0.8	40	0.8			T	
290	稚内	91	8	27	EP		0 0 48.0	ES	1	38.0	103	3.7	102	4.8	77	3.7		O	
291	旭川2	91	8	27	IP		3 4 39.5							9	0.8			U	M
292	旭川2	91	8	27	EP		5 52 20.2											M	
293	旭川2	91	8	27	EP		6 4 3.8											M	
294	旭川2	91	8	27	EP		17 30 49.8						3	0.6				M	
295	旭川2	91	8	27	P		18 1 19.7											M	
296	旭川2	91	8	27	EP		18 0 23.3	ES	0	28.2				2	0.8			M	
297	旭川2	91	8	27	EP		20 51 4.5											M	
298	旭川2	91	8	27	EP		21 5 42.8											M	
299	旭川2	91	8	27	EP		21 17 49.3											M	
300	網走	91	8	27	EP		21 50 54.0		1	1.5				1	1.5			T	

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
301	旭川2	91	8	27	EP	21	51	11.4							2	0.6				M
302	旭川	91	8	28	EP	0	55	45.8							44	0.4				L
303	旭川2	91	8	28	EP	0	55	50.6							8	0.8				M
304	旭川2	91	8	28	EP	10	31	48.9												M
305	旭川2	91	8	28	EP	17	59	17.6	ES	59	22.7				2	0.5				M
306	留萌	91	8	29	EX	4	24	53.7												G
307	旭川2	91	8	29	EP	4	24	20.1							3	1.5				M
308	旭川2	91	8	29	P	5	23	35.3							3	0.5				M
309	旭川2	91	8	29	P	6	43	12.7												M
310	旭川	91	8	29	EP	6	54	7.3	EX	54	59.1				110	0.5				L
311	旭川2	91	8	29	EP	6	54	11.9							72	1.5				M
312	網走	91	8	29	EP	6	54	11.8	ES	54	55.1	4	0.5	5	0.8	3	0.5			T
313	旭川2	91	8	29	EP	8	11	15.9							7	0.8				M
314	旭川2	91	8	29	EP	9	14	37.5							5	1.5				M
315	旭川2	91	8	29	EP	14	32	8.7												M
316	旭川2	91	8	30	EP	0	37	43.1							2	0.3				M
317	旭川2	91	8	30	EP	19	7	45.0												M
318	旭川2	91	8	31	EP	6	15	33.3												M
319	旭川2	91	8	31	EP	17	46	9.6							3	0.4				M

地点名 (D2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動					地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N	S	E	W	U-D	
1	旭川2	91	9	1	EP	2 3 15.2													M
2	旭川2	91	9	1	EP	5 48 7.8							3	0.8					M
3	旭川2	91	9	1	EP	17 33 44.2													M
4	旭川2	91	9	1	EP	20 20 31.7	ES	20 40.1					2	0.6					M
5	留萌	91	9	1	EP	22 12 8.3	ES	12 12.5											G
6	旭川	91	9	1	EP	22 12 9.9	ES	12 15.5					76	0.3					L
7	旭川2	91	9	1	IP	22 12 13.1	S	12 22.1					22	0.4			D		M
8	旭川2	91	9	2	EP	2 58 12.3							2	0.8					M
9	旭川2	91	9	2	EP	11 42 54.2							6	0.4					M
10	旭川	91	9	2	P	12 4 9.9							-999						L
11	旭川	91	9	2	P	12 4 10.3	IS	4 30.0	49	1.7	40	1.5	28	1.7				D	O
12	旭川2	91	9	2	IP	12 4 13.8							-999					D	M
13	網走	91	9	2	EP	12 4 13.7	ES	4 38.9	123	1.5	72	0.8	123	1.0					T
14	網走	91	9	2	EX	12 4 16.0	ES	4 38.0	39	1.3	27	1.8	17	1.1					O
15	留萌	91	9	2	EP	12 4 15.8	ES	4 40.6											G
16	留萌	91	9	2	IP	12 4 16.3	IS	4 40.4	56	1.0	38	2.5	18	2.0				U	O
17	稚内2	91	9	2	EP	12 4 34.9			19	0.8	6	0.6	13	0.6					T
18	旭川2	91	9	2	EP	13 39 9.2							38	0.6					M
19	網走	91	9	2	ES	13 39 32.9			16	0.2	15	0.2	17	0.3					T
20	旭川2	91	9	2	P	20 12 52.8													M
21	旭川	91	9	3	EP	1 18 52.8							100	1.0					L
22	網走	91	9	3	P	1 18 52.9			4	1.0	3	1.0	5	0.5					T
23	旭川2	91	9	3	P	1 18 55.7							28	0.8					M
24	留萌	91	9	3	EP	1 18 59.6	ES	19 35.0											G
25	旭川2	91	9	3	EP	5 51 38.6							3	1.5					M
26	旭川2	91	9	3	P	9 56 55.7							33	0.2					M
27	旭川	91	9	3	ES	13 56 42.1							75	0.1					L
28	旭川2	91	9	3	IP	13 56 23.0	S	56 41.7					21	0.6				D	M
29	網走	91	9	3	ES	13 56 54.8			2	0.5	1	0.5	5	0.1					T
30	旭川	91	9	3	EP	17 47 20.0	ES	49 23.0	20	12.0	29	10.0	11	9.0					O
31	留萌	91	9	3	EP	17 47 18.0			27	12.2	28	11.3	11	7.5					O
32	旭川2	91	9	3	EP	17 47 20.7							20	1.0					M
33	網走	91	9	3	EP	17 47 25.7	ES	49 30.3	3	0.3	2	0.3	2	0.3					T
34	網走	91	9	3	EP	17 47 28.0	EX	49 21.0	15	5.5	20	5.5	7	5.6					O
35	稚内2	91	9	3	EP	17 47 38.7			4	0.6	1	0.8	5	0.5					T
36	稚内	91	9	3	EX	17 47 52.0			23	7.2	27	12.4	15	7.1					O
37	旭川2	91	9	4	EP	6 14 19.7							2	0.8					M
38	旭川2	91	9	4	EP	6 17 7.9							1	0.4					M
39	旭川2	91	9	4	P	7 22 40.0							4	0.4					M
40	旭川2	91	9	4	EP	14 42 52.4							1	0.2					M
41	旭川2	91	9	4	EP	16 32 39.4							5	0.4					M
42	旭川2	91	9	5	EP	1 50 4.2							1	0.4					M
43	旭川	91	9	5	EP	7 34 7.8													L
44	旭川2	91	9	5	EP	7 34 10.6													M
45	稚内2	91	9	5	EP	7 34 17.1													T
46	旭川	91	9	5	EP	18 53 5.8	ES	53 34.6					55	0.2					L
47	留萌	91	9	5	EP	18 53 9.0	ES	53 40.3											G
48	旭川2	91	9	5	P	18 53 9.9	ES	53 43.3					14	0.5					M
49	旭川2	91	9	5	EP	20 34 19.5													M
50	旭川	91	9	5	ES	22 8 45.0							15	0.1					L

	地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最 大 振 幅		幅 U-D		初 動				地震計の種類 または震度
						時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	振幅	周期	N-S	
101	旭川2	91	9	15	EP	6	24	38.4											M
102	旭川2	91	9	15	EP	6	29	15.0					4	0.8					M
103	旭川2	91	9	15	EP	7	11	38.1					2	0.6					M
104	旭川2	91	9	15	EP	10	12	56.9											M
105	旭川2	91	9	15	P	10	30	19.5	ES	30	29.8		1	0.3					M
106	旭川2	91	9	15	EP	16	38	24.5					2	1.5					M
107	旭川2	91	9	15	EP	19	57	30.0											M
108	旭川2	91	9	16	EP	3	23	32.6	ES	23	39.4								M
109	留萌	91	9	16	EP	3	23	34.2	ES	23	41.5								G
110	旭川	91	9	16	S	3	23	44.9											L
111	旭川2	91	9	16	EP	12	51	29.4					4	0.5					M
112	旭川2	91	9	16	EP	22	50	12.4					2	1.5					M
113	旭川2	91	9	17	EP	2	55	49.4											M
114	旭川2	91	9	17	P	6	0	50.0	S	0	56.9		3	0.3					M
115	旭川	91	9	17	S	6	0	59.7					114	0.1					L
116	旭川2	91	9	17	EP	7	29	9.1											M
117	旭川	91	9	17	ES	18	37	38.5					54	0.2					L
118	留萌	91	9	17	EP	18	37	22.3	ES	37	40.4								G
119	旭川2	91	9	17	IP	18	37	23.7	S	37	43.1							D	M
120	網走	91	9	17	EP	18	37	31.9			1	0.2		1	0.1				T
121	網走	91	9	17	EP	23	37	50.5											T
122	旭川2	91	9	17	EP	23	37	53.4					1	0.3					M
123	網走	91	9	18	EP	3	29	44.3											T
124	旭川2	91	9	18	EP	3	29	56.3					1	0.5					M
125	旭川2	91	9	18	EP	5	51	4.1											M
126	旭川2	91	9	18	EP	12	6	52.3					1	1.0					M
127	旭川2	91	9	18	EP	15	59	18.1	ES	59	24.6		2	0.3					M
128	留萌	91	9	18	EP	16	15	3.3											G
129	旭川	91	9	18	EP	16	15	6.1	ES	16	38.2		75	0.3					L
130	旭川2	91	9	18	P	16	15	9.6	ES	16	45.1		23	1.0					M
131	稚内2	91	9	18	EX	16	17	0.1											T
132	網走	91	9	18	ES	16	17	2.3			3	0.4		3	0.4				T
133	旭川2	91	9	18	EP	17	52	16.3											M
134	旭川2	91	9	18	EP	22	10	57.1											M
135	旭川2	91	9	18	P	22	6	21.9					1	0.3					M
136	網走	91	9	18	EP	22	15	16.3	ES	15	48.8		1	0.1					T
137	旭川2	91	9	18	EP	22	15	31.9					2	0.6					M
138	網走	91	9	19	EP	10	43	57.8											T
139	旭川2	91	9	19	EP	10	44	12.5											M
140	稚内2	91	9	19	EP	10	44	13.8	ES	46	5.1								T
141	旭川	91	9	19	EP	10	44	17.3											L
142	留萌	91	9	19	EP	10	44	22.1											G
143	留萌	91	9	19	ES	11	38	29.0											G
144	旭川2	91	9	19	P	11	38	19.9	ES	38	46.7		12	0.6					M
145	網走	91	9	19	EP	12	2	12.3	ES	2	29.5		1	0.2					T
146	旭川2	91	9	19	P	12	2	24.6					4	0.4					M
147	旭川2	91	9	19	EP	16	32	52.7					3	0.6					M
148	留萌	91	9	20	ES	5	53	3.1											G
149	旭川2	91	9	20	EP	5	52	38.3											M
150	旭川2	91	9	21	EP	1	59	4.2					4	0.4					M

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅 U-D		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	振 幅	周期		
151	網走	91	9	21	EP	5 56 3.3	ES	56 22.7	73	0.4	34	0.5	40	0.6		T
152	網走	91	9	21	EP	5 56 3.0	ES	56 22.0	16	1.3	7	1.2	4	0.9		O
153	旭川	91	9	21	EP	5 56 8.5	ES	56 31.8					123	0.5		L
154	旭川2	91	9	21	EP	5 56 10.3							56	0.5		M
155	旭川2	91	9	21	EP	6 50 43.3							3	0.6		M
156	旭川2	91	9	21	EP	9 27 12.5							5	1.5		M
157	旭川2	91	9	21	P	17 13 24.1										M
158	網走	91	9	22	EP	0 18 40.6							1	0.8		T
159	旭川2	91	9	22	EP	0 18 58.4							4	1.5		M
160	旭川2	91	9	22	P	0 31 16.4										M
161	留萌	91	9	22	EP	5 21 14.3	ES	22 42.5								G
162	旭川	91	9	22	EP	5 21 16.4	ES	22 47.9					84	0.6		L
163	旭川2	91	9	22	IP	5 21 20.6	ES	22 54.3					43	0.8	U	M
164	稚内2	91	9	22	EP	5 21 27.6			2	1.0			3	0.8		T
165	網走	91	9	22	ES	5 23 10.9			2	0.4	1	0.6	1	0.6		T
166	旭川2	91	9	22	EP	6 37 33.5										M
167	旭川2	91	9	22	EP	8 13 39.9							3	1.5		M
168	網走	91	9	22	EP	12 8 23.4			1	1.0	1	1.0	2	0.3		T
169	旭川2	91	9	22	EP	12 8 41.8							5	0.8		M
170	網走	91	9	22	EP	15 35 5.3										T
171	旭川2	91	9	22	P	15 35 19.3							26	0.6		M
172	稚内2	91	9	22	EP	15 35 21.4										T
173	旭川2	91	9	22	EP	19 26 27.9							3	0.5		M
174	旭川2	91	9	22	EP	21 6 14.8							1	0.4		M
175	旭川2	91	9	23	EP	0 18 10.6							3	1.5		M
176	網走	91	9	23	EP	2 41 6.5										T
177	旭川2	91	9	23	IP	2 41 15.3							11	1.0	D	M
178	稚内2	91	9	23	EP	2 41 14.9							3	0.3		T
179	網走	91	9	23	IP	15 59 43.9			7	0.8	7	1.0	10	0.8	D	T
180	旭川2	91	9	23	IP	16 0 0.0							36	0.8	D	M
181	旭川	91	9	23	EP	16 0 4.0							80	0.6		L
182	稚内2	91	9	23	EP	16 0 8.1			6	1.0	3	0.5	24	0.8		T
183	旭川2	91	9	23	EP	15 59 26.1										M
184	旭川2	91	9	23	P	16 6 11.7	ES	6 14.9					5	0.4		M
185	旭川2	91	9	24	EP	2 11 41.7							1	0.6		M
186	網走	91	9	24	EP	20 12 7.9	ES	12 40.5	2	0.8	2	0.8	2	0.8		T
187	旭川2	91	9	24	EP	20 12 25.8							8	0.4		M
188	旭川2	91	9	24	P	23 6 20.0							4	0.3		M
189	旭川2	91	9	25	EP	6 33 53.9										M
190	旭川	91	9	25	EP	16 22 14.8							72	0.2		L
191	旭川2	91	9	25	IP	16 22 18.5							65	0.3	D	M
192	網走	91	9	25	EP	16 22 19.2	ES	22 40.8	1	0.4	2	0.4	2	0.3		T
193	旭川2	91	9	26	EP	2 54 20.9										M
194	旭川2	91	9	26	EP	14 12 44.6	ES	13 3.1					2	0.4		M
195	旭川2	91	9	26	EP	18 24 20.9										M
196	旭川	91	9	26	EP	19 34 43.7							18	0.2		L
197	旭川2	91	9	26	IP	19 34 45.7							3	0.3	D	M
198	旭川2	91	9	26	EP	21 45 15.5							1	0.8		M
199	旭川2	91	9	26	EP	21 55 10.9							1	0.8		M
200	旭川2	91	9	26	EP	22 15 40.1							1	0.6		M

No.	地点名 西肝 (下2ヶ所)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	振幅	周期	振幅	周期	振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
201	旭川2	91	9	27	EP	0	35	23.6										1	0.5			M
202	旭川2	91	9	27	P	1	3	51.4										2	0.4			M
203	網走	91	9	27	EP	2	15	0.3	ES	15	19.9	33	0.8	20	0.6			28	0.6			T
204	旭川	91	9	27	EP	2	15	0.3	ES	15	19.4							259	0.3			L
205	旭川2	91	9	27	IP	2	15	3.1	ES	15	26.1							65	0.6		D	M
206	留萌	91	9	27	EP	2	15	7.9	ES	15	30.5											G
207	稚内2	91	9	27	EP	2	15	24.2				3	1.0	1	0.4			2	0.6			T
208	旭川2	91	9	27	EP	5	41	11.1														M
209	旭川2	91	9	27	EP	14	43	38.7										2	0.5			M
210	網走	91	9	27	EP	15	4	26.4	ES	5	32.1											T
211	旭川2	91	9	27	P	15	4	41.8										8	0.8			M
212	旭川	91	9	27	EP	15	4	45.7										57	0.1			L
213	旭川2	91	9	27	EP	17	58	19.8										1	0.4			M
214	旭川2	91	9	28	EP	8	9	56.0														M
215	旭川2	91	9	28	EP	15	57	8.9														M
216	旭川2	91	9	28	X	18	42	12.2														M
217	旭川2	91	9	29	EP	5	35	50.7														M
218	旭川2	91	9	29	EP	13	15	59.4										4	1.0			M
219	旭川2	91	9	29	EP	13	45	46.8										4	0.8			M
220	旭川2	91	9	29	P	16	52	48.2										12	0.6			M
221	旭川2	91	9	29	EP	16	56	52.8														M
222	網走	91	9	29	P	17	49	1.3	ES	49	23.6	2	0.5	2	0.4			4	0.4			T
223	旭川2	91	9	29	IP	17	49	17.9										19	0.4		U	M
224	旭川	91	9	30	ES	6	25	1.5										34	0.2			L
225	旭川2	91	9	30	P	6	23	45.8	ES	25	10.4							7	1.0			M
226	網走	91	9	30	P	9	32	21.1														T
227	網走	91	9	30	P	9	32	21.2	ES	41	4.0	8	3.8	8	4.3			19	3.5	S		D O L
228	旭川	91	9	30	P	9	32	24.9														L
229	旭川	91	9	30	P	9	32	25.2	ES	41	11.0	8	2.0	8	4.2			20	3.7			D O M
230	旭川2	91	9	30	IP	9	32	26.0													D	M
231	留萌	91	9	30	EP	9	32	27.2														G
232	留萌	91	9	30	P	9	32	27.6										17	3.8		D	O T
233	稚内2	91	9	30	EP	9	32	33.9														T
234	稚内	91	9	30	EP	9	32	34.0										17	3.8			O
235	旭川2	91	9	30	EP	9	53	2.7														M
236	旭川2	91	9	30	EP	15	32	0.5	ES	32	3.5							4	0.5			M
237	旭川2	91	9	30	X	18	50	31.8														M
238	旭川2	91	9	30	P	22	26	49.0										4	0.8			M

No.	地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
1	旭川2	91	10	1	EP	16	48	46.9										1	0.4			M
2	旭川2	91	10	1	EP	23	30	0.5										2	1.5			M
3	旭川2	91	10	2	EP	2	51	13.3										1	0.6			M
4	旭川2	91	10	2	EP	3	19	35.4										1	0.4			M
5	旭川2	91	10	2	P	15	28	29.6	ES	28	33.0							4	0.3			M
6	旭川2	91	10	2	EP	20	12	44.1										7	1.5			M
7	網走	91	10	2	IP	20	47	47.5	ES	48	12.7	1	0.3	1	0.4			3	0.4		U	T
8	旭川2	91	10	2	P	20	48	1.1										4	0.5			M
9	網走	91	10	2	EP	23	30	20.7										1	0.4			T
10	旭川2	91	10	2	EP	23	30	35.1										1	0.5			M
11	旭川2	91	10	2	P	23	42	33.4														M
12	旭川2	91	10	3	P	2	58	46.2														M
13	旭川2	91	10	3	EP	2	52	40.0										2	0.8			M
14	旭川2	91	10	3	P	5	12	17.4										6	0.6			M
15	網走	91	10	3	P	6	48	16.3				1	0.3	1	0.6			2	0.3			T
16	旭川2	91	10	3	X	6	48	36.4										3	0.8			M
17	旭川2	91	10	3	P	17	36	10.0	ES	36	16.2							5	0.4			M
18	網走	91	10	3	EP	21	12	41.5	ES	12	59.1	1	0.4									T
19	旭川	91	10	3	EP	21	12	43.7										28	0.2			L
20	旭川2	91	10	3	P	21	12	45.2										8	0.3			M
21	旭川2	91	10	4	EP	0	56	0.3														M
22	留萌	91	10	4	X	3	18	1.9														G
23	旭川	91	10	4	ES	3	18	3.9														L
24	旭川2	91	10	4	EP	3	18	1.4	X	18	14.1							3	0.6			M
25	旭川2	91	10	4	P	17	22	50.3	ES	22	56.2							6	0.3			M
26	旭川2	91	10	4	EP	18	1	42.3														M
27	旭川2	91	10	5	EP	0	38	38.1														M
28	旭川2	91	10	5	EP	2	41	48.7	ES	42	10.2							2	0.5			M
29	網走	91	10	5	IP	4	26	39.2				5	1.0	7	0.5			15	0.8		D	T
30	旭川2	91	10	5	EP	4	26	56.7										15	0.8			M
31	旭川2	91	10	5	EP	4	35	48.2	ES	36	9.5							2	0.6			M
32	網走	91	10	5	EP	10	57	21.5				1	0.5	1	0.3			2	0.3			T
33	稚内2	91	10	5	EP	10	57	25.9				3	0.6	1	0.6			8	0.3			T
34	旭川2	91	10	5	P	10	57	28.0										8	1.0			M
35	旭川	91	10	6	EP	3	49	51.2														L
36	旭川2	91	10	6	EP	3	49	56.4										5	0.8			M
37	旭川2	91	10	6	EP	8	43	51.9										1	1.0			M
38	旭川2	91	10	6	IP	9	46	41.0										3	0.4		U	M
39	旭川	91	10	6	EP	11	1	35.9	S	1	40.9							98	0.3			L
40	留萌	91	10	6	EP	11	1	36.6	S	1	41.4											G
41	旭川2	91	10	6	IP	11	1	39.5	ES	1	46.6							18	0.5		D	M
42	留萌	91	10	6	EP	12	0	49.2	S	0	54.4											G
43	旭川2	91	10	6	IP	12	0	49.9	ES	0	56.1							8	0.3		D	M
44	旭川2	91	10	6	P	12	22	55.1										3	1.5			M
45	旭川2	91	10	6	EP	16	55	59.1														M
46	旭川2	91	10	6	EP	19	18	44.1														M
47	旭川2	91	10	6	EP	23	43	21.0										2	0.4			M
48	旭川2	91	10	7	IP	0	17	4.3										5	1.0		U	M
49	旭川2	91	10	7	EP	2	7	17.4														M
50	旭川2	91	10	7	P	3	55	6.9	ES	55	16.6							12	0.3			M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初			地蔵計の種類 または震度	
					時	分	秒		分	秒	振	周	振	周	振	周	N-S	E-W	U-D	N-S		E-W
51	留萌	91	10	7	X	3	55	7.2														G
52	旭川	91	10	7	X	3	55	10.2									33	0.1				L
53	旭川	91	10	7	ES	4	17	54.3									16	0.3				L
54	留萌	91	10	7	ES	4	17	55.5														G
55	旭川2	91	10	7	EP	4	17	28.5	ES	18	3.1						3	0.4				M
56	旭川2	91	10	7	EP	15	0	11.4									2	0.6				M
57	旭川2	91	10	7	P	16	37	37.7									3	0.3				M
58	旭川2	91	10	7	EP	19	40	59.4									4	0.8				M
59	網走	91	10	7	EP	19	41	3.4	ES	42	56.0											T
60	旭川2	91	10	7	EP	20	36	44.1														M
61	旭川2	91	10	7	EP	20	49	28.7														M
62	旭川2	91	10	7	P	21	20	48.5									5	0.3				M
63	旭川2	91	10	7	EP	21	37	6.5									1	0.4				M
64	旭川2	91	10	8	P	3	20	38.2									3	0.8				M
65	旭川2	91	10	8	EP	4	2	31.5														M
66	旭川2	91	10	8	EP	4	20	22.8	ES	20	32.6						3	0.4				M
67	網走	91	10	8	EP	4	54	40.0														T
68	旭川2	91	10	8	EX	4	54	59.7									1	1.0				M
69	旭川2	91	10	8	EP	5	6	17.7														M
70	旭川2	91	10	8	EP	6	10	16.7														M
71	網走	91	10	8	IP	12	32	14.8	ES	32	59.3	69	0.6	80	1.0	79	0.6					U
72	網走	91	10	8	P	12	32	14.9	S	32	58.9	68	4.3	67	3.5	48	3.2			W		T
73	旭川2	91	10	8	IP	12	32	29.9	ES	33	26.2											U
74	旭川	91	10	8	P	12	32	34.0	S	33	32.8	101	3.0	74	3.7	46	2.5					U
75	旭川	91	10	8	EP	12	32	33.5														O
76	稚内2	91	10	8	IP	12	32	36.9	ES	33	38.8	82	1.5	24	1.5	63	0.4					L
77	稚内	91	10	8	IP	12	32	37.6	S	33	38.7	134	3.5							W		U
78	留萌	91	10	8	IP	12	32	40.1	IS	33	44.3	110	3.9	61	4.7	36	3.0					U
79	留萌	91	10	8	P	12	32	39.7	ES	33	44.1											O
80	留萌	91	10	8	P	19	52	1.5														G
81	旭川	91	10	8	IP	19	52	2.3	ES	52	46.6											U
82	旭川2	91	10	8	IP	19	52	6.7	ES	52	54.6											U
83	網走	91	10	8	EP	19	52	15.0	S	53	10.0	11	0.6	8	0.8	9	0.4					T
84	稚内2	91	10	8	P	19	52	19.5				3	0.4	1	0.4	7	0.2					T
85	旭川2	91	10	8	EP	23	16	4.3									1	0.6				M
86	旭川2	91	10	9	EP	0	43	51.5														M
87	旭川2	91	10	9	IP	3	2	51.2														M
88	稚内2	91	10	9	ES	3	3	17.1				2	0.5	1	1.0	2	0.4			U		T
89	網走	91	10	9	EP	3	3	1.8														T
90	旭川2	91	10	9	EP	6	12	29.3														M
91	旭川2	91	10	9	EP	7	35	18.7														M
92	旭川2	91	10	9	EP	16	1	16.8									1	0.5				M
93	旭川2	91	10	10	EP	0	46	10.9														M
94	旭川2	91	10	10	P	1	58	24.7														M
95	網走	91	10	10	P	1	59	30.5	ES	59	47.8	5	0.3	4	0.3	4	0.3					T
96	旭川	91	10	10	P	1	59	41.9	ES	0	8.5											L
97	旭川2	91	10	10	IP	1	59	42.5														M
98	旭川2	91	10	10	EP	3	52	4.9														M
99	旭川	91	10	10	EP	4	52	4.7	ES	52	10.1											L
100	留萌	91	10	10	EP	4	52	4.9	ES	52	10.1											G

地点名 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最 大 振 幅		幅		初 動				地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	
101	旭川2	91	10	10	P	4	52	6.1	ES	52	12.5			15	0.3					M
102	旭川	91	10	10	EP	5	3	25.5						27	0.3					L
103	旭川2	91	10	10	EP	5	3	29.7						5	0.8					M
104	旭川2	91	10	10	EP	9	16	16.4												M
105	旭川2	91	10	10	EP	10	43	43.9												M
106	旭川2	91	10	10	EP	19	34	42.6						2	0.3					M
107	旭川2	91	10	10	EP	21	40	45.8						3	1.0					M
108	留萌	91	10	11	EP	10	22	43.2	S	22	48.4									G
109	旭川2	91	10	11	IP	10	22	43.9	S	22	50.1			18	0.4				D	M
110	旭川2	91	10	11	EX	12	10	28.0												M
111	旭川2	91	10	11	EP	17	24	24.8						1	0.3					M
112	網走	91	10	11	EP	18	52	40.5												T
113	稚内2	91	10	11	EP	18	52	41.4	ES	54	57.2			3	0.5					T
114	旭川2	91	10	11	EP	18	52	45.1				1	1.0	3	1.0					M
115	留萌	91	10	11	EP	19	53	57.4												G
116	旭川	91	10	11	EP	19	53	58.0												L
117	旭川2	91	10	11	P	19	54	0.6												M
118	網走	91	10	11	EP	19	54	5.0												T
119	稚内2	91	10	11	EP	19	54	6.1												T
120	留萌	91	10	11	EP	20	53	5.7	ES	53	39.3									G
121	旭川	91	10	11	P	20	53	9.4	ES	53	45.1			140	0.2					L
122	旭川2	91	10	11	P	20	53	12.7	ES	53	50.9			26	0.6					M
123	網走	91	10	11	EP	20	53	24.9	ES	54	13.6	2	0.5	3	0.4	1	0.3			T
124	旭川2	91	10	11	EP	22	59	15.6						1	0.6					M
125	旭川2	91	10	12	EP	0	24	11.5												M
126	旭川2	91	10	12	P	5	32	50.3												M
127	旭川2	91	10	13	EP	1	11	43.3						1	0.4					M
128	網走	91	10	13	EP	1	36	36.6												T
129	旭川	91	10	13	EP	1	36	39.1												L
130	旭川2	91	10	13	P	1	36	41.0												M
131	留萌	91	10	13	EP	1	36	41.7												G
132	旭川2	91	10	13	EP	10	5	54.1												M
133	旭川2	91	10	13	ES	11	57	56.9						3	0.3					M
134	旭川2	91	10	13	EP	12	47	50.7												M
135	旭川2	91	10	14	P	1	51	36.5						5	1.5					M
136	旭川2	91	10	14	EP	7	41	21.2						5	1.5					M
137	旭川2	91	10	14	EP	17	52	6.3						43	3.0					M
138	旭川2	91	10	14	EP	19	54	48.6						5	1.0					M
139	網走	91	10	15	EP	1	7	44.0												T
140	旭川2	91	10	15	P	1	7	44.1												M
141	旭川	91	10	15	EP	1	7	45.5												L
142	留萌	91	10	15	EP	1	7	53.4												G
143	稚内	91	10	15	EX	1	10	25.0				11	13.2	17	12.8	8	5.0			O
144	旭川2	91	10	15	EP	1	26	27.5												M
145	旭川	91	10	15	ES	4	57	6.7						18	0.3					L
146	旭川2	91	10	15	EP	4	55	49.6	ES	57	13.7			7	0.8					M
147	旭川2	91	10	15	EP	19	37	40.6												M
148	旭川	91	10	16	EP	1	26	53.5												L
149	留萌	91	10	16	P	1	26	54.1												G
150	旭川2	91	10	16	P	1	26	56.4												M

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最 大		幅		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度	
						時	分 秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期			U-D 振幅
151	旭川	91	10	16	ES	15	10 35.3									L	
152	網走	91	10	16	EP	15	8 37.9	ES	10	38.9	6	0.1	5	0.1	6	0.1	T
153	旭川2	91	10	16	EP	15	8 38.5							10	1.0	M	
154	旭川2	91	10	16	P	20	11 39.5							2	0.6	M	
155	旭川2	91	10	17	EP	2	41 54.7							5	0.8	M	
156	稚内2	91	10	17	EP	2	41 57.9									T	
157	旭川2	91	10	17	EP	3	39 34.3									M	
158	旭川2	91	10	17	EP	8	34 38.9									M	
159	旭川2	91	10	17	EP	14	29 43.0									M	
160	旭川2	91	10	17	EP	18	16 40.3									M	
161	網走	91	10	18	IP	1	57 49.6	S	58	5.6	1047	0.8	807	0.6	705	0.5	U
162	網走	91	10	18	IP	1	57 49.7	IS	58	5.4	300	0.8	300	1.0			T
163	旭川	91	10	18	IP	1	58 2.9									N	O
164	旭川	91	10	18	IP	1	58 3.1	S	58	29.0	62	1.6	67	1.8	40	1.7	D
165	旭川2	91	10	18	IP	1	58 3.1							-999			O
166	留萌	91	10	18	IP	1	58 10.6	ES	58	43.0							D
167	留萌	91	10	18	EP	1	58 10.0	ES	58	43.0	22	2.2	31	3.0	16	3.7	M
168	稚内2	91	10	18	EP	1	58 22.0	ES	59	2.5	28	1.5	18	1.5	17	1.0	G
169	稚内	91	10	18	EP	1	58 23.0	ES	59	2.0	25	2.1	23	3.1	15	2.5	O
170	旭川2	91	10	18	EP	9	53 1.0								14	0.5	M
171	網走	91	10	18	ES	14	55 20.6				3	0.5					T
172	旭川2	91	10	18	EP	14	54 26.2							8	0.8		M
173	旭川2	91	10	18	EP	17	1 36.2							7	1.5		M
174	旭川2	91	10	18	P	21	0 1.8							2	0.4		M
175	旭川2	91	10	18	EP	21	5 2.1							2	1.5		M
176	旭川	91	10	19	EX	1	2 20.8							12	0.2		L
177	旭川2	91	10	19	EP	1	1 38.2							3	1.0		M
178	旭川2	91	10	19	EP	2	34 29.1	EX	35	21.6							M
179	網走	91	10	19	IP	14	19 46.8				18	1.5	9	1.0	9	0.8	D
180	網走	91	10	19	EP	14	19 46.0	ES	20	45.0	26	4.4	24	3.4	12	5.0	T
181	旭川2	91	10	19	P	14	20 4.1							81	1.5		O
182	旭川	91	10	19	IP	14	20 7.4										D
183	稚内2	91	10	19	P	14	20 16.0				5	1.5	2	0.6	8	0.8	L
184	旭川2	91	10	19	EP	14	34 53.3							4	1.0		T
185	網走	91	10	19	EP	14	46 30.7										M
186	旭川2	91	10	19	EP	14	46 47.0							6	1.0		T
187	旭川2	91	10	19	EP	19	0 50.8							9	1.5		M
188	旭川2	91	10	19	EP	23	44 36.1	ES	44	55.6				3	0.4		M
189	留萌	91	10	20	EP	6	32 16.8										G
190	留萌	91	10	20	EP	6	32 16.0				16	11.0	19	12.5	20	14.0	O
191	稚内	91	10	20	EP	6	32 16.0	EX	38	31.0	21	12.5	43	12.2	20	3.5	T
192	稚内2	91	10	20	EP	6	32 16.4										M
193	旭川2	91	10	20	EP	6	32 18.7										L
194	旭川	91	10	20	EP	6	32 20.8										O
195	旭川	91	10	20	EP	6	32 21.0				9	13.0	18	15.0	16	15.0	T
196	網走	91	10	20	EP	6	32 28.9										O
197	網走	91	10	20	EP	6	32 28.0	ES	39	57.0	9	12.6	26	12.2	21	12.4	M
198	網走	91	10	20				EX	56	7.0							
199	旭川	91	10	20	EP	18	54 15.0										L
200	旭川2	91	10	20	EP	18	54 18.5										M

No.	地点名 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最 N-S 振幅	最 周期	大 振		幅 U-D 振幅	幅 周期	初 動			地震計の種類 または震度		
											E-W 振幅	周期			N-S	E-W	U-D			
201	綱走	91	10	20	P	21 4 5.3			1	0.6			1	0.3				T		
202	旭川2	91	10	20	P	23 32 40.0							15	0.3				M		
203	綱走	91	10	20	EP	23 32 48.9												T		
204	旭川2	91	10	21	EP	12 37 21.9							7	0.6				M		
205	旭川2	91	10	21	EP	16 39 36.5							2	0.5				M		
206	旭川2	91	10	21	EP	17 36 1.0												M		
207	旭川2	91	10	22	EP	1 8 46.7												M		
208	旭川2	91	10	22	EP	3 8 12.9							1	0.8				M		
209	旭川2	91	10	22	EP	13 17 55.5							1	0.6				M		
210	旭川2	91	10	22	EP	18 23 48.6												M		
211	綱走	91	10	23	EP	0 37 43.5	ES	38 3.7	3	0.6	1	0.8	3	0.4				T		
212	旭川2	91	10	23	P	0 38 0.5							5	0.5				M		
213	旭川2	91	10	23	EP	4 40 55.9							41	3.0				M		
214	旭川2	91	10	23	P	21 34 45.7												M		
215	綱走	91	10	23	IP	21 43 35.1	S	43 53.5	3	0.2	3	0.3	7	0.4			D	T		
216	旭川2	91	10	23	IP	21 43 50.0							13	0.3			D	M		
217	旭川2	91	10	23	EP	21 56 43.7												M		
218	旭川2	91	10	23	EP	23 38 57.3							4	1.5				M		
219	旭川2	91	10	24	EP	0 11 43.7												M		
220	旭川	91	10	24	P	3 24 26.8	S	25 44.4					122	1.5				L		
221	旭川2	91	10	24	IP	3 24 30.8							18	0.8			U	M		
222	綱走	91	10	24	EP	3 24 31.2	S	25 50.0	2	1.0	2	1.0	2	0.5				T		
223	旭川2	91	10	24	P	8 23 59.5												M		
224	旭川2	91	10	24	P	9 5 6.1												M		
225	綱走	91	10	24	EP	9 54 46.0	ES	55 4.5			2	0.4						T		
226	旭川2	91	10	24	EP	9 55 3.0							2	0.4				M		
227	旭川2	91	10	24	EP	13 5 57.0							3	1.5				M		
228	旭川2	91	10	25	EP	0 50 17.5												M		
229	旭川2	91	10	25	P	6 43 48.4							3	1.5				M		
230	旭川2	91	10	25	IP	7 18 56.6							3	0.4			U	M		
231	旭川2	91	10	25	IP	11 32 31.7	S	32 57.3					23	0.5			D	M		
232	旭川2	91	10	25	EP	17 2 16.5							4	0.5				M		
233	綱走	91	10	25	IP	19 39 22.7	S	39 37.1	579	1.0	979	1.5	947	0.6			D	T		
234	綱走	91	10	25	IP	19 39 22.7	IS	39 36.4			300	1.2					S	W	D	1
235	旭川	91	10	25	P	19 39 32.0							-999						L	
236	旭川	91	10	25	IP	19 39 32.1	S	39 51.8	240	3.2	88888		114	3.3			E	D	O	M
237	旭川2	91	10	25	IP	19 39 32.1	ES	39 53.9					-999					D	M	
238	留萌	91	10	25	IP	19 39 39.1	S	40 6.8									S	E	D	G
239	留萌	91	10	25	IP	19 39 39.2	S	40 6.5	84	3.2	81	2.5	47	2.0			S	E	D	O
240	稚内2	91	10	25	EP	19 39 50.3	ES	40 26.5	46	1.5	31	1.5	36	1.0					D	T
241	稚内	91	10	25	EP	19 39 49.0	S	40 23.9	45	2.7	47	3.5	40	2.3			D	O	T	
242	綱走	91	10	25	EP	19 58 25.7													T	
243	旭川2	91	10	25	IP	19 58 35.0							6	0.6			D	M		
244	旭川2	91	10	25	EP	22 28 3.8							6	0.8					M	
245	旭川2	91	10	25	EX	22 55 23.9													M	
246	旭川2	91	10	25	EP	23 46 8.7													M	
247	旭川2	91	10	26	EP	6 55 13.9													M	
248	旭川2	91	10	26	EP	7 3 35.8													M	
249	綱走	91	10	26	EP	11 32 43.6													T	
250	旭川2	91	10	26	IP	11 32 45.7												D	M	

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初			地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
251	留萌	91	10	26	EX	11	33	21.1													G
252	旭川2	91	10	26	EP	16	37	50.5	ES	37	54.2						2	0.4			M
253	旭川2	91	10	26	EP	21	21	0.9													M
254	網走	91	10	27	IP	0	37	12.4	ES	37	34.6	38	1.0	10	0.5	13	0.6		D	T	
255	旭川	91	10	27	EP	0	37	13.7	ES	37	40.4					68	0.8				L
256	旭川2	91	10	27	IP	0	37	17.8	EX	37	48.1					32	0.8		D		M
257	留萌	91	10	27	ES	0	37	50.8													G
258	稚内2	91	10	27	EX	0	38	19.2				1	0.6								T
259	旭川2	91	10	27	EP	1	44	44.5								1	1.0				M
260	旭川2	91	10	27	EP	7	6	51.0								2	1.5				M
261	旭川2	91	10	27	EP	8	1	3.1								1	0.4				M
262	旭川2	91	10	27	EP	11	32	7.2								2	0.6				M
263	旭川	91	10	27	ES	14	10	5.8								71	0.6				L
264	旭川2	91	10	27	EP	14	8	42.4								18	1.0				M
265	網走	91	10	27	ES	14	10	14.8				1	0.8	3	0.8	2	1.0				T
266	網走	91	10	27	EP	19	31	32.3													T
267	旭川	91	10	27	EP	19	31	32.4													L
268	旭川2	91	10	27	P	19	31	35.4													M
269	網走	91	10	28	EP	1	36	50.4													T
270	旭川2	91	10	28	EP	1	36	51.7													M
271	旭川	91	10	28	EP	1	36	54.4													L
272	網走	91	10	28	EP	2	33	33.9								1	0.4				T
273	旭川	91	10	28	P	6	49	59.8	ES	50	15.4					160	0.4				L
274	旭川2	91	10	28	IP	6	50	3.3								83	0.4		D		M
275	網走	91	10	28	P	6	50	5.2	ES	50	25.3	9	0.3	4	0.3	6	0.4				T
276	留萌	91	10	28	ES	6	50	24.9													G
277	旭川2	91	10	28	EP	10	12	25.5													M
278	網走	91	10	28	EP	18	30	27.6								1	0.5				T
279	旭川2	91	10	28	EP	18	30	37.1													M
280	網走	91	10	28	P	20	12	20.2	ES	12	37.7	3	0.3	3	0.3	3	0.3				T
281	旭川2	91	10	28	IP	20	12	32.5								10	0.6		U		M
282	網走	91	10	29	ES	18	25	58.1				4	1.0	3	0.8	2	0.8				T
283	旭川2	91	10	29	EP	18	25	41.2								7	0.5				M
284	網走	91	10	30	EP	1	4	46.7													T
285	旭川2	91	10	30	EP	1	5	4.1								4	1.5				M
286	旭川2	91	10	30	P	19	47	4.7													M
287	旭川2	91	10	31	EP	3	1	38.5													M
288	旭川2	91	10	31	EP	9	33	50.9								4	0.2				M
289	旭川2	91	10	31	EP	11	13	32.3													M
290	旭川2	91	10	31	EP	15	40	37.9								2	0.8				M
291	旭川2	91	10	31	EP	22	29	11.5													M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
1	旭川2	91	11	1	EP	0 51 30.2											M
2	網走	91	11	1	P	8 1 11.3	ES	1 59.9	7	0.8	5	1.0	5	0.6			T
3	旭川2	91	11	1	EP	8 1 12.7							7	1.0			M
4	旭川2	91	11	1	EP	11 59 35.0											M
5	旭川2	91	11	1	EP	14 13 42.4	ES	13 45.1					2	0.8			M
6	旭川2	91	11	1	EP	15 14 14.9							1	1.0			M
7	網走	91	11	1	EP	23 33 51.8							1	0.6			T
8	旭川2	91	11	1	P	23 34 1.2							3	0.6			M
9	網走	91	11	2	EP	1 35 43.0											T
10	旭川	91	11	2	X	1 35 47.0											L
11	旭川2	91	11	2	EP	1 35 44.2											M
12	留萌	91	11	2	EP	1 35 48.1											G
13	稚内2	91	11	2	X	1 35 59.6											T
14	旭川2	91	11	2	P	1 54 49.7							37	1.5			M
15	網走	91	11	2	EP	1 54 34.2	ES	55 46.0	2	1.0	2	0.8	2	0.8			T
16	稚内2	91	11	2	EP	1 54 55.4			1	0.8	1	0.6	2	0.3			T
17	旭川2	91	11	2	P	7 57 29.5											M
18	網走	91	11	2	P	10 44 47.8	S	45 2.3	3	0.6	3	0.4	4	0.5			T
19	旭川	91	11	2	ES	10 45 21.8							53	0.1			L
20	旭川2	91	11	2	IP	10 44 59.9	ES	45 26.6					17	0.6		D	M
21	旭川2	91	11	2	EP	17 49 43.9							1	0.6			M
22	網走	91	11	3	EP	0 28 33.5	ES	28 52.8	1	0.4	1	0.4	1	0.3			T
23	旭川2	91	11	3	P	0 28 44.4	ES	29 12.2					8	0.8			M
24	旭川2	91	11	3	EP	3 43 43.1							2	0.5			M
25	旭川2	91	11	3	EP	5 28 18.5											M
26	旭川2	91	11	3	P	5 37 55.0							10	0.3			M
27	旭川2	91	11	3	IP	6 58 4.6	X	58 7.9					7	0.4		D	M
28	旭川2	91	11	3	EP	7 17 46.4							1	1.0			M
29	旭川2	91	11	3	EP	12 55 34.2											M
30	旭川2	91	11	3	EP	16 14 19.0	EX	14 41.1					2	0.8			M
31	旭川2	91	11	3	EP	17 15 26.5							1	0.8			M
32	網走	91	11	3	P	17 38 2.6			1	0.2	2	0.2	4	0.2			T
33	旭川2	91	11	3	P	17 38 11.0							2	0.4			M
34	旭川2	91	11	3	EP	21 57 47.5							2	0.4			M
35	旭川2	91	11	3	EP	23 59 29.8							4	1.5			M
36	網走	91	11	4	EP	3 46 53.0	S	47 10.6	18	1.0	21	2.1	10	1.8			O
37	網走	91	11	4	IP	3 46 53.4	S	47 9.6	100	0.6	113	0.6	68	0.5		D	T
38	旭川2	91	11	4	IP	3 47 8.4	ES	47 37.0					98	0.8		D	M
39	旭川	91	11	4	EP	3 47 8.8							68	0.5			L
40	旭川2	91	11	4	EP	8 52 8.0											M
41	旭川2	91	11	4	EP	12 39 2.7	ES	39 26.7					4	0.8			M
42	旭川2	91	11	4	EP	15 32 56.7											M
43	旭川	91	11	4	EP	22 12 44.6	ES	13 5.2					19	0.1			L
44	旭川2	91	11	4	P	22 12 48.6	S	13 12.7									M
45	網走	91	11	5	EP	8 1 45.6	ES	2 10.6	3	0.1	3	0.1	3	0.2			T
46	旭川2	91	11	5	EP	8 1 54.1	ES	2 28.3					7	0.8			M
47	旭川2	91	11	5	P	11 34 42.4							4	0.4			M
48	旭川2	91	11	5	EP	16 4 50.5	EX	5 17.1									M
49	旭川2	91	11	5	EP	15 56 55.2							1	0.5			M
50	旭川2	91	11	5	EP	16 23 23.4											M

地点名 (下2ヶタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分 秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
51	網走	91	11	5	EP	18	1 51.5												T
52	旭川2	91	11	5	EP	18	2 8.0												M
53	旭川2	91	11	6	EP	2	59 45.5												M
54	旭川2	91	11	7	P	8	17 32.1							2	0.3				M
55	網走	91	11	7	EP	15	11 14.9												T
56	旭川2	91	11	7	P	15	11 19.5												M
57	旭川2	91	11	7	ES	17	22 48.7												M
58	旭川2	91	11	7	P	18	30 25.7												M
59	網走	91	11	7	EP	18	30 28.1												T
60	網走	91	11	7	P	22	37 4.6	ES	37	20.6					1	0.4			T
61	旭川2	91	11	7	EP	22	37 20.4								2	1.0			M
62	旭川2	91	11	8	EP	0	59 8.7												M
63	旭川2	91	11	8	EP	2	41 49.6	EX	42	11.5									M
64	網走	91	11	8	EP	10	43 43.4			1	0.1	1	0.3	1	0.2				T
65	旭川2	91	11	8	EP	10	44 0.6							2	0.3				M
66	旭川2	91	11	8	P	11	27 38.5	ES	27	41.8				2	0.5				M
67	留萌	91	11	8	ES	18	23 5.9												G
68	旭川2	91	11	8	EP	18	22 45.4							4	0.4				M
69	旭川	91	11	8	EP	21	5 3.0	ES	5	23.0	19	1.7	19	2.5	13	1.8			O
70	旭川	91	11	8	EP	21	5 3.2	ES	5	23.3					-999				L
71	留萌	91	11	8	P	21	5 8.2	S	5	30.4									G
72	旭川2	91	11	8	P	21	5 8.3	ES	5	31.2									M
73	網走	91	11	8	P	21	5 12.0			50	1.0	31	0.6	29	1.0				T
74	旭川	91	11	8	EP	23	37 20.1	S	37	40.5									L
75	旭川	91	11	8	EP	23	37 21.0	S	37	39.6	14	1.9	15	1.8	10	1.8			O
76	留萌	91	11	8	P	23	37 24.9	S	37	47.1									G
77	旭川2	91	11	8	P	23	37 25.0	S	37	47.8									M
78	網走	91	11	8	IP	23	37 28.7	ES	37	53.3	34	1.0	23	0.5	27	0.4			D
79	網走	91	11	9	EX	0	24 1.9												T
80	旭川	91	11	9	EP	2	22 42.4												L
81	旭川2	91	11	9	EP	2	22 44.0												M
82	網走	91	11	9	EP	2	22 49.5												T
83	旭川	91	11	9	EP	17	17 56.6							136	0.6				L
84	旭川2	91	11	9	EP	17	18 1.1							25	0.5				M
85	網走	91	11	9	EP	17	18 4.3			5	0.6	3	0.5	5	0.4				T
86	旭川2	91	11	9	EP	21	5 39.4							2	1.0				M
87	旭川2	91	11	10	EP	14	2 5.5							2	1.0				M
88	旭川2	91	11	11	EP	0	20 57.6							3	1.5				M
89	網走	91	11	11	P	2	40 27.3	ES	41	34.8	1	0.8		1	0.4				T
90	旭川2	91	11	11	EP	2	40 32.2							5	1.5				M
91	網走	91	11	11	EP	7	22 12.7	ES	22	34.8	58	0.5	43	0.6	40	0.8			T
92	網走	91	11	11	EP	7	22 13.0	ES	22	34.0	8	1.1	16	2.5	6	2.5			O
93	旭川	91	11	11	EP	7	22 14.4												L
94	旭川	91	11	11	EP	7	22 14.0	ES	22	37.0	14	2.4	12	3.0	10	1.7			O
95	旭川2	91	11	11	EP	7	22 17.2												M
96	旭川	91	11	11	P	20	15 52.6	ES	16	15.5									L
97	旭川	91	11	11	EP	20	15 54.0	ES	16	16.0	18	1.5	21	1.4	13	2.0			O
98	留萌	91	11	11	EP	20	15 56.1	ES	16	21.3									G
99	旭川2	91	11	11	IP	20	15 57.8	ES	16	23.9									M
100	網走	91	11	11	IP	20	16 2.9	ES	16	33.2	29	1.0	16	0.6	27	1.0			U

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
101	旭川	91	11	11	ES	20 43 42.4						67	0.4				L
102	留萌	91	11	11	ES	20 43 49.2											G
103	旭川2	91	11	11	EP	20 43 24.9	ES	43 51.6				12	0.8				M
104	網走	91	11	11	EP	20 43 29.7			2	1.0	2	0.2	2	0.1			T
105	旭川2	91	11	11	EP	20 52 7.0						3	1.5				M
106	旭川2	91	11	12	EP	1 27 23.6											M
107	旭川2	91	11	12	EP	1 47 51.7											M
108	旭川2	91	11	12	EP	2 25 19.6						4	1.5				M
109	旭川	91	11	12	EP	7 39 6.0						92	0.3				L
110	留萌	91	11	12	EX	7 39 22.5											G
111	網走	91	11	12	EP	7 39 10.0	ES	42 48.0	15	5.5	10	6.4	10	3.2			O
112	網走	91	11	12	EP	7 39 9.1			3	1.5	3	1.0	6	1.5			T
113	旭川2	91	11	12	P	7 39 9.2						73	1.5				M
114	稚内2	91	11	12	X	7 39 25.1			8	0.8	5	0.8	11	0.8			T
115	旭川2	91	11	12	X	8 23 44.5											M
116	網走	91	11	12	EP	10 26 16.9	ES	26 48.1	8	0.6	9	0.8	6	0.4			T
117	旭川2	91	11	12	EP	10 26 34.7						21	1.0				M
118	旭川2	91	11	12	EP	18 56 7.9											M
119	旭川2	91	11	12	EP	19 45 57.0						2	0.6				M
120	旭川2	91	11	13	EP	3 27 56.5						4	1.5				M
121	旭川2	91	11	13	EP	8 16 23.4						2	1.0				M
122	留萌	91	11	13	EP	20 19 30.4											G
123	留萌	91	11	13	EP	20 19 29.0			12	3.5	9	6.2	22	4.0			O
124	旭川	91	11	13	EP	20 19 30.5											L
125	旭川	91	11	13	P	20 19 31.1	ES	25 18.0	12	3.5	9	3.5	18	3.6		U	O
126	旭川2	91	11	13	P	20 19 33.9											M
127	網走	91	11	13	EP	20 19 38.1											T
128	網走	91	11	13	EP	20 19 38.0	ES	25 32.0	10	5.3	80	7.0	20	3.7			O
129	稚内2	91	11	13	EP	20 19 42.2											T
130	稚内	91	11	13	P	20 19 42.8	ES	25 39.0	9	2.7	13	2.0	31	1.7		E U	O
131	旭川	91	11	14	EP	4 22 30.7	ES	24 25.7				108	0.8				L
132	旭川2	91	11	14	P	4 22 35.0	ES	24 32.7				24	0.6				M
133	網走	91	11	14	EP	4 22 41.2	ES	24 43.6	4	0.8	4	0.6	3	1.0			T
134	稚内2	91	11	14	EP	4 22 49.6						3	0.8				T
135	旭川2	91	11	14	P	5 23 40.2						8	1.0				M
136	旭川2	91	11	14	EP	8 48 46.8						6	0.4				M
137	旭川2	91	11	14	EP	13 52 49.2						4	1.5				M
138	旭川2	91	11	14	IP	14 0 49.4						8	0.5			U	M
139	旭川2	91	11	14	EP	15 33 54.6	ES	34 16.7				10	0.6				M
140	網走	91	11	15	EP	3 47 9.6	ES	47 36.5	2	0.6	1	0.5	2	0.6			T
141	旭川2	91	11	15	EP	3 47 26.0						4	0.6				M
142	旭川2	91	11	15	EP	23 57 40.1											M
143	旭川2	91	11	16	EP	7 42 9.1	ES	42 12.6				1	0.2				M
144	旭川2	91	11	16	EP	23 21 28.1						2	1.0				M
145	旭川2	91	11	17	EP	9 52 10.7						1	0.6				M
146	旭川2	91	11	17	EP	10 0 36.7	ES	1 4.4									M
147	旭川2	91	11	17	EP	10 43 53.5	ES	44 16.0									M
148	旭川	91	11	17	EP	16 47 9.0	ES	47 47.0	19	2.2	15	2.3	12	2.4			O
149	旭川	91	11	17	EP	16 47 4.9	ES	47 49.2				338	0.8				L
150	留萌	91	11	17	EP	16 47 9.5											G

地点名 (下2ヶタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
151	旭川2	91	11	17	EP	16	47	9.2	ES	47	55.9						72	0.8			M
152	網走	91	11	17	EP	16	47	9.4	ES	47	55.8	10	0.5	9	1.0	8	1.0				T
153	稚内2	91	11	17	X	16	47	36.8				3	1.0	2	0.8	3	0.6				T
154	旭川2	91	11	17	EP	17	25	54.3								2	1.0				M
155	旭川2	91	11	17	P	19	52	19.5													M
156	網走	91	11	18	EP	3	16	27.6													T
157	旭川2	91	11	18	EP	3	16	43.6													M
158	旭川2	91	11	18	EP	3	45	9.5													M
159	旭川	91	11	18	ES	5	25	48.1									-999				L
160	旭川	91	11	18	EP	5	25	21.0	ES	25	47.0	16	1.5	19	1.6	11	2.1				O
161	旭川2	91	11	18	P	5	25	22.4								126	1.0				M
162	留萌	91	11	18	EP	5	25	24.4													G
163	網走	91	11	18	EP	5	25	22.7				27	0.6	22	0.6	27	0.5				T
164	稚内2	91	11	18	EX	5	25	55.1				5	1.0	3	1.0	5	0.8				T
165	旭川2	91	11	18	EP	6	34	51.5													M
166	旭川2	91	11	18	P	9	19	56.8	ES	21	22.2					6	0.4				M
167	網走	91	11	18	ES	9	21	36.0				1	0.8	1	0.8	1	0.6				T
168	旭川2	91	11	18	EP	12	37	19.5								3	1.5				M
169	旭川2	91	11	18	EP	13	42	42.0								4	0.6				M
170	旭川2	91	11	18	EP	17	41	52.2													M
171	旭川	91	11	18	EP	17	57	35.4	ES	58	41.9					65	0.2				L
172	旭川2	91	11	18	EP	17	57	39.6								17	0.6				M
173	網走	91	11	18	EP	17	57	39.0	ES	58	43.7	2	0.5	2	0.4	2	0.4				T
174	旭川2	91	11	18	EP	20	14	40.8													M
175	旭川2	91	11	18	X	22	56	31.7													M
176	旭川2	91	11	18	EP	22	57	31.5													M
177	旭川2	91	11	19	EP	1	9	17.0								1	0.4				M
178	旭川2	91	11	19	EP	2	46	9.0								1	0.5				M
179	網走	91	11	19	EP	5	8	16.7	ES	8	34.8	2	0.3	2	0.2	6	0.3				T
180	旭川2	91	11	19	IP	5	8	30.8								18	0.6			D	M
181	旭川	91	11	19	P	5	8	32.8	ES	9	2.8					40	0.4				L
182	旭川2	91	11	19	EP	5	52	17.3								2	0.6				M
183	旭川2	91	11	19	EP	6	12	30.7								4	0.5				M
184	旭川2	91	11	19	IP	15	4	31.0	ES	4	35.1					5	0.5			U	M
185	旭川2	91	11	19	P	17	26	4.8	ES	27	38.4					5	1.0				M
186	網走	91	11	19	EP	17	26	9.9	ES	27	41.6	1	0.3	1	0.6	1	0.3				T
187	網走	91	11	19	P	23	45	33.0	S	45	46.9	2	0.5	1	0.4	3	0.3				T
188	旭川2	91	11	19	IP	23	45	46.9	ES	46	13.1					6	0.4			U	M
189	網走	91	11	20	IP	2	13	27.1	ES	13	45.4	5	0.4	3	0.3	5	0.4			U	T
190	旭川	91	11	20	ES	2	13	54.8								31	0.3				L
191	旭川2	91	11	20	P	2	13	34.4	ES	14	1.4					12	0.4				M
192	網走	91	11	20	IP	2	50	19.6	ES	50	47.3	13	1.0	18	1.0	16	0.8			D	T
193	旭川2	91	11	20	P	2	50	37.3								26	0.8				M
194	旭川	91	11	20	EP	2	50	38.9								38	0.5				L
195	留萌	91	11	20	EP	2	50	48.0													G
196	稚内2	91	11	20	EP	2	50	51.5				1	0.8	2	0.8	2	0.4				T
197	旭川	91	11	20	EP	4	6	7.0	ES	6	30.0					21	0.3				L
198	留萌	91	11	20	ES	4	6	35.0													G
199	旭川2	91	11	20	P	4	6	11.6	ES	6	39.7					5	0.4				M
200	網走	91	11	20	EP	4	6	16.9								1	0.3				T

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	小 振		大 振		幅		初 動		地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	
201	旭川2	91	11	20	EP	7 47 48.8											M
202	旭川2	91	11	20	EP	13 44 15.7											M
203	旭川2	91	11	20	EP	18 35 43.7											M
204	稚内2	91	11	20	EP	20 18 20.2	ES	19 18.9	4	1.5	2	1.0	6	0.4			T
205	旭川2	91	11	20	EP	20 18 22.7							6	1.0			M
206	旭川	91	11	21	EP	19 40 1.4	ES	40 24.1					181	0.3			L
207	留萌	91	11	21	EP	19 40 5.2	ES	40 31.5									G
208	旭川2	91	11	21	IP	19 40 5.7	ES	40 33.1					42	0.8		D	M
209	網走	91	11	21	EP	19 40 10.3	ES	40 40.0	3	0.3	2	0.5	3	0.5			T
210	稚内2	91	11	21	ES	19 41 4.5											T
211	旭川2	91	11	21	EP	21 46 3.0											M
212	旭川2	91	11	22	EP	7 23 39.2							3	0.8			M
213	旭川2	91	11	22	P	10 32 37.4	S	32 41.2					4	0.6			M
214	網走	91	11	22	P	13 0 1.1	ES	0 19.9	3	0.2	2	0.2	6	0.2			T
215	旭川2	91	11	22	EP	13 0 18.3							2	0.6			M
216	旭川2	91	11	22	EP	17 45 52.3											M
217	旭川2	91	11	22	EP	20 52 3.4							4	1.5			M
218	旭川2	91	11	23	EP	2 17 39.2							6	2.0			M
219	旭川	91	11	23	EP	3 49 25.5							11	0.3			L
220	旭川2	91	11	23	IP	3 49 28.6							6	0.4		U	M
221	網走	91	11	23	EP	3 49 40.3											T
222	旭川2	91	11	23	EP	18 42 52.0							2	1.0			M
223	旭川2	91	11	23	EP	20 12 27.8							2	0.6			M
224	網走	91	11	23	EP	20 17 35.2											T
225	旭川2	91	11	23	EP	20 17 38.5							2	0.5			M
226	旭川2	91	11	23	EP	20 37 57.3							4	1.5			M
227	旭川	91	11	24	P	1 32 3.6							39	0.2			L
228	旭川2	91	11	24	IP	1 32 7.5	ES	32 27.7					12	0.4		D	M
229	網走	91	11	24	EP	2 11 57.4	ES	12 14.9	2	0.6	2	0.5	5	0.3			T
230	旭川	91	11	24	EP	2 12 4.3	ES	12 27.7									L
231	旭川2	91	11	24	P	2 12 5.7	ES	12 29.5					9	0.4			M
232	旭川2	91	11	24	EP	10 56 21.0							2	1.0			M
233	旭川2	91	11	24	EP	18 0 13.9							2	0.6			M
234	網走	91	11	24	EP	18 0 6.3							2	0.4			T
235	旭川2	91	11	25	EP	3 20 3.1											M
236	旭川	91	11	25	EP	6 27 19.6							56	0.3			L
237	旭川2	91	11	25	EP	6 27 23.7							11	0.4			M
238	網走	91	11	25	EP	6 27 32.0			2	0.6	1	0.5	3	0.3			T
239	旭川2	91	11	25	EP	7 57 33.2											M
240	旭川2	91	11	25	EP	8 19 21.1							13	0.1			M
241	網走	91	11	25	EP	20 22 58.3			1	0.3	1	0.3	3	0.3			T
242	旭川2	91	11	25	EP	20 23 14.6							7	1.5			M
243	網走	91	11	25	EP	21 42 38.1											T
244	旭川2	91	11	25	EP	21 42 46.5							2	1.0			M
245	旭川2	91	11	26	EP	0 18 19.5											M
246	旭川2	91	11	26	EP	16 32 46.1							3	0.5			M
247	網走	91	11	26	EP	19 47 16.0											T
248	旭川2	91	11	26	P	19 47 25.6											M
249	稚内2	91	11	26	EP	19 47 25.9											T
250	旭川	91	11	26	EP	19 47 28.8											L

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初		地震計の種類 または震度			
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W		U-D		
251	網走	91	11	26	EP	21	55	59.5			2	0.8	3	1.0	2	0.8			T			
252	旭川2	91	11	26	EP	21	56	15.0							7	0.8			M			
253	旭川2	91	11	26	EP	23	6	58.9							2	1.0			M			
254	旭川	91	11	27	X	0	30	54.8							40	0.6			L			
255	網走	91	11	27	EP	0	30	7.1	ES	30	53.0	7	0.6	10	1.5	5	0.8		T			
256	旭川2	91	11	27	EP	0	30	10.0							10	0.8			M			
257	旭川	91	11	27	EP	4	41	19.0							-999				L			
258	旭川	91	11	27	P	4	41	20.2	ES	41	42.0	2700	3.0	2300	3.0	1400	1.8	S	D	1		
259	留萌	91	11	27	IP	4	41	23.1											D	G		
260	留萌	91	11	27	IP	4	41	23.4	ES	41	50.0	1600	3.4	1700	2.4	1100	4.0	S	E	D	1	
261	旭川2	91	11	27	IP	4	41	23.5							-999				D	M		
262	網走	91	11	27	EP	4	41	26.2	ES	41	54.0	2615	1.5	1638	1.0	1699	1.0			T		
263	網走	91	11	27	IP	4	41	27.7	IS	41	52.5	1800	2.3	1000	2.6	600	1.7	S		D	1	
264	稚内2	91	11	27	EP	4	41	43.8	ES	42	23.2	340	1.5	329	1.0	154	1.5			T		
265	稚内	91	11	27	EP	4	41	45.0	ES	42	27.0	800	5.5	700	7.2	500	6.6	S	E	D	O	
266	旭川2	91	11	27	EP	6	17	31.2							3	0.3					M	
267	旭川2	91	11	27	EP	8	3	55.8							24	3.0					M	
268	稚内2	91	11	27	EP	10	12	50.9			2	0.4	3	0.5	8	0.3					T	
269	旭川2	91	11	27	IP	10	12	51.6							9	1.0			D		M	
270	網走	91	11	27	EP	14	5	36.5			6	0.6	6	0.8	10	1.0					T	
271	旭川2	91	11	27	P	14	5	50.9							63	0.8					M	
272	稚内2	91	11	27	P	14	5	54.7			5	0.5	7	0.5	10	0.6					T	
273	旭川	91	11	27	EP	14	5	55.0							88	0.8					L	
274	留萌	91	11	27	EP	14	6	1.3													G	
275	旭川2	91	11	27	EP	18	45	54.5							1	0.4					M	
276	旭川2	91	11	27	EP	21	6	3.4													M	
277	旭川	91	11	27	EP	23	11	29.4	ES	11	51.3				43	0.1					L	
278	留萌	91	11	27	ES	23	11	57.3													G	
279	旭川2	91	11	27	EP	23	11	32.7							8	0.6					M	
280	網走	91	11	27	EP	23	11	35.6	ES	12	3.2	1	0.1	1	0.1	3	0.1				T	
281	旭川	91	11	28	IP	6	27	7.3	ES	27	26.1								D		L	
282	網走	91	11	28	IP	6	27	8.0			1	0.3	2	0.3	3	0.3	S	W	D		T	
283	旭川2	91	11	28	IP	6	27	9.3													D	M
284	留萌	91	11	28	ES	6	27	37.2														G
285	網走	91	11	28	EP	7	26	50.5			2	0.5	2	0.4	3	0.6					T	
286	旭川2	91	11	28	EP	7	27	6.2							28	1.0					M	
287	稚内2	91	11	28	EP	7	27	13.3			2	1.0	2	0.6	5	0.5					T	
288	旭川2	91	11	28	EP	8	31	37.0							4	0.6					M	
289	網走	91	11	28	EP	22	20	32.6	S	20	51.7			1	0.4						T	
290	旭川2	91	11	28	EP	22	20	49.7							1	0.6					M	
291	網走	91	11	29	EP	0	7	15.7													T	
292	旭川2	91	11	29	IP	0	7	28.5							4	0.3			D		M	
293	旭川2	91	11	29	EP	0	29	42.6							1	0.8					M	
294	留萌	91	11	29	EP	2	30	48.4													G	
295	旭川2	91	11	29	EP	2	30	51.0													M	
296	網走	91	11	29	EP	2	30	58.4													T	
297	網走	91	11	29	EP	5	6	51.7							1	0.5					T	
298	旭川2	91	11	29	EP	5	6	56.1							1	0.5					M	
299	旭川2	91	11	29	EP	14	36	21.9							2	0.6					M	
300	旭川2	91	11	29	EP	14	48	20.3							2	0.3					M	

地点名 西野 (下2ヶタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分	秒			N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
301	旭川2	91	11	29	EP	15	52	20.2						1	0.8				M
302	旭川2	91	11	30	P	0	15	8.1						9	1.5				M
303	旭川2	91	11	30	P	3	36	57.6						1	0.5				M
304	旭川2	91	11	30	EP	6	7	9.4						2	1.0				M
305	旭川2	91	11	30	P	12	52	10.2						3	0.4				M
306	旭川2	91	11	30	EP	17	31	29.8						1	0.5				M
307	旭川2	91	11	30	EP	20	28	9.6						4	0.1				M

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
1	網走	91	12	1	P	1 10 52.6	ES	11 7.4										T
2	旭川2	91	12	1	EP	1 11 5.3							1	0.4				M
3	旭川2	91	12	1	P	7 18 11.0	ES	18 17.5					3	0.3				M
4	旭川2	91	12	1	EP	9 0 27.1							2	0.3				M
5	旭川2	91	12	1	EP	22 29 19.3							2	1.5				M
6	旭川2	91	12	2	P	4 21 9.7							6	0.4				M
7	旭川2	91	12	2	EP	8 0 58.3												M
8	旭川2	91	12	2	EP	20 29 49.1												M
9	網走	91	12	3	P	0 15 58.9	ES	16 27.2	4	0.6	6	0.6	7	0.4				T
10	旭川2	91	12	3	EP	0 16 16.2							9	0.6				M
11	旭川	91	12	3	EP	0 16 18.6							15	0.1				L
12	稚内2	91	12	3	EP	0 16 30.8			1	0.6	1	0.5	2	0.4				T
13	旭川2	91	12	3	EP	3 46 25.6							1	0.8				M
14	旭川2	91	12	3	EP	6 32 46.0	ES	33 13.8					11	0.8				M
15	網走	91	12	3	EP	6 32 48.7			1	0.1	2	0.3	2	0.3				T
16	旭川2	91	12	3	EP	9 30 14.8												M
17	網走	91	12	3	EP	12 39 18.7			4	0.1	3	0.1						T
18	旭川2	91	12	3	EP	12 39 30.1							2	0.3				M
19	網走	91	12	3	EP	19 44 33.9												T
20	旭川	91	12	3	EP	19 44 40.3												L
21	旭川2	91	12	3	EP	19 44 40.8												M
22	網走	91	12	4	EP	1 31 57.8	ES	32 14.0	2	0.4	2	0.4						T
23	旭川2	91	12	4	EP	1 32 9.8												M
24	旭川2	91	12	4	P	5 8 41.0							20	1.5				M
25	旭川2	91	12	4	EP	10 23 50.7												M
26	旭川2	91	12	4	EP	18 47 0.6							4	1.5				M
27	旭川2	91	12	4	EP	19 35 47.9												M
28	旭川2	91	12	4	EP	22 10 41.4												M
29	網走	91	12	4	EP	23 21 26.6	ES	22 23.5	1	0.8	1	1.0	1	0.8				T
30	旭川2	91	12	4	EP	23 21 30.7							4	0.5				M
31	旭川	91	12	4	EP	23 23 50.6	ES	24 47.2					32	0.2				L
32	網走	91	12	4	EP	23 23 49.2	S	24 46.7	2	1.0	2	0.8	3	0.6				T
33	旭川2	91	12	4	EP	23 23 53.0							7	1.0				M
34	旭川2	91	12	5	EP	5 4 45.5							27	3.0				M
35	旭川2	91	12	5	EP	5 18 9.5							2	0.8				M
36	網走	91	12	5	EP	5 17 54.2												T
37	旭川2	91	12	5	EX	16 2 9.1							1	0.4				M
38	旭川2	91	12	5	EP	21 12 44.2							3	1.0				M
39	網走	91	12	5	EP	21 12 47.7							1	0.8				T
40	網走	91	12	5	EP	22 47 26.9												T
41	旭川2	91	12	5	EP	22 47 31.3							1	0.8				M
42	旭川2	91	12	6	EP	2 47 54.7							1	1.5				M
43	旭川2	91	12	6	EP	2 59 40.3												M
44	旭川2	91	12	6	EP	4 0 23.9												M
45	旭川2	91	12	6	P	4 1 47.8							5	0.6				M
46	旭川2	91	12	6	EP	7 45 14.4												M
47	網走	91	12	6	EP	9 23 15.8			1	0.3	1	0.3	1	0.2				T
48	旭川2	91	12	6	IP	9 23 19.0							6	0.5			D	M
49	旭川2	91	12	6	EP	13 57 13.4							7	1.5				M
50	旭川2	91	12	7	EP	0 39 38.3							1	0.5				M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度			
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D				
51	網走	91	12	7	EP	1	2	12.6									T			
52	旭川2	91	12	7	EP	1	2	31.9									M			
53	網走	91	12	7	EP	3	37	34.3	ES	38	25.2	1	0.3	1	0.4	1	0.3	T		
54	旭川2	91	12	7	EP	3	37	39.8	ES	38	34.4			3	0.5			M		
55	網走	91	12	7	EP	21	0	19.7						35	1.5			T		
56	網走	91	12	7	EP	21	0	19.0	EX	1	36.0	30	1.5	36	1.5	19	4.3	O		
57	旭川2	91	12	7	EP	21	0	34.6						98	1.0			M		
58	旭川	91	12	7	EP	21	0	38.1						168	0.8			L		
59	旭川	91	12	7	EP	21	0	39.0	EX	2	6.0	53	3.9	36	3.4	17	4.1	O		
60	稚内2	91	12	7	EP	21	0	45.3						12	1.0	19	1.0	35	1.5	T
61	稚内	91	12	7	EP	21	0	46.0						14	4.3	23	4.6	22	2.0	O
62	留萌	91	12	7	EX	21	0	49.0						29	4.0	15	5.0	12	4.5	O
63	留萌	91	12	7	ES	21	2	8.9												G
64	旭川2	91	12	7	EP	21	32	41.5												M
65	旭川2	91	12	7	EP	21	34	28.9						7	1.5					M
66	旭川2	91	12	7	EP	22	5	47.3												M
67	旭川2	91	12	7	EP	22	38	53.6						10	1.5					M
68	旭川2	91	12	8	EP	1	4	56.1						23	1.0					M
69	旭川	91	12	8	EP	1	5	1.0						40	0.4					L
70	網走	91	12	8	EP	1	4	40.1						5	1.5	5	0.6	4	0.6	T
71	網走	91	12	8	EP	1	36	14.9						9	1.0	10	1.0	13	0.8	T
72	旭川2	91	12	8	P	1	36	31.2										37	0.8	M
73	網走	91	12	8	EP	1	36	15.0	EX	37	33.0	12	3.9	16	4.1	9	3.9			O
74	旭川	91	12	8	EP	1	36	34.8						135	0.8					L
75	稚内2	91	12	8	EP	1	36	39.1						6	0.5	7	0.8	18	0.8	T
76	旭川2	91	12	8	EP	1	57	42.9						5	1.0					M
77	旭川2	91	12	8	EP	2	30	11.2												M
78	旭川2	91	12	8	EP	3	25	32.4						3	1.0					M
79	旭川2	91	12	8	EP	4	36	11.9						6	1.5					M
80	網走	91	12	8	EP	4	35	52.9						2	0.6	1	0.8			T
81	網走	91	12	8	P	10	4	42.8						3	0.8	3	0.6	4	0.4	T
82	旭川2	91	12	8	IP	10	4	59.3										55	0.6	M
83	旭川	91	12	8	EP	10	5	3.1						36	0.4					L
84	稚内2	91	12	8	EP	10	5	8.1						5	0.6					T
85	旭川2	91	12	8	P	10	17	40.7						9	0.8					M
86	網走	91	12	8	EP	10	17	51.7						1	0.3					T
87	旭川2	91	12	8	EP	10	34	31.4						4	1.5					M
88	旭川2	91	12	8	P	10	43	27.7												M
89	旭川2	91	12	8	EP	11	6	30.3						5	1.5					M
90	旭川2	91	12	8	EP	11	44	37.6						6	1.5					M
91	網走	91	12	8	EP	14	0	58.7						8	1.0	6	0.8	8	0.5	T
92	旭川2	91	12	8	IP	14	1	14.8										40	1.5	M
93	旭川	91	12	8	P	14	1	18.7						59	0.5					L
94	稚内2	91	12	8	EP	14	1	23.7						3	0.8	3	1.0	7	0.6	T
95	旭川2	91	12	8	EP	14	14	50.5						7	0.8					M
96	網走	91	12	8	EX	14	14	37.1						2	0.4	2	0.6	2	0.5	T
97	網走	91	12	8	EP	14	36	25.0	ES	36	41.3	1	0.4	1	0.4	1	0.4			T
98	旭川2	91	12	8	EP	14	36	38.9										5	1.5	M
99	網走	91	12	8	EP	15	35	30.7						4	1.0	3	0.3	6	0.8	T
100	旭川2	91	12	8	EP	15	35	47.2										18	0.8	M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
101	旭川	91	12	8	EP							64	0.6				L
102	稚内2	91	12	8	EP			4	0.6	4	0.8	6	0.8				T
103	網走	91	12	8	ES			2	0.2	2	0.4	2	0.2				T
104	旭川2	91	12	8	EP							5	0.8				M
105	旭川2	91	12	8	EP												M
106	旭川2	91	12	8	IP							3	1.5		D		M
107	網走	91	12	8	EP			15	1.0	18	1.0	15	1.0				T
108	網走	91	12	8	EP	ES	12 17.0	15	4.0	11	3.9	7	3.8				O
109	旭川2	91	12	8	EP							46	1.0				M
110	旭川	91	12	8	EP							100	0.6				L
111	稚内2	91	12	8	EP			8	0.8	8	1.0	21	1.0				T

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最 大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	
1	旭川2	91	12	9	EP	1 24 35.9										M
2	旭川2	91	12	9	EP	2 9 46.5										M
3	旭川2	91	12	9	EP	2 32 19.9										M
4	網走	91	12	9	EP	2 33 6.7										T
5	旭川2	91	12	9	EP	2 33 22.5										M
6	網走	91	12	9	EP	2 34 22.8			2	0.8	2	0.6	2	1.0		T
7	旭川2	91	12	9	EP	2 34 38.9							6	0.5		M
8	旭川	91	12	9	EP	2 34 42.0							28	0.6		L
9	旭川2	91	12	9	EP	8 34 42.4										M
10	網走	91	12	9	EP	8 35 54.3			7	1.0	6	0.8	5	0.4		T
11	旭川2	91	12	9	P	8 36 10.4							18	0.8		M
12	稚内2	91	12	9	EP	8 36 20.0					3	1.0	5	0.3		T
13	旭川2	91	12	9	EP	10 13 49.4										M
14	旭川2	91	12	9	EP	12 36 15.3							4	1.0		M
15	旭川2	91	12	10	EP	6 40 48.8							1	0.6		M
16	旭川2	91	12	10	EP	9 47 58.4							2	0.5		M
17	網走	91	12	10	ES	17 33 11.2			2	0.4	2	0.5	2	0.5		T
18	旭川2	91	12	10	EP	17 32 17.8	ES	33 19.1					4	0.5		M
19	旭川2	91	12	10	EP	18 29 3.9	ES	29 40.7					4	1.0		M
20	網走	91	12	10	ES	22 19 14.3			1	0.3	1	0.6				T
21	旭川2	91	12	10	EP	22 18 19.0							2	0.8		M
22	網走	91	12	10	P	22 43 28.6							1	0.3		T
23	旭川2	91	12	10	IP	22 43 41.4							6	1.0		M
24	旭川2	91	12	11	EP	0 50 1.0									U	M
25	旭川2	91	12	11	EP	1 44 37.5							2	0.8		M
26	旭川2	91	12	11	EP	1 51 41.0							2	0.5		M
27	旭川2	91	12	11	EP	3 0 7.6										M
28	旭川2	91	12	11	EP	5 52 40.1	ES	52 57.6					2	0.5		M
29	旭川2	91	12	11	EP	6 9 19.3							2	0.4		M
30	旭川2	91	12	11	EP	10 0 23.4										M
31	旭川2	91	12	11	EP	15 41 32.2										M
32	旭川2	91	12	11	EP	20 54 48.4							3	1.5		M
33	網走	91	12	11	ES	21 12 17.0			1	0.6						T
34	網走	91	12	12	EX	5 50 57.6										T
35	旭川2	91	12	12	EP	5 51 1.3										M
36	旭川	91	12	12	EX	5 51 2.5										L
37	留萌	91	12	12	EX	5 51 3.7										G
38	網走	91	12	12	EP	6 44 20.8										T
39	旭川2	91	12	12	EP	6 44 38.0							4	0.8		M
40	旭川	91	12	12	S	11 26 21.2							134	0.3		L
41	留萌	91	12	12	IP	11 26 7.4	S	26 24.4							U	G
42	旭川2	91	12	12	IP	11 26 9.5							13	0.6		M
43	旭川2	91	12	12	P	11 29 35.3	ES	31 1.1					8	1.0		M
44	旭川2	91	12	12	EP	12 7 16.6							3	0.5		M
45	旭川2	91	12	12	EP	14 32 42.0										M
46	旭川2	91	12	12	EP	16 7 27.4										M
47	旭川	91	12	12	ES	20 2 42.4							32	0.4		L
48	旭川2	91	12	12	P	20 2 20.3							8	0.5		M
49	網走	91	12	12	EP	20 2 20.9			1	0.5	1	0.5	1	0.4		T
50	旭川2	91	12	12	EP	20 15 39.2							5	1.5		M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
51	網走	91	12	13	ES	1 40 56.2		1	0.8	1	1.0	1	0.5				T	
52	旭川2	91	12	13	EP	1 40 1.6											M	
53	旭川2	91	12	13	P	9 21 56.5											M	
54	稚内2	91	12	13	EP	11 35 38.5		35	1.0	45	0.8	80	0.6				T	
55	留萌	91	12	13	EP	11 35 42.1											G	
56	網走	91	12	13	EP	11 35 12.7		88	1.5	86	1.5	78	1.5				T	
57	旭川2	91	12	13	P	11 35 29.2						-999					M	
58	旭川	91	12	13	EP	11 35 34.1		-9999		-9999		-9999					L	
59	網走	91	12	13	P	11 35 13.2	EX	36 5.0	200	4.3	167	4.6	119	3.8			U	O
60	旭川	91	12	13	EP	11 35 33.0	EX	36 58.0	157	2.8	97	2.7	77	5.0				O
61	稚内	91	12	13	EP	11 35 39.0	ES	37 3.0	63	6.1	70	6.1	80	4.9				O
62	留萌	91	12	13	EP	11 35 40.0	ES	36 58.0	130	4.5	69	5.2	47	13.7				O
63	網走	91	12	13	EP	11 52 27.8			4	0.6	4	0.8	4	0.5				T
64	旭川2	91	12	13	EP	11 52 44.4							16	1.0				M
65	網走	91	12	13	IP	12 2 26.6	S	2 44.0	6	0.3	11	0.4	16	0.2	S	W	D	T
66	旭川2	91	12	13	IP	12 2 33.6	ES	2 56.9					21	0.4			D	M
67	旭川2	91	12	13	EP	12 9 24.9							4	1.0				M
68	旭川2	91	12	13	EP	12 8 54.5												M
69	網走	91	12	13	EP	12 25 58.4			4	1.5	3	1.5	5	0.1				T
70	旭川2	91	12	13	EP	12 26 15.4							11	0.8				M
71	稚内2	91	12	13	EP	12 26 25.5			4	0.4	3	0.4	6	0.5				T
72	旭川2	91	12	13	EP	12 36 43.0							7	0.8				M
73	旭川2	91	12	13	EP	12 44 41.7							3	0.5				M
74	網走	91	12	13	EP	12 48 35.6			4	0.2	4	0.8	6	0.1				T
75	旭川2	91	12	13	EP	12 48 51.6							13	0.6				M
76	稚内2	91	12	13	EP	12 49 1.5			3	0.2	3	0.3	4	0.5				T
77	旭川2	91	12	13	EX	12 53 15.8												M
78	旭川2	91	12	13	EP	13 7 4.2							2	0.8				M
79	旭川2	91	12	13	EP	13 8 48.9												M
80	旭川2	91	12	13	EP	13 10 31.5							7	0.6				M
81	旭川2	91	12	13	EP	13 26 37.2												M
82	旭川2	91	12	13	EP	13 34 36.1							5	0.6				M
83	旭川2	91	12	13	EP	14 18 48.8												M
84	稚内2	91	12	13	EP	14 47 17.1			23	1.0	42	1.0	49	0.8				T
85	留萌	91	12	13	EP	14 47 18.8												G
86	網走	91	12	13	EP	14 46 51.9			15	1.5	19	1.5	27	1.0				T
87	旭川2	91	12	13	P	14 47 8.2							230	1.5				M
88	旭川	91	12	13	EP	14 47 12.3			186	0.8	208	0.8	357	1.5				L
89	網走	91	12	13	EP	14 46 52.0	ES	47 57.0	25	4.3	20	2.7	14	4.4				O
90	旭川	91	12	13	EP	14 47 12.0	EX	48 39.0	18	2.6	16	2.5	13	2.0				O
91	稚内	91	12	13	EP	14 47 17.0			8	2.6	14	3.0	20	2.0				O
92	旭川2	91	12	13	EP	15 47 32.4							2	0.6				M
93	旭川2	91	12	13	EP	15 59 7.9												M
94	旭川2	91	12	13	EP	15 59 43.3							2	0.6				M
95	網走	91	12	13	EP	16 7 38.0			3	0.2	2	0.1	3	0.1				T
96	旭川2	91	12	13	EP	16 7 54.2							9	0.6				M
97	旭川2	91	12	13	EP	16 21 8.7												M
98	網走	91	12	13	EP	16 22 1.6			3	0.8	2	0.8	3	0.8				T
99	旭川2	91	12	13	EP	16 22 17.7							11	0.8				M
100	稚内2	91	12	13	EP	16 22 26.8												T

No.	地点名 (下2ヶ所)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最 大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W		U-D
101	網走	91	12	13	EP	17	1	32.0				4	0.4	4	1.5	5	0.6				T
102	旭川2	91	12	13	P	17	1	48.5								22	1.0				M
103	旭川	91	12	13	EP	17	1	52.0								134	0.1				L
104	稚内2	91	12	13	EP	17	1	56.2				3	0.4	5	1.5	6	1.0				T
105	留萌	91	12	13	EP	17	2	0.8													G
106	網走	91	12	13	EP	17	9	24.2				3	0.5	3	0.8	3	0.4				T
107	旭川2	91	12	13	P	17	9	41.3								13	1.0				M
108	旭川2	91	12	13	EP	18	28	9.1	ES	28	39.3					5	0.8				M
109	網走	91	12	13	ES	21	17	29.6				1	1.0								T
110	旭川2	91	12	13	EP	21	16	42.4								6	1.0				M
111	稚内2	91	12	13	EP	21	16	52.1				2	0.6	3	0.6	7	0.4				T
112	旭川2	91	12	13	EP	21	25	44.7								2	1.0				M
113	網走	91	12	13	EP	21	29	16.9													T
114	旭川2	91	12	13	EP	21	29	35.6								5	0.5				M
115	稚内2	91	12	13	EP	21	29	42.0													T
116	旭川2	91	12	13	P	21	42	42.4								2	0.8				M
117	旭川2	91	12	13	EP	22	10	25.9								2	0.8				M
118	旭川2	91	12	13	EP	22	32	53.7								2	0.6				M
119	旭川2	91	12	13	EP	23	22	4.3								2	0.5				M
120	旭川2	91	12	13	EP	23	39	46.3								1	0.8				M
121	旭川2	91	12	13	EP	23	43	11.9								4	0.6				M
122	網走	91	12	13	EP	23	53	11.6				1	0.4	1	1.0	1	0.4				T
123	旭川2	91	12	13	EP	23	53	27.9								3	0.8				M
124	網走	91	12	14	EP	0	32	5.4				2	0.6	2	0.6	1	0.8				T
125	網走	91	12	14	EP	0	34	45.9				1	0.4	1	0.6	3	0.3				T
126	旭川2	91	12	14	EP	0	35	2.8								10	0.5				M
127	旭川	91	12	14	EP	0	35	5.9								54	0.2				L
128	稚内2	91	12	14	EP	0	35	10.9				2	1.0	2	0.6	4	0.5				T
129	網走	91	12	14	P	0	46	11.0				13	1.0	9	1.0	6	0.4				T
130	旭川2	91	12	14	IP	0	46	28.4								29	1.0		U		M
131	旭川	91	12	14	P	0	46	32.0								59	0.6				L
132	稚内2	91	12	14	P	0	46	37.6								5	1.0				T
133	網走	91	12	14	EP	1	38	14.0				1	0.1	1	0.8	2	0.2				T
134	旭川2	91	12	14	P	1	38	31.2								7	0.6				M
135	旭川	91	12	14	EP	1	38	34.9								32	0.1				L
136	旭川2	91	12	14	EP	1	44	1.6								5	2.0				M
137	網走	91	12	14	EP	2	1	28.9				1	0.5	1	0.6	1	0.6				T
138	旭川2	91	12	14	EP	2	1	45.5								9	1.0				M
139	稚内2	91	12	14	EP	2	1	51.7				2	1.0	2	0.8	4	0.6				T
140	網走	91	12	14	P	2	26	4.5				5	1.0	3	0.8	2	1.0				T
141	旭川2	91	12	14	P	2	26	20.7								11	1.0				M
142	網走	91	12	14	EP	2	37	30.3													T
143	旭川2	91	12	14	EP	2	37	46.7													M
144	網走	91	12	14	EP	3	30	9.0	ES	31	10.4	1	1.0	1	0.8	2	0.5				T
145	旭川2	91	12	14	EP	3	30	24.4								7	0.8				M
146	旭川	91	12	14	EP	3	30	26.9								66	0.1				L
147	旭川2	91	12	14	EP	3	36	24.3								4	1.5				M
148	網走	91	12	14	P	4	0	30.3	EX	1	48.0	127	4.0	177	4.6	150	6.1		U		O
149	網走	91	12	14	EP	4	0	29.6	ES	1	31.4	25	1.0	26	1.0	52	0.8				T
150	旭川2	91	12	14	IP	4	0	46.6								139	1.0		U		M

	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
151	旭川	91	12	14	EP	4 0 50.0	EX	2 17.0	65	3.7	67	4.3	67	5.0				0
152	旭川	91	12	14	EP	4 0 49.4							341	0.8				L
153	稚内2	91	12	14	EP	4 0 54.9			21	0.8	33	1.5	58	1.5				T
154	稚内	91	12	14	EP	4 0 56.0	EX	3 27.0	55	5.8	74	4.5	86	4.5				O
155	留萌	91	12	14	EP	4 0 57.0			71	6.4	53	5.6	46	11.0				O
156	留萌	91	12	14	EP	4 0 56.5	ES	2 17.8										G
157	網走	91	12	14	EP	4 22 47.0	ES	23 49.7	6	1.0	5	0.8	8	0.8				T
158	旭川2	91	12	14	EP	4 23 3.4							23	0.6				M
159	稚内2	91	12	14	EP	4 23 11.8			4	1.0	3	1.0	8	0.6				T
160	網走	91	12	14	EP	4 42 34.7	ES	43 38.5	3	1.0	2	1.0	3	1.0				T
161	旭川2	91	12	14	EP	4 42 51.4							10	0.6				M
162	稚内2	91	12	14	EP	4 43 1.0					2	0.6	4	0.8				T
163	網走	91	12	14	EP	4 56 26.0	ES	57 29.0	200	3.8	200	4.0						O
164	網走	91	12	14	EP	4 56 26.2			85	1.5	96	1.0	100	1.5				T
165	旭川2	91	12	14	P	4 56 43.1							-999					M
166	旭川	91	12	14	EP	4 56 46.0	ES	58 4.0	131	3.3	144	3.4	92	4.8				O
167	旭川	91	12	14	EP	4 56 46.2							-999					L
168	稚内2	91	12	14	EP	4 56 51.8			19	1.0	25	0.8	48	0.6				T
169	稚内	91	12	14	EP	4 56 52.0	ES	58 14.0	92	4.8	86	4.3	53	4.2				O
170	留萌	91	12	14	EP	4 56 55.0	ES	58 12.0	131	3.9	88	5.1	52	4.3				O
171	留萌	91	12	14	EP	4 56 55.2												G
172	旭川2	91	12	14	EP	4 56 22.7												M
173	網走	91	12	14	EP	4 59 40.4			51	1.5	61	1.0	50	1.0				T
174	旭川2	91	12	14	EP	4 59 57.1							271	1.5				M
175	旭川	91	12	14	EP	5 0 0.0	EX	1 28.4										L
176	稚内2	91	12	14	EP	5 0 4.4			23	1.0	29	1.5	51	1.0				T
177	網走	91	12	14	EP	5 14 12.0			4	1.5	3	0.6	2	0.5				T
178	旭川2	91	12	14	EP	5 14 28.9							8	0.8				M
179	稚内2	91	12	14	EP	5 14 41.1			3	0.5	3	0.4	5	0.5				T
180	旭川2	91	12	14	EP	5 32 45.6												M
181	網走	91	12	14	EP	5 41 2.0			2	0.5	2	1.0	5	0.4				T
182	旭川2	91	12	14	IP	5 41 18.5							14	0.8			U	M
183	旭川	91	12	14	EP	5 41 22.1							38	0.2				L
184	稚内2	91	12	14	EP	5 41 27.2					2	0.6	5	0.5				T
185	留萌	91	12	14	EP	5 41 32.1												G
186	旭川2	91	12	14	EP	6 7 30.4												M
187	網走	91	12	14	EP	6 7 30.8			3	0.8	2	0.4	4	0.6				T
188	旭川2	91	12	14	EP	6 7 47.2							17	1.0				M
189	稚内2	91	12	14	EP	6 7 56.0			3	0.2	3	0.8	5	0.1				T
190	旭川2	91	12	14	EP	6 35 38.2							7	2.0				M
191	網走	91	12	14	EP	7 4 39.9			2	0.3	1	0.2	1	0.3				T
192	旭川2	91	12	14	EP	7 4 56.7							6	1.5				M
193	旭川2	91	12	14	EP	7 33 39.3							3	1.5				M
194	網走	91	12	14	EP	7 46 36.6			3	0.4	2	0.5	2	0.8				T
195	旭川2	91	12	14	IP	7 46 52.9							11	0.6			U	M
196	旭川	91	12	14	EP	7 46 56.8							61	0.2				L
197	稚内2	91	12	14	EP	7 46 59.4			2	0.2	2	0.4	5	0.5				T
198	旭川2	91	12	14	EP	8 22 27.0							2	0.8				M
199	旭川2	91	12	14	P	8 33 17.4							3	0.8				M
200	網走	91	12	14	EP	9 16 3.4			5	0.1	3	0.3	5	0.3				T

	地点名	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
201	旭川2	91	12	14	EP	9	16	19.5									19	0.6				M
202	稚内2	91	12	14	EX	9	16	31.1				3	0.1		5	0.2	7	0.3				T
203	旭川2	91	12	14	EP	9	27	20.4														M
204	旭川2	91	12	14	EP	9	48	40.3									4	1.5				M
205	旭川2	91	12	14	EP	10	48	48.3														M
206	網走	91	12	14	EP	10	58	14.3									3	0.2				T
207	旭川2	91	12	14	EP	10	58	30.4									6	0.8				M
208	旭川2	91	12	14	P	13	1	30.6	S	1	38.5						5	0.4				M
209	旭川2	91	12	14	EP	13	45	1.5									2	0.8				M
210	旭川	91	12	14	EP	16	55	52.6	ES	55	59.3						43	0.2				L
211	旭川2	91	12	14	P	16	55	58.5	S	56	10.6						5	0.8				M
212	網走	91	12	14	EP	19	44	47.9				1	0.5		1	0.8	1	0.5				T
213	旭川2	91	12	14	P	19	45	4.8									1	0.4				M
214	網走	91	12	15	EP	0	1	1.4														T
215	旭川2	91	12	15	EP	0	1	15.4									1	0.8				M
216	旭川2	91	12	15	EP	1	34	29.1									1	1.0				M
217	網走	91	12	15	IP	1	38	29.8	S	38	54.7	4	0.5		5	0.4	4	0.4		D		T
218	旭川2	91	12	15	EP	1	38	47.5									3	0.6				M
219	旭川2	91	12	15	EP	1	40	49.1									1	1.0				M
220	網走	91	12	15	EP	1	40	34.7							1	1.5	1	0.8				T
221	旭川2	91	12	15	EP	2	39	49.7									3	0.6				M
222	網走	91	12	15	EP	3	1	57.8									1	1.5				T
223	旭川2	91	12	15	P	3	2	13.0									2	0.8				M
224	旭川2	91	12	15	EP	3	57	49.3														M
225	旭川2	91	12	15	EP	4	41	46.9									2	0.6				M
226	旭川2	91	12	15	EP	6	27	46.7									2	1.5				M
227	旭川2	91	12	15	EP	6	30	39.8														M
228	旭川2	91	12	15	EP	6	59	34.4									2	1.5				M
229	旭川2	91	12	15	EP	7	22	15.7									1	0.4				M
230	旭川2	91	12	15	EP	8	44	54.6														M
231	旭川2	91	12	15	IP	9	57	44.3									9	0.8		U		M
232	旭川2	91	12	15	P	14	38	45.0									6	0.5				M
233	旭川2	91	12	15	EP	15	45	59.2									1	1.0				M
234	旭川2	91	12	15	EP	15	48	56.4														M
235	旭川2	91	12	15	EP	16	26	23.8									1	1.0				M
236	旭川2	91	12	15	EP	18	5	28.1									1	1.0				M
237	旭川2	91	12	15	EP	18	10	9.2														M
238	旭川2	91	12	15	EP	18	31	55.2														M
239	網走	91	12	15	EP	19	18	17.4														M
240	旭川2	91	12	15	P	19	18	34.1														M
241	旭川	91	12	15	EP	19	18	37.5									170	1.0				L
242	稚内2	91	12	15	EP	19	18	43.1									15	0.8				T
243	留萌	91	12	15	EP	19	18	44.4														G
244	網走	91	12	15	EP	20	33	6.6									1	0.1				T
245	旭川2	91	12	15	EP	20	33	23.2									6	1.5				M
246	網走	91	12	15	EP	20	38	33.1									1	0.8				T
247	旭川2	91	12	15	P	20	38	49.6									8	1.0				M
248	稚内2	91	12	15	EP	20	39	0.2									1	0.8				T
249	網走	91	12	15	EP	21	22	29.4									3	1.0				T
250	旭川2	91	12	15	EP	21	22	45.5														M

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度		
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W		U-D	
251	網走	91	12	15	EP	21	45	35.3												T	
252	旭川2	91	12	15	IP	21	45	34.8							8	0.4			U	M	
253	旭川2	91	12	15	EP	22	44	12.1												M	
254	旭川2	91	12	16	EP	1	10	49.9							1	0.6				M	
255	旭川2	91	12	16	EP	2	22	44.9							3	1.0				M	
256	旭川2	91	12	16	EP	2	27	5.7												M	
257	旭川2	91	12	16	EP	3	19	17.1							1	0.5				M	
258	旭川2	91	12	16	EP	3	48	30.3							2	1.5				M	
259	網走	91	12	16	EP	3	52	47.2			1	0.8	1	0.8	2	0.5				T	
260	旭川2	91	12	16	EP	3	53	3.9							3	0.8				M	
261	稚内2	91	12	16	EP	3	53	14.2			2	1.5	1	0.6	4	0.5				T	
262	旭川2	91	12	16	EP	5	52	0.0												M	
263	旭川2	91	12	16	EP	6	43	28.1							2	0.8				M	
264	網走	91	12	16	EP	6	48	23.9			2	0.3	2	0.4	3	0.3				T	
265	旭川2	91	12	16	EP	6	48	41.2							11	0.8				M	
266	旭川	91	12	16	EP	6	48	44.9												L	
267	稚内2	91	12	16	EP	6	48	49.1			2	0.8	3	0.4	3	0.5				T	
268	網走	91	12	16	EP	8	29	35.0			2	0.3	3	0.4	11	0.3				T	
269	旭川2	91	12	16	IP	8	29	49.2							74	0.8			U	M	
270	旭川	91	12	16	EP	8	29	53.2							74	0.1				L	
271	旭川2	91	12	16	EP	9	26	18.5												M	
272	旭川2	91	12	16	EP	13	51	6.8												M	
273	旭川2	91	12	16	P	18	54	25.6							5	0.3				M	
274	旭川2	91	12	16	EP	19	12	9.3												M	
275	旭川2	91	12	16	EP	22	20	47.2							2	0.8				M	
276	旭川2	91	12	17	EP	2	15	59.4							3	1.5				M	
277	網走	91	12	17	EP	3	52	34.0							1	0.4				T	
278	旭川2	91	12	17	EP	3	52	50.6							4	1.5				M	
279	旭川2	91	12	17	EP	7	24	10.5												M	
280	旭川2	91	12	17	EP	11	0	19.0												M	
281	旭川2	91	12	17	P	13	22	34.5							3	0.8				M	
282	網走	91	12	17	P	13	23	27.3	S	23	43.7	348	0.6	512	0.6	699	0.3			T	
283	網走	91	12	17	IP	13	23	27.3	IS	23	43.7	49	0.8	85	1.0	81	1.1	S	W	D	I
284	旭川2	91	12	17	IP	13	23	43.2							-999					D	M
285	旭川	91	12	17	IP	13	23	43.9							-999					D	L
286	旭川	91	12	17	P	13	23	43.9	ES	24	14.0	18	1.3	14	1.5	10	2.0			D	O
287	留萌	91	12	17	P	13	23	51.9													G
288	稚内2	91	12	17	P	13	24	0.6			15	1.0	13	0.6	14	0.8					T
289	旭川2	91	12	17	EP	13	37	21.3													M
290	網走	91	12	17	IP	13	45	39.5	ES	45	55.7			2	0.3	2	0.2			U	T
291	旭川2	91	12	17	EP	13	45	55.5							2	0.8					M
292	網走	91	12	17	IP	15	39	47.1	ES	40	55.1	11	0.8	10	0.6	34	1.0			U	T
293	旭川2	91	12	17	IP	15	40	1.3	ES	41	19.2				-999						M
294	稚内2	91	12	17	EP	15	40	4.6	ES	41	26.2	9	1.5	6	1.5	7	0.6				T
295	稚内	91	12	17	EP	15	40	4.0	ES	41	27.0	21	4.0	17	4.6	17	4.5				O
296	旭川	91	12	17	EP	15	40	5.7							197	1.0					L
297	留萌	91	12	17	EP	15	40	10.5	ES	41	37.2										G
298	旭川2	91	12	17	EP	18	51	33.6													M
299	網走	91	12	17	EP	20	11	13.3	ES	12	18.6	2	0.2	1	0.8	2	0.8				T
300	旭川2	91	12	17	EP	20	11	29.1							12	1.0					M

地点名 (下2ヶタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最 大 振 幅		幅 U-D		初 動				地震計の種類 または震度		
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U	D	周期	N-S	E-W		U-D	
301	網走	91	12	17	EP	21	46	1.5				1	0.3	1	0.6	3	0.4				T	
302	旭川2	91	12	17	EP	21	46	17.6								6	0.8				M	
303	旭川2	91	12	18	EP	0	8	56.2													M	
304	旭川	91	12	18	EP	14	8	51.8								181	0.3				L	
305	旭川2	91	12	18	P	14	8	55.4								32	0.8				M	
306	留萌	91	12	18	ES	14	9	21.6													G	
307	網走	91	12	18	EP	14	8	57.4			8	1.0	4	0.4	5	0.5					T	
308	網走	91	12	18	EP	19	2	30.3			3	0.4	3	0.4	2	0.4					T	
309	旭川2	91	12	18	EP	19	2	46.4								10	0.8				M	
310	旭川2	91	12	18	EP	20	43	52.4								5	1.5				M	
311	旭川2	91	12	18	EP	23	10	28.4								2	1.0				M	
312	旭川2	91	12	19	EP	0	33	37.4								2	0.8				M	
313	旭川2	91	12	19	EP	2	31	44.7								2	0.6				M	
314	旭川2	91	12	19	P	6	50	25.5													M	
315	旭川2	91	12	19	EP	9	53	21.4								6	1.5				M	
316	網走	91	12	19	P	10	34	58.1								114	1.5				T	
317	網走	91	12	19	P	10	34	58.7	ES	36	0.0	169	1.0	159	0.8	300	15.0			U	O	
318	旭川2	91	12	19	IP	10	35	14.8								-999				U	M	
319	旭川	91	12	19	EP	10	35	18.0	ES	36	36.0	166	10.8	205	3.1	155	4.3				O	
320	旭川	91	12	19	EP	10	35	18.6								-999					L	
321	稚内2	91	12	19	EP	10	35	23.9								27	1.0	38	1.0	54	0.8	T
322	留萌	91	12	19	EP	10	35	24.9														G
323	留萌	91	12	19	EP	10	35	25.0	ES	36	46.0	223	11.1	137	5.2	128	14.4				O	
324	稚内	91	12	19	EP	10	35	25.0	EX	37	49.0	123	10.5	88888		124	12.2				O	
325	旭川2	91	12	19	EP	10	39	6.6													M	
326	稚内2	91	12	19	EP	10	39	14.4													T	
327	旭川2	91	12	19	EP	11	45	2.3								9	1.5				M	
328	旭川2	91	12	19	EP	11	56	9.1								5	0.6				M	
329	旭川2	91	12	19	EP	13	21	17.8								4	0.8				M	
330	旭川2	91	12	19	P	13	48	28.4								11	1.0				M	
331	旭川2	91	12	19	EP	13	52	52.6								3	0.6				M	
332	旭川2	91	12	19	EP	14	31	56.3								4	0.5				M	
333	旭川2	91	12	19	EP	15	19	24.6								5	1.5				M	
334	旭川2	91	12	19	EX	15	22	30.2								4	1.5				M	
335	旭川2	91	12	19	EP	16	0	32.4								4	1.0				M	
336	旭川2	91	12	19	IP	16	45	7.0	ES	45	31.3					11	0.8			U	M	
337	旭川2	91	12	19	EP	17	48	3.2													M	
338	網走	91	12	19	EP	19	28	5.8			11	1.0	8	0.8	10	1.0					T	
339	旭川2	91	12	19	EP	19	28	22.1								32	1.0				M	
340	旭川	91	12	19	EP	19	28	25.2								162	0.3				L	
341	旭川2	91	12	19	EP	19	59	41.4	ES	0	5.7										M	
342	旭川2	91	12	19	EP	20	34	55.4								8	0.6				M	
343	旭川	91	12	19	EP	20	34	59.6													L	
344	網走	91	12	19	EP	21	39	23.2								2	0.6				T	
345	旭川2	91	12	19	EP	21	39	39.6								4	0.6				M	
346	網走	91	12	19	EP	23	28	45.6			3	1.0	2	1.0	3	0.4					T	
347	旭川2	91	12	19	P	23	29	4.0								26	1.5				M	
348	旭川2	91	12	20	EP	0	15	17.5								4	0.6				M	
349	旭川2	91	12	20	EP	2	53	0.5								5	1.5				M	
350	旭川2	91	12	20	EP	6	12	15.8													M	

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
					時	分 秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
351	旭川2	91	12	20	EP	6	38 44.2							5	1.5				M	
352	網走	91	12	20	EP	7	4 59.4					2	0.3						T	
353	旭川2	91	12	20	EP	7	5 16.0							3	0.8				M	
354	網走	91	12	20	ES	10	49 34.9			4	0.3	2	0.3	4	0.2				T	
355	旭川2	91	12	20	EP	11	14 15.1												M	
356	旭川2	91	12	20	EP	13	27 30.2							4	1.0				M	
357	網走	91	12	20	EP	17	36 53.2			11	1.5	16	1.0	14	0.8				T	
358	網走	91	12	20	EP	17	36 52.0	EX	37	51.0	30	4.5	30	4.0	15	5.1			O	
359	旭川2	91	12	20	P	17	37 9.3							73	1.0				M	
360	旭川	91	12	20	EP	17	37 13.0							171	0.6				L	
361	稚内2	91	12	20	EP	17	37 18.7			6	1.5	4	0.8	14	1.0				T	
362	稚内	91	12	20	P	17	37 18.9			11	5.3	16	3.6	15	4.2				O	
363	留萌	91	12	20	EP	17	37 19.2												G	
364	留萌	91	12	20	EX	17	37 23.0			16	5.0			10	12.0				O	
365	旭川2	91	12	20	EP	18	15 9.3							5	1.5				M	
366	旭川2	91	12	20	EP	18	16 33.3							6	1.5				M	
367	網走	91	12	20	IP	23	6 1.8	ES	6	19.7	6	0.3	7	0.4	17	0.5		D	T	
368	旭川2	91	12	20	IP	23	6 16.9							119	0.5		D		M	
369	旭川	91	12	20	P	23	6 17.7							56	0.3				L	
370	旭川2	91	12	21	EP	2	3 26.0												M	
371	旭川	91	12	21	EP	9	58 43.5							131	0.4				L	
372	留萌	91	12	21	EP	9	58 45.9												G	
373	旭川2	91	12	21	IP	9	58 47.5	ES	59	8.6				32	0.8		U		M	
374	網走	91	12	21	ES	9	59 20.7			5	0.5	5	0.4	3	0.5				T	
375	旭川2	91	12	21	EP	12	34 55.2							3	0.4				M	
376	網走	91	12	22	EP	4	45 53.4												T	
377	旭川2	91	12	22	EP	4	45 53.1							14	1.5				M	
378	旭川2	91	12	22	EP	11	13 33.4							2	0.5				M	
379	旭川2	91	12	22	EP	12	26 42.7							2	1.0				M	
380	旭川2	91	12	22	P	16	58 23.7							2	0.6				M	
381	網走	91	12	22	P	17	44 31.1			235	1.5	289	1.0	185	0.6				T	
382	旭川2	91	12	22	IP	17	44 47.4							-999			D		M	
383	留萌	91	12	22	P	17	44 58.8												G	
384	旭川	91	12	22	P	17	44 52.4	S	46	11.2	500	13.0		400	13.0			U	1	
385	網走	91	12	22	IP	17	44 32.2	IS	45	38.7	1000	13.0	500	11.5	300	6.9	N	W	U	1
386	稚内2	91	12	22	P	17	44 56.4			91	0.8	169	1.0	244	1.5				T	
387	旭川	91	12	22	P	17	44 51.8			-9999		-9999		-9999					L	
388	稚内	91	12	22	IP	17	44 57.2	ES	46	24.0	500	11.5	1000	13.0	500	13.9		W	U	O
389	留萌	91	12	22	EP	17	44 59.0	ES	46	27.0	400	5.0	300	4.6	200	6.0				O
390	網走	91	12	22	EP	17	56 10.7			7	1.0	8	0.8	12	1.5				T	
391	旭川2	91	12	22	EP	17	56 26.9							34	0.6				M	
392	網走	91	12	22	EP	18	8 6.2							1	0.3				T	
393	旭川2	91	12	22	EP	18	8 24.0							10	1.5				M	
394	網走	91	12	22	EP	18	10 9.4			2	0.3	2	0.3	2	0.6				T	
395	旭川2	91	12	22	EP	18	10 23.6							13	0.6				M	
396	旭川	91	12	22	EP	18	10 26.6			40	0.2	60	0.1	52	0.6				L	
397	網走	91	12	22	EP	18	28 20.5			3	0.8	2	0.6	2	0.5				T	
398	旭川2	91	12	22	P	18	28 36.8							11	0.6				M	
399	稚内2	91	12	22	EP	18	28 47.0			2	0.8	3	0.6	5	0.8				T	
400	旭川2	91	12	22	EP	18	35 35.0							4	1.0				M	

No.	地点名 (下2ヶ所)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
401	旭川2	91	12	22	EP	18 52 12.2									M	
402	網走	91	12	22	P	18 53 15.4			6	0.8	5	1.5	6	1.0	T	
403	旭川2	91	12	22	EP	18 53 31.2							33	1.0	M	
404	旭川	91	12	22	EP	18 53 35.0			55	0.5	59	0.5	57	0.6	L	
405	稚内2	91	12	22	EP	18 53 40.2			3	0.8	4	1.0	5	0.8	T	
406	稚内2	91	12	22	P	19 1 10.9			1	1.0	2	0.5	4	0.4	T	
407	網走	91	12	22	P	19 0 45.3			3	1.0	3	0.4	5	0.5	T	
408	旭川2	91	12	22	P	19 1 1.8							12	0.6	M	
409	旭川	91	12	22	EP	19 1 6.7			43	0.3	44	0.3	47	0.4	L	
410	旭川2	91	12	22	EP	19 4 23.1									M	
411	旭川2	91	12	22	EP	19 20 10.6					2	0.5	4	0.8	M	
412	稚内2	91	12	22	EP	19 20 18.9					8	1.0	2	0.5	T	
413	網走	91	12	22	EP	19 22 15.9	ES	23 19.4	8	0.8	8	1.0	6	0.4	T	
414	旭川2	91	12	22	EP	19 22 32.2							37	0.6	M	
415	旭川	91	12	22	EP	19 22 36.0			68	1.0	69	0.6	87	0.6	L	
416	稚内2	91	12	22	EP	19 22 40.4			3	0.8	7	1.0	9	0.5	T	
417	留萌	91	12	22	EP	19 22 42.6									G	
418	網走	91	12	22	EP	19 42 33.0									T	
419	旭川2	91	12	22	EP	19 42 49.9									M	
420	旭川2	91	12	22	EP	19 43 43.5							7	0.8	M	
421	網走	91	12	22	EP	19 43 26.7									T	
422	旭川2	91	12	22	EP	19 56 26.7									M	
423	旭川2	91	12	22	EP	19 56 57.3							4	0.6	M	
424	旭川2	91	12	22	EP	20 3 34.8							3	0.8	M	
425	旭川2	91	12	22	EP	20 20 39.8							1	0.8	M	
426	旭川2	91	12	22	EP	20 34 42.8							1	0.8	M	
427	旭川2	91	12	22	EP	20 43 40.9							3	0.6	M	
428	網走	91	12	22	EP	20 52 34.5									T	
429	旭川2	91	12	22	EP	20 52 51.0							6	0.8	M	
430	稚内2	91	12	22	EP	20 53 0.0									T	
431	網走	91	12	22	EP	21 2 58.2									T	
432	旭川2	91	12	22	EP	21 3 13.9							4	0.6	M	
433	稚内2	91	12	22	EP	21 3 22.2									T	
434	旭川2	91	12	22	P	21 43 18.2							10	0.8	M	
435	網走	91	12	22	EP	21 43 0.2			3	0.6	2	0.6	3	0.5	T	
436	旭川	91	12	22	EP	21 43 21.9									L	
437	稚内2	91	12	22	EP	21 43 27.1									T	
438	旭川2	91	12	22	EP	21 55 49.2							1	0.8	M	
439	旭川2	91	12	22	EP	22 9 56.1							1	0.6	M	
440	網走	91	12	22	EP	22 24 10.7			1	0.1					T	
441	旭川2	91	12	22	EP	22 24 26.6							2	0.6	M	
442	稚内2	91	12	22	ES	22 25 58.9			4	0.1	1	0.1	4	0.1	T	
443	旭川2	91	12	22	EP	22 46 43.2							2	1.5	M	
444	旭川2	91	12	22	EP	23 33 46.6							1	0.4	M	
445	旭川2	91	12	23	EP	0 5 58.7							5	0.5	M	
446	稚内2	91	12	23	EP	0 6 7.2			1	0.5	1	0.6	2	0.4	T	
447	網走	91	12	23	EP	0 5 42.1			2	0.3	2	0.8	1	0.6	T	
448	旭川2	91	12	23	EP	0 10 12.5							3	1.0	M	
449	旭川2	91	12	23	P	0 36 39.8							2	0.6	M	
450	網走	91	12	23	EP	0 36 22.3									T	

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
451	旭川2	91	12	23	EP		0 45 55.3					5	1.0		M
452	稚内2	91	12	23	EP		0 46 2.7								T
453	網走	91	12	23	EP		0 45 38.0								T
454	旭川	91	12	23	EP		0 45 58.7					27	0.1		L
455	旭川2	91	12	23	EP		0 54 50.2					5	0.8		M
456	網走	91	12	23	EP		0 54 33.4	1	1.0	1	1.5	1	0.6		T
457	旭川2	91	12	23	EP		1 28 26.6					2	0.8		M
458	稚内2	91	12	23	EP		1 28 33.1	1	0.3	1	0.4	3	0.2		T
459	旭川	91	12	23	ES		1 35 53.5					16	0.1		L
460	旭川2	91	12	23	EP		1 35 35.8					1	0.5		M
461	網走	91	12	23	EP		1 51 1.1			1	0.8	1	0.5		T
462	旭川2	91	12	23	EP		1 51 17.6					4	1.0		M
463	網走	91	12	23	EP		2 4 49.8					1	0.4		T
464	旭川2	91	12	23	EP		2 5 6.2					4	1.0		M
465	旭川2	91	12	23	EP		2 3 59.9								M
466	網走	91	12	23	EP		2 8 30.0	6	0.8	8	1.0	7	0.4		T
467	旭川2	91	12	23	IP		2 8 46.8					21	0.8	U	M
468	旭川	91	12	23	EP		2 8 50.1					71	1.0		L
469	稚内2	91	12	23	EP		2 8 55.5	2	1.5	2	1.0	5	1.0		T
470	旭川2	91	12	23	EP		2 22 41.0					2	0.5		M
471	旭川	91	12	23	ES		2 24 0.3					31	0.1		L
472	旭川2	91	12	23	EP		2 59 13.7					1	1.0		M
473	旭川2	91	12	23	EP		3 40 8.5					1	0.6		M
474	網走	91	12	23	EP		4 24 28.5								T
475	旭川2	91	12	23	EP		4 24 44.6					1	1.0		M
476	旭川2	91	12	23	EP		4 43 3.9					3	1.5		M
477	網走	91	12	23	EP		5 44 31.5	3	0.8	2	0.6	4	0.8		T
478	旭川2	91	12	23	P		5 44 47.9					14	0.8		M
479	旭川	91	12	23	EP		5 44 51.9					43	0.4		L
480	稚内2	91	12	23	EP		5 44 57.2	5	1.0	6	0.8	21	0.6		T
481	旭川2	91	12	23	EP		5 59 24.6								M
482	網走	91	12	23	EP		6 0 22.8	2	1.0	2	1.0	2	0.8		T
483	旭川2	91	12	23	EP		6 0 38.7					17	1.5		M
484	稚内2	91	12	23	EP		6 0 49.2	2	0.1	2	0.8	6	0.1		T
485	旭川2	91	12	23	EP		6 4 56.5								M
486	網走	91	12	23	EP		6 4 39.5	1	0.8						T
487	旭川2	91	12	23	EP		6 17 54.7					1	1.0		M
488	旭川	91	12	23	EP		6 25 45.1								L
489	旭川2	91	12	23	EP		6 25 46.5								M
490	旭川2	91	12	23	EP		6 28 16.1								M
491	旭川2	91	12	23	EP		6 42 43.4					3	1.0		M
492	網走	91	12	23	EP		6 42 25.3					1	0.3		T
493	旭川2	91	12	23	EP		7 3 9.1								M
494	網走	91	12	23	EP	ES	7 42 40.7	43	4.4	4	0.5	3	0.6		T
495	旭川2	91	12	23	EP		7 42 50.6					40	0.8		M
496	旭川2	91	12	23	EP		9 2 28.9					2	0.5		M
497	網走	91	12	23	EP		9 18 22.3	9	0.8	8	0.8	16	0.6		T
498	旭川2	91	12	23	EP		9 18 38.3					39	0.8		M
499	旭川	91	12	23	EP		9 18 41.9					128	1.0		L
500	稚内2	91	12	23	EP		9 18 47.5	11	0.6	12	0.8	29	1.0		T

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最 大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	
501	留萌	91	12	23	EP		9 18 49.2								G
502	旭川2	91	12	23	EX		11 5 42.7				4	1.5			M
503	旭川2	91	12	23	EP		11 13 43.4				2	0.3			M
504	網走	91	12	23	ES		11 46 16.0	2	0.6	1	0.4				T
505	旭川2	91	12	23	P		11 45 31.3				6	1.0			M
506	旭川2	91	12	23	EP		12 9 36.2				2	0.6			M
507	旭川2	91	12	23	EX		12 42 56.0				1	0.5			M
508	旭川2	91	12	23	EP		13 18 44.6				3	0.8			M
509	旭川2	91	12	23	EP		13 34 57.7				3	0.5			M
510	旭川2	91	12	23	EP		16 1 22.6				1	0.3			M
511	旭川2	91	12	23	EP		16 17 5.0				1	0.6			M
512	旭川2	91	12	23	EP		16 30 33.4				4	0.5			M
513	旭川	91	12	23	EP	ES	19 10 24.3	10	31.5		92	0.3			L
514	留萌	91	12	23	EP	ES	19 10 30.2	10	40.8						G
515	旭川2	91	12	23	EP	ES	19 10 30.7	10	42.7		12	0.5			M
516	網走	91	12	23	EP		19 10 44.2			1	0.1	2	0.1		T
517	旭川2	91	12	23	P		19 19 43.5				4	0.8			M
518	網走	91	12	23	EP		19 19 27.3	2	0.1	1	0.1	2	0.1		T
519	旭川2	91	12	23	EP		20 52 38.7				2	1.0			M
520	網走	91	12	23	P		22 11 32.9	16	0.8	19	1.0	18	0.6		T
521	網走	91	12	23	EP	ES	22 11 33.0	12	3.3	15	2.1	6	1.9		O
522	旭川2	91	12	23	IP		22 11 48.9				109	1.0		D	M
523	旭川	91	12	23	EP	ES	22 11 53.0	14	3.1	15	2.5	6	3.0		O
524	旭川	91	12	23	P		22 11 53.1				137	1.0			L
525	稚内2	91	12	23	EP		22 11 56.8	12	0.8	15	0.8	24	0.5		T
526	留萌	91	12	23	EP		22 11 59.4								G
527	旭川2	91	12	24	EP		0 15 36.8				8	0.8			M
528	網走	91	12	24	EP		0 15 20.4	2	1.5	1	0.1	2	0.8		T
529	旭川	91	12	24	EP		0 15 40.5				34	0.1			L
530	稚内2	91	12	24	EP		0 15 45.9	1	0.3	2	0.6	5	0.4		T
531	旭川2	91	12	24	P		0 21 43.2				6	0.6			M
532	旭川	91	12	24	P	ES	5 3 36.0	4	20.6		90	0.6			L
533	旭川2	91	12	24	IP		5 3 40.3				20	0.6		U	M
534	網走	91	12	24	EP	ES	5 3 41.4	4	27.1	5	0.5	5	0.4		T
535	網走	91	12	24	EP		7 10 51.8	1	0.4	1	0.6	2	0.4		T
536	旭川2	91	12	24	IP		7 11 6.8				29	0.4		U	M
537	旭川2	91	12	24	EP		8 44 30.6				2	0.4			M
538	旭川2	91	12	24	EP		11 16 42.0				1	0.8			M
539	旭川2	91	12	24	EP		13 4 56.7								M
540	旭川2	91	12	24	EP		13 9 44.0								M
541	旭川2	91	12	24	EP		13 10 5.3				3	0.4			M
542	網走	91	12	24	ES		15 42 16.0			2	0.3	1	0.3		T
543	旭川2	91	12	24	EP	ES	15 42 5.5	42	32.7		4	0.6			M
544	網走	91	12	25	EP		6 12 42.7	2	0.4	1	1.0	2	1.5		T
545	旭川2	91	12	25	EP		6 12 59.0				4	0.8			M
546	旭川2	91	12	25	IP		6 32 8.9				7	0.5		U	M
547	旭川2	91	12	25	EP		7 15 26.5				7	0.8			M
548	網走	91	12	25	EP		7 15 9.9	2	0.2	2	0.3	2	0.1		T
549	旭川2	91	12	25	EP		11 38 47.7				3	0.8			M
550	網走	91	12	25	EP		11 38 49.2	4	0.1	3	0.1	3	0.1		T

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
					時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W		U-D
551	旭川2	91	12	25	EP	14	2	19.2												
552	旭川2	91	12	25	EP	17	31	4.9								4	1.0			M
553	旭川2	91	12	25	EP	21	15	49.3												M
554	網走	91	12	25	P	21	26	31.4			2	0.5				5	1.5			M
555	旭川2	91	12	25	EX	21	26	49.4								2	1.5			T
556	旭川2	91	12	25	EP	21	59	1.5								2	0.5			M
557	旭川2	91	12	26	EP	0	39	0.4								2	1.0			M
558	網走	91	12	26	EP	4	24	48.4								5	1.5			M
559	旭川2	91	12	26	EP	4	25	4.1			5	0.8	5	0.8		4	0.8			T
560	旭川	91	12	26	EP	4	25	7.8								20	1.0			M
																78	0.2			L
561	稚内2	91	12	26	EP	4	25	13.4												
562	旭川2	91	12	26	EP	7	3	30.8					6	0.8		6	0.6			T
563	旭川2	91	12	26	EP	10	35	9.6												M
564	旭川2	91	12	26	EP	15	9	11.4								6	1.0			M
565	旭川2	91	12	26	EP	16	12	25.8								4	0.8			M
566	旭川2	91	12	26	EP	20	39	46.5								2	0.4			M
567	留萌	91	12	26	EP	20	39	54.6												M
568	旭川2	91	12	26	EP	21	9	1.5												G
569	旭川2	91	12	26	EP	21	22	7.8								3	0.8			M
570	旭川	91	12	26	EP	21	41	57.3								22	1.0			M
																				L
571	旭川2	91	12	26	EP	21	42	0.5												M
572	留萌	91	12	26	EP	22	17	14.0												G
573	旭川2	91	12	26	EP	22	17	15.2	ES	17	42.7					10	0.8			M
574	網走	91	12	26	EP	22	17	21.3												T
575	網走	91	12	27	EP	3	30	40.2			1	0.4				1	0.4			T
576	旭川2	91	12	27	P	3	30	56.5								3	0.6			M
577	旭川2	91	12	27	P	3	37	11.8								1	0.6			M
578	旭川2	91	12	27	EP	4	9	18.5								2	0.6			M
579	旭川2	91	12	27	EP	5	13	50.0								1	0.8			M
580	旭川2	91	12	27	IP	10	17	27.9								6	0.6		U	M
581	旭川2	91	12	27	EP	11	44	14.8												M
582	旭川2	91	12	27	P	13	26	3.8												M
583	留萌	91	12	27	EP	13	26	4.3												G
584	網走	91	12	27	EP	13	26	4.8												T
585	旭川2	91	12	27	EP	15	34	0.3												M
586	旭川2	91	12	27	EP	18	15	53.4								3	0.4			M
587	旭川	91	12	27	EP	18	16	1.0	EX	25	42.0	26	4.3	13	3.8	11	4.0			O
588	稚内	91	12	27	EX	18	21	52.0				43	5.0	41	4.1	21	4.1			O
589	留萌	91	12	27	EX	18	25	14.1												G
590	稚内2	91	12	27	EX	18	25	14.9												T
591	留萌	91	12	27	EX	18	25	27.0												O
592	旭川	91	12	27	EX	18	25	49.8												L
593	網走	91	12	27	EX	18	26	33.6												T
594	旭川2	91	12	27	P	19	47	33.6	ES	47	40.8					12	0.4			M
595	旭川2	91	12	27	EP	21	6	33.4								3	1.0			M
596	網走	91	12	27	EP	22	35	10.5			1	0.1	1	0.1		1	0.6			T
597	旭川2	91	12	27	EP	22	35	26.8								5	0.8			M
598	旭川2	91	12	28	EP	6	59	28.8								2	0.6			M
599	旭川2	91	12	28	EP	8	29	46.7								3	1.5			M
600	旭川2	91	12	28	EP	10	12	15.6	EX	13	14.2									M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
601	留萌	91	12	28	EX		10 13 13.9										G
602	旭川2	91	12	28	EP		12 0 47.1					2	0.8				M
603	旭川2	91	12	28	EP		14 34 4.4					4	0.4				M
604	旭川2	91	12	28	EX		14 44 44.6										M
605	網走	91	12	28	EP	ES	19 37 53.3	38	56.0	5	0.8	4	1.0	5	1.0		T
606	旭川2	91	12	28	P		19 38 9.4					14	0.8				M
607	旭川	91	12	28	EP		19 38 13.2					51	1.0				L
608	稚内2	91	12	28	EP		19 38 18.6		4	0.6	7	0.6	12	0.8			T
609	留萌	91	12	28	EP		19 38 20.0										G
610	旭川2	91	12	28	EP		19 51 44.0					5	0.5				M
611	網走	91	12	28	EP		19 51 28.2		2	0.2	1	1.0	2	1.5			T
612	旭川2	91	12	28	EP		21 54 11.4					5	0.5				M
613	旭川2	91	12	28	EP		21 53 30.8										M
614	旭川2	91	12	29	EP		6 11 2.0					6	1.0				M
615	旭川2	91	12	29	EP		9 55 17.0					11	1.5				M
616	旭川2	91	12	29	EP		22 2 9.7					8	0.6				M
617	網走	91	12	29	EP	ES	23 39 5.4	39	18.3	12	0.8	7	0.5	5	0.8		T
618	旭川2	91	12	30	EP		3 47 56.1										M
619	旭川2	91	12	30	EP		4 6 38.4										M
620	旭川2	91	12	30	EP		4 45 52.4										M
621	旭川2	91	12	30	EP		6 25 27.8										M
622	網走	91	12	30	ES		8 20 11.9		7	0.3	6	0.4	5	0.3			T
623	網走	91	12	30	EP	ES	9 40 33.9	40	58.5	19	0.6	23	0.8	22	0.3		T
624	旭川2	91	12	30	EP		9 40 51.3							24	0.6		M
625	旭川2	91	12	30	EP		15 23 48.5										M
626	網走	91	12	30	P	S	16 9 18.8	9	44.9	9	0.1	8	0.1	18	0.1		T
627	旭川2	91	12	30	P		16 9 36.8							11	0.6		M
628	旭川2	91	12	30	EP		21 9 32.7							6	1.5		M
629	旭川2	91	12	31	EP		0 38 1.6										M
630	旭川2	91	12	31	EP		7 27 45.4							2	1.0		M
631	旭川2	91	12	31	EP		16 24 30.3										M
632	網走	91	12	31	ES		17 41 37.1		4	0.1	4	0.1	3	0.2			T

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最 大 振 幅	大 振 幅		幅		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度
					時	分	秒		N-S 振幅	周期		E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
1 旭川	2009	00	09	EP	0	17	43.5										M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最 N-S 振幅	最 E-W 振幅	最 U-D 振幅	初 動			地震計の種類 または震度	
											周期	周期	周期		N-S
1	旭川2	92	1	1	EP										M
2	旭川2	92	1	1	EP						2	0.8			M
3	旭川	92	1	1	EP	ES	44	36.4			12	0.2			L
4	留萌	92	1	1	ES										G
5	旭川2	92	1	1	P						1	0.5			M
6	旭川2	92	1	1	EP										M
7	旭川2	92	1	1	EP										M
8	旭川2	92	1	1	EP						15	1.5			M
9	旭川	92	1	1	EP						29	0.1			L
10	旭川2	92	1	1	EP						3	0.8			M
11	旭川2	92	1	2	EP						1	0.6			M
12	旭川2	92	1	2	EP										M
13	網走	92	1	2	EP										T
14	旭川2	92	1	2	EP						2	1.0			M
15	稚内2	92	1	2	X				1	1.0	1	0.4			T
16	旭川	92	1	3	EP						27	0.2			L
17	旭川2	92	1	3	EP						4	0.4			M
18	旭川2	92	1	3	EP						2	1.5			M
19	網走	92	1	3	EP										T
20	旭川2	92	1	3	P										M
21	旭川2	92	1	3	EP						1	0.6			M
22	旭川2	92	1	3	P										M
23	旭川2	92	1	3	EP						1	0.4			M
24	旭川2	92	1	3	EP						1	0.3			M
25	旭川2	92	1	3	EP						1	0.4			M
26	網走	92	1	3	EP										T
27	網走	92	1	3	P	ES	14	57.6	3	0.6	4	0.6			T
28	旭川2	92	1	3	IP						14	0.8		D	M
29	旭川	92	1	3	EP						44	0.3			L
30	旭川2	92	1	3	P										M
31	旭川2	92	1	3	P						6	0.8			M
32	稚内2	92	1	3	EP						1	0.6			T
33	網走	92	1	3	EP										T
34	稚内2	92	1	3	EP										T
35	旭川2	92	1	3	EP										M
36	旭川2	92	1	3	EP	ES	0	59.0			1	0.6			M
37	網走	92	1	4	P						1	0.5			T
38	旭川2	92	1	4	IP						3	0.6		U	M
39	稚内2	92	1	4	EP										T
40	網走	92	1	4	P				2	1.0	2	0.8			T
41	旭川2	92	1	4	P						8	0.8			M
42	稚内2	92	1	4	P				1	0.2	1	0.8			T
43	旭川2	92	1	4	EP						1	0.8			M
44	旭川2	92	1	4	EP						1	0.5			M
45	旭川2	92	1	4	EP						1	0.5			M
46	旭川	92	1	4	ES						40	0.1			L
47	旭川2	92	1	4	P						2	0.4			M
48	旭川2	92	1	4	EP										M
49	網走	92	1	4	EP	ES	27	54.3	5	0.6	3	0.6			T
50	旭川2	92	1	4	P	ES	27	59.2			8	1.0			M

No.	地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
						時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W		U-D
51	留萌	92	1	4	ES	20	28	0.0													G
52	旭川2	92	1	4	EP	20	34	20.9													M
53	旭川2	92	1	4	EP	20	35	42.1								1	0.3				M
54	旭川	92	1	4	IP	21	0	47.3								-999			U		L
55	旭川	92	1	4	EP	21	0	47.0	IS	0	54.4	63	1.1	47	1.4	30	0.8				O
56	留萌	92	1	4	IP	21	0	53.2	ES	1	4.2							E	D		G
57	留萌	92	1	4	EP	21	0	53.0	ES	1	4.0	20	0.9	15	0.9	9	0.9				O
58	旭川2	92	1	4	IP	21	0	53.6	ES	1	6.9					-999			U		M
59	網走	92	1	4	P	21	1	6.8	ES	1	29.3	9	1.0	7	0.8	9	0.4				T
60	稚内2	92	1	4	X	21	1	20.2				10	0.8	7	1.0	7	0.6				T
61	旭川	92	1	4	P	21	27	24.7	ES	27	31.8					66	0.3				L
62	留萌	92	1	4	ES	21	27	41.1													G
63	旭川2	92	1	4	EP	21	27	31.2	ES	27	43.3					6	0.4				M
64	旭川2	92	1	4	EP	23	13	29.2													M
65	旭川	92	1	4	EP	23	18	25.7								31	0.4				L
66	網走	92	1	4	EP	23	18	26.6	ES	19	17.5	5	0.8	2	0.8	2	0.8				T
67	旭川2	92	1	4	EP	23	18	29.5	ES	19	23.0					7	0.8				M
68	旭川2	92	1	5	EP	2	34	1.7								1	0.6				M
69	旭川2	92	1	5	EP	2	38	31.1								2	0.8				M
70	網走	92	1	5	EP	2	38	30.7													T
71	旭川	92	1	5	EP	2	57	25.2	ES	57	32.2					200	0.3				L
72	留萌	92	1	5	EP	2	57	31.1	ES	57	42.8										G
73	旭川2	92	1	5	EP	2	57	31.7								32	0.8				M
74	網走	92	1	5	EP	2	57	45.6				1	0.1	1	0.3	2	0.1				T
75	旭川2	92	1	5	EP	6	3	45.3													M
76	旭川2	92	1	5	EP	8	40	47.5													M
77	旭川2	92	1	5	EP	13	11	2.0								4	1.5				M
78	旭川2	92	1	5	EP	20	40	50.3								2	0.8				M
79	旭川2	92	1	6	EP	6	17	38.5								3	1.0				M
80	旭川	92	1	6	ES	13	43	57.1								70	0.2				L
81	旭川2	92	1	6	P	13	43	56.7	ES	44	9.0					6	0.8				M
82	留萌	92	1	6	ES	13	44	7.4													G
83	旭川2	92	1	6	EP	14	31	50.4								1	0.6				M
84	旭川2	92	1	6	P	20	49	23.6								8	0.6				M
85	網走	92	1	6	EP	20	49	26.3				2	0.2	1	0.2	2	0.4				T
86	旭川2	92	1	6	EP	23	36	37.3													M
87	網走	92	1	7	EP	1	43	53.8													T
88	旭川2	92	1	7	EP	1	44	10.5													M
89	網走	92	1	7	EP	2	58	2.3													T
90	旭川2	92	1	7	IP	2	58	16.8								4	1.0		D		M
91	旭川2	92	1	7	EP	5	44	10.4								2	1.0				M
92	旭川2	92	1	7	P	6	34	47.1	EX	35	16.1										M
93	旭川2	92	1	7	EP	8	8	33.3								4	0.6				M
94	網走	92	1	7	EP	15	49	4.5	ES	49	21.9	10	0.6	9	0.4	8	0.4				T
95	旭川2	92	1	7	P	15	49	19.6								17	0.6				M
96	旭川	92	1	7	P	20	11	7.5	S	11	36.4					248	0.8				L
97	留萌	92	1	7	P	20	11	8.6	ES	11	37.5										G
98	旭川2	92	1	7	P	20	11	12.1								43	0.6				M
99	網走	92	1	7	P	20	11	19.3	ES	11	56.2	18	0.5	13	1.0	11	0.5				T
100	稚内2	92	1	7	ES	20	12	12.9				3	1.0	3	0.6	2	0.5				T

地点名 西群 (下2ヶタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
					時	分	秒		分	秒	秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S		E-W
101	旭川2	92	1	7	EP	21	38	12.9										1	1.0			M
102	網走	92	1	8	EP	2	27	15.2				13	0.6	11	1.0	10	1.0					T
103	旭川2	92	1	8	P	2	27	31.8								37	1.0					M
104	旭川	92	1	8	EP	2	27	35.8								72	1.0					L
105	稚内2	92	1	8	P	2	27	39.6				5	1.0	6	0.6	11	0.6					T
106	留萌	92	1	8	EP	2	27	42.0														G
107	旭川2	92	1	8	EP	3	29	17.2														M
108	旭川2	92	1	8	P	12	57	2.4									6	0.6				M
109	旭川	92	1	8	EP	15	28	29.6	ES	28	56.9						76	0.1				L
110	旭川2	92	1	8	P	15	28	34.3	ES	29	5.1						10	0.3				M
111	網走	92	1	8	EP	15	28	40.6							1	0.4	2	0.4				T
112	旭川2	92	1	9	EP	5	26	33.4									1	0.4				M
113	旭川2	92	1	9	EP	5	57	39.3														M
114	旭川2	92	1	9	P	13	7	36.8									3	0.8				M
115	旭川2	92	1	9	EP	22	57	50.0														M
116	旭川2	92	1	10	EP	9	44	54.8														M
117	旭川2	92	1	10	EP	11	2	20.5									2	0.3				M
118	旭川2	92	1	11	EP	3	52	40.1														M
119	旭川	92	1	11	EP	7	55	35.7									-999					L
120	旭川	92	1	11	P	7	55	36.4	S	56	2.8	28	2.0	12	2.0	8	1.8	S	D			O
121	旭川2	92	1	11	P	7	55	39.3									122	0.8				M
122	留萌	92	1	11	P	7	55	40.4	S	56	9.4											G
123	網走	92	1	11	P	7	55	40.4	S	56	11.5	33	0.6	26	0.6	29	0.1					T
124	旭川2	92	1	11	EP	10	10	16.9														M
125	旭川2	92	1	11	P	11	46	5.9									7	0.3				M
126	旭川2	92	1	11	EP	15	19	49.9									1	0.4				M
127	旭川2	92	1	11	EP	15	26	59.0														M
128	旭川2	92	1	11	EP	23	58	33.4									3	1.5				M
129	旭川2	92	1	12	EP	0	26	50.4									2	0.8				M
130	旭川2	92	1	12	P	3	8	56.5									2	0.8				M
131	旭川2	92	1	12	EP	8	14	47.8									2	1.0				M
132	網走	92	1	12	EP	8	55	48.8	ES	56	21.9	3	0.4	3	0.4	2	0.4					T
133	旭川2	92	1	12	EP	8	55	55.1	ES	56	32.6						8	0.5				M
134	旭川2	92	1	12	EP	9	19	2.6														M
135	旭川2	92	1	12	P	11	38	40.4														M
136	網走	92	1	12	EP	11	38	41.8				8	0.1	5	0.3	32	0.8					T
137	旭川2	92	1	12	EX	17	39	5.5									11	0.1				M
138	旭川2	92	1	12	EP	18	32	48.6									1	0.8				M
139	旭川2	92	1	12	EP	18	37	9.7									1	0.5				M
140	旭川2	92	1	12	EX	18	41	15.9									1	0.6				M
141	旭川2	92	1	12	EP	20	27	32.2									3	0.8				M
142	網走	92	1	12	EP	20	27	14.3				1	0.8	1	0.4							T
143	網走	92	1	12	ES	23	44	47.8														T
144	旭川2	92	1	12	EP	23	43	46.8														M
145	旭川2	92	1	13	EP	4	3	44.2									1	1.0				M
146	旭川	92	1	13	P	5	9	50.2	ES	10	13.2						2	0.6				M
147	旭川2	92	1	13	IP	5	9	53.9	ES	10	21.8						-999					L
148	留萌	92	1	13	EP	5	9	55.7	ES	10	20.5						-999				D	M
149	網走	92	1	13	IP	5	9	55.6				26	0.8	25	0.6	39	0.3			D		G
150	網走	92	1	13	EP	18	48	17.2														T

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	般		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度		
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D			
151	旭川2	92	1	13	P	18	48	22.3									M		
152	留萌	92	1	13	EP	21	6	23.4									G		
153	旭川	92	1	13	EP	21	6	23.6									L		
154	旭川2	92	1	13	P	21	6	26.7									M		
155	網走	92	1	13	EP	21	6	30.1									T		
156	旭川2	92	1	13	EX	22	37	2.0									M		
157	旭川2	92	1	14	EP	6	28	31.7									M		
158	旭川	92	1	14	EP	15	29	48.8	ES	30	17.7		85	0.6			L		
159	旭川2	92	1	14	P	15	29	53.9	ES	30	26.0		26	1.0			M		
160	旭川2	92	1	14	EP	22	55	5.6					4	0.8			M		
161	網走	92	1	15	EP	7	27	19.9									T		
162	旭川2	92	1	15	EP	7	27	31.8					8	2.0			M		
163	旭川2	92	1	15	EP	11	52	13.9									M		
164	旭川2	92	1	15	EP	17	44	50.4									M		
165	旭川2	92	1	15	EP	22	25	32.9					4	1.5			M		
166	網走	92	1	16	EP	1	27	44.2									T		
167	旭川2	92	1	16	P	1	28	1.3					2	0.9			M		
168	網走	92	1	16	EP	1	53	21.2		1	0.8		1	1.5			T		
169	旭川2	92	1	16	EP	1	53	37.7					6	2.0			M		
170	網走	92	1	16	EP	7	4	19.0									T		
171	旭川2	92	1	16	P	7	4	32.5									M		
172	旭川2	92	1	16	EP	8	36	24.2									M		
173	旭川2	92	1	16	EP	10	38	45.0					1	0.8			M		
174	旭川2	92	1	16	EP	22	9	23.3									M		
175	旭川2	92	1	16	EP	23	42	20.3									M		
176	旭川2	92	1	17	EP	2	41	29.3					2	0.8			M		
177	旭川	92	1	17	EP	3	47	25.6					-999				L		
178	旭川	92	1	17	EP	3	47	27.0	ES	47	56.0	62	3.0	54	3.5	28	2.3	O	
179	留萌	92	1	17	EP	3	47	30.0	S	47	58.4	39	3.4	28	3.1	25	3.2	O	
180	留萌	92	1	17	P	3	47	28.5									G		
181	旭川2	92	1	17	EP	3	47	30.1					-999				M		
182	網走	92	1	17	EP	3	47	35.2					64	1.0	37	0.8	60	0.8	T
183	網走	92	1	17	EP	3	47	37.0	ES	48	12.0	42	2.5	32	2.6	21	2.5	O	
184	稚内2	92	1	17	EX	3	47	54.4					14	1.0	7	1.0	8	0.6	T
185	稚内	92	1	17	EX	3	48	7.0					21	3.2	15	3.7	9	3.3	O
186	旭川2	92	1	17	P	6	2	14.0										M	
187	旭川2	92	1	17	P	8	13	54.2										M	
188	旭川2	92	1	17	IP	9	18	51.0					3	0.4				M	
189	旭川2	92	1	17	EP	11	49	57.4					25	0.6			D	M	
190	旭川2	92	1	17	EP	21	3	22.8					1	0.5				M	
191	網走	92	1	18	EP	3	54	45.5										T	
192	旭川2	92	1	18	EP	3	55	1.7										M	
193	旭川2	92	1	18	IP	4	18	17.5	S	18	23.4			6	0.3		D	M	
194	旭川2	92	1	18	EP	5	45	10.9										M	
195	留萌	92	1	18	EP	5	58	28.3										G	
196	旭川	92	1	18	EP	5	58	28.3										L	
197	旭川2	92	1	18	EP	5	58	31.1					51	0.3				M	
198	網走	92	1	18	IP	14	48	9.7	ES	48	27.0	17	0.6	13	0.8		D	T	
199	旭川2	92	1	18	P	14	48	24.5										M	
200	旭川	92	1	18	EP	14	48	26.0										L	

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最 大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	
201	旭川2	92	1	18	EP	21	59	42.2							8	1.5				M
202	旭川	92	1	19	ES	14	2	12.4							5	0.5				L
203	旭川2	92	1	19	EP	14	1	40.7	ES	2	19.8				25	0.6				M
204	旭川2	92	1	19	EP	15	52	51.0							4	1.5				M
205	旭川2	92	1	19	EP	21	0	41.5							2	0.5				M
206	旭川2	92	1	20	EP	4	49	40.1							9	4.4				M
207	旭川2	92	1	20	EP	9	44	54.8							2	0.6				M
208	旭川2	92	1	20	EP	14	4	11.1							5	0.8				M
209	旭川2	92	1	20	EP	17	4	30.4	ES	5	9.2				59	0.2				L
210	旭川	92	1	20	ES	22	0	48.7							5	0.6				M
211	旭川2	92	1	20	P	22	0	26.8							30	4.0		U		O
212	旭川	92	1	20	P	22	40	25.5	ES	43	11.0	29	3.5	24	4.6					
213	旭川	92	1	20					EX	51	13.0									
214	旭川	92	1	20	P	22	40	26.0	ES	43	12.3				260	0.8				L
215	留萌	92	1	20	EP	22	40	27.0	ES	43	13.0	58	6.5	44	5.3	61	4.9			O
216	留萌	92	1	20	P	22	40	27.3	ES	43	12.3									G
217	旭川2	92	1	20	P	22	40	28.4							-999					M
218	網走	92	1	20	EP	22	40	32.0	ES	43	21.0	69	5.4	89	4.5	74	3.6			O
219	網走	92	1	20	P	22	40	31.5	ES	43	21.3	24	1.5	28	1.0	84	1.0			T
220	稚内2	92	1	20	P	22	40	42.3				26	0.5	25	1.5	73	1.5			T
221	稚内	92	1	20	P	22	40	42.9	EX	43	40.0	25	4.8	48	4.2	109	3.1	U		O
222	旭川	92	1	20	EX	22	47	33.4												L
223	旭川2	92	1	20	X	22	47	34.4												M
224	網走	92	1	20	EX	22	47	34.6												T
225	稚内2	92	1	20	EX	22	47	39.6												T
226	網走	92	1	21	EP	0	42	51.1				2	0.8	1	0.4	2	0.8			T
227	旭川2	92	1	21	P	0	43	8.8							14	1.5				M
228	旭川	92	1	21	EP	0	43	12.5							35	0.3				L
229	旭川2	92	1	21	EP	0	51	14.5							2	0.8				M
230	旭川	92	1	21	P	1	58	31.6	S	58	47.5				40	0.8				L
231	旭川2	92	1	21	IP	1	58	33.2	ES	58	49.9				23	0.5		U		M
232	網走	92	1	21	EP	1	58	34.9	S	58	54.3	6	0.8	2	0.6	2	0.6			T
233	旭川2	92	1	21	EP	2	15	39.4							3	1.5				M
234	旭川2	92	1	21	EP	3	10	15.2							8	1.5				M
235	旭川	92	1	21	EP	12	59	57.0	ES	0	13.9				62	0.1				L
236	網走	92	1	21	ES	13	0	20.6				3	0.2	2	0.2	3	0.2			T
237	旭川2	92	1	21	IP	13	0	0.0	ES	0	20.8							D		M
238	旭川2	92	1	21	P	13	57	44.1												M
239	旭川2	92	1	21	EP	17	7	1.0												M
240	旭川	92	1	21	EP	18	47	22.8												L
241	旭川2	92	1	21	IP	18	47	23.7							6	0.4		U		M
242	稚内2	92	1	21	EP	18	47	28.6				2	1.0	1	0.5	3	0.1			T
243	網走	92	1	21	EP	18	47	35.9												T
244	旭川2	92	1	21	EP	21	15	38.7												M
245	旭川2	92	1	21	EP	22	39	1.8												M
246	旭川2	92	1	22	EP	1	48	31.6							2	1.0				M
247	旭川	92	1	22	EP	10	8	15.0	ES	9	19.0	23	2.5	16	2.7	11	2.0			O
248	旭川	92	1	22	IP	10	8	14.8	ES	9	15.9				-999			U		L
249	留萌	92	1	22	EP	10	8	15.9												G
250	留萌	92	1	22	EX	10	8	17.0				15	3.4	8	4.5	11	3.3			O

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度		
					時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W		U-D	
251	旭川2	92	1	22	IP	10	8	19.3	ES	9	25.7			92	0.8				D	M	
252	網走	92	1	22	EP	10	8	24.0	S	9	34.0	50	1.0	39	0.8	41	0.8			T	
253	網走	92	1	22	EP	10	8	26.0	ES	9	34.0	15	3.8	13	2.4	9	4.4			O	
254	稚内2	92	1	22	EP	10	8	36.7				6	0.6	5	0.6			7	0.3	T	
255	旭川2	92	1	22	EP	11	2	35.8								2	0.5			M	
256	旭川2	92	1	22	P	12	28	16.5	ES	28	40.3					2	0.5			M	
257	旭川2	92	1	22	P	15	34	7.9												M	
258	網走	92	1	23	EP	4	48	4.5				3	0.8	3	1.0	4	0.8			T	
259	旭川2	92	1	23	P	4	48	19.9								18	1.0			M	
260	旭川	92	1	23	EP	4	48	24.6								56	0.6			L	
261	稚内2	92	1	23	EP	4	48	28.6				3	0.5	4	0.8	9	0.6			T	
262	旭川2	92	1	23	EP	6	45	41.4												M	
263	旭川2	92	1	23	EP	7	57	2.0								3	0.5			M	
264	旭川2	92	1	23	EP	13	16	11.4												M	
265	旭川2	92	1	23	P	13	36	39.3												M	
266	旭川2	92	1	23	EP	15	40	3.8												M	
267	旭川2	92	1	23	EP	19	46	55.8								2	0.6			M	
268	旭川	92	1	23	P	21	48	50.0	ES	49	8.6					146	0.4			L	
269	旭川2	92	1	23	IP	21	48	53.9	ES	49	15.7					32	0.8		U	M	
270	留萌	92	1	23	EP	21	48	54.7	S	49	16.6									G	
271	網走	92	1	23	IP	21	48	57.2	S	49	20.5	9	0.6	12	0.4	12	0.4	N	E	U	T
272	旭川2	92	1	23	P	22	52	8.1	ES	52	26.5					2	0.6			M	
273	網走	92	1	23	ES	22	52	8.3				1	0.8	1	0.4	1	0.6			T	
274	旭川2	92	1	24	IP	1	53	16.2								4	0.8		U	M	
275	旭川2	92	1	24	EP	3	29	0.3								1	0.5			M	
276	旭川2	92	1	24	EP	4	9	42.2								3	0.6			M	
277	旭川2	92	1	24	EP	7	3	42.9												M	
278	旭川2	92	1	24	P	14	13	50.7												M	
279	旭川2	92	1	24	EP	21	18	44.0												M	
280	旭川2	92	1	24	EP	23	17	43.1								1	0.6			M	
281	旭川2	92	1	25	EP	5	40	28.2								1	0.6			M	
282	旭川2	92	1	25	EP	9	25	9.8												M	
283	網走	92	1	25	EP	15	30	56.7	ES	31	40.3	3	0.6	2	1.0	2	0.2			T	
284	旭川2	92	1	25	EP	15	31	13.4								8	0.8			M	
285	網走	92	1	25	EP	23	33	41.6								1	0.1			T	
286	網走	92	1	25	EP	23	38	40.9												T	
287	旭川2	92	1	25	EP	23	38	58.2								3	1.5			M	
288	旭川	92	1	26	EP	3	40	11.9								154	0.4			L	
289	網走	92	1	26	EP	3	40	12.1	ES	40	41.1	8	0.8	5	1.0	8	0.8			T	
290	旭川2	92	1	26	P	3	40	14.9								29	0.8			M	
291	留萌	92	1	26	ES	3	40	51.3												G	
292	旭川2	92	1	26	EP	9	21	41.7								1	0.4			M	
293	稚内2	92	1	26	ES	9	33	31.0				3	0.8	3	0.4	2	0.3			T	
294	旭川2	92	1	26	IP	9	33	5.9								52	0.5		U	M	
295	網走	92	1	26	ES	9	33	50.7				1	0.3	1	0.6					T	
296	旭川2	92	1	26	EP	13	4	22.1								1	0.6			M	
297	旭川2	92	1	26	EP	15	11	31.0								2	1.0			M	
298	旭川2	92	1	26	EP	17	13	43.5												M	
299	旭川2	92	1	27	EP	3	45	41.5												M	
300	旭川2	92	1	27	EP	14	45	30.1								6	0.4			M	

No.	地点名	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
301	旭川2	92	1	27	EP	18 17 45.7												M
302	旭川2	92	1	27	EP	19 12 59.6												M
303	旭川	92	1	28	EP	3 6 19.5							31	0.3				L
304	旭川2	92	1	28	P	3 6 23.8	ES	7 31.0					6	0.6				M
305	網走	92	1	28	P	3 6 23.8	ES	7 30.2	1	0.8	1	0.3	1	0.4				T
306	旭川	92	1	28	EP	3 58 9.1	ES	58 25.8										L
307	網走	92	1	28	EP	3 58 12.1	ES	58 30.5	3	0.5	3	0.4	3	0.4				T
308	旭川2	92	1	28	P	3 58 12.2							35	0.4				M
309	網走	92	1	28	EP	4 9 3.3	S	9 38.7	2	0.8	1	0.5	1	0.6				T
310	旭川2	92	1	28	EP	4 9 20.2							9	1.5				M
311	旭川	92	1	28	EP	6 43 36.4							80	0.5				L
312	旭川2	92	1	28	P	6 43 41.4							21	0.6				M
313	網走	92	1	28	EP	6 43 44.6			2	0.4	1	0.6	2	0.3				T
314	旭川2	92	1	28	EP	10 50 4.6							6	0.8				M
315	旭川2	92	1	28	EP	17 5 34.0							1	0.6				M
316	旭川2	92	1	28	P	19 34 21.5												M
317	網走	92	1	28	EP	19 34 24.1												T
318	旭川2	92	1	28	EP	21 0 31.1							5	1.5				M
319	旭川	92	1	28	EP	22 16 14.1	S	16 43.3					96	0.8				L
320	旭川2	92	1	28	P	22 16 18.8	ES	16 51.3					20	0.6				M
321	網走	92	1	28	EP	22 16 23.6	ES	17 0.3	2	0.4	1	0.3	1	0.3				T
322	旭川2	92	1	28	EP	22 17 10.5	ES	17 41.1										M
323	旭川2	92	1	28	EP	23 44 20.3							1	0.6				M
324	旭川2	92	1	29	EP	10 37 14.8	ES	37 41.4					4	0.4				M
325	網走	92	1	29	IP	13 14 55.6	S	15 12.5	28	0.4	26	0.3	48	0.3	S	D		T
326	旭川	92	1	29	EP	13 15 9.3							104	0.8				L
327	旭川2	92	1	29	P	13 15 9.6							92	0.5				M
328	旭川2	92	1	30	EP	5 54 0.4							4	1.0				M
329	旭川2	92	1	30	EP	11 8 43.3							1	0.3				M
330	旭川2	92	1	30	EP	15 16 42.3							4	0.8				M
331	網走	92	1	30	EP	22 55 1.7							1	0.3				T
332	旭川2	92	1	30	EP	23 22 11.0							1	0.8				M
333	旭川	92	1	31	EP	1 2 8.4												L
334	旭川2	92	1	31	EP	1 2 10.8												M
335	旭川2	92	1	31	EP	3 18 38.7												M
336	旭川2	92	1	31	EP	4 35 11.0							2	1.5				M
337	網走	92	1	31	ES	5 7 23.6			1	0.8	1	0.5	1	0.6				T
338	旭川2	92	1	31	EP	5 6 48.9							5	0.8				M

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		N-S 振幅 周期		大 振 E-W 振幅 周期		幅 U-D 振幅 周期		初 動 N-S E-W U-D			地設計の種類 または震度	
					時	分		秒	分	秒										
1	旭川2	92	2	1	EP	0	30	28.4												M
2	旭川2	92	2	1	IP	8	42	10.1												D
3	旭川2	92	2	1	EP	9	52	10.7						2	0.5					M
4	旭川2	92	2	1	EP	12	39	49.5						2	0.8					M
5	旭川2	92	2	1	EP	22	48	6.8						2	0.4					M
6	旭川	92	2	2	P	4	6	5.5	ES	7	39.3			121	0.8					L
7	旭川	92	2	2	EP	4	6	7.0	ES	7	39.0	21	3.9	11	2.5	11	2.9			O
8	留萌	92	2	2	EP	4	6	8.4	ES	7	46.9									G
9	旭川2	92	2	2	P	4	6	10.3	ES	7	51.0			37	0.8					M
10	網走	92	2	2	EP	4	6	15.2	ES	7	54.4	26	0.8	16	0.6	13	0.8			T
11	稚内2	92	2	2	EP	4	6	29.2	ES	8	20.5	4	0.6	3	1.5	4	0.8			T
12	網走	92	2	2	P	4	33	39.1	ES	34	5.9	2	0.8	2	0.6	1	0.3			T
13	旭川2	92	2	2	EP	4	33	57.2								2	0.6			M
14	旭川2	92	2	2	EP	5	31	59.9												M
15	旭川2	92	2	2	EP	5	32	23.5												M
16	旭川2	92	2	2	EP	7	45	57.5						1	0.5					M
17	旭川2	92	2	2	P	8	51	13.4												M
18	旭川2	92	2	2	EP	10	4	55.6						2	1.0					M
19	稚内2	92	2	2	EP	13	50	10.5	S	50	37.2	9	1.0	6	1.0	5	0.3			T
20	留萌	92	2	2	IP	13	50	11.3	ES	50	40.1									U
21	旭川2	92	2	2	IP	13	50	11.6						106	0.5					U
22	旭川	92	2	2	P	13	50	12.5						69	0.3					L
23	網走	92	2	2	EP	13	50	20.0	S	50	56.1	4	0.8	5	1.5	2	0.5			T
24	旭川2	92	2	2	P	16	56	13.5						2	0.8					M
25	網走	92	2	2	EP	17	7	53.3												T
26	旭川2	92	2	2	P	17	8	9.4						2	0.6					M
27	旭川2	92	2	2	EP	21	9	1.9												M
28	旭川2	92	2	2	EP	22	40	32.6						2	1.5					M
29	網走	92	2	3	EP	2	44	50.0	ES	45	48.0	33	5.0	38	3.6	24	4.1			O
30	網走	92	2	3	EP	2	44	50.2	ES	45	47.1	25	1.0	19	1.0	19	1.5			T
31	旭川2	92	2	3	EP	2	45	6.1						59	1.0					M
32	旭川	92	2	3	EP	2	45	11.0	ES	46	24.0	40	3.0	26	2.9	13	2.7			O
33	旭川	92	2	3	EP	2	45	11.0						143	0.6					L
34	稚内2	92	2	3	EP	2	45	15.5				8	0.8	10	1.0	21	1.0			T
35	稚内	92	2	3	EP	2	45	16.0	EX	46	41.0	11	4.5	15	4.2	13	4.0			O
36	留萌	92	2	3	EP	2	45	17.8												G
37	留萌	92	2	3	EP	2	45	18.0	ES	46	35.0	17	3.9	14	5.5	13	5.7			O
38	網走	92	2	3	EP	3	15	37.6				1	0.3			1	0.3			T
39	旭川2	92	2	3	EP	3	15	54.5								1	1.0			M
40	旭川2	92	2	3	EP	4	19	0.9								2	1.5			M
41	網走	92	2	3	EP	4	46	16.5												T
42	旭川2	92	2	3	P	4	46	18.2												M
43	網走	92	2	3	EP	4	49	26.3	ES	50	20.5	2	0.6	2	0.4	2	0.3			T
44	旭川2	92	2	3	EP	4	49	42.2								5	0.8			M
45	旭川	92	2	3	EP	4	49	46.0												L
46	稚内2	92	2	3	EP	4	49	50.9				1	0.6	1	0.4	3	0.4			T
47	旭川2	92	2	3	EP	9	26	39.5								1	0.3			M
48	網走	92	2	3	EP	10	43	48.3	ES	44	13.7	6	0.5	8	0.5	7	0.3			T
49	旭川2	92	2	3	EP	10	44	4.8								18	0.5			M
50	旭川	92	2	3	EP	10	44	9.0								70	0.3			L

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最 大 振 幅		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
					時	分 秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S		E-W
51	旭川2	92	2	3	EP	11	33	30.1									M	
52	旭川2	92	2	3	EP	11	58	56.6					6	0.8			M	
53	旭川2	92	2	4	EP	1	27	56.9					2	0.8			M	
54	網走	92	2	4	EP	1	28	2.1									T	
55	網走	92	2	4	P	2	46	15.1	ES	46	36.9	9	0.5	10	0.4	23	0.3	T
56	旭川2	92	2	4	P	2	46	32.1					14	0.8			M	
57	旭川2	92	2	4	EP	6	45	31.4					2	0.4			M	
58	旭川2	92	2	4	EP	8	19	28.6					2	0.6			M	
59	旭川2	92	2	4	EP	8	26	4.0									M	
60	旭川2	92	2	4	EP	13	4	51.0					2	0.6			M	
61	稚内2	92	2	4	EP	16	57	24.1	ES	57	50.9	6	0.6	6	0.6			T
62	旭川2	92	2	4	EP	16	57	39.9	ES	58	19.0			8	0.8			M
63	網走	92	2	4	EP	22	15	12.3										T
64	旭川2	92	2	4	EP	22	15	17.1										M
65	旭川	92	2	5	EP	4	50	10.8					15	0.3			L	
66	旭川2	92	2	5	IP	4	50	15.5					3	0.4			M	
67	旭川2	92	2	5	EP	5	48	54.4					1	1.0		D	M	
68	旭川2	92	2	5	EP	6	52	10.8					2	0.6			M	
69	旭川2	92	2	5	EP	10	43	23.1					2	0.3			M	
70	網走	92	2	5	EP	14	34	27.4				15	0.8	20	0.6	12	1.5	T
71	網走	92	2	5	EP	14	34	29.0	ES	35	24.0	15	4.7	14	3.6	7	4.5	O
72	旭川2	92	2	5	IP	14	34	43.9					47	0.8		D	M	
73	旭川	92	2	5	EP	14	34	47.6					109	0.8			L	
74	稚内2	92	2	5	EP	14	34	52.7			5	1.5	4	0.8	9	0.4	T	
75	留萌	92	2	5	EP	14	34	53.9									G	
76	旭川2	92	2	5	EP	19	35	24.8					1	0.8			M	
77	旭川2	92	2	5	EP	20	30	54.6					1	1.0			M	
78	旭川2	92	2	5	EP	20	37	25.4					1	0.7			M	
79	旭川2	92	2	5	EP	22	20	6.7									M	
80	旭川2	92	2	6	EP	0	54	4.1					2	1.5			M	
81	旭川2	92	2	6	EP	9	11	25.7										M
82	旭川	92	2	6	EP	10	22	49.1										L
83	旭川2	92	2	6	EP	10	22	49.9										M
84	網走	92	2	6	EP	10	22	55.8										T
85	旭川2	92	2	6	EP	12	31	52.1					4	2.0			M	
86	旭川2	92	2	6	EP	12	34	45.7					1	0.8			M	
87	旭川2	92	2	6	EP	12	42	47.7										M
88	旭川2	92	2	6	EP	13	4	49.4										M
89	旭川2	92	2	6	EP	13	45	12.5										M
90	旭川2	92	2	6	EP	15	23	2.4					4	1.0				M
91	網走	92	2	6	IP	23	42	2.5	ES	42	24.0	1	0.3	1	0.8	3	0.5	D
92	旭川2	92	2	6	EP	23	42	20.1					2	0.5				T
93	網走	92	2	7	P	0	5	31.0										T
94	旭川2	92	2	7	EP	0	5	46.0										M
95	旭川2	92	2	7	EP	5	32	35.5										M
96	旭川	92	2	7	EP	5	39	1.9	ES	39	24.8			45	0.3			L
97	留萌	92	2	7	EP	5	39	6.9	ES	39	31.3							G
98	旭川2	92	2	7	EP	5	39	7.6					11	0.3				M
99	網走	92	2	7	EP	5	39	11.3	ES	39	39.9	1	0.5	1	0.4	1	0.2	T
100	網走	92	2	7	EP	9	7	0.0	S	7	23.0	32	1.5	77	2.0	34	1.8	O

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初			地設計の種類 または震度	
					時	分	秒		分	秒	振	幅	振	幅	振	幅	振	幅	N-S	E-W		U-D
101	網走	92	2	7	IP	9	7	0.2	ES	7	23.1	81	1.0	118	0.8	113	0.4				D	T
102	旭川2	92	2	7	IP	9	7	17.0								128	0.8				D	M
103	旭川	92	2	7	EP	9	7	19.1								201	0.6					L
104	留萌	92	2	7	ES	9	8	9.1														G
105	稚内2	92	2	7	EP	9	7	33.8			6	0.5	8	0.8	6	0.6						T
106	旭川2	92	2	7	EP	13	22	35.8							3	0.8						M
107	旭川2	92	2	7	EP	15	38	48.4														M
108	旭川2	92	2	7	IP	18	52	25.9												U		M
109	旭川2	92	2	7	EP	20	54	15.0							8	2.0						M
110	旭川2	92	2	8	P	4	41	23.7	ES	41	50.7				6	0.4						M
111	網走	92	2	8	ES	4	42	8.2														T
112	旭川	92	2	8	EP	5	53	0.9							60	0.3						L
113	旭川2	92	2	8	P	5	53	4.6							13	0.8						M
114	旭川2	92	2	8	EP	6	16	15.0							4	0.3						M
115	網走	92	2	8	EP	8	48	25.4			2	0.6	2	0.4	1	0.3						T
116	旭川2	92	2	8	EP	8	48	42.2							6	0.8						M
117	網走	92	2	8	IP	11	16	16.0	ES	16	33.3	14	0.6	15	0.6	37	0.3				D	T
118	旭川2	92	2	8	IP	11	16	31.0	S	17	2.8				51	0.8						D
119	網走	92	2	8	EP	19	5	1.2	ES	5	56.9	3	1.0	3	0.8	6	1.0					T
120	旭川2	92	2	8	IP	19	5	18.0							19	1.0				U		M
121	旭川	92	2	8	EP	19	5	21.7							61	0.6						L
122	稚内2	92	2	8	EP	19	5	27.2						3	0.6	7	0.8					T
123	旭川2	92	2	8	EP	19	6	55.7														M
124	網走	92	2	8	P	20	26	3.4	ES	26	25.5	2	0.8	1	0.6	2	0.3					T
125	旭川2	92	2	8	EP	20	26	21.0							3	0.6						M
126	網走	92	2	8	EP	22	11	45.4														T
127	旭川2	92	2	8	P	22	12	0.0							2	1.0						M
128	網走	92	2	9	EP	9	10	5.0														T
129	旭川2	92	2	9	P	9	10	10.0							3	0.6						M
130	旭川2	92	2	9	EP	13	13	8.6														M
131	旭川2	92	2	9	EP	13	45	52.5							2	0.5						M
132	旭川2	92	2	9	P	16	54	59.2														M
133	網走	92	2	9	ES	21	27	20.8			1	0.4										T
134	旭川2	92	2	9	EP	21	26	28.4							2	1.0						M
135	網走	92	2	9	EP	22	52	20.8														T
136	旭川2	92	2	10	EP	3	34	9.3														M
137	旭川2	92	2	10	EP	4	27	22.6							8	1.5						M
138	留萌	92	2	10	ES	4	27	35.1														G
139	稚内2	92	2	10	ES	4	27	54.5			5	0.8	2	0.4	2	0.3						T
140	旭川	92	2	10	P	6	34	7.9	ES	34	35.8				58	0.3						L
141	旭川2	92	2	10	P	6	34	12.7							11	0.6						M
142	網走	92	2	10	P	6	34	19.6	ES	34	55.6	3	0.8	2	0.5	2	0.4					T
143	網走	92	2	10	EP	7	3	45.8							1	0.8						T
144	旭川2	92	2	10	IP	7	4	0.3							16	0.8				U		M
145	旭川2	92	2	10	EP	11	53	8.2							2	0.5						M
146	網走	92	2	10	ES	12	24	39.6			1	0.6	2	0.8	1	0.8						T
147	旭川2	92	2	10	EP	12	22	7.0							9	0.8						M
148	旭川	92	2	10	EP	21	44	54.8														L
149	旭川2	92	2	10	EP	21	44	57.4														M
150	旭川2	92	2	11	EP	19	35	15.6														M

地点名 (下2ヶタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅 U-D 振幅 周期	初 動				地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期		N-S	E-W	U-D		
151	旭川	92	2	12	EP	0	11	27.9				94	0.3				L
152	旭川2	92	2	12	EP	0	11	32.2				11	0.4				M
153	網走	92	2	12	EP	0	11	36.1				1	0.4				T
154	旭川2	92	2	12	P	10	7	21.9									M
155	旭川2	92	2	12	EP	11	34	23.0				2	0.4				M
156	旭川2	92	2	13	EP	5	52	30.7				3	1.0				M
157	旭川2	92	2	13	EP	10	28	51.4				2	0.3				M
158	網走	92	2	13	EP	10	39	42.9									T
159	旭川2	92	2	13	P	10	39	47.0									M
160	留萌	92	2	13	EP	10	39	47.9									G
161	旭川	92	2	13	EP	11	31	54.6				76	0.2				L
162	旭川2	92	2	13	IP	11	31	57.6				38	0.4			D	M
163	網走	92	2	13	EP	11	31	58.7									T
164	旭川2	92	2	13	P	11	45	3.8									M
165	旭川2	92	2	13	EP	19	9	19.2				1	0.4				M
166	網走	92	2	14	EP	0	46	48.2				1	1.0				T
167	旭川2	92	2	14	EP	0	47	5.0				3	0.6				M
168	旭川2	92	2	14	P	5	1	56.0				3	1.5				M
169	旭川2	92	2	14	EP	11	34	30.6									M
170	旭川2	92	2	14	P	12	30	0.5				6	0.2				M
171	旭川	92	2	14	EP	15	24	27.1				159	0.4				L
172	旭川2	92	2	14	IP	15	24	31.9				55	0.6			U	M
173	留萌	92	2	14	EP	15	24	32.3									G
174	網走	92	2	14	P	15	24	34.7				15	0.2				T
175	稚内2	92	2	14	EP	15	24	50.7									T
176	旭川2	92	2	15	EP	9	17	44.4				6	0.4				M
177	旭川2	92	2	15	EP	18	32	51.5				1	0.5				M
178	旭川2	92	2	15	P	21	32	6.5				4	0.5				M
179	網走	92	2	15	EP	21	32	6.0				1	0.4				T
180	網走	92	2	16	EP	1	7	29.7				1	0.6				T
181	旭川2	92	2	16	EP	1	7	46.1				4	0.6				M
182	稚内2	92	2	16	EP	1	7	53.7				3	0.5				T
183	旭川2	92	2	16	EP	2	31	44.9				2	1.0				M
184	旭川2	92	2	16	EP	7	31	34.7				5	0.6				M
185	旭川	92	2	16	P	23	26	51.2				28	0.3				L
186	旭川2	92	2	16	IP	23	26	55.0				6	0.8			D	M
187	網走	92	2	16	EP	23	27	6.4									T
188	旭川2	92	2	17	EP	6	1	16.5				7	1.5				M
189	旭川2	92	2	17	EP	7	13	24.4									M
190	旭川2	92	2	17	EP	9	8	56.7									M
191	旭川2	92	2	17	P	13	53	8.0									M
192	旭川2	92	2	17	EP	17	56	15.2									M
193	網走	92	2	17	EP	18	39	5.7				5	0.3				T
194	旭川2	92	2	17	EP	18	39	23.8				7	0.5				M
195	旭川2	92	2	17	EP	21	23	33.3				2	1.0				M
196	旭川2	92	2	17	EP	23	16	21.8				10	1.0				M
197	網走	92	2	17	ES	23	18	13.6				1	0.8				T
198	旭川2	92	2	17	EP	23	33	8.2				3	0.6				M
199	旭川2	92	2	17	EP	23	55	42.7									M
200	網走	92	2	18	EP	4	58	15.5				1	0.5				T

No.	地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
201	旭川2	92	2	18	EP	4	58	31.8								3	0.3				M
202	網走	92	2	18	EP	6	28	55.0			1	0.3				3	0.3				T
203	旭川2	92	2	18	P	6	29	11.4								4	0.4				M
204	旭川2	92	2	18	EP	17	39	9.5													M
205	旭川2	92	2	18	P	20	8	50.7								2	0.4				M
206	旭川2	92	2	18	P	21	58	10.6								2	1.0				M
207	旭川2	92	2	18	P	23	56	42.8	ES	56	59.9					3	0.3				M
208	旭川2	92	2	19	EP	20	18	8.7													M
209	旭川2	92	2	19	EP	20	40	37.7								9	1.5				M
210	旭川2	92	2	19	EP	21	31	38.7								4	1.5				M
211	網走	92	2	20	P	2	0	13.9													T
212	旭川2	92	2	20	EP	2	0	29.5								3	0.5				M
213	網走	92	2	20	EP	5	17	16.7													T
214	旭川2	92	2	20	EP	5	17	32.5								9	0.8				M
215	旭川2	92	2	20	EP	13	21	10.7								2	0.6				M
216	旭川2	92	2	20	EP	15	7	47.9								4	1.5				M
217	稚内2	92	2	20	EP	18	41	35.2			5	0.3									T
218	旭川2	92	2	20	EP	18	41	39.8								3	0.5				M
219	網走	92	2	20	EP	18	59	17.0													T
220	旭川2	92	2	20	EP	18	59	34.2								7	0.8				M
221	旭川	92	2	20	EP	18	59	37.3													L
222	旭川2	92	2	20	P	23	33	22.3								5	0.5				M
223	旭川2	92	2	21	EP	2	23	28.9													M
224	網走	92	2	21	EP	2	53	34.7													T
225	旭川2	92	2	21	EP	2	53	36.6													M
226	旭川2	92	2	21	EP	3	52	46.5								4	1.5				M
227	網走	92	2	21	EP	7	23	47.9													T
228	旭川2	92	2	21	EP	7	24	4.8								4	1.5				M
229	網走	92	2	21	P	19	50	48.6	ES	51	2.8	3	0.2	4	0.3	8	0.3				T
230	旭川2	92	2	21	IP	19	51	2.4								19	0.3		U		M
231	旭川2	92	2	21	EP	23	51	22.9													M
232	旭川2	92	2	22	P	1	48	32.7								3	0.6				M
233	旭川	92	2	22	EP	2	21	16.6													L
234	旭川2	92	2	22	P	2	21	19.1													M
235	網走	92	2	22	EP	2	21	21.9													T
236	旭川2	92	2	22	EP	3	2	16.0								2	1.5				M
237	旭川2	92	2	22	EP	3	38	54.9													M
238	旭川2	92	2	22	IP	9	46	14.5	S	46	31.3					6	0.4		D		M
239	旭川2	92	2	22	P	11	18	35.8								1	0.3				M
240	網走	92	2	22	P	13	9	52.5	ES	10	18.2	3	0.5	4	0.4	3	0.2				T
241	旭川2	92	2	22	EP	13	10	9.6								5	0.4				M
242	旭川2	92	2	23	EP	3	55	44.6								1	0.8				M
243	旭川2	92	2	23	EP	4	0	10.5													M
244	網走	92	2	23	EP	15	50	39.6	ES	51	11.7	3	0.4	3	0.5	2	0.5				T
245	旭川2	92	2	23	EP	15	50	57.3								10	0.8				M
246	旭川2	92	2	24	EP	4	53	34.2													M
247	網走	92	2	24	EP	8	57	10.3	ES	57	34.4	1	0.1	1	0.2	1	0.2				T
248	旭川2	92	2	24	P	8	57	24.3								4	0.6				M
249	旭川2	92	2	24	EP	10	0	57.2								2	0.6				M
250	旭川2	92	2	24	IP	10	30	25.7	ES	30	47.3					19	0.3		U		M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大 振		幅		初 動				地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	秒	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
251	稚内2	92	2	24	ES	10	30	26.7				12	0.3	8	0.4	7	0.2					T
252	旭川2	92	2	24	EP	17	59	48.3								1	0.3					M
253	網走	92	2	24	ES	18	43	38.9				1	0.6									T
254	網走	92	2	24	IP	20	25	26.2				1	0.3	1	0.3	4	0.4			U		T
255	旭川2	92	2	24	EP	20	25	37.8								2	0.6					M
256	旭川2	92	2	24	EP	20	55	51.4								1	0.8					M
257	旭川2	92	2	24	EP	21	30	46.1								1	1.5					M
258	旭川2	92	2	25	EP	3	0	24.7														M
259	旭川2	92	2	25	P	3	34	41.0								2	0.6					M
260	旭川2	92	2	25	P	5	43	9.3								2	1.0					M
261	旭川2	92	2	25	EP	17	33	7.4								1	0.6					M
262	旭川2	92	2	25	EP	19	19	53.5								2	0.8					M
263	旭川2	92	2	26	EP	2	31	8.3								1	0.4					M
264	旭川2	92	2	26	P	16	43	26.5								2	0.6					M
265	旭川2	92	2	27	EP	4	9	34.7								1	0.5					M
266	旭川2	92	2	27	EP	7	23	50.6	ES	23	57.6					2	0.4					M
267	旭川2	92	2	27	EP	8	24	56.2								2	1.5					M
268	旭川2	92	2	27	EP	10	54	45.0								1	0.4					M
269	旭川2	92	2	27	EP	18	4	46.4														M
270	旭川2	92	2	27	EP	21	4	28.0								4	1.5					M
271	旭川2	92	2	27	EP	21	17	52.9								2	0.8					M
272	旭川2	92	2	28	EP	0	15	38.1								1	0.6					M
273	網走	92	2	28	EP	5	14	17.3														T
274	旭川2	92	2	28	EP	5	14	19.2														M
275	留萌	92	2	28	EP	5	14	19.4														G
276	旭川2	92	2	28	EP	9	0	32.3														M
277	旭川2	92	2	28	EP	10	20	8.3														M
278	旭川2	92	2	28	EP	18	33	45.4														M
279	留萌	92	2	28	X	18	33	54.7														G
280	網走	92	2	28	X	18	34	0.1														T
281	旭川2	92	2	28	EP	22	17	5.2								3	0.6					M
282	旭川2	92	2	29	P	13	5	4.2								4	0.6					M
283	旭川2	92	2	29	EP	13	15	56.8								1	0.6					M
284	旭川2	92	2	29	EP	14	49	9.6														M
285	旭川2	92	2	29	P	23	48	30.3	ES	48	59.5					4	0.8					M
286	旭川	92	2	29	EP	23	48	32.0														L
287	網走	92	2	29	P	23	48	34.6	ES	49	7.0					1	0.6					T

	地点名	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地設計の種類 または震度	
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
1	旭川2	92	3	1	EP	1 37 14.7													M
2	旭川2	92	3	1	EX	5 17 40.8							1	0.8					M
3	網走	92	3	1	EX	5 34 30.7													T
4	旭川2	92	3	1	EX	5 34 47.5							2	0.5					M
5	旭川2	92	3	1	EP	6 39 30.5													M
6	網走	92	3	1	EP	7 58 34.2													T
7	旭川2	92	3	1	EP	7 58 40.9							1	0.8					M
8	網走	92	3	2	P	3 0 52.1			1	0.3	1	0.6	2	0.3					T
9	旭川2	92	3	2	EP	3 1 10.5							6	1.5					M
10	網走	92	3	2	EX	12 51 18.1			1	0.4	1	0.8	1	0.4					T
11	旭川2	92	3	2	EP	12 50 12.4							3	0.8					M
12	網走	92	3	2	EP	13 29 26.4			3	0.8	2	0.8	1	0.4					T
13	旭川2	92	3	2	EP	13 29 43.0							6	0.8					M
14	旭川	92	3	2	EP	21 19 34.0	ES	19 56.0	17	1.4	20	2.0	12	1.9					O
15	旭川	92	3	2	EP	21 19 34.0	ES	19 56.2					-999						L
16	留萌	92	3	2	EP	21 19 37.3	ES	20 2.5											G
17	旭川2	92	3	2	P	21 19 39.1							95	0.8					M
18	網走	92	3	2	EP	21 19 46.0	EX	20 27.0	15	2.4	10	2.7	5	2.5					O
19	網走	92	3	2	EP	21 19 43.9	ES	20 14.0	36	0.8	17	0.6	22	0.4					T
20	網走	92	3	2	EP	21 32 52.0													T
21	網走	92	3	2	EP	21 32 52.1	ES	35 28.0	47	5.7	50	4.2	34	4.0			U		O
22	稚内2	92	3	2	EP	21 33 2.6													T
23	稚内	92	3	2	EP	21 33 3.0	ES	35 44.0	71	6.7	111	7.3	138	4.8					O
24	旭川2	92	3	2	EP	21 33 4.2													M
25	旭川	92	3	2	EP	21 33 9.4													L
26	旭川	92	3	2	EP	21 33 8.0													O
27	留萌	92	3	2	EP	21 33 12.8			43	3.7	44	3.2	36	3.3					G
28	留萌	92	3	2	EP	21 33 13.0			58	5.2	46	3.9	65	5.5					O
29	旭川2	92	3	2	EP	23 11 25.9													M
30	旭川2	92	3	3	EP	9 36 16.7							1	0.4					M
31	網走	92	3	3	EP	10 28 36.6													T
32	旭川2	92	3	3	P	10 28 40.9													M
33	留萌	92	3	3	EP	10 28 41.2													G
34	旭川2	92	3	3	EP	11 33 41.8	ES	34 4.5					3	0.8					M
35	網走	92	3	3	P	12 12 40.1							35	1.5					T
36	網走	92	3	3	EP	12 12 40.0	EX	13 38.0	25	1.0	42	1.5	24	3.5					O
37	旭川2	92	3	3	IP	12 12 57.4							95	1.0			U		M
38	旭川	92	3	3	EP	12 13 0.4							191	0.8					L
39	旭川	92	3	3	EP	12 13 0.0			31	4.2	19	3.5	12	3.3					O
40	留萌	92	3	3	EP	12 13 7.8													G
41	留萌	92	3	3	EP	12 13 8.0	ES	14 9.0	23	4.0	15	4.7	10	4.0					O
42	稚内2	92	3	3	EP	12 13 9.5			9	0.5	10	1.0	18	0.8					T
43	稚内	92	3	3	EP	12 13 11.0	EX	14 27.0	16	3.6	23	4.1	13	4.0					O
44	旭川2	92	3	3	EP	13 13 18.3							2	0.6					M
45	網走	92	3	3	EP	13 28 57.8			47	1.0	49	0.8	44	0.8					T
46	網走	92	3	3	EP	13 28 58.0	EX	29 55.0	44	5.9	62	3.5	27	3.8					O
47	旭川2	92	3	3	P	13 29 15.0							58	0.5					M
48	旭川	92	3	3	EP	13 29 17.8							211	1.0					L
49	旭川	92	3	3	EP	13 29 17.0			31	3.7	21	3.3	13	6.4					O
50	留萌	92	3	3	EP	13 29 25.5													G

No.	地点名 (下2ヶ所)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
51	留萌	92	3	3	EP	13 29 24.0			38	3.5	24	4.0	17	9.8				O
52	稚内2	92	3	3	EP	13 29 27.5			12	0.3	7	1.0	11	0.8				T
53	稚内	92	3	3	EP	13 29 25.0	EX	31 3.0	18	6.8	20	11.0	19	11.5				O
54	網走	92	3	3	EP	13 43 50.7			16	1.0	12	0.8	11	1.0				T
55	旭川2	92	3	3	EP	13 44 8.2							30	0.8				M
56	網走	92	3	3	EP	13 49 19.1			2	0.1	1	0.6	2	0.2				T
57	旭川2	92	3	3	EP	13 49 36.2							6	0.5				M
58	旭川2	92	3	3	EP	13 52 51.5							5	0.6				M
59	旭川2	92	3	3	EX	14 23 40.6							2	0.6				M
60	旭川2	92	3	3	EP	14 34 59.2							3	1.5				M
61	網走	92	3	3	EP	14 46 11.5												T
62	旭川2	92	3	3	EP	14 46 29.0							2	0.6				M
63	網走	92	3	3	EP	15 1 0.2			4	0.8	4	0.8	3	0.5				T
64	旭川2	92	3	3	EP	15 1 16.7							10	0.8				M
65	網走	92	3	3	EP	15 16 47.2	ES	17 28.4	2	0.2	1	0.5	2	0.8				T
66	旭川2	92	3	3	EP	15 17 5.0							6	0.8				M
67	旭川2	92	3	3	EX	15 37 10.0							1	0.6				M
68	網走	92	3	3	EP	15 38 0.2			1	0.2	1	0.1	1	0.2				T
69	旭川2	92	3	3	EP	15 38 18.5							5	0.6				M
70	旭川2	92	3	3	EX	15 50 48.2							2	0.6				M
71	旭川2	92	3	3	EX	16 43 50.7							1	0.5				M
72	旭川2	92	3	3	EP	18 56 21.8							2	0.6				M
73	旭川2	92	3	3	X	20 2 28.9							3	1.5				M
74	旭川2	92	3	3	EP	20 59 42.8												M
75	旭川2	92	3	3	EP	21 20 29.4							7	2.0				M
76	旭川2	92	3	3	EP	21 38 28.3							4	1.5				M
77	網走	92	3	3	EP	22 2 4.3			1	0.1			1	0.2				T
78	旭川2	92	3	3	EP	22 2 22.7							3	0.5				M
79	網走	92	3	3	EP	22 5 22.2												T
80	旭川2	92	3	3	EP	22 5 39.5							2	0.5				M
81	網走	92	3	3	EP	23 14 12.4												T
82	旭川2	92	3	3	EP	23 14 28.9												M
83	網走	92	3	4	EP	1 16 46.8	ES	17 26.7	1	0.8	2	0.5	2	0.4				T
84	旭川2	92	3	4	EP	1 17 4.4							9	0.6				M
85	旭川	92	3	4	EP	1 17 7.5	ES	18 3.5					28	0.3				L
86	網走	92	3	4	EP	1 34 13.2			1	1.0	2	0.6	2	0.5				T
87	旭川2	92	3	4	EP	1 34 30.8							8	0.6				M
88	旭川	92	3	4	ES	1 35 30.0												L
89	稚内2	92	3	4	ES	1 35 46.1			3	0.5	2	0.4	3	0.4				T
90	旭川2	92	3	4	EP	2 43 14.1							3	1.5				M
91	旭川2	92	3	4	EP	3 59 6.5												M
92	網走	92	3	4	EP	5 5 55.7			3	1.0	3	0.8	2	0.8				T
93	旭川2	92	3	4	P	5 6 12.9							11	0.5				M
94	旭川	92	3	4	EP	5 6 16.3							12	0.5				L
95	旭川2	92	3	4	EP	5 14 8.0												M
96	網走	92	3	4	EP	6 31 17.3												T
97	旭川2	92	3	4	EP	9 16 9.6												M
98	旭川2	92	3	4	EP	12 23 19.3							2	0.6				M
99	旭川2	92	3	4	EP	12 23 26.8												M
100	旭川2	92	3	4	P	12 58 28.7												M

No.	地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
101	旭川2	92	3	4	EP	17 48 24.7												M
102	旭川2	92	3	4	EP	18 1 19.3												M
103	網走	92	3	5	EP	0 4 21.0												T
104	旭川2	92	3	5	EP	0 4 40.6							3	1.5				M
105	旭川2	92	3	5	EP	2 27 32.1							1	0.8				M
106	網走	92	3	5	EP	5 53 14.4			1	0.6	1	0.5	1	0.1				T
107	旭川2	92	3	5	EP	5 53 32.7							3	0.6				M
108	旭川2	92	3	5	EP	18 35 52.7							1	1.0				M
109	旭川2	92	3	5	EP	20 29 13.4												M
110	稚内2	92	3	5	EP	23 42 30.0			7	1.0	9	0.8	15	0.8				T
111	稚内	92	3	5	EP	23 42 31.0	ES	45 9.0	18	4.7	15	3.8	29	3.2				O
112	留萌	92	3	5	EP	23 42 40.3												G
113	網走	92	3	5	EP	23 42 19.3	ES	44 56.3	6	0.6	5	0.8	20	0.8				T
114	旭川2	92	3	5	P	23 42 32.2	ES	45 16.8					-999					M
115	旭川	92	3	5	EP	23 42 39.3	ES	45 26.4	136	0.8	195	1.0	148	0.8				L
116	旭川2	92	3	6	EP	0 17 57.9												M
117	網走	92	3	6	EP	5 2 9.3	ES	2 28.4	1	0.5	2	0.3	1	0.3				T
118	旭川2	92	3	6	EP	5 2 25.2							2	0.4				M
119	旭川2	92	3	6	EP	5 17 16.7							4	0.6				M
120	網走	92	3	6	ES	5 18 38.0			1	0.6	1	0.4	1	0.5				T
121	旭川2	92	3	6	EP	5 46 24.8							3	0.8				M
122	網走	92	3	6	EP	5 46 24.2	ES	48 41.7	1	0.6	1	0.8						T
123	旭川2	92	3	6	EP	9 1 10.4							1	0.5				M
124	旭川2	92	3	6	EP	9 19 40.5							2	1.5				M
125	網走	92	3	6	EP	9 39 33.3			2	0.4	2	0.6	2	0.3				T
126	旭川2	92	3	6	EP	9 39 51.4							6	0.6				M
127	旭川2	92	3	6	EP	21 31 55.3							6	0.8				M
128	旭川2	92	3	6	IP	22 7 26.3							2	0.4			0	M
129	旭川2	92	3	7	EP	11 14 53.6												M
130	旭川2	92	3	7	EP	17 32 42.9							2	1.5				M
131	旭川2	92	3	7	P	17 39 51.3							3	0.5				M
132	旭川2	92	3	8	EP	3 45 49.1												M
133	網走	92	3	8	EP	4 9 19.1												T
134	旭川2	92	3	8	EP	4 9 21.4							3	1.5				M
135	網走	92	3	8	EP	5 8 56.7												T
136	旭川2	92	3	8	EP	5 8 58.9							6	2.0				M
137	旭川2	92	3	8	EX	6 44 25.7							6	2.0				M
138	網走	92	3	8	ES	6 50 58.1												T
139	旭川2	92	3	8	EP	6 50 33.7							1	0.8				M
140	旭川2	92	3	8	EP	9 48 6.6							3	1.5				M
141	旭川2	92	3	8	P	11 39 30.9							2	0.4				M
142	旭川2	92	3	8	EP	11 53 30.0												M
143	旭川2	92	3	8	EP	12 53 51.6												M
144	旭川2	92	3	8	EP	15 11 22.5							2	0.6				M
145	旭川2	92	3	8	EP	15 38 17.8												M
146	旭川2	92	3	8	P	17 32 42.0												M
147	旭川2	92	3	8	EP	20 49 25.8							9	3.0				M
148	旭川	92	3	9	EP	0 35 44.6	ES	36 16.1					53	0.3				L
149	留萌	92	3	9	EP	0 35 47.1	ES	36 21.8										G
150	旭川2	92	3	9	P	0 35 48.0							11	0.8				M

地点名 (下2ヶ所)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最 大		振 幅		初 動		地震計の種類 または震度			
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		N-S E-W U-D		
151	網走	92	3	9	EP	0 35	50.0	ES	36	27.5	2	0.5	1	0.4	2	0.3	T
152	旭川2	92	3	9	EP	1 0	46.4										M
153	網走	92	3	9	EP	6 32	18.3		3	1.0	3	0.6	3	1.0			T
154	旭川2	92	3	9	EP	6 32	34.9						9	1.0			M
155	旭川	92	3	9	EP	6 32	38.2						27	0.3			L
156	稚内2	92	3	9	EP	6 32	45.7		1	0.3	1	0.6	2	0.2			T
157	旭川2	92	3	9	EP	6 38	9.6						1	1.0			M
158	網走	92	3	9	EP	6 47	2.9		1	0.4	1	0.2	1	0.3			T
159	旭川2	92	3	9	EP	6 47	20.8						2	0.5			M
160	旭川2	92	3	9	EP	7 1	11.3						1	0.6			M
161	旭川2	92	3	9	EP	8 15	57.7						3	0.3			M
162	稚内2	92	3	9	EP	8 15	58.4		7	0.1	2	0.1	10	0.1			T
163	旭川2	92	3	9	EP	16 50	28.5										M
164	旭川2	92	3	10	P	0 11	24.2						1	0.6			M
165	旭川2	92	3	10	EP	3 17	43.1						2	1.0			M
166	網走	92	3	10	EP	3 30	1.3										T
167	旭川2	92	3	10	EP	3 30	13.7						2	1.5			M
168	網走	92	3	10	EP	4 18	45.8	ES	19	7.0	1	0.3	2	0.3			T
169	旭川2	92	3	10	EP	4 19	3.7						2	0.3			M
170	旭川2	92	3	10	EP	14 44	7.6						2	0.6			M
171	網走	92	3	10	EP	15 26	40.0	ES	27	13.6	1	0.3	1	0.3	1	0.2	T
172	旭川2	92	3	10	EP	15 26	58.6						3	0.8			M
173	旭川2	92	3	10	EP	16 24	22.3						4	0.4			M
174	旭川2	92	3	10	EP	23 34	50.9										M
175	旭川2	92	3	11	EP	6 15	20.3						2	0.5			M
176	旭川2	92	3	11	EP	6 22	0.6						2	1.5			M
177	旭川2	92	3	11	EP	9 48	27.0						6	0.8			M
178	旭川2	92	3	11	IP	16 10	39.3						1	0.2			M
179	旭川2	92	3	11	P	17 52	35.4						1	0.3			M
180	旭川2	92	3	11	P	19 4	4.1						4	0.4			M
181	網走	92	3	11	EP	19 35	24.4										T
182	旭川2	92	3	11	EP	19 35	25.8						2	1.0			M
183	旭川2	92	3	11	EP	20 33	54.3						1	0.4			M
184	網走	92	3	11	EP	20 33	55.8										T
185	旭川2	92	3	12	EP	2 5	18.4										M
186	網走	92	3	12	EP	2 5	22.0										T
187	旭川2	92	3	12	EP	3 20	9.8										M
188	旭川	92	3	12	ES	3 58	39.4						20	0.3			L
189	旭川2	92	3	12	EP	3 56	57.3	ES	58	46.9			5	1.0			M
190	網走	92	3	12	EP	3 56	58.1	ES	58	45.5	2	0.8	3	0.8	2	0.6	T
191	網走	92	3	12	EP	4 51	33.1										T
192	旭川2	92	3	12	EP	4 51	34.8										M
193	旭川2	92	3	12	P	5 29	27.7						2	0.8			M
194	網走	92	3	12	EP	6 35	20.8										T
195	旭川2	92	3	12	P	6 35	37.0						2	1.0			M
196	旭川2	92	3	12	EP	9 8	20.5										M
197	旭川2	92	3	12	P	11 57	39.4						5	0.8			M
198	網走	92	3	12	EP	12 36	2.1										T
199	旭川2	92	3	12	EP	12 36	19.1						2	0.4			M
200	旭川2	92	3	13	EP	5 56	42.4										M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大 振		幅		初 動				地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
201	旭川2	92	3	13	EP	16	4	18.0														M
202	旭川2	92	3	13	EP	23	11	33.1														M
203	旭川2	92	3	14	EP	0	18	33.4									2	0.5				M
204	網走	92	3	14	P	1	6	17.5									1	0.5				M
205	網走	92	3	14	EP	1	6	17.0														T
206	留萌	92	3	14	EP	1	6	18.9			9	4.2	10	4.5	17	4.2						O
207	稚内2	92	3	14	EP	1	6	26.0														G
208	旭川2	92	3	14	EP	1	7	57.8														T
209	旭川2	92	3	14	EX	1	13	2.1														M
210	網走	92	3	14	EX	1	12	58.1														M
211	稚内2	92	3	14	EP	2	29	59.5														T
212	旭川2	92	3	14	EP	2	30	0.4														M
213	留萌	92	3	14	EP	2	30	1.9														G
214	網走	92	3	14	EP	2	30	7.2														T
215	旭川	92	3	14	EP	2	30	7.6														L
216	旭川2	92	3	14	EX	2	59	24.3														M
217	旭川2	92	3	14	EP	13	32	50.5														M
218	稚内2	92	3	14	EP	15	9	4.2	S	9	36.7	6	0.6	2	0.8	1	0.3					M
219	旭川2	92	3	14	IP	15	9	7.8									20	0.8		U		M
220	旭川	92	3	14	EP	15	9	10.1									40	0.2				L
221	旭川2	92	3	14	EP	18	43	35.5														M
222	旭川2	92	3	14	EP	23	20	50.6									1	0.5				M
223	旭川2	92	3	15	EP	0	12	12.1									1	0.3				M
224	旭川2	92	3	15	EP	0	39	55.1									3	0.6				M
225	旭川2	92	3	15	EP	10	6	54.8									7	0.8				M
226	網走	92	3	15	EP	10	7	3.9														T
227	網走	92	3	15	EP	11	41	54.1														T
228	網走	92	3	15	EP	16	24	33.4			5	0.5	6	0.6	4	0.5						T
229	旭川2	92	3	15	EP	16	24	49.8									38	1.5				M
230	旭川	92	3	15	EP	16	24	54.3									48	0.2				L
231	稚内2	92	3	15	P	16	24	57.1			3	0.3	3	0.8	12	0.5						T
232	留萌	92	3	15	EP	16	25	0.7														G
233	旭川2	92	3	16	EP	0	26	11.3														M
234	網走	92	3	16	P	0	50	55.6	ES	51	10.8	1	0.8	3	0.4	2	0.4					T
235	旭川2	92	3	16	P	0	51	11.6									2	0.6				M
236	旭川2	92	3	16	EP	1	27	45.9														M
237	網走	92	3	16	EP	1	27	52.2														T
238	網走	92	3	16	IP	18	41	10.4	S	41	12.4	38	0.2	33	0.2	26	0.2		U			T
239	旭川2	92	3	16	EP	18	41	31.1	ES	41	48.3					8	0.6					M
240	旭川2	92	3	16	EP	18	47	39.9									2	0.5				M
241	旭川2	92	3	16	EP	23	13	9.4									1	0.4				M
242	旭川2	92	3	17	P	14	21	25.1														M
243	旭川2	92	3	17	P	20	0	8.5														M
244	網走	92	3	17	EP	22	52	32.9	S	52	49.5	1	0.4	1	0.3							T
245	旭川2	92	3	18	P	4	5	42.9														M
246	旭川2	92	3	18	EP	4	6	57.7	ES	7	17.2					1	0.6					M
247	留萌	92	3	18	ES	4	6	55.5														G
248	旭川2	92	3	18	EP	10	35	41.3	ES	35	58.8					2	0.4					M
249	旭川2	92	3	18	P	11	45	37.8														M
250	旭川2	92	3	18	EP	17	7	28.3									1	0.3				M

No.	地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度	
						時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅			周期
251	綱走	92	3	18	EP	20	3	19.6	ES	3	39.7	1	0.5	1	0.4	1	0.2		T
252	旭川2	92	3	18	EP	20	3	35.8								3	0.6		M
253	旭川2	92	3	18	EP	22	17	35.0											M
254	綱走	92	3	19	P	1	25	40.1	ES	26	7.0	47	0.8	38	1.0	30	0.6		T
255	綱走	92	3	19	P	1	25	40.3	S	26	6.5	21	2.1	30	2.9	8	1.8	U	O
256	旭川2	92	3	19	P	1	25	57.1								53	0.5		M
257	綱走	92	3	19	EP	3	10	46.6				1	0.6	1	1.0	1	0.6		T
258	旭川2	92	3	19	P	3	11	2.0								10	0.8		M
259	旭川2	92	3	19	EP	5	31	44.4								3	0.3		M
260	旭川2	92	3	19	EP	7	19	13.6								1	0.6		M
261	旭川2	92	3	19	EP	15	41	0.7											M
262	旭川2	92	3	19	EX	16	53	6.8											M
263	綱走	92	3	19	P	17	55	10.0				1	0.2	1	0.2	3	0.2		T
264	旭川2	92	3	19	EP	17	55	27.7								2	0.6		M
265	旭川	92	3	20	EP	1	24	40.0	ES	24	59.6					32	0.3		L
266	旭川2	92	3	20	P	1	24	44.9								6	0.5		M
267	綱走	92	3	20	P	1	24	51.0											T
268	旭川2	92	3	20	P	1	45	28.8	ES	45	36.8					3	0.3		M
269	旭川2	92	3	20	P	1	48	24.9	S	48	32.9					5	0.3		M
270	綱走	92	3	20	EP	7	36	33.9											T
271	綱走	92	3	20	EP	23	3	26.4				1	0.6	1	0.3	3	0.4		T
272	旭川2	92	3	20	IP	23	3	36.9								5	0.8	D	M
273	旭川2	92	3	21	EP	10	36	40.9											M
274	旭川2	92	3	21	EP	14	57	34.6								1	0.8		M
275	綱走	92	3	21	EP	20	9	13.2											T
276	旭川2	92	3	21	P	20	9	29.5								2	0.8		M
277	旭川2	92	3	21	P	22	23	49.4								1	0.6		M
278	旭川	92	3	22	ES	0	8	13.4								46	0.1		L
279	旭川2	92	3	22	P	0	7	35.2								6	0.6		M
280	綱走	92	3	22	EP	0	7	39.0	ES	8	26.8	2	0.4	2	0.5	2	0.4		T
281	綱走	92	3	22	EP	2	28	30.3	ES	29	24.2	2	0.6	2	0.8	3	0.6		T
282	旭川2	92	3	22	EP	2	28	46.6								12	1.0		M
283	旭川	92	3	22	EP	2	28	50.1								54	0.4		L
284	稚内2	92	3	22	EP	2	28	57.0				4	0.4	2	0.5	4	0.4		T
285	旭川2	92	3	22	EP	5	50	38.7											M
286	旭川2	92	3	22	IP	13	0	3.1								8	0.5	D	M
287	綱走	92	3	22	EP	17	25	13.3				3	0.6	4	0.6	3	0.4		T
288	旭川2	92	3	22	EP	17	25	29.0								13	0.6		M
289	旭川2	92	3	23	EP	14	48	1.2								2	0.8		M
290	綱走	92	3	23	P	17	26	54.0	ES	27	14.8	3	0.3	3	0.3	2	0.5		T
291	旭川2	92	3	23	EP	17	26	56.3								9	0.3		M
292	旭川	92	3	23	EP	21	58	34.5								72	0.1		L
293	旭川2	92	3	23	EP	21	58	39.4								3	0.3		M
294	旭川2	92	3	24	P	14	57	2.9	ES	57	3.9					4	0.1		M
295	旭川2	92	3	24	EP	21	28	13.7								1	0.6		M
296	旭川2	92	3	24	P	23	58	2.2								1	0.6		M
297	旭川	92	3	25	ES	0	29	18.5								54	0.1		L
298	旭川2	92	3	25	EP	0	29	1.6								1	0.4		M
299	留萌	92	3	25	P	2	28	41.2											G
300	旭川	92	3	25	P	2	28	41.9											L

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	震		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
301	旭川2	92	3	25	IP		2 28 44.6										U	M
302	網走	92	3	25	IP		2 28 48.5										U	T
303	稚内2	92	3	25	P		2 28 51.3											T
304	旭川2	92	3	25	EP		4 33 24.1					2	1.5					M
305	網走	92	3	25	EP		5 46 53.2	1	1.0	1	1.0	1	0.5					T
306	旭川2	92	3	25	EP		5 47 11.1					4	0.6					M
307	旭川2	92	3	25	EP		6 4 56.2					1	0.4					M
308	旭川2	92	3	25	EP		6 11 10.9											M
309	旭川2	92	3	25	EP		7 54 59.4											M
310	旭川	92	3	25	ES		21 55 25.7					24	0.3					L
311	留萌	92	3	25	ES		21 55 28.4											G
312	旭川2	92	3	25	P		21 54 43.8					6	1.0					M
313	旭川2	92	3	26	EP		0 20 59.1					1	0.6					M
314	旭川2	92	3	26	IP	ES	19 15.6					6	0.2			D		M
315	旭川2	92	3	26	P		2 20 55.6											M
316	網走	92	3	26	EP		6 44 45.2	1	0.6			2	0.8					T
317	稚内2	92	3	26	EP		6 44 52.2	3	1.5	2	1.5	6	0.8					T
318	旭川2	92	3	26	EP		6 44 54.4					28	1.0					M
319	旭川	92	3	26	EP		6 45 0.2					40	0.4					L
320	留萌	92	3	26	EP		6 45 2.9											G
321	旭川2	92	3	26	EP		7 40 24.1											M
322	網走	92	3	26	IP	ES	43 58.1	3	0.2	3	0.8	7	0.2			U		T
323	旭川2	92	3	26	P		8 43 59.3					7	0.5					M
324	旭川2	92	3	26	P		18 11 4.0											M
325	旭川2	92	3	26	EP		22 36 6.2											M
326	旭川2	92	3	26	P		23 19 44.7											M
327	旭川2	92	3	26	EP		23 26 50.1											M
328	旭川2	92	3	27	EP		1 39 17.4											M
329	旭川2	92	3	27	EP		1 41 26.2											M
330	旭川	92	3	27	EP		2 16 58.7					19	0.3					L
331	網走	92	3	27	EP	ES	18 7.9	1	0.3	1	0.3	3	0.3					T
332	旭川2	92	3	27	P		2 17 3.1											M
333	旭川2	92	3	27	EP	EX	13 57.0											M
334	旭川2	92	3	27	EP	EX	29 33.4											M
335	旭川2	92	3	27	P		22 35 15.2											M
336	網走	92	3	28	P	ES	30 31.4	8	1.5	21	1.0	20	0.8					T
337	網走	92	3	28	EP	S	30 32.8	15	2.8	30	3.2	11	3.2					O
338	稚内2	92	3	28	EP	ES	30 38.9	65	1.5	65	1.5	34	0.6					T
339	稚内	92	3	28	EP	S	30 38.8	75	3.8	63	4.6	31	3.5					O
340	旭川2	92	3	28	IP		5 29 36.6					73	1.0			U		M
341	旭川	92	3	28	EP	ES	30 51.0					148	1.0					L
342	旭川	92	3	28	EP	IS	30 52.1	50	3.0	20	2.7	14	2.5					O
343	留萌	92	3	28	EP	ES	30 53.4											G
344	留萌	92	3	28	EX	ES	30 53.0	20	4.0	16	3.3	9	3.7					O
345	旭川2	92	3	28	EP		9 35 32.6											M
346	旭川2	92	3	28	EP		11 12 0.0											M
347	網走	92	3	28	EP	ES	16 18.0	1	0.2	1	0.2	3	0.2					T
348	旭川2	92	3	28	IP		12 16 8.9					6	0.3			D		M
349	旭川2	92	3	28	EP		13 59 51.7											M
350	旭川2	92	3	28	EP		22 12 14.4											M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
351	旭川2	92	3	28	EP		22 58 37.7					1	0.5				M
352	網走	92	3	29	EP		0 4 20.6										T
353	旭川2	92	3	29	EP		0 4 37.1					1	0.5				M
354	旭川2	92	3	29	EP		2 13 18.0					1	0.2				M
355	旭川2	92	3	29	EP		4 29 46.2										M
356	旭川2	92	3	29	EP		9 6 39.6										M
357	稚内2	92	3	29	P		9 35 34.7	ES	36 10.0	20	0.4	3	1.0	5	0.2		T
358	網走	92	3	29	IP		9 35 37.3	ES	36 16.0	3	0.4	5	1.5	7	0.3	D	T
359	旭川2	92	3	29	IP		9 35 37.4							58	0.3	U	M
360	旭川	92	3	29	P		9 35 40.2	ES	36 20.9					80	0.2		L
361	留萌	92	3	29	P		9 35 40.7										G
362	旭川	92	3	29	ES		17 31 27.2										L
363	旭川2	92	3	29	IP		17 30 13.2					11	0.8			U	M
364	網走	92	3	29	EP		17 30 15.1	ES	31 36.1	3	0.5	4	0.5	3	0.6		T
365	旭川2	92	3	29	P		17 46 25.0					2	0.2				M
366	旭川2	92	3	29	EP		20 30 46.7										M
367	網走	92	3	29	EP		21 30 2.4										T
368	旭川2	92	3	29	IP		21 30 7.7	EX	31 2.1							D	M
369	旭川	92	3	29	EP		22 4 31.5					44	0.1				L
370	網走	92	3	29	EP		22 4 36.2			1	0.2	1	0.1	1	0.3		T
371	旭川2	92	3	29	EP		22 4 35.7							12	1.5		M
372	稚内2	92	3	29	EP		22 4 57.6			1	0.6			2	0.4		T
373	旭川2	92	3	29	EP		22 12 26.3							1	0.5		M
374	旭川2	92	3	29	EP		22 19 37.6							1	0.3		M
375	旭川2	92	3	29	P		22 22 41.4										M
376	旭川2	92	3	30	P		0 22 21.3										M
377	旭川2	92	3	30	EP		2 7 31.1					1	0.8				M
378	旭川2	92	3	30	EP		5 9 2.4					1	0.3				M
379	旭川2	92	3	30	EX		6 29 28.8										M
380	旭川2	92	3	30	P		6 57 41.6										M
381	旭川2	92	3	30	EP		15 22 4.3										M
382	旭川2	92	3	30	EP		16 15 56.3										M
383	旭川2	92	3	30	IP		16 21 48.7					4	0.4			U	M
384	旭川2	92	3	30	EP		17 12 12.8					3	0.3				M
385	旭川2	92	3	30	EP		18 18 4.9					1	0.5				M
386	網走	92	3	30	EP		21 21 20.3										T
387	留萌	92	3	30	EP		21 21 21.1										G
388	旭川2	92	3	30	IP		21 21 22.4									D	M
389	旭川2	92	3	30	EP		22 52 9.4										M
390	留萌	92	3	30	ES		23 7 35.5										G
391	旭川2	92	3	30	EP		23 6 57.4					7	0.5				M
392	網走	92	3	30	EP		23 7 0.1										T
393	旭川2	92	3	31	EP		2 42 34.6					1	0.6				M
394	旭川2	92	3	31	EP		2 44 40.4										M
395	網走	92	3	31	IP		5 46 3.5	ES	46 20.7	271	0.4	242	0.4	364	0.5		D
396	網走	92	3	31	IP		5 46 3.6	IS	46 20.7	208	1.9	126	2.4	79	2.0	S	E
397	旭川	92	3	31	P		5 46 17.3					-999					L
398	旭川	92	3	31	IP		5 46 17.4	ES	46 45.0	72	2.8	79	1.7	40	2.7		D
399	旭川2	92	3	31	IP		5 46 17.6					-999					D
400	留萌	92	3	31	P		5 46 24.9										G

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		大 振		幅		初 動		地震計の種類 または震度	
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周 期	E-W 振幅	周 期	U-D 振幅	周 期		N-S
401	留萌	92	3	31	EP	5	46	25.0			29	2.8	35	3.2	15	2.0		0
402	稚内2	92	3	31	P	5	46	36.5			37	1.0	19	1.0	29	1.0		T
403	稚内	92	3	31	EP	5	46	37.0	EX	47	29.0	24	3.1	28	3.0	15	2.2	O
404	旭川2	92	3	31	EP	6	17	55.9							1	0.5		M
405	旭川2	92	3	31	EP	7	27	28.7										M
406	旭川2	92	3	31	EP	8	0	59.6										M
407	旭川2	92	3	31	EP	8	21	1.6										M
408	旭川2	92	3	31	EP	9	1	42.4										M
409	網走	92	3	31	EP	18	36	35.2										T
410	旭川2	92	3	31	P	18	36	50.9						39	0.8			M
411	旭川	92	3	31	EX	18	36	57.4						95	0.2			L
412	稚内2	92	3	31	P	18	36	55.0										T
413	留萌	92	3	31	EX	18	37	3.1										G
414	旭川2	92	3	31	P	20	56	59.4						1	0.5			M
415	旭川2	92	3	31	P	22	42	28.2										M

No.	地点名	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初			地震計の種類 または震度
						時	分		秒	分	秒	N-S	周期	E-W	周期	U-D	周期	N-S	E-W	
1	旭川2	92	4	1	EP	4	32	40.1												M
2	旭川2	92	4	1	EP	14	10	3.5							2	1.0				M
3	旭川2	92	4	1	EP	15	7	52.8						2	0.8					M
4	網走	92	4	1	JP	20	54	25.9	ES	54	45.0	7	0.8	6	0.5	15	0.4		U	T
5	旭川2	92	4	1	IP	20	54	28.3							55	0.8				M
6	旭川	92	4	1	IP	20	54	29.8	ES	54	52.6				119	0.3			U	L
7	稚内2	92	4	1	IP	20	54	39.0	ES	55	8.5	3	1.5	1	0.6	5	0.4		D	T
8	旭川2	92	4	2	EP	5	10	16.1							1	1.0				M
9	網走	92	4	2	EP	9	8	31.4	ES	9	5.4	2	0.3	3	0.3	5	0.2			T
10	旭川2	92	4	2	EP	9	8	47.8							7	0.6				M
11	網走	92	4	2	EP	14	1	36.4	ES	2	1.0	1	0.2			2	0.2			T
12	旭川2	92	4	2	EP	14	1	53.7							1	0.4				M
13	旭川2	92	4	2	EP	19	48	31.8												M
14	旭川	92	4	2	EP	22	14	3.8							24	0.3				L
15	旭川2	92	4	2	EP	22	14	8.0							5	1.0				M
16	網走	92	4	2	EP	22	14	12.4	ES	15	28.7	1	0.6			1	0.3			T
17	旭川2	92	4	2	EP	23	2	27.7												M
18	旭川2	92	4	3	EP	3	13	40.2							1	0.8				M
19	網走	92	4	3	EP	3	14	47.6	ES	15	13.5	1	0.6	1	1.0	1	0.5			T
20	旭川2	92	4	3	EP	3	15	5.3							2	0.6				M
21	旭川2	92	4	3	EP	11	53	21.2	ES	53	26.3					2	0.6			M
22	網走	92	4	3	EP	12	28	43.8												T
23	旭川2	92	4	3	EP	12	28	45.7												M
24	旭川2	92	4	3	EP	15	27	13.7	EX	27	18.1									M
25	網走	92	4	3	EX	15	27	15.8												T
26	旭川2	92	4	3	EP	17	54	45.3							3	0.5				M
27	旭川2	92	4	3	P	22	28	55.1	ES	28	58.6				3	0.3				M
28	旭川2	92	4	4	EP	2	32	55.5							4	0.6				M
29	旭川2	92	4	4	EP	5	22	28.1							2	0.3				M
30	網走	92	4	4	EP	10	21	32.2												T
31	旭川2	92	4	4	IP	10	21	37.4											D	M
32	旭川2	92	4	4	EP	14	11	40.6							2	0.4				M
33	旭川	92	4	4	EP	18	51	40.4												L
34	旭川2	92	4	4	EP	18	51	43.3							9	0.6				M
35	網走	92	4	4	EP	18	51	45.6	ES	53	51.3	1	0.5	1	0.4	2	0.4			T
36	旭川2	92	4	5	EP	1	26	58.9												M
37	旭川2	92	4	5	EP	2	51	42.6												M
38	旭川2	92	4	5	EP	3	54	43.4	EX	54	56.3									M
39	旭川2	92	4	5	EP	5	28	42.2												M
40	旭川2	92	4	5	EP	7	1	14.8												M
41	網走	92	4	5	EP	9	34	25.2												T
42	旭川2	92	4	5	EP	9	34	40.2							1	0.4				M
43	旭川2	92	4	5	EX	16	56	21.8												M
44	旭川2	92	4	5	EP	16	51	59.3												M
45	旭川2	92	4	5	EP	20	56	37.7												M
46	網走	92	4	5	EP	21	23	31.2	ES	23	56.4	1	0.3	1	0.4	2	0.3			T
47	旭川2	92	4	5	EP	21	23	49.6							3	0.4				M
48	網走	92	4	5	EP	22	27	11.4	ES	28	50.0									T
49	旭川2	92	4	5	P	22	27	26.3												M
50	稚内2	92	4	5	P	22	27	30.6												T

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
51	旭川	92	4	5	P		22 27 30.6										L	
52	留萌	92	4	5	EP		22 27 34.8										G	
53	旭川2	92	4	6	EP		3 48 50.3					3	0.5				M	
54	旭川2	92	4	6	EP		5 7 22.3					4	1.5				M	
55	旭川	92	4	6	EP		10 21 5.4					157	0.5			U	L	
56	旭川2	92	4	6	P	ES	10 21 8.9	22	47.1			27	0.4			D	M	
57	網走	92	4	6	EP		10 21 20.9										T	
58	網走	92	4	6	IP	ES	12 35 37.2	35	58.0	50	0.4	43	0.3	95	0.3		U	T
59	旭川2	92	4	6	IP		12 35 53.7							-999			U	M
60	旭川	92	4	6	P		12 35 55.4							191	0.3			L
61	留萌	92	4	6	EP		12 36 2.9										G	
62	稚内2	92	4	6	EP		12 36 8.9			12	0.4	5	0.4	14	0.4		T	
63	旭川2	92	4	6	EP		23 4 19.4										M	
64	旭川2	92	4	6	EP		23 2 41.3							22	1.5		M	
65	旭川2	92	4	6	EP		23 56 54.2										M	
66	留萌	92	4	7	EP	ES	4 5 21.2	5	39.7								G	
67	旭川2	92	4	7	P		4 5 23.4							4	0.6		M	
68	稚内2	92	4	7	X		5 52 48.1			1	1.0	1	0.6	2	0.5		T	
69	旭川2	92	4	7	IP		5 52 19.2							16	1.0		U	M
70	旭川2	92	4	7	EP		9 32 47.9							5	0.4		M	
71	網走	92	4	7	P	S	10 5 33.2	5	53.2	125	0.8	92	0.6	87	0.4		T	
72	網走	92	4	7	EP	ES	10 5 33.0	5	52.0	25	2.1	28	2.6	14	2.1		O	
73	旭川	92	4	7	IP		10 5 33.3							-999			D	L
74	旭川	92	4	7	P	S	10 5 33.3	5	52.5	30	2.2	35	2.3	18	1.4		D	O
75	旭川2	92	4	7	IP		10 5 36.1							-999			D	M
76	留萌	92	4	7	P	S	10 5 39.6	6	3.6								G	
77	稚内2	92	4	7	P	S	10 5 57.6	6	35.0	11	0.6	5	1.0	18	0.4		T	
78	旭川2	92	4	7	EP		11 45 26.7							1	0.6		M	
79	旭川2	92	4	7	EP		12 45 46.6										M	
80	旭川2	92	4	7	EP		15 43 42.9							4	0.6		M	
81	旭川2	92	4	7	EP		19 28 3.3							1	0.6		M	
82	旭川	92	4	8	EP	ES	1 18 43.5	19	1.3					18	0.2		L	
83	旭川2	92	4	8	IP		1 18 45.9							4	0.6		D	M
84	旭川2	92	4	8	EP		12 12 9.6										M	
85	旭川2	92	4	9	EP		0 48 38.3							2	1.0		M	
86	旭川2	92	4	9	EP		4 41 22.0							3	1.5		M	
87	旭川2	92	4	9	EP		15 52 28.2										M	
88	旭川2	92	4	9	EP		22 24 33.5										M	
89	旭川	92	4	10	EP		3 23 29.2							28	0.3		L	
90	留萌	92	4	10	ES		3 23 56.4										G	
91	旭川2	92	4	10	IP	S	3 23 34.0	23	58.3					8	0.6		U	M
92	旭川2	92	4	10	EP		4 46 19.1							3	1.0		M	
93	旭川2	92	4	10	EP		5 1 44.9							3	0.4		M	
94	旭川2	92	4	10	P		6 17 54.4										M	
95	旭川2	92	4	10	EP		20 19 15.8							1	0.8		M	
96	旭川	92	4	10	EP		23 33 25.9							40	0.2		L	
97	旭川2	92	4	10	EP		23 33 30.7							7	0.4		M	
98	網走	92	4	10	EP	ES	23 33 35.4	35	11.9	2	0.6	1	0.3	2	0.3		T	
99	旭川2	92	4	11	P		1 9 26.9										M	
100	旭川2	92	4	11	P	X	1 24 37.5	25	28.3								M	

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最 大 振 幅		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	E-W 振幅	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	
101	旭川2	92	4	11	EP	4	22	30.4										M
102	旭川	92	4	11	EP	11	22	44.1	ES	23	2.7			51	0.3			L
103	旭川2	92	4	11	P	11	22	46.9						12	0.3			M
104	旭川2	92	4	11	EP	16	43	17.9										M
105	留萌	92	4	11	P	20	11	38.5	ES	11	42.5							G
106	旭川	92	4	11	P	20	11	39.9	ES	11	45.7			44	0.3			L
107	旭川2	92	4	11	EP	20	11	43.2	ES	11	51.7			14	0.4			M
108	留萌	92	4	11	EP	20	46	26.2	ES	46	30.3							G
109	旭川	92	4	11	ES	20	46	33.4						32	0.2			L
110	旭川2	92	4	11	EP	20	46	31.0	ES	46	39.4			7	0.4			M
111	旭川2	92	4	11	EP	23	2	23.0						3	0.5			M
112	旭川2	92	4	12	EP	11	30	26.7										M
113	旭川2	92	4	12	EP	12	37	22.3						2	0.6			M
114	旭川2	92	4	13	EP	3	41	10.7										M
115	網走	92	4	13	EP	5	33	9.8				1	0.4					T
116	旭川2	92	4	13	P	5	33	25.4						2	0.8			M
117	旭川2	92	4	13	EP	13	53	20.7										M
118	旭川	92	4	13	EP	14	59	54.7						125	0.4			L
119	旭川2	92	4	13	IP	14	59	58.4						43	1.0		D	M
120	網走	92	4	13	EP	14	59	59.2	ES	0	55.5	12	1.0	12	0.6			T
121	旭川2	92	4	14	P	1	21	3.2						4	1.5			M
122	旭川2	92	4	14	EP	2	22	4.0										M
123	旭川2	92	4	14	EP	3	21	28.5										M
124	旭川2	92	4	14	EP	9	5	15.1						3	0.5			M
125	旭川2	92	4	14	EP	12	5	51.7						7	0.8			M
126	旭川2	92	4	14	EP	12	21	7.7						2	0.5			M
127	旭川2	92	4	14	EP	13	50	42.2										M
128	旭川2	92	4	15	EP	0	30	38.0										M
129	旭川2	92	4	15	P	2	0	6.8						2	0.6			M
130	旭川	92	4	15	EP	6	34	8.0	ES	34	22.4			53	0.4			L
131	留萌	92	4	15	ES	6	34	30.3										G
132	旭川2	92	4	15	P	6	34	13.2						9	0.6			M
133	旭川2	92	4	15	IP	8	22	46.2						2	0.5		U	M
134	旭川2	92	4	15	P	10	40	3.7										M
135	旭川2	92	4	15	EP	11	35	18.3										M
136	旭川2	92	4	15	EP	11	58	31.5	ES	58	42.7			2	0.3			M
137	旭川2	92	4	15	P	12	43	31.1										M
138	旭川2	92	4	15	EP	14	40	56.1										M
139	旭川2	92	4	15	EP	21	15	8.5						1	0.8			M
140	旭川2	92	4	16	EP	0	9	30.3						1	0.6			M
141	旭川2	92	4	16	EP	1	40	16.7						1	0.6			M
142	網走	92	4	16	EP	2	11	46.1			1	0.3	1	0.4	2	0.3		T
143	旭川2	92	4	16	EP	2	12	0.7							2	0.4		M
144	網走	92	4	16	P	4	41	58.0					1	0.3	2	0.4		T
145	旭川2	92	4	16	EP	4	42	13.3						4	0.5			M
146	網走	92	4	16	ES	10	44	9.8			7	0.2			12	0.2		T
147	旭川2	92	4	16	EP	10	44	6.0						9	0.6			M
148	旭川2	92	4	16	EP	15	38	9.0						2	0.3			M
149	旭川	92	4	16	ES	16	6	8.1						113	1.0			L
150	旭川2	92	4	16	EP	16	5	26.0						28	1.0			M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
151	旭川2	92	4	16	P		16 29 23.6					2	0.6				M
152	旭川2	92	4	16	P		17 9 19.5										M
153	旭川2	92	4	16	EP		22 35 32.9					1	0.8				M
154	網走	92	4	16	EP		22 36 45.8	S	37 5.0	8	0.6	3	0.4	5	0.8		T
155	旭川	92	4	16	EP		22 36 49.9	ES	37 10.9			25	0.3				L
156	旭川2	92	4	16	IP		22 36 51.7	ES	37 19.2			13	0.5			U	M
157	旭川2	92	4	16	EP		23 12 6.2					1	0.5				M
158	旭川2	92	4	17	EP		3 22 39.3										M
159	網走	92	4	17	EPKP		3 52 24.8										T
160	旭川2	92	4	17	EPKP		3 52 28.0	EPKP	52 59.9								M
161	網走	92	4	17	P		9 2 44.4										T
162	旭川2	92	4	17	IP		9 2 46.3									U	M
163	稚内2	92	4	17	EP		9 2 56.5										T
164	旭川	92	4	17	EP		9 44 53.7					120	0.1				L
165	旭川2	92	4	17	P		9 44 56.6					17	0.6				M
166	網走	92	4	17	P		11 48 18.9			5	0.4	6	0.3	17	0.3		T
167	旭川2	92	4	17	IP		11 48 33.8					25	1.0			D	M
168	旭川2	92	4	17	EP		15 37 26.2	ES	37 30.2			2	0.6				M
169	稚内2	92	4	18	EP		8 37 12.6	S	37 46.8	9	0.4	4	0.6	4	0.3		T
170	旭川2	92	4	18	P		8 37 15.8					56	0.5				M
171	網走	92	4	18	EP		8 37 16.7			1	0.3	1	1.0	5	0.6		T
172	旭川	92	4	18	EP		8 37 18.5					39	0.2				L
173	旭川2	92	4	18	EP		13 51 0.2										M
174	旭川	92	4	18	EP		18 27 2.4										L
175	旭川2	92	4	18	P		18 27 4.4										M
176	旭川2	92	4	18	P		18 41 16.8					1	1.0				M
177	旭川2	92	4	18	P		22 45 55.5										M
178	旭川2	92	4	18	EP		23 38 25.1										M
179	網走	92	4	19	EP		0 52 33.9	ES	52 58.2	1	0.6	1	0.4	3	0.3		T
180	旭川2	92	4	19	EP		0 52 51.6					2	0.8				M
181	旭川2	92	4	19	EP		1 27 34.6										M
182	網走	92	4	19	EP		6 17 46.2	ES	18 6.0	1	0.5	1	0.6	1	0.8		T
183	旭川2	92	4	19	EP		6 17 53.5					2	0.4				M
184	旭川2	92	4	19	EP		11 12 28.5										M
185	旭川2	92	4	19	EP		19 3 18.1					9	0.8				M
186	旭川2	92	4	20	EP		0 3 9.8										M
187	旭川2	92	4	20	EP		2 42 48.3										M
188	旭川2	92	4	20	EP		3 37 58.1										M
189	旭川	92	4	20	EP		5 36 46.6					-999					L
190	旭川	92	4	20	P		5 36 46.6	S	37 7.2	69	1.8	69	2.4	39	1.2		D O
191	旭川2	92	4	20	IP		5 36 50.4	ES	37 15.3			-999					D M
192	網走	92	4	20	EP		5 36 52.0	ES	37 16.0	55	1.2	31	2.7	22	1.6		O
193	網走	92	4	20	EP		5 36 51.8	ES	37 15.7	230	0.8	69	0.8	115	0.6		T
194	留萌	92	4	20	P		5 36 52.3	S	37 16.7	57	2.3	65	4.1	31	2.4		D O
195	留萌	92	4	20	EP		5 36 52.0	ES	37 17.6								G
196	稚内2	92	4	20	EP		5 37 11.1			25	0.8	19	0.8	19	0.6		T
197	旭川2	92	4	20	EP		11 47 51.4										M
198	旭川2	92	4	20	EP		11 54 50.3										M
199	旭川2	92	4	20	EP		12 31 31.6										M
200	旭川2	92	4	20	EP		17 56 11.7										M

No.	地点名	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地設計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
201	旭川2	92	4	20	EP	22 52 9.1												M
202	旭川2	92	4	21	EP	0 58 49.0												M
203	留萌	92	4	21	ES	6 46 5.7												G
204	旭川2	92	4	21	P	6 45 42.1							4	0.5				M
205	旭川2	92	4	21	EP	11 56 35.0							1	0.5				M
206	旭川	92	4	21	P	13 6 27.5	ES	6 45.5					96	0.2				L
207	留萌	92	4	21	EP	13 6 30.0												G
208	旭川2	92	4	21	IP	13 6 31.3							27	0.5		U		M
209	網走	92	4	21	EP	13 6 38.3	ES	7 4.2	2	0.4	1	0.5	2	0.4				T
210	旭川2	92	4	21	EP	16 1 7.8							2	0.3				M
211	旭川2	92	4	22	EP	1 0 37.6							1	0.8				M
212	旭川2	92	4	22	EP	14 38 16.5							3	0.8				M
213	旭川2	92	4	22	EP	19 32 40.6												M
214	旭川2	92	4	23	EP	2 58 24.4												M
215	旭川2	92	4	23	EP	4 9 15.6												M
216	旭川2	92	4	23	EP	8 22 53.7							10	2.0				M
217	旭川2	92	4	23	EP	21 25 10.2												M
218	旭川	92	4	23	EP	23 26 27.0												L
219	旭川2	92	4	23	EP	23 26 27.6												M
220	網走	92	4	23	EP	23 26 42.3												T
221	留萌	92	4	24	EP	0 40 37.5												G
222	旭川	92	4	24	EP	0 40 41.4												L
223	旭川2	92	4	24	IP	0 40 42.6												M
224	網走	92	4	24	EP	10 21 23.3	ES	22 26.9	10	0.4	10	0.8	8	0.3		D		M
225	旭川2	92	4	24	IP	10 21 39.5							25	0.8		U		T
226	旭川	92	4	24	EP	10 21 43.3							85	0.2				M
227	稚内2	92	4	24	EP	10 21 48.0			4	0.3	2	0.5	7	0.1				L
228	旭川2	92	4	24	EP	12 16 36.6							1	0.6				T
229	網走	92	4	24	EP	13 23 29.0	S	23 47.0	8	0.4	12	0.4	9	0.4				M
230	旭川	92	4	24	EP	13 23 39.1	ES	24 4.8					73	0.5				L
231	旭川2	92	4	24	IP	13 23 40.3	ES	24 8.6					38	0.5		D		M
232	旭川2	92	4	24	EP	16 17 44.3												M
233	旭川2	92	4	24	EP	19 35 22.7												M
234	留萌	92	4	24	EP	21 58 48.3												G
235	網走	92	4	24	EP	21 58 48.6												T
236	旭川2	92	4	24	EP	21 58 48.9												M
237	旭川2	92	4	25	EP	2 41 11.2							1	0.9				M
238	旭川2	92	4	25	EP	6 16 3.8							2	1.0				M
239	旭川2	92	4	25	EP	6 42 22.1												M
240	網走	92	4	26	EP	3 16 43.9												T
241	網走	92	4	26	EP	3 16 44.0	EX	25 26.0	7	8.5	9	4.6	15	6.0				O
242	旭川2	92	4	26	EP	3 16 48.1												M
243	旭川	92	4	26	EP	3 16 50.3												L
244	稚内	92	4	26	EP	3 16 53.0	ES	25 31.0	6	10.5	9	9.6	19	5.0				O
245	稚内2	92	4	26	EP	3 16 55.6												T
246	留萌	92	4	26	EP	3 16 58.1												G
247	旭川2	92	4	26	EP	10 32 50.5												M
248	旭川2	92	4	26	EP	15 15 4.7							1	0.4				M
249	旭川2	92	4	26	EP	16 52 21.7												M
250	旭川2	92	4	26	EP	20 29 6.7												M

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最 大 振 幅		幅 U-D		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	最 大 振 幅	振 幅	振 幅	振 幅	周 期	N-S	E-W	
251	旭川2	92	4	27	EP	14	30	45.2							1	0.6				M
252	旭川2	92	4	28	IP	11	2	54.8							17	0.8			U	M
253	旭川2	92	4	28	IP	18	37	58.8											U	M
254	旭川2	92	4	28	EP	22	40	33.7												M
255	旭川2	92	4	29	P	14	43	46.2							3	0.3				M
256	網走	92	4	29	EP	16	20	50.0												T
257	旭川2	92	4	29	EP	16	21	8.5												M
258	旭川2	92	4	29	EP	18	35	40.4												M
259	網走	92	4	29	EP	19	28	20.4		1	0.6		1	0.6	1	0.3				T
260	旭川2	92	4	29	EP	19	28	36.9							3	0.8				M
261	旭川2	92	4	29	EP	19	52	37.2							6	1.5				M
262	旭川2	92	4	29	EP	20	33	13.0												M
263	旭川2	92	4	30	EP	1	0	43.3												M
264	旭川2	92	4	30	EP	13	52	19.2							3	0.6				M
265	旭川2	92	4	30	EP	15	41	46.3												M
266	旭川2	92	4	30	EP	20	56	59.6												M

地点名 (下2ヶテ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分 秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
1	旭川2	92	5	1	EP	3	4	25.8											M
2	旭川	92	5	1	ES	9	58	54.3											L
3	旭川2	92	5	1	EP	9	58	51.7	ES	59	3.3				4	0.6			M
4	旭川2	92	5	1	EP	18	33	32.7							4	0.8			M
5	旭川2	92	5	1	EP	23	19	10.2											M
6	旭川	92	5	2	EP	0	13	2.8							66	0.3			L
7	旭川2	92	5	2	EP	0	13	6.3							12	0.5			M
8	網走	92	5	2	EP	0	13	8.2			3	0.8	2	0.4	3	0.5			T
9	網走	92	5	2	EP	7	47	6.5			1	0.4	2	0.3	4	0.5			T
10	旭川2	92	5	2	EP	7	47	13.7							3	0.6			M
11	旭川2	92	5	2	EP	10	39	42.5							3	0.6			M
12	旭川2	92	5	2	EP	12	23	5.9											M
13	旭川2	92	5	2	P	23	9	11.8											M
14	旭川2	92	5	3	P	1	53	57.9											M
15	旭川2	92	5	3	EP	3	33	3.4											M
16	旭川2	92	5	3	EP	12	0	2.0											M
17	旭川2	92	5	3	EP	13	0	26.6											M
18	旭川2	92	5	3	EP	13	25	56.4							2	0.3			M
19	旭川2	92	5	3	EP	16	1	24.7											M
20	網走	92	5	3	EP	16	41	15.4			1	0.2	1	0.6	1	0.3			T
21	旭川2	92	5	3	EP	16	41	32.7							3	0.5			M
22	旭川2	92	5	3	EP	21	27	57.1							1	0.5			M
23	旭川2	92	5	4	EP	0	4	19.9							1	0.8			M
24	旭川2	92	5	4	P	1	13	11.2											M
25	旭川2	92	5	4	EP	2	59	38.7							1	0.6		D	M
26	旭川2	92	5	4	EP	5	2	36.3											M
27	旭川2	92	5	4	EP	17	54	3.1											M
28	旭川	92	5	5	P	3	56	14.8	ES	57	48.9				15	0.2			L
29	旭川2	92	5	5	P	3	56	18.4							5	0.8			M
30	旭川2	92	5	5	P	9	36	45.4											M
31	網走	92	5	5	EP	11	29	8.0			3	0.6	3	0.5	3	0.4			T
32	旭川2	92	5	5	EP	11	29	25.0							5	1.0			M
33	旭川	92	5	5	EP	15	19	25.0											L
34	旭川2	92	5	5	P	15	19	25.1							8	0.6			M
35	網走	92	5	5	EP	15	19	28.4							2	0.6			T
36	網走	92	5	5	ES	16	10	53.5											T
37	旭川2	92	5	5	EP	16	10	37.3							5	0.6			M
38	旭川2	92	5	5	EP	17	53	14.6							3	0.5			M
39	網走	92	5	5	EP	17	56	35.3	ES	57	7.8	18	0.5	21	0.5	19	0.3		T
40	旭川2	92	5	5	P	17	56	52.3							56	0.8			M
41	旭川	92	5	5	EP	17	56	55.5							75	0.4			L
42	稚内2	92	5	5	EP	17	57	6.4											T
43	旭川2	92	5	5	EP	20	17	50.5							2	0.8			M
44	旭川2	92	5	5	EP	20	33	48.3							4	1.5			M
45	旭川2	92	5	5	EP	22	1	18.6							5	1.5			M
46	旭川2	92	5	5	EP	22	2	5.6											M
47	網走	92	5	5	EP	23	2	21.5											T
48	旭川2	92	5	5	EP	23	2	40.6											M
49	旭川2	92	5	6	EP	5	35	28.8											M
50	網走	92	5	6	EP	5	37	3.2											T

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
51	旭川2	92	5	6	P		5 37 19.0					2	0.8				M	
52	網走	92	5	6	ES		7 10 24.9			1	0.6						T	
53	旭川2	92	5	6	EP		7 10 14.7					4	0.5				M	
54	旭川2	92	5	6	EP		8 24 15.4					1	0.5				M	
55	旭川2	92	5	6	EP		10 13 9.3					1	0.4				M	
56	旭川2	92	5	6	P		15 54 47.0	ES	54 50.8			1	0.3				M	
57	旭川2	92	5	6	EP		17 39 50.1					1	0.3				M	
58	旭川2	92	5	6	EP		18 1 15.8										M	
59	旭川2	92	5	6	P		19 56 28.5					1	0.4				M	
60	旭川2	92	5	6	P		22 47 18.1					1	0.5				M	
61	旭川2	92	5	7	EP		0 5 23.9										M	
62	旭川2	92	5	7	EP		0 12 28.9										M	
63	旭川2	92	5	7	P		11 50 36.5	ES	50 39.9			2	0.4				M	
64	留萌	92	5	7	P		12 48 0.7	ES	48 4.7								G	
65	旭川	92	5	7	ES		12 48 8.8										L	
66	旭川2	92	5	7	EP		12 48 7.7	ES	48 17.2			4	0.4				M	
67	網走	92	5	7	IP		15 24 21.4	S	24 53.5	217	0.6	147	0.6	143	0.6		U	
68	網走	92	5	7	P		15 24 21.7	IS	24 53.8	188	4.5	162	3.8	107	4.8	N	W	U
69	旭川	92	5	7	IP		15 24 25.8					-999					U	
70	旭川	92	5	7	P		15 24 25.9	S	25 3.3	141	3.4	115	3.3	94	5.2	N		U
71	旭川2	92	5	7	IP		15 24 28.6					-999					U	M
72	留萌	92	5	7	EP		15 24 32.0	ES	25 12.0	114	5.0	89	5.0	47	6.0			O
73	留萌	92	5	7	EP		15 24 32.1	ES	25 14.2									G
74	稚内2	92	5	7	P		15 24 51.0	ES	25 46.1	32	1.0	17	1.0	30	0.6		D	T
75	稚内	92	5	7	EP		15 24 51.0			101	6.1	109	6.0	68	6.9			O
76	旭川2	92	5	7	EP		16 0 11.5	ES	0 15.4					2	0.3			M
77	旭川2	92	5	7	EP		17 2 1.4							3	0.6			M
78	網走	92	5	7	EP		22 21 27.9	ES	22 0.5	9	0.8	6	1.0	6	0.5			T
79	旭川2	92	5	7	IP		22 21 35.1							28	0.8		U	M
80	留萌	92	5	7	EP		22 21 39.5	ES	22 18.6									G
81	旭川	92	5	7	EP		22 21 32.6	ES	22 7.9					98	0.5			L
82	稚内2	92	5	7	ES		22 22 50.8			1	1.0			1	0.2			T
83	旭川2	92	5	7	P		22 44 2.3											M
84	網走	92	5	8	EP		0 30 9.9	ES	30 42.3	1	0.6	1	0.8	1	0.6			T
85	旭川	92	5	8	EP		0 30 13.4							27	0.1			L
86	旭川2	92	5	8	P		0 30 16.8							5	0.6			M
87	留萌	92	5	8	ES		0 31 0.9											G
88	旭川	92	5	8	EP		3 40 16.1							27	0.2			L
89	旭川2	92	5	8	P		3 40 19.9							7	0.5			M
90	旭川2	92	5	8	EP		16 13 35.0							15	1.5			M
91	旭川2	92	5	8	P		16 34 29.8							13	1.0			M
92	網走	92	5	8	EP		18 54 13.0	ES	54 46.4	1	0.5	1	0.4	1	0.8			T
93	旭川2	92	5	8	P		18 54 20.1							4	0.6			M
94	旭川2	92	5	8	EP		19 1 36.7							2	1.0			M
95	旭川2	92	5	9	EP		6 0 48.1											M
96	旭川2	92	5	9	EP		22 54 16.1											M
97	旭川2	92	5	10	EP		0 0 7.7											M
98	網走	92	5	10	EP		4 34 0.4	ES	34 18.5					1	0.6			T
99	旭川2	92	5	10	IP		4 34 5.7							6	0.6		U	M
100	旭川2	92	5	10	EP		7 10 38.8											M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動				地設計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
101	旭川	92	5	10	EP		15 52 39.5											L
102	旭川2	92	5	10	EP		15 52 43.9					3	0.4					M
103	旭川2	92	5	10	EP	ES	31 10.2					1	0.5					M
104	旭川2	92	5	11	EP		5 15 24.5					1	0.8					M
105	網走	92	5	11	P	ES	58 37.3	10	0.8	9	0.3	7	0.4					T
106	旭川	92	5	11	EP		5 58 28.4					74	0.1					L
107	旭川2	92	5	11	IP		5 58 29.4					18	0.8			D		M
108	旭川2	92	5	11	EP		9 36 52.6					1	0.2					M
109	旭川2	92	5	11	EP		11 9 33.9					1	0.4					M
110	旭川2	92	5	11	P	S	2 26.9					1	0.4					M
111	旭川	92	5	11	EP	EX	11 8.0	19	4.2	17	2.3	7	1.3					O
112	旭川	92	5	11	EP		19 9 35.8					274	1.0					L
113	留萌	92	5	11	EP	ES	11 3.1											G
114	旭川2	92	5	11	IP		19 9 40.1					110	1.0			U		M
115	網走	92	5	11	EP	EX	11 27.0	17	3.0	11	2.5	6	2.2					O
116	網走	92	5	11	EP	ES	11 10.6	15	1.0	12	1.5	9	0.8					T
117	稚内2	92	5	11	EP		19 9 57.5	2	0.8	1	0.8	3	0.3					T
118	旭川2	92	5	12	EP		2 7 8.7					1	1.0					M
119	旭川2	92	5	12	IP		3 59 55.0					1	0.6					M
120	旭川2	92	5	12	EP		4 13 13.5					1	0.8					M
121	旭川2	92	5	12	EP		4 53 30.5					1	1.0					M
122	網走	92	5	12	EP		12 46 50.4											T
123	旭川2	92	5	12	EP		12 46 56.9											M
124	旭川2	92	5	12	EP	ES	59 12.7					1	0.6					M
125	旭川2	92	5	12	IP		23 18 29.3					1	0.6			U		M
126	旭川2	92	5	12	EP		23 59 37.8											M
127	旭川2	92	5	13	EP		0 6 35.4											M
128	旭川2	92	5	13	EP		1 6 0.3											M
129	網走	92	5	13	EP		3 17 8.8											T
130	旭川	92	5	13	EP		3 17 13.2											L
131	旭川2	92	5	13	IP		3 17 14.1											M
132	留萌	92	5	13	EP		3 17 15.6									U		G
133	旭川2	92	5	13	P		3 30 31.3											M
134	網走	92	5	13	EP	ES	11 35.0											T
135	旭川2	92	5	13	EP		6 10 40.4					2	1.0					M
136	旭川2	92	5	13	EP		6 10 43.4											M
137	旭川2	92	5	13	EP		6 43 4.5											M
138	旭川2	92	5	13	P		9 55 35.5											M
139	旭川2	92	5	13	EP		12 42 14.8											M
140	旭川2	92	5	13	EP		20 41 51.4					15	0.8					M
141	網走	92	5	13	EP		20 41 55.3	1	0.4	1	0.3	1	0.2					T
142	旭川2	92	5	14	EP		3 38 33.4											M
143	旭川2	92	5	14	EP		5 24 14.6					2	1.5					M
144	旭川2	92	5	14	EP		6 14 27.7					2	1.5					M
145	旭川2	92	5	14	EP		10 48 4.6					2	0.8					M
146	旭川2	92	5	14	EP		12 38 54.9											M
147	網走	92	5	14	EP	ES	5 20.1	4	0.4	4	0.4	5	0.4					T
148	旭川2	92	5	14	IP	ES	5 34.2					10	0.5			D		M
149	旭川2	92	5	15	EP		8 30 12.3					18	1.0					M
150	旭川2	92	5	15	EP		14 20 29.4					2	0.5					M
	旭川2	92	5	15	P		14 25 45.7											M

	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
151	旭川2	92	5	15	EP	14	35	26.1													M
152	旭川2	92	5	15	EP	14	52	37.2													M
153	網走	92	5	15	EP	16	13	55.8													T
154	留萌	92	5	15	EP	16	13	56.3													G
155	網走	92	5	15	EP	16	13	57.0			10	5.6	9	4.3	19	4.7					O
156	旭川2	92	5	15	P	16	13	58.1													M
157	稚内	92	5	15	EP	16	14	11.0			7	4.2	10	4.0	16	4.8					O
158	留萌	92	5	15	EP	17	16	51.7													G
159	旭川2	92	5	15	EP	17	16	54.8													M
160	網走	92	5	15	EP	17	17	4.4													T
161	旭川2	92	5	15	EP	17	50	19.6									2	1.5			M
162	旭川2	92	5	15	EP	17	59	47.6	ES	59	53.5						2	0.5			M
163	旭川2	92	5	15	IP	23	26	5.8									2	0.6	U		M
164	網走	92	5	15	EP	23	49	8.0													T
165	旭川2	92	5	15	EP	23	49	15.1									1	0.8			M
166	旭川2	92	5	16	EP	0	52	8.4									1	0.5			M
167	旭川2	92	5	16	EP	6	55	38.4									2	0.5			M
168	旭川2	92	5	16	EP	7	12	41.4													M
169	網走	92	5	16	EP	11	34	23.6			4	0.5	4	0.8	3	0.4					T
170	旭川2	92	5	16	P	11	34	40.3									12	0.6			M
171	旭川2	92	5	16	EP	11	45	47.8													M
172	旭川2	92	5	16	EP	11	56	10.1									3	0.6			M
173	旭川2	92	5	16	EP	12	5	0.4									11	1.0			M
174	網走	92	5	16	EP	12	5	2.1			3	0.1	2	0.1	6	0.1					T
175	旭川2	92	5	16	EP	19	26	42.4													M
176	留萌	92	5	16	EP	22	13	32.1	S	13	41.5										G
177	旭川2	92	5	16	EP	22	13	44.6	ES	14	3.9						2	0.4			M
178	網走	92	5	16	EP	23	53	20.4			1	0.1									T
179	旭川2	92	5	16	IP	23	53	23.3									2	0.5	U		M
180	網走	92	5	17	EP	0	9	15.1													T
181	旭川2	92	5	17	EP	0	9	18.8													M
182	旭川2	92	5	17	EP	4	42	23.3													M
183	旭川2	92	5	17	EP	5	26	30.2													M
184	旭川2	92	5	17	EP	6	17	15.6													M
185	旭川2	92	5	17	EP	16	40	42.6													M
186	留萌	92	5	17	P	18	56	43.2													G
187	旭川	92	5	17	EP	18	56	43.8													L
188	旭川	92	5	17	EP	18	56	44.0	ES	2	41.0	22	3.0	12	3.2	22	3.0				O
189	留萌	92	5	17	EP	18	56	44.0			20	3.0	13	3.0	22	3.5					O
190	旭川2	92	5	17	P	18	56	46.6													M
191	網走	92	5	17	EP	18	56	50.2													T
192	網走	92	5	17	EP	18	56	51.0													O
193	稚内	92	5	17	P	18	56	56.5	ES	3	2.0	18	5.4	14	5.2	21	3.7				O
194	稚内2	92	5	17	EP	18	56	57.2			14	4.1	14	3.4	25	3.5			U		T
195	旭川2	92	5	17	EP	18	55	13.4													M
196	留萌	92	5	17	P	19	22	56.8	ES	28	54.6										G
197	留萌	92	5	17	EP	19	22	57.0	ES	28	54.0	50	3.3	33	4.8	66	4.0				O
198	旭川	92	5	17	EP	19	22	57.0	ES	28	54.0	42	3.6	40	3.5	53	3.7				O
199	旭川	92	5	17	EP	19	22	57.3													L
200	旭川2	92	5	17	P	19	22	59.7	ES	29	4.7										M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最 大 振 幅		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W		U-D
201	綱走	92	5	17	EP	19	23	4.0			46	5.0	28	5.2	50	3.7				O
202	綱走	92	5	17	EP	19	23	4.5	ES	29	7.8									T
203	稚内2	92	5	17	EP	19	23	8.8	ES	29	16.0									T
204	稚内	92	5	17	P	19	23	9.1	S	29	16.4	28	3.6	42	4.1	80	4.5		U	O
205	旭川2	92	5	17	EP	19	54	15.6						6	0.4					M
206	旭川2	92	5	17	EP	21	24	17.6												M
207	旭川2	92	5	17	EP	21	40	41.5												M
208	旭川2	92	5	17	EP	22	14	25.2												M
209	旭川2	92	5	17	EP	22	41	30.3												M
210	旭川2	92	5	17	EP	22	43	53.9												M
211	旭川2	92	5	17	EP	22	52	56.1												M
212	旭川	92	5	18	EP	0	5	31.9						32	0.3					L
213	綱走	92	5	18	EP	0	5	32.1	ES	6	21.7	2	1.0	3	0.8	2	0.6			T
214	旭川2	92	5	18	EP	0	5	35.3	ES	6	29.3			6	0.6					M
215	留萌	92	5	18	EP	0	43	47.4												G
216	旭川2	92	5	18	EP	0	43	50.6												M
217	旭川2	92	5	18	EP	0	50	25.7												M
218	旭川2	92	5	18	EP	1	48	4.1												M
219	旭川2	92	5	18	EP	1	49	25.0												M
220	旭川2	92	5	18	EP	1	50	39.3												M
221	旭川2	92	5	18	EP	1	55	0.4												M
222	旭川2	92	5	18	EP	4	2	52.1												M
223	綱走	92	5	18	EP	4	8	51.2												T
224	旭川2	92	5	18	EP	4	9	3.3						2	1.5					M
225	綱走	92	5	18	EP	6	2	9.0												T
226	旭川2	92	5	18	EP	6	2	12.1												M
227	綱走	92	5	18	EP	6	45	0.7												T
228	旭川2	92	5	18	EP	6	45	2.7												M
229	旭川2	92	5	18	EP	10	5	39.4												M
230	旭川2	92	5	18	EP	10	25	5.5												M
231	旭川2	92	5	18	EP	10	28	32.6												M
232	旭川2	92	5	18	EP	11	1	2.6												M
233	旭川2	92	5	18	EP	12	22	13.0												M
234	旭川2	92	5	18	EP	12	33	11.2												M
235	旭川2	92	5	18	EP	12	49	55.6												M
236	旭川2	92	5	18	P	13	22	26.8												M
237	旭川2	92	5	18	P	20	13	24.5												M
238	旭川2	92	5	18	EP	20	24	59.1												M
239	旭川2	92	5	18	EP	22	35	35.1						2	0.6					M
240	稚内2	92	5	18	EP	23	14	12.4			2	0.5	1	0.6	7	0.4				T
241	旭川2	92	5	18	EP	23	14	17.3						4	0.6					M
242	旭川2	92	5	19	EP	1	3	22.4						1	0.8					M
243	旭川2	92	5	19	P	3	18	6.0												M
244	旭川2	92	5	19	EP	7	9	18.6						2	0.6					M
245	旭川2	92	5	19	EP	10	45	12.1						1	0.5					M
246	旭川2	92	5	19	EP	11	15	6.8												M
247	旭川2	92	5	19	EP	12	29	27.2												M
248	旭川2	92	5	19	IP	12	43	43.8						4	0.3				D	M
249	旭川2	92	5	19	EP	14	50	7.7						1	0.4					M
250	旭川2	92	5	19	EP	16	24	11.6	ES	24	14.9			2	0.6					M

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	
251	旭川2	92	5	19	EP	18	35	2.1											M
252	旭川2	92	5	19	EP	20	44	42.2											M
253	旭川2	92	5	19	EP	21	35	59.3											M
254	旭川2	92	5	19	EP	21	37	43.7						1	0.6				M
255	旭川2	92	5	19	EP	23	52	24.8											M
256	旭川2	92	5	20	EP	11	57	46.0						4	0.5				M
257	旭川2	92	5	20	EP	12	32	1.0						2	0.6				M
258	旭川2	92	5	20	EP	17	26	2.3						4	1.0				M
259	旭川2	92	5	20	EP	20	57	35.9						2	0.6				M
260	稚内2	92	5	20	EP	21	29	59.7											T
261	旭川2	92	5	20	EP	21	30	5.1											M
262	旭川2	92	5	21	EP	10	5	22.5	ES	5	45.7			2	0.6				M
263	稚内2	92	5	21	EP	14	7	19.1											T
264	留萌	92	5	21	EP	14	7	21.7											G
265	旭川	92	5	21	P	14	7	26.4											L
266	旭川2	92	5	21	P	14	7	26.7	EX	9	36.7								M
267	網走	92	5	21	P	14	7	37.5											T
268	網走	92	5	21	EP	22	27	12.8						1	0.3				T
269	旭川2	92	5	21	P	22	27	29.7						1	0.6				M
270	網走	92	5	21	ES	22	57	56.1											T
271	旭川2	92	5	21	EP	22	55	40.1						4	1.0				M
272	網走	92	5	21	EP	23	17	56.0	X	23	12.5								T
273	旭川2	92	5	21	EP	23	17	57.1	X	23	10.1								M
274	旭川2	92	5	21	EP	23	38	49.4											M
275	旭川2	92	5	22	EP	0	18	44.3											M
276	旭川2	92	5	22	EP	3	15	26.5											M
277	網走	92	5	22	EP	3	15	30.6											T
278	旭川2	92	5	22	EP	3	36	0.5						1	1.0				M
279	旭川	92	5	22	EP	5	43	11.5	ES	45	28.0			30	0.2				L
280	網走	92	5	22	EP	5	43	13.7	ES	45	30.8			1	0.6				T
281	旭川2	92	5	22	P	5	43	14.9	ES	45	33.0								M
282	旭川2	92	5	22	EP	7	3	19.8											M
283	旭川2	92	5	22	EP	7	32	23.2						1	0.8				M
284	旭川2	92	5	22	EP	10	40	30.4											M
285	旭川2	92	5	22	EP	17	16	45.6											M
286	稚内2	92	5	22	EP	17	21	10.6											T
287	旭川2	92	5	22	EP	17	21	11.1											M
288	留萌	92	5	22	EP	17	21	16.9											G
289	旭川2	92	5	22	P	23	45	2.0											M
290	旭川2	92	5	23	IP	1	21	36.3						-999				D	M
291	旭川	92	5	23	IP	1	21	39.8						184	0.6			D	L
292	留萌	92	5	23	IP	1	21	41.0	ES	23	7.4							D	G
293	稚内	92	5	23	EP	1	21	33.0	ES	22	52.0	18	4.4	10	2.2	8	3.0		O
294	網走	92	5	23	IP	1	21	31.3				7	0.6	10	1.0	30	0.6	D	T
295	稚内2	92	5	23	IP	1	21	32.7	ES	22	51.6	18	0.5	12	0.6	27	0.4	D	T
296	旭川	92	5	23	P	2	32	5.8											L
297	留萌	92	5	23	P	2	32	6.2	ES	32	10.3								G
298	旭川2	92	5	23	P	2	32	9.4	ES	32	15.1								M
299	留萌	92	5	23	EP	6	49	10.7											G
300	旭川2	92	5	23	EP	6	49	14.2											M

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
301	旭川2	92	5	23	IP	7 18 18.7							7	0.8		D M
302	旭川2	92	5	23	EP	9 28 34.4										M
303	網走	92	5	23	P	10 35 23.1	ES	35 47.6	1	0.3	2	0.5	1	0.8		T
304	旭川2	92	5	23	IP	10 35 38.0							6	0.5		D M
305	旭川2	92	5	23	IP	18 10 34.2							3	0.8		U M
306	旭川2	92	5	23	EP	18 12 12.8										M
307	網走	92	5	23	P	18 49 7.3	ES	49 34.2	36	0.5	35	0.5	42	0.3		T
308	旭川2	92	5	23	IP	18 49 24.5							84	0.8		D M
309	旭川	92	5	23	EP	18 49 26.5							91	0.2		L
310	留萌	92	5	23	EP	18 49 34.1										G
311	稚内2	92	5	23	EP	18 49 39.5			4	0.2	2	0.5	6	0.6		T
312	網走	92	5	23	ES	20 19 7.1			1	0.5	2	0.5	1	0.4		T
313	旭川2	92	5	23	EP	20 18 44.7							3	0.8		M
314	旭川2	92	5	24	EP	0 40 41.9										M
315	旭川2	92	5	24	IP	3 31 5.4										U M
316	網走	92	5	24	EP	3 54 5.1										T
317	旭川2	92	5	24	EP	3 54 21.2							3	1.0		M
318	旭川2	92	5	24	EP	14 46 2.7										M
319	網走	92	5	24	P	21 12 31.3										T
320	旭川2	92	5	24	P	21 12 39.9							19	0.8		M
321	旭川2	92	5	24	EP	21 56 12.5										M
322	旭川2	92	5	24	EP	22 37 4.7										M
323	旭川2	92	5	25	EP	4 48 16.7							4	1.5		M
324	旭川2	92	5	25	EP	12 0 16.5										M
325	旭川2	92	5	25	EP	13 20 29.3							2	0.5		M
326	旭川2	92	5	26	EP	1 44 36.5							2	0.8		M
327	旭川	92	5	26	P	5 6 8.0							61	0.5		L
328	留萌	92	5	26	EP	5 6 11.0	ES	6 35.9								G
329	旭川2	92	5	26	EP	5 6 12.3	ES	6 39.6					17	0.6		M
330	網走	92	5	26	EP	5 6 18.2			1	0.8	1	0.5	1	0.4		T
331	網走	92	5	26	EP	6 50 45.4	ES	51 1.2	5	0.4	8	0.6	4	0.4		T
332	旭川2	92	5	26	EP	6 51 2.3							7	0.5		M
333	旭川2	92	5	26	EP	10 43 0.4										M
334	網走	92	5	26	EP	12 10 38.6										T
335	旭川2	92	5	26	EP	12 10 51.1										M
336	旭川2	92	5	26	EP	12 49 40.7										M
337	旭川2	92	5	26	EP	18 47 18.0							1	0.8		M
338	旭川2	92	5	26	EP	22 35 34.6							2	0.5		M
339	旭川2	92	5	27	EP	1 36 41.9										M
340	旭川2	92	5	27	EP	5 26 43.1										M
341	網走	92	5	27	IP	5 57 47.5	ES	58 6.0	3	0.3	4	0.3	5	0.3		D T
342	旭川2	92	5	27	P	5 58 3.5	ES	58 33.9					8	0.4		M
343	網走	92	5	27	ES	6 13 13.6			1	0.4	1	0.3				T
344	旭川2	92	5	27	P	6 13 0.2							2	0.4		M
345	旭川2	92	5	27	EP	6 49 56.3							1	0.6		M
346	網走	92	5	27	EP	14 23 32.8	EX	30 18.9								T
347	旭川	92	5	27	EP	14 23 36.7										L
348	旭川2	92	5	27	IP	14 23 37.3	EX	30 23.8								D M
349	留萌	92	5	27	EP	14 23 37.8										G
350	旭川2	92	5	27	EX	14 45 6.6										M

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最 N-S 振幅	最 E-W 振幅	幅 U-D		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度		
					時	分	秒		分	秒			振幅	周期			振幅	周期
351	旭川2	92	5	27	EX	14	52	55.0								M		
352	旭川2	92	5	27	EP	15	15	42.0								M		
353	旭川2	92	5	27	P	17	23	52.8	ES	25	29.5			5	0.4	M		
354	網走	92	5	27	ES	17	25	30.7			1	0.3		2	0.1	T		
355	旭川2	92	5	27	EP	17	48	41.1						1	0.6	M		
356	旭川2	92	5	27	EP	21	12	25.7								M		
357	旭川2	92	5	28	EP	1	35	41.8						1	1.0	M		
358	旭川2	92	5	28	EP	2	21	14.6						2	1.0	M		
359	網走	92	5	28	EP	2	21	15.6								T		
360	旭川2	92	5	28	EX	2	39	30.9								M		
361	旭川2	92	5	28	EP	4	3	24.3								M		
362	旭川2	92	5	28	EP	6	18	49.0						1	0.3	M		
363	旭川2	92	5	28	EP	7	43	26.2								M		
364	旭川2	92	5	28	EP	8	37	51.8						2	0.4	M		
365	旭川2	92	5	28	EX	13	8	41.9								M		
366	旭川2	92	5	28	P	18	39	30.1								M		
367	旭川2	92	5	28	EP	19	39	8.8								M		
368	旭川2	92	5	28	EP	20	35	24.4						2	0.6	M		
369	旭川2	92	5	29	EP	3	0	32.5						6	0.6	M		
370	網走	92	5	29	EP	3	0	35.9	ES	2	10.3	2	0.6	2	0.8	2	0.6	T
371	旭川2	92	5	29	EP	6	5	59.6						2	1.5	M		
372	網走	92	5	29	EP	6	26	52.4						6	0.4	T		
373	旭川2	92	5	29	EP	6	27	7.6						76	1.0	M		
374	旭川	92	5	29	EP	6	27	12.9						94	1.0	L		
375	稚内2	92	5	29	EP	6	27	13.0			7	0.8		18	0.6	T		
376	稚内	92	5	29	EP	6	27	14.0			7	3.9	9	1.5	11	2.4	O	
377	留萌	92	5	29	EP	6	27	19.5						15	4.0	G		
378	旭川2	92	5	29	EP	7	39	5.1								M		
379	旭川2	92	5	29	P	8	25	21.1								M		
380	旭川2	92	5	29	EP	13	40	53.4						1	0.6	M		
381	旭川2	92	5	29	P	14	18	24.9	ES	18	31.5			5	0.3	M		
382	旭川2	92	5	29	P	14	24	14.3						5	0.4	M		
383	旭川2	92	5	29	EP	16	57	29.0								M		
384	旭川2	92	5	29	P	17	34	27.0						13	0.8	M		
385	稚内2	92	5	29	EP	17	34	33.0								T		
386	旭川2	92	5	29	EP	17	38	5.9								M		
387	旭川2	92	5	29	EP	21	6	5.2						1	0.4	M		
388	旭川2	92	5	29	P	21	43	56.4								M		
389	旭川2	92	5	29	EP	22	48	14.0						1	0.3	M		
390	旭川2	92	5	30	EP	0	3	30.1								M		
391	旭川2	92	5	30	EP	1	39	33.7								M		
392	旭川2	92	5	30	EP	3	36	56.4								M		
393	留萌	92	5	30	EP	6	35	37.7								G		
394	旭川2	92	5	30	EP	6	35	47.0								M		
395	旭川	92	5	30	EP	6	55	24.1	ES	57	38.0			58	0.3	L		
396	旭川2	92	5	30	EP	6	55	26.9	ES	57	44.5			13	0.6	M		
397	網走	92	5	30	EP	6	55	29.0	ES	57	41.7	4	0.6	6	0.2	T		
398	稚内2	92	5	30	EP	6	55	54.7			1	1.0	1	0.5	3	0.2	T	
399	旭川2	92	5	30	EP	8	0	32.9								M		
400	旭川2	92	5	30	EP	14	49	39.2								M		

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
401	旭川2	92	5	30	EP		17 36 11.5										M
402	旭川2	92	5	30	EP		17 38 34.1					1	0.5				M
403	網走	92	5	30	EP		19 1 19.2	2	0.1	3	0.1	2	0.1				T
404	旭川2	92	5	30	EP		19 1 38.9					2	0.8				M
405	留萌	92	5	30	EP		21 45 8.9										G
406	旭川2	92	5	30	P		21 45 9.3	ES	47 31.5			16	0.6				M
407	網走	92	5	30	EP		21 45 10.1	ES	47 29.7		4	0.8	4	0.8			T
408	網走	92	5	30	ES		21 52 43.4			1	0.1	1	0.2				T
409	旭川2	92	5	31	EP		0 1 19.4										M
410	旭川2	92	5	31	EP		4 8 2.1										M
411	旭川2	92	5	31	EP		5 7 57.1										M
412	網走	92	5	31	EP		10 44 37.9										T
413	旭川2	92	5	31	P		10 44 45.2					2	0.5				M
414	旭川2	92	5	31	IP		14 21 53.9					7	0.4		U		M
415	旭川2	92	5	31	EP		15 23 13.5					11	0.6				M
416	網走	92	5	31	EP		15 23 13.9	ES	25 31.5	2	0.8	2	0.8	2	0.4		T
417	網走	92	5	31	IP		16 46 4.5	ES	46 19.3	8	0.4	10	0.6	21	0.2	U	T
418	旭川2	92	5	31	IP		16 46 19.6	ES	46 46.0			20	0.5		D		M
419	留萌	92	5	31	EP		16 46 28.6										G
420	稚内2	92	5	31	EP		16 46 35.8	ES	47 14.8								T
421	旭川2	92	5	31	EP		20 57 10.2					1	0.6				M
422	網走	92	5	31	EP		21 8 29.9	ES	9 21.2								T
423	旭川2	92	5	31	EP		21 8 31.7					2	0.8				M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
1	旭川	92	6	1	ES	0 34 39.8						22	0.3	L	
2	旭川2	92	6	1	EP	0 34 16.4						5	0.6	M	
3	網走	92	6	1	EP	0 34 19.9		1	0.2					T	
4	旭川2	92	6	1	EP	7 3 25.9								M	
5	旭川2	92	6	1	EP	10 34 42.5						4	0.5	M	
6	旭川2	92	6	1	EP	14 57 6.0						1	0.5	M	
7	旭川2	92	6	1	P	15 14 12.9								M	
8	旭川	92	6	1	EX	18 27 2.8						110	0.8	L	
9	網走	92	6	1	EP	18 26 58.4	S	27 45.3	9	0.8	9	1.0	5	0.8	T
10	留萌	92	6	1	ES	18 27 47.6								G	
11	旭川2	92	6	1	P	18 26 59.9						33	0.8	M	
12	旭川2	92	6	1	EP	19 15 38.2						1	0.4	M	
13	旭川2	92	6	1	EP	21 35 59.0						1	0.5	M	
14	網走	92	6	1	EP	21 35 42.0								T	
15	旭川	92	6	1	EP	22 53 3.3						89	0.5	L	
16	留萌	92	6	1	ES	22 54 31.2								G	
17	旭川2	92	6	1	EP	22 53 7.9						45	1.5	M	
18	網走	92	6	1	EP	22 53 10.1	ES	54 33.8	4	0.6	4	0.8	5	1.0	T
19	旭川2	92	6	1	EP	23 15 58.4						1	0.5	M	
20	旭川	92	6	2	EP	3 32 30.5						34	1.0	L	
21	旭川2	92	6	2	EP	3 32 35.4						9	0.8	M	
22	網走	92	6	2	EP	3 32 38.3		1	0.8	1	1.0	2	0.6	T	
23	稚内2	92	6	2	EP	3 32 53.9		3	0.4	1	0.6	4	1.0	T	
24	旭川	92	6	2	EP	5 33 6.1						35	0.4	L	
25	旭川2	92	6	2	P	5 33 10.9						9	0.8	M	
26	旭川2	92	6	2	P	17 23 34.6						2	0.2	M	
27	旭川2	92	6	2	EP	18 33 5.9								M	
28	旭川2	92	6	2	EP	18 43 5.3						3	0.8	M	
29	旭川2	92	6	2	EP	18 51 30.9						1	0.6	M	
30	旭川2	92	6	2	EX	20 23 42.1								M	
31	旭川2	92	6	2	P	20 48 42.2						8	1.0	M	
32	網走	92	6	2	EP	20 51 1.1		1	0.2	1	0.6	2	0.2	T	
33	旭川2	92	6	2	EP	20 51 15.6						15	1.0	M	
34	稚内2	92	6	2	EP	20 51 21.4		1	0.6			2	0.6	T	
35	旭川2	92	6	2	EP	20 54 36.6								M	
36	旭川2	92	6	2	EP	21 9 10.0						1	0.6	M	
37	旭川2	92	6	2	EP	21 38 26.3						4	0.8	M	
38	旭川2	92	6	2	EP	21 56 30.6						1	0.8	M	
39	網走	92	6	2	EP	23 51 55.0								T	
40	旭川2	92	6	2	EP	23 52 2.1						1	0.3	M	
41	旭川2	92	6	3	EP	5 15 2.8								M	
42	留萌	92	6	3	EP	6 16 41.8								G	
43	旭川2	92	6	3	P	6 16 44.8								M	
44	旭川	92	6	3	EX	6 16 46.7								L	
45	網走	92	6	3	EP	6 16 50.3								T	
46	旭川2	92	6	3	EP	6 40 6.4								M	
47	旭川2	92	6	3	EP	7 16 35.8								M	
48	旭川2	92	6	3	EP	8 38 29.3						6	0.5	M	
49	旭川2	92	6	3	EX	8 54 24.6						1	0.4	M	
50	旭川2	92	6	3	EP	10 13 54.6						4	1.0	M	

No.	地点名 (下2ヶタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
51	旭川2	92	6	3	EP	10	59	41.4														M
52	旭川2	92	6	3	EP	12	33	24.3														M
53	旭川2	92	6	3	P	15	16	19.7														M
54	稚内2	92	6	3	EP	15	16	21.0														T
55	旭川	92	6	3	EP	15	16	23.9														L
56	旭川2	92	6	3	EP	16	7	34.6														M
57	旭川2	92	6	3	EP	16	17	47.7														M
58	旭川2	92	6	4	P	1	46	10.7														M
59	旭川2	92	6	4	EP	6	31	8.0									1	0.8				M
60	旭川2	92	6	4	EP	7	54	16.9								1	0.5					M
61	旭川2	92	6	4	EP	13	8	34.8														M
62	旭川2	92	6	4	EP	23	3	18.6								1	1.0					M
63	旭川2	92	6	5	EP	2	17	52.5								3	0.8					M
64	旭川2	92	6	5	EP	4	17	22.3								3	1.5					M
65	旭川2	92	6	5	EP	4	45	50.0								4	0.8					M
66	旭川2	92	6	5	P	6	46	46.4														M
67	網走	92	6	5	ES	9	40	1.3			9	0.4	10	0.4	6	0.4						T
68	旭川2	92	6	5	IP	9	39	57.0							8	0.5				U		M
69	網走	92	6	5	EP	9	55	3.2							4	0.1						T
70	旭川2	92	6	5	EP	9	55	19.3							2	0.4						M
71	旭川2	92	6	5	P	13	36	6.3														M
72	旭川2	92	6	5	EP	20	49	20.0														M
73	旭川2	92	6	5	EP	21	22	32.5								1	0.3					M
74	旭川2	92	6	5	EP	21	46	58.1														M
75	旭川	92	6	5	EP	21	52	49.0	ES	53	12.0				230	0.5						L
76	留萌	92	6	5	IP	21	52	53.2	ES	53	18.1								E	D		G
77	旭川2	92	6	5	IP	21	52	54.1	ES	53	20.5				74	0.6				D		M
78	網走	92	6	5	EP	21	52	57.8			6	0.8	6	0.6	7	0.6						T
79	旭川2	92	6	6	EP	0	20	23.5							1	0.8						M
80	網走	92	6	6	EP	0	20	23.5														T
81	旭川2	92	6	6	EP	10	38	50.0								1	0.5					M
82	旭川2	92	6	6	EP	19	35	56.4														M
83	旭川2	92	6	6	EP	19	58	39.3														M
84	網走	92	6	7	EP	3	58	45.1	S	59	7.8	1	0.4	1	0.4	1	0.4					T
85	旭川2	92	6	7	EP	3	59	1.5								4	0.8					M
86	旭川	92	6	7	EP	3	59	2.1														L
87	旭川	92	6	7	EP	6	49	2.8														L
88	旭川2	92	6	7	EP	6	49	5.1														M
89	旭川2	92	6	7	EP	7	57	9.0								4	0.8					M
90	旭川	92	6	7	EP	8	37	23.8														L
91	旭川2	92	6	7	EP	8	37	26.4														M
92	旭川2	92	6	7	EP	10	37	3.0														M
93	旭川2	92	6	7	EP	18	8	56.5														M
94	稚内2	92	6	7	EP	20	55	27.6	ES	55	42.2	11	0.4	13	0.3	9	0.3					T
95	旭川2	92	6	7	EP	20	55	48.1								4	0.6					M
96	旭川2	92	6	7	EP	23	37	52.1														M
97	旭川2	92	6	8	EP	14	36	50.7								2	0.6					M
98	旭川2	92	6	8	EP	22	57	6.2								2	1.0					M
99	網走	92	6	9	EP	3	22	55.4	EX	23	44.2	2	0.5	3	0.5	2	0.3					T
100	旭川2	92	6	9	IP	3	23	11.5								13	1.0			D		M

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
101	旭川	92	6	9	EP	3	23	13.7									42	0.4			L
102	稚内2	92	6	9	P	3	23	20.4				2	0.5	3	0.8	9	0.6				T
103	網走	92	6	9	EP	5	9	41.3													T
104	旭川2	92	6	9	EP	9	36	39.4													M
105	留萌	92	6	9	EP	9	41	51.9													G
106	旭川2	92	6	9	P	9	41	55.1													M
107	網走	92	6	9	EP	9	41	59.7													T
108	留萌	92	6	9	EP	21	50	44.9													G
109	旭川	92	6	9	EP	21	50	48.3	ES	51	18.4										L
110	旭川2	92	6	9	P	21	50	48.8									2	0.8			M
111	稚内2	92	6	9	EP	21	50	49.1													T
112	留萌	92	6	9	EP	23	53	19.6													G
113	旭川	92	6	9	EP	23	53	20.4													L
114	旭川2	92	6	9	P	23	53	23.1													M
115	網走	92	6	9	EP	23	53	27.1													T
116	旭川2	92	6	10	EP	2	14	9.4									1	0.5			M
117	旭川2	92	6	10	EP	4	32	25.0									2	1.0			M
118	旭川2	92	6	10	EP	9	50	1.5													M
119	旭川2	92	6	10	EP	10	8	11.9													M
120	留萌	92	6	10	EP	11	22	5.2													G
121	旭川	92	6	10	EP	11	22	7.3													L
122	旭川2	92	6	10	P	11	22	7.4													M
123	旭川2	92	6	10	EP	18	40	11.8													M
124	旭川2	92	6	10	EP	18	55	27.3													M
125	旭川2	92	6	10	EX	19	12	16.1													M
126	網走	92	6	10	P	19	37	38.5				1	0.1	1	0.1	1	0.1				T
127	旭川2	92	6	10	IP	19	37	46.0									2	0.5		D	M
128	旭川2	92	6	10	EP	22	49	9.6													M
129	旭川2	92	6	10	EP	23	45	20.2									1	0.8			M
130	旭川2	92	6	11	EP	2	31	25.4									2	0.8			M
131	網走	92	6	11	EP	2	31	25.6													T
132	旭川2	92	6	11	EP	9	44	50.9													M
133	旭川	92	6	11	EP	10	57	3.5													L
134	旭川2	92	6	11	EP	10	57	7.7	ES	57	54.3						5	0.6			M
135	網走	92	6	11	EP	10	57	14.7													T
136	旭川2	92	6	11	EP	11	11	57.7													M
137	旭川	92	6	11	EP	23	31	55.2									45	0.1			L
138	旭川2	92	6	11	EP	23	32	0.5									8	1.0			M
139	網走	92	6	11	EP	23	31	59.2	ES	32	40.9	1	0.4	1	0.8	1	0.4				T
140	旭川2	92	6	12	EP	1	23	0.5									2	0.5			M
141	旭川2	92	6	12	EP	3	32	36.2									3	0.6			M
142	網走	92	6	12	EP	3	32	38.2	ES	34	50.1	1	0.1			1	0.6				T
143	旭川2	92	6	12	EP	4	31	46.7									3	1.5			M
144	旭川2	92	6	12	EX	6	41	32.3									3	1.5			M
145	旭川2	92	6	12	EP	11	2	6.9									2	0.4			M
146	旭川2	92	6	12	EP	11	48	38.7									1	0.4			M
147	旭川2	92	6	12	P	16	29	15.7									7	1.0			M
148	網走	92	6	12	EP	16	29	0.3													T
149	留萌	92	6	12	EP	20	14	28.7													G
150	旭川	92	6	12	EP	20	14	28.9													L

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
151	旭川2	92	6	12	EP	20 14 32.0												M
152	網走	92	6	12	EP	20 14 35.0												T
153	稚内2	92	6	12	EP	20 14 39.4												T
154	旭川2	92	6	12	EP	20 46 8.9							3	0.6				M
155	旭川2	92	6	12	EP	21 9 52.3												M
156	旭川2	92	6	13	EP	12 20 49.2												M
157	旭川2	92	6	13	EP	16 18 28.1							1	0.8				M
158	旭川2	92	6	13	EP	16 33 16.2							2	0.8				M
159	旭川2	92	6	13	EP	22 51 51.0							1	0.5				M
160	旭川2	92	6	14	EP	0 21 15.4							3	0.6				M
161	網走	92	6	14	EP	0 21 13.4	ES	23 10.3	1	1.5	1	1.5	1	1.5				T
162	旭川2	92	6	14	EP	10 31 17.9												M
163	旭川2	92	6	14	EP	14 19 5.6							1	0.8				M
164	旭川2	92	6	14	EP	16 21 37.2							1	0.4				M
165	旭川2	92	6	14	EP	16 38 58.4												M
166	旭川2	92	6	14	EP	17 33 32.0												M
167	旭川2	92	6	14	EP	17 53 54.1												M
168	旭川2	92	6	14	EP	18 29 1.4												M
169	旭川2	92	6	14	EP	21 53 13.3							4	0.8				M
170	網走	92	6	14	EP	21 53 12.4	ES	55 10.7	1	1.5	2	0.8	1	0.6				T
171	旭川2	92	6	15	EP	1 29 18.8							1	0.8				M
172	旭川2	92	6	15	EP	2 19 2.7												M
173	旭川2	92	6	15	EP	2 26 38.8												M
174	旭川2	92	6	15	EP	3 12 16.8							1	1.0				M
175	旭川2	92	6	15	P	6 35 29.5	ES	35 45.0					7	0.4				M
176	網走	92	6	15	EP	10 10 50.6	ES	11 14.0	8	0.4	9	0.4	6	0.4				T
177	旭川2	92	6	15	EP	10 11 7.2	ES	11 44.3					11	0.6				M
178	旭川2	92	6	15	EP	11 56 57.0												M
179	旭川2	92	6	15	P	13 16 54.2							5	0.5				M
180	網走	92	6	15	EP	13 16 56.0												T
181	旭川2	92	6	15	EP	17 6 30.6												M
182	旭川2	92	6	15	EP	18 19 51.0												M
183	旭川2	92	6	15	P	20 19 56.4							5	1.5				M
184	旭川2	92	6	15	EP	21 7 47.2							5	0.8				M
185	旭川2	92	6	15	EP	21 11 16.2							3	0.8				M
186	稚内2	92	6	15	ES	21 12 42.4												T
187	旭川2	92	6	16	EP	2 23 28.4							11	3.0				M
188	旭川2	92	6	16	EP	4 49 37.9							2	0.8				M
189	留萌	92	6	16	EP	5 47 30.3												G
190	旭川	92	6	16	EP	5 47 30.7												L
191	旭川2	92	6	16	P	5 47 33.8												M
192	網走	92	6	16	EP	5 47 37.5												T
193	稚内2	92	6	16	EX	5 47 41.4												T
194	旭川2	92	6	16	EP	12 36 33.8												M
195	稚内2	92	6	16	P	14 51 47.9	ES	52 20.3	614	1.5	215	0.8	217	0.5				T
196	稚内	92	6	16	IP	14 51 48.0	IS	52 18.5	500	3.4	300	3.5					W	O
197	旭川2	92	6	16	IP	14 51 51.2	S	52 28.8					-999					U
198	留萌	92	6	16	IP	14 51 52.8	ES	52 31.2										U
199	留萌	92	6	16	P	14 51 52.9	S	52 31.1	400	2.2	100	2.4	100	2.2	S	W		O
200	旭川	92	6	16	IP	14 51 53.3							-999					U

地点名 (西暦 下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	北		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度				
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D					
201	旭川	92	6	16	P	14	51	53.4	S	52	31.8	200	2.1	300	2.7					U	O
202	網走	92	6	16	P	14	51	55.5	S	52	36.5	141	1.5	138	1.5	110	1.0				T
203	網走	92	6	16	P	14	51	55.5	IS	52	35.2	500		300	4.8					U	M
204	旭川2	92	6	16	EP	15	10	42.4								1	0.4				M
205	旭川2	92	6	16	EP	19	3	34.6								1	1.5				M
206	旭川2	92	6	16	EP	22	15	47.9													M
207	網走	92	6	17	EP	9	8	21.4		5	0.8	4	1.0	8	0.3						T
208	旭川2	92	6	17	P	9	8	37.6						24	0.6						M
209	旭川	92	6	17	EP	9	8	41.3						80	0.2						L
210	稚内2	92	6	17	EX	9	8	46.7		4	0.2	1	0.6	6	0.2						T
211	留萌	92	6	17	EP	9	8	48.0													G
212	旭川2	92	6	17	EP	19	33	42.8													M
213	旭川2	92	6	17	EP	21	43	20.3													M
214	網走	92	6	17	IP	21	56	1.6	ES	56	21.1	1	0.3	1	0.2	2	0.2			D	T
215	旭川2	92	6	17	EP	21	56	18.9						2	0.4						M
216	網走	92	6	17	EP	23	21	32.3						1	0.4						T
217	旭川2	92	6	17	EP	23	21	37.5						1	0.3						M
218	旭川2	92	6	18	EP	0	5	24.6						1	0.8						M
219	網走	92	6	18	ES	0	17	30.0		1	0.4	1	0.5	1	0.4						T
220	旭川2	92	6	18	EP	0	17	14.1						2	0.8						M
221	稚内2	92	6	18	EP	13	45	15.2	S	45	29.6	11	0.4	6	0.3	6	0.3				T
222	旭川2	92	6	18	P	13	45	33.4						10	0.6						M
223	旭川2	92	6	18	EP	19	38	39.0						4	1.5						M
224	旭川2	92	6	19	EP	6	43	37.1						5	1.0						M
225	旭川2	92	6	19	P	18	7	3.3													M
226	旭川2	92	6	19	EP	20	40	15.6						3	0.5						M
227	旭川2	92	6	20	EP	8	33	51.9						2	1.0						M
228	旭川2	92	6	20	P	19	7	42.1	ES	9	9.3			2	1.0						M
229	網走	92	6	20	EP	22	15	40.1	ES	16	13.2	2	0.3	3	0.5	5	0.3				T
230	旭川2	92	6	20	EP	22	15	57.7						10	0.8						M
231	旭川	92	6	20	EP	22	16	0.5						24	0.1						L
232	網走	92	6	20	EP	23	0	23.7													T
233	旭川2	92	6	20	P	23	0	26.8													M
234	旭川2	92	6	20	EP	23	5	53.8						1	0.3						M
235	網走	92	6	21	EP	2	8	48.1													T
236	旭川2	92	6	21	EP	2	9	6.5						1	0.6						M
237	旭川2	92	6	21	EP	2	41	25.3													M
238	網走	92	6	21	IP	3	24	29.3	ES	25	21.5	2	0.3	2	0.3	6	0.3			D	T
239	旭川2	92	6	21	IP	3	24	46.6						18	0.4					D	M
240	旭川	92	6	21	EP	3	24	48.9						29	0.2						L
241	留萌	92	6	21	EP	3	24	57.5													G
242	稚内2	92	6	21	EP	3	25	0.3						1	0.3						T
243	旭川2	92	6	21	EP	4	1	39.8						2	0.8						M
244	網走	92	6	21	EP	4	35	56.7	ES	36	46.7	2	1.0	1	0.8	3	0.4				T
245	旭川2	92	6	21	P	4	36	14.8						12	0.6						M
246	旭川	92	6	21	EP	4	36	17.2						21	0.2						L
247	稚内2	92	6	21	EX	4	36	28.7													T
248	旭川2	92	6	21	EP	8	57	55.3						1	0.4						M
249	旭川2	92	6	21	EP	10	39	40.0						1	0.4						M
250	旭川2	92	6	21	EP	11	48	10.1													M

No.	地点名	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
251	網走	92	6	21	EP	12 38 12.5	ES	38 30.7	4	0.1	3	0.3	4	0.1				T
252	旭川2	92	6	21	EP	12 38 29.1							4	0.5				M
253	旭川2	92	6	21	P	13 42 19.6							1	0.3				M
254	網走	92	6	21	EP	15 10 13.8												T
255	旭川2	92	6	21	EP	15 10 28.9												M
256	旭川2	92	6	21	IP	16 18 37.4	S	18 40.8					1	0.6				M
257	旭川2	92	6	21	P	16 36 10.0							2	0.3		U		M
258	旭川	92	6	21	EP	19 34 43.8	ES	34 57.2					-999					L
259	留萌	92	6	21	IP	19 34 48.7	ES	35 6.2								W	U	G
260	旭川2	92	6	21	IP	19 34 49.0	ES	35 7.0					-999				U	M
261	網走	92	6	21	EP	19 34 56.0	ES	35 17.8	9	0.8	7	1.0	18	0.8				T
262	稚内2	92	6	21	EP	19 35 8.7			4	0.8	1	0.8	2	0.8				T
263	網走	92	6	21	EP	20 12 20.5												T
264	旭川2	92	6	21	EP	20 12 22.5												M
265	留萌	92	6	21	EP	20 12 26.3												G
266	旭川2	92	6	21	EP	22 48 24.1							3	0.8				M
267	旭川2	92	6	22	P	0 43 33.0							2	0.4				M
268	旭川2	92	6	22	EP	1 13 42.5							1	0.4				M
269	旭川2	92	6	22	EP	1 58 43.7							1	0.4				M
270	旭川2	92	6	22	P	2 55 56.5												M
271	留萌	92	6	22	EP	2 55 57.4												G
272	旭川2	92	6	22	P	5 44 3.0							8	0.6				M
273	旭川2	92	6	22	EP	17 44 27.6							5	0.3				M
274	旭川2	92	6	22	EP	18 0 36.6	ES	0 41.6					2	0.4				M
275	旭川2	92	6	22	EP	18 21 4.1												M
276	網走	92	6	22	EP	20 6 59.3			4	0.1	2	0.1	5	0.1				T
277	旭川2	92	6	22	IP	20 7 0.2							5	0.4		U		M
278	旭川	92	6	22	EP	20 7 0.8							61	0.2				L
279	網走	92	6	23	EP	0 0 22.0												T
280	旭川2	92	6	23	EP	0 0 22.3							2	0.6				M
281	網走	92	6	23	EP	0 23 23.4												T
282	旭川2	92	6	23	EP	0 23 24.8												M
283	留萌	92	6	23	ES	2 24 27.8												G
284	旭川2	92	6	23	IP	2 24 8.0							2	0.6		U		M
285	稚内2	92	6	23	EP	2 24 20.4												T
286	旭川2	92	6	23	EP	11 9 59.0							9	0.8				M
287	旭川2	92	6	23	EP	12 49 38.6							5	0.8				M
288	旭川2	92	6	23	P	14 1 17.6												M
289	旭川2	92	6	23	EP	14 24 18.5							1	0.2				M
290	旭川2	92	6	23	EP	18 1 16.9	ES	1 22.1					2	0.3				M
291	旭川2	92	6	23	P	20 28 44.2							1	0.4				M
292	旭川2	92	6	23	EP	22 14 54.1												M
293	網走	92	6	23	EP	22 49 27.0	ES	50 20.4	1	0.8	1	1.0	1	0.8				T
294	旭川2	92	6	23	P	22 49 29.0							5	1.0				M
295	旭川2	92	6	24	EP	0 50 6.3												M
296	旭川2	92	6	24	EP	9 52 58.7												M
297	網走	92	6	24	EP	21 17 25.1												T
298	旭川2	92	6	24	EP	21 17 33.4												M
299	稚内2	92	6	24	EP	21 17 34.4												T
300	旭川2	92	6	24	EP	21 37 19.8												M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最 N-S 振幅	最 周期	大 振		幅 U-D 振幅	初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度	
					時	分	秒		分	秒	E-W 振幅			周期					
301	旭川2	92	6	24	EP	22	33	24.4							1	0.4		M	
302	旭川2	92	6	24	EP	23	7	53.2										M	
303	稚内2	92	6	24	EP	23	7	53.8										T	
304	旭川2	92	6	25	EP	2	5	29.0										M	
305	網走	92	6	25	EP	3	21	38.8										T	
306	旭川2	92	6	25	EP	3	21	55.4						1	0.5			M	
307	網走	92	6	25	EP	3	43	26.7										T	
308	旭川2	92	6	25	IP	3	43	40.7						1	0.5		U	M	
309	旭川2	92	6	25	EP	8	33	47.9						2	0.6			M	
310	旭川2	92	6	25	P	11	50	24.3	ES	50	27.5			2	0.5			M	
311	旭川2	92	6	25	P	12	18	7.1										M	
312	旭川2	92	6	25	P	13	44	1.0										M	
313	旭川2	92	6	25	P	15	43	7.0										M	
314	旭川2	92	6	25	EP	18	43	34.5						1	0.3			M	
315	網走	92	6	25	P	20	41	58.1	ES	42	15.6	1	0.2	1	0.3			T	
316	旭川2	92	6	25	IP	20	42	11.7						4	0.5		D	M	
317	旭川2	92	6	26	EP	3	20	28.1										M	
318	旭川2	92	6	26	EP	3	26	36.3						1	0.6			M	
319	旭川2	92	6	26	EP	4	26	30.4						1	0.3			M	
320	留萌	92	6	26	ES	6	12	41.8										G	
321	稚内2	92	6	26	EP	6	12	31.3	ES	12	44.4	2	0.4		2	0.2		T	
322	旭川2	92	6	26	P	6	12	36.1	ES	12	51.9			13	0.4			M	
323	旭川2	92	6	26	ES	7	12	29.5						2	0.3			M	
324	旭川2	92	6	26	EP	17	59	30.0										M	
325	旭川2	92	6	26	EP	22	37	15.0						1	0.4			M	
326	旭川	92	6	26	EP	22	37	17.7										L	
327	網走	92	6	26	EP	23	49	9.3										T	
328	旭川2	92	6	26	EP	23	49	26.8										M	
329	旭川2	92	6	26	EP	23	57	53.6										M	
330	旭川2	92	6	27	EP	1	27	4.1						1	0.3			M	
331	旭川2	92	6	27	EP	7	43	23.9						1	0.4			M	
332	旭川2	92	6	27	EP	9	38	53.0						1	0.6			M	
333	網走	92	6	27	EP	12	45	54.3										T	
334	旭川2	92	6	27	EP	12	46	10.0										M	
335	旭川2	92	6	27	EP	19	8	58.1						1	0.6			M	
336	旭川2	92	6	27	EP	19	28	15.7						1	0.4			M	
337	旭川	92	6	28	EP	2	16	18.2	ES	16	37.2			58	0.3			L	
338	旭川2	92	6	28	P	2	16	21.9						16	0.6			M	
339	留萌	92	6	28	EP	2	16	23.5	ES	16	46.8							G	
340	網走	92	6	28	EP	2	16	24.1	ES	16	49.2	3	0.6	2	0.6	2	0.5		T
341	旭川2	92	6	28	IP	3	48	49.4	ES	49	12.5			4	0.6		D	M	
342	旭川2	92	6	28	EP	4	42	28.6										M	
343	旭川2	92	6	28	EP	5	27	41.5						1	0.3			M	
344	旭川2	92	6	28	P	6	49	41.9	ES	49	45.4			2	0.3			M	
345	旭川2	92	6	28	EP	9	33	48.8						5	0.3			M	
346	旭川2	92	6	28	EP	12	46	23.3										M	
347	旭川	92	6	28	P	14	9	30.9	ES	9	45.9			132	0.2			L	
348	旭川2	92	6	28	IP	14	9	34.2						74	0.8		U	M	
349	留萌	92	6	28	EP	14	9	34.1	ES	9	51.9							G	
350	旭川	92	6	28	ES	14	49	19.7						61	0.3			L	

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
1	旭川2	92	7	1	EP	0 49 33.5							1	0.4		M
2	旭川2	92	7	1	P	1 33 29.4							3	1.0		M
3	旭川2	92	7	1	EP	4 25 16.1							4	0.8		M
4	網走	92	7	1	EP	4 25 19.1	ES	27 22.2	2	0.8	1	0.6	1	0.5		T
5	旭川	92	7	1	ES	6 30 30.6										L
6	旭川2	92	7	1	P	6 30 16.3	ES	30 37.3					7	0.5		M
7	旭川2	92	7	1	EP	11 16 44.7										M
8	旭川2	92	7	1	EP	14 49 33.2							1	0.4		M
9	旭川2	92	7	1	EP	17 24 48.0	ES	24 52.7					4	0.6		M
10	旭川2	92	7	1	EP	21 17 44.2							1	0.8		M
11	旭川2	92	7	1	EX	23 33 32.1										M
12	旭川2	92	7	2	P	2 9 51.2										M
13	旭川2	92	7	2	EP	2 38 58.0							1	0.5		M
14	旭川2	92	7	2	EP	3 50 35.0							3	1.0		M
15	網走	92	7	2	ES	3 52 2.8										T
16	旭川2	92	7	2	EP	5 50 7.7							1	0.8		M
17	旭川2	92	7	2	EP	9 0 28.3							3	0.8		M
18	旭川2	92	7	2	EP	13 22 48.6							3	0.6		M
19	旭川2	92	7	2	EP	15 26 11.2										M
20	旭川2	92	7	2	EP	18 55 21.1										M
21	旭川2	92	7	2	EP	22 56 54.8										M
22	旭川2	92	7	2	EP	23 49 6.0							2	1.5		M
23	旭川2	92	7	3	IP	0 55 2.4							3	0.6	U	M
24	旭川2	92	7	3	EP	3 36 7.1										M
25	旭川	92	7	3	P	7 56 40.7	ES	57 0.4					324	0.3		L
26	留萌	92	7	3	EP	7 56 42.3	ES	57 2.4								G
27	旭川2	92	7	3	IP	7 56 44.9	ES	57 7.4					45	0.5	D	M
28	網走	92	7	3	EP	7 56 53.4	ES	57 23.0	4	0.5	3	0.3	3	0.3		T
29	稚内2	92	7	3	ES	7 57 35.7										T
30	旭川2	92	7	3	EP	13 14 50.4							2	0.6		M
31	旭川2	92	7	3	EP	15 22 49.6	ES	22 52.9					2	0.3		M
32	網走	92	7	3	EP	16 35 7.0			1	0.4	1	0.3	2	0.3		T
33	旭川2	92	7	3	EP	16 35 23.2							2	0.6		M
34	旭川2	92	7	3	EP	21 24 33.4										M
35	旭川2	92	7	4	EP	0 11 13.4							1	0.6		M
36	旭川2	92	7	4	EP	3 47 34.7							1	0.6		M
37	旭川2	92	7	4	EP	12 29 25.5										M
38	旭川2	92	7	4	EP	13 19 18.9							1	0.8		M
39	旭川2	92	7	4	P	16 7 27.6										M
40	網走	92	7	4	P	21 30 6.8							2	0.4		T
41	稚内2	92	7	4	P	21 30 13.2			1	0.8			1	0.3		T
42	旭川2	92	7	4	P	21 30 14.8							27	1.0		M
43	旭川2	92	7	4	EP	22 52 29.3	S	52 40.6					2	0.2		M
44	旭川2	92	7	5	EP	6 27 51.2										M
45	網走	92	7	5	EP	7 2 5.4	ES	2 29.1			1	0.5				T
46	旭川2	92	7	5	EP	7 2 22.1							5	0.6		M
47	網走	92	7	5	EP	16 10 25.6										T
48	旭川2	92	7	5	EP	16 10 41.8							2	0.8		M
49	旭川2	92	7	5	EP	16 50 5.3										M
50	旭川2	92	7	5	P	17 51 20.0							5	0.6		M

地点名 (下2ヶタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	般		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
51	旭川2	92	7	6	EP		1 21 33.7					1	0.8				M
52	網走	92	7	6	EP		1 21 39.5										T
53	旭川2	92	7	6	EP		1 50 38.5										M
54	網走	92	7	6	EP		1 50 38.7										T
55	網走	92	7	6	EP		2 16 47.4										T
56	旭川2	92	7	6	P		6 30 3.5										M
57	旭川2	92	7	6	EP		10 5 12.6										M
58	旭川2	92	7	6	EP	ES	11 37 0.7	37	4.5			2	0.4				M
59	旭川2	92	7	6	EP	ES	12 11 22.0	11	46.6			1	0.8				M
60	旭川	92	7	6	EP	ES	15 15 42.8	15	58.1			33	0.1				L
61	旭川2	92	7	6	P	ES	15 15 46.2	16	4.9			2	0.3				M
62	旭川2	92	7	6	EP		18 38 15.3										M
63	網走	92	7	6	EP		20 44 53.9										T
64	旭川2	92	7	6	P		20 44 58.8					1	0.4				M
65	留萌	92	7	6	EP		21 33 6.2										G
66	旭川2	92	7	6	EP		21 33 10.4										M
67	旭川2	92	7	6	EP		23 26 18.1					1	1.0				M
68	旭川2	92	7	7	EP		9 36 29.3										M
69	旭川	92	7	7	ES		9 40 45.3										L
70	旭川2	92	7	7	IP		9 40 27.6					14	0.3		D		M
71	旭川2	92	7	7	EP		9 48 53.4					3	0.5				M
72	旭川2	92	7	7	EP		10 5 51.7					1	0.4				M
73	旭川2	92	7	7	P	ES	11 54 43.6	54	48.6			1	0.3				M
74	旭川2	92	7	7	EX		12 34 49.8					1	0.6				M
75	旭川2	92	7	7	EP		13 9 25.6					1	0.3				M
76	旭川2	92	7	7	EP	S	15 56 1.4	56	20.7			4	0.4				M
77	旭川2	92	7	7	P	EX	17 47 3.9	47	14.8								M
78	旭川2	92	7	7	P	X	21 35 43.3	40	41.6								M
79	旭川2	92	7	7	EP		22 41 54.5										M
80	旭川2	92	7	8	EP		0 19 51.5					1	0.5				M
81	網走	92	7	8	P	ES	2 22 3.7	22	35.1	4	0.5	6	0.6				T
82	旭川2	92	7	8	P		2 22 21.4					13	0.5				M
83	旭川	92	7	8	EP		2 22 24.0					25	0.3				L
84	旭川2	92	7	8	EP		3 24 1.9					1	0.8				M
85	旭川2	92	7	8	EP		5 11 48.8					1	0.5				M
86	旭川2	92	7	8	EP		9 12 58.1					2	0.3				M
87	旭川2	92	7	8	EP		15 29 22.0					1	0.6				M
88	旭川2	92	7	8	EP		16 2 5.5					2	0.4				M
89	旭川2	92	7	8	EP		19 18 12.0										M
90	旭川2	92	7	8	P		21 42 30.7										M
91	旭川2	92	7	9	EP		5 29 16.0					2	1.5				M
92	旭川2	92	7	9	P	ES	11 0 30.0	2	7.5			6	1.0				M
93	旭川2	92	7	9	EP		18 48 58.2										M
94	網走	92	7	9	IP	ES	20 4 25.3	4	40.5	1	1.0	1	0.3			U	T
95	旭川2	92	7	9	IP		20 4 36.6					15	1.0			U	M
96	網走	92	7	9	IP		21 48 32.9			4	0.4	4	0.6			D	T
97	旭川2	92	7	9	P		21 48 50.3					11	0.4				M
98	旭川2	92	7	9	EP		22 1 12.8					2	0.8				M
99	旭川2	92	7	10	EP		1 38 35.6										M
100	旭川2	92	7	10	EP		14 13 56.4										M

地点名 (下2ヶタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅 U-D 振幅	初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度		
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期					
101	旭川	92	7	10	EP	14	29	28.6	ES	29	49.1	95	0.4	L		
102	留萌	92	7	10	EP	14	29	32.4	ES	29	56.2			G		
103	旭川2	92	7	10	P	14	29	32.8				27	0.4	M		
104	網走	92	7	10	EP	14	29	38.1	ES	30	5.9	5	0.8	T		
105	網走	92	7	10	EP	18	32	28.0	S	33	14.5	88888	3	1.0	O	
106	網走	92	7	10	EP	18	32	29.6	ES	33	17.8	189	0.8	249	1.0	T
107	旭川2	92	7	10	P	18	32	45.7	ES	33	46.9				M	
108	旭川	92	7	10	EP	18	32	49.8				-999			L	
109	旭川	92	7	10	EP	18	32	50.0	S	33	52.8	144	3.5	148	1.7	O
110	稚内2	92	7	10	EP	18	32	57.1	ES	34	5.5	37	1.0	22	0.8	T
111	稚内	92	7	10	EP	18	32	57.0				69	3.9	80	3.7	O
112	留萌	92	7	10	EP	18	32	57.0	ES	34	4.0	161	4.0	117	3.4	O
113	留萌	92	7	10	EP	18	32	57.2	ES	34	5.6					G
114	留萌	92	7	10	EP	18	41	53.4	ES	42	11.7					G
115	旭川2	92	7	10	EP	18	41	54.2								M
116	旭川2	92	7	10	EP	18	57	11.9				29	0.5			M
117	旭川2	92	7	10	EP	19	1	14.4				4	1.5			M
118	旭川2	92	7	10	EP	19	0	45.3				2	1.0			M
119	網走	92	7	10	EP	19	10	21.8	ES	11	8.4	2	0.2	2	0.5	T
120	旭川2	92	7	10	EP	19	10	38.2				6	0.8			M
121	旭川2	92	7	10	EP	19	15	21.4				5	0.4			M
122	網走	92	7	10	P	20	4	26.5	ES	4	40.7	5	0.5	3	0.6	T
123	旭川	92	7	10	EP	20	4	35.0	ES	4	54.9					L
124	旭川2	92	7	10	IP	20	4	35.6	S	4	56.0					M
125	旭川2	92	7	10	EP	20	25	6.7				13	0.4			M
126	旭川	92	7	10	ES	20	38	24.9				2	0.8			M
127	旭川2	92	7	10	EP	21	1	46.7				51	0.1			L
128	網走	92	7	10	EP	21	21	53.5				8	0.6			M
129	旭川2	92	7	10	EP	21	22	10.8		1	1.0	1	1.0			T
130	旭川	92	7	10	EP	21	22	13.3				1	0.6			M
												5	0.8			L
												36	0.1			L
131	旭川2	92	7	10	EP	21	37	42.5				3	1.5			M
132	旭川2	92	7	10	EP	22	6	8.5								M
133	旭川2	92	7	10	EP	22	12	29.5								M
134	旭川2	92	7	10	EP	22	57	22.0								M
135	網走	92	7	10	EP	22	58	31.5				12	0.6	12	0.6	T
136	旭川2	92	7	10	P	22	58	48.6				8	0.8			M
137	旭川	92	7	10	P	22	58	51.6				24	0.8			M
138	稚内2	92	7	10	EP	22	58	59.1				84	0.4			L
139	留萌	92	7	10	EP	22	59	1.8		3	0.8	1	0.8			T
140	旭川2	92	7	10	EP	23	7	43.0				6	0.4			G
												2	0.8			M
141	網走	92	7	10	EP	23	34	31.5				1	0.6			T
142	旭川2	92	7	10	EP	23	34	48.8				2	0.6			M
143	旭川2	92	7	10	EP	23	59	3.8								M
144	旭川2	92	7	11	EP	0	30	12.1				4	1.0			M
145	旭川	92	7	11	EP	0	30	13.7								L
146	旭川2	92	7	11	EP	0	33	49.6								L
147	旭川2	92	7	11	EP	3	30	56.0				3	1.5			M
148	旭川2	92	7	11	EP	9	48	2.3				2	1.0			M
149	旭川2	92	7	11	EP	13	38	46.0				3	0.6			M
150	旭川2	92	7	11	EP	19	31	45.2				2	0.8			M

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	
151	網走	92	7	11	EP	19	55	19.9											T
152	旭川	92	7	11	EP	19	55	23.6											L
153	旭川	92	7	11	ES	20	4	33.0		8	4.5	17	6.2	10	4.2				O
154	旭川2	92	7	11	IP	19	55	24.8									D	M	
155	留萌	92	7	11	P	19	55	26.1										G	
156	稚内2	92	7	11	EP	19	55	34.4										T	
157	旭川2	92	7	11	EP	21	7	10.0						1	1.0			M	
158	旭川2	92	7	11	EP	22	3	16.7										M	
159	旭川2	92	7	12	EP	0	20	38.6						1	0.8			M	
160	旭川2	92	7	12	EP	1	7	33.6						3	0.4			M	
161	旭川	92	7	12	EP	7	35	41.2	ES	36	1.2			130	0.5			L	
162	留萌	92	7	12	IP	7	35	45.4	S	36	10.2						D	G	
163	旭川2	92	7	12	IP	7	35	46.1	ES	36	11.9			34	0.6		D	M	
164	網走	92	7	12	EP	7	35	50.6	ES	36	20.1	5	0.8	3	0.8	3	0.6	T	
165	稚内2	92	7	12	ES	7	36	45.8		2	1.5			2	0.1			T	
166	網走	92	7	12	P	17	35	55.3	ES	36	14.2	2	0.4	2	0.4	6	0.1	T	
167	旭川2	92	7	12	P	17	36	11.3						5	0.4			M	
168	網走	92	7	12	P	19	8	13.9		6	0.8	6	0.8	5	0.8			T	
169	旭川2	92	7	12	IP	19	8	30.5						18	0.8		U	M	
170	旭川	92	7	12	EP	19	8	33.9						88	0.2			L	
171	稚内2	92	7	12	EP	19	8	41.8		3	0.6			4	0.1			T	
172	留萌	92	7	12	EP	19	8	40.9										G	
173	旭川	92	7	12	P	20	9	32.5	S	10	1.9	700	4.0	400	2.9	300	4.0	D	O
174	旭川	92	7	12	EP	20	9	32.9						-999				L	
175	留萌	92	7	12	P	20	9	35.5	S	10	4.9	200	5.0	300	4.4	200	3.0	D	O
176	留萌	92	7	12	EP	20	9	34.6										G	
177	旭川2	92	7	12	P	20	9	37.5	ES	10	11.2			-999				M	
178	網走	92	7	12	EP	20	9	41.6				221	1.5	136	1.0	175	0.8	T	
179	網走	92	7	12	EP	20	9	42.0	ES	10	16.0	88888		88888		132	4.9	O	
180	稚内2	92	7	12	EP	20	9	56.0				52	1.0	16	0.8	38	1.0	T	
181	稚内	92	7	12	EP	20	9	57.0	S	10	42.4	238	4.0	201	4.0			O	
182	旭川	92	7	12	EP	20	13	55.6	ES	14	24.4			-999				L	
183	留萌	92	7	12	EP	20	13	57.7										G	
184	旭川2	92	7	12	EP	20	14	0.7						57	0.8			M	
185	旭川2	92	7	12	EP	20	55	47.6						1	1.0			M	
186	網走	92	7	12	EP	22	15	12.6	ES	15	59.3	9	1.5	10	1.0	8	0.8	T	
187	旭川2	92	7	12	P	22	15	29.6						38	1.0			M	
188	旭川	92	7	12	EP	22	15	33.2						121	0.6			L	
189	稚内2	92	7	12	EP	22	15	40.9	ES	16	48.5	4	0.8	2	0.8	6	0.6	T	
190	留萌	92	7	12	EP	22	15	40.0	ES	16	47.9							G	
191	網走	92	7	12	EP	22	22	28.6	ES	23	14.5	9	1.0	10	1.5	7	0.8	T	
192	網走	92	7	12	EP	22	22	30.0				27	4.4	23	3.3	13	4.7	O	
193	旭川2	92	7	12	P	22	22	46.0	ES	23	45.5					28	0.8	M	
194	旭川	92	7	12	EP	22	22	49.2	ES	23	48.6					74	0.5	L	
195	稚内2	92	7	12	EP	22	22	57.1				2	0.8	1	1.0	4	1.0	T	
196	留萌	92	7	12	EP	22	22	56.5										G	
197	旭川2	92	7	12	P	22	46	18.3						1	0.8			M	
198	旭川2	92	7	13	EP	3	15	28.0						1	0.8			M	
199	旭川2	92	7	13	EP	8	48	21.6										M	
200	旭川2	92	7	13	EP	9	17	28.6						3	0.6			M	

No.	地点名	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動	地震計の種類 または震度	
						時	分		秒	分	秒	N-S	周期	E-W	周期	U-D			周期
		西暦		(下2ケタ)						振幅		振幅		振幅					
201	旭川2	92	7	13	EP	10	48	37.0	ES	48	40.2					3	0.5		M
202	旭川2	92	7	13	EP	13	11	22.3								2	0.5		M
203	旭川2	92	7	13	EP	17	31	46.7	ES	31	50.6					3	0.3		M
204	旭川2	92	7	13	EP	21	36	32.6								1	0.8		M
205	旭川2	92	7	13	EP	23	6	31.7								3	0.5		M
206	旭川2	92	7	13	EX	23	9	55.3								1	0.8		M
207	旭川	92	7	13	P	23	19	42.7	ES	20	9.8					-999			L
208	旭川	92	7	13	EP	23	19	43.0	S	20	12.9	77	2.3	49	2.0	40	1.8		O
209	留萌	92	7	13	EP	23	19	44.8	ES	20	15.0								G
210	留萌	92	7	13	EP	23	19	46.0	ES	20	15.0	51	2.0	59	2.6	25	2.6		O
211	旭川2	92	7	13	IP	23	19	47.5								-999		D	M
212	網走	92	7	13	EP	23	19	53.0	S	20	27.7	34	2.8	28	2.9	36	4.0		O
213	網走	92	7	13	EP	23	19	51.5	ES	20	27.7	58	1.0	51	1.0	47	1.0		T
214	稚内2	92	7	13	EP	23	20	6.6	ES	20	50.8	17	1.0	5	0.8	9	0.8		T
215	稚内	92	7	13	EP	23	20	7.0				19	3.5	19	3.5	14	3.4		O
216	旭川2	92	7	13	EP	23	40	49.2											M
217	網走	92	7	14	EP	0	36	48.1				2	0.8	2	1.0	4	1.0		T
218	旭川2	92	7	14	IP	0	37	1.0								103	1.5	D	M
219	留萌	92	7	14	EP	0	37	15.5											G
220	稚内2	92	7	14	EP	0	37	2.4											T
221	稚内	92	7	14	EP	0	37	2.0				8	5.3	14	4.0	32	4.6		O
222	網走	92	7	14	EP	3	30	25.7	X	30	53.5								T
223	旭川2	92	7	14	P	3	30	28.2	X	30	56.2								M
224	旭川2	92	7	14	EP	9	50	13.0								3	0.6		M
225	旭川2	92	7	14	EP	16	11	29.0											M
226	網走	92	7	14	EP	16	11	32.4											T
227	旭川2	92	7	14	EP	18	57	40.9											M
228	旭川2	92	7	14	EX	19	4	34.5											M
229	旭川2	92	7	14	P	19	41	4.2								1	0.8		M
230	網走	92	7	14	EP	22	33	27.6											T
231	旭川2	92	7	14	EP	22	33	44.2								1	0.6		M
232	旭川2	92	7	15	EP	0	10	45.0								1	0.3		M
233	旭川2	92	7	15	P	0	14	44.6	ES	15	9.1					3	0.5		M
234	網走	92	7	15	EP	0	18	26.0				16	1.5	18	1.0	13	1.0		T
235	網走	92	7	15	EP	0	18	26.0	ES	19	30.0	16	4.3	13	3.4	8	4.6		O
236	旭川2	92	7	15	P	0	18	42.2								106	1.5		M
237	旭川	92	7	15	EP	0	18	46.3								106	0.6		L
238	稚内2	92	7	15	EP	0	18	51.0				4	1.5	2	0.8	6	0.8		T
239	留萌	92	7	15	EP	0	18	52.3											G
240	網走	92	7	15	EP	1	45	3.0				1	1.0	1	0.6	2	1.5		T
241	旭川2	92	7	15	EP	1	45	19.6								7	1.0		M
242	旭川	92	7	15	EP	1	45	23.3								23	0.1		L
243	留萌	92	7	15	ES	4	31	39.6											G
244	稚内2	92	7	15	EP	4	31	20.6	ES	31	44.2	3	0.6	1	0.4	2	0.3		T
245	旭川2	92	7	15	EP	4	31	21.9	S	31	52.1					5	0.6		M
246	旭川2	92	7	15	P	6	23	9.3								3	0.6		M
247	旭川2	92	7	15	EP	9	24	55.1								2	0.8		M
248	旭川2	92	7	15	EP	10	25	16.2											M
249	旭川2	92	7	15	IP	11	48	27.6	ES	48	31.0					4	0.4	U	M
250	旭川2	92	7	15	IP	12	16	29.9	ES	16	34.1					2	0.6	U	M

No.	地点名 (下2ヶ所)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動 N-S E-W U-D	地設計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
251	留萌	92	7	15	P	18	14	43.4											G
252	稚内2	92	7	15	EP	18	14	46.0	ES	16	10.7	2	0.2			4	0.2		T
253	旭川2	92	7	15	IP	18	14	50.3								19	0.5	D	M
254	網走	92	7	15	EP	18	15	2.9	ES	16	40.4	1	0.1	1	0.1	2	0.2		T
255	旭川2	92	7	15	EP	18	41	7.8								1	0.6		M
256	網走	92	7	16	EP	0	11	1.0											T
257	旭川2	92	7	16	EP	0	11	17.4								2	0.6		M
258	旭川2	92	7	16	EP	3	13	46.1											M
259	網走	92	7	16	EP	3	13	49.5											T
260	旭川2	92	7	16	EP	3	27	53.0											M
261	旭川2	92	7	16	IP	7	27	43.4								30	0.8	D	M
262	旭川2	92	7	16	EP	7	35	12.3								2	0.4		M
263	旭川	92	7	16	EP	9	1	47.0	EX	2	55.0	147	3.3	164	1.9	91	3.8		O
264	旭川	92	7	16	EP	9	1	47.4								-999			L
265	網走	92	7	16	EP	9	1	49.0	ES	2	42.0	71	3.9	76	3.7	47	3.5		O
266	網走	92	7	16	IP	9	1	49.5	ES	2	42.5	79	0.8	122	0.8	68	1.0	D	T
267	留萌	92	7	16	EP	9	1	51.0	ES	3	3.0	132	3.0	139	4.4	85	3.2		O
268	留萌	92	7	16	EP	9	1	51.0	ES	2	42.8								G
269	旭川2	92	7	16	IP	9	1	50.9								-999		U	M
270	稚内2	92	7	16	EP	9	2	12.8				19	1.5	6	1.0	15	0.8		T
271	稚内	92	7	16	EP	9	2	13.0				58	4.4	64	4.2	40	4.7		O
272	網走	92	7	16	EP	9	13	37.1	ES	14	30.2								T
273	旭川2	92	7	16	EP	9	13	38.6								6	1.0		M
274	旭川2	92	7	16	EP	9	19	10.7								2	0.8		M
275	旭川2	92	7	16	EP	10	17	30.4								1	0.6		M
276	網走	92	7	16	EP	14	30	54.7	ES	31	47.5	5	0.8	3	0.8	4	0.8		T
277	旭川2	92	7	16	EP	14	30	56.1								19	1.5		M
278	網走	92	7	16	EP	15	33	45.0	ES	34	37.1	1	0.2	2	0.4	1	0.4		T
279	旭川2	92	7	16	EP	15	33	47.2								5	1.0		M
280	旭川2	92	7	16	EP	16	21	41.5								1	0.6		M
281	旭川2	92	7	16	P	18	4	34.0											M
282	旭川2	92	7	16	EP	18	21	42.1								9	1.5		M
283	旭川2	92	7	16	EP	18	41	2.4								1	0.8		M
284	旭川	92	7	16	EP	19	23	34.4	ES	24	3.0					84	0.8		L
285	留萌	92	7	16	EP	19	23	36.3	ES	24	4.7								G
286	旭川2	92	7	16	IP	19	23	38.6								23	1.0	D	M
287	網走	92	7	16	ES	19	24	20.1				1	0.8	1	1.5	1	1.0		T
288	旭川2	92	7	16	EP	19	47	13.1								1	0.8		M
289	網走	92	7	16	EP	20	0	22.9	ES	1	13.9	3	0.8	2	0.4	2	0.8		T
290	旭川2	92	7	16	EP	20	0	24.8								7	0.8		M
291	旭川	92	7	16	EP	20	26	30.7	ES	26	49.8					258	0.2		L
292	旭川2	92	7	16	P	20	26	34.6	S	26	55.5					79	0.6		M
293	留萌	92	7	16	P	20	26	34.8	S	26	56.5								G
294	網走	92	7	16	EP	20	26	36.9	ES	27	0.3	8	0.5	5	0.4	6	0.4		T
295	稚内2	92	7	16	EP	20	26	53.1				2	0.8			2	0.3		T
296	旭川2	92	7	16	EP	21	35	28.6											M
297	網走	92	7	16	EP	22	55	36.8	ES	56	29.3								T
298	旭川2	92	7	16	EP	22	55	40.7								1	0.6		M
299	旭川2	92	7	16	EP	23	28	12.6								1	1.0		M
300	旭川2	92	7	17	EP	1	2	58.8								1	1.0		M

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
301	旭川2	92	7	17	EP	2	2	35.0								1	1.0				M
302	旭川2	92	7	17	EP	2	17	48.0								2	1.5				M
303	網走	92	7	17	EP	2	20	31.8	ES	21	23.9	2	1.0	3	1.0	1	1.0				T
304	旭川2	92	7	17	P	2	20	33.7								7	1.0				M
305	網走	92	7	17	EP	3	56	19.3	ES	57	10.8	1	0.8	1	0.8	1	0.8				T
306	旭川2	92	7	17	EP	3	56	20.8								6	1.0				M
307	網走	92	7	17	EP	3	59	27.5	ES	0	19.5	2	0.8	2	0.8	2	0.2				T
308	旭川2	92	7	17	EP	3	59	30.0													M
309	旭川2	92	7	17	EP	4	24	2.8								2	1.5				M
310	旭川2	92	7	17	EP	8	7	54.1								2	0.8				M
311	旭川2	92	7	17	EP	11	23	57.8								9	0.8				M
312	稚内2	92	7	17	ES	11	24	29.6				7	0.3	2	0.3	5	0.2				T
313	旭川2	92	7	17	EP	12	21	31.4								3	1.0				M
314	網走	92	7	17	EP	13	3	21.4				1	0.2	1	0.3	3	0.3				T
315	旭川2	92	7	17	IP	13	3	24.0								7	0.8			U	M
316	網走	92	7	17	EP	13	12	45.8	ES	13	40.6	19	1.0	18	0.8	21	1.0				T
317	旭川2	92	7	17	IP	13	13	1.9								77	0.6			U	M
318	旭川	92	7	17	P	13	13	5.5								195	0.2				L
319	稚内2	92	7	17	EP	13	13	12.1				6	0.6	2	0.6	17	0.5				T
320	留萌	92	7	17	EP	13	13	12.4													G
321	網走	92	7	17	EP	13	20	37.6	ES	21	31.9	12	1.5	11	1.5	13	1.5				T
322	旭川2	92	7	17	IP	13	20	55.0								72	1.0			U	M
323	旭川	92	7	17	P	13	20	58.2								149	1.0				L
324	稚内2	92	7	17	P	13	21	5.2				6	1.0	4	0.8	18	0.8				T
325	留萌	92	7	17	EP	13	21	5.4													G
326	網走	92	7	17	P	13	20	38.0	EX	21	43.0	26	4.4	27	3.5	17	4.3			U	O
327	旭川2	92	7	17	EP	15	45	21.8								12	1.0				M
328	旭川2	92	7	17	EP	17	34	46.0	ES	34	50.4					2	0.4				M
329	旭川2	92	7	17	EP	17	50	1.1	ES	50	5.4					1	0.5				M
330	稚内2	92	7	17	EP	20	7	54.0													T
331	旭川2	92	7	17	EP	20	8	0.1													M
332	網走	92	7	17	EP	20	28	11.3	ES	28	32.4	22	0.8	15	0.5	16	0.5				T
333	旭川	92	7	17	EP	20	28	15.4													L
334	旭川2	92	7	17	EP	20	28	17.1								25	0.6				M
335	旭川2	92	7	17	EP	21	33	22.3								1	1.0				M
336	網走	92	7	17	EP	22	59	35.5	ES	0	30.1	3	0.8	5	1.0	2	1.0				T
337	旭川2	92	7	17	EP	22	59	37.6								10	0.8				M
338	旭川	92	7	17	EX	23	0	48.8								53	0.2				L
339	網走	92	7	17	EP	23	15	33.8	ES	16	26.7	6	0.8	5	0.8	4	0.8				T
340	旭川2	92	7	17	P	23	15	36.1								35	0.8				M
341	旭川	92	7	17	EX	23	15	43.8													L
342	留萌	92	7	17	ES	23	16	30.3								140	1.0				G
343	網走	92	7	18	EP	0	31	48.5													T
344	旭川2	92	7	18	EP	0	31	50.7													M
345	旭川2	92	7	18	EP	2	31	24.0								2	1.0				M
346	旭川2	92	7	18	P	4	5	8.6	EX	5	21.6										M
347	旭川2	92	7	18	EP	6	11	11.5													M
348	旭川2	92	7	18	EP	6	24	14.3								2	1.5				M
349	稚内2	92	7	18	ES	6	24	46.1				2	0.4	1	0.5	4	0.8				M
350	留萌	92	7	18	EP	6	48	20.3	ES	48	43.2					3	0.1				T

地点名 (下2ヶタ)	年 西曆	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地観計の種類 または震度		
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D			
351	稚内2	92	7	18	EP	6	48	28.1	ES	48	58.2	11	0.5	4	0.5	6	0.4		T
352	旭川2	92	7	18	EP	6	48	30.0	ES	49	0.6					12	0.8		M
353	旭川2	92	7	18	EP	6	52	18.4								3	1.0		M
354	網走	92	7	18	ES	6	53	8.7			1	0.4	1	1.0		1	0.3		T
355	旭川2	92	7	18	EP	7	36	59.4								12	0.6		M
356	稚内2	92	7	18	EP	7	37	0.3	ES	37	31.0	12	0.4	4	0.4	6	0.2		T
357	留萌	92	7	18	ES	7	37	13.9											G
358	旭川2	92	7	18	P	9	39	30.1	S	39	33.5					4	0.4		M
359	旭川2	92	7	18	EP	11	23	15.4								7	0.6		M
360	留萌	92	7	18	ES	11	23	28.5											G
361	稚内2	92	7	18	ES	11	23	46.2			5	0.4	1	0.4	4	0.2			T
362	旭川2	92	7	18	EP	12	5	13.7								6	0.8		M
363	稚内2	92	7	18	ES	12	5	44.1			3	0.5	1	0.4		2	0.2		T
364	旭川2	92	7	18	EP	12	7	15.9								6	0.8		M
365	留萌	92	7	18	ES	12	7	30.3											G
366	稚内2	92	7	18	ES	12	7	47.2			6	0.5	2	0.4	3	0.4			T
367	旭川2	92	7	18	EP	12	51	45.9								2	0.8		M
368	旭川2	92	7	18	EP	13	34	53.5								1	0.6		M
369	旭川2	92	7	18	EP	14	41	49.9	ES	42	20.8					10	0.8		M
370	留萌	92	7	18	ES	14	42	4.9											G
371	稚内2	92	7	18	ES	14	42	20.5			6	0.6	1	0.6	3	0.4			T
372	旭川2	92	7	18	EP	16	7	40.1											M
373	網走	92	7	18	ES	17	17	13.6			10	0.8	16	1.0	10	1.5			T
374	網走	92	7	18	EP	17	16	18.2			10	0.8	16	1.0	10	1.5			T
375	旭川2	92	7	18	EP	17	16	22.5								52	1.0		M
376	旭川2	92	7	18	EP	17	16	25.3								52	1.0		M
377	旭川	92	7	18	EP	17	21	7.9							-999				L
378	旭川	92	7	18	EP	17	21	7.0	EX	22	28.0	38	3.7	47	3.8	19	2.2		O
379	網走	92	7	18	P	17	21	8.0	S	22	0.7	70	0.8	50	1.5	47	1.0		T
380	網走	92	7	18	EP	17	21	9.0	ES	22	0.0	26	4.8	32	3.2	21	4.4		O
381	留萌	92	7	18	EP	17	21	11.2											G
382	留萌	92	7	18	ES	17	22	5.0			50	5.0	42	4.6	21	4.5			O
383	旭川2	92	7	18	IP	17	21	10.6							-999			U	M
384	稚内2	92	7	18	EX	17	21	38.6			7	1.5	2	1.0	4	0.6			T
385	稚内	92	7	18	EP	17	21	34.0			24	4.6	32	5.1	20	5.3			O
386	旭川2	92	7	18	EP	17	34	24.8							5	0.8			M
387	網走	92	7	18	ES	17	35	12.6			2	0.2	1	0.2	2	0.1			T
388	網走	92	7	18	ES	17	35	15.3			2	0.2	1	0.2	2	0.1			T
389	旭川	92	7	18	P	17	38	4.5							-999				L
390	旭川	92	7	18	EP	17	38	5.0	S	39	1.3	900	3.4	900	2.5	600	3.9		O
391	網走	92	7	18	EP	17	38	6.0	ES	38	58.8	389	1.0	343	1.5	260	1.5		T
392	網走	92	7	18	EP	17	38	6.0	S	38	58.7	900	12.5	900	18.7	800	12.9		O
393	旭川2	92	7	18	IP	17	38	8.4							-999				M
394	留萌	92	7	18	IP	17	38	8.7										U	G
395	留萌	92	7	18	EP	17	38	9.0	S	39	4.3	700	4.0	700	4.0	400	4.2		O
396	稚内2	92	7	18	EP	17	38	29.6			66	2.0	24	1.5	45	2.0			T
397	稚内	92	7	18	EP	17	38	29.0	ES	39	45.0	1900	13.3	1700	14.2	900	13.2		O
398	網走	92	7	18	ES	17	41	3.9			132	1.0	162	1.0	143	1.0			T
399	旭川2	92	7	18	ES	17	41	7.8							-999				M
400	網走	92	7	18	EP	17	48	16.3	ES	49	5.0	29	1.0	31	0.8	19	0.5		T

地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最 大 振 幅		幅 U-D		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	
401	旭川2	92	7	18	EP	17	48	20.1					49	0.8				M
402	網走	92	7	18	EP	17	58	23.9	ES	59	16.0	3	0.2	3	0.2	3	0.2	T
403	旭川2	92	7	18	EP	17	58	25.9					21	1.5				M
404	旭川	92	7	18	ES	18	8	0.8					92	1.0				L
405	網走	92	7	18	EP	18	7	15.6	ES	8	3.7	6	0.6	8	1.0	4	1.0	T
406	留萌	92	7	18	ES	18	8	8.2										G
407	旭川2	92	7	18	EP	18	7	16.6	ES	8	8.8			60	1.5			M
408	稚内2	92	7	18	EP	18	7	35.4				2	0.3	3	0.1			T
409	旭川	92	7	18	EP	18	11	2.0	EX	12	10.0	22	2.5	18	2.6	12	2.8	O
410	旭川	92	7	18	EP	18	11	1.9	ES	11	50.8			183	0.5			L
411	網走	92	7	18	EP	18	11	2.4	ES	11	54.0	39	1.0	27	0.8	19	0.8	T
412	旭川2	92	7	18	EP	18	11	5.1	ES	11	56.6			63	1.0			M
413	留萌	92	7	18	EP	18	11	5.5	ES	11	57.1							G
414	稚内2	92	7	18	EP	18	11	25.6	ES	12	31.0	3	0.2	1	0.3	5	0.2	T
415	網走	92	7	18	EP	18	28	41.0										T
416	旭川2	92	7	18	EP	18	28	43.9						5	1.0			M
417	旭川2	92	7	18	EP	18	30	57.0						1	0.6			M
418	旭川2	92	7	18	EP	18	38	26.3						2	1.0			M
419	旭川	92	7	18	EP	18	46	10.5						215	0.8			L
420	網走	92	7	18	EP	18	46	12.1	ES	47	3.2	11	0.6	12	0.6	7	1.0	T
421	留萌	92	7	18	ES	18	47	7.1										G
422	旭川2	92	7	18	P	18	46	14.1						79	1.0			M
423	網走	92	7	18	EP	19	2	33.8	ES	3	23.9	2	0.2	1	0.2	3	0.1	T
424	旭川2	92	7	18	EP	19	2	35.6						5	0.8			M
425	旭川2	92	7	18	EP	19	9	38.4						5	1.0			M
426	旭川	92	7	18	EP	19	21	18.3						-999				L
427	旭川	92	7	18	EP	19	21	18.0	S	22	12.0	600	2.5	500	2.5	300	2.2	O
428	網走	92	7	18	EP	19	21	20.8	ES	22	12.7	280	0.8	286	1.0	223	1.0	T
429	網走	92	7	18	P	19	21	20.6	S	22	13.2	88888		208	4.2	127	3.7	O
430	留萌	92	7	18	EP	19	21	20.9										G
431	留萌	92	7	18	EP	19	21	21.0	S	22	14.6	500	3.4	600	2.8	400	3.2	O
432	旭川2	92	7	18	IP	19	21	21.8										U
433	稚内2	92	7	18	EP	19	21	42.4				67	1.5	26	1.5	44	1.5	T
434	稚内	92	7	18	EP	19	21	44.0	EX	22	30.0	262	3.3	210	3.4	138	5.3	O
435	旭川2	92	7	18	EP	19	45	50.6						1	1.0			M
436	旭川	92	7	18	EP	19	46	59.2	ES	47	45.6			68	0.5			L
437	網走	92	7	18	EP	19	47	0.1	S	47	50.2	9	0.8	7	1.0	7	1.0	T
438	旭川2	92	7	18	IP	19	47	2.5						14	0.8			D
439	旭川2	92	7	18	P	19	58	6.8						2	0.8			M
440	旭川	92	7	18	EP	20	0	45.0	EX	1	28.0	56	3.5	76	3.8	37	3.8	O
441	網走	92	7	18	EP	20	0	48.0	S	1	40.1	37	3.5	49	3.0	22	3.8	O
442	留萌	92	7	18	EP	20	0	50.0	ES	1	44.0	73	3.2	61	4.3	25	3.8	O
443	稚内	92	7	18	EP	20	1	12.0				29	4.4	38	4.3	23	4.7	O
444	旭川	92	7	18	EP	20	0	46.3						-999				L
445	網走	92	7	18	P	20	0	47.7	S	1	40.2	67	0.8	66	0.8	49	1.5	T
446	留萌	92	7	18	EP	20	0	49.3	ES	1	41.3							G
447	旭川2	92	7	18	IP	20	0	49.5						103	1.0			D
448	稚内2	92	7	18	EX	20	1	9.9				7	1.0	1	1.5	5	1.0	T
449	旭川	92	7	18	EP	20	7	57.7						143	1.0			L
450	網走	92	7	18	EP	20	7	59.0	ES	8	50.7	15	1.0	12	0.8	9	0.6	T

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分		秒	分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	
451	旭川2	92	7	18	EP	20	8	0.6						89	1.5				M
452	旭川	92	7	18	EP	20	11	18.0	EX	12	6.0	39	3.3	41	3.0	21	3.1		O
453	旭川	92	7	18	EP	20	11	18.7	ES	12	9.1					731	1.5		L
454	網走	92	7	18	EP	20	11	17.0	ES	12	8.0	20	3.2	36	3.0	14	3.9		O
455	網走	92	7	18	P	20	11	18.3	ES	12	7.5	27	1.5	23	1.5	18	1.5		T
456	旭川2	92	7	18	EP	20	11	21.4								127	1.0		M
457	留萌	92	7	18	ES	20	12	13.6											G
458	留萌	92	7	18	ES	20	12	13.0			36	4.2	40	3.8	16	5.0			O
459	稚内2	92	7	18	EP	20	11	43.0			6	1.5	2	1.5	3	1.5			T
460	網走	92	7	18	ES	20	13	6.9			27	1.5	23	1.5	18	1.5			T
461	旭川2	92	7	18	EP	20	33	48.1								2	0.5		M
462	旭川	92	7	18	EP	20	47	22.0								81	0.5		L
463	網走	92	7	18	EP	20	47	22.9	ES	48	14.1	11	0.8	5	0.6	6	0.3		T
464	旭川2	92	7	18	P	20	47	25.4								8	0.4		M
465	旭川	92	7	18	EP	20	49	33.0	EX	50	46.0	43	3.0	40	2.8	23	1.9		O
466	網走	92	7	18	EP	20	49	31.9	ES	50	24.0	28	0.8	33	1.5	21	0.8		T
467	網走	92	7	18	EP	20	49	32.0	ES	50	26.0	16	3.7	20	3.2	11	3.0		O
468	留萌	92	7	18	EP	20	49	31.5											G
469	留萌	92	7	18	ES	20	50	34.0			29	3.2	24	3.0	14	2.4			O
470	旭川2	92	7	18	P	20	49	33.5								171	1.5		M
471	稚内2	92	7	18	EX	20	49	57.3			3	1.5	1	1.0	3	0.6			T
472	旭川	92	7	18	EP	21	3	50.1								254	0.8		L
473	旭川	92	7	18	EP	21	3	50.0	ES	4	44.0	59	3.2	70	3.5	47	3.9		O
474	網走	92	7	18	IP	21	3	52.9	S	4	47.1	32	0.8	28	0.8	30	0.6	D	T
475	網走	92	7	18	EP	21	3	52.0	ES	4	46.0	43	3.6	34	2.6	22	4.3		O
476	留萌	92	7	18	EP	21	3	53.0											G
477	留萌	92	7	18	ES	21	4	54.0			65	3.6	86	4.2	34	4.0			O
478	旭川2	92	7	18	IP	21	3	54.2								120	1.0	U	M
479	稚内2	92	7	18	EX	21	4	21.9			4	1.5	1	1.5	4	1.5			T
480	稚内	92	7	18	EP	21	4	17.0	ES	5	27.0	45	4.0	36	4.9	17	3.7		O
481	旭川2	92	7	18	EP	21	17	47.2								1	0.8		M
482	旭川2	92	7	18	EP	21	31	8.9											M
483	旭川2	92	7	18	EX	21	32	20.4								2	0.8		M
484	旭川2	92	7	18	EP	22	7	14.0											M
485	旭川2	92	7	18	EP	22	8	24.7								3	1.0		M
486	旭川2	92	7	18	EP	22	30	22.7											M
487	網走	92	7	18	EP	22	47	34.1	ES	48	25.8	2	0.6	2	1.0	1	0.5		T
488	旭川2	92	7	18	EP	22	47	35.8	ES	48	27.8					4	0.8		M
489	旭川	92	7	18	EP	22	58	0.0	ES	58	52.0	137	3.3	134	4.0	81	3.9		O
490	旭川	92	7	18	P	22	58	0.5								-999			L
491	網走	92	7	18	P	22	58	2.3	ES	58	54.6	93	0.8	75	0.6	67	0.8		T
492	網走	92	7	18	EP	22	58	2.0	S	58	54.6	64	4.0	74	4.0	35	3.9		O
493	留萌	92	7	18	EP	22	58	3.0	ES	58	56.0	97	4.5	120	5.0	64	4.3		O
494	留萌	92	7	18	EP	22	58	3.6	ES	58	54.3								G
495	旭川2	92	7	18	P	22	58	3.6	ES	58	57.5					-999			M
496	稚内2	92	7	18	EP	22	58	21.6			12	1.0	2	1.0	10	0.8			T
497	稚内	92	7	18	EP	22	58	26.0	ES	59	34.0	77	4.9	63	4.6	43	4.7		O
498	旭川2	92	7	18	EP	23	18	25.6								2	0.8		M
499	網走	92	7	18	EP	23	24	32.4			1	0.5			1	0.2			T
500	旭川2	92	7	18	EP	23	24	32.0								3	1.5		M

No.	地点名 (下2ケタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)		相名 (2)	発現時(S)		N-S 振幅 周期		大 振 E-W 振幅 周期		幅 U-D 振幅 周期		初 動 N-S E-W U-D	地震計の種類 または震度
						時	分 秒		分	秒	振幅	周期	振幅	周期	振幅	周期		
501	旭川	92	7	18	ES	23	47 39.7							160	0.8		L	
502	網走	92	7	18	P	23	46 54.6	ES	47	44.9	20	1.0	21	0.8	10	0.6		T
503	留萌	92	7	18	EP	23	46 56.3										G	
504	旭川2	92	7	18	IP	23	46 56.1							51	1.0	U	M	
505	稚内2	92	7	18	EX	23	47 19.0				3	1.0		2	0.5		T	
506	旭川2	92	7	19	EP	0	10 33.0							2	1.0		M	
507	網走	92	7	19	EP	0	19 15.4	ES	20	6.7			1	1.0		T		
508	旭川2	92	7	19	EP	0	19 17.5							2	0.8		M	
509	網走	92	7	19	EP	0	21 55.7	ES	22	45.9	1	0.4	1	1.0	1	0.8		T
510	旭川2	92	7	19	EP	0	21 59.1							2	0.8		M	
511	旭川	92	7	19	EP	0	55 22.6	ES	56	13.1				69	0.8		L	
512	網走	92	7	19	EP	0	55 25.3	ES	56	18.7	5	0.8	6	0.8	4	1.0		T
513	留萌	92	7	19	ES	0	56 20.2										G	
514	旭川2	92	7	19	EP	0	55 26.9	ES	56	20.3				27	1.0		M	
515	旭川2	92	7	19	EP	1	8 13.2							3	1.5		M	
516	網走	92	7	19	EP	1	13 12.0	ES	14	3.7	2	0.6	1	1.0	1	0.3		T
517	旭川2	92	7	19	EP	1	13 14.5							7	1.0		M	
518	旭川2	92	7	19	EP	1	15 38.3							2	0.8		M	
519	旭川2	92	7	19	EP	1	34 27.0							3	1.5		M	
520	網走	92	7	19	P	2	0 23.1	S	1	17.9	3	0.6	3	0.8	2	0.8		T
521	旭川2	92	7	19	P	2	0 24.8							12	1.0		M	
522	旭川	92	7	19	EP	2	0 21.0							48	0.5		L	
523	網走	92	7	19	EP	2	9 37.8	ES	10	32.4	1	1.0	1	0.8	1	0.4		T
524	旭川2	92	7	19	P	2	9 40.0							7	1.5		M	
525	旭川2	92	7	19	EP	2	17 13.4							4	1.5		M	
526	旭川2	92	7	19	EP	2	22 39.2							2	1.0		M	
527	旭川	92	7	19	EP	2	28 15.0	EX	29	19.0	34	3.0	22	2.0	15	2.3		O
528	旭川	92	7	19	EP	2	28 15.2							-999			L	
529	網走	92	7	19	P	2	28 16.9	ES	29	7.9	30	1.0	34	1.5	25	1.0		T
530	網走	92	7	19	EP	2	28 17.0	ES	29	7.0	12	2.2	18	2.4	7	1.8		O
531	留萌	92	7	19	EX	2	29 26.0							10	3.0		O	
532	留萌	92	7	19	EP	2	28 18.3	ES	29	12.1							G	
533	旭川2	92	7	19	IP	2	28 18.8							106	0.8	U	M	
534	稚内2	92	7	19	EP	2	28 41.0				3	1.0	1	1.5	3	1.5		T
535	網走	92	7	19	P	2	49 9.8	ES	49	58.9	3	0.6	2	0.6	2	0.6		T
536	旭川2	92	7	19	P	2	49 12.3							7	0.8		M	
537	旭川	92	7	19	EP	3	6 40.0										L	
538	網走	92	7	19	EP	3	6 41.8	ES	7	35.4	4	0.6	3	0.8	3	0.6		T
539	旭川2	92	7	19	EP	3	6 43.8							5	0.8		M	
540	旭川	92	7	19	EP	3	13 22.0	EX	14	26.0	26	2.5	30	2.5	18	1.8		O
541	旭川	92	7	19	EP	3	13 22.3							351	1.0		L	
542	網走	92	7	19	EP	3	13 24.6	ES	14	20.2	38	0.8	34	1.0	29	0.8		T
543	留萌	92	7	19	EP	3	13 25.3										G	
544	留萌	92	7	19	ES	3	14 39.0							18	2.4		O	
545	旭川2	92	7	19	IP	3	13 26.2							277	1.5	U	M	
546	稚内2	92	7	19	EP	3	13 47.2				5	1.0	1	1.5	3	1.0		T
547	留萌	92	7	19	EX	3	14 39.0				18	2.4	19	2.5	10	1.8		O
548	網走	92	7	19	EP	3	44 10.5				1	1.5					T	
549	旭川2	92	7	19	EP	3	44 13.9							2	1.0		M	
550	旭川	92	7	19	EP	4	11 58.8							44	0.8		L	

地点名 (下2ヶタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
551	網走	92	7	19	EP	4	11	59.8	S	12	54.4	6	0.8	3	0.8	4	0.6			T
552	旭川2	92	7	19	P	4	12	3.0								17	0.8			M
553	旭川2	92	7	19	EP	4	27	13.5												M
554	旭川	92	7	19	EP	4	28	43.3								32	0.3			L
555	網走	92	7	19	EP	4	28	44.4	ES	29	32.1	2	0.8	3	0.8	2	0.4			T
556	旭川2	92	7	19	EP	4	28	46.2								20	1.5			M
557	網走	92	7	19	EP	4	32	50.7								1	0.3			T
558	旭川2	92	7	19	EP	4	32	52.2								3	1.0			M
559	稚内	92	7	19	EP	5	56	43.0	ES	57	45.0	21	4.3	36	3.7	17	3.3			O
560	旭川	92	7	19	EP	5	56	16.6								-999				L
561	旭川	92	7	19	EP	5	56	17.0	ES	57	10.0	64	3.3	67	3.1	31	3.2			O
562	網走	92	7	19	EP	5	56	18.0	S	57	9.0	28	4.5	36	3.5	14	4.1			O
563	網走	92	7	19	EP	5	56	17.4	ES	57	8.8	38	0.8	48	1.0	35	1.5			T
564	旭川2	92	7	19	EP	5	56	19.7								-999				M
565	留萌	92	7	19	EP	5	56	21.3	ES	57	21.0	48	3.5	51	3.3	25	4.2			O
566	留萌	92	7	19	EP	5	56	20.6	ES	57	11.4									G
567	稚内	92	7	19	EP	5	56	43.0	ES	57	40.0	21	4.3	36	3.7	17	3.3			O
568	旭川	92	7	19	EP	6	20	3.3								-999				L
569	旭川	92	7	19	EP	6	20	4.0	EX	22	22.0	49	2.0	41	3.1	30	2.2			O
570	網走	92	7	19	EP	6	20	5.5	ES	21	0.3	65	1.0	64	0.8	41	0.8			T
571	網走	92	7	19	EP	6	20	7.0	ES	21	0.0	20	2.5	26	2.7	14	5.0			O
572	旭川2	92	7	19	P	6	20	7.5								-999				M
573	留萌	92	7	19	EP	6	20	8.2	ES	21	3.3									G
574	留萌	92	7	19	ES	6	21	5.0				34	2.4	39	3.0	17	3.6			O
575	稚内2	92	7	19	EP	6	20	29.2				6	0.6	2	1.0	5	0.1			T
576	稚内	92	7	19	EP	6	20	30.0				22	6.2	21	5.3	11	5.5			O
577	網走	92	7	19	EP	6	30	31.8	ES	31	25.8	2	0.3	2	0.4	2	0.5			T
578	旭川2	92	7	19	P	6	30	34.3								48	1.5			M
579	網走	92	7	19	EP	6	32	16.0	ES	33	10.0	4	0.8	5	0.8	4	1.0			T
580	旭川2	92	7	19	EP	6	32	18.5												M
581	旭川	92	7	19	EX	6	33	36.7								125	1.0			L
582	網走	92	7	19	EP	6	33	29.8	ES	34	24.5	7	1.0	7	0.8	4	1.0			T
583	旭川2	92	7	19	EP	6	33	33.7								34	1.0			M
584	旭川	92	7	19	P	6	39	21.5	S	41	46.2					125	0.6			L
585	留萌	92	7	19	P	6	39	22.6	S	41	45.1									G
586	旭川2	92	7	19	P	6	39	25.4	ES	41	53.5					50	1.0			M
587	網走	92	7	19	P	6	39	29.8	ES	42	3.1	5	1.5	3	0.8	4	1.5			T
588	網走	92	7	19	EP	6	39	31.0	ES	42	3.0	12	3.2	22	4.2	11	3.5			O
589	稚内2	92	7	19	EP	6	39	38.2	S	42	17.5	7	2.0	1	1.5	5	1.5			T
590	稚内	92	7	19	EP	6	39	39.0	ES	42	17.0	31	4.2	16	4.5	9	4.1			O
591	網走	92	7	19	EP	6	46	45.2	ES	47	39.9	16	1.0	19	1.0	12	0.8			T
592	留萌	92	7	19	ES	6	47	42.0												G
593	旭川2	92	7	19	P	6	46	47.1								96	1.5			M
594	旭川2	92	7	19	EP	6	57	15.0												M
595	旭川	92	7	19	ES	6	57	44.7								34	0.4			L
596	旭川2	92	7	19	EP	6	57	19.7								7	0.5			M
597	網走	92	7	19	ES	6	57	56.4				1	0.6							T
598	旭川	92	7	19	EP	7	3	7.6								95	1.0			L
599	網走	92	7	19	EP	7	3	9.9	ES	4	4.6	5	0.8	4	0.5	3	0.6			T
600	旭川2	92	7	19	P	7	3	11.2								16	1.0			M

No.	地点名	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度
									N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
601	旭川2	92	7	19	EP	7 14 24.4												M
602	旭川2	92	7	19	EP	7 29 39.3												M
603	網走	92	7	19	EP	8 4 34.9	ES	5 29.4	8	0.6	3	1.0	3	1.5				T
604	旭川2	92	7	19	P	8 4 36.8							15	1.0				M
605	網走	92	7	19	EP	8 31 17.5			2	0.5	2	1.0	2	1.0				T
606	旭川2	92	7	19	EP	8 31 34.0							13	1.0				M
607	旭川	92	7	19	EP	8 31 37.7							56	0.1				L
608	旭川2	92	7	19	EP	9 37 24.9							3	1.5				M
609	旭川2	92	7	19	EP	9 49 41.5												M
610	網走	92	7	19	EP	10 58 9.6			1	0.2	1	0.1	1	0.2				T
611	旭川2	92	7	19	EP	10 58 27.1							2	0.8				M
612	旭川2	92	7	19	EP	11 49 6.0												M
613	旭川2	92	7	19	EP	11 55 49.2												M
614	旭川	92	7	19	EX	14 11 40.4							54	0.2				L
615	網走	92	7	19	EP	14 11 37.3	ES	12 31.5	5	0.6	4	1.0	3	0.8				T
616	旭川2	92	7	19	P	14 11 40.1							14	1.0				M
617	留萌	92	7	19	EX	14 12 44.2												G
618	旭川2	92	7	19	EP	14 17 24.2												M
619	旭川2	92	7	19	EP	16 10 25.2							1	1.0				M
620	旭川2	92	7	19	EP	16 19 14.0							1	0.8				M
621	旭川2	92	7	19	EP	18 32 44.2							1	0.3				M
622	旭川2	92	7	19	EP	18 35 1.6							2	0.8				M
623	旭川2	92	7	19	EP	22 22 50.6							2	1.5				M
624	旭川2	92	7	20	EP	0 54 17.0							1	1.0				M
625	旭川2	92	7	20	EP	1 39 23.5							2	0.8				M
626	旭川	92	7	20	EP	3 42 33.3	ES	43 25.6					89	1.0				L
627	網走	92	7	20	EP	3 42 34.1	ES	43 29.3	17	0.6	10	0.8	8	0.8				T
628	旭川2	92	7	20	IP	3 42 36.3	ES	43 33.0					43	1.5		D		M
629	留萌	92	7	20	ES	3 43 33.5												G
630	稚内2	92	7	20	ES	3 44 3.0			2	1.0			1	0.3				T
631	旭川2	92	7	20	EP	4 11 11.3							1	0.5				M
632	旭川2	92	7	20	EP	6 34 46.2												M
633	旭川2	92	7	20	EP	8 9 52.4							7	1.0				M
634	旭川2	92	7	20	EP	13 11 3.5							1	0.8				M
635	網走	92	7	20	EP	15 36 51.2	ES	37 41.9										T
636	旭川2	92	7	20	P	15 36 53.0							10	0.8				M
637	旭川2	92	7	20	EX	16 56 24.0												M
638	旭川2	92	7	20	EP	16 57 55.5												M
639	旭川2	92	7	20	IP	18 23 52.5							6	0.6		D		M
640	網走	92	7	20	EP	19 25 22.7							1	0.1				T
641	旭川2	92	7	20	EP	19 25 25.0							2	0.6				M
642	旭川2	92	7	21	EP	0 14 38.6							2	0.6				M
643	旭川2	92	7	21	EP	0 47 48.9												M
644	旭川2	92	7	21	EP	1 20 42.0												M
645	旭川	92	7	21	EP	4 41 3.5	ES	41 55.8					84	0.8				L
646	網走	92	7	21	EP	4 41 5.9	ES	42 0.3	6	0.8	7	0.8	4	1.0				T
647	旭川2	92	7	21	EP	4 41 8.0	ES	42 4.0					23	0.8				M
648	留萌	92	7	21	EP	4 41 8.5	ES	42 2.6										G
649	稚内2	92	7	21	EP	4 41 28.7												T
650	網走	92	7	21	ES	5 22 10.8												T

地点名 西肝 (下2ヶタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大 振		幅		初 動			地震計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
651	旭川2	92	7	21	EP		5 21 20.9					5	1.0				M
652	旭川2	92	7	21	EP		5 32 43.5										M
653	旭川2	92	7	21	EP		6 9 11.9					1	1.5				M
654	旭川	92	7	21	EP		9 1 36.0	ES	2 26.9			132	0.8				L
655	網走	92	7	21	EP		9 1 37.9	ES	2 31.2	33	0.8	36	1.0	27	0.8		T
656	留萌	92	7	21	EP		9 1 40.1										G
657	旭川2	92	7	21	P		9 1 39.8	ES	2 33.2			61	1.0				M
658	旭川	92	7	21	EP		9 40 34.8					87	0.4				L
659	網走	92	7	21	P		9 40 36.3	S	41 28.5	15	0.8	15	1.0	11	0.8		T
660	旭川2	92	7	21	IP		9 40 38.3					25	0.8			U	M
661	旭川2	92	7	21	EP		11 55 7.0					2	1.0				M
662	旭川2	92	7	21	EP		12 0 59.7										M
663	旭川2	92	7	21	EP		15 51 58.3					1	0.4				M
664	旭川2	92	7	21	EP		16 9 44.8										M
665	網走	92	7	21	EP		18 14 24.1										T
666	旭川2	92	7	21	P		18 14 40.0					4	0.5				M
667	稚内2	92	7	21	EP		18 14 47.5					3	0.4				T
668	旭川2	92	7	21	EP		21 24 50.8										M
669	旭川2	92	7	21	EP		23 5 21.6										M
670	旭川2	92	7	21	IP		23 25 29.2									D	M
671	旭川2	92	7	21	EP		23 40 37.4										M
672	旭川2	92	7	21	EP		23 41 33.8					1	0.8				M
673	旭川2	92	7	22	EP		0 42 6.6					1	0.8				M
674	網走	92	7	22	EP		1 26 24.3	ES	27 11.9	1	1.5	1	1.0	2	1.0		T
675	旭川2	92	7	22	EP		1 26 41.5					7	0.8				M
676	旭川	92	7	22	EP		1 26 44.6					27	0.3				L
677	留萌	92	7	22	EP		1 26 51.9										G
678	網走	92	7	22	EP		1 36 31.0										T
679	旭川2	92	7	22	EP		1 36 49.0					2	0.5				M
680	旭川2	92	7	22	EP		1 45 0.5					1	0.8				M
681	網走	92	7	22	EP		1 48 30.7										T
682	旭川2	92	7	22	EP		1 48 47.3					2	0.6				M
683	旭川2	92	7	22	EP		2 37 55.1										M
684	旭川2	92	7	22	EP		3 7 10.0					1	0.5				M
685	旭川2	92	7	22	EP		3 13 4.9					1	1.0				M
686	旭川2	92	7	22	EP		5 9 35.8										M
687	旭川2	92	7	22	EP		5 15 53.4					1	0.6				M
688	留萌	92	7	22	EP		5 23 54.8										G
689	旭川	92	7	22	EP		5 23 55.0					43	0.4				L
690	旭川2	92	7	22	IP		5 23 59.3					15	0.6			U	M
691	網走	92	7	22	EP		5 24 7.0	ES	25 38.4	1	0.5	1	0.6	1	1.0		T
692	稚内2	92	7	22	EP		5 24 11.2			1	1.0			2	0.4		T
693	旭川2	92	7	22	EP		6 13 47.8							1	0.4		M
694	旭川2	92	7	22	EP		8 58 56.6										M
695	旭川2	92	7	22	IP		17 53 37.1					7	0.6			D	M
696	旭川2	92	7	22	EP		22 28 51.1					2	1.5				M
697	旭川2	92	7	22	EP		23 17 8.5					2	1.5				M
698	旭川2	92	7	22	EP		23 24 42.7					3	1.5				M
699	旭川2	92	7	22	EP		23 32 46.0					2	1.0				M
700	旭川	92	7	23	ES		1 28 13.3					20	0.5				L

地点名 (下2ヶタ)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動 N-S E-W U-D	地設計の種類 または震度
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期		
701	旭川2	92	7	23	EP		1 26 59.7					7	1.0		M
702	網走	92	7	23	EP	ES	28 20.2	1	0.5			1	1.5		T
703	網走	92	7	23	EP		11 48 26.2								T
704	旭川2	92	7	23	EP		11 48 29.0					3	0.5		M
705	旭川2	92	7	23	EP		13 1 8.9					1	0.6		M
706	旭川2	92	7	23	EP		15 15 49.5					2	0.6		M
707	旭川2	92	7	23	EP		17 36 3.0					3	1.5		M
708	旭川2	92	7	23	EP		23 11 39.0								M
709	旭川2	92	7	24	EP		0 21 29.6								M
710	旭川2	92	7	24	EP		0 49 18.6								M
711	旭川2	92	7	24	EP		1 14 8.8								M
712	旭川2	92	7	24	EP		5 2 0.7					3	1.5		M
713	網走	92	7	24	EP		6 51 13.3					1	0.8		T
714	旭川2	92	7	24	P		6 51 24.9					9	0.8		M
715	旭川2	92	7	24	EP		11 18 25.3								M
716	旭川	92	7	24	ES		20 42 18.1					79	0.2		L
717	網走	92	7	24	EP	ES	42 17.9	6	0.8	6	1.5	4	1.0		T
718	旭川2	92	7	24	EP		20 41 30.5					12	1.0		M
719	網走	92	7	24	EP	ES	53 32.1	10	0.8	12	0.8	10	0.8		T
720	留萌	92	7	24	EX		20 52 51.5								G
721	旭川2	92	7	24	EP		20 52 43.3					41	1.0		M
722	網走	92	7	24	EP		21 32 47.9					1	0.6		T
723	旭川2	92	7	24	EP		21 33 4.7			1	0.6	8	0.8		M
724	旭川2	92	7	24	P		21 48 47.7					2	0.6		M
725	旭川2	92	7	24	EP		23 36 0.0								M
726	旭川2	92	7	24	EP		23 53 11.4					1	1.5		M
727	旭川2	92	7	25	EP		0 41 3.2					1	1.5		M
728	旭川2	92	7	25	EP		3 25 22.0								M
729	旭川	92	7	25	ES		4 5 34.4					22	0.4		L
730	網走	92	7	25	EP	ES	5 40.7	3	0.6	2	1.0	3	0.8		T
731	旭川2	92	7	25	P		4 4 52.0					7	1.0		M
732	旭川2	92	7	25	EP		5 15 59.7					2	0.6		M
733	旭川	92	7	25	EP	EX	55 52.0	95	3.9	122	3.0	70	4.3		O
734	旭川	92	7	25	EP		11 54 46.4					-999			L
735	網走	92	7	25	EP	S	55 47.3	53	1.5	36	0.8	32	1.0		T
736	網走	92	7	25	EP	IS	55 47.6	50	3.9	70	2.6	31	2.7		O
737	留萌	92	7	25	EP		11 54 47.9								G
738	留萌	92	7	25	EP	ES	56 4.0	89	4.2	104	3.2	45	4.2		O
739	旭川2	92	7	25	P		11 54 48.9					-999			M
740	稚内	92	7	25	EP	ES	56 7.0	51	4.9	42	4.5	40	4.8		O
741	旭川2	92	7	25	EP		12 40 21.9					1	0.6		M
742	旭川2	92	7	25	EP		12 49 36.2					1	1.0		M
743	旭川2	92	7	25	EP	ES	35 38.7					2	0.6		M
744	網走	92	7	25	EP		13 55 13.6					1	0.3		T
745	旭川2	92	7	25	EP	ES	56 2.0					2	0.4		M
746	旭川2	92	7	25	EP		15 1 37.5					1	1.0		M
747	旭川2	92	7	25	EP		18 6 43.7					2	1.5		M
748	旭川2	92	7	25	P		18 15 33.0					6	0.8		M
749	旭川	92	7	26	EP		4 51 2.9					16	0.4		L
750	網走	92	7	26	EP	ES	51 58.6	2	0.8	1	0.4	1	0.6		T

地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)		最		大		幅		初			地震計の種類 または震度
					時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D	
751	旭川2	92	7	26	P	4	51	7.2							5	1.0				M
752	旭川2	92	7	26	EP	7	56	27.0							1	1.0				M
753	旭川2	92	7	26	IP	15	37	45.1	ES	37	49.4				5	0.4		U		M
754	旭川2	92	7	26	EP	19	4	32.1							2	0.3				M
755	旭川2	92	7	27	EP	0	55	30.5							4	0.5				M
756	旭川	92	7	27	EP	0	55	33.7							14	0.2				L
757	旭川	92	7	27	EX	2	48	39.1							36	0.8				L
758	網走	92	7	27	EP	2	48	29.1	ES	49	28.3	3	0.8	3	0.8	3	0.8			T
759	留萌	92	7	27	ES	2	49	29.8												G
760	旭川2	92	7	27	EP	2	48	30.2							11	1.0				M
761	旭川2	92	7	27	EX	3	11	15.8												M
762	網走	92	7	27	EP	4	17	56.2				1	1.5	1	0.4	1	0.8			T
763	旭川2	92	7	27	EP	4	17	59.6							3	0.8				M
764	網走	92	7	27	EP	4	22	19.9	ES	23	18.8	1	1.0	1	0.6	1	0.6			T
765	旭川2	92	7	27	EP	4	22	21.6							3	1.0				M
766	網走	92	7	27	EP	17	30	31.7	ES	31	21.1	5	0.8	4	0.8	3	0.3			T
767	旭川2	92	7	27	EP	17	30	33.0							14	0.6				M
768	旭川2	92	7	27	EP	21	37	6.0												M
769	網走	92	7	28	EP	4	36	48.3				9	0.6	7	0.6	29	0.6			T
770	稚内2	92	7	28	EP	4	37	0.4				8	0.6	3	0.8	26	0.8			T
771	旭川2	92	7	28	EP	4	37	1.2							-999					M
772	旭川	92	7	28	EP	4	37	7.3							102	0.6				L
773	留萌	92	7	28	EP	4	37	10.9												G
774	旭川2	92	7	28	P	9	13	40.8	S	13	44.2				4	0.3				M
775	旭川2	92	7	28	EP	10	8	59.5							3	0.8				M
776	旭川2	92	7	28	P	18	59	13.3							1	0.4				M
777	旭川2	92	7	28	EP	19	21	37.5							3	1.5				M
778	網走	92	7	28	P	19	27	45.5							2	0.4				T
779	旭川2	92	7	28	IP	19	27	55.3							69	1.5		U		M
780	稚内2	92	7	28	EP	19	27	56.5												T
781	網走	92	7	28	EP	19	53	22.7	ES	54	41.5	1	1.5	1	0.4	1	0.6			T
782	稚内2	92	7	28	P	19	53	32.7				2	0.6	1	0.8	11	0.8			T
783	旭川2	92	7	28	IP	19	53	33.6							50	1.0		D		M
784	留萌	92	7	28	ES	20	39	23.3												G
785	旭川	92	7	28	EP	20	39	10.6												L
786	稚内2	92	7	28	EP	20	39	11.0	ES	39	39.7	13	0.6	3	0.6					T
787	旭川2	92	7	28	P	20	39	11.6							14	0.8				M
788	網走	92	7	28	EP	20	58	14.9												T
789	旭川2	92	7	28	EP	20	58	18.5							2	1.0				M
790	旭川2	92	7	28	EP	21	50	0.9							2	0.8				M
791	稚内2	92	7	28	EX	21	50	28.5				2	0.4		2	0.1				T
792	稚内2	92	7	28	EP	22	25	26.8	ES	25	36.5	25	0.3	4	0.3	11	0.2			T
793	旭川2	92	7	28	IP	22	25	29.1							43	0.4		U		M
794	留萌	92	7	28	EP	22	25	29.1	ES	25	40.5									G
795	旭川	92	7	28	EP	22	25	33.1	ES	25	47.1				83	0.8				L
796	網走	92	7	28	EP	22	25	46.0	ES	26	10.8	1	0.8	1	1.0	1	0.3			T
797	旭川2	92	7	28	EP	22	36	48.2	ES	37	1.9				1	0.4				M
798	留萌	92	7	28	ES	22	37	37.2												G
799	稚内2	92	7	28	EX	22	37	56.8				3	0.8							T
800	旭川2	92	7	28	EP	22	37	25.2	ES	37	55.1					3	0.6			M

地点名 (下2ヶ所)	年 西暦	月	日	相名 (1)	発現時(P) 時 分 秒	相名 (2)	発現時(S) 分 秒	最		大		幅		初 動			地震計の種類 または震度	
								N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D		
801	旭川2	92	7	29	EP	0	24	51.2									M	
802	旭川2	92	7	29	EP	0	25	26.5									M	
803	旭川2	92	7	29	P	2	38	45.8					2	1.0			M	
804	旭川2	92	7	29	EP	3	10	8.5					2	1.5			M	
805	旭川	92	7	29	EP	11	28	18.0	EX	28	48.0	45	4.2	44	3.8	37	1.9	O
806	旭川	92	7	29	EP	11	28	18.7	ES	29	7.9					-999		L
807	網走	92	7	29	EP	11	28	20.0	S	29	10.3	27	3.9	34	3.0	19	3.8	O
808	網走	92	7	29	EP	11	28	20.0	ES	29	8.3	55	1.0	53	1.0	30	0.8	T
809	旭川2	92	7	29	P	11	28	23.0	ES	29	13.6					-999		M
810	留萌	92	7	29	EP	11	28	24.0	ES	29	19.0	51	4.0	54	4.2	22	4.0	O
811	留萌	92	7	29	EP	11	28	23.7	ES	29	14.7							G
812	稚内2	92	7	29	EP	11	28	41.1				6	1.0			5	0.6	T
813	稚内	92	7	29	EX	11	28	52.0				20	4.7	21	5.0	13	4.0	O
814	網走	92	7	29	ES	11	46	31.7				3	0.5	4	0.6	2	0.4	T
815	旭川2	92	7	29	EP	12	47	55.0										M
816	旭川	92	7	29	EP	13	31	53.5									-999	L
817	旭川	92	7	29	EP	13	31	53.0	EX	32	12.0	177	4.1	214	3.3	112	3.8	O
818	網走	92	7	29	EP	13	31	55.0	S	32	42.7	114	5.9	99	3.2	59	3.0	O
819	網走	92	7	29	P	13	31	54.6	ES	32	42.3	113	0.8	74	0.8	79	1.5	T
820	旭川2	92	7	29	P	13	31	56.4									-999	M
821	留萌	92	7	29	P	13	31	57.7	ES	32	48.2							G
822	留萌	92	7	29	EP	13	31	58.0	ES	32	48.0	213	4.7	218	4.2	101	5.0	O
823	稚内2	92	7	29	EP	13	32	18.6				19	1.5	4	1.0	14	1.5	T
824	稚内	92	7	29	EP	13	32	19.0	ES	33	23.0	117	7.0	155	6.7	59	7.3	O
825	旭川2	92	7	29	EP	14	0	28.1								2	1.0	M
826	旭川2	92	7	29	EP	14	8	28.1								1	0.8	M
827	旭川2	92	7	29	EP	14	22	8.3								3	1.0	M
828	旭川	92	7	29	EX	14	25	38.4								108	0.6	L
829	網走	92	7	29	EP	14	25	2.7	ES	25	53.3	16	0.5	8	0.8	6	0.5	T
830	旭川2	92	7	29	P	14	25	5.6								38	1.0	M
831	旭川2	92	7	29	EP	15	8	39.2								2	0.6	M
832	旭川2	92	7	29	EP	15	47	4.6								2	0.8	M
833	旭川2	92	7	29	EP	16	3	32.6								2	0.6	M
834	旭川2	92	7	29	EP	16	29	27.4								2	0.8	M
835	旭川2	92	7	29	P	18	3	47.9	ES	3	53.1					1	0.6	M
836	旭川2	92	7	29	P	18	54	35.5								3	0.6	M
837	旭川2	92	7	29	IP	20	10	21.4	ES	10	23.4					13	0.3	M
838	旭川2	92	7	29	EP	20	27	16.2								3	1.5	M
839	網走	92	7	29	EP	21	42	17.1	ES	43	16.4	1	0.5	1	0.5	1	0.4	T
840	旭川2	92	7	29	EP	21	42	19.2								2	0.6	M
841	網走	92	7	30	EP	0	11	37.5	ES	11	56.5							T
842	旭川2	92	7	30	IP	0	11	36.9								3	0.8	M
843	旭川	92	7	30	ES	0	11	56.2										L
844	網走	92	7	30	EP	0	16	36.8				1	0.1					T
845	旭川2	92	7	30	EP	0	16	39.5										M
846	旭川	92	7	30	EP	0	49	39.2								1	1.0	L
847	留萌	92	7	30	EP	0	49	40.8	ES	50	9.8					35	0.3	L
848	旭川2	92	7	30	EP	0	49	44.1								6	0.4	M
849	網走	92	7	30	EP	0	49	50.0										T
850	旭川2	92	7	30	EP	2	22	39.0								1	0.6	M

	地点名 西暦 (下2ケタ)	年	月	日	相名 (1)	発現時(P)			相名 (2)	発現時(S)			最		大		幅		初 動				地震計の種類 または震度
						時	分	秒		分	秒	N-S 振幅	周期	E-W 振幅	周期	U-D 振幅	周期	N-S	E-W	U-D			
851	旭川2	92	7	30	EP	5	7	47.2										1	1.0				M
852	旭川	92	7	30	EP	8	36	37.9										226	1.0				L
853	網走	92	7	30	P	8	36	39.5	ES	37	30.3	39	0.8	40	1.0			31	0.8				T
854	旭川2	92	7	30	IP	8	36	41.8										46	0.8		D		M
855	留萌	92	7	30	EP	8	36	42.0	ES	37	32.5												G
856	網走	92	7	30	ES	11	5	58.4				1	0.6	1	0.4								T
857	旭川2	92	7	30	EP	11	5	10.3										5	1.0				M
858	旭川2	92	7	30	IP	14	56	34.9	ES	56	42.1							9	0.4		U		M
859	旭川	92	7	30	ES	14	56	37.8										84	0.1				L
860	留萌	92	7	30	EP	17	32	49.7															G
861	稚内2	92	7	30	EP	17	32	50.7															T
862	旭川	92	7	30	EP	17	32	52.9															L
863	網走	92	7	30	EP	17	33	3.9															T
864	旭川2	92	7	30	EP	20	18	59.8															M
865	網走	92	7	30	EP	20	19	7.5															T
866	旭川	92	7	30	EP	22	21	4.2										43	0.4				L
867	留萌	92	7	30	EP	22	21	8.8	ES	21	33.4												G
868	旭川2	92	7	30	P	22	21	9.9										9	0.4				M
869	網走	92	7	30	EP	22	21	13.5				1	0.3					1	0.4				T
870	旭川2	92	7	30	EP	23	20	45.3															M
871	旭川	92	7	31	ES	4	7	56.8										35	0.6				L
872	網走	92	7	31	EP	4	7	11.2	ES	8	1.9	3	0.6	3	0.8			3	0.3				T
873	旭川2	92	7	31	EP	4	7	13.9										9	1.0				M
874	留萌	92	7	31	ES	4	8	5.3															G
875	網走	92	7	31	EP	8	56	39.0				1	0.1	1	0.2			2	0.1				T
876	旭川2	92	7	31	EP	8	56	46.0										4	0.6				M
877	網走	92	7	31	EP	12	8	3.5	ES	8	53.2	3	0.3	2	0.3			3	0.2				T
878	旭川2	92	7	31	EP	12	8	5.8										8	1.0				M
879	旭川2	92	7	31	EP	14	19	56.8										3	1.0				M
880	旭川2	92	7	31	EP	14	43	59.0										2	0.6				M
881	旭川2	92	7	31	EP	15	36	12.5															M
882	網走	92	7	31	EP	20	44	39.9	ES	45	30.0	4	0.8	3	0.8			2	0.6				T
883	旭川2	92	7	31	EP	20	44	42.4										6	1.0				M
884	網走	92	7	31	EP	21	8	27.9															T
885	旭川2	92	7	31	EP	21	8	44.5															M
886	旭川2	92	7	31	EP	21	8	19.3										2	1.0				M
887	旭川	92	7	31	ES	22	57	16.4															L
888	旭川2	92	7	31	EP	22	56	52.1										2	1.0				M
889	旭川2	92	7	31	EP	23	10	0.9															M