

2009年7月22日皆既日食の各地予報
 LOCAL PREDICTIONS OF THE TOTAL ECLIPSE OF THE SUN
 FOR JAPAN, 2009 JULY 22

日本時(JST)

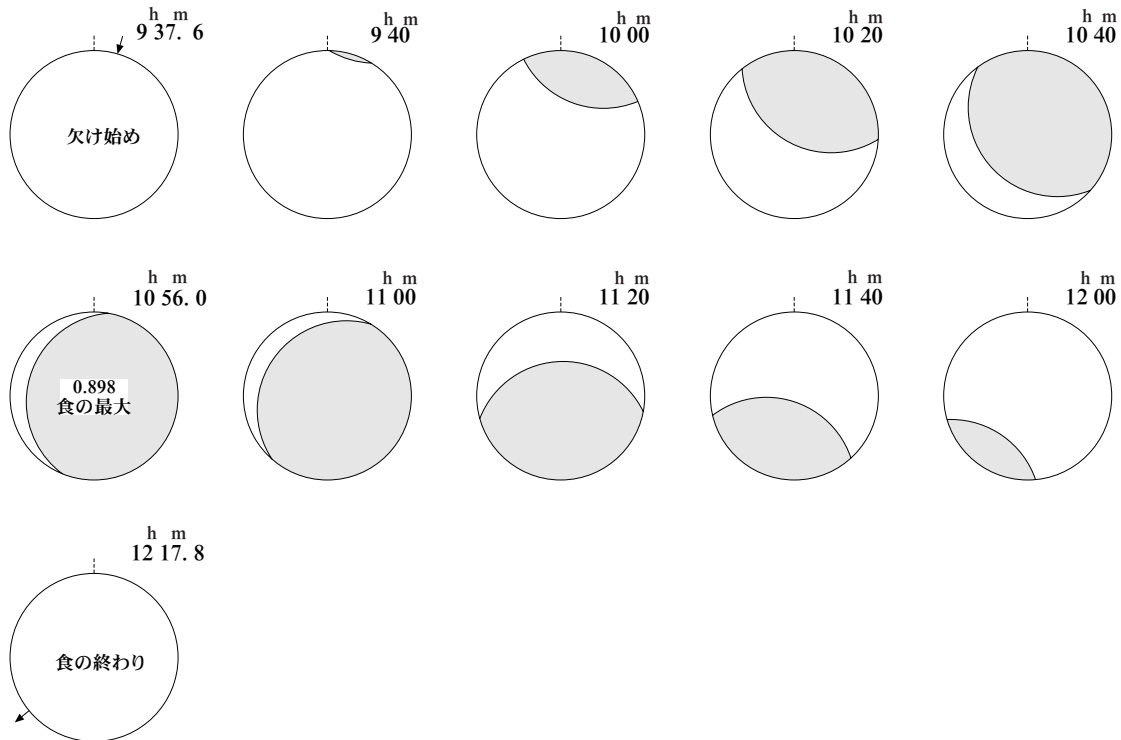
現象 予報地点名	第1接触	第2接触	皆既食最大	皆既時間	第3接触	第4接触
	欠け始め h:m:s	皆既食始め h:m:s	高度/方位角 度 / 度	分:秒	皆既食終わり h:m:s	食の終わり h:m:s
種子島 門倉崎	9:37:41	10:57:42	68.5/S67.0E	02:07	10:59:49	12:23:10
屋久島 宮之浦	9:37:09	10:57:04	68.1/S67.4E	01:58	10:59:02	12:22:25
屋久島 尾之間	9:37:06	10:56:10	68.2/S67.9E	03:54	11:00:04	12:22:36
口永良部島 本村	9:36:29	10:55:56	67.6/S68.1E	02:33	10:58:29	12:21:32
口之島 西之浜	9:35:59	10:54:03	67.5/S69.6E	05:39	10:59:42	12:21:31
中之島 船倉	9:35:52	10:53:49	67.4/S70.1E	06:02	10:59:51	12:21:34
平島	9:35:19	10:53:03	67.2/S71.0E	06:20	10:59:23	12:21:02
諏訪之瀬島	9:35:36	10:53:26	67.4/S70.8E	06:23	10:59:49	12:21:30
悪石島	9:35:27	10:53:18	67.4/S71.3E	06:25	10:59:43	12:21:29
小宝島	9:34:58	10:52:56	67.1/S72.3E	06:10	10:59:06	12:21:07
宝島 宝島	9:34:47	10:52:48	67.0/S72.7E	06:00	10:58:48	12:20:56
奄美大島 アヤマル崎	9:35:43	10:55:34	67.9/S73.2E	03:32	10:59:06	12:22:50
奄美大島 名瀬港	9:35:21	10:55:59	67.7/S73.8E	01:48	10:57:47	12:22:26
喜界島 湾	9:36:08	10:56:39	68.3/S73.2E	02:32	10:59:11	12:23:30
北硫黄島	10:00:26	11:23:48	83.9/S33.1E	06:40	11:30:28	12:51:40
硫黄島	10:01:03	11:25:26	84.6/S34.4E	05:18	11:30:44	12:52:48
南硫黄島	10:01:49	11:28:31	85.2/S34.4E	01:12	11:29:43	12:53:56

※予報計算に使用した経緯度(世界測地系)

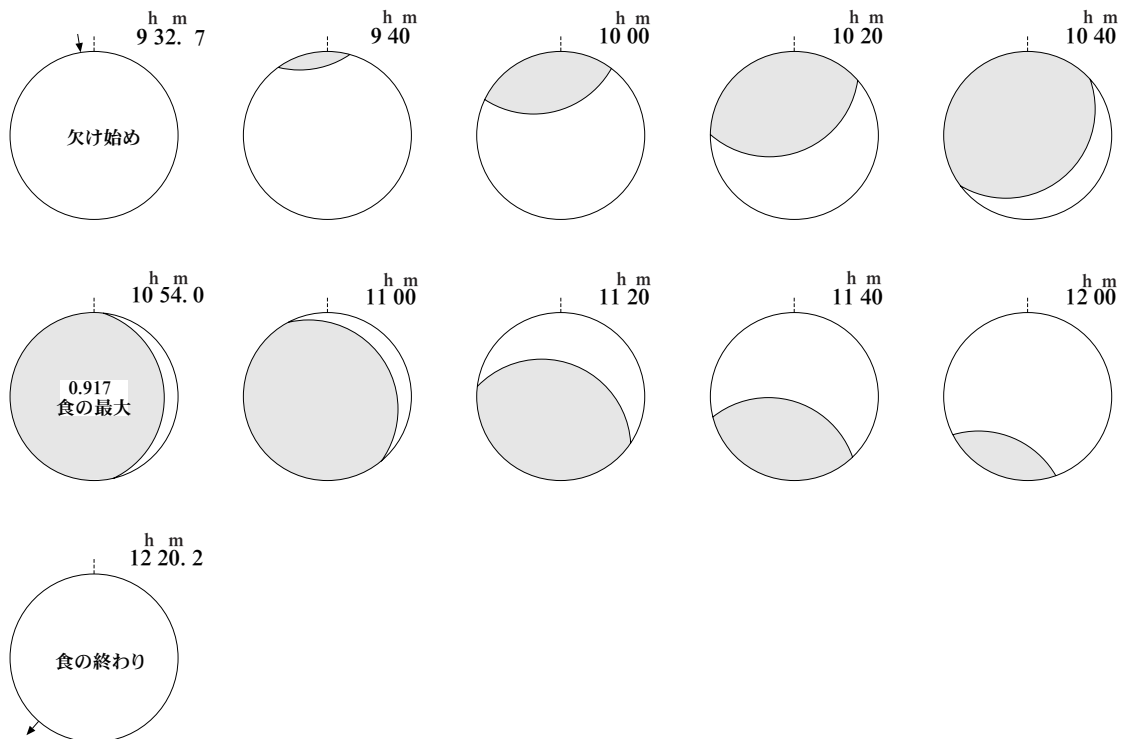
観測予報地点	北緯 度-分-秒	東経 度-分-秒	標高 m
種子島 門倉崎	30-20-40	130-53-00	49
屋久島 宮之浦	30-25-23	130-34-29	5
屋久島 尾之間	30-14-11	130-33-19	60
口永良部島 本村	30-27-55	130-11-34	10
口之島 西之浜	29-59-30	129-54-53	0
中之島 船倉	29-50-14	129-51-15	20
平島	29-41-20	129-31-50	136
諏訪之瀬島	29-36-40	129-41-56	60
悪石島	29-27-03	129-36-15	170
小宝島	29-13-18	129-19-20	12
宝島 宝島	29-09-21	129-12-28	5
奄美大島 アヤマル崎	28-28-26	129-43-01	10
奄美大島 名瀬港	28-22-37	129-29-35	5
喜界島 湾	28-19-34	129-56-15	4
北硫黄島	25-25-39	141-16-51	792
硫黄島	24-46-49	141-19-36	110
南硫黄島	24-14-01	141-27-48	916

2009 年 7 月 22 日の日食 各地の状況図 日本時
 LOCAL CIRCUMSTANCES OF THE ECLIPSE OF THE SUN
 FOR JAPAN, 2009 JUL. 22 JST

福岡 Fukuoka

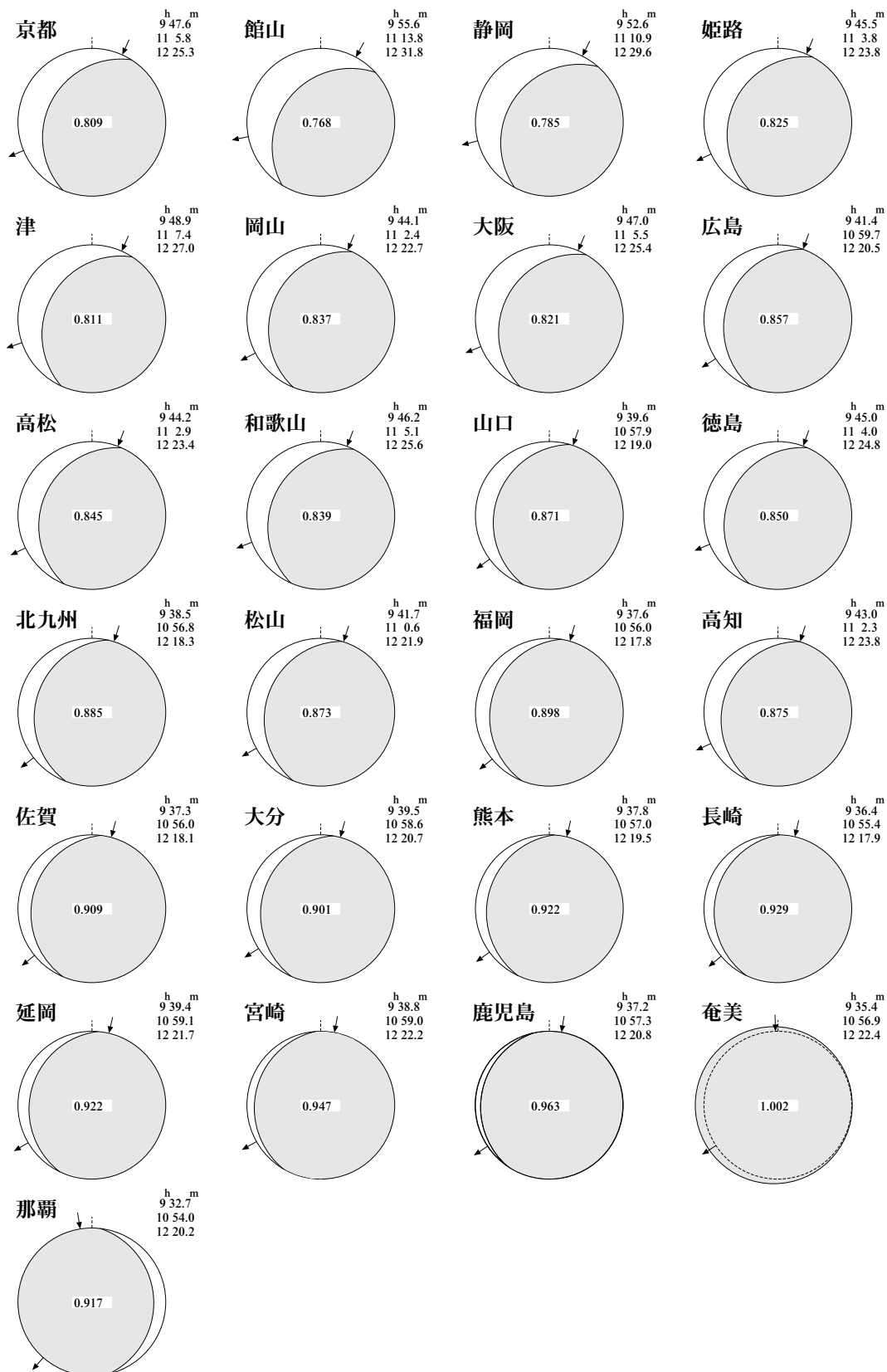


那覇 Naha



の記号は天頂の方向を示す。

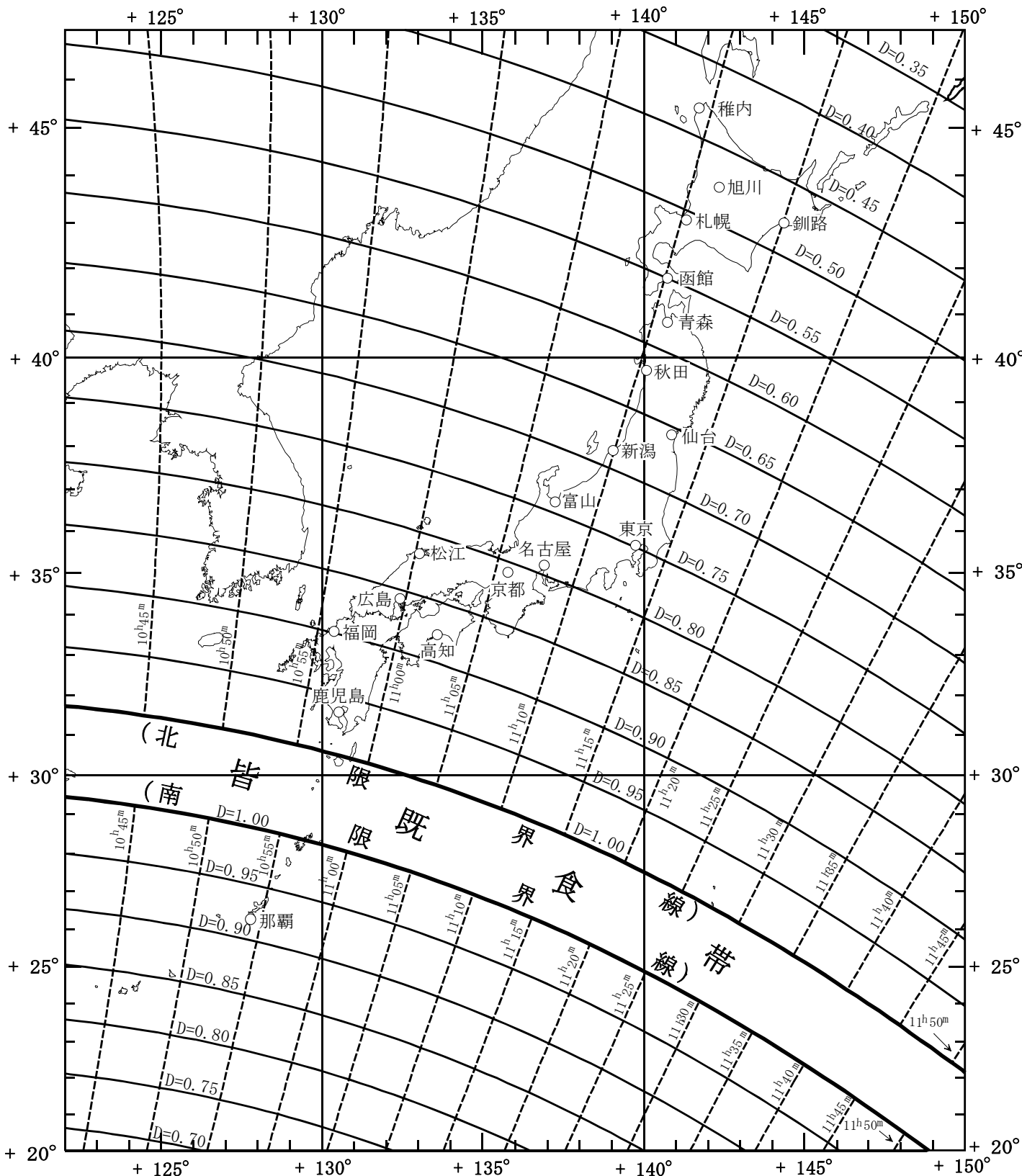
2009年7月22日の日食 各地の状況図 日本時 LOCAL CIRCUMSTANCES OF THE ECLIPSE OF THE SUN FOR JAPAN, 2009 JUL. 22 JST



右肩の数字は上から欠け始め、食の最大、食の終わりの時刻を示す。円内の数字は食の最大時の食分である。

↑ の記号は天頂の方向を示す。

ECLIPSE OF THE SUN FOR JAPAN, 2009 JULY 22 JST [1]



図は太陽の視半径，大気差を考慮していない。

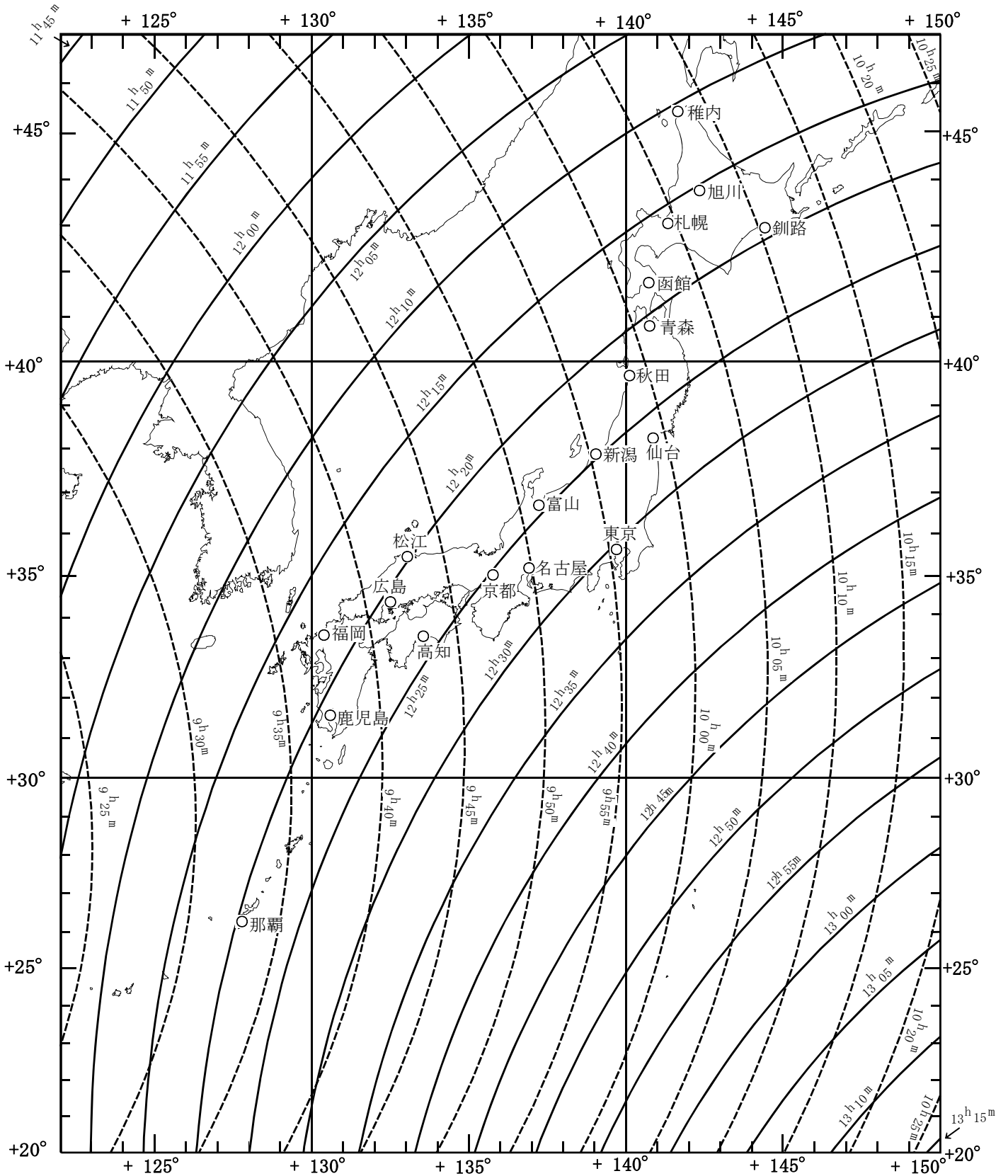
The semidiameter of the sun and the refraction are not taken into account.

この線上では最大食分(D)が等しい。

Loci of the Points where the maximum magnitude of the eclipse (D) are the same.

この線上では同時に最大食分になる。

Loci of the Points where the maximum magnitude of the eclipse occurs simultaneously.



図は太陽の視半径，大気差を考慮していない。

The semidiameter of the sun and the refraction are not taken into account.

この線上では同時に欠け始める。

Loci of the Points where the eclipse begins simultaneously.

—————

この線上では同時に食が終わる。

Loci of the Points where the eclipse ends simultaneously.