

ANNULAR ECLIPSE IN "JAPAN" FRIDAY, JANUARY 15, 2010

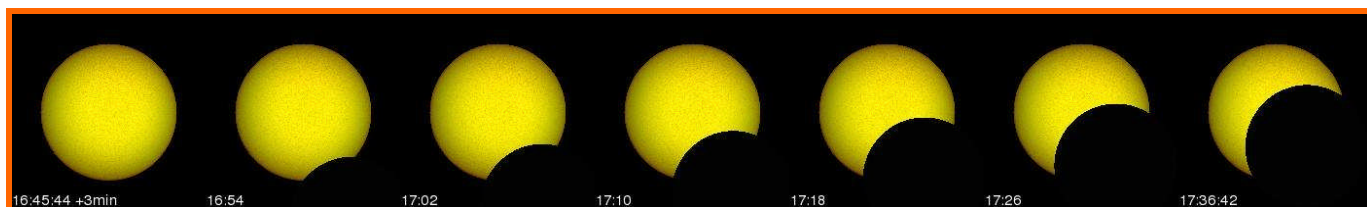
POSITION	MAXIMUM ECLIPSE			OBSCURATION IN %	FIRST CONTACT			LAST CONTACT AT SUNSET			
	H	MN	S		H	MN	S	H	MN	S	OBS.%
1 Fukui	17	03	49	11,5	16	46	42	17	03	49	11,5
2 Fukuoka	17	32	31	46,0	16	45	38	17	32	31	46,0
3 Gifu	17	03	02	10,0	16	47	25	17	03	02	10,0
4 Hamamatsu	17	01	05	7,4	16	48	23	17	01	05	7,4
5 Himeji	17	12	45	20,7	16	46	59	17	12	45	20,7
6 Hiroshima	17	22	40	33,4	16	46	10	17	22	40	33,4
7 Iwo Jima	17	06	58	2,5	16	59	59	17	06	58	2,5
8 Kagoshima	17	36	33	47,4	16	46	57	17	36	33	47,4
9 Kanazawa	17	01	02	9,1	16	46	32	17	01	02	9,1
10 Kiire	17	37	03	47,4	16	47	09	17	37	03	47,4
11 Kitakyūshū	17	30	25	43,6	16	45	35	17	30	25	43,6
12 Kōbe	17	11	01	18,3	16	47	20	17	11	01	18,3
13 Kōchi	17	20	18	28,6	16	47	22	17	20	18	28,6
14 Kofu	16	55	16	3,3	16	47	53	16	55	16	3,3
15 Kumamoto	17	33	19	45,5	16	46	13	17	33	19	45,5
16 Kurume	17	33	03	46,3	16	45	44	17	33	03	46,3
17 Kyōto	17	08	04	15,1	16	47	19	17	08	04	15,1
18 Maebashi	16	51	31	1,4	16	47	28	16	51	31	1,4
19 Matsue	17	17	44	28,0	16	45	43	17	17	44	28,0
20 Matsuyama	17	22	50	32,3	16	46	45	17	22	50	32,3

> Times are shown in LOCAL TIME.
 > This document is the property of SODAP-SOBOMEX and protected by the international authors laws and the protection of the intellectual property.

POSITION	MAXIMUM ECLIPSE			OBSCURATION IN %	FIRST CONTACT			LAST CONTACT AT SUNSET			
	H	MN	S		H	MN	S	H	MN	S	OBS.%
21 Miyazaki	17	32	12	42,1	16	47	20	17	32	12	42,1
22 Nagano	16	54	31	3,5	16	46	59	16	54	31	3,5
23 Nagasaki	17	36	42	50,4	16	45	44	17	36	42	50,4
24 Nagoya	17	03	19	10,0	16	47	43	17	03	19	10,0
25 Naha	17	58	34	50,5	16	48	35	17	58	55	50,5
26 Nara	17	08	33	15,3	16	47	37	17	08	33	15,3
27 Niigata	16	47	43	0,3	16	46	15	16	47	43	0,3
28 Ōita	17	28	39	39,9	16	46	30	17	28	39	39,9
29 Okayama	17	16	19	24,9	16	46	43	17	16	19	24,9
30 Okazaki	17	02	29	9,1	16	47	57	17	02	29	9,1
31 Ōsaka	17	09	58	16,8	16	47	29	17	09	58	16,8
32 Ōtsu	17	07	47	14,8	16	47	22	17	07	47	14,8
33 Saga	17	33	50	47,3	16	45	42	17	33	50	47,3
34 Sakai	17	10	12	17,1	16	47	32	17	10	12	17,1
35 Sasebo	17	36	32	51,0	16	45	20	17	36	32	51,0
36 Shimonoseki	17	29	36	42,6	16	45	36	17	29	36	42,6
37 Shizuoka	16	57	31	4,6	16	48	25	16	57	31	4,6
38 Takamatsu	17	16	36	24,8	16	47	02	17	16	36	24,8
39 Tokushima	17	15	02	22,4	16	47	31	17	15	02	22,4
40 TOKYŌ	16	50	31	0,6	16	48	18	16	50	31	0,6
41 Tottori	17	13	04	21,9	16	46	14	17	13	04	21,9
42 Toyama	16	58	06	6,5	16	46	36	16	58	06	6,5
43 Tsu	17	05	49	12,3	16	47	55	17	05	49	12,3
44 Urawa	16	50	19	0,6	16	48	06	16	50	19	0,6
45 Wakayama	17	12	12	19,1	16	47	42	17	12	12	19,1
46 Yamaguchi	17	27	08	39,3	16	45	46	17	27	08	39,3
47 Yokohama	16	51	31	0,9	16	48	25	16	51	31	0,9

➤ Times are shown in LOCAL TIME.

➤ This document is the property of SODAP-SOBOMEX and protected by the international authors laws and the protection of the intellectual property.



WHAT YOU WILL SEE OF THE ECLIPSE IN NAGASAKI – 50.4%



Enjoy the ECLIPSE

Admire the eclipses, but above all do not forget to wear our ECLIPSE GLASSES!
日食の観察をお楽しみください、くれぐれもわが社の日食グラスをお忘れなく！