

冬至の日影資料(真太陽におけるもの)

	測定時	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	※ 備 考
		16:00	15:30	15:00	14:30	14:00	13:30	13:00	12:30		
下 田 市 北緯34° 41′	高 度 角	8° 40′	13° 24′	17° 53′	21° 50′	25° 16′	28° 01′	30° 09′	31° 23′	31° 52′	時差 15.8分 東経 138° 57′ N=N′+6° 00E
	方 位 角	53° 29′	48° 24′	42° 58′	36° 52′	30° 29′	23° 22′	15° 56′	8° 00′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.56	4.20	3.09	2.50	2.11	1.88	1.72	1.64	1.60	
浜 松 市 北緯34° 42′	高 度 角	8° 40′	13° 24′	17° 52′	21° 50′	25° 16′	28° 01′	30° 08′	31° 23′	31° 51′	時差 10.9分 東経 137° 43′ N=N′+6° 00E
	方 位 角	53° 29′	48° 24′	42° 58′	36° 52′	30° 29′	23° 22′	15° 56′	8° 00′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.56	4.20	3.10	2.50	2.12	1.88	1.72	1.64	1.61	
掛 川 市 北緯34° 46′	高 度 角	8° 37′	13° 21′	17° 49′	21° 42′	25° 12′	27° 54′	30° 01′	31° 15′	31° 47′	時差 12.1分 東経 138° 01′ N=N′+6° 00E
	方 位 角	53° 28′	48° 24′	42° 57′	36° 49′	30° 28′	23° 21′	15° 56′	8° 00′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.60	4.22	3.11	2.51	2.13	1.92	1.73	1.67	1.61	
島 田 市 北緯34° 50′	高 度 角	8° 35′	13° 17′	17° 46′	21° 39′	25° 08′	27° 49′	30° 01′	31° 11′	31° 43′	時差 12.7分 東経 138° 11′ N=N′+6° 00E
	方 位 角	53° 28′	48° 20′	42° 57′	36° 49′	30° 27′	23° 19′	15° 53′	8° 00′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.63	4.24	3.12	2.53	2.13	1.90	1.73	1.65	1.62	
伊 東 市 旧 静 岡 市 北緯34° 58′	高 度 角	8° 30′	13° 13′	17° 40′	21° 35′	25° 02′	27° 46′	29° 53′	31° 07′	31° 35′	伊:時差 16.4分 旧静:時差 13.6分 東経 139° 06′ 東経 138° 24′ N=N′+6° 10E N=N′+5° 40′ E
	方 位 角	53° 27′	48° 20′	42° 55′	36° 49′	30° 24′	23° 19′	15° 53′	8° 00′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.69	4.26	3.14	2.53	2.14	1.90	1.74	1.66	1.63	
旧 清 水 市 北緯35° 01′	高 度 角	8° 28′	13° 13′	17° 38′	21° 35′	24° 59′	27° 46′	29° 50′	31° 07′	31° 32′	時差 14.0分 東経 138° 30′ N=N′+5° 50E
	方 位 角	53° 27′	48° 20′	42° 54′	36° 49′	30° 24′	23° 19′	15° 52′	8° 00′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.72	4.26	3.15	2.53	2.15	1.90	1.74	1.66	1.63	
熱 海 市 沼 津 市 北緯35° 06′	高 度 角	8° 25′	13° 10′	17° 35′	21° 27′	24° 55′	27° 38′	29° 45′	30° 59′	31° 27′	熱:時差 16.3分 沼:時差 15.5分 東経 139° 04′ 東経 138° 52′ N=N′+6° 10E N=N′+5° 50′ E
	方 位 角	53° 26′	48° 20′	42° 53′	36° 47′	30° 23′	23° 17′	15° 52′	7° 58′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.76	4.29	3.16	2.54	2.15	1.91	1.75	1.67	1.64	
富 士 市 北緯35° 09′	高 度 角	8° 24′	13° 07′	17° 32′	21° 24′	24° 52′	27° 34′	29° 42′	30° 55′	31° 24′	時差 14.7分 東経 138° 40′ N=N′+5° 30E
	方 位 角	53° 25′	48° 20′	42° 52′	36° 44′	30° 22′	23° 15′	15° 52′	7° 58′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.77	4.29	3.17	2.56	2.16	1.92	1.75	1.67	1.64	
御 殿 場 市 北緯35° 17′	高 度 角	8° 19′	13° 00′	17° 26′	21° 20′	24° 45′	27° 27′	29° 34′	30° 47′	31° 16′	時差 15.7分 東経 138° 56′ N=N′+6° 10E
	方 位 角	53° 25′	48° 16′	42° 51′	36° 44′	30° 21′	23° 14′	15° 51′	7° 57′	0° 00′	
	陰 影 の 倍 率	6.84	4.35	3.19	2.56	2.17	1.93	1.76	1.68	1.65	

※ Nは真北、N′は磁北を示す。