

東経133度日出没表

2018年

内海水先区水先人会

各地の日出没時刻補正值

補正值(分)	地 名
— 8	神戸
— 7	東播磨・姫路
— 6	相生
— 4	宇野・日比・高松・坂出
— 3	水島・丸亀・詫間
— 2	福山・三島川之江
— 1	尾道糸崎・常石・新居浜・土生
0	今治・菊間・幸崎・竹原・木江
＋ 1	川尻・広・松山
＋ 2	広島・呉・鹿ノ川
＋ 3	岩国・大竹・柳井
＋ 4	平生・佐賀関
＋ 5	徳山下松・三田尻中関・大分
＋ 6	別府
＋ 7	宇部・中津
＋ 8	関門・苅田

※港内作業については、東経133度線日出没時刻
から各地の補正值により算出

2018年

1 月	日	日出	日入	2 月	日	日出	日入	3 月	日	日出	日入
	1	07:13	17:10		1	07:05	17:38		1	06:37	18:04
	2	07:14	17:10		2	07:05	17:39		2	06:36	18:05
	3	07:14	17:11		3	07:04	17:40		3	06:35	18:06
	4	07:14	17:12		4	07:03	17:41		4	06:33	18:07
	5	07:14	17:13		5	07:02	17:42		5	06:32	18:08
	6	07:14	17:14		6	07:01	17:43		6	06:31	18:08
	7	07:14	17:14		7	07:01	17:44		7	06:30	18:09
	8	07:14	17:15		8	07:00	17:45		8	06:28	18:10
	9	07:14	17:16		9	06:59	17:46		9	06:27	18:11
	10	07:14	17:17		10	06:58	17:47		10	06:26	18:12
	11	07:14	17:18		11	06:57	17:48		11	06:24	18:12
	12	07:14	17:19		12	06:56	17:49		12	06:23	18:13
	13	07:14	17:20		13	06:55	17:50		13	06:22	18:14
	14	07:13	17:21		14	06:54	17:51		14	06:20	18:15
	15	07:13	17:22		15	06:53	17:52		15	06:19	18:16
	16	07:13	17:22		16	06:52	17:53		16	06:18	18:16
	17	07:13	17:23		17	06:51	17:54		17	06:16	18:17
	18	07:12	17:24		18	06:50	17:54		18	06:15	18:18
	19	07:12	17:25		19	06:49	17:55		19	06:14	18:19
	20	07:12	17:26		20	06:48	17:56		20	06:12	18:20
	21	07:11	17:27		21	06:47	17:57		21	06:11	18:20
	22	07:11	17:28		22	06:45	17:58		22	06:09	18:21
	23	07:11	17:29		23	06:44	17:59		23	06:08	18:22
	24	07:10	17:30		24	06:43	18:00		24	06:07	18:23
	25	07:10	17:31		25	06:42	18:01		25	06:05	18:23
	26	07:09	17:32		26	06:41	18:02		26	06:04	18:24
	27	07:08	17:33		27	06:40	18:02		27	06:03	18:25
	28	07:08	17:34		28	06:38	18:03		28	06:01	18:26
	29	07:07	17:35						29	06:00	18:26
	30	07:07	17:36						30	05:58	18:27
	31	07:06	17:37						31	05:57	18:28
4 月	日	日出	日入	5 月	日	日出	日入	6 月	日	日出	日入
	1	05:56	18:29		1	05:19	18:52		1	04:57	19:14
	2	05:54	18:29		2	05:18	18:53		2	04:57	19:15
	3	05:53	18:30		3	05:17	18:53		3	04:57	19:16
	4	05:52	18:31		4	05:16	18:54		4	04:56	19:16
	5	05:50	18:32		5	05:15	18:55		5	04:56	19:17
	6	05:49	18:33		6	05:14	18:56		6	04:56	19:17
	7	05:48	18:33		7	05:13	18:57		7	04:56	19:18
	8	05:46	18:34		8	05:12	18:57		8	04:56	19:18
	9	05:45	18:35		9	05:11	18:58		9	04:56	19:19
	10	05:44	18:36		10	05:10	18:59		10	04:56	19:19
	11	05:42	18:36		11	05:10	19:00		11	04:56	19:20
	12	05:41	18:37		12	05:09	19:00		12	04:55	19:20
	13	05:40	18:38		13	05:08	19:01		13	04:55	19:21
	14	05:39	18:39		14	05:07	19:02		14	04:56	19:21
	15	05:37	18:39		15	05:06	19:03		15	04:56	19:21
	16	05:36	18:40		16	05:06	19:03		16	04:56	19:22
	17	05:35	18:41		17	05:05	19:04		17	04:56	19:22
	18	05:34	18:42		18	05:04	19:05		18	04:56	19:22
	19	05:32	18:43		19	05:04	19:06		19	04:56	19:23
	20	05:31	18:43		20	05:03	19:06		20	04:56	19:23
	21	05:30	18:44		21	05:02	19:07		21	04:56	19:23
	22	05:29	18:45		22	05:02	19:08		22	04:57	19:23
	23	05:28	18:46		23	05:01	19:09		23	04:57	19:23
	24	05:27	18:46		24	05:01	19:09		24	04:57	19:24
	25	05:25	18:47		25	05:00	19:10		25	04:57	19:24
	26	05:24	18:48		26	05:00	19:11		26	04:58	19:24
	27	05:23	18:49		27	04:59	19:11		27	04:58	19:24
	28	05:22	18:50		28	04:59	19:12		28	04:58	19:24
	29	05:21	18:50		29	04:58	19:13		29	04:59	19:24
	30	05:20	18:51		30	04:58	19:13		30	04:59	19:24
					31	04:58	19:14				

2018年

7 月	日	日出	日入	8 月	日	日出	日入	9 月	日	日出	日入
	1	04:59	19:24		1	05:18	19:10		1	05:41	18:35
	2	05:00	19:24		2	05:19	19:09		2	05:41	18:34
	3	05:00	19:24		3	05:20	19:08		3	05:42	18:32
	4	05:01	19:24		4	05:21	19:07		4	05:43	18:31
	5	05:01	19:24		5	05:21	19:06		5	05:44	18:30
	6	05:02	19:23		6	05:22	19:05		6	05:44	18:28
	7	05:02	19:23		7	05:23	19:04		7	05:45	18:27
	8	05:03	19:23		8	05:24	19:03		8	05:46	18:25
	9	05:03	19:23		9	05:24	19:02		9	05:46	18:24
	10	05:04	19:22		10	05:25	19:01		10	05:47	18:23
	11	05:04	19:22		11	05:26	19:00		11	05:48	18:21
	12	05:05	19:22		12	05:26	18:59		12	05:48	18:20
	13	05:06	19:22		13	05:27	18:58		13	05:49	18:19
	14	05:06	19:21		14	05:28	18:57		14	05:50	18:17
	15	05:07	19:21		15	05:29	18:56		15	05:50	18:16
	16	05:07	19:20		16	05:29	18:55		16	05:51	18:14
	17	05:08	19:20		17	05:30	18:54		17	05:52	18:13
	18	05:09	19:19		18	05:31	18:53		18	05:53	18:11
	19	05:09	19:19		19	05:32	18:51		19	05:53	18:10
	20	05:10	19:18		20	05:32	18:50		20	05:54	18:09
	21	05:11	19:18		21	05:33	18:49		21	05:55	18:07
	22	05:11	19:17		22	05:34	18:48		22	05:55	18:06
	23	05:12	19:17		23	05:34	18:47		23	05:56	18:04
	24	05:13	19:16		24	05:35	18:45		24	05:57	18:03
	25	05:13	19:15		25	05:36	18:44		25	05:57	18:02
	26	05:14	19:14		26	05:37	18:43		26	05:58	18:00
	27	05:15	19:14		27	05:37	18:41		27	05:59	17:59
	28	05:16	19:13		28	05:38	18:40		28	06:00	17:57
	29	05:16	19:12		29	05:39	18:39		29	06:00	17:56
	30	05:17	19:11		30	05:39	18:38		30	06:01	17:55
	31	05:18	19:11		31	05:40	18:36		30	06:01	17:55
10 月	日	日出	日入	11 月	日	日出	日入	12 月	日	日出	日入
	1	06:02	17:53		1	06:27	17:16		1	06:55	16:59
	2	06:02	17:52		2	06:28	17:15		2	06:55	16:59
	3	06:03	17:51		3	06:29	17:14		3	06:56	16:59
	4	06:04	17:49		4	06:30	17:13		4	06:57	16:59
	5	06:05	17:48		5	06:30	17:12		5	06:58	16:59
	6	06:05	17:47		6	06:31	17:11		6	06:59	16:59
	7	06:06	17:45		7	06:32	17:11		7	07:00	16:59
	8	06:07	17:44		8	06:33	17:10		8	07:00	16:59
	9	06:08	17:43		9	06:34	17:09		9	07:01	16:59
	10	06:08	17:41		10	06:35	17:08		10	07:02	16:59
	11	06:09	17:40		11	06:36	17:08		11	07:03	16:59
	12	06:10	17:39		12	06:37	17:07		12	07:03	16:59
	13	06:11	17:37		13	06:38	17:06		13	07:04	17:00
	14	06:12	17:36		14	06:39	17:05		14	07:05	17:00
	15	06:12	17:35		15	06:40	17:05		15	07:06	17:00
	16	06:13	17:34		16	06:41	17:04		16	07:06	17:01
	17	06:14	17:32		17	06:42	17:04		17	07:07	17:01
	18	06:15	17:31		18	06:43	17:03		18	07:07	17:01
	19	06:16	17:30		19	06:44	17:03		19	07:08	17:02
	20	06:16	17:29		20	06:45	17:02		20	07:09	17:02
	21	06:17	17:28		21	06:45	17:02		21	07:09	17:03
	22	06:18	17:26		22	06:46	17:01		22	07:10	17:03
	23	06:19	17:25		23	06:47	17:01		23	07:10	17:04
	24	06:20	17:24		24	06:48	17:01		24	07:11	17:04
	25	06:21	17:23		25	06:49	17:00		25	07:11	17:05
	26	06:22	17:22		26	06:50	17:00		26	07:11	17:05
	27	06:22	17:21		27	06:51	17:00		27	07:12	17:06
	28	06:23	17:20		28	06:52	16:59		28	07:12	17:07
	29	06:24	17:19		29	06:53	16:59		29	07:12	17:07
	30	06:25	17:18		30	06:54	16:59		30	07:13	17:08
	31	06:26	17:17		30	06:54	16:59		31	07:13	17:09