

東地区 1月

	1月1日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-27	7	56
11時	-12	7	8
12時	3	58	43
13時	19	42	10
14時	33	48	58
15時	45	52	15

	1月2日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-27	16	4
11時	-12	14	47
12時	3	52	20
13時	19	37	35
14時	33	46	11
15時	45	50	56

	1月3日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-27	25	36
11時	-12	23	53
12時	3	44	36
13時	19	31	52
14時	33	42	32
15時	45	48	58

	1月4日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-27	35	21
11時	-12	33	6
12時	3	36	52
13時	19	26	17
14時	33	39	6
15時	45	47	18

	1月5日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-27	44	9
11時	-12	41	7
12時	3	30	30
13時	19	22	6
14時	33	37	1
15時	45	46	51

	1月6日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-27	53	10
11時	-12	49	16
12時	3	24	8
13時	19	18	3
14時	33	35	8
15時	45	46	40

	1月7日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-28	3	36
11時	-12	58	52
12時	3	16	24
13時	19	12	50
14時	33	32	23
15時	45	45	52

	1月8日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-28	13	5
11時	-13	7	17
12時	3	10	2
13時	19	9	2
14時	33	30	57
15時	45	46	15

	1月9日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-28	22	47
11時	-13	15	49
12時	3	3	39
13時	19	5	20
14時	33	29	44
15時	45	46	56

	1月10日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-28	32	43
11時	-13	24	30
12時	2	57	15
13時	19	1	46
14時	33	28	44
15時	45	47	52

	1月11日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-28	42	53
11時	-13	33	19
12時	2	50	51
13時	18	58	19
14時	33	27	57
15時	45	49	6

	1月12日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-28	53	16
11時	-13	42	17
12時	2	44	25
13時	18	54	58
14時	33	27	22
15時	45	50	35

	1月13日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-29	3	53
11時	-13	51	23
12時	2	37	59
13時	18	51	44
14時	33	27	1
15時	45	52	20

	1月14日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-29	13	33
11時	-13	59	18
12時	2	32	55
13時	18	49	55
14時	33	27	59
15時	45	55	18

	1月15日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-29	23	28
11時	-14	7	21
12時	2	27	50
13時	18	48	13
14時	33	29	10
15時	45	58	33

	1月16日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-29	34	47
11時	-14	16	54
12時	2	21	20
13時	18	45	19
14時	33	29	26
15時	46	1	7

	1月17日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-29	45	9
11時	-14	25	14
12時	2	16	12
13時	18	43	50
14時	33	31	1
15時	46	4	52

	1月18日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-29	55	45
11時	-14	33	44
12時	2	11	3
13時	18	42	27
14時	33	32	50
15時	46	8	54

	1月19日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-30	5	23
11時	-14	41	0
12時	2	7	18
13時	18	42	31
14時	33	35	59
15時	46	14	9

	1月20日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-30	16	28
11時	-14	49	48
12時	2	2	6
13時	18	41	22
14時	33	38	12
15時	46	18	42

	1月21日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-30	27	46
11時	-14	58	45
12時	1	56	53
13時	18	40	19
14時	33	40	37
15時	46	23	30

	1月22日			1月23日			1月24日			1月25日			1月26日			1月27日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-30	38	6	-30	48	39	-30	58	15	-31	10	29	-31	22	57	-31	33	13
11時	-15	6	28	-15	14	21	-15	20	59	-15	30	33	-15	40	16	-15	47	22
12時	1	53	4	1	49	13	1	46	48	1	41	29	1	36	6	1	33	37
13時	18	40	43	18	41	13	18	43	11	18	42	34	18	42	2	18	44	21
14時	33	44	24	33	48	22	33	53	43	33	56	57	34	0	21	34	6	18
15時	46	29	31	46	35	46	46	43	16	46	49	4	46	55	6	47	3	20

	1月28日			1月29日			1月30日			1月31日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-31	43	44	-31	55	40	-32	6	37	-32	17	48
11時	-15	54	36	-16	3	23	-16	10	55	-16	18	37
12時	1	31	8	1	27	8	1	24	36	1	22	3
13時	18	46	46	18	47	56	18	50	35	18	53	21
14時	34	12	29	34	17	39	34	24	13	34	30	59
15時	47	11	48	47	19	32	47	28	30	47	37	41

東地区 2月

	2月1日			2月2日			2月3日			2月4日			2月5日			2月6日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-32	27	58	-32	39	35	-32	51	27	-33	2	16	-33	13	18	-33	24	34
11時	-16	25	1	-16	33	0	-16	41	8	-16	47	58	-16	54	57	-17	2	4
12時	1	20	58	1	18	23	1	15	46	1	14	40	1	13	33	1	12	26
13時	18	57	39	19	0	39	19	3	47	19	8	26	19	13	14	19	18	9
14時	34	39	10	34	46	20	34	53	43	35	2	29	35	11	29	35	20	41
15時	47	48	7	47	57	46	48	7	40	48	18	47	48	30	9	48	41	44

	2月7日			2月8日			2月9日			2月10日			2月11日			2月12日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-33	36	3	-33	46	28	-33	58	22	-34	9	13	-34	20	17	-34	31	32
11時	-17	9	20	-17	15	16	-17	22	49	-17	29	2	-17	35	22	-17	41	50
12時	1	11	18	1	11	44	1	10	36	1	11	2	1	11	29	1	11	56

13時	19	23	12	19	29	50	19	35	9	19	42	4	19	49	8	19	56	20
14時	35	30	5	35	40	55	35	50	44	36	2	0	36	13	28	36	25	8
15時	48	53	32	49	6	34	49	18	49	49	32	19	49	46	2	49	59	57

	2月 13日			2月 14日			2月 15日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-34	43	1	-34	54	41	-35	5	16
11時	-17	48	26	-17	55	10	-18	0	30
12時	1	12	24	1	12	53	1	15	0
13時	20	3	41	20	11	12	20	20	21
14時	36	37	2	36	49	8	37	2	42
15時	50	14	6	50	28	28	50	44	3

	2月 16日			2月 17日			2月 18日			2月 19日			2月 20日			2月 21日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-35	17	22	-35	28	21	-35	39	32	-35	50	55	-36	2	30	-36	14	16
11時	-18	7	31	-18	13	6	-18	18	48	-18	24	38	-18	30	35	-18	36	39
12時	1	15	31	1	17	41	1	19	54	1	22	9	1	24	26	1	26	45
13時	20	28	10	20	37	40	20	47	20	20	57	11	21	7	12	21	17	23
14時	37	15	15	37	29	15	37	43	29	37	57	57	38	12	37	38	27	30
15時	50	58	51	51	14	53	51	31	7	51	47	34	52	4	13	52	21	4

	2月 22日			2月 23日			2月 24日			2月 25日			2月 26日			2月 27日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-36	26	15	-36	37	5	-36	48	6	-37	0	40	-37	12	4	-37	23	39
11時	-18	42	51	-18	47	34	-18	52	22	-18	58	55	-19	3	58	-19	9	6
12時	1	29	6	1	33	13	1	37	25	1	39	55	1	44	13	1	48	36
13時	21	27	45	21	39	53	21	52	13	22	3	9	22	15	53	22	28	50
14時	38	42	38	38	59	15	39	16	7	39	31	54	39	49	13	40	6	45
15時	52	38	8	52	56	26	53	14	56	53	32	35	53	51	29	54	10	34

	2月 28日		
標準時刻	度	分	秒
10時	-37	35	25
11時	-19	14	20
12時	1	53	3

10時	-40	48	36	-41	2	0	-41	14	5	-41	27	50	-41	40	15	-41	54	22
11時	-20	26	54	-20	31	58	-20	35	11	-20	40	25	-20	43	47	-20	49	11
12時	3	44	32	3	52	53	4	3	28	4	12	9	4	23	7	4	32	9
13時	27	7	54	27	26	57	27	48	5	28	7	42	28	29	25	28	49	38
14時	45	58	22	46	21	19	46	45	50	47	9	13	47	34	10	47	57	58
15時	60	16	7	60	39	11	61	3	25	61	26	44	61	51	13	62	14	46

	3月22日			3月23日			3月24日			3月25日			3月26日			3月27日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-42	7	7	-42	20	3	-42	34	41	-42	47	56	-43	2	56	-43	16	31
11時	-20	52	41	-20	56	14	-21	1	53	-21	5	34	-21	11	23	-21	15	12
12時	4	43	32	4	55	8	5	4	44	5	16	46	5	26	46	5	39	16
13時	29	11	57	29	34	36	29	55	42	30	18	57	30	40	40	31	4	33
14時	48	23	21	48	48	56	49	13	21	49	39	20	50	4	9	50	30	31
15時	62	39	29	63	4	17	63	28	10	63	53	10	64	17	14	64	42	25

	3月28日			3月29日			3月30日			3月31日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-43	30	18	-43	45	48	-43	59	54	-44	14	9
11時	-21	19	5	-21	25	9	-21	29	10	-21	33	13
12時	5	52	0	6	2	40	6	15	53	6	29	23
13時	31	28	45	31	51	22	32	16	13	32	41	22
14時	50	57	5	51	22	27	51	49	22	52	16	27
15時	65	7	40	65	31	59	65	57	23	66	22	49

東地区 4月

	4月1日			4月2日			4月3日			4月4日			4月5日			4月6日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-44	30	10	-44	44	45	-45	1	7	-45	16	2	-45	32	43	-45	47	56
11時	-21	39	32	-21	43	44	-21	50	13	-21	54	33	-22	1	12	-22	5	38
12時	6	40	45	6	54	46	7	6	37	7	21	12	7	33	33	7	48	42
13時	33	4	55	33	30	42	33	54	52	34	21	18	34	46	4	35	13	6
14時	52	42	20	53	9	44	53	35	55	54	3	38	54	30	7	54	58	5
15時	66	47	19	67	12	52	67	37	27	68	3	5	68	27	43	68	53	23

	4月7日			4月8日			4月9日			4月10日			4月11日			4月12日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-46	4	57	-46	20	28	-46	37	48	-46	55	17	-47	11	15	-47	29	2
11時	-22	12	28	-22	17	2	-22	24	1	-22	31	6	-22	35	50	-22	43	5
12時	8	1	36	8	17	21	8	30	49	8	44	33	9	1	14	9	15	34
13時	35	38	30	36	6	10	36	32	8	36	58	24	37	26	58	37	53	50
14時	55	24	50	55	53	3	56	20	1	56	47	6	57	15	37	57	42	53
15時	69	18	5	69	43	46	70	8	27	70	33	9	70	58	48	71	23	28

	4月13日			4月14日			4月15日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-47	46	58	-48	5	2	-48	23	14
11時	-22	50	25	-22	57	50	-23	5	21
12時	9	30	12	9	45	8	10	0	22
13時	38	20	57	38	48	21	39	16	2
14時	58	10	13	58	37	38	59	5	6
15時	71	48	6	72	12	41	72	37	14

	4月16日			4月17日			4月18日			4月19日			4月20日			4月21日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-48	41	35	-49	0	4	-49	18	39	-49	39	5	-49	57	56	-50	16	52
11時	-23	12	57	-23	20	38	-23	28	23	-23	38	52	-23	46	50	-23	54	52
12時	10	15	55	10	31	47	10	47	57	11	1	34	11	18	23	11	35	32
13時	39	43	59	40	12	11	40	40	38	41	7	17	41	36	13	42	5	22
14時	59	32	39	60	0	13	60	27	49	60	54	7	61	21	47	61	49	25
15時	73	1	45	73	26	12	73	50	35	74	13	57	74	38	11	75	2	20

	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日			4月26日			4月27日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-50	37	38	-50	58	29	-51	17	42	-51	38	43	-51	59	49	-52	20	58
11時	-24	5	41	-24	16	37	-24	24	55	-24	36	5	-24	47	21	-24	58	43
12時	11	50	2	12	4	48	12	22	56	12	38	18	12	53	58	13	9	56
13時	42	32	42	43	0	11	43	29	58	43	57	50	44	25	52	44	54	4
14時	62	15	46	62	42	4	63	9	39	63	35	54	64	2	5	64	28	13
15時	75	25	26	75	48	26	76	12	16	76	35	2	76	57	40	77	20	11

	4月28日			4月29日			4月30日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-52	42	10	-53	3	24	-53	26	24
11時	-25	10	13	-25	21	48	-25	36	24
12時	13	26	11	13	42	44	13	56	17
13時	45	22	24	45	50	51	46	17	19
14時	64	54	17	65	20	15	65	44	51
15時	77	42	33	78	4	46	78	25	54

東地区 5月

	5月1日			5月2日			5月3日			5月4日			5月5日			5月6日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-53	47	40	-54	10	42	-54	31	55	-54	54	53	-55	17	47	-55	40	39
11時	-25	48	12	-26	3	5	-26	15	2	-26	30	7	-26	45	19	-27	0	37
12時	14	13	23	14	27	26	14	45	5	14	59	36	15	14	19	15	29	16
13時	46	45	58	47	12	38	47	41	24	48	8	9	48	34	53	49	1	39
14時	66	10	36	66	34	59	67	0	26	67	24	32	67	48	26	68	12	11
15時	78	47	46	79	8	34	79	30	3	79	50	28	80	10	39	80	30	39

	5月7日			5月8日			5月9日			5月10日			5月11日			5月12日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-56	3	25	-56	26	4	-56	48	37	-57	12	47	-57	35	2	-57	58	51
11時	-27	16	0	-27	31	28	-27	46	59	-28	5	48	-28	21	27	-28	40	24
12時	15	44	24	15	59	45	16	15	17	16	27	21	16	43	12	16	55	30
13時	49	28	24	49	55	5	50	21	44	50	46	13	51	12	40	51	36	56
14時	68	35	44	68	59	4	69	22	11	69	43	52	70	6	30	70	27	41
15時	80	50	24	81	9	56	81	29	12	81	47	22	82	6	8	82	23	46

	5月13日			5月14日			5月15日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-58	22	30	-58	44	9	-59	7	19
11時	-28	59	26	-29	15	8	-29	34	12
12時	17	7	53	17	24	9	17	36	42

10時	-65	11	39	-65	29	59	-65	46	3	-66	3	5	-66	19	23	-66	34	59
11時	-35	40	45	-36	3	21	-36	21	50	-36	43	25	-37	4	26	-37	24	51
12時	19	46	26	19	47	17	19	52	20	19	52	19	19	51	49	19	50	48
13時	58	8	0	58	20	8	58	33	42	58	44	32	58	54	40	59	4	4
14時	75	58	32	76	8	59	76	20	0	76	29	21	76	38	9	76	46	20
15時	86	54	27	87	2	56	87	11	44	87	19	19	87	26	26	87	33	4

	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-66 51 25	-67 5 34	-67 18 56	-67 31 35	-67 44 59	-67 56 5
11時	-37 48 15	-38 7 23	-38 25 46	-38 43 29	-39 4 2	-39 20 10
12時	19 44 28	19 42 23	19 39 44	19 36 33	19 27 52	19 23 30
13時	59 10 41	59 18 37	59 25 45	59 32 8	59 35 37	59 40 21
14時	76 52 52	76 59 54	77 6 18	77 12 7	77 16 13	77 20 46
15時	87 38 28	87 44 10	87 49 22	87 54 6	87 57 34	88 1 17

	6月13日	6月14日	6月15日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-68 7 54	-68 20 27	-68 27 37
11時	-39 39 5	-40 0 47	-40 10 47
12時	19 13 34	18 58 0	18 56 49
13時	59 42 10	59 41 3	59 45 17
14時	77 23 35	77 24 42	77 28 23
15時	88 3 45	88 4 57	88 7 54

	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-68 35 32	-68 44 8	-68 50 25	-68 57 22	-69 3 32	-69 7 23
11時	-40 23 31	-40 38 57	-40 49 51	-41 3 24	-41 16 1	-41 24 7
12時	18 50 4	18 37 38	18 29 41	18 16 2	18 1 48	17 52 7
13時	59 46 35	59 44 54	59 44 23	59 40 52	59 36 28	59 33 14
14時	77 30 20	77 30 32	77 31 9	77 30 0	77 28 11	77 26 46
15時	88 9 35	88 9 59	88 10 38	88 9 59	88 8 49	88 7 53

	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒

10時	-69	11	55	-69	15	37	-69	17	4	-69	19	9	-69	18	59	-69	19	32
11時	-41	34	48	-41	44	30	-41	49	45	-41	57	30	-42	0	50	-42	6	44
12時	17	36	44	17	20	48	17	9	32	16	52	34	16	40	19	16	22	27
13時	59	26	58	59	19	45	59	13	45	59	4	40	58	56	49	58	45	56
14時	77	23	35	77	19	42	77	16	14	77	10	58	77	6	6	76	59	30
15時	88	5	39	88	2	53	88	0	21	87	56	31	87	52	55	87	48	2

	6月 28日			6月 29日			6月 30日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-69	17	49	-69	16	46	-69	13	31
11時	-42	8	12	-42	12	11	-42	11	50
12時	16	9	19	15	50	37	15	36	43
13時	58	36	16	58	23	31	58	12	3
14時	76	53	17	76	45	16	76	37	42
15時	87	43	23	87	37	25	87	31	43

	7月 1日			7月 2日			7月 3日			7月 4日			7月 5日			7月 6日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-69	11	0	-69	6	14	-69	0	46	-68	54	34	-68	47	39	-68	41	32
11時	-42	14	1	-42	11	54	-42	8	56	-42	5	8	-42	0	32	-41	58	29
12時	15	17	20	15	2	46	14	47	54	14	32	46	14	17	23	13	56	46
13時	57	57	33	57	44	19	57	30	15	57	15	21	56	59	37	56	40	51
14時	76	28	21	76	19	25	76	9	50	75	59	35	75	48	42	75	36	1
15時	87	24	43	87	17	57	87	10	40	87	2	53	86	54	35	86	44	59

	7月 7日			7月 8日			7月 9日			7月 10日			7月 11日			7月 12日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-68	33	14	-68	24	18	-68	13	15	-68	3	1	-67	52	12	-67	39	17
11時	-41	52	19	-41	45	26	-41	34	34	-41	26	18	-41	17	26	-41	4	40
12時	13	41	1	13	25	7	13	14	3	12	57	53	12	41	39	12	30	14
13時	56	23	30	56	5	25	55	48	51	55	29	17	55	9	4	54	50	27
14時	75	23	49	75	11	1	74	58	45	74	44	42	74	30	6	74	16	4
15時	86	35	39	86	25	50	86	16	20	86	5	32	85	54	17	85	43	21

	7月 13日			7月 14日			7月 15日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒

10時	-61	27	4	-61	2	27	-60	37	38	-60	12	37	-59	47	24	-59	22	3
11時	-35	3	52	-34	39	36	-34	15	24	-33	51	17	-33	27	15	-33	3	22
12時	9	17	57	9	14	55	9	11	51	9	8	45	9	5	38	9	2	30
13時	47	22	17	47	0	45	46	39	9	46	17	27	45	55	43	45	33	57
14時	68	6	28	67	46	12	67	25	44	67	5	1	66	44	7	66	23	2
15時	80	46	37	80	29	37	80	12	22	79	54	52	79	37	8	79	19	12

	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-58 56 34	-58 29 21	-58 3 38	-57 36 11	-57 8 40	-56 41 6
11時	-32 39 38	-32 13 10	-31 49 46	-31 23 41	-30 57 51	-30 32 16
12時	8 59 20	8 59 47	8 56 34	8 56 52	8 57 5	8 57 14
13時	45 12 12	44 52 43	44 30 59	44 11 31	43 52 7	43 32 45
14時	66 1 47	65 41 43	65 20 10	64 59 49	64 39 22	64 18 50
15時	79 1 3	78 43 36	78 25 3	78 7 14	77 49 16	77 31 8

	8月13日	8月14日	8月15日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-56 13 28	-55 45 48	-55 18 7
11時	-30 6 55	-29 41 50	-29 17 0
12時	8 57 18	8 57 17	8 57 13
13時	43 13 27	42 54 13	42 35 4
14時	63 58 11	63 37 29	63 16 43
15時	77 12 51	76 54 26	76 35 53

	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-54 50 27	-54 21 8	-53 53 29	-53 24 14	-52 56 42	-52 27 33
11時	-28 52 29	-28 25 30	-28 1 33	-27 35 13	-27 11 54	-26 46 13
12時	8 57 5	9 0 7	8 59 50	9 2 39	9 2 15	9 4 51
13時	42 16 2	41 59 16	41 40 24	41 23 51	41 5 15	40 48 55
14時	62 55 55	62 36 25	62 15 32	61 56 0	61 35 7	61 15 35
15時	76 17 14	75 59 23	75 40 30	75 22 29	75 3 26	74 45 15

	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒

10時	-51	58	29	-51	29	30	-51	0	38	-50	31	52	-50	1	32	-49	33	3
11時	-26	20	53	-25	55	54	-25	31	17	-25	7	1	-24	40	31	-24	16	59
12時	9	7	21	9	9	45	9	12	3	9	14	15	9	19	14	9	21	13
13時	40	32	43	40	16	37	40	0	41	39	44	52	39	31	15	39	15	43
14時	60	56	4	60	36	33	60	17	6	59	57	41	59	39	39	59	20	20
15時	74	27	0	74	8	41	73	50	21	73	31	58	73	14	29	72	56	3

	8月 28日			8月 29日			8月 30日			8月 31日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-49	2	59	-48	34	48	-48	5	3	-47	37	12
11時	-23	51	15	-23	28	26	-23	3	28	-22	41	23
12時	9	25	56	9	27	43	9	32	11	9	33	48
13時	39	2	22	38	47	8	38	34	3	38	19	6
14時	59	2	25	58	43	14	58	25	28	58	6	26
15時	72	38	31	72	20	3	72	2	31	71	44	1

	9月 1日			9月 2日			9月 3日			9月 4日			9月 5日			9月 6日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-47	4	21	-46	38	26	-46	9	13	-45	40	28	-45	12	10	-44	42	20
11時	-22	13	36	-21	53	14	-21	29	39	-21	6	37	-20	44	5	-20	20	55
12時	9	40	11	9	42	4	9	45	59	9	49	52	9	53	42	9	56	55
13時	38	6	40	37	53	28	37	40	45	37	28	24	37	16	25	37	2	59
14時	57	48	22	57	31	7	57	13	28	56	56	11	56	39	15	56	20	37
15時	71	25	47	71	8	49	70	51	6	70	33	40	70	16	29	69	57	38

	9月 7日			9月 8日			9月 9日			9月 10日			9月 11日			9月 12日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-44	14	54	-43	47	52	-43	19	22	-42	51	17	-42	25	25	-41	56	28
11時	-19	59	22	-19	38	18	-19	16	36	-18	55	22	-18	35	35	-18	12	58
12時	10	0	40	10	4	24	10	7	30	10	10	34	10	14	10	10	19	31
13時	36	51	40	36	40	39	36	28	14	36	16	8	36	5	59	35	56	18
14時	56	4	20	55	48	21	55	30	43	55	13	23	54	58	16	54	42	49
15時	69	40	56	69	24	29	69	6	21	68	48	27	68	32	38	68	16	9

	9月 13日			9月 14日			9月 15日		
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒

10時	-41	29	35	-41	3	5	-40	36	57
11時	-17	53	2	-17	33	31	-17	14	23
12時	10	22	27	10	25	21	10	28	13
13時	35	45	2	35	34	2	35	23	16
14時	54	26	20	54	10	8	53	54	10
15時	67	58	53	67	41	49	67	24	57

	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-40 11 10	-39 44 5	-39 17 22	-38 52 38	-38 28 11	-38 2 24
11時	-16 55 37	-16 35 3	-16 16 12	-15 58 32	-15 41 10	-15 22 0
12時	10 31 2	10 36 4	10 38 15	10 40 57	10 43 36	10 48 22
13時	35 12 45	35 4 15	34 52 38	34 42 46	34 33 4	34 25 18
14時	53 38 27	53 24 16	53 7 12	52 52 10	52 37 19	52 23 56
15時	67 8 15	66 52 42	66 34 33	66 18 21	66 2 17	65 47 20

	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-37 37 3	-37 13 31	-36 50 26	-36 26 55	-36 2 1	-35 39 2
11時	-15 4 33	-14 48 7	-14 32 3	-14 15 55	-13 58 2	-13 42 27
12時	10 50 23	10 52 53	10 55 25	10 57 39	11 1 53	11 4 0
13時	34 14 31	34 5 20	33 56 28	33 47 4	33 39 29	33 30 21
14時	52 7 44	51 53 26	51 39 30	51 24 54	51 11 41	50 57 23
15時	65 29 49	65 14 9	64 58 48	64 42 44	64 27 43	64 11 51

	9月28日	9月29日	9月30日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒
10時	-35 16 19	-34 53 52	-34 31 42
11時	-13 27 8	-13 12 5	-12 57 17
12時	11 6 5	11 8 8	11 10 9
13時	33 21 21	33 12 29	33 3 46
14時	50 43 13	50 29 12	50 15 21
15時	63 56 5	63 40 26	63 24 54

	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日
標準時刻	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分 秒

10時	-28	0	11	-27	46	37	-27	33	16	-27	21	33	-27	8	36	-26	57	17
11時	-9	1	28	-8	54	21	-8	47	22	-8	42	9	-8	35	22	-8	30	20
12時	11	14	16	11	12	53	11	11	33	11	8	38	11	7	24	11	4	36
13時	29	55	35	29	47	13	29	39	1	29	29	33	29	21	40	29	12	33
14時	45	26	43	45	14	22	45	2	14	44	49	8	44	37	23	44	24	41
15時	57	56	23	57	42	14	57	28	15	57	13	31	56	59	54	56	45	31

10月28日				10月29日				10月30日				10月31日			
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-26	46	9	-26	35	14	-26	24	29	-26	13	56	-26	13	56
11時	-8	25	23	-8	20	31	-8	15	45	-8	11	4	-8	11	4
12時	11	1	53	10	59	13	10	56	38	10	54	6	10	54	6
13時	29	3	36	28	54	49	28	46	13	28	37	47	28	37	47
14時	44	12	11	43	59	53	43	47	48	43	35	55	43	35	55
15時	56	31	21	56	17	23	56	3	36	55	50	1	55	50	1

11月1日				11月2日				11月3日				11月4日				11月5日				11月6日			
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		
10時	-26	4	57	-25	54	46	-25	46	9	-25	37	43	-25	29	27	-25	22	43	-25	22	43		
11時	-8	8	1	-8	3	29	-8	0	35	-7	57	45	-7	54	59	-7	53	47	-7	53	47		
12時	10	50	5	10	47	42	10	43	51	10	40	4	10	36	23	10	31	15	10	31	15		
13時	28	28	10	28	20	5	28	10	49	28	1	45	27	52	51	27	42	48	27	42	48		
14時	43	23	6	43	11	39	42	59	16	42	47	7	42	35	10	42	22	20	42	22	20		
15時	55	35	43	55	22	33	55	8	40	54	55	1	54	41	34	54	27	25	54	27	25		

11月7日				11月8日				11月9日				11月10日				11月11日				11月12日			
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		
10時	-25	14	47	-25	8	23	-25	0	47	-24	54	42	-24	50	7	-24	44	21	-24	44	21		
11時	-7	51	8	-7	50	3	-7	47	30	-7	46	30	-7	47	2	-7	46	8	-7	46	8		
12時	10	27	44	10	22	48	10	19	27	10	14	41	10	8	33	10	4	0	10	4	0		
13時	27	34	16	27	24	36	27	16	27	27	7	9	26	56	44	26	47	50	26	47	50		
14時	42	10	50	41	58	27	41	47	24	41	35	29	41	22	41	41	11	13	41	11	13		
15時	54	14	25	54	0	44	53	48	11	53	34	58	53	21	4	53	8	19	53	8	19		

11月13日				11月14日				11月15日							
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒

10時	-25	46	25	-25	53	36	-26	0	59	-26	8	33	-26	16	20	-26	23	8
11時	-10	43	23	-10	51	17	-10	59	17	-11	7	23	-11	15	34	-11	22	32
12時	5	17	8	5	9	8	5	1	11	4	53	17	4	45	24	4	38	53
13時	20	48	24	20	41	3	20	33	52	20	26	50	20	19	57	20	14	28
14時	34	40	39	34	34	20	34	28	15	34	22	25	34	16	50	34	12	34
15時	46	30	57	46	25	38	46	20	38	46	15	56	46	11	33	46	8	22

12月28日				12月29日				12月30日				12月31日			
標準時刻	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
10時	-26	31	20	-26	39	44	-26	48	21	-26	57	11	-26	57	11
11時	-11	30	56	-11	39	25	-11	48	1	-11	56	44	-11	56	44
12時	4	31	4	4	23	16	4	15	29	4	7	44	4	7	44
13時	20	7	53	20	1	28	19	55	10	19	49	1	19	49	1
14時	34	7	28	34	2	36	33	57	58	33	53	34	33	53	34
15時	46	4	35	46	1	5	45	57	54	45	54	59	45	54	59