

仙台新港 每時潮位 年/月/日(曜日)		時刻 (平均水面 0 cm基準)																							満潮				干潮				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
2023/08/01(火)		58	67	69	61	42	14	-18	-49	-74	-88	-88	-74	-50	-20	10	34	50	55	51	41	31	25	25	32	1:44	69	17:00	55	9:30	-89	21:30	24
2023/08/02(水)	●	46	62	73	75	66	44	12	-23	-56	-80	-92	-88	-70	-42	-10	20	42	53	53	44	31	19	13	16	2:43	76	17:29	54	10:16	-92	22:14	13
2023/08/03(木)		27	45	64	77	78	66	42	8	-28	-60	-81	-89	-80	-58	-28	4	31	48	54	48	34	18	5	0	3:38	79	17:56	54	10:57	-89	22:56	0
2023/08/04(金)		7	23	44	64	76	76	62	36	3	-31	-59	-75	-76	-63	-38	-8	21	42	53	51	39	21	3	-9	4:30	77	18:20	53	11:35	-78	23:39	-12
2023/08/05(土)		-11	-1	17	40	59	70	67	52	27	-3	-31	-52	-62	-57	-39	-14	14	37	52	54	45	28	7	-11	5:21	70	18:42	55	12:09	-62	*	*
2023/08/06(日)		-21	-20	-8	11	33	50	58	55	40	19	-6	-27	-40	-42	-32	-12	11	34	51	57	52	38	17	-4	6:12	59	19:03	57	0:25	-22	12:38	-43
2023/08/07(月)		-21	-29	-26	-14	5	24	38	44	41	29	12	-5	-18	-23	-19	-6	13	33	50	59	59	48	30	8	7:07	44	19:26	60	1:13	-29	13:03	-23
2023/08/08(火)	●	-12	-27	-33	-30	-19	-3	13	25	30	28	20	10	1	-5	-4	4	17	33	48	59	62	56	42	23	8:11	30	19:50	62	2:08	-34	13:24	-5
2023/08/09(水)		3	-16	-29	-35	-33	-24	-12	1	12	18	19	16	13	10	10	14	22	33	45	55	60	59	51	37	9:44	19	20:20	61	3:13	-35	13:36	9
2023/08/10(木)		20	2	-16	-29	-36	-36	-31	-21	-9	2	10	15	18	20	21	23	27	33	41	49	55	57	55	47	21:00	57	*	*	4:32	-37	*	*
2023/08/11(金)		35	20	3	-14	-29	-38	-41	-37	-28	-17	-4	8	18	25	29	32	33	35	38	42	46	50	52	51	22:09	52	*	*	5:55	-41	*	*
2023/08/12(土)		46	36	22	5	-14	-31	-43	-47	-44	-35	-20	-4	11	24	33	38	39	37	36	35	37	40	45	49	15:40	39	23:55	50	7:06	-47	18:37	35
2023/08/13(日)		50	48	39	25	5	-17	-36	-49	-54	-50	-37	-20	0	19	33	42	44	41	36	31	29	30	35	42	15:51	44	*	*	8:02	-54	20:11	29
2023/08/14(月)		49	53	52	42	25	2	-23	-44	-57	-60	-53	-36	-14	9	29	42	47	45	38	29	23	20	23	32	1:16	54	16:09	47	8:47	-61	20:57	20
2023/08/15(火)		43	53	58	55	43	21	-6	-32	-53	-64	-63	-50	-29	-3	21	39	48	48	41	30	19	13	12	20	2:11	58	16:29	49	9:25	-65	21:31	12
2023/08/16(水)	●	32	47	59	63	56	39	13	-16	-42	-61	-68	-61	-42	-16	11	33	47	50	44	32	18	8	3	7	2:55	63	16:49	50	9:59	-68	22:02	3
2023/08/17(木)		20	36	53	63	64	53	31	2	-27	-51	-65	-65	-51	-27	0	26	44	51	47	36	20	6	-4	-4	3:33	65	17:09	51	10:30	-67	22:31	-5
2023/08/18(金)		6	22	42	57	65	61	44	19	-10	-36	-55	-62	-55	-35	-8	19	40	51	51	41	24	6	-7	-12	4:10	65	17:28	53	10:58	-62	23:02	-12
2023/08/19(土)		-7	7	26	46	59	62	53	33	7	-19	-41	-53	-52	-38	-14	12	36	51	54	46	30	10	-7	-18	4:46	62	17:47	55	11:24	-54	23:33	-19
2023/08/20(日)		-18	-8	10	30	47	56	55	42	21	-3	-25	-40	-44	-35	-16	8	32	49	57	52	37	17	-3	-19	5:22	57	18:06	57	11:49	-44	*	*
2023/08/21(月)		-25	-20	-7	12	31	45	50	45	31	11	-9	-24	-32	-28	-15	6	29	47	57	56	45	25	4	-15	6:01	50	18:25	58	0:05	-25	12:12	-32
2023/08/22(火)		-27	-28	-20	-5	13	29	40	42	35	22	6	-8	-17	-17	-9	7	26	45	57	59	51	34	13	-8	6:43	42	18:44	60	0:40	-29	12:33	-18
2023/08/23(水)		-24	-31	-30	-20	-6	10	24	32	32	26	17	6	-2	-4	0	11	26	42	54	60	56	43	24	3	7:35	33	19:06	60	1:20	-32	12:53	-4
2023/08/24(木)	●	-16	-28	-34	-31	-22	-9	4	15	22	24	21	16	12	10	11	18	28	40	51	58	58	50	35	17	8:49	24	19:31	59	2:09	-34	13:07	10
2023/08/25(金)		-2	-19	-30	-36	-34	-28	-17	-6	5	13	18	20	21	22	23	26	32	39	48	54	57	54	46	32	20:03	57	*	*	3:18	-36	*	*
2023/08/26(土)		15	-2	-18	-31	-39	-41	-37	-29	-18	-6	6	16	24	30	33	36	38	40	44	49	53	54	52	45	20:56	54	*	*	4:51	-41	*	*
2023/08/27(日)		33	19	2	-16	-32	-44	-51	-50	-43	-30	-15	2	18	31	40	44	44	43	42	42	45	48	51	52	15:34	44	22:46	52	6:25	-51	18:11	42
2023/08/28(月)		49	40	26	7	-14	-36	-53	-62	-63	-55	-39	-18	4	25	40	48	50	46	40	35	34	37	43	51	15:41	50	*	*	7:36	-64	19:52	34
2023/08/29(火)		57	57	51	35	12	-15	-41	-62	-73	-74	-62	-41	-15	12	34	48	53	49	40	30	23	22	27	39	0:37	58	16:01	53	8:31	-75	20:42	21
2023/08/30(水)		53	63	67	60	42	15	-17	-47	-69	-80	-77	-61	-35	-5	23	44	54	53	42	28	14	6	8	19	1:52	67	16:22	55	9:17	-81	21:22	6
2023/08/31(木)	●	36	56	70	75	66	44	13	-21	-51	-72	-79	-71	-49	-20	11	37	53	56	46	29	10	-5	-11	-5	2:51	75	16:42	56	9:58	-79	22:01	-11

仙台新港 每時潮位 年/月/日(曜日)		時刻 (平均水面 0 cm基準)																							満潮				干潮				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
2023/09/01(金)		12	35	58	74	77	66	42	9	-24	-52	-68	-69	-55	-29	2	30	51	58	52	35	12	-10	-24	-27	3:44	78	17:02	58	10:34	-71	22:40	-27
2023/09/02(土)		-15	7	34	58	73	74	60	35	4	-26	-47	-56	-50	-31	-4	25	48	60	58	43	20	-6	-28	-40	4:33	75	17:22	61	11:05	-56	23:19	-40
2023/09/03(日)		-37	-21	4	32	54	66	64	50	26	0	-23	-37	-38	-25	-3	23	46	61	64	53	32	4	-22	-42	5:22	67	17:41	65	11:33	-39	*	*
2023/09/04(月)		-49	-42	-23	2	28	47	55	51	37	18	-2	-16	-21	-15	1	23	45	61	68	62	44	19	-9	-33	6:10	55	18:01	68	0:00	-49	11:57	-21
2023/09/05(火)		-48	-51	-42	-23	0	22	37	42	38	27	13	1	-5	-3	8	24	43	59	68	67	54	33	8	-17	7:01	42	18:22	69	0:43	-52	12:16	-6
2023/09/06(水)		-37	-48	-48	-38	-22	-3	14	25	29	26	19	12	8	8	15	26	41	55	64	66	60	45	24	2	8:01	29	18:46	67	1:31	-50	12:28	7
2023/09/07(木)		-19	-35	-43	-43	-35	-22	-8	5	14	18	19	17	16	17	21	28	38	48	57	61	59	50	36	19	9:38	19	19:11	61	2:28	-44	12:13	16
2023/09/08(金)		1	-15	-29	-36	-38	-33	-25	-14	-3	6	12	17	21	24	27	31	36	42	48	51	52	49	42	32	19:44	52	*	*	3:44	-38	*	*
2023/09/09(土)		19	5	-9	-22	-32	-36	-35	-30	-20	-9	2	12	21	27	32	34	36	37	39	40	42	42	41	38	20:57	42	*	*	5:21	-36	*	*
2023/09/10(日)		32	23	11	-3	-18	-31	-39	-40	-35	-25	-11	3	17	28	35	38	37	35	32	30	30	31	35	38	15:13	38	23:56	39	6:44	-40	19:34	29
2023/09/11(月)		39	37	29	16	-1	-20	-35	-45	-46	-40	-26	-9	10	26	37	42	41	35	28	21	18	19	24	32	15:16	42	*	*	7:42	-47	20:18	18
2023/09/12(火)		40	45	43	34	18	-4	-25	-43	-52	-51	-40	-22	0	21	36	44	44	38	27	16	8	7	11	22	1:20	45	15:30	45	8:25	-53	20:47	6
2023/09/13(水)		35	46	52	48	35	14	-11	-34	-50	-56	-50	-34	-11	13	33	45	48	41	29	14	1	-5	-2	8	2:11	52	15:45	48	9:00	-56	21:15	-5
2023/09/14(木)		24	41	53	57	50	32	7	-20	-42	-55	-55	-43	-21	5	29	45	51	46	32	14	-2	-14	-16	-7	2:52	57	16:01	51	9:31	-57	21:42	-16
2023/09/15(金)		9	30	48	59	59	47	24	-3	-29	-47	-54	-47	-28	-3	23	44	53	51	38	18	-3	-19	-27	-23	3:29	61	16:18	54	10:00	-54	22:09	-27
2023/09/16(土)		-8	14	37	54	61	56	39	14	-12	-34	-46	-45	-31	-8	18	41	55	56	44	24	0	-21	-34	-36	4:05	62	16:34	57	10:26	-48	22:37	-36
2023/09/17(日)		-25	-4	21	43	57	59	49	29	5	-18	-34	-39	-30	-11	15	38	55	60	51	32	7	-18	-37	-44	4:41	60	16:51	60	10:51	-39	23:06	-44
2023/09/18(月)		-39	-22	2	26	46	55	53	40	20	-2	-19	-28	-24	-10	12	35	54	62	58	41	16	-11	-34	-48	5:18	56	17:09	62	11:14	-28	23:36	-50
2023/09/19(火)		-49	-38	-17	7	30	45	50	44	30	12	-4	-14	-15	-6	12	33	51	62	62	49	26	-1	-26	-45	5:57	50	17:28	64	11:36	-16	*	*
2023/09/20(水)		-53	-48	-33	-12	10	29	40	42	35	22	9	-1	-4	1	14	31	48	61	64	55	37	12	-14	-36	6:40	42	17:47	64	0:08	-53	11:55	-4
2023/09/21(木)		-50	-53	-45	-29	-10	9	24	32	32	27	19	11	8	10	18	31	45	57	63	59	46	25	1	-22	7:32	33	18:08	63	0:45	-53	12:11	7
2023/09/22(金)		-40	-49	-49	-42	-28	-12	3	15	22	23	22	19	18	19	24	32	42	52	59	59	51	37	17	-4	8:57	23	18:33	60	1:32	-50	12:11	18
2023/09/23(土)		-23	-37	-45	-46	-41	-31	-19	-7	4	12	18	22	24	27	30	35	40	47	52	54	52	44	31	15	19:03	54	*	*	2:39	-46	*	*
2023/09/24(日)		-1	-17	-31	-41	-45	-45	-39	-30	-18	-5	7	17	26	32	36	38	40	41	43	45	46	44	40	32	20:03	46	*	*	4:23	-46	*	*
2023/09/25(月)		21	7	-8	-24	-38	-48	-52	-49	-41	-27	-10	7	22	34	41	42	40	36	33	32	33	36	39	41	14:50	42	22:56	41	6:09	-52	19:01	32
2023/09/26(火)		39	31	19	1	-19	-38	-52	-60	-58	-47	-30	-8	13	31	43	46	42	34	25	18	16	20	28	38	14:56	46	*	*	7:19	-60	19:52	16
2023/09/27(水)		46	49	44	30	8	-17	-40	-57	-65	-61	-47	-24	1	25	42	49	46	35	20	6	-2	-2	7	22	0:53	49	15:11	49	8:11	-65	20:29	-3
2023/09/28(木)		40	53	59	54	37	12	-17	-42	-59	-64	-56	-36	-10	17	39	51	51	39	20	-1	-17	-24	-19	-3	2:02	59	15:29	53	8:53	-64	21:06	-24
2023/09/29(金)		20	43	60	66	59	39	11	-18	-42	-56	-56	-42	-18	11	36	53	57	47	26	0	-24	-40	-43	-31	2:58	66	15:47	57	9:29	-57	21:42	-43
2023/09/30(土)		-8	20	47	64	69	58	36	9	-19	-38	-46	-39	-20	6	33	53	62	56	36	8	-22	-46	-58	-56	3:47	69	16:05	62	10:02	-46	22:19	-59

仙台新港 每時潮位 年/月/日(曜日)	時刻 (平均水面 0 cm基準)																							満潮				干潮				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
2023/10/01(日)	-38	-10	22	48	64	65	52	31	5	-16	-29	-29	-17	5	31	53	65	64	48	21	-11	-41	-63	-70	3:38	66	16:24	66	10:30	-31	22:56	-70
2023/10/02(月)	-61	-38	-8	23	46	58	56	43	24	4	-11	-16	-9	7	30	51	66	70	59	36	5	-27	-55	-71	5:22	59	16:45	70	10:56	-16	23:34	-74
2023/10/03(火)	-72	-59	-34	-5	22	41	49	45	33	18	4	-3	-1	11	28	48	64	71	66	49	22	-9	-38	-61	6:08	49	17:07	71	11:18	-3	*	*
2023/10/04(水)	-71	-67	-51	-28	-2	19	33	38	34	25	15	8	7	14	27	43	58	67	67	56	36	9	-18	-42	6:57	38	17:30	69	0:14	-71	11:37	7
2023/10/05(木)	-58	-64	-57	-42	-22	-2	15	24	27	25	20	15	14	17	26	38	50	59	62	57	44	24	1	-21	7:55	27	17:54	63	0:57	-64	11:50	14
2023/10/06(金)	-39	-50	-53	-47	-35	-20	-4	8	16	19	20	19	19	21	26	33	42	49	53	52	45	32	16	-2	9:34	20	18:18	53	1:47	-53	11:34	19
2023/10/07(土)	-18	-31	-40	-43	-39	-31	-20	-8	2	10	16	19	22	24	27	30	34	38	41	42	39	33	24	13	18:43	42	*	*	2:55	-43	*	*
2023/10/08(日)	1	-11	-22	-31	-36	-36	-31	-23	-12	-1	9	17	23	28	30	30	30	29	29	29	29	28	26	22	14:47	30	*	*	4:30	-37	*	*
2023/10/09(月)	16	8	-3	-15	-26	-34	-37	-34	-26	-14	-1	12	23	30	33	32	28	23	19	16	16	18	21	24	14:13	33	23:50	25	6:00	-37	19:36	16
2023/10/10(火)	25	23	15	3	-12	-26	-37	-41	-37	-26	-11	5	20	32	37	36	30	21	11	5	2	5	11	20	14:21	37	*	*	7:02	-41	20:00	2
2023/10/11(水)	28	32	30	21	5	-13	-30	-41	-43	-36	-22	-3	16	31	40	41	34	21	7	-5	-11	-11	-3	10	1:13	32	14:34	42	7:46	-43	20:25	-12
2023/10/12(木)	24	35	40	36	23	4	-17	-34	-43	-42	-30	-11	10	30	42	46	39	25	6	-11	-23	-26	-19	-5	2:03	40	14:49	46	8:22	-44	20:50	-26
2023/10/13(金)	14	32	44	47	38	21	-1	-22	-37	-42	-35	-18	5	27	43	50	45	30	9	-13	-31	-39	-36	-23	2:45	47	15:05	50	8:54	-42	21:16	-40
2023/10/14(土)	-2	21	41	51	50	37	16	-6	-26	-36	-35	-21	0	23	43	54	52	38	15	-11	-34	-49	-52	-41	3:24	52	15:22	54	9:23	-37	21:43	-52
2023/10/15(日)	-21	5	30	48	55	49	32	11	-10	-25	-29	-21	-3	20	42	56	58	46	24	-5	-32	-53	-63	-58	4:01	55	15:39	59	9:51	-29	22:10	-63
2023/10/16(月)	-40	-14	14	38	52	54	44	26	6	-11	-20	-18	-4	17	39	56	62	55	34	6	-25	-52	-68	-70	4:39	55	15:58	62	10:17	-21	22:39	-71
2023/10/17(火)	-58	-35	-6	21	42	51	49	37	20	3	-8	-10	-2	15	36	54	64	61	45	18	-13	-43	-65	-75	5:17	52	16:18	64	10:42	-11	23:11	-75
2023/10/18(水)	-70	-53	-27	1	25	41	47	42	30	15	4	-1	3	15	33	50	63	65	54	31	2	-29	-56	-72	5:59	47	16:40	65	11:05	-1	23:45	-76
2023/10/19(木)	-75	-66	-46	-21	4	24	36	38	33	24	14	8	9	17	30	46	59	64	59	43	17	-12	-40	-61	6:46	39	17:03	64	11:27	8	*	*
2023/10/20(金)	-71	-70	-59	-39	-17	3	19	28	30	26	21	17	16	20	29	41	52	60	59	50	31	6	-20	-42	7:47	30	17:29	61	0:25	-72	11:44	15
2023/10/21(土)	-58	-65	-63	-52	-37	-19	-2	11	19	23	23	22	22	24	28	36	45	51	54	50	39	22	1	-20	9:39	23	17:58	54	1:14	-66	11:46	22
2023/10/22(日)	-38	-51	-57	-56	-49	-37	-23	-9	3	13	20	24	26	28	29	32	36	40	43	44	40	31	18	3	18:37	44	*	*	2:21	-57	*	*
2023/10/23(月)	-13	-28	-41	-49	-51	-49	-41	-29	-15	-1	11	21	28	32	32	30	29	28	29	30	31	31	27	20	13:34	32	20:19	31	3:59	-51	17:05	28
2023/10/24(火)	10	-2	-17	-31	-42	-49	-50	-44	-32	-16	1	16	28	35	36	31	24	17	12	11	14	19	25	28	13:38	36	23:23	28	5:37	-50	18:48	11
2023/10/25(水)	27	22	10	-6	-23	-38	-48	-50	-44	-30	-11	9	26	37	40	35	24	10	-2	-9	-9	-2	9	22	13:53	40	*	*	6:45	-50	19:31	-10
2023/10/26(木)	33	37	33	21	3	-17	-35	-45	-46	-37	-20	2	22	38	45	42	29	9	-11	-26	-33	-29	-15	4	1:04	37	14:11	45	7:36	-47	20:08	-33
2023/10/27(金)	24	40	47	43	29	8	-14	-31	-40	-38	-25	-4	19	39	50	50	37	15	-11	-35	-50	-54	-44	-23	2:09	47	14:29	51	8:18	-40	20:45	-54
2023/10/28(土)	3	28	46	53	48	32	10	-11	-26	-30	-23	-6	16	38	53	58	48	27	-3	-33	-58	-71	-69	-52	3:03	53	14:50	58	8:54	-30	21:22	-72
2023/10/29(日)	-25	6	33	51	56	48	31	10	-8	-18	-17	-5	14	36	55	63	59	41	12	-23	-54	-77	-85	-76	3:52	56	15:11	64	9:27	-19	21:58	-85
2023/10/30(月)	-53	-22	10	36	52	54	44	28	10	-3	-8	-2	13	33	53	66	67	54	28	-6	-41	-70	-88	-89	4:39	54	15:35	68	9:57	-8	22:35	-91
2023/10/31(火)	-75	-48	-16	15	37	49	48	38	23	10	2	3	13	30	49	63	69	63	43	13	-21	-54	-79	-90	5:24	50	16:00	69	10:24	1	23:13	-90

仙台新港 每時潮位 年/月/日(曜日)		時刻 (平均水面 0 cm基準)																							満潮				干潮				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
2023/11/01(水)		-85	-67	-39	-9	17	35	42	39	30	19	10	8	13	26	42	57	67	66	53	29	-1	-33	-61	-79	6:10	42	16:26	68	10:50	8	23:51	-84
2023/11/02(木)		-84	-75	-56	-30	-4	18	31	34	31	24	16	12	14	22	34	48	59	62	56	40	16	-12	-39	-61	6:57	34	16:54	62	11:16	12	*	*
2023/11/03(金)		-73	-73	-63	-44	-22	0	16	25	27	24	19	16	15	19	27	38	48	54	53	43	26	5	-19	-40	7:50	27	17:22	54	0:32	-74	11:42	15
2023/11/04(土)		-55	-62	-61	-50	-35	-17	0	13	20	22	20	18	17	18	22	29	36	42	43	40	30	15	-2	-20	9:02	22	17:52	43	1:18	-63	12:12	17
2023/11/05(日)		-35	-46	-51	-49	-41	-29	-14	-1	10	17	20	20	20	19	20	22	25	29	31	30	27	19	9	-3	10:56	20	18:24	31	2:13	-51	13:13	19
2023/11/06(月)		-16	-28	-37	-42	-41	-35	-26	-13	-1	10	17	22	23	23	21	19	17	17	17	17	17	16	13	7	12:13	23	19:34	17	3:26	-42	17:06	17
2023/11/07(火)		0	-9	-19	-29	-35	-36	-32	-24	-12	2	13	22	26	27	24	19	13	7	4	3	4	7	10	12	12:43	27	23:11	12	4:47	-36	18:53	3
2023/11/08(水)		11	6	-2	-12	-23	-31	-34	-30	-21	-7	8	20	29	32	30	22	12	1	-8	-12	-12	-7	1	9	13:05	32	*	*	5:56	-34	19:25	-13
2023/11/09(木)		16	18	14	5	-7	-20	-29	-31	-26	-14	1	17	30	37	36	28	15	-1	-16	-26	-28	-24	-13	1	0:53	18	13:25	37	6:49	-32	19:52	-29
2023/11/10(金)		14	24	26	21	10	-5	-19	-27	-27	-19	-4	14	30	40	42	35	20	0	-20	-36	-44	-42	-31	-14	1:52	26	13:44	43	7:32	-28	20:19	-44
2023/11/11(土)		6	23	33	34	27	12	-4	-17	-23	-20	-8	10	28	42	48	43	28	6	-19	-42	-56	-59	-51	-33	2:38	35	14:04	48	8:10	-23	20:47	-60
2023/11/12(日)		-9	14	32	41	40	29	12	-4	-15	-17	-9	6	25	43	53	52	38	15	-14	-41	-63	-73	-70	-54	3:20	42	14:25	54	8:44	-17	21:16	-73
2023/11/13(月)		-29	-1	24	41	47	41	28	11	-3	-10	-8	4	22	41	55	58	49	28	-2	-34	-62	-80	-84	-74	4:00	47	14:48	58	9:16	-10	21:47	-84
2023/11/14(火)		-51	-22	8	32	46	48	40	25	10	0	-3	4	19	37	54	62	58	41	13	-21	-54	-78	-91	-88	4:41	48	15:12	62	9:47	-3	22:20	-92
2023/11/15(水)		-72	-45	-14	15	36	46	45	35	22	10	4	6	16	33	50	62	64	53	29	-3	-38	-68	-88	-94	5:24	46	15:39	65	10:17	4	22:56	-94
2023/11/16(木)		-86	-66	-37	-8	18	35	42	39	30	20	12	10	15	28	44	58	65	60	43	16	-17	-50	-76	-90	6:10	42	16:08	65	10:46	9	23:35	-93
2023/11/17(金)		-92	-80	-58	-31	-4	17	31	35	32	26	18	14	16	24	37	50	60	62	52	32	4	-27	-55	-76	7:03	35	16:40	62	11:16	14	*	*
2023/11/18(土)		-86	-84	-71	-50	-27	-4	14	25	29	27	23	19	17	21	29	40	50	56	53	42	21	-4	-31	-54	8:08	29	17:15	56	0:20	-87	11:50	17
2023/11/19(日)		-70	-77	-74	-62	-44	-24	-5	10	20	25	25	22	20	19	22	28	36	43	46	42	31	14	-7	-29	9:30	25	17:59	46	1:10	-77	12:40	19
2023/11/20(月)		-47	-60	-66	-64	-54	-40	-22	-5	9	19	24	25	23	20	18	18	21	26	30	32	30	22	10	-5	10:48	25	19:03	32	2:11	-66	14:21	18
2023/11/21(火)		-21	-36	-48	-54	-53	-47	-34	-19	-3	11	21	26	27	23	17	12	8	7	9	13	18	19	17	11	11:37	27	21:00	19	3:25	-54	16:45	7
2023/11/22(水)		2	-11	-24	-35	-42	-44	-39	-28	-13	3	17	27	31	29	21	10	-1	-9	-12	-11	-4	4	12	16	12:09	31	23:30	17	4:43	-44	18:10	-13
2023/11/23(木)		16	11	1	-11	-23	-32	-34	-29	-18	-3	14	27	35	36	29	15	-2	-19	-30	-35	-31	-20	-6	9	12:36	37	*	*	5:51	-34	19:02	-35
2023/11/24(金)		19	24	22	13	0	-13	-22	-24	-18	-6	11	27	39	44	39	25	4	-19	-40	-53	-56	-48	-31	-10	1:11	24	13:03	44	6:47	-24	19:45	-56
2023/11/25(土)		10	25	33	31	22	8	-5	-13	-13	-6	8	25	40	50	49	38	17	-11	-39	-61	-73	-72	-59	-36	2:19	33	13:30	51	7:34	-14	20:26	-75
2023/11/26(日)		-10	14	32	40	37	27	13	1	-5	-3	7	22	39	52	57	51	32	5	-28	-58	-80	-88	-82	-63	3:14	40	13:58	57	8:16	-5	21:05	-88
2023/11/27(月)		-35	-5	21	38	44	40	29	16	6	2	7	19	35	51	61	60	47	22	-10	-45	-74	-93	-96	-84	4:03	44	14:28	62	8:55	2	21:43	-97
2023/11/28(火)		-60	-29	2	26	41	44	38	27	15	8	8	16	29	46	59	64	58	39	10	-25	-59	-85	-98	-96	4:48	44	15:00	64	9:32	7	22:21	-99
2023/11/29(水)		-79	-52	-20	9	30	41	41	34	23	14	10	13	23	38	52	62	63	51	27	-4	-38	-68	-90	-97	5:31	42	15:32	64	10:07	10	22:59	-97
2023/11/30(木)		-89	-69	-41	-11	14	31	38	35	28	18	12	11	16	28	43	55	61	56	40	15	-16	-47	-73	-88	6:12	38	16:06	61	10:41	10	23:38	-91