

小名浜

ONAHAMA

2014 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7月	1	5 20	131	18 54	124			12 13	23	10月	1	9 2	110	19 12	131			1 49	41	13 24	96	2	11 6	108	20 12	123			2 58	47	14 39	102	3	6 35	118	19 53	123		1 3	73	13 16	40	4	7 21	110	20 26	122		1 49	71	13 49	50	5	8 21	101	21 4	122		2 47	69	14 28	61	6	9 50	95	21 48	122		3 58	64	15 17	72	7	11 58	95	22 42	123		5 17	56	16 26	81	8	13 41	102	23 43	128		6 27	45	17 49	88	9			14 46	111		7 26	32	19 6	91	10	0 44	131	15 34	119		8 18	19	20 11	91	11	1 40	137	16 17	125		9 5	8	21 5	89	12	2 33	143	16 56	129		9 51	2	21 53	84	13	3 23	148	17 32	131		10 34	0	22 38	78	14	4 12	149	18 7	132		11 16	4	23 23	73	15	5 0	146	18 40	132		11 55	13			16	5 49	139	19 11	132		0 8	67	12 32	26	17	6 40	129	19 42	132		0 56	63	13 7	40	18	7 34	117	20 14	131		1 48	60	13 40	55	19	8 40	105	20 51	130		2 49	58	14 14	69	20	10 15	97	21 37	128		4 2	56	14 54	81	21	12 43	96	22 40	127		5 24	51	15 57	92	22	14 20	104	23 57	127		6 39	45	17 43	97	23			15 7	111		7 39	37	19 19	97	24	1 5	129	15 40	117		8 27	30	20 24	93	25	2 0	133	16 9	122		9 8	25	21 10	88	26	2 44	137	16 36	126		9 45	21	21 48	82	27	3 24	139	17 1	128		10 18	20	22 22	77	28	4 1	140	17 25	130		10 50	22	22 55	73	29	4 36	139	17 50	131		11 19	26	23 27	69	30	5 11	136	18 14	132		11 48	32			31	5 47	132	18 39	133		0 0	66	12 16	40	8月	1	6 24	125	19 5	133		0 35	64	12 43	49	11月	1	11 38	115	22 10	108		3 52	50	17 11	90	2	7 7	117	19 33	132		1 15	63	13 11	58	3	7 59	109	20 5	131		2 1	61	13 42	69	4	9 16	101	20 44	129		3 1	59	14 19	81	5	11 31	98	21 37	128		4 20	55	15 16	91	6	13 42	105	22 52	128		5 47	48	17 0	99	7			14 42	114		7 1	36	18 47	100	8	0 17	132	15 23	123		8 1	25	20 1	96	9	1 29	139	15 57	129		8 52	16	20 56	87	10	2 28	146	16 29	133		9 37	11	21 42	78	11月	11	3 21	151	17 0	137		10 18	12	22 25	68	12	4 11	152	17 28	139		10 57	18	23 7	59	13	4 59	149	17 56	140		11 32	28	23 50	52	14	5 46	142	18 24	141		12 4	41	24 4	41	15	6 33	132	18 51	141		0 33	49	12 34	55	8月	16	7 23	120	19 20	139		1 20	49	13 1	68	17	8 22	108	19 53	136		2 13	51	13 28	80	18	9 50	97	20 35	131		3 18	54	13 55	90	19			21 40	125		4 41	55			20	14 21	109	23 26	122		6 8	52	17 25	103	9月	21			14 50	114		7 16	47	19 20	99	22	0 54	125	15 15	120		8 7	41	20 19	91	23	1 53	130	15 38	125		8 47	36	20 59	83	24	2 38	135	16 1	129		9 23	32	21 33	75	25	3 17	139	16 23	132		9 55	32	22 4	68	11月	26	3 53	141	16 45	135		10 24	33	22 34	62	27	4 28	141	17 7	137		10 53	37	23 4	57	28	5 3	139	17 29	139		11 20	43	23 35	53	29	5 38	135	17 53	140		11 46	51			30	6 15	129	18 17	140		0 7	50	12 12	59	31	6 57	122	18 43	138		0 43	49	12 39	69	12月	1	7 48	114	19 13	136		1 25	50	13 7	79	2	9 1	106	19 50	132		2 18	51	13 39	89	3	11 23	103	20 44	128		3 32	52	14 32	99	4	13 34	109	22 18	124		5 10	49	16 48	105	5			14 21	118		6 37	42	18 50	100	11月	6	0 9	127	14 53	125		7 42	34	19 57	89	6	1 29	135	15 22	131		8 33	28	20 46	76	7	2 30	143	15 50	136		9 17	26	21 28	62	8	3 22	149	16 17	141		9 55	30	22 9	49	9	4 10	150	16 43	144		10 31	37	22 48	40	12月	11	4 56	147	17 10	146		11 3	47	23 28	35	12	5 41	140	17 36	147		11 33	58			13	6 25	131	18 3	146		0 8	34	12 1	69	14	7 12	121	18 31	142		0 50	37	12 28	79	15	8 6	111	19 2	136		1 36	43	12 54	88	12月	16	9 25	104	19 40	128		2 33	50	13 23	95	17	12 4	103	20 41	120		3 47	56	14 24	102	18	13 36	109	22 55	114		5 18	58	17 36	103	19			14 7	115		6 36	55	19 19	94	20	0 43	117	14 31	121		7 32	51	20 7	84	12月	21	1 45	123	14 54	126		8 16	48	20 42	73	22	2 30	130	15 16	130		8 52	46	21 12	63	23	3 10	135	15 37	134		9 24	45	21 42	54	24	3 46	138	15 59	138		9 54	47	22 11	46	25	4 21	139	16 21	141		10 23	51	22 40	40	12月	26	4 57	139	16 44	143		10 51	57	23 11	35	27	5 33	136	17 8	144		11 18	63	23 43	33	28	6 12	131	17 34	144		11 46	71			29	6 55	124	18 2	141		0 18	33	12 14	79	30	7 47	117	18 33	137		0 58	36	12 45	88	12月	1	11 18	121							11 18	121	2	0 11	100	12 8	125		5 33	71	19 8	45	3	1 43	106	12 54	130		6 42	78	19 57	31	4	2 45	114	13 36	135		7 41	81	20 41	19	5	3 35	120	14 16	139		8 31	83	21 21	10	12月	6	4 17	124	14 53	142		9 15	84	21 59	5	7	4 56	126	15 29	143		9 55	84	22 36	4	8	5 31	126	16 4	142		10 33	84	23 11	6	9	6 5	126	16 39	139		11 9	83	23 45	11	10	6 38	124	17 13	134		11 46	82			12月	11	7 10	122	17 49	126		0 19	19	12 24	82	12	7 44	120	18 27	117		0 53	27	13 8	82	13	8 20	119	19 11	107		1 27	37	14 3	81	14	9 0	118	20 15	96		2 5	48	15 17	78	15	9 45	117	22 6	89		2 49	58	16 51	72	12月	16	10 36	118							10 36	118	17	0 29	90	11 30	120		5 2	76	18 11	61	18	1 54	98	12 20	124		6 17	81	19 50	34	19	2 49	107	13 7	129		7 21	83	20 30	20	20	3 33	115	13 50	134		8 15	84	21 9	8	12月	21	4 13	121	14 31	140		9 2	84	21 48	-1	22	4 53	125	15 13	144		9 46	83	22 27	-6	23	5 31	127	15 55	146		10 28	81	23 7	-6	24	6 10	127	16 38	144		11 10	79	23 47	-1	25	6 47	126	17 23	139		11 54	76			12月	26	7 23	124	18 11	129		0 26	8	12 42	73	27	7 59	123	19 4	118		1 5	21	13 36	69	28	8 36	122	20 8	104		1 44	36	14 41	65	29	9 16	121	21 39	93		2 24	51	16 1	59	30	10 4	121				3 10	65	17 28	50	31	0 1	89	11 6	122		4 18	77	18 45	40
	8月	1	6 24	125	19 5	133		0 35	64		12 43	49	11月	1	11 38	115	22 10	108		3 52	50		17 11	90	2	7 7	117	19 33	132		1 15	63		13 11	58	3	7 59	109	20 5	131		2 1		61	13 42	69	4	9 16	101	20 44	129			3 1	59	14 19	81	5	11 31	98	21 37	128			4 20	55	15 16	91	6	13 42	105	22 52		128		5 47	48	17 0	99	7				14 42	114		7 1	36	18 47	100	8	0 17		132	15 23	123		8 1	25	20 1	96	9		1 29	139	15 57	129		8 52	16	20 56	87		10	2 28	146	16 29	133		9 37	11	21 42		78	11月	11	3 21	151	17 0	137		10 18		12	22 25	68	12	4 11	152	17 28	139			10 57	18	23 7	59	13	4 59	149	17 56	140			11 32	28	23 50	52	14	5 46	142	18 24		141		12 4	41	24 4	41	15	6 33	132		18 51	141		0 33	49	12 34	55	8月	16		7 23	120	19 20	139		1 20	49	13 1	68		17	8 22	108	19 53	136		2 13	51	13 28		80	18	9 50	97	20 35	131		3 18	54		13 55	90	19			21 40	125		4 41		55			20	14 21	109	23 26	122			6 8	52	17 25	103	9月	21			14 50		114		7 16	47	19 20	99	22	0 54	125		15 15	120		8 7	41	20 19	91	23	1 53		130	15 38	125		8 47	36	20 59	83	24		2 38	135	16 1	129		9 23	32	21 33	75		25	3 17	139	16 23	132		9 55	32	22 4		68	11月	26	3 53	141	16 45	135		10 24		33	22 34	62	27	4 28	141	17 7	137			10 53	37	23 4	57	28	5 3	139	17 29	139			11 20	43	23 35	53	29	5 38	135	17 53	140			11 46	51			30	6 15	129	18 17	140			0 7	50	12 12	59	31	6 57	122	18 43		138		0 43	49	12 39	69	12月	1	7 48		114	19 13	136		1 25	50	13 7	79	2		9 1	106	19 50	132		2 18	51	13 39	89		3	11 23	103	20 44	128		3 32	52	14 32		99	4	13 34	109	22 18	124		5 10	49		16 48	105	5			14 21	118		6 37		42	18 50	100	11月	6	0 9	127	14 53	125			7 42	34	19 57	89	6	1 29	135	15 22		131		8 33	28	20 46	76	7	2 30	143	15 50		136		9 17	26	21 28	62	8	3 22	149		16 17	141		9 55	30	22 9	49	9	4 10		150	16 43	144		10 31	37	22 48	40	12月		11	4 56	147	17 10	146		11 3	47	23 28		35	12	5 41	140	17 36	147		11 33	58				13	6 25	131	18 3	146		0 8	34		12 1	69	14	7 12	121	18 31	142		0 50		37	12 28	79	15	8 6	111	19 2	136			1 36	43	12 54	88	12月	16	9 25	104	19 40		128		2 33	50	13 23	95	17	12 4	103	20 41		120		3 47	56	14 24	102	18	13 36	109		22 55	114		5 18	58	17 36	103	19				14 7	115		6 36	55	19 19	94	20		0 43	117	14 31	121		7 32	51	20 7	84		12月	21	1 45	123	14 54	126		8 16	48	20 42		73	22	2 30	130	15 16	130		8 52	46		21 12	63	23	3 10	135	15 37	134		9 24		45	21 42	54	24	3 46	138	15 59	138			9 54	47	22 11	46	25	4 21	139	16 21	141			10 23	51	22 40	40	12月	26	4 57	139		16 44	143		10 51	57	23 11	35	27	5 33	136		17 8	144		11 18	63	23 43	33	28	6 12		131	17 34	144		11 46	71			29		6 55	124	18 2	141		0 18	33	12 14	79		30	7 47	117	18 33	137		0 58	36	12 45		88	12月	1	11 18	121								11 18	121	2	0 11	100	12 8	125			5 33	71	19 8	45	3	1 43	106	12 54	130			6 42	78	19 57	31	4	2 45	114	13 36		135		7 41	81	20 41	19	5	3 35	120		14 16	139		8 31	83	21 21	10	12月	6	4 17		124	14 53	142		9 15	84	21 59	5	7		4 56	126	15 29	143		9 55	84	22 36	4		8	5 31	126	16 4	142		10 33	84	23 11		6	9	6 5	126	16 39	139		11 9	83		23 45	11	10	6 38	124	17 13	134		11 46	82				12月	11	7 10	122	17 49	126			0 19	19	12 24	82	12	7 44	120	18 27	117			0 53	27	13 8	82	13	8 20	119	19 11		107		1 27	37	14 3	81	14	9 0	118		20 15	96		2 5	48	15 17	78	15	9 45	117		22 6	89		2 49	58	16 51	72	12月	16		10 36	118							10 36		118	17	0 29	90	11 30	120		5 2	76		18 11	61	18	1 54	98	12 20	124		6 17		81	19 50	34	19	2 49	107	13 7	129		7 21		83	20 30	20	20	3 33	115	13 50	134			8 15	84	21 9	8	12月	21	4 13	121	14 31		140		9 2	84	21 48	-1	22	4 53	125		15 13	144		9 46	83	22 27	-6	23	5 31		127	15 55	146		10 28	81	23 7	-6	24	6 10	127		16 38	144		11 10	79	23 47	-1	25	6 47		126	17 23	139		11 54	76			12月		26	7 23	124	18 11	129		0 26	8	12 42		73	27	7 59	123	19 4	118		1 5	21		13 36	69	28	8 36	122	20 8	104		1 44	36		14 41	65	29	9 16	121	21 39	93		2 24		51	16 1	59	30	10 4	121					3 10	65	17 28	50	31	0 1	89	11 6	122			4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																											
		11月	11	3 21	151	17 0	137		10 18		12	22 25		68	12	4 11	152	17 28	139		10 57		18	23 7		59	13	4 59	149	17 56	140			11 32	28		23 50	52	14	5 46	142	18 24		141		12 4		41	24 4	41	15	6 33		132	18 51	141			0 33	49	12 34	55		8月	16	7 23	120	19 20		139		1 20		49	13 1	68	17	8 22	108		19 53	136			2 13	51	13 28	80	18	9 50		97		20 35	131		3 18	54	13 55	90	19					21 40	125		4 41	55					20	14 21	109	23 26	122		6 8	52		17 25		103	9月	21			14 50	114			7 16	47		19 20	99	22	0 54	125		15 15	120		8 7		41	20 19	91	23		1 53	130	15 38	125			8 47	36	20 59		83	24	2 38	135	16 1	129			9 23		32	21 33	75	25	3 17	139	16 23		132			9 55	32	22 4	68	11月	26	3 53	141			16 45	135		10 24	33	22 34	62	27		4 28		141	17 7	137		10 53	37	23 4		57	28		5 3	139	17 29	139		11 20		43	23 35	53		29	5 38	135	17 53	140			11 46	51				30	6 15	129		18 17	140		0 7	50	12 12		59	31		6 57	122	18 43	138		0 43	49		12 39		69	12月	1	7 48	114	19 13	136				1 25	50	13 7	79	2	9 1	106	19 50	132				2 18	51	13 39	89	3	11 23	103		20 44		128		3 32	52	14 32	99	4		13 34	109	22 18		124		5 10	49	16 48		105	5				14 21	118		6 37		42	18 50	100	11月	6		0 9	127	14 53	125			7 42	34	19 57	89		6	1 29	135	15 22		131		8 33	28	20 46		76	7	2 30		143	15 50	136		9 17	26		21 28	62		8	3 22	149	16 17	141		9 55	30			22 9	49	9	4 10	150	16 43	144		10 31			37	22 48	40	12月	11	4 56	147	17 10		146			11 3	47	23 28	35	12	5 41		140	17 36		147		11 33	58				13	6 25	131		18 3	146		0 8	34		12 1	69	14	7 12	121		18 31	142			0 50	37	12 28	79	15	8 6		111	19 2	136			1 36	43	12 54	88	12月		16	9 25		104	19 40	128		2 33	50	13 23		95		17	12 4	103	20 41	120		3 47	56			14 24	102	18	13 36	109	22 55	114		5 18		58		17 36	103	19			14 7	115			6 36		55	19 19	94	20	0 43	117	14 31		121			7 32	51	20 7	84	12月	21		1 45	123	14 54		126		8 16	48	20 42		73	22	2 30	130		15 16	130		8 52		46	21 12	63	23	3 10	135		15 37	134			9 24	45	21 42	54	24	3 46		138	15 59		138		9 54	47	22 11	46	25		4 21		139	16 21	141		10 23	51	22 40	40			12月	26	4 57	139	16 44	143		10 51	57			23 11	35	27	5 33	136	17 8	144		11 18		63		23 43	33	28	6 12	131	17 34	144			11 46		71			29	6 55	124		18 2	141			0 18	33	12 14	79	30		7 47	117	18 33	137			0 58	36	12 45		88	12月	1	11 18	121									11 18	121	2	0 11		100	12 8		125		5 33	71	19 8	45	3		1 43		106	12 54	130		6 42	78	19 57	31			4	2 45	114	13 36	135		7 41	81	20 41			19	5	3 35	120	14 16	139		8 31		83		21 21	10	12月	6	4 17	124	14 53	142			9 15	84		21 59	5	7	4 56	126		15 29	143		9 55		84	22 36	4	8		5 31	126	16 4	142			10 33	84	23 11		6	9	6 5	126	16 39	139			11 9		83	23 45	11	10	6 38	124	17 13		134			11 46	82			12月	11	7 10	122			17 49	126		0 19	19	12 24	82	12	7 44			120	18 27	117		0 53	27	13 8	82		13		8 20	119	19 11	107		1 27	37		14 3	81		14	9 0	118	20 15	96		2 5		48	15 17		78	15	9 45	117	22 6	89			2 49	58	16 51		72	12月	16	10 36		118								10 36		118	17	0 29	90	11 30	120			5 2		76	18 11	61	18	1 54	98	12 20		124			6 17	81	19 50	34	19	2 49	107		13 7		129		7 21	83	20 30	20	20	3 33	115		13 50		134		8 15	84	21 9	8	12月		21	4 13		121	14 31	140		9 2	84		21 48	-1	22		4 53	125	15 13	144		9 46		83	22 27	-6		23	5 31	127	15 55	146			10 28	81	23 7		-6	24	6 10	127		16 38	144		11 10	79	23 47		-1	25		6 47	126	17 23	139		11 54	76					12月	26	7 23	124	18 11	129			0 26	8		12 42	73	27	7 59	123	19 4	118				1 5	21	13 36	69	28	8 36	122	20 8			104		1 44	36	14 41	65	29	9 16	121		21 39		93		2 24	51	16 1	59	30		10 4	121					3 10	65	17 28	50		31	0 1		89	11 6	122		4 18	77		18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																		
			8月	16	7 23	120	19 20	139			1 20	49		13 1		68	17	8 22	108	19 53	136			2 13		51		13 28	80	18	9 50	97		20 35	131			3 18		54	13 55	90		19				21 40	125			4 41		55			20		14 21	109	23 26	122				6 8	52	17 25		103	9月	21				14 50		114			7 16	47		19 20	99	22	0 54	125		15 15		120			8 7	41	20 19	91	23	1 53				130	15 38	125		8 47	36	20 59	83	24				2 38	135	16 1	129		9 23	32		21 33		75		25	3 17	139	16 23	132			9 55	32		22 4	68		11月	26		3 53	141	16 45	135			10 24	33			22 34	62	27	4 28	141		17 7	137			10 53		37	23 4	57	28		5 3	139		17 29	139			11 20	43	23 35		53		29	5 38	135	17 53	140			11 46	51					30	6 15	129	18 17	140					0 7	50	12 12	59	31	6 57	122		18 43			138		0 43	49	12 39	69		12月	1	7 48			114	19 13	136			1 25	50	13 7	79		2		9 1	106		19 50	132		2 18	51	13 39		89			3	11 23	103	20 44	128		3 32		52		14 32		99	4	13 34	109	22 18	124				5 10	49	16 48		105	5					14 21	118		6 37	42		18 50	100		11月		6	0 9	127	14 53	125				7 42	34	19 57		89	6	1 29	135	15 22		131			8 33		28	20 46	76	7		2 30	143	15 50		136			9 17	26	21 28		62	8	3 22	149	16 17			141		9 55		30	22 9	49	9	4 10		150		16 43		144		10 31	37	22 48	40		12月	11			4 56	147	17 10	146		11 3	47			23 28	35		12	5 41	140	17 36	147				11 33	58				13	6 25	131		18 3		146		0 8	34	12 1		69		14	7 12		121	18 31	142		0 50	37			12 28	79		15	8 6	111	19 2	136			1 36		43	12 54		88	12月	16		9 25	104	19 40	128				2 33	50	13 23		95	17	12 4	103	20 41			120			3 47	56	14 24	102	18	13 36	109		22 55			114		5 18	58	17 36	103	19						14 7	115		6 36	55	19 19		94		20	0 43		117	14 31	121		7 32		51		20 7	84	12月		21	1 45	123		14 54	126			8 16	48	20 42		73		22	2 30	130		15 16	130		8 52	46		21 12		63	23		3 10	135	15 37	134			9 24	45		21 42	54		24	3 46	138		15 59	138		9 54		47		22 11	46		25	4 21	139	16 21	141				10 23		51	22 40	40	12月	26	4 57	139	16 44				143		10 51	57	23 11	35	27	5 33			136	17 8		144		11 18	63	23 43	33		28		6 12	131		17 34	144		11 46		71				29	6 55		124	18 2		141		0 18		33	12 14	79	30			7 47	117	18 33	137			0 58	36	12 45		88		12月	1	11 18		121								11 18		121		2	0 11		100	12 8	125		5 33	71			19 8		45	3	1 43	106	12 54	130		6 42				78	19 57	31	4	2 45	114	13 36	135					7 41	81	20 41	19	5	3 35		120		14 16	139			8 31	83	21 21	10		12月	6	4 17		124	14 53		142			9 15	84	21 59	5		7	4 56	126			15 29	143		9 55	84		22 36	4	8		5 31		126	16 4	142			10 33	84		23 11	6	9		6 5	126	16 39		139			11 9	83	23 45	11		10	6 38	124			17 13	134		11 46	82				12月			11	7 10	122	17 49	126		0 19	19				12 24	82	12	7 44	120	18 27	117			0 53			27	13 8	82	13	8 20	119		19 11	107				1 27	37	14 3	81		14	9 0	118	20 15		96			2 5		48	15 17	78	15	9 45		117	22 6	89				2 49	58	16 51	72		12月	16		10 36	118										10 36	118	17	0 29		90	11 30		120			5 2	76	18 11	61	18		1 54	98		12 20		124		6 17	81	19 50	34			19	2 49		107	13 7	129		7 21	83		20 30	20			20	3 33	115	13 50	134			8 15	84	21 9			8	12月	21	4 13		121	14 31	140			9 2		84	21 48		-1	22	4 53	125	15 13	144					9 46	83	22 27	-6	23	5 31	127		15 55		146			10 28	81	23 7	-6	24		6 10	127		16 38	144			11 10	79	23 47		-1		25	6 47	126	17 23		139		11 54			76			12月	26	7 23		124	18 11		129			0 26	8	12 42	73	27			7 59	123		19 4	118		1 5	21	13 36	69			28		8 36	122	20 8	104		1 44		36	14 41	65		29	9 16	121	21 39	93			2 24	51	16 1		59	30	10 4	121					3 10	65	17 28	50	31	0 1		89	11 6	122		4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																																														
				9月	21			14 50	114			7 16		47		19 20		99	22	0 54	125		15 15	120				8 7	41		20 19	91		23	1 53		130	15 38		125		8 47			36	20 59		83	24	2 38		135		16 1	129				9 23	32	21 33	75			25	3 17	139	16 23		132				9 55	32	22 4		68	11月		26	3 53		141	16 45		135			10 24		33		22 34	62	27	4 28	141		17 7				137		10 53	37	23 4	57	28	5 3					139	17 29	139		11 20	43	23 35		53		29			5 38	135	17 53	140			11 46	51						30		6 15	129	18 17	140			0 7	50			12 12	59		31	6 57		122	18 43	138				0 43	49	12 39			69	12月		1	7 48	114		19 13	136			1 25			50	13 7	79	2		9 1	106	19 50			132			2 18	51	13 39	89			3		11 23	103	20 44	128			3 32		52			14 32	99	4	13 34	109	22 18			124				5 10	49	16 48	105		5			14 21				118			6 37	42	18 50	100	11月	6		0 9				127	14 53	125		7 42	34		19 57		89		6		1 29	135	15 22	131				8 33	28	20 46		76		7	2 30			143	15 50	136		9 17		26	21 28				62	8	3 22	149	16 17	141				9 55	30		22 9		49	9	4 10		150		16 43	144			10 31	37			22 48	40	12月		11		4 56	147	17 10	146				11 3	47	23 28			35	12	5 41		140	17 36	147				11 33		58				13	6 25	131	18 3			146				0 8	34	12 1	69	14	7 12			121	18 31			142		0 50	37	12 28			79	15	8 6		111		19 2	136				1 36	43	12 54	88	12月		16			9 25		104	19 40	128		2 33	50			13 23	95			17	12 4	103	20 41		120			3 47	56		14 24		102		18	13 36	109	22 55		114			5 18	58		17 36		103	19					14 7		115		6 36	55		19 19	94		20			0 43	117	14 31	121		7 32				51	20 7		84	12月	21	1 45	123	14 54		126					8 16	48	20 42	73	22		2 30		130	15 16			130		8 52		46	21 12		63	23	3 10	135		15 37			134			9 24	45	21 42	54	24		3 46		138			15 59	138		9 54		47	22 11	46		25	4 21			139	16 21		141		10 23	51		22 40		40	12月			26	4 57	139	16 44	143					10 51	57	23 11		35	27	5 33	136				17 8	144		11 18	63	23 43		33			28	6 12		131	17 34	144		11 46	71							29	6 55	124	18 2		141			0 18		33		12 14	79		30	7 47	117		18 33	137					0 58	36	12 45	88		12月	1	11 18	121												11 18	121	2	0 11	100		12 8			125			5 33	71	19 8	45	3			1 43		106		12 54	130		6 42	78	19 57				31	4	2 45		114	13 36	135				7 41		81	20 41	19	5		3 35		120		14 16	139			8 31	83	21 21	10			12月	6		4 17	124		14 53	142			9 15	84	21 59			5	7			4 56	126	15 29	143			9 55	84			22 36		4	8	5 31	126		16 4	142			10 33			84	23 11	6		9	6 5		126	16 39	139				11 9	83			23 45	11	10	6 38	124	17 13	134						11 46	82			12月	11	7 10				122	17 49		126		0 19	19		12 24	82			12	7 44	120		18 27	117			0 53		27		13 8	82	13	8 20			119	19 11	107				1 27	37		14 3	81	14		9 0		118	20 15	96				2 5	48	15 17	78			15		9 45	117	22 6		89		2 49		58	16 51		72	12月		16		10 36	118											10 36	118		17		0 29	90	11 30	120		5 2				76		18 11	61	18	1 54	98	12 20		124					6 17	81	19 50	34	19		2 49	107	13 7			129			7 21		83	20 30	20	20		3 33		115	13 50		134			8 15	84	21 9		8			12月	21	4 13	121		14 31	140				9 2		84	21 48	-1	22	4 53			125	15 13		144			9 46	83	22 27	-6		23			5 31	127	15 55		146		10 28			81	23 7	-6		24	6 10		127	16 38		144			11 10	79	23 47	-1				25	6 47		126	17 23	139		11 54	76							12月	26	7 23	124	18 11		129		0 26			8	12 42	73	27		7 59	123	19 4	118				1 5	21		13 36	69	28	8 36	122	20 8	104				1 44	36	14 41	65	29	9 16	121	21 39	93			2 24	51	16 1	59	30	10 4	121					3 10	65	17 28	50	31	0 1	89	11 6		122		4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																	
					11月	26	3 53	141	16 45		135			10 24		33		22 34		62	27		4 28	141		17 7		137			10 53	37			23 4		57	28		5 3	139	17 29			139			11 20		43		23 35		53	29	5 38			135	17 53	140					11 46	51					30		6 15	129	18 17		140				0 7		50	12 12		59	31		6 57		122		18 43	138			0 43		49				12 39	69	12月	1	7 48	114		19 13					136		1 25	50	13 7	79	2		9 1					106	19 50	132			2 18	51	13 39		89	3					11 23	103	20 44	128			3 32	52			14 32	99			4		13 34	109	22 18		124			5 10	49			16 48			105	5				14 21	118					6 37	42	18 50			100	11月	6			0 9	127		14 53	125		7 42					34	19 57	89	6		1 29	135		15 22			131			8 33	28	20 46			76	7			2 30	143	15 50	136				9 17	26				21 28	62		8	3 22	149	16 17		141						9 55	30	22 9	49	9	4 10		150		16 43				144		10 31	37			22 48	40	12月	11		4 56			147			17 10	146		11 3	47		23 28	35				12		5 41	140	17 36	147				11 33	58						13		6 25		131	18 3		146		0 8		34	12 1	69			14		7 12	121	18 31	142		0 50		37	12 28	79			15		8 6	111	19 2	136			1 36		43		12 54	88	12月	16		9 25	104	19 40			128			2 33	50	13 23	95	17		12 4		103	20 41	120				3 47	56	14 24	102	18		13 36		109		22 55		114		5 18	58		17 36	103	19					14 7		115			6 36	55	19 19	94	20	0 43		117	14 31				121		7 32	51	20 7	84		12月	21		1 45		123	14 54		126		8 16		48		20 42	73	22	2 30	130		15 16		130				8 52	46	21 12	63	23	3 10		135	15 37			134			9 24	45	21 42	54	24			3 46	138	15 59		138			9 54	47	22 11	46	25			4 21		139	16 21	141			10 23	51		22 40	40			12月	26	4 57	139	16 44	143				10 51	57		23 11	35		27	5 33		136	17 8	144			11 18	63		23 43			33	28	6 12	131	17 34	144		11 46			71					29	6 55	124	18 2	141				0 18		33		12 14	79	30	7 47	117			18 33	137		0 58	36		12 45		88	12月		1		11 18	121										11 18		121	2	0 11	100	12 8	125				5 33	71			19 8	45	3	1 43	106	12 54		130				6 42	78	19 57		31	4		2 45	114	13 36			135		7 41	81	20 41			19	5	3 35	120	14 16			139			8 31	83	21 21	10	12月	6		4 17	124		14 53			142		9 15	84	21 59	5	7				4 56	126	15 29		143		9 55	84	22 36	4		8		5 31		126		16 4	142		10 33	84		23 11		6	9	6 5			126	16 39	139			11 9		83	23 45	11	10	6 38	124			17 13		134			11 46	82			12月	11	7 10			122			17 49	126		0 19	19	12 24		82	12		7 44	120		18 27		117			0 53	27	13 8	82	13			8 20	119	19 11			107		1 27	37	14 3	81			14	9 0		118	20 15	96			2 5	48	15 17			78		15	9 45	117	22 6	89			2 49	58			16 51	72		12月	16	10 36	118											10 36	118	17	0 29		90		11 30	120			5 2		76	18 11	61		18		1 54	98	12 20	124				6 17		81	19 50	34	19	2 49		107	13 7	129					7 21	83	20 30	20		20	3 33	115		13 50	134		8 15			84		21 9	8		12月	21	4 13	121	14 31	140				9 2	84	21 48			-1	22	4 53	125	15 13	144				9 46		83	22 27		-6	23	5 31	127	15 55	146					10 28	81	23 7		-6	24	6 10	127			16 38		144		11 10	79	23 47	-1			25		6 47	126	17 23	139			11 54	76					12月		26	7 23	124		18 11	129			0 26	8		12 42	73	27		7 59			123	19 4	118		1 5		21	13 36	69	28			8 36		122	20 8	104			1 44	36		14 41	65	29	9 16			121		21 39	93		2 24		51	16 1	59	30	10 4			121						3 10	65	17 28	50	31	0 1				89		11 6	122		4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																		
	12月					1	7 48	114	19 13		136		1 25	50		13 7		79		2			9 1	106	19 50	132			2 18		51	13 39			89	3	11 23			103	20 44	128				3 32	52	14 32		99		4		13 34		109		22 18	124		5 10	49				16 48	105	5						14 21	118			6 37		42	18 50	100		11月	6		0 9			127	14 53	125			7 42		34	19 57		89		6		1 29	135		15 22	131			8 33			28		20 46	76	7	2 30	143	15 50			136					9 17	26	21 28	62		8	3 22	149	16 17	141							9 55	30	22 9	49	9	4 10	150			16 43	144					10 31	37	22 48		40		12月	11	4 56		147	17 10			146				11 3	47	23 28	35	12			5 41	140	17 36			147				11 33	58				13	6 25	131				18 3	146		0 8			34	12 1		69		14	7 12	121		18 31	142				0 50		37		12 28	79	15	8 6			111	19 2	136				1 36	43			12 54	88	12月		16	9 25	104				19 40	128		2 33		50	13 23	95		17				12 4	103	20 41	120			3 47	56		14 24		102			18		13 36	109	22 55	114		5 18		58	17 36			103			19			14 7			115		6 36	55	19 19		94				20		0 43	117	14 31	121		7 32		51	20 7	84				12月	21	1 45	123	14 54	126			8 16	48	20 42	73				22	2 30	130	15 16	130			8 52	46		21 12	63		23		3 10	135	15 37	134			9 24		45	21 42	54	24			3 46	138	15 59	138				9 54	47	22 11	46	25		4 21	139		16 21		141			10 23	51	22 40	40	12月	26		4 57			139	16 44		143		10 51	57	23 11	35	27		5 33		136	17 8	144				11 18	63	23 43	33	28			6 12	131	17 34		144			11 46	71				29	6 55	124		18 2	141				0 18		33	12 14	79	30	7 47	117		18 33		137		0 58		36		12 45	88	12月	1	11 18			121									11 18	121	2		0 11		100		12 8	125		5 33		71	19 8	45	3	1 43				106	12 54	130		6 42	78	19 57		31	4		2 45	114			13 36	135		7 41	81	20 41		19	5		3 35		120	14 16		139		8 31	83	21 21	10			12月	6		4 17	124		14 53	142		9 15		84	21 59	5		7		4 56	126		15 29	143			9 55	84	22 36	4	8		5 31		126		16 4	142			10 33	84	23 11	6	9		6 5	126	16 39		139				11 9	83	23 45	11	10		6 38	124	17 13			134			11 46	82			12月		11		7 10	122	17 49		126			0 19	19	12 24			82	12	7 44	120	18 27	117				0 53	27	13 8			82	13	8 20	119	19 11	107			1 27		37	14 3		81	14		9 0	118	20 15	96		2 5				48	15 17	78	15		9 45	117	22 6	89		2 49	58			16 51		72		12月	16	10 36	118											10 36	118	17	0 29	90		11 30	120			5 2	76			18 11	61	18	1 54		98	12 20	124			6 17	81	19 50		34			19	2 49	107	13 7	129		7 21	83			20 30	20		20		3 33	115	13 50	134		8 15	84				21 9	8	12月	21		4 13	121	14 31	140		9 2				84	21 48	-1	22	4 53		125	15 13	144				9 46	83		22 27	-6	23	5 31		127	15 55	146			10 28	81			23 7	-6	24	6 10	127	16 38	144				11 10		79	23 47	-1		25	6 47	126		17 23	139			11 54		76			12月			26	7 23	124	18 11	129				0 26	8	12 42	73		27		7 59	123	19 4	118				1 5	21	13 36	69			28	8 36	122	20 8	104		1 44			36		14 41	65	29		9 16	121	21 39	93		2 24			51	16 1	59		30	10 4		121					3 10		65	17 28	50	31		0 1		89	11 6	122			4 18		77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		11月				6	0 9	127	14 53		125		7 42	34	19 57	89		6					1 29	135	15 22	131		8 33	28		20 46	76			7		2 30		143	15 50	136				9 17	26	21 28	62		8	3 22			149		16 17		141		9 55	30	22 9		49		9	4 10		150	16 43				144		10 31	37	22 48		40	12月	11			4 56		147		17 10	146		11 3		47	23 28		35	12		5 41	140			17 36	147			11 33	58						13	6 25	131		18 3	146				0 8	34		12 1		69	14	7 12	121			18 31	142		0 50		37				12 28	79	15	8 6	111		19 2	136			1 36	43				12 54	88	12月	16		9 25	104		19 40	128			2 33			50		13 23	95	17	12 4	103	20 41				120		3 47		56	14 24		102		18	13 36	109		22 55		114		5 18			58	17 36	103	19						14 7	115			6 36		55	19 19	94			20		0 43	117	14 31	121					7 32	51	20 7	84		12月	21	1 45			123	14 54			126		8 16	48			20 42	73	22	2 30		130	15 16	130						8 52	46	21 12	63	23		3 10	135		15 37	134						9 24	45	21 42	54	24	3 46	138	15 59	138							9 54	47	22 11	46		25	4 21	139	16 21	141							10 23	51	22 40	40	12月	26	4 57		139	16 44	143					10 51	57	23 11	35	27	5 33		136	17 8	144		11 18				63	23 43	33	28		6 12	131	17 34	144		11 46				71			29		6 55	124	18 2	141		0 18				33	12 14	79	30	7 47	117		18 33	137		0 58			36	12 45		88	12月	1		11 18	121										11 18	121		2	0 11	100	12 8	125				5 33	71	19 8	45	3			1 43	106	12 54	130			6 42		78	19 57	31		4	2 45		114	13 36	135		7 41		81	20 41		19	5		3 35		120	14 16	139		8 31		83	21 21		10		12月	6	4 17		124	14 53	142			9 15	84			21 59	5	7	4 56	126	15 29		143		9 55	84			22 36		4	8	5 31	126	16 4	142			10 33	84		23 11		6		9	6 5	126	16 39	139		11 9		83		23 45	11	10			6 38	124	17 13	134		11 46		82					12月	11		7 10	122	17 49	126		0 19	19			12 24		82	12		7 44	120	18 27	117		0 53	27	13 8				82	13		8 20	119	19 11	107		1 27	37	14 3			81		14		9 0	118	20 15	96		2 5	48	15 17			78	15	9 45		117	22 6	89			2 49	58	16 51			72	12月	16	10 36		118										10 36	118	17	0 29		90		11 30	120		5 2		76	18 11		61	18	1 54	98		12 20		124		6 17	81		19 50		34	19	2 49	107	13 7		129			7 21	83	20 30			20	20	3 33	115	13 50	134				8 15	84	21 9			8	12月	21	4 13	121	14 31	140			9 2		84			21 48	-1	22	4 53	125	15 13	144			9 46			83	22 27	-6		23	5 31	127	15 55	146			10 28	81			23 7	-6		24	6 10	127	16 38	144			11 10	79	23 47		-1		25		6 47	126	17 23	139		11 54	76					12月			26	7 23	124	18 11	129		0 26			8	12 42	73		27		7 59	123	19 4	118		1 5	21			13 36	69	28		8 36		122	20 8	104		1 44		36	14 41		65	29		9 16		121	21 39	93		2 24	51	16 1			59	30		10 4	121					3 10	65		17 28	50	31			0 1	89	11 6	122			4 18	77		18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			12月			11	4 56	147	17 10		146		11 3	47	23 28	35	12						5 41	140	17 36	147		11 33	58			13					6 25		131	18 3	146			0 8	34	12 1	69	14			7 12			121		18 31	142		0 50	37	12 28	79		15			8 6		111	19 2	136				1 36	43	12 54	88		12月		16			9 25	104	19 40		128		2 33	50		13 23	95		17		12 4	103	20 41			120			3 47	56	14 24		102	18		13 36		109	22 55		114		5 18			58	17 36		103	19				14 7			115		6 36	55		19 19	94			20	0 43		117	14 31		121		7 32		51	20 7	84			12月	21		1 45		123	14 54		126		8 16	48	20 42			73		22	2 30		130	15 16	130				8 52	46	21 12		63	23		3 10			135	15 37	134			9 24	45	21 42			54	24	3 46			138	15 59	138			9 54		47	22 11		46	25	4 21		139			16 21	141		10 23		51			22 40	40	12月	26	4 57		139	16 44			143				10 51	57	23 11	35		27	5 33	136		17 8		144		11 18			63		23 43	33	28	6 12	131			17 34	144			11 46	71						29	6 55	124		18 2	141		0 18		33	12 14				79	30	7 47	117			18 33	137		0 58	36	12 45					88	12月	1	11 18		121										11 18	121	2	0 11		100	12 8	125		5 33	71	19 8				45	3	1 43		106	12 54	130		6 42	78	19 57				31	4	2 45		114	13 36	135		7 41	81	20 41				19	5	3 35		120	14 16	139		8 31	83	21 21			10	12月		6		4 17	124	14 53	142		9 15	84		21 59		5		7	4 56	126	15 29		143		9 55	84	22 36			4	8	5 31	126		16 4		142		10 33	84	23 11		6		9	6 5	126	16 39		139			11 9	83	23 45	11		10	6 38		124		17 13	134			11 46	82				12月	11		7 10	122		17 49	126			0 19	19	12 24		82	12		7 44	120	18 27		117		0 53		27	13 8	82	13			8 20	119	19 11		107		1 27	37		14 3	81	14		9 0	118	20 15			96		2 5	48	15 17	78		15		9 45	117		22 6		89		2 49	58	16 51	72		12月		16	10 36	118									10 36	118			17	0 29	90			11 30	120		5 2	76	18 11	61	18			1 54	98			12 20	124		6 17	81	19 50	34	19		2 49	107				13 7	129		7 21	83	20 30	20	20		3 33	115		13 50		134		8 15		84	21 9	8	12月		21	4 13		121	14 31		140			9 2	84	21 48	-1		22	4 53	125	15 13		144				9 46	83	22 27	-6	23	5 31	127		15 55		146			10 28		81	23 7	-6	24	6 10	127		16 38		144		11 10		79		23 47	-1	25	6 47		126	17 23		139		11 54	76					12月	26		7 23	124		18 11	129		0 26	8		12 42	73		27	7 59		123	19 4		118		1 5	21	13 36		69		28	8 36	122	20 8			104		1 44	36	14 41		65	29	9 16		121	21 39			93		2 24	51	16 1		59	30	10 4	121							3 10	65	17 28	50	31		0 1	89	11 6				122		4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				12月		16	9 25	104	19 40		128		2 33	50	13 23	95			17				12 4	103	20 41	120		3 47	56	14 24	102			18			13 36		109	22 55	114			5 18	58	17 36	103		19							14 7	115		6 36	55	19 19	94			20		0 43		117	14 31	121				7 32	51	20 7	84	12月			21			1 45	123	14 54		126		8 16	48		20 42	73	22			2 30	130	15 16			130			8 52	46	21 12	63	23			3 10		135	15 37		134		9 24			45	21 42	54	24		3 46		138	15 59			138		9 54	47		22 11	46	25			4 21		139	16 21		141		10 23		51	22 40	40	12月			26		4 57		139	16 44		143		10 51	57	23 11	35		27			5 33		136	17 8	144				11 18	63	23 43	33	28			6 12			131	17 34	144			11 46	71				29		6 55			124	18 2	141			0 18		33	12 14	79	30		7 47		117			18 33	137		0 58		36		12 45	88	12月		1	11 18		121										11 18	121			2	0 11		100		12 8	125				5 33	71	19 8	45		3	1 43			106	12 54		130		6 42	78	19 57			31		4	2 45		114	13 36	135			7 41	81		20 41		19		5	3 35			120	14 16	139		8 31	83	21 21				10		12月	6		4 17	124	14 53	142		9 15	84	21 59			5	7		4 56		126	15 29	143		9 55	84	22 36		4		8		5 31		126	16 4	142		10 33	84	23 11			6	9		6 5		126	16 39	139		11 9	83	23 45			11	10		6 38		124	17 13	134		11 46	82						12月	11		7 10	122	17 49	126		0 19	19		12 24		82	12		7 44	120	18 27		117		0 53	27	13 8			82		13	8 20		119	19 11	107		1 27	37	14 3		81			14	9 0	118		20 15	96		2 5	48	15 17	78			15		9 45		117	22 6	89		2 49	58	16 51	72			12月		16	10 36		118								10 36			118	17	0 29		90	11 30	120		5 2	76	18 11				61	18	1 54		98	12 20	124		6 17	81	19 50			34	19	2 49			107	13 7	129		7 21	83	20 30			20	20		3 33		115	13 50	134		8 15	84	21 9			8	12月	21		4 13		121	14 31	140		9 2	84	21 48	-1			22	4 53			125	15 13	144		9 46	83	22 27		-6		23	5 31			127	15 55	146		10 28	81	23 7			-6	24	6 10			127	16 38	144		11 10	79	23 47			-1	25		6 47	126	17 23	139			11 54	76					12月		26	7 23	124	18 11	129			0 26	8	12 42			73	27	7 59		123	19 4	118			1 5	21	13 36		69	28		8 36		122	20 8	104			1 44	36	14 41		65	29		9 16		121	21 39	93			2 24	51	16 1		59		30	10 4		121					3 10	65	17 28		50		31	0 1		89	11 6	122		4 18		77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					12月	21	1 45	123	14 54		126		8 16	48	20 42	73					22		2 30	130	15 16	130		8 52	46	21 12	63						23	3 10	135	15 37	134			9 24	45	21 42	54				24			3 46	138	15 59	138		9 54	47	22 11	46					25		4 21	139	16 21	141			10 23	51	22 40	40				12月			26	4 57	139	16 44	143		10 51	57		23 11	35				27	5 33	136			17 8	144		11 18	63	23 43	33				28		6 12	131		17 34	144		11 46		71					29		6 55	124			18 2	141		0 18	33	12 14	79				30		7 47	117		18 33	137			0 58	36	12 45		88		12月		1		11 18	121										11 18		121		2	0 11	100			12 8	125		5 33	71			19 8	45			3	1 43	106	12 54		130		6 42		78			19 57		31	4	2 45	114		13 36	135			7 41	81			20 41		19		5	3 35	120	14 16	139				8 31	83			21 21	10		12月	6		4 17	124	14 53		142		9 15	84	21 59				5		7	4 56	126	15 29	143				9 55	84	22 36			4			8	5 31	126	16 4	142		10 33	84			23 11			6		9	6 5	126	16 39		139		11 9	83		23 45			11			10	6 38	124	17 13	134		11 46	82								12月	11	7 10	122	17 49	126		0 19	19		12 24			82		12	7 44	120	18 27	117		0 53	27	13 8				82		13	8 20	119	19 11	107		1 27	37		14 3			81		14	9 0	118	20 15	96		2 5		48	15 17			78		15	9 45	117	22 6	89		2 49		58	16 51			72		12月	16	10 36	118										10 36	118	17		0 29	90	11 30	120			5 2	76			18 11		61	18	1 54	98	12 20	124			6 17	81			19 50	34		19	2 49	107	13 7	129		7 21				83	20 30		20	20	3 33	115	13 50	134		8 15				84	21 9	8		12月	21	4 13	121	14 31	140			9 2		84	21 48		-1		22	4 53	125	15 13	144		9 46			83	22 27		-6		23	5 31	127	15 55	146		10 28			81		23 7	-6		24	6 10	127	16 38	144		11 10			79			23 47	-1	25	6 47	126	17 23	139		11 54			76					12月	26	7 23	124	18 11	129		0 26	8				12 42		73	27	7 59	123	19 4	118		1 5		21			13 36		69	28	8 36	122	20 8	104		1 44			36		14 41		65	29	9 16	121	21 39	93		2 24			51			16 1	59	30	10 4	121				3 10			65			17 28	50	31	0 1	89	11 6	122		4 18	77			18 45		40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	12月					26	4 57	139	16 44		143		10 51	57	23 11	35				27			5 33	136	17 8	144		11 18	63	23 43	33					28		6 12	131	17 34	144			11 46	71							29		6 55	124	18 2	141		0 18	33	12 14	79						30	7 47	117	18 33	137			0 58	36	12 45	88						12月	1	11 18	121								11 18					121	2	0 11		100	12 8	125		5 33	71	19 8						45	3	1 43	106	12 54	130			6 42	78	19 57					31	4		2 45	114	13 36	135		7 41	81	20 41						19	5	3 35	120	14 16	139			8 31	83		21 21				10		12月	6	4 17	124	14 53	142		9 15	84			21 59		5			7	4 56	126		15 29	143		9 55	84			22 36	4				8	5 31	126	16 4	142		10 33		84			23 11		6		9	6 5		126	16 39	139		11 9	83			23 45		11			10	6 38	124	17 13	134			11 46	82							12月		11	7 10	122	17 49	126		0 19	19	12 24				82			12	7 44	120	18 27		117		0 53	27	13 8			82				13	8 20	119	19 11	107		1 27	37		14 3			81			14	9 0	118		20 15	96		2 5	48	15 17			78				15	9 45	117	22 6	89		2 49		58	16 51			72			12月	16	10 36	118									10 36			118	17	0 29	90	11 30	120		5 2	76			18 11			61	18	1 54	98	12 20	124		6 17	81			19 50			34	19	2 49	107	13 7	129		7 21	83			20 30			20	20	3 33	115	13 50	134		8 15	84			21 9			8	12月	21	4 13	121	14 31	140		9 2	84			21 48	-1			22	4 53	125	15 13	144		9 46	83			22 27		-6		23	5 31	127	15 55	146		10 28	81			23 7	-6			24	6 10	127	16 38	144		11 10			79	23 47		-1		25	6 47	126	17 23	139		11 54			76					12月	26	7 23	124	18 11	129		0 26		8	12 42		73			27	7 59	123	19 4	118			1 5	21	13 36		69			28	8 36	122	20 8	104			1 44	36		14 41	65			29	9 16	121	21 39	93			2 24	51			16 1	59		30	10 4	121					3 10	65		17 28		50		31	0 1	89	11 6	122		4 18	77	18 45			40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		12月				1	11 18	121								11 18		121					2	0 11	100	12 8	125		5 33	71	19 8				45			3	1 43	106	12 54	130			6 42	78	19 57			31				4	2 45	114	13 36	135		7 41	81	20 41				19			5	3 35	120	14 16		139		8 31	83	21 21			10				12月	6	4 17	124	14 53	142		9 15		84	21 59			5		7		4 56		126	15 29	143		9 55	84	22 36					4	8		5 31	126	16 4	142			10 33	84	23 11				6	9			6 5	126	16 39	139		11 9	83	23 45					11	10		6 38	124	17 13	134			11 46	82						12月			11	7 10	122	17 49	126		0 19	19			12 24		82	12			7 44	120		18 27	117		0 53	27			13 8	82		13			8 20	119	19 11	107		1 27		37			14 3	81	14			9 0		118	20 15	96		2 5	48			15 17		78	15			9 45	117	22 6	89			2 49	58			16 51	72	12月				16	10 36	118										10 36	118			17	0 29	90		11 30	120		5 2	76			18 11	61				18	1 54	98	12 20	124		6 17		81			19 50	34			19	2 49		107	13 7	129		7 21	83			20 30		20			20	3 33	115	13 50	134			8 15	84			21 9	8			12月	21	4 13	121	14 31	140		9 2	84			21 48	-1		22		4 53	125	15 13	144		9 46	83			22 27	-6		23		5 31	127	15 55	146		10 28	81			23 7	-6		24		6 10	127	16 38	144		11 10	79			23 47	-1		25		6 47	126	17 23	139		11 54	76						12月		26	7 23	124	18 11	129		0 26	8			12 42	73		27		7 59	123	19 4	118		1 5	21			13 36	69	28			8 36	122	20 8	104		1 44	36			14 41	65	29			9 16	121	21 39	93		2 24			51	16 1	59	30			10 4	121				3 10			65	17 28	50	31			0 1	89	11 6	122		4 18	77		18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			12月			6	4 17	124	14 53		142		9 15	84	21 59	5	7	4 56						126	15 29	143		9 55	84	22 36	4	8			5 31				126	16 4	142			10 33	84	23 11	6	9		6 5					126	16 39	139		11 9	83	23 45	11		10		6 38				124	17 13	134			11 46	82				12月	11					7 10	122	17 49	126		0 19	19		12 24	82		12	7 44				120		18 27	117		0 53	27	13 8	82		13			8 20			119	19 11	107		1 27		37	14 3	81		14		9 0				118	20 15	96		2 5	48	15 17	78			15		9 45			117	22 6	89			2 49	58	16 51		72	12月		16				10 36	118									10 36	118	17				0 29	90		11 30	120		5 2	76		18 11	61	18					1 54	98	12 20	124		6 17		81		19 50	34	19				2 49		107	13 7	129		7 21	83		20 30	20		20				3 33	115	13 50	134			8 15	84		21 9	8	12月					21	4 13	121	14 31	140		9 2	84	21 48		-1		22	4 53				125	15 13		144		9 46	83	22 27	-6		23	5 31					127	15 55	146		10 28	81		23 7	-6		24	6 10				127		16 38	144		11 10	79	23 47	-1		25		6 47				126	17 23	139		11 54		76				12月	26				7 23	124	18 11	129		0 26	8	12 42		73	27	7 59				123	19 4	118		1 5	21	13 36		69	28	8 36				122	20 8	104		1 44	36	14 41		65	29	9 16				121	21 39	93		2 24	51	16 1		59	30	10 4				121				3 10	65	17 28	50		31	0 1				89	11 6	122		4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				12月		11	7 10	122	17 49		126		0 19	19	12 24	82		12	7 44					120	18 27	117		0 53	27	13 8	82			13	8 20				119	19 11	107			1 27	37	14 3	81		14	9 0					118	20 15	96		2 5	48	15 17	78			15	9 45				117	22 6	89			2 49	58	16 51	72	12月		16					10 36	118								10 36	118		17				0 29		90	11 30	120		5 2	76	18 11	61				18			1 54	98	12 20	124			6 17	81	19 50	34			19				2 49	107	13 7	129		7 21	83	20 30	20				20			3 33	115	13 50	134			8 15	84	21 9	8			12月				21	4 13	121	14 31	140		9 2	84		21 48	-1	22					4 53	125		15 13	144		9 46	83	22 27	-6	23						5 31	127	15 55	146		10 28		81	23 7	-6	24					6 10		127	16 38	144		11 10	79	23 47	-1	25						6 47	126	17 23	139			11 54	76			12月						26	7 23	124	18 11	129		0 26	8	12 42		73	27		7 59				123	19 4		118		1 5	21	13 36	69	28		8 36					122	20 8	104		1 44	36		14 41	65	29		9 16				121		21 39	93		2 24	51	16 1	59	30			10 4				121				3 10		65	17 28	50	31		0 1				89	11 6	122		4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					12月	16	10 36	118								10 36			118		17			0 29	90	11 30	120		5 2	76	18 11				61		18		1 54	98	12 20	124			6 17	81	19 50			34	19				2 49	107	13 7	129		7 21	83	20 30				20	20			3 33	115	13 50		134		8 15	84	21 9			8	12月				21	4 13	121	14 31	140		9 2		84	21 48	-1			22			4 53		125	15 13	144		9 46	83	22 27	-6			23				5 31	127	15 55	146			10 28	81	23 7	-6		24					6 10	127	16 38	144		11 10	79	23 47	-1			25				6 47	126	17 23	139			11 54	76				12月					26	7 23	124	18 11	129		0 26	8		12 42	73				27		7 59	123		19 4	118		1 5	21	13 36	69					28		8 36	122	20 8	104		1 44		36	14 41	65				29		9 16		121	21 39	93		2 24	51	16 1	59					30		10 4	121					3 10	65	17 28	50				31			0 1	89	11 6	122		4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12月					21	4 13	121	14 31		140		9 2	84	21 48	-1			22	4 53				125	15 13	144		9 46	83	22 27	-6				23	5 31			127	15 55	146			10 28	81	23 7	-6			24		6 10			127	16 38	144		11 10	79	23 47	-1				25		6 47		126	17 23	139			11 54	76					12月			26		7 23	124	18 11	129		0 26	8		12 42	73	27					7 59	123		19 4	118		1 5	21	13 36	69	28						8 36	122	20 8	104		1 44		36	14 41	65	29					9 16		121	21 39	93		2 24	51	16 1	59	30						10 4	121					3 10	65	17 28	50	31						0 1	89	11 6	122		4 18	77	18 45	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		12月				26	7 23	124	18 11		129		0 26	8	12 42	73				27			7 59	123	19 4	118		1 5	21	13 36	69					28		8 36	122	20 8	104			1 44	36	14 41	65					29		9 16	121	21 39	93		2 24	51	16 1	59						30	10 4	121					3 10	65	17 28	50						31	0 1	89	11 6	122		4 18	77	18 45		40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0 (cm)