

江井

EI

2017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				
1月	1				14 11	127	5 53	-1	20 56	68	4月	1	2 41	117	13 18	89	8 31	58	19 35	6	
	2	0 1	79	14 45	130	6 36	0	21 26	61		2	3 51	125	14 24	83	10 16	60	20 41	4		
	3	1 0	78	15 21	131	7 25	5	21 58	52		3	4 58	130	15 35	77	11 39	58	21 51	6		
	4	2 20	77	16 0	130	8 22	14	22 36	41		4	6 8	133	16 52	71	13 0	55	23 8	11		
	5	3 55	79	16 43	125	9 29	26	23 21	30		5	7 20	134	18 24	69			14 14	50		
	6	上弦	5 30	85	17 29	116	10 49	40		6	8 27	131	20 0	73	0 29	17	15 15	46			
	7		7 4	96	18 16	105	0 9	20	12 24	52		8	9 28	126	21 20	81	1 43	27	16 3	43	
	8		8 30	109	19 3	95	0 58	11	14 3	60		8	10 18	119	22 20	89	2 44	27	16 35	43	
	9		9 42	123	19 45	87	1 43	1	15 38	64		9	10 57	110	23 3	96	3 32	32	16 47	43	
	10		10 42	132	20 20	83	2 24	-7	16 59	68		10	11 19	102	23 37	102	4 10	38	16 37	41	
	11	望	11 35	135	20 53	82	3 3	-13	18 4	71		11	11 10	97			4 42	44	16 49	35	
	12		12 24	134	21 28	84	3 40	-17	18 55	75		12	0 9	106	11 14	95	5 18	49	17 14	29	
	13		13 9	131	22 11	85	4 19	-17	19 38	75		13	0 46	111	11 39	93	6 3	55	17 47	23	
	14		13 50	128	23 3	84	5 1	-14	20 14	72		14	1 27	115	12 16	92	7 8	59	18 24	19	
	15				14 26	126	5 46	-8	20 48	64		15	2 10	119	12 59	89	8 21	61	19 5	15	
	16		0 8	81	14 59	125	6 37	2	21 22	54		16	2 53	124	13 45	85	9 21	61	19 48	13	
	17		1 33	79	15 30	124	7 32	13	21 59	42		17	3 37	127	14 33	80	10 18	60	20 34	14	
	18		3 8	80	16 2	120	8 34	25	22 38	32		18	4 24	130	15 25	75	11 19	58	21 26	17	
	19		4 26	83	16 36	114	9 42	39	23 20	24		19	5 18	130	16 29	71	12 24	55	22 30	22	
	20	下弦	5 41	88	17 14	104	11 1	52			20	6 18	129	17 54	70	13 28	52	23 50	27		
	21		7 3	95	17 57	93	0 4	19	12 35	61		21	7 20	127	19 24	75			14 22	48	
	22		8 23	104	18 49	84	0 52	14	14 18	64		22	8 17	125	20 36	84	1 8	30	15 1	45	
	23		9 27	114	19 46	78	1 39	10	15 48	63		23	9 4	120	21 30	95	2 12	31	15 23	42	
	24		10 17	122	20 37	75	2 23	5	16 52	60		24	9 36	113	22 12	104	3 1	33	15 31	39	
	25		10 59	126	21 14	74	3 2	1	17 39	60		25	9 51	106	22 45	111	3 40	39	15 43	32	
	26		11 38	127	21 38	76	3 35	-2	18 18	63		26	朔	10 3	100	23 23	117	4 15	46	16 7	22
	27		12 13	124	21 55	78	4 4	-4	18 51	66		27	10 24	97			4 52	55	16 40	13	
	28		12 46	121	22 18	81	4 31	-4	19 17	69		28	0 36	122	10 55	94	5 41	65	17 21	5	
	29		13 16	118	22 52	83	5 0	-4	19 29	69		29	1 47	128	11 38	90	6 2	72	18 10	1	
	30		13 41	117	23 39	84	5 35	-2	19 1	64		30	2 48	135	12 38	85	6 26	70	19 9	1	
	31				14 5	117	6 15	2	19 38	55											
2月	1		0 40	84	14 36	117	7 4	10	20 29	43	5月	1	3 47	141	13 59	79	10 33	65	20 15	5	
	2		2 3	85	15 14	115	8 2	20	21 23	31		2	4 45	144	15 27	76	11 36	58	21 28	12	
	3	上弦	3 47	89	15 56	109	9 14	34	22 17	20		3	5 44	143	16 55	74	12 37	51	22 46	22	
	4		5 17	96	16 41	100	10 47	48	23 15	11		4	6 44	139	18 33	77			13 35	45	
	5		6 46	106	17 32	89	12 35	57			5	7 42	132	20 12	85	0 9	32	14 28	40		
	6		8 13	117	18 29	80	0 15	3	14 23	61		6	8 37	123	21 31	96	1 30	41	15 12	36	
	7		9 27	126	19 26	75	1 15	-2	15 56	61		7	9 25	115	22 28	107	2 44	47	15 44	34	
	8		10 30	131	20 15	74	2 8	-7	17 4	61		8	10 1	106	23 12	115	3 51	53	16 1	32	
	9		11 23	131	20 55	77	2 54	-9	17 53	64		9	10 18	99	23 49	120	4 47	58	16 11	29	
	10		12 9	127	21 32	81	3 33	-9	18 29	67		10	10 22	95			5 34	63	16 26	25	
	11	望	12 48	120	22 12	85	4 10	-7	18 52	68		11	0 21	124	10 35	93	6 18	68	16 49	21	
	12		13 19	115	22 59	87	4 49	-3	18 48	64		12	0 52	126	10 58	91	7 3	71	17 18	17	
	13		13 43	111	23 58	87	5 30	4	19 5	56		13	1 24	128	11 30	89	7 50	73	17 51	15	
	14				14 5	110	6 15	13	19 50	47		14	1 58	131	12 12	87	8 36	71	18 30	14	
	15		1 17	88	14 32	109	7 8	23	20 36	36		15	2 35	135	13 3	84	9 21	68	19 12	14	
	16		2 42	91	15 3	107	8 9	34	21 19	27		16	3 13	138	13 59	82	10 6	64	20 0	15	
	17		3 49	94	15 36	101	9 19	44	22 1	21		17	3 56	141	15 0	79	10 53	60	20 53	20	
	18		4 51	98	16 11	93	10 35	54	22 45	17		18	4 42	141	16 8	78	11 43	55	21 55	27	
	19	下弦	5 58	102	16 52	84	12 4	61	23 36	15		19	5 34	139	17 30	80	12 34	50	23 10	35	
	20		7 13	107	17 46	73	13 45	62			20	6 29	134	18 59	86			13 22	46		
	21		8 25	113	18 59	69	0 34	14	15 17	59		21	7 22	128	20 20	97	0 31	42	14 1	40	
	22		9 25	119	20 9	69	1 34	11	16 20	55		22	8 7	120	21 27	110	1 44	47	14 29	35	
	23		10 15	123	20 59	72	2 27	7	17 2	56		23	8 41	112	22 23	121	2 46	53	14 52	28	
	24		10 57	122	21 30	77	3 9	4	17 34	57		24	9 3	105	23 14	129	3 39	60	15 15	19	
	25		11 35	119	21 50	81	3 44	3	17 54	61		25	9 23	100			4 26	69	15 45	10	
	26	朔	12 6	114	22 12	86	4 13	3	17 22	62		26	朔	0 5	135	9 48	98	5 25	78	16 21	2
	27		12 25	109	22 45	91	4 42	5	17 18	58		27	0 58	139	10 22	96	6 26	83	17 4	-2	
	28		12 26	106	23 30	94	5 16	9	17 45	49		28	1 51	143	11 8	92	7 33	83	17 54	-1	
											29	2 44	147	12 14	88	9 30	78	18 52	3		
											30	3 35	150	13 45	84	10 21	69	19 57	11		
											31	4 25	151	15 22	84	11 10	60	21 8	22		
3月	1				12 47	105	5 56	16	18 27	39	6月	1	上弦	5 13	148	16 51	85	11 59	51	22 23	35
	2		0 32	96	13 26	103	6 46	26	19 19	28		2	6 1	141	18 23	90	12 48	43	23 45	48	
	3		2 12	99	14 15	100	7 52	38	20 18	18		3	6 50	132	19 56	99			13 36	38	
	4	上弦	3 49	106	15 6	94	9 29	49	21 21	10		4	7 39	122	21 15	111	1 12	59	14 19	33	

江井

EI

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮			
		cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm		
7月	1	上弦	5 12 141	17 56 106	11 53 46	23 16 64	10月	1	7 34 93	20 50 149	3 6 75	13 27 48	
	2		5 52 132	19 21 114		12 38 40	2	8 43 100	21 38 147	3 46 72	14 25 47		
	3		6 36 121	20 43 124	0 46 75	13 23 35	3	9 33 108	22 15 142	4 14 70	15 10 47		
	4		7 24 111	21 47 135	2 24 81	14 6 32	4	10 7 115	22 37 135	4 23 70	15 45 50		
	5		8 12 103	22 37 144	3 54 82	14 43 29	5	10 26 120	22 39 128	4 16 68	16 14 55		
	6		8 54 99	23 18 148	5 3 82	15 16 26	6	望	10 46 125	22 47 124	4 24 61	16 43 61	
	7		9 27 97	23 53 149	5 53 82	15 46 24	7		11 22 130	23 11 121	4 48 52	17 19 69	
	8		9 53 96		6 35 84	16 13 23	8		12 26 134	23 46 118	5 23 41	18 8 78	
	9		望	0 27 148	10 13 97	7 10 87	16 41 22	9		14 13 140	6 7 33	19 33 86	
	10			0 58 146	10 36 99	7 43 89	17 11 23	10		0 33 113	15 22 147	7 0 27	21 49 87
	11			1 28 145	11 9 100	8 11 89	17 44 24	11		1 35 106	16 27 154	8 1 24	23 10 84
	12			1 57 145	11 53 100	8 35 87	18 23 26	12	下弦	2 50 100	17 33 158	9 10 25	
	13			2 26 147	12 50 101	8 57 81	19 8 30	13		4 12 94	18 41 159	0 27 72	10 26 30
	14			2 57 148	14 2 102	9 23 72	20 0 37	14		5 43 91	19 47 156	1 37 72	11 48 36
	15			3 31 148	15 24 105	9 56 62	21 1 47	15		7 20 94	20 47 151	2 38 66	13 7 42
	16			4 10 145	16 48 111	10 37 52	22 13 60	16		8 47 101	21 40 143	3 27 62	14 14 47
	17	下弦		4 52 137	18 14 119	11 24 43	23 41 73	17		9 56 111	22 21 133	4 3 60	15 9 53
	18			5 37 127	19 42 130		12 15 35	18		10 48 118	22 44 123	4 20 59	15 52 60
	19			6 26 117	21 1 143	1 21 82	13 5 27	19		11 30 124	22 34 116	4 18 56	16 27 67
	20			7 13 109	22 7 153	3 0 87	13 53 20	20	朔	12 6 128	22 41 113	4 29 50	17 2 74
	21			7 56 105	23 5 158	4 28 90	14 37 14	21		12 43 132	23 5 111	4 53 43	17 47 80
	22			8 33 104	23 57 158	5 38 93	15 18 10	22		13 22 135	23 40 108	5 25 37	19 1 84
	23			9 11 106		6 31 97	15 58 9	23			14 4 139	6 3 33	20 20 84
	24			0 44 155	9 52 109	7 13 99	16 40 12	24		0 24 104	14 46 143	6 45 30	21 21 92
	25			1 27 151	10 42 110	7 48 97	17 25 18	25		1 17 99	15 29 147	7 29 29	22 17 79
	26			2 5 149	11 44 110	8 19 91	18 15 28	26		2 13 94	16 14 149	8 16 30	23 15 75
	27			2 39 147	13 7 109	8 52 81	19 11 40	27		3 11 89	17 3 149	9 7 33	
	28			3 11 146	14 51 111	9 28 69	20 16 53	28	上弦	4 17 85	17 58 147	0 15 70	10 8 39
	29			3 42 143	16 9 116	10 7 58	21 29 66	29		5 41 84	18 56 145	1 14 65	11 24 45
	30			4 15 137	17 19 121	10 48 49	22 49 78	30		7 13 89	19 51 141	2 4 59	12 46 49
	31	上弦		4 51 129	18 34 127	11 32 44		31		8 30 98	20 39 136	2 44 55	13 54 51
8月	1		5 31 118	19 54 134	0 19 87	12 20 41	11月	1	9 30 109	21 14 129	3 12 51	14 49 53	
	2		6 21 108	21 4 143	2 2 91	13 10 39	2		10 17 118	21 34 121	3 25 47	15 32 58	
	3		7 21 101	21 59 150	3 39 89	13 59 36	3		10 57 125	21 44 115	3 35 41	16 6 64	
	4		8 20 98	22 44 154	4 48 86	14 43 33	4	望	11 36 130	22 1 111	3 53 32	16 37 73	
	5		9 7 99	23 22 154	5 34 85	15 21 31	5		12 24 134	22 26 107	4 21 22	17 18 81	
	6		9 39 101	23 58 152	6 8 87	15 54 30	6		13 23 139	23 2 103	4 57 13	18 36 88	
	7		望	10 2 104		6 38 90	16 23 30	7		14 23 145	23 52 97	5 42 8	21 5 87
	8			0 30 148	10 22 107	7 2 93	16 51 32	8			15 21 150	6 35 8	22 12 81
	9			0 58 145	10 49 110	7 14 94	17 22 34	9		1 2 90	16 18 155	7 37 11	23 13 72
	10			1 20 143	11 29 113	6 43 90	17 58 38	10		2 38 85	17 15 155	8 48 18	
	11			1 39 142	12 23 114	7 6 82	18 42 44	11	下弦	4 16 83	18 12 152	0 11 62	10 6 27
	12			2 4 143	13 37 117	7 50 71	19 35 53	12		5 56 85	19 8 145	1 6 53	11 31 38
	13			2 38 142	15 13 122	8 40 59	20 41 64	13		7 36 92	20 2 136	1 58 46	12 56 48
	14			3 18 137	16 37 129	9 33 48	22 7 76	14		9 2 104	20 51 126	2 43 40	14 15 56
	15	下弦		4 3 130	17 59 137	10 29 40	23 49 86	15		10 7 116	21 28 115	3 19 36	15 28 62
	16			4 51 120	19 24 146	11 29 33		16		10 57 125	21 48 107	3 42 33	16 33 67
	17			5 47 111	20 43 155	1 37 91	12 32 29	17		11 38 130	21 54 101	3 55 29	17 28 73
	18			6 49 105	21 50 161	3 14 91	13 32 25	18	朔	12 13 133	22 7 98	4 10 25	18 15 78
	19			7 47 103	22 48 162	4 30 90	14 24 23	19		12 45 134	22 30 96	4 33 20	19 0 81
	20			8 34 106	23 38 158	5 24 92	15 9 22	20		13 17 136	23 0 94	5 1 17	19 46 81
	21			9 14 110		6 2 95	15 49 25	21		13 50 137	23 41 90	5 35 15	20 32 79
	22			0 21 151	9 54 115	6 23 93	16 27 30	22		0 33 86	14 25 140	6 12 14	21 17 75
	23			0 55 144	10 40 118	5 50 93	17 6 37	23		1 34 82	15 2 142	6 54 15	22 1 69
	24			1 20 139	11 36 120	6 16 86	17 53 47	24		2 40 79	15 42 144	7 40 18	22 45 63
	25			1 40 137	12 58 121	7 6 78	18 46 58	25			16 25 144	8 31 22	23 31 57
	26			2 6 136	14 34 125	8 0 66	19 53 69	26		3 51 78	17 13 142	9 29 29	
	27			2 39 133	15 40 130	8 50 56	21 13 79	27	上弦	5 14 78	18 4 137	0 19 50	10 40 38
	28			3 14 129	16 39 135	9 35 49	22 32 86	28		6 45 84	18 55 130	1 5 44	12 3 47
	29			3 51 121	17 42 139	10 20 45	23 56 91	29		8 8 95	19 42 122	1 46 37	13 22 53
	30			4 31 112	18 50 142	11 9 45		30		9 16 109	20 19 114	2 18 30	14 30 57
	31			5 22 103	20 0 147	1 33 92	12 6 45						
9月	1		6 35 97	21 1 151	3 5 89	13 9 44	12月	1	10 12 120	20 44 106	2 42 23	15 29 63	
	2		7 53 96	21 52 154	4 9 85	14 6 42	2		11 1 129	21 4 100	3 4 14	16 22 70	
	3		8 52 100	22 35 153	4 49 82	14 54 40	3		11 47 134	21 26 97	3 30 4	17 21 78	
	4		9 33 105	23 13 150	5 19 83	15 32 39	4	望	12 36 137	21 54 95	4 2 -4	19 0 84	
	5		9 58 110	23 43 145	5 40 86	16 3 40	5		13 28 140	22 33 92	4 41 -9	20 11 85	
	6		望	10 15 115		5 32 88	16 31 43	6		14 20 143	23 28 87	5 26 -10	21 9 80
	7			0 1 139	10 40 119	5 9 85	17 0 47	7			15 11 145	6 19 -7	22 1 72
	8			23 57 135				8		0 45 81	16 0 146	7 20 1	22 48 80
	9			11 17 123		5 27 77	17 35 53	9		2 29 78	16 48 145	8 29 12	23 35 49
	10			0 11 133	12 10 126	6 1 67	18 19 61	10	下弦	4 15 79	17 35 139	9 46 26	
				0 45 132	13 36 130	6 46 56	19 18 71						
	11			1 31 129	15 17 137	7 39 46	20 48 81	11		5 51 83	18 23 130	0 23 38	11 10 40
	12			2 23 124	16 32 144	8 39 38	22 38 87	12		7 26 92	19 11 119	1 11 29	12 40 52
	13			3 19 116	17 47 151	9 43 33		13		8 50 105	19 57 108	1 57 23	14 13 60
	14			4 20 108	19 5 157	0 16 89	10 52 32	14		9 56 117	20 38 98	2 36 17	15 40 64
	15			5 32 101	20 19 160	1 49 86	12 7 33	15		10 47 127	21 8 91	3 7 13	16 51 66
	16			6 54 98	21 24 160	3 7 83	13 18 34	16		11 28 132	21 29 87	3 32 10	17 47 69
	17			8 6 101	22 20 156	4 7 80	14 17 35	17		12 4 133	21 49 84	3 54 7	18 32 71
	18			9 1 106	23 7 148	4 49 80	15 4 39	18	朔	12 36 132	22 10 84	4 19 5	19 11 73
	19			9 40 113	23 41 139	5 13 82	15 43 44	19		13 6 131	22 38 83	4 46 3	19 48 74
	20			10 15 118	23 57 131	4 54 81	16 19 50	20		13 35 130	23 14 81	5 17 3	20 22 73
	21			10 55 123	23 39 127	4 56 75	16 56 58	21			14 6 131	5 51 3	20 5