

江井

EI

2018 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	11 41	136	21 1	85	3 11	-13	18 12	74	4月	1	11 24	98	23 44	102	4 43	31	17 3	38	
	2	12 33	137	21 35	85	3 48	-19	19 16	78		2	11 38	96		5 25	40	17 38	30		
	3	13 22	136	22 19	84	4 29	-22	20 6	78		3	1 3	106	12 13	94	6 18	49	18 22	22	
	4	14 9	134	23 16	82	5 15	-20	20 48	74		4	2 5	111	12 59	91	7 39	56	19 11	16	
	5			14 52	134	6 6	-13	21 27	65		5	2 58	116	13 48	87	9 4	59	20 0	12	
	6	0 29	79	15 32	133	7 3	-3	22 5	53		6	3 47	120	14 36	81	10 13	60	20 48	11	
	7	2 8	77	16 11	130	8 7	10	22 45	41		7	4 37	123	15 24	74	11 22	59	21 37	13	
	8	3 55	80	16 49	124	9 19	25	23 28	29		8	5 30	123	16 19	68	12 37	57	22 33	18	
	9	5 23	85	17 28	115	10 39	41				9	6 29	123	17 36	63	13 50	53	23 44	23	
	10	6 51	93	18 10	104	0 14	20	12 12	54		10	7 30	122	19 13	65			14 47	48	
	11	8 18	104	18 56	93	1 1	13	13 56	62		11	8 27	122	20 32	73	1 1	26	15 29	44	
	12	9 30	115	19 45	83	1 47	8	15 35	63		12	9 16	120	21 30	83	2 7	27	15 58	42	
	13	10 25	124	20 30	76	2 27	3	16 51	61		13	9 57	116	22 14	93	3 0	27	16 15	42	
	14	11 9	129	21 6	73	3 2	0	17 46	60		14	10 27	110	22 47	99	3 42	30	16 15	42	
	15	11 46	129	21 35	72	3 33	-3	18 27	61		15	10 38	103	23 10	104	4 15	35	16 17	37	
	16	12 19	126	22 0	73	4 2	-5	19 1	63		16	10 40	98	23 32	109	4 42	42	16 34	30	
	17	12 49	122	22 25	75	4 31	-6	19 29	65		17	10 55	95		5 13	50	17 3	20		
	18	13 17	119	22 55	76	5 0	-6	19 53	65		18	0 22	114	11 24	93	5 55	58	17 42	12	
	19	13 44	118	23 33	76	5 32	-5	20 14	63		19	1 43	119	12 4	90	7 7	65	18 30	5	
	20			14 10	118	6 8	-2	20 32	58		20	2 49	127	12 58	85	9 19	67	19 25	2	
	21	0 23	77	14 38	119	6 49	2	20 54	50		21	3 50	134	14 7	80	10 36	65	20 29	2	
	22	1 24	77	15 8	119	7 35	8	21 25	40		22	4 53	139	15 26	75	11 49	60	21 40	7	
	23	2 40	79	15 43	117	8 29	18	22 3	30		23	5 58	141	16 52	72	12 59	55	22 59	15	
	24	4 5	83	16 21	110	9 34	31	22 48	20		24	7 4	139	18 30	74			14 1	49	
	25	5 31	90	17 3	107	10 57	45	23 38	11		25	8 7	135	20 6	81	0 22	23	15 55	45	
	26	7 1	100	17 50	90			12 41	56		26	9 4	128	21 26	92	1 38	30	15 36	43	
	27	8 27	113	18 40	80	0 32	2	14 33	61		27	9 52	119	22 28	103	2 43	36	16 2	41	
	28	9 39	124	19 29	75	1 25	-7	16 8	62		28	10 23	109	23 18	111	3 37	44	16 7	38	
	29	10 38	131	20 12	74	2 13	-14	17 19	63		29	10 26	101		4 23	52	16 16	33		
	30	11 32	132	20 51	76	2 57	-20	18 13	67		30	0 0	117	10 28	97	5 5	60	16 38	26	
	31	12 21	129	21 31	80	3 38	-23	18 54	70											
2月	1	13 5	124	22 16	83	4 19	-22	19 26	71	5月	1	0 39	121	10 49	95	5 56	67	17 9	20	
	2	13 45	119	23 10	83	5 3	-17	19 51	67		2	1 18	124	11 22	93	7 12	71	17 47	16	
	3			14 19	116	5 50	-8	20 18	58		3	1 58	128	12 5	90	8 16	72	18 29	13	
	4	0 18	82	14 50	114	6 43	4	20 56	45		4	2 38	131	12 59	86	9 11	69	19 15	13	
	5	1 58	82	15 21	112	7 44	18	21 38	32		5	3 18	134	13 56	81	10 4	66	20 2	14	
	6	3 37	86	15 53	107	8 57	32	22 21	21		6	3 59	136	14 54	77	10 56	61	20 51	18	
	7	4 53	91	16 29	99	10 20	45	23 7	14		7	4 44	137	15 55	74	11 50	57	21 46	25	
	8	6 9	97	17 7	89	11 53	56	23 55	9		8	5 33	135	17 12	73	12 44	52	22 55	33	
	9	7 31	104	17 54	77	13 41	61				9	6 27	132	18 43	77			13 35	48	
	10	8 48	112	18 53	68	0 47	6	15 26	59		10	7 22	129	20 8	86	0 16	40	14 19	44	
	11	9 48	119	19 58	64	1 39	4	16 41	54		11	8 13	124	21 15	99	1 32	44	14 52	40	
	12	10 35	122	20 52	64	2 27	1	17 27	52		12	8 55	118	22 8	110	2 36	47	15 13	37	
	13	11 14	122	21 31	67	3 8	-1	17 59	52		13	9 24	110	22 53	119	3 29	52	15 26	32	
	14	11 47	119	21 59	71	3 44	-3	18 24	55		14	9 38	104	23 35	125	4 13	58	15 41	25	
	15	12 18	115	22 21	75	4 15	-3	18 43	58		15	9 50	99		4 50	67	16 5	17		
	16	12 45	110	22 45	78	4 44	-2	18 49	59		16	0 18	129	10 11	97	5 28	75	16 38	8	
	17	13 7	107	23 17	81	5 13	1	18 23	57		17	1 6	133	10 42	95	7 31	81	17 19	3	
	18			13 23	105	5 46	4	18 39	50		18	1 59	138	11 26	91	8 43	81	18 8	0	
	19	0 1	84	13 41	105	6 24	10	19 15	40		19	2 52	144	12 28	87	9 44	77	19 6	2	
	20	1 1	86	14 9	104	7 10	18	20 0	29		20	3 46	149	13 52	83	10 40	70	20 13	8	
	21	2 22	90	14 46	101	8 8	29	20 50	18		21	4 40	151	15 26	82	11 33	62	21 25	17	
	22	3 50	95	15 27	99	9 23	41	21 44	9		22	5 35	150	17 2	83	12 26	54	22 45	29	
	23	5 11	103	16 13	86	11 2	52	22 44	2		23	6 30	144	18 41	89			13 18	47	
	24	6 37	111	17 6	76	12 57	58	23 49	-2		24	7 25	136	20 16	100	0 10	42	14 7	41	
	25	8 1	120	18 11	69			14 44	58		25	8 16	126	21 34	114	1 35	52	14 49	37	
	26	9 15	127	19 19	67	0 56	-6	16 6	56		26	9 0	116	22 34	125	2 57	60	15 19	33	
	27	10 18	129	20 15	69	1 57	-9	17 3	56		27	9 30	107	23 22	133	4 16	67	15 39	29	
	28	11 11	127	20 59	75	2 47	-11	17 42	59		28	9 43	100		5 22	72	15 57	25		
											29	0 3	137	9 56	97	6 15	77	16 20	20	
											30	0 39	139	10 18	95	7 1	81	16 49	17	
											31	1 13	139	10 49	94	7 44	82	17 23	15	
3月	1	11 57	120	21 39	82	3 30	-10	18 5	62	6月	1	1 45	139	11 31	92	8 24	81	18 2	15	
	2	12 34	112	22 21	87	4 10	-6	17 25	61		2	2 18	140	12 23	89	9 4	77	18 45	16	
	3	13 1	105	23 12	90	4 50	2	17 42	54		3	2 52	142	13 24	87	9 42	72	19 31	19	
	4			13 17	102	5 34	11	18 24	44		4	3 28	145	14 26	86	10 21	66	20 20	24	
	5	0 20	91	13 39	100	6 24	23	19 18	34		5	4 7	146	15 30	85	11 2	60	21 13	31	
	6	2 3	94	14 13	98	7 28	35	20 14	24		6	4 49	144	16 43	86	11 45	55			

江井

EI

2018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	57	144	11 55	97	8 39	85	18 21	22	10月	1	2 1	114	16 28	150	8 23	30	23 1	88	
	2	26	145	12 50	96	9 6	80	19 4	26		2	下弦	3 0	107	17 39	155	9 26	28		
	3	57	147	13 52	97	9 36	73	19 51	31		3		4 8	100	18 52	159	0 31	86		
	4	31	149	14 59	98	10 8	66	20 42	39		4		5 30	95	20 2	160	1 53	82		
	5	4 7	147	16 10	101	10 43	58	21 41	50		5		6 59	96	21 4	158	2 58	78		
	6	4 45	143	17 28	106	11 22	51	22 52	62		6		8 13	103	21 58	151	3 46	75		
	7	28	135	18 53	116	12 5	44	23 5	77		7		9 10	111	22 39	142	4 17	75		
	8	13	125	20 15	128	0 20	74	12 49	37		8		9 55	119	22 59	132	4 19	74		
	9	6 58	115	21 26	141	1 56	81	13 32	28		9	朔	10 36	125	22 49	125	4 18	69		
	10	7 39	107	22 25	151	3 29	85	14 12	20		10		11 31	130	23 4	121	4 39	60		
	11	8 13	103	23 17	157	4 49	89	14 50	12		11		12 51	134	23 36	118	5 13	51		
	12	8 45	103			5 56	93	15 29	6		12				13 54	139	5 54	44		
	13	0 8	158	9 19	105	6 52	97	16 9	3		13		0 19	115	14 48	144	6 43	38		
	14	0 57	156	10 0	107	7 39	100	16 53	4		14		1 14	110	15 38	148	7 36	34		
	15	1 44	154	10 53	108	8 19	99	17 42	10		15		2 12	104	16 27	150	8 28	33		
	16	2 28	153	11 59	107	8 54	92	18 37	20		16		3 8	97	17 18	151	9 20	36		
	17	3 8	152	13 27	106	9 30	81	19 39	33		17	上弦	4 7	91	18 13	149	0 27	79		
	18	3 46	150	15 20	109	10 9	69	20 51	47		18		5 23	86	19 10	147	1 33	74		
	19	4 23	146	16 49	115	10 51	56	22 13	63		19		6 59	87	20 4	145	2 28	68		
	20	5 1	139	18 12	123	11 37	46	23 45	77		20		8 24	95	20 53	142	3 10	64		
	21	5 42	129	19 38	132			12 25	39		21		9 26	106	21 35	138	3 41	60		
	22	6 28	117	20 57	143	1 27	86	13 14	35		22		10 14	115	22 6	131	4 2	58		
	23	7 19	107	22 1	152	3 12	88	14 0	31		23		10 54	122	22 23	124	4 11	56		
	24	8 11	100	22 51	156	4 36	86	14 41	29		24		11 29	127	22 27	118	4 13	53		
	25	8 54	97	23 33	157	5 36	85	15 17	27		25	望	12 0	129	22 37	114	4 24	46		
	26	9 28	97			6 19	85	15 49	26		26		12 37	132	22 59	112	4 48	37		
	27	0 8	154	9 56	99	6 52	88	16 19	26		27		13 29	137	23 33	109	5 21	29		
	28	0 38	149	10 23	102	7 17	90	16 50	26		28				14 26	143	6 4	21		
	29	1 5	146	10 54	104	7 36	91	17 23	28		29		0 20	104	15 23	149	6 55	17		
	30	1 29	144	11 31	106	7 52	90	17 58	32		30		1 23	98	16 22	155	7 54	17		
	31	1 53	143	12 17	107	8 7	85	18 36	36		31		2 41	92	17 23	157	9 1	20		
8月	1	2 18	144	13 14	109	8 26	78	19 20	42	11月	1	下弦	4 8	89	18 26	157	0 24	73	10 17	27
	2	2 46	145	14 25	111	8 54	69	20 10	51		2		5 45	89	19 28	152	1 24	66		
	3	3 17	143	15 41	116	9 30	59	21 10	62		3		7 23	95	20 24	145	2 17	60		
	4	3 51	138	16 57	122	10 12	49	22 26	75		4		8 50	106	21 13	136	3 1	55		
	5	4 31	130	18 19	131	11 0	41				5		10 0	118	21 47	125	3 31	52		
	6	5 15	119	19 44	142	0 4	86	11 54	34		6		10 56	127	21 57	116	3 44	47		
	7	6 11	110	21 0	153	1 56	91	12 51	27		7		11 44	133	22 3	110	3 57	41		
	8	7 0	104	22 4	160	3 34	92	13 45	21		8	朔	12 26	137	22 22	107	4 19	34		
	9	7 51	103	23 0	163	4 49	92	14 33	15		9		13 8	139	22 52	104	4 49	27		
	10	8 34	106	23 51	160	5 44	95	15 17	12		10		13 49	142	23 32	100	5 26	22		
	11	9 14	111			6 25	99	15 58	12		11				14 29	144	6 8	20		
	12	0 37	155	9 57	115	6 53	102	16 41	17		12		0 26	95	15 10	146	6 55	20		
	13	1 18	149	10 47	118	6 22	99	17 26	25		13		1 30	90	15 50	148	7 44	22		
	14	1 53	145	11 49	118	6 59	91	18 17	37		14	上弦	2 35	85	16 32	147	8 35	26		
	15	2 24	142	13 21	118	8 3	80	19 17	57		15		3 41	82	17 18	145	9 30	33		
	16	2 55	140	15 14	123	8 57	66	20 34	66		16		4 58	80	18 7	141	0 30	59		
	17	3 29	137	16 29	130	9 46	54	22 4	78		17		6 29	83	18 59	136	1 18	53		
	18	4 5	130	17 42	136	10 34	46	23 36	88		18		7 58	93	19 49	131	2 1	47		
	19	4 44	121	19 0	142	11 24	41				19		9 8	105	20 33	124	2 37	42		
	20	5 30	109	20 17	148	1 20	92	12 18	39		20		10 2	117	21 6	116	3 4	37		
	21	6 30	100	21 23	154	3 5	90	13 13	38		21		10 48	126	21 25	109	3 21	32		
	22	7 40	95	22 15	157	4 25	86	14 5	38		22		11 30	132	21 36	103	3 35	26		
	23	8 42	95	22 57	156	5 15	83	14 51	36		23	望	12 10	135	21 52	100	3 54	18		
	24	9 26	99	23 32	153	5 48	83	15 30	35		24		12 52	137	22 17	98	4 22	10		
	25	9 58	104			6 11	85	16 4	35		25		13 39	140	22 54	95	4 59	3		
	26	0 1	148	10 23	108	6 27	88	16 35	37		26		14 28	144	23 47	90	5 43	0		
	27	0 26	143	10 47	112	6 31	89	17 4	40		27		15 20	148	24 20	146	6 36	0		
	28	0 46	139	11 15	115	6 11	87	17 34	45		28		1 1	85	16 11	150	7 36	5		
	29	0 59	137	11 53	118	6 20	81	18 8	50		29		2 34	82	17 3	150	8 45	13		
	30	1 14	136	12 47	120	6 50	72	18 51	57		30	下弦	4 15	82	17 56	146	10 2	25		
	31	1 39	136	14 3	124	7 31	62	19 44	66											
9月	1	2 14	133	15 24	131	8 18	51	20 54	76	12月	1		5 57	87	18 48	138	0 45	48	11 26	38
	2	2 54	128	16 38	138	9 9	42	22 28	86		2		7 35	97	19 39	127	1 34	40	12 55	50
	3	3 39	120	17 55	145	10 5	35				3		9 1	110	20 25	116	2 18	33	14 22	59
	4	4 30	111	19 17	153	0 16	91	11 8	31		4		10 9	123	20 59	106	2 53	26	15 49	65
	5	5 33	103	20 32	160	2 2	91	12 18	29		5		11 2	133	21 18	98	3 19	21	17 4	70
	6	6 46	100	21 38	163	3 26	89	13 24	26		6		11 48	137	21 33	93	3 40	16	18 4	75
	7	7 51	102	22 34	161	4 27	88	14 20	25		7	朔	12 28	138	21 54	90	4 4	11	18 54	78
	8	8 40	108	23 22	154	5 8	90	15 7	25		8		13 4	137	22 24	89	4 33	7	19 39	80
	9	9 21	115			5 27	93	15 48	29		9		13 3							