

# 江井

EI

2021 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 5	129	23 8	76	5 18	-11	21 5	72	4月	1	1 50	115	12 27	90	7 5	57	18 56	5
	2	14 40	131	24 40	131	6 1	-12	21 31	68		2	3 11	123	13 15	84	9 25	66	19 56	-2
	3	0 8	76	15 15	132	6 50	-8	21 57	61		3	4 19	131	14 15	77	11 4	67	21 1	-3
	4	1 19	76	15 50	132	7 44	-1	22 26	51		4	5 28	136	15 23	68	12 42	63	22 10	0
	5	2 45	77	16 27	129	8 44	10	23 1	39		5	6 40	138	16 47	61	14 11	57	23 27	7
	6	4 21	82	17 6	121	9 53	26	23 41	28		6	7 51	136	18 40	59			15 18	50
	7	5 56	90	17 46	110	11 18	44				7	8 55	133	20 28	66	0 48	14	16 7	47
	8	7 32	103	18 26	97	0 25	16	13 1	59		8	9 51	126	21 45	77	2 0	20	16 43	46
	9	8 59	119	19 5	85	1 9	5	15 3	67		9	10 36	118	22 37	87	2 58	25	17 7	47
	10	10 8	132	19 39	77	1 53	-5	16 48	69		10	11 7	109	23 17	95	3 46	30	17 9	47
	11	11 7	140	20 10	74	2 33	-14	18 7	70		11	11 18	101	23 52	102	4 25	36	16 45	44
	12	11 59	141	20 42	74	3 13	-20	19 8	72		12	11 9	97		5 0	44	16 53	37	
	13	12 46	137	21 20	76	3 52	-22	19 55	75		13	0 28	106	11 17	94	5 39	51	17 16	29
	14	13 30	132	22 8	78	4 32	-22	20 29	75		14	1 7	110	11 38	92	6 28	58	17 45	22
	15	14 8	127	22 5	77	5 15	-18	20 54	72		15	1 48	114	12 6	90	7 39	64	18 19	15
	16			14 39	124	6 1	-11	21 16	65		16	2 29	118	12 41	85	8 46	66	18 57	9
	17	0 12	76	15 7	123	6 51	-2	21 40	55		17	3 10	123	13 22	80	9 47	66	19 39	6
	18	1 34	74	15 34	121	7 44	10	22 8	43		18	3 54	128	14 10	74	10 51	64	20 26	5
	19	3 10	75	16 2	118	8 42	24	22 42	33		19	4 44	132	15 7	69	11 59	61	21 21	8
	20	4 34	79	16 33	110	9 48	38	23 18	24		20	5 42	134	16 19	64	13 7	56	22 31	14
	21	5 54	85	17 6	100	11 9	53	23 58	17		21	6 45	135	17 53	65	14 4	52	23 55	19
	22	7 20	95	17 44	88			24 53	63		22	7 46	134	19 22	73			24 48	49
	23	8 39	107	18 29	76	0 41	-10	14 47	65		23	8 39	130	20 28	85	1 14	22	15 17	47
	24	9 40	119	19 22	68	1 26	4	16 20	61		24	9 22	124	21 18	98	2 15	24	15 30	46
	25	10 28	127	20 14	64	2 8	-1	17 24	57		25	9 47	115	21 59	109	3 5	29	15 35	41
	26	11 10	130	20 52	64	2 47	-7	18 11	57		26	9 55	106	22 42	118	3 46	38	15 50	31
	27	11 50	130	21 19	66	3 23	-12	18 49	60		27	10 6	100	23 43	124	4 24	49	16 16	19
	28	12 30	127	21 45	71	3 56	-15	19 22	64		28	10 26	97		5 7	63	16 52	8	
	29	13 7	122	22 17	75	4 29	-17	19 50	68		29	1 6	130	10 55	93	6 13	75	17 36	-1
	30	13 41	119	22 59	79	5 5	-17	20 8	69		30	2 12	137	11 34	88	8 53	80	18 28	-5
	31	14 10	117	23 53	81	5 45	-14	20 11	64										
2月	1			14 36	116	6 31	-7	20 24	53	5月	1	3 12	144	12 30	82	10 11	77	19 28	-4
	2	1 2	83	15 3	114	7 22	5	21 2	40		2	4 11	148	13 51	75	11 22	70	20 35	1
	3	2 38	85	15 33	110	8 23	21	21 48	25		3	5 9	149	15 24	70	12 26	63	21 46	11
	4	4 20	92	16 8	102	9 41	39	22 38	12		4	6 8	146	17 3	68	13 23	55	23 4	22
	5	5 50	101	16 47	90	11 25	55	23 32	2		5	7 6	141	18 59	73			14 15	49
	6	7 22	112	17 29	78			13 39	64		6	8 1	133	20 39	84	0 27	34	15 1	45
	7	8 48	125	18 20	68	0 30	-6	15 48	63		7	8 51	124	21 50	98	1 46	42	15 36	42
	8	9 59	133	19 19	62	1 28	-11	17 17	59		8	9 31	115	22 42	111	2 58	49	15 58	39
	9	10 58	136	20 13	62	2 20	-15	18 12	59		9	9 58	107	23 23	120	4 2	54	16 6	36
	10	11 49	132	20 56	66	3 5	-16	18 51	62		10	10 11	100		4 59	60	16 11	32	
	11	12 33	125	21 35	72	3 46	-15	19 19	66		11	0 0	126	10 19	96	5 51	66	16 25	26
	12	13 8	117	22 17	77	4 24	-12	19 37	68		12	0 35	129	10 31	93	6 40	72	16 46	20
	13	13 34	111	23 5	80	5 3	-7	19 40	65		13	1 9	130	10 49	90	7 30	76	17 12	15
	14			13 51	108	5 44	0	19 29	57		14	1 43	131	11 14	87	8 19	78	17 44	11
	15	0 3	81	14 7	107	6 28	10	19 59	46		15	2 18	134	11 52	84	9 8	76	18 23	8
	16	1 22	82	14 30	106	7 18	21	20 38	35		16	2 54	137	12 44	80	9 55	73	19 8	8
	17	2 51	84	14 58	103	8 15	33	21 15	25		17	3 34	141	13 48	77	10 41	68	20 0	9
	18	4 0	89	15 26	97	9 24	45	21 52	16		18	4 19	145	14 57	75	11 29	63	20 59	14
	19	5 5	95	15 55	87	10 46	56	22 30	10		19	5 9	146	16 13	76	12 17	58	22 7	22
	20	6 16	101	16 26	76	12 32	63	23 17	7		20	6 3	144	17 40	80	13 3	53	23 26	31
	21	7 34	109	17 7	65			14 32	61		21	6 56	140	19 7	90			13 42	49
	22	8 43	117	18 23	58	0 14	4	16 8	55		22	7 44	132	20 24	104	0 46	40	14 13	44
	23	9 40	124	19 47	57	1 18	0	16 59	51		23	8 23	122	21 31	118	1 56	48	14 36	37
	24	10 29	126	20 40	61	2 14	-4	17 33	51		24	8 47	112	22 31	131	2 58	57	14 57	27
	25	11 13	125	21 14	68	3 0	-8	18 1	55		25	9 3	104	23 27	140	3 56	68	15 22	16
	26	11 53	121	21 42	76	3 39	-11	18 21	61		26	9 20	100		5 6	79	15 54	5	
	27	12 28	114	22 13	84	4 14	-11	17 49	64		27	0 23	146	9 43	98	6 59	88	16 33	-3
	28	12 52	108	22 53	90	4 49	-7	17 35	59		28	1 18	150	10 14	95	8 15	91	17 18	-7
											29	2 12	152	10 59	91	9 21	89	18 10	-5
											30	3 5	155	12 10	86	10 14	83	19 10	1
											31	3 55	155	13 45	82	11 0	75	20 16	11
3月	1	12 55	103	23 46	93	5 27	0	18 5	49	6月	1	4 43	154	15 23	81	11 42	66	21 24	23
	2			13 8	101	6 11	12	18 49	36		2	5 29	150	17 2	83	12 26	57	22 38	38
	3	1 2	96	13 41	98	7 4	27	19 42	22		3	6 14	142	18 44	90			13 10	50
	4	2 57	101	14 22	93	8 18	43	20 41	9		4	6 59	133	20 18	102	0 0	52	13 52	44
	5	4 22	110	15 6	86	10 10	57	21 42	0		5	7 43	123	21 31	117	1 26	63	14 29	39
	6	5 41	118	15 52	76	12 11	63	22 46	-4		6	8 23	114	22 26	130	2 53	70	14 58	34</

# 江井

EI

2021 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	4 41	148	16 43	99	11 23	60	22 7	53	10月	1	5 41	84	20 16	155	2 53	80	12 6	41
	2	5 15	141	18 12	106	12 2	52	23 27	68	2	7 22	88	21 10	155	3 37	76	13 23	40	
	3	5 52	132	19 41	117			12 42	45	3	8 29	96	21 56	152	4 9	74	14 22	39	
	4	6 32	120	21 0	130	1	1	13 23	39	4	9 14	107	22 32	146	4 30	75	15 8	39	
	5	7 15	109	22 0	143	2	45	14 1	33	5	9 45	116	22 50	137	4 30	76	15 45	43	
	6	7 59	100	22 47	152	4	15	14 36	28	6	朔	10 13	125	22 46	129	4 19	72	16 17	50
	7	8 40	95	23 27	156	5	23	15 7	24	7	10 48	131	22 54	124	4 32	63	16 51	61	
	8	9 11	92			6	16	15 36	20	8	11 39	136	23 17	121	4 59	51	17 32	73	
	9	0 5	156	9 35	91	7	1	16 4	18	9	13 19	141	23 50	117	5 37	38	18 29	86	
	10	0 41	153	9 56	93	7	40	16 35	16	10			14 44	148	6 24	28	20 54	95	
	11	1 16	150	10 25	95	8	14	17 9	15	11			15 51	156	7 20	21	22 36	95	
	12	1 50	148	11 5	98	8	42	17 48	16	12	上弦	1 30	103	16 56	162	8 24	19		
	13	2 22	148	11 56	99	9	6	18 32	19	13	2 42	95	18 5	165	9 6	90	9 34	21	
	14	2 53	150	12 59	101	9	27	19 22	24	14	4 9	88	19 13	164	1 29	83	10 50	28	
	15	3 24	151	14 16	104	9	50	20 17	34	15	5 56	85	20 17	159	2 35	76	12 13	35	
	16	3 56	149	15 44	109	10	21	21 21	49	16	7 48	90	21 14	152	3 28	71	13 29	42	
	17	4 31	144	17 12	117	10	58	22 38	65	17	9 15	100	22 2	143	4 8	68	14 33	48	
	18	5 9	134	18 41	128	11	42	22 38	65	18	10 18	111	22 36	133	4 36	67	15 27	54	
	19	5 48	122	20 11	142	10	15	22 29	31	19	11 6	120	22 48	124	4 42	66	16 11	62	
	20	6 29	110	21 29	155	2	15	13 17	22	20	望	11 46	127	22 39	118	4 26	62	16 49	70
	21	7 9	102	22 33	164	4	13	14 4	14	21	12 24	131	22 48	115	4 34	54	17 30	78	
	22	7 48	98	23 29	167	5	39	14 48	8	22	13 3	134	23 9	112	4 57	46	18 26	85	
	23	8 25	89			6	43	15 30	5	23	13 42	137	23 38	109	5 27	38	19 41	89	
	24	0 21	164			7	29	16 12	6	24			14 22	141	6 1	32	20 46	90	
	25	1 7	158	9 52	106	8	3	16 55	10	25	0 13	104	15 2	144	6 39	27	21 46	88	
	26	1 48	153	10 46	108	8	27	17 41	17	26	0 57	98	15 44	148	7 21	24	22 46	84	
	27	2 21	149	11 49	108	8	47	18 31	27	27	1 49	91	16 30	151	8 7	24	23 49	79	
	28	2 49	147	13 10	107	9	8	19 26	40	28	2 50	86	17 23	152	9 0	27			
	29	3 15	145	14 54	109	9	36	20 27	54	29	下弦	4 2	81	18 21	152	0 49	73	10 6	33
	30	3 42	143	16 17	114	10	10	21 36	69	30	5 34	81	19 20	151	1 42	67	11 28	39	
	31	4 11	136	17 32	120	10	47	22 57	83	31	7 8	88	20 12	147	2 26	63	12 50	43	
8月	1	4 42	127	18 53	129	11 26	45			11月	1	8 21	99	20 56	141	2 58	59	13 57	45
	2	5 16	115	20 14	139	0	38	12 10	40	2	9 17	112	21 26	132	3 18	56	14 50	50	
	3	5 58	103	21 20	149	2	36	12 58	36	3	10 4	123	21 38	122	3 26	51	15 34	57	
	4	6 56	94	22 11	157	4	18	13 46	32	4	10 48	132	21 46	115	3 38	42	16 12	67	
	5	8 0	90	22 55	160	5	22	14 31	28	5	朔	11 40	139	22 2	110	4 0	30	16 51	79
	6	8 50	81	23 35	160	6	3	15 11	25	6	12 45	144	22 27	107	4 31	18	17 45	91	
	7	9 23	95			6	35	15 46	22	7	13 48	150	22 0	103	5 11	8	20 32	95	
	8	0 13	156	9 49	100	7	4	16 19	21	8	14 47	155	23 47	96	5 59	3	21 50	93	
	9	0 49	152	10 15	105	7	29	16 53	22	9			15 45	159	6 56	3	22 59	85	
	10	1 21	147	10 50	110	7	44	17 29	25	10	1 1	89	16 43	161	8 1	8	23 58	76	
	11	1 47	145	11 36	114	7	29	18 9	31	11	上弦	2 41	83	17 40	159	9 13	16		
	12	2 7	143	12 37	116	7	35	18 57	40	12	4 25	80	18 35	154	0 51	67	10 30	28	
	13	2 28	142	14 2	119	8	16	19 53	54	13	6 19	83	19 29	145	1 41	59	11 54	40	
	14	2 56	140	15 42	126	9	3	21 4	70	14	8 4	93	20 18	136	2 27	53	13 17	50	
	15	3 30	133	17 7	135	9	54	22 41	86	15	9 25	107	21 0	125	3 6	47	14 34	58	
	16	4 8	124	18 33	146	10	48	23 4		16	10 24	120	21 30	115	3 34	43	15 47	65	
	17	4 50	112	20 0	156	0	46	11 46	27	17	11 11	131	21 45	107	3 48	39	16 52	70	
	18	5 39	102	21 16	165	3	0	12 49	22	18	11 51	137	21 55	101	3 56	33	17 47	76	
	19	6 43	95	22 21	169	4	42	13 48	19	19	望	12 27	139	22 8	97	4 11	27	18 38	81
	20	7 48	95	23 17	166	5	43	14 40	18	20	13 2	140	22 26	94	4 33	21	19 27	84	
	21	8 37	99			6	23	15 24	19	21	13 35	139	22 51	91	4 59	16	20 16	84	
	22	0 5	159	9 19	106	6	53	16 4	23	22	14 9	140	23 27	87	5 31	12	21 4	82	
	23	0 44	150	10 0	112	7	11	16 43	29	23	15 4	141	24 14	141	6 8	10	21 49	78	
	24	1 13	143	10 46	116	6	52	17 24	37	24	0 19	83	15 21	144	6 5	10	22 32	72	
	25	1 29	138	11 43	118	6	29	18 8	47	25	1 24	79	16 2	147	7 40	12	23 15	65	
	26	1 40	137	13 5	119	7	13	18 59	59	26	下弦	2 35	76	16 48	148	8 35	17	23 58	59
	27	2 2	136	14 43	123	8	1	20 2	72	27	3 50	76	17 37	146	9 38	24			
	28	2 32	133	15 50	128	8	45	21 19	83	28	5 17	79	18 27	141	0 41	53	10 53	34	
	29	3 3	127	16 52	134	9	26	22 43	92	29	6 47	87	19 15	133	1 21	47	12 15	43	
	30	3 33	118	17 58	139	10	5	23 4		30	8 8	101	19 55	123	1 55	40	13 32	51	
	31	4 3	107	19 11	145	0	23	10 50	40										
9月	1	4 39	97	20 20	152	2	23	95	11 46	12月	1	9 18	116	20 25	112	2 21	32	14 41	59
	2	5 55	89	21 18	157	4	3	12 54	38	2	10 17	129	20 43	103	2 43	22	15 46	68	
	3	7 34	88	22 8	159	4	48	13 56	35	3	11 10	139	21 0	98	3 7	10	17 5	78	
	4	8 37	93	22 52	158	5	17	14 47	32	4	朔	12 2	145	21 20	95	3 37	-2	18 39	86
	5	9 16	100	23 31	154	5	42	15 28	30	5	12 55	148	21 47	93	4 13	-11	19 55	89	
	6	9 43	108			6	1	16 2	30	6	13 49	149	22 25	90	4 55	-16	21 2	88	
	7	0 4	147	10 9	116	5	50	16 34	34	7	14 42	150	23 26	85	5 44	-15	21 56	83	
	8	0 24	140	10 42	122	5	20	17 8	40	8			15 33	150	6 41	-10	22 38	74	
	9	0 16	135	11 27	126	5	40	17 47	50	9	0 53	79	16 20	149	7 44	0	23 18	64	
	10	0 26	133	12 32															