

## 江井

Ei

2019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											
1月 1	8	52	112	19	36	96	.	1	35	14	14	35	62	4月 1	9	44	120	21	29	73	.	2	5	22	16	39	44	
2	10	0	125	20	14	87	.	2	16	7	16	8	65	2	10	24	116	22	14	82	.	2	59	22	16	58	44	
3	10	55	133	20	45	80	.	2	51	2	17	22	66	3	10	54	111	22	48	90	.	3	43	23	17	4	45	
4	11	40	136	21	10	77	.	3	21	-2	18	19	67	4	11	17	105	23	18	95	.	4	19	27	16	56	45	
5	12	20	134	21	35	76	.	3	49	-5	19	5	69	5	11	26	99	23	42	98	.	4	49	32	16	55	41	
6	朔	12	54	130	22	5	77	.	4	19	-7	19	41	71	6	11	26	96	.	5	15	39	17	9	34			
7	13	24	126	22	42	77	.	4	51	-7	20	9	71	7	0	8	101	11	37	93	.	5	44	46	17	36	25	
8	13	50	123	23	26	77	.	5	27	-6	20	32	68	8	0	54	106	12	32	92	.	6	23	53	18	13	16	
9	0	19	76	14	45	124	.	6	5	-3	20	56	62	9	1	57	111	12	39	89	.	7	27	59	18	56	8	
10	6	29	88	17	44	99	.	6	47	1	21	22	55	10	2	57	119	13	27	84	.	9	15	62	19	47	3	
11	上弦	1	20	74	15	16	125	.	7	31	7	21	52	47	11	3	57	126	14	23	78	.	10	41	62	20	45	1
12	2	29	74	15	49	123	.	8	19	15	22	25	38	12	5	1	132	15	29	72	.	12	3	60	21	52	3	
13	3	44	76	16	24	119	.	9	13	26	23	32	30	13	6	11	135	16	49	67	.	13	22	56	23	10	8	
14	4	53	80	17	2	110	.	10	21	40	23	43	22	14	7	21	136	18	23	68	.	14	27	52	15	16	49	
15	6	29	88	17	44	99	.	11	49	52	18	42	69	15	8	25	134	19	48	76	.	0	32	12	15	16	49	
16	7	56	100	18	29	89	.	0	27	14	13	37	60	16	9	21	129	20	53	87	.	1	43	16	15	48	48	
17	9	9	114	19	14	80	.	1	12	5	15	20	62	17	10	5	120	21	46	97	.	2	41	21	15	57	47	
18	10	9	126	19	53	75	.	1	55	-4	16	43	63	18	10	29	110	22	34	106	.	3	28	28	16	0	42	
19	11	1	133	20	27	73	.	2	34	-13	17	48	65	19	10	27	102	23	32	112	.	4	9	38	16	19	34	
20	11	50	134	21	0	76	.	3	13	-20	18	42	69	20	10	39	98	10	42	76	.	4	51	49	16	49	24	
21	望	12	38	132	21	38	79	.	3	52	-25	19	26	73	21	0	40	118	11	7	95	.	5	41	60	17	29	16
22	13	24	129	22	25	82	.	4	34	-26	20	32	74	22	1	40	123	11	45	92	.	7	19	68	18	15	10	
23	14	6	126	23	23	82	.	5	19	-22	20	32	70	23	2	33	129	12	37	88	.	8	53	70	19	7	8	
24	0	37	80	15	21	122	.	6	9	-14	21	3	60	24	3	23	133	13	39	82	.	10	6	68	20	1	8	
25	下弦	2	24	81	15	56	118	.	8	12	14	22	19	33	25	5	12	136	15	44	71	.	12	11	59	21	51	19
26	3	40	86	16	32	112	.	9	31	31	23	4	20	26	7	53	134	16	58	67	.	13	13	54	22	56	27	
27	4	56	93	17	11	102	.	11	4	47	23	53	10	27	6	47	130	18	36	68	.	14	8	49	14	52	45	
28	7	3	103	17	54	90	.	12	50	58	24	26	87	29	7	42	126	20	11	76	.	0	14	35	14	52	45	
29	8	29	113	18	44	78	.	0	44	4	14	43	61	30	8	32	122	21	22	88	.	1	30	40	15	25	42	
30	9	40	123	19	39	70	.	1	34	0	16	20	59	31	8	50	111	22	41	127	.	3	20	65	15	25	32	
2月 1	10	36	129	20	29	65	.	2	20	-3	17	27	56	5	1	9	16	117	22	13	100	.	2	36	42	15	48	40
2	11	22	129	21	8	65	.	3	0	-5	18	13	56	4	2	9	51	111	22	55	109	.	3	31	45	16	1	38
3	12	0	126	21	39	68	.	3	35	-6	18	47	58	5	3	10	14	105	23	34	115	.	4	19	49	16	7	35
4	12	32	120	22	8	72	.	4	7	-7	19	10	61	5	4	11	21	98	10	25	94	.	5	35	64	16	15	29
5	朔	12	58	120	22	39	75	.	4	39	-6	19	25	62	5	5	11	118	10	25	94	.	6	35	64	16	34	22
6	7	13	20	111	23	14	77	.	5	12	-4	19	33	61	6	0	47	121	10	41	92	.	6	16	71	17	3	14
7	13	40	110	23	57	78	.	5	46	0	19	40	57	7	1	27	125	11	9	90	.	7	48	76	17	41	7	
8	0	50	79	14	27	110	.	6	22	5	19	58	49	8	2	11	130	11	51	87	.	8	56	76	18	27	3	
9	1	57	81	14	54	109	.	7	48	20	21	1	30	9	3	1	137	12	49	83	.	9	56	73	19	22	2	
10	上弦	3	12	84	15	25	104	.	8	43	31	21	40	20	11	4	50	147	15	28	76	.	11	54	62	21	36	12
11	4	27	90	16	0	96	.	9	54	43	22	25	57	12	5	49	147	16	59	77	.	12	50	55	22	56	21	
12	5	46	97	16	41	85	.	11	32	55	23	18	4	13	6	49	143	18	37	82	.	13	42	50	13	42	50	
13	6	32	107	17	30	75	.	13	33	60	14	12	33	15	7	46	137	20	9	94	.	0	20	31	14	25	45	
14	8	32	118	18	30	68	.	0	18	-2	15	19	59	15	8	36	127	21	28	107	.	1	37	40	14	58	41	
15	9	39	127	19	30	66	.	1	19	-9	16	35	57	16	9	13	117	22	32	119	.	2	45	49	15	39	36	
16	10	36	131	20	19	69	.	2	12	-15	17	28	59	17	10	32	107	23	24	128	.	3	48	58	15	36	29	
17	11	27	129	21	0	75	.	2	59	19	18	7	63	18	11	42	101	9	42	101	.	4	52	69	15	59	22	
18	12	13	124	21	40	82	.	3	42	-21	18	30	67	19	0	56	134	10	0	98	.	6	7	76	16	29	15	
19	12	54	117	22	26	87	.	4	23	-18	17	43	66	20	2	38	136	22	32	119	.	7	13	81	17	6	10	
20	望	13	28	111	23	21	89	.	5	6	-11	18	8	59	21	1	38	139	11	6	93	.	8	11	83	17	48	8
21	22	0	89	13	56	107	.	5	53	1	18	59	48	22	2	20	141	11	58	89	.	9	4	80	18	36	9	
22	0	35	89	14	24	104	.	6	48	15	20	3	35	23	3	4	40	143	13	4	85	.	9	52	75	19	27	12
23	2	34	99	14	57	101	.	7	58	31	21	3	35	24	4	3	40	145	14	14	82	.	10	38	68	20	19	18
24	3	59	99	15	34	96	.	9	32	45	21	56	12	25	5	4	20	145	15	21	79	.	11	22	62	21	13</td	

## 江井

Ei

2019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													
7月	1	8	45	98	23	48	152	.	5	36	85	15	17	15	10	1	12	35	135	.	5	31	56	18	8	74				
	2	9	6	97	.	6	35	90	15	49	8	.	0	4	122	14	19	141	.	6	20	46	19	41	86					
	3	0	33	153	9	34	99	.	7	29	94	16	27	4	.	3	0	53	118	15	24	148	.	7	17	38	21	38	90	
	4	1	18	152	10	13	101	.	8	16	96	17	10	4	.	4	1	53	112	16	25	154	.	8	19	33	23	0	90	
	5	2	3	152	11	7	101	.	8	54	95	17	59	7	.	5	2	53	105	17	26	157	.	9	19	32				
	6	2	47	153	12	15	100	.	9	27	89	18	56	14	.	6	上弦	3	53	97	18	30	157	.	0	24	86	10	19	35
	7	3	28	154	13	43	100	.	10	1	80	19	59	25	.	7	5	4	90	19	33	155	.	1	45	81	11	25	41	
	8	4	8	153	15	31	103	.	10	38	68	21	11	40	.	8	6	39	87	20	31	152	.	2	54	75	12	38	47	
	9	4	49	149	17	7	110	.	11	20	56	22	33	56	.	9	8	15	91	21	21	148	.	3	44	70	13	45	50	
	10	5	30	141	18	37	120	.	6	4	87	14	58	22	.	10	9	24	100	22	1	143	.	4	18	67	14	43	52	
	11	6	14	130	20	7	133	.	0	8	72	12	53	37	.	11	10	12	110	22	32	137	.	4	39	67	15	31	54	
	12	7	0	118	21	25	146	.	1	53	82	13	40	30	.	12	10	50	117	22	53	130	.	4	48	66	16	10	57	
	13	7	45	107	22	27	155	.	3	38	86	14	22	25	.	13	11	24	123	23	3	124	.	4	45	65	16	44	62	
	14	8	25	100	23	19	160	.	5	1	87	14	58	22	.	14	11	57	126	23	7	120	.	4	46	61	17	12	69	
	15	8	56	97	18	37	120	.	6	4	87	15	31	19	.	15	12	30	128	23	17	117	.	4	59	54	17	39	76	
	16	望	0	3	159	9	24	97	.	6	52	90	16	3	18	.	16	13	8	130	23	38	114	.	5	22	46	18	14	82
	17	0	41	154	9	55	99	.	7	29	92	16	37	19	.	17	0	11	111	13	53	135	.	5	54	38	19	17	87	
	18	1	14	150	10	33	101	.	7	56	94	17	13	21	.	18	0	54	106	15	35	147	.	6	33	30	21	4	88	
	19	1	41	146	11	17	103	.	8	16	92	17	53	24	.	19	1	49	100	16	33	153	.	7	21	25	22	20	87	
	20	2	5	145	12	10	103	.	8	34	87	18	35	29	.	20	1	49	100	16	33	153	.	8	15	22	23	36	83	
	21	2	30	146	13	12	103	.	8	57	80	19	20	36	.	21	下弦	2	54	94	17	37	157	.	9	18	24	10	31	28
	22	2	59	147	14	21	105	.	8	56	72	20	8	44	.	22	朔	4	12	89	18	44	158	.	0	49	78	10	31	28
	23	3	29	146	15	32	107	.	9	57	64	21	1	55	.	23	5	45	88	19	47	156	.	1	52	72	11	55	33	
	24	4	1	142	16	42	111	.	10	31	56	22	1	44	.	24	7	16	95	20	43	151	.	2	42	68	13	11	37	
	25	下弦	4	35	135	17	59	118	.	11	10	48	23	26	80	.	25	8	29	105	21	2	142	.	3	16	63	14	14	42
	26	5	14	125	19	22	128	.	11	53	42	.	26	9	28	116	21	54	132	.	3	33	62	15	6	48				
	27	5	57	114	20	39	140	.	10	12	89	12	41	35	.	27	10	20	126	22	1	123	.	3	41	57	16	50	58	
	28	6	46	105	21	42	151	.	2	59	90	13	29	28	.	28	11	17	133	22	13	117	.	3	59	48	16	31	69	
	29	7	34	99	22	36	159	.	4	25	90	14	14	21	.	29	12	22	138	22	37	113	.	4	27	37	17	19	80	
	30	8	14	98	23	26	161	.	5	30	91	14	55	14	.	30	13	22	143	23	11	109	.	5	4	28	18	54	89	
	31	8	49	101	.	6	21	94	.	15	35	10	.	31	14	17	148	23	58	104	.	5	48	22	20	44	90			
8月	1	朔	0	13	159	9	25	106	.	7	3	99	16	15	8	.	11	1	1	97	15	59	152	.	6	39	19	21	52	87
	2	0	59	155	10	7	111	.	7	35	102	16	58	11	.	2	1	2	15	91	16	49	155	.	8	34	24	23	57	74
	3	1	41	151	10	59	114	.	7	58	101	17	45	18	.	3	3	27	86	17	39	152	.	9	33	31	10	38	40	
	4	2	18	149	12	4	114	.	8	18	93	18	38	29	.	4	4	45	82	18	30	148	.	0	54	67	10	38	40	
	5	2	52	147	13	37	115	.	8	52	81	19	40	44	.	5	6	22	82	19	21	142	.	1	46	61	11	54	49	
	6	3	26	144	15	35	120	.	9	35	66	20	58	60	.	6	7	8	90	20	9	136	.	2	31	56	13	11	55	
	7	4	1	140	16	59	128	.	10	22	53	22	32	76	.	7	9	14	102	20	52	130	.	3	6	51	14	21	59	
	8	4	39	132	18	22	137	.	11	12	42	.	8	10	16	87	12	5	35	32	47	15	21	61	10	11	65			
	9	5	22	121	19	47	147	.	0	16	87	12	5	35	.	9	10	7	114	21	28	123	.	3	49	44	16	15	65	
	10	6	11	109	21	4	156	.	2	8	92	12	59	32	.	10	10	50	124	21	53	116	.	3	49	44	16	15	65	
	11	7	10	100	22	7	162	.	3	51	90	13	52	30	.	11	11	29	130	22	7	109	.	4	0	40	17	4	70	
	12	8	10	95	22	59	163	.	5	56	86	14	37	29	.	12	6	132	22	12	104	.	4	9	35	17	53	77		
	13	8	56	95	23	42	159	.	5	56	85	15	17	29	.	13	12	42	134	22	24	101	.	4	25	28	18	47	83	
	14	9	30	98	23	26	161	.	6	32	87	15	52	29	.	14	13	18	135	22	44	99	.	4	49	55	21	19	87	
	15	望	0	18	153	10	0	103	.	6	56	91	16	25	31	.	15	17	37	138	23	21	15	.	5	23	14	20	44	87
	16	0	45	147	10	31	108	.	7	10	93	16	58	33	.	16	1	45	80	14	21	143	.	6	4	10	21	40	84	
	17	1	4	142	11	8	111	.	7	9	92	17	33	37	.	17	0	12	91	15	29	148	.	6	54	8	22	34	78	
	18	1	21	140	11	51	113	.	7	8	88	18	10	43	.	18	1	21	86	16	21	152	.	7	53	10	23	27	71	
	19	1	40	140	12	45	114	.	7	29	80	18	50	50	.	19	2	45	82	17	16	153	.	8	59	16	20	23	62	
	20	2	4	140	13	52	117	.	8	0	71	19	35	58	.	20	1	46	82	18	13	150	.	0	20	63	10	14	25	
	21	2</																												