

# 西表

IRIOMOTE

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	cm	時分	cm	時分	cm		
1月	1	3 24	118	15 24	141	8 58	60	22 2	33	4月	1	5 22	138	16 50	154	10 48	71	23 26	20
	2	4 33	124	16 11	150	9 55	63	22 56	17		2	6 0	148	17 47	165	11 38	55		
	3	5 34	132	16 59	159	10 51	63	23 47	2		3	6 37	157	18 39	174	0 12	16	12 24	39
	4	6 28	140	17 48	166	11 44	62				4	7 14	164	19 28	178	0 56	15	13 9	26
	5	7 20	146	18 36	171	0 36	-11	12 36	61		5	7 52	168	20 16	177	1 38	19	13 53	17
	6	8 9	150	19 24	174	1 24	-18	13 25	61		6	8 28	167	21 4	172	2 19	27	14 36	14
	7	8 57	151	20 10	170	2 11	-21	14 14	62		7	9 3	163	21 53	162	2 59	40	15 19	14
	8	9 44	149	20 56	164	2 57	-18	15 1	64		8	9 37	157	22 44	149	3 37	55	16 2	19
	9	10 30	144	21 42	155	3 42	-9	15 47	66		9	10 8	150	23 39	137	4 13	71	16 46	25
	10	11 13	138	22 27	144	4 25	3	16 33	67		10	10 39	144			4 48	85	17 35	32
	11	11 54	132	23 16	133	5 7	17	17 21	68		11	0 43	127	11 15	139	5 28	95	18 32	39
	12	12 32	128	23 12	128	5 47	31	18 13	65		12	1 58	122	12 9	134	6 23	101	19 39	42
	13	0 12	123	13 9	127	6 28	45	19 11	60		13	3 11	123	13 30	133	7 45	101	20 49	41
	14	1 18	116	13 49	129	7 13	55	20 14	51		14	4 4	129	14 57	138	9 8	93	21 51	38
	15	2 35	113	14 34	134	8 6	63	21 17	39		15	4 44	137	16 9	147	10 11	79	22 44	33
	16	3 51	115	15 24	141	9 5	67	22 16	24		16	5 21	147	17 10	158	11 3	62	23 32	28
	17	4 57	122	16 17	150	10 5	68	23 10	9		17	5 58	157	18 4	169	11 50	45		
	18	5 55	130	17 9	159	11 3	67				18	6 35	166	18 55	176	0 17	27	12 35	29
	19	6 47	139	18 1	167	0 2	-5	11 59	63		19	7 12	172	19 44	179	1 0	29	13 19	17
	20	7 35	146	18 51	171	0 51	-15	12 51	60		20	7 50	174	20 33	176	1 42	35	14 3	10
	21	8 22	150	19 40	172	1 39	-20	13 40	57		21	8 26	173	21 22	169	2 23	45	14 46	9
	22	9 7	150	20 27	169	2 25	-20	14 28	56		22	9 1	168	22 13	159	3 3	58	15 30	12
	23	9 51	148	21 14	162	3 9	-14	15 14	56		23	9 35	161	23 7	147	3 42	72	16 14	18
	24	10 32	143	22 0	152	3 52	-3	15 59	57		24	10 8	153			4 20	86	17 1	27
	25	11 11	137	22 46	141	4 33	11	16 44	57		25	0 7	137	10 42	146	4 59	97	17 52	35
	26	11 48	131	23 36	129	5 12	26	17 30	57		26	1 14	130	11 26	140	5 48	104	18 51	42
	27			23 23	128	5 49	41	18 22	55		27	2 24	128	12 35	136	6 58	106	19 57	46
	28	0 34	119	12 59	127	6 28	54	19 21	50		28	3 21	131	14 3	136	8 22	100	21 2	46
	29	1 44	112	13 41	130	7 14	65	20 27	42		29	4 4	137	15 24	142	9 31	88	21 59	44
	30	3 4	110	14 33	135	8 11	71	21 32	31		30	4 42	146	16 31	152	10 26	71	22 49	41
	31	4 19	114	15 30	142	9 16	74	22 32	18										
2月	1	5 21	122	16 29	151	10 21	72	23 26	4	5月	1	5 18	157	17 28	163	11 14	53	23 36	39
	2	6 14	132	17 25	161	11 21	67				2	5 55	167	18 21	172			12 0	35
	3	7 1	140	18 18	168	0 17	-8	12 15	61		3	6 33	175	19 12	177	0 21	40	12 45	20
	4	7 46	147	19 9	173	1 5	-15	13 6	55		4	7 11	179	20 1	178	1 4	44	13 30	10
	5	8 30	151	19 57	173	1 51	-18	13 54	50		5	7 49	180	20 51	174	1 47	51	14 14	6
	6	9 12	151	20 45	169	2 36	-15	14 40	47		6	8 27	177	21 42	167	2 29	62	14 59	7
	7	9 52	148	21 31	161	3 19	-6	15 25	46		7	9 3	171	22 35	157	3 10	74	15 43	12
	8	10 30	142	22 17	149	4 0	7	16 8	47		8	9 38	164	23 31	148	3 50	87	16 29	20
	9	11 6	136	23 4	137	4 38	22	16 52	48		9	10 14	155			4 31	98	17 17	30
	10	11 39	131	23 56	125	5 14	39	17 39	48		10	0 32	140	10 54	147	5 17	106	18 10	40
	11			12 11	128	5 49	53	18 31	47		11	1 36	135	11 49	141	6 17	109	19 9	47
	12	0 58	115	12 49	128	6 28	66	19 34	44		12	2 35	135	13 8	137	7 33	106	20 11	52
	13	2 16	109	13 38	131	7 18	75	20 43	37		13	3 21	139	14 33	139	8 47	96	21 10	53
	14	3 37	110	14 39	136	8 24	79	21 49	26		14	4 0	146	15 47	146	9 47	80	22 3	53
	15	4 46	117	15 44	144	9 36	79	22 48	14		15	4 37	156	16 50	156	10 37	62	22 53	52
	16	5 40	126	16 46	153	10 42	73	23 41	2		16	5 14	166	17 46	166	11 25	43	23 39	52
	17	6 27	136	17 43	163	11 40	65				17	5 53	175	18 38	173			12 11	27
	18	7 11	144	18 36	170	0 31	-7	12 32	55		18	6 32	183	19 29	177	0 25	54	12 56	14
	19	7 53	151	19 26	174	1 17	-12	13 21	47		19	7 12	186	20 20	177	1 9	59	13 42	6
	20	8 33	154	20 15	174	2 2	-12	14 7	41		20	7 51	186	21 11	173	1 53	67	14 27	4
	21	9 12	153	21 2	168	2 44	-6	14 51	37		21	8 30	181	22 3	166	2 36	76	15 12	7
	22	9 50	149	21 48	158	3 25	5	15 34	37		22	9 9	174	22 57	158	3 19	87	15 58	15
	23	10 25	143	22 34	146	4 4	20	16 17	38		23	9 47	166	23 53	150	4 2	97	16 45	25
	24	10 58	137	23 23	133	4 40	37	17 0	40		24	10 27	157			4 48	105	17 33	36
	25	11 29	133			5 15	53	17 48	42		25	0 51	144	11 15	149	5 40	109	18 25	46
	26	0 19	121	12 1	130	5 49	67	18 43	42		26	1 46	141	12 19	142	6 46	108	19 21	54
	27	1 29	112	12 14	130	6 31	78	19 50	40		27	2 34	142	13 39	140	7 58	101	20 19	60
	28	2 52	110	13 44	132	7 31	84	21 1	33		28	3 15	147	14 59	143	9 3	88	21 14	63
											29	3 53	155	16 8	150	9 58	71	22 6	64
											30	4 32	164	17 9	159	10 48	53	22 56	64
											31	5 12	174	18 4	167	11 35	35	23 44	65
3月	1	4 9	113	14 55	137	8 48	85	22 7	24	6月	1	5 52	183	18 56	174			12 22	20
	2	5 7	122	16 5	146	10 2	80	23 4	13		2	6 34	189	19 48	177	0 30	68	13 9	9
	3	5 53	132	17 7	156	11 4	70	23 54	3		3	7 16	192	20 39	176	1 16	72	13 55	4
	4	6 35	142	18 3	166	11 58	58				4	7 58	190	21 30	173	2 2	79	14 41	4
	5	7 15	150	18 54	173	0 42	-4	12 47	47		5	8 39	185	22 22	166	2 47	87	15 27	10
	6																		

# 西表

IRIOMOTE

2019 年

満潮					干潮					満潮					干潮				
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
7月	1	6 3	194	19 34	175	0 0	86	12 50	13	10月	1	9 17	184	21 18	175	2 50	31	15 13	55
	2	6 51	199	20 23	178	0 51	86	12 50	13	2	10 6	173	21 51	168	3 32	32	15 50	70	
	3	7 37	199	21 12	178	1 40	88	14 25	6	3	10 56	159	22 21	161	4 15	36	16 26	85	
	4	8 23	195	22 0	174	2 28	90	15 11	11	4	11 53	147	22 52	154	5 0	42	17 1	98	
	5	9 8	188	22 46	169	3 15	93	15 56	20	5	13 0	137	23 30	149	5 51	48	17 41	108	
	6	9 53	179	23 30	163	4 1	97	16 39	33	6	上弦	0 29	146	14 18	133	6 51	53	18 41	113
	7	10 39	168			4 48	98	17 21	47	7	0 29	146	15 29	134	8 1	54	20 6	111	
	8	0 12	158	11 30	158	5 37	98	18 2	61	8	1 54	146	16 20	140	8 10	51	21 26	102	
	9	0 51	155	12 29	149	6 31	95	18 45	74	9	3 18	151	17 0	149	10 10	45	22 27	87	
	10	1 29	155	13 39	144	7 32	88	19 33	84	10	4 27	161	17 37	159	11 1	39	23 17	69	
	11	2 9	158	14 56	143	8 35	78	20 27	90	11	5 26	172	18 14	168	11 48	34			
	12	2 54	164	16 9	147	9 36	64	21 26	94	12	6 19	181	18 51	176	0 4	52	12 33	32	
	13	3 44	173	17 13	154	10 33	49	22 24	95	13	7 9	187	19 28	180	0 49	37	13 16	34	
	14	4 35	182	18 9	162	11 26	34	23 20	93	14	望	7 58	188	20 5	181	1 33	26	13 57	41
	15	5 26	191	19 1	170			12 16	21	15	8 46	183	20 41	178	2 17	20	14 38	52	
	16	6 16	198	19 50	176	0 14	91	13 5	12	16	9 35	174	21 15	171	3 0	19	15 17	65	
	17	7 5	201	20 37	179	1 5	89	13 52	8	17	10 26	163	21 48	164	3 43	22	15 55	80	
	18	7 53	201	21 22	179	1 54	88	14 38	10	18	11 20	150	22 20	156	4 28	28	16 32	93	
	19	8 40	196	22 6	175	2 42	88	15 23	17	19	12 22	140	22 54	149	5 15	36	17 11	103	
	20	9 26	189	22 49	170	3 28	89	16 6	28	20	13 32	133	23 42	143	6 8	43	18 2	109	
	21	10 12	178	23 28	164	4 13	90	16 47	43	21	下弦	0 57	140	14 43	132	7 11	48	19 18	110
	22	10 59	167			4 59	91	17 26	58	22	0 57	140	15 39	135	8 19	50	20 42	103	
	23	0 5	159	11 50	156	5 47	90	18 5	73	23	2 26	141	16 21	142	9 22	48	21 48	89	
	24	0 41	157	12 52	147	6 41	87	18 46	85	24	3 44	148	16 58	151	10 19	44	22 42	71	
	25	1 18	157	14 5	141	7 43	80	19 35	94	25	4 48	158	17 34	161	11 7	40	23 29	52	
	26	2 2	161	15 24	142	8 48	71	20 33	100	26	5 44	169	18 11	170	11 53	38			
	27	2 54	167	16 36	147	9 51	58	21 37	102	27	6 35	176	18 49	176	0 15	35	12 37	38	
	28	3 50	175	17 36	155	10 48	44	22 39	100	28	7 26	180	19 27	180	0 59	21	13 20	42	
	29	4 46	185	18 28	164	11 41	30	23 37	96	29	8 15	179	20 4	179	1 44	11	14 2	50	
	30	5 40	193	19 16	173	12 31	19	24 31	19	30	9 5	174	20 41	174	2 28	8	14 43	62	
	31	6 32	200	20 1	178	0 30	90	13 19	12	31	9 55	164	21 16	167	3 12	9	15 23	74	
8月	1	7 22	203	20 45	181	1 21	85	14 5	11	11月	1	10 49	154	21 50	159	3 56	15	16 2	87
	2	8 10	202	21 28	180	2 8	82	14 50	15	2	11 46	143	22 25	151	4 42	23	16 43	97	
	3	8 57	196	22 8	176	2 54	80	15 33	25	3	12 50	135	23 7	143	5 32	32	17 30	104	
	4	9 43	187	22 46	170	3 39	80	16 13	38	4	上弦	0 7	137	13 56	131	6 27	40	18 34	106
	5	10 29	176	23 22	164	4 23	81	16 52	54	5	0 7	137	14 54	132	7 28	45	19 55	101	
	6	11 17	163	23 56	159	5 7	81	17 28	70	6	1 30	134	15 39	136	8 32	48	21 6	90	
	7	12 11	152	24 11	152	5 56	81	18 4	84	7	2 55	137	16 17	143	9 30	47	22 3	73	
	8	0 30	157	13 17	143	6 51	78	18 46	96	8	4 8	145	16 53	153	10 22	45	22 53	54	
	9	1 10	158	14 36	139	7 56	73	19 40	104	9	5 6	155	17 31	162	11 11	43	23 40	35	
	10	2 1	162	15 56	141	9 4	64	20 46	107	10	6 1	164	18 9	171	11 56	43			
	11	3 1	168	17 1	148	10 7	52	21 55	106	11	望	6 52	170	18 48	176	0 25	18	12 41	45
	12	4 3	176	17 54	158	11 5	39	22 59	100	12	7 43	172	19 27	178	1 10	6	13 25	50	
	13	5 3	186	18 41	167	11 57	27	23 55	92	13	8 33	170	20 6	176	1 55	-1	14 8	59	
	14	5 58	195	19 25	175	12 45	18	24 45	18	14	9 24	164	20 44	171	2 40	-2	14 50	69	
	15	6 50	201	20 8	180	0 46	84	13 31	14	15	10 17	156	21 21	163	3 25	2	15 32	80	
	16	7 40	203	20 49	182	1 35	77	14 16	16	16	11 11	146	21 58	154	4 11	9	16 14	90	
	17	8 27	201	21 28	180	2 21	72	14 59	23	17	12 9	138	22 38	144	4 58	19	17 0	97	
	18	9 14	194	22 6	175	3 5	69	15 39	35	18	13 9	132	23 28	136	5 48	29	17 56	101	
	19	10 0	183	22 41	169	3 48	69	16 18	50	19	下弦	0 38	130	14 6	130	6 43	38	19 6	98
	20	10 47	171	23 14	163	4 31	70	16 54	66	20	1 2	129	15 33	137	7 41	44	20 19	89	
	21	11 37	158	23 45	159	5 15	71	17 28	82	21	2 2	129	16 11	145	8 40	48	21 21	74	
	22	12 35	146	24 13	146	6 5	72	18 4	95	22	3 20	133	16 11	145	9 35	49	22 15	56	
	23	0 20	157	13 48	139	7 4	71	18 50	105	23	4 26	141	16 49	154	10 26	48	23 3	37	
	24	1 5	158	15 12	137	8 12	66	19 53	110	24	5 24	150	17 28	164	11 14	48	23 50	19	
	25	2 7	161	16 25	142	9 22	58	21 9	110	25	6 18	158	18 9	171	12 1	49	24 1	49	
	26	3 16	167	17 21	151	10 25	47	22 19	105	26	7 10	163	18 49	177	0 36	5	12 47	52	
	27	4 23	176	18 7	161	11 20	36	23 19	95	27	8 1	164	19 30	176	1 23	-5	13 32	57	
	28	5 22	186	18 50	170	12 10	26	24 10	26	28	8 52	162	20 11	173	2 9	-10	14 16	65	
	29	6 17	195	19 30	177	0 12	83	12 56	19	29	9 44	156	20 51	167	2 54	-8	15 1	74	
	30	7 8	201	20 10	181	1 1	73	13 41	18	30	10 37	149	21 31	158	3 40	-3	15 45	82	
	31	7 57	202	20 49	182	1 47	64	14 24	22										
9月	1	8 44	198	21 26	179	2 31	59	15 5	32	12月	1	11 30	141	22 12	148	4 27	7	16 31	89
	2	9 31	189	22 1	174	3 14	56	15 44	46	2	12 25	134	22 58	139	5 14	18	17 21	93	
	3	10 17	177	22 34	167	3 56	57	16 21	62	3	上弦	13 17	130	23 55	130	6 3	29	18 20	92
	4	11 5	164	23 4	161	4 39	59	16 55	78	4	0 7	125	14 5	129	6 54	38	19 28	86	
	5	11 59	150	23 35	157	5 25	62	17 28	93	5	1 9	125	14 47	131	7 49	46	20 34	75	
	6	0 14	155	13 5	140	6 17	64	18 7	104	6	2 28	125	15 26	137	8 44	50	21 33	59	
	7	1 10	155	14 26	135	7 20	64	19 1	111	7	3 42	129	16 5	146	9 37	52	22 25	4	