

大浦

OURA

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	5 22	360	17 25	385	11 22	156		4月	1	7 20	383	19 10	377	0 38	130	13 24	149		
	2	6 33	383	18 23	397	0 2	92	12 29	150	2	7 53	410	19 50	413	1 23	101	13 57	115		
	3	7 30	407	19 13	411	0 56	66	13 26	138	3	8 24	432	20 26	442	2 0	76	14 29	86		
	4	8 18	426	19 58	423	1 43	45	14 14	127	4	8 54	451	21 3	464	2 35	58	15 0	63		
	5	9 2	439	20 39	432	2 26	31	14 57	118	5	朔	9 23	465	21 39	478	3 10	47	15 32	45	
	6	朔	9 41	446	21 17	438	3 4	23	15 36	112	6	9 52	472	22 13	483	3 43	44	16 2	34	
	7	10 16	447	21 52	440	3 40	19	16 10	108	7	10 20	472	22 47	478	4 15	50	16 31	30		
	8	10 46	445	22 24	438	4 11	20	16 40	108	8	10 46	464	23 19	468	4 48	55	16 59	34		
	9	11 13	439	22 54	430	4 40	26	17 8	111	9	11 10	450	23 51	446	5 15	87	17 26	44		
	10	11 37	430	23 24	417	5 7	36	17 34	117	10	11 36	430			5 45	115	17 56	60		
	11	12 2	417	23 55	397	5 34	52	18 2	126	11	0 28	421	12 7	404	6 19	147	18 35	84		
	12	12 13		12 29	403	6 4	74	18 34	136	12	1 15	393	12 51	371	7 7	181	19 37	112		
	13	上弦	0 33	375	13 3	386	6 40	101	19 18	146	13	2 27	367	14 10	340	8 28	209	21 16	129	
	14	1 23	351	13 50	369	7 28	132	20 22	150	14	4 13	365	16 21	338	10 31	204	23 1	115		
	15	2 35	335	14 55	357	8 37	158	21 46	139	15	5 47	393	18 0	379			23 4	163		
	16	4 7	337	16 16	358	10 6	171	23 5	111	16	6 51	432	19 6	429	0 19	82	13 5	112		
	17	5 36	361	17 35	374	11 34	165			17	7 42	466	20 1	472	1 21	50	15 55	66		
	18	6 48	396	18 41	399	0 12	74	12 48	147	18	8 27	490	20 50	500	2 13	29	14 40	31		
	19	7 50	431	19 41	426	1 12	36	13 51	125	19	9 7	502	21 35	512	3 0	23	15 21	10		
	20	8 47	462	20 36	451	2 9	2	14 48	102	20	9 44	502	22 16	509	3 42	31	15 58	2		
	21	朔	9 39	487	21 28	471	3 3	-25	15 39	82	21	10 16	492	22 53	494	4 20	50	16 32	7	
	22	10 26	503	22 16	483	3 53	-42	16 25	66	22	10 45	475	23 27	469	4 54	77	17 1	22		
	23	11 7	507	23 0	493	4 39	-46	17 7	59	23	11 10	452	23 58	439	5 24	108	17 28	45		
	24	11 45	498	23 41	470	5 21	-33	17 45	60	24	11 35	424			5 52	141	17 54	74		
	25			12 19	478	5 59	-5	18 22	70	25	0 30	405	12 2	390	6 22	174	18 24	108		
	26	0 21	444	12 51	450	6 35	36	19 0	86	26	1 8	371	12 37	353	7 2	206	19 8	145		
	27	1 3	409	13 25	418	7 13	83	19 44	105	27	2 8	341	13 39	316	8 16	232	20 31	176		
	28	下弦	1 52	371	14 6	386	7 59	132	20 41	123	28	3 57	329	15 55	303	10 27	229	22 27	179	
	29	3 2	339	15 5	357	9 4	173	22 0	130	29	5 33	347	17 36	332	11 51	196	23 44	158		
	30	4 41	329	16 29	343	10 37	195	23 24	119	30	6 24	375	18 32	372			23 38	157		
	31	6 16	347	17 53	352			12 8	188											
2月	1	7 21	375	18 56	372	0 33	96	13 15	166	5月	1	7 2	404	19 15	410	0 36	131	13 14	119	
	2	8 10	402	19 46	395	1 27	72	14 5	142	2	7 36	429	19 55	443	1 19	106	13 49	85		
	3	8 51	422	20 28	416	2 12	50	14 47	121	3	8 10	451	20 35	467	1 59	88	14 23	57		
	4	9 27	436	21 6	433	2 52	34	15 23	104	4	8 44	466	21 15	484	2 38	77	14 59	36		
	5	朔	9 59	446	21 41	444	3 26	23	15 55	92	5	朔	9 18	474	21 55	491	3 17	74	15 34	23
	6	10 27	451	22 14	450	3 58	17	16 24	84	6	9 51	475	22 33	489	3 55	79	16 8	18		
	7	10 52	451	22 44	448	4 26	17	16 51	81	7	10 23	468	23 10	479	4 31	91	16 41	22		
	8	11 16	448	23 14	439	4 53	24	17 16	81	8	10 54	455	23 47	462	5 6	110	17 15	33		
	9	11 38	440	23 43	424	5 19	38	17 41	86	9	11 26	436			5 41	133	17 51	52		
	10			12 1	427	5 46	60	18 8	94	10	0 27	439	12 3	410	6 21	159	18 35	78		
	11	0 15	403	12 27	410	6 15	87	18 40	105	11	1 17	414	12 54	381	7 13	183	19 37	107		
	12	0 55	379	13 1	388	6 52	121	19 26	117	12	2 23	394	14 16	356	8 31	198	21 4	126		
	13	1 49	355	13 50	364	7 45	157	20 37	126	13	3 48	391	16 8	359	10 10	186	22 35	123		
	14	3 11	338	15 8	344	9 7	187	22 12	119	14	5 9	409	17 38	394	11 32	147	23 50	105		
	15	4 58	346	16 53	346	11 0	193	23 41	91	15	6 12	437	18 43	435			23 33	102		
	16	6 30	378	18 22	374			12 34	170	16	7 4	462	19 38	468	0 52	86	13 23	62		
	17	7 39	420	19 31	413	0 55	52	13 43	134	17	7 49	478	20 28	489	1 45	76	14 9	33		
	18	8 35	459	20 29	451	1 58	12	14 38	96	18	8 31	485	21 14	497	2 33	75	14 51	18		
	19	9 25	490	21 21	483	2 53	-21	15 27	63	19	9 9	485	21 57	495	3 17	83	15 30	14		
	20	望	10 9	510	22 8	501	3 43	-41	16 11	39	20	9 44	477	22 36	484	3 57	97	16 5	20	
	21	10 47	516	22 51	504	4 27	-44	16 50	26	21	10 16	465	23 10	467	4 33	114	16 37	33		
	22	11 21	507	23 29	490	5 6	-28	17 26	26	22	10 46	449	23 42	445	5 5	133	17 5	52		
	23	11 50	487			5 40	4	17 58	37	23	11 14	428			5 35	153	17 33	76		
	24	0 5	462	12 17	458	6 12	47	18 29	58	24	0 12	421	11 44	403	6 8	174	18 3	103		
	25	0 40	424	12 43	424	6 42	96	19 1	85	25	0 45	396	12 20	373	6 42	196	18 42	134		
	26	下弦	1 19	381	13 13	386	7 16	146	19 44	115	26	1 28	372	13 13	343	7 35	215	19 39	164	
	27	2 13	340	13 57	346	8 7	193	20 53	143	27	2 32	355	14 41	324	9 2	221	21 5	181		
	28	3 52	314	15 25	314	9 50	224	22 41	150	28	3 57	355	16 27	334	10 35	202	22 33	177		
										29	5 9	373	17 40	367	11 37	167	23 39	160		
										30	6 0	398	18 33	404			23 23	128		
										31	6 44	424	19 20	437	0 32	139	13 5	91		
3月	1	6 0	327	17 29	318	11 56	213			6月	1	7 25	447	20 6	464	1 20	123	13 45	60	
	2	7 10	359	18 44	348	0 11	130	13 7	180	2	8 6	463	20 52	483	2 7	112	14 26	36		
	3	7 54	390	19 34	382	1 10	101	13 52	146	3	朔	8 47	473	21 37	494	2 52	107	15 8	21	
	4	8 30	415	20 14	412	1 54	74	14 28	117	4	9 27	477	22 21	498	3 37	107	15 50	13		
	5	9 2	434	20 51	437	2 32	52	15 1	94	5	10 7	475	23 4	494	4 19	113	16 30	14		
	6	朔	9 31	449	21 26	455	3 6	35	15 32	75	6	10 45	466	23 45						

大浦

OURA

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				
7月	1	7 33	456	20 33	479	1 40	146	13 59	44	10月	1	10 50	534	22 56	519	4 36	30	16 55	62		
	2	8 22	472	21 24	498	2 33	135	14 48	24		2	11 28	506	23 23	491	5 9	42	17 29	102		
	3	9 11	483	22 12	509	3 23	127	15 37	10		3	12 3	469	23 49	456	5 40	65	18 0	147		
	4	9 57	490	22 57	513	4 10	121	16 23	6		4			12 40	426	6 10	97	18 32	192		
	5	10 42	489	23 39	508	4 54	120	17 7	13		5	0 16	417	13 27	384	6 45	134	19 18	234		
	6	11 26	480			5 36	123	17 50	31		6	上弦	0 53	373	14 51	351	7 41	173	20 57	263	
	7	0 19	495	12 10	461	6 18	131	18 33	60		7	2 10	353	17 7	355	9 35	195	23 18	248		
	8	0 58	475	12 59	437	7 3	141	19 19	97		8	4 48	331	18 20	388	11 22	181				
	9	1 41	452	13 57	410	7 55	150	20 15	136		9	6 9	368	19 1	417	0 27	207	12 24	151		
	10	2 32	431	15 11	391	9 0	153	21 23	167		10	6 56	408	19 34	443	1 7	166	13 6	121		
	11	3 34	416	16 38	391	10 14	144	22 41	183		11	7 33	443	20 3	464	1 39	130	13 42	98		
	12	4 44	414	17 58	408	11 24	124	23 55	183		12	8 8	471	20 31	479	2 10	102	14 15	82		
	13	5 50	422	19 2	431	12 25	100	24 25	100		13	8 43	490	21 0	490	2 40	80	14 48	73		
	14	6 48	436	19 57	452	0 59	174	13 19	79		14	望	9 18	500	21 28	495	3 10	64	15 21	73	
	15	7 38	449	20 44	467	1 54	162	14 6	64		15	9 52	501	21 56	493	3 39	54	15 52	80		
	16	8 23	459	21 27	475	2 41	152	14 49	56		16	10 25	495	22 22	484	4 8	52	16 23	95		
	17	9 4	467	22 4	478	3 22	144	15 28	53		17	10 57	480	22 46	469	4 35	57	16 52	116		
	18	9 41	470	22 36	477	3 59	140	16 2	55		18	11 28	460	23 11	448	5 1	68	17 21	142		
	19	10 14	469	23 4	471	4 31	139	16 31	61		19	12 3	435	23 39	423	5 29	84	17 52	172		
	20	10 45	463	23 28	463	4 59	141	16 58	71		20			12 46	407	6 4	106	18 34	203		
	21	11 15	452	23 52	452	5 26	146	17 25	87		21	下弦	0 18	392	13 52	382	6 59	134	19 46	232	
	22	11 47	434			5 52	154	17 53	109		22	1 26	358	15 34	375	8 33	154	21 51	232		
	23	0 17	438	12 22	412	6 22	164	18 26	136		23	3 36	347	17 13	402	10 25	144	23 31	192		
	24	0 47	422	13 7	388	7 1	175	19 8	167		24	5 26	385	18 19	442	11 46	109				
	25	1 27	403	14 10	368	7 57	183	20 9	197		25	6 35	437	19 10	480	0 34	137	12 48	72		
	26	2 24	388	15 37	364	9 15	180	21 34	215		26	7 30	484	19 56	508	1 24	86	13 41	46		
	27	3 42	383	17 7	383	10 36	158	23 4	212		27	8 20	517	20 38	523	2 9	45	14 30	36		
	28	5 4	396	18 20	414	11 44	125				28	9 7	532	21 17	525	2 52	18	15 15	41		
	29	6 12	420	19 22	449	0 19	195	12 44	88		29	9 52	532	21 52	515	3 32	6	15 56	59		
	30	7 12	448	20 19	480	1 23	173	13 40	55		30	10 33	518	22 25	497	4 10	8	16 34	85		
	31	8 8	474	21 11	507	2 19	150	14 35	26		31	11 11	492	22 54	473	4 43	23	17 8	117		
8月	1	朔	9 1	497	21 59	526	3 11	128	15 26	7	11月	1	11 46	460	23 21	443	5 14	47	17 40	151	
	2		9 50	513	22 43	536	3 59	110	16 14	-2		2	12 20	424	23 49	407	5 43	77	18 12	184	
	3		10 37	519	23 22	533	4 42	98	16 58	5		3			13 0	388	6 14	113	18 52	216	
	4		11 20	511	23 58	519	5 23	95	17 38	28		4	上弦	0 25	368	13 58	356	6 57	151	20 4	241
	5				12 1	491	6 1	100	18 16	64		5	1 25	329	15 41	343	8 17	184	22 11	238	
	6		0 31	496	12 44	460	6 40	113	18 55	109		6	3 37	312	17 16	358	10 13	189	23 37	204	
	7		1 5	466	13 32	424	7 22	130	19 39	158		7	5 23	339	18 9	386	11 31	169			
	8		1 45	434	14 36	391	8 16	149	20 39	202		8	6 19	379	18 46	413	0 24	162	12 22	142	
	9		2 39	404	16 8	375	9 30	160	22 7	228		9	7 1	416	19 18	438	1 0	123	13 3	118	
	10		3 59	385	17 46	387	10 55	153	23 41	225		10	7 39	448	19 50	458	1 32	88	13 41	100	
	11		5 27	390	18 57	415			12 8	132		11	8 17	471	20 22	472	2 5	60	14 18	89	
	12		6 35	411	19 49	443	0 53	203	13 6	108		12	8 55	485	20 55	479	2 38	40	14 56	86	
	13		7 27	436	20 31	463	1 45	177	13 53	86		13	9 34	491	21 28	479	3 12	27	15 33	90	
	14		8 11	457	21 9	477	2 28	155	14 34	71		14	10 11	488	22 0	473	3 46	22	16 8	100	
	15		望	8 50	473	21 41	485	3 5	139	63		15	10 48	478	22 30	460	4 19	25	16 43	116	
	16		9 26	483	22 10	488	3 38	128	15 42	59		16	11 24	462	23 1	442	4 51	35	17 16	136	
	17		9 58	487	22 36	487	4 8	122	16 11	62		17	12 2	441	23 36	418	5 25	52	17 53	159	
	18		10 29	485	22 59	483	4 35	119	16 38	70		18			12 46	418	6 5	75	18 39	182	
	19		10 59	475	23 21	475	5 0	120	17 3	85		19	下弦	0 20	389	13 45	396	6 59	103	19 46	199
	20		11 28	459	23 43	461	5 25	125	17 29	107		20	1 30	361	15 4	387	8 18	126	21 23	195	
	21		11 59	438			5 50	134	17 56	135		21	3 16	351	16 29	399	9 52	130	22 54	161	
	22		0 7	443	12 35	412	6 19	147	18 30	168		22	4 59	378	17 38	426	11 14	114			
	23		0 37	421	13 25	387	7 0	161	19 16	204		23	6 12	420	18 33	454	0 1	113	12 20	93	
	24		1 20	396	14 42	368	8 5	173	20 34	235		24	7 0	459	19 21	476	0 54	86	13 16	77	
	25		2 32	374	16 30	373	9 42	170	22 30	241		25	8 2	486	20 5	487	1 42	29	14 7	71	
	26		4 21	373	18 8	406	11 14	143				26	8 51	499	20 47	489	2 26	7	14 54	75	
	27		5 53	402	19 8	447	0 5	217	12 25	102		27	9 37	500	21 26	484	3 9	-3	15 37	86	
	28		7 1	443	20 4	486	1 12	180	13 27	61		28	10 19	491	22 1	472	3 48	0	16 17	101	
	29		7 58	482	20 53	519	2 7	142	14 22	27		29	10 58	474	22 33	454	4 24	12	16 53	119	
	30		朔	8 51	515	21 39	541	2 56	108	15 12		5	30	11 32	452	23 4	433	4 55	31	17 25	139
	31		9 40	536	22 20	550	3 42	81	15 59	-2											
9月	1		10 25	543	22 56	545	4 23	65	16 41	10	12月	1	12 3	426	23 34	406	5 25	56	17 56	159	
	2		11 7	532	23 28	528	5 2	61	17 18	39		2			12 35	399	5 54	84	18 31	180	
	3		11 46	507	23 58	500	5 37	69	17 53	81		3	上弦	0 9	376	13 13	373	6 29	116	19 17	199
	4				12 24	471	6 10	87	18 26	130		4	0 55	344	14 8	352	7 18	148	20 32	209	
	5		0 26	466	13 5	428	6 45	114	19 3	181		5	2 12	318	15 26	344	8 34	173	22 10	197	
	6		上弦	0 57	428	14 0	386	7 28	145	19 55		228	6	4 0	317</						