

大浦

OURA

2017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	
1月	1	11 9	461	22 57	447	4 38	10	17 8	98	4月	1	11 47	460	12 20	426	5 51	72	18 8	29	
	2	11 40	452	23 31	434	5 11	19	17 41	105	2	0 31	451	12 20	426	6 28	113	18 49	61		
	3			12 12	441	5 45	34	18 16	113	3	1 17	412	13 1	386	7 12	156	19 44	98		
	4	0 10	416	12 49	426	6 23	57	18 59	121	4	上弦	2 20	375	14 7	346	8 21	193	21 10	128	
	5	0 58	394	13 34	409	7 9	86	19 56	128	5	3 57	356	16 9	329	10 15	204	22 53	128		
	6	上弦	2 1	373	14 33	393	8 10	117	21 11	124	6	5 38	373	17 56	357	11 57	174			
	7	3 23	363	15 48	386	9 30	141	22 34	104	7	6 45	405	19 0	399	0 13	105	13 0	131		
	8	4 56	374	17 10	394	11 0	147	23 49	71	8	7 33	436	19 48	435	1 12	77	13 46	92		
	9	6 18	402	18 22	412			12 21	137	9	8 13	458	20 30	460	1 59	56	14 25	63		
	10	7 27	434	19 25	434	0 55	36	13 30	119	10	8 48	470	21 8	474	2 39	46	14 59	44		
	11	8 27	462	20 21	453	1 54	5	14 30	101	11	望	9 19	476	21 42	479	3 15	45	15 31	34	
	12	9 21	482	21 12	466	2 48	-16	15 22	86	12	9 48	476	22 14	477	3 47	51	15 58	30		
	13	10 7	493	21 58	471	3 38	-27	16 7	76	13	10 13	472	22 43	469	4 16	62	16 24	31		
	14	10 48	494	22 38	468	4 21	-27	16 47	74	14	10 38	463	23 10	456	4 43	77	16 48	38		
	15	11 23	484	23 13	455	4 59	-14	17 22	78	15	11 1	449	23 37	436	5 9	97	17 11	50		
	16	11 52	467	23 45	434	5 32	9	17 52	88	16	11 26	427			5 35	121	17 36	70		
	17	0 6	408	12 18	445	6 1	40	18 20	101	17	0 5	411	11 52	400	6 2	149	18 5	95		
	18	0 16	408	12 45	421	6 28	74	18 51	118	18	0 38	384	12 24	368	6 35	179	18 45	124		
	19	0 51	377	13 16	394	7 0	111	19 31	135	19	下弦	1 25	356	13 15	337	7 28	207	19 51	151	
	20	1 37	345	13 59	367	7 43	150	20 30	150	20	2 43	338	14 52	317	9 11	221	21 33	160		
	21	2 48	319	15 4	345	8 53	183	21 55	152	21	4 33	346	16 49	335	11 1	199	23 6	140		
	22	4 33	315	16 31	340	10 31	196	23 17	134	22	5 51	378	18 5	378			22 9	156		
	23	6 2	337	17 46	355	11 56	184			23	6 45	416	19 2	424	0 15	107	13 0	109		
	24	7 2	367	18 43	379	0 19	106	12 57	163	24	7 33	451	19 54	466	1 12	75	13 47	85		
	25	7 49	396	19 31	404	1 8	76	13 45	140	25	8 17	479	20 44	497	2 4	51	14 32	28		
	26	8 31	421	20 15	427	1 53	49	14 28	118	26	朔	9 1	497	21 32	517	2 53	38	15 16	0	
	27	9 11	442	20 57	446	2 35	26	15 9	99	27	9 42	504	22 18	523	3 39	36	15 59	-14		
	28	9 49	459	21 37	460	3 16	8	15 48	83	28	10 20	500	23 2	516	4 22	47	16 39	-15		
	29	10 24	471	22 16	468	3 54	-4	16 24	71	29	10 57	485	23 43	495	5 3	68	17 18	-2		
	30	10 57	476	22 53	468	4 31	-7	16 58	65	30	11 32	460			5 42	97	17 57	24		
	31	11 28	473	23 29	459	5 5	-1	17 31	64											
2月	1	11 58	463			5 39	16	18 4	69	5月	1	0 25	464	12 8	428	6 22	131	18 40	60	
	2	0 6	442			6 13	42	18 41	78	2	1 11	428	12 53	389	7 9	165	19 33	100		
	3	0 48	418	12 29	446	6 52	78	19 27	92	3	上弦	2 9	394	14 0	352	8 15	191	20 49	133	
	4	1 40	389	13 52	395	7 42	119	20 31	105	4	3 29	375	15 48	338	9 51	196	22 20	144		
	5	2 51	363	15 0	369	8 52	158	21 57	107	5	4 56	381	17 27	359	11 22	171	23 38	132		
	6	4 29	355	16 36	361	10 33	177	23 27	89	6	6 2	403	18 32	395			12 24	132		
	7	6 7	376	18 8	378			13 12	166	7	6 51	428	19 20	427	0 37	114	13 10	97		
	8	7 22	411	19 18	408	0 43	57	13 26	136	8	7 31	447	20 2	451	1 24	98	13 49	89		
	9	8 20	445	20 16	438	1 46	25	14 24	105	9	8 7	460	20 40	466	2 5	89	14 24	51		
	10	9 9	471	21 5	461	2 40	-1	15 12	79	10	8 40	467	21 17	473	2 43	86	14 56	39		
	11	望	9 51	486	21 48	473	3 27	-15	15 53	62	11	望	9 11	470	21 51	475	3 18	88	15 27	34
	12	10 27	490	22 25	475	4 7	-17	16 29	53	12	9 41	469	22 23	471	3 51	94	15 56	33		
	13	10 57	485	22 57	467	4 41	-7	16 59	53	13	10 10	464	22 53	462	4 22	103	16 24	38		
	14	11 22	473	23 26	451	5 10	12	17 25	59	14	10 38	452	23 22	448	4 51	116	16 51	49		
	15	11 44	456	23 53	429	5 34	38	17 48	69	15	11 6	436	23 51	430	5 19	133	17 18	65		
	16			12 6	436	5 58	68	18 12	84	16	11 35	414			5 48	153	17 49	85		
	17	0 21	401	12 30	410	6 23	102	18 40	104	17	0 23	410	12 9	389	6 22	174	18 27	110		
	18	0 55	369	13 1	378	6 54	141	19 20	128	18	1 4	390	12 58	363	7 10	193	19 23	134		
	19	1 43	335	13 46	345	7 41	181	20 25	151	19	下弦	2 4	375	14 16	346	8 26	202	20 43	150	
	20	3 5	309	15 6	318	9 11	213	22 7	156	20	3 27	374	15 58	353	10 1	187	22 14	145		
	21	5 12	313	16 58	321	11 14	211	23 36	136	21	4 49	394	17 23	388	11 18	149	23 30	125		
	22	6 35	343	18 15	349			12 32	185	22	5 54	424	18 29	430			12 18	103		
	23	7 26	378	19 10	384	0 38	103	13 25	152	23	6 49	454	19 27	469	0 35	102	13 11	59		
	24	8 8	411	19 57	418	1 29	69	14 8	120	24	7 40	478	20 22	498	1 33	85	14 1	23		
	25	8 48	440	20 42	449	2 15	38	14 49	89	25	8 29	494	21 15	516	2 28	76	14 50	-2		
	26	朔	9 26	466	21 25	473	2 58	12	15 29	63	26	朔	9 15	500	22 5	524	3 19	74	16 38	-15
	27	10 3	484	22 6	489	3 39	-5	16 7	42	27	10 0	498	22 52	519	4 7	81	16 24	-15		
	28	10 37	493	22 45	493	4 18	-11	16 42	30	28	10 42	487	23 36	503	4 52	94	17 7	-1		
									29	11 22	467			5 34	113	17 49	24			
									30	0 18	478	12 2	439	6 16	135	18 31	59			
									31	1 0	449	12 46	406	7 0	158	19 18	98			
3月	1	11 9	491	23 22	486	4 54	-3	17 16	26	6月	1	上弦	1 48	420	13 45	374	7 55	178	20 17	135
	2	11 38	478	23 59	467	5 28	17	17 49	32	2	2 46	397	15 8	354	9 8	185	21 32	159		
	3			12 8	457	6 2	50	18 24	47	3	3 57	389	16 41	359	10 30	173	22 48	164		
	4	0 38	437	12 40	427	6 38	90	19 4	70	4	5 6	397	17 53	384	11 37	145	23 53	155		
	5	上弦	1 25	401	13 21	391	7 22	136	20 1	98	5	6 1	415	18 47	413			12 28	114	
	6	2 31	366	14 25	354	8 29	179	21 29	118	6	6 47	433	19 33	437	0 46	143	13 10	87		
	7	4 12	348	16 18	336	10 21	199	23 11	110	7	7 27	447	20 14	454	1 32	132	13 48	67		
	8	6 0	368	18 5	360			12 11	177											

大浦

OURA

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮										
		cm	時分	cm	時分			cm	時分	cm	時分									
7月	1	上弦	1 56	418	14 17	372	8 15	175	20 33	172	10月	1	5 34	359	18 34	405	11 49	160	12 40	122
	2	2 50	398	15 40	359	9 25	178	21 47	194	3		6 30	402	19 13	441	1 41	182	13 24	88	
	3	3 58	389	17 8	369	10 41	165	23 5	197	4		7 15	445	19 50	473	1 20	141	14 7	62	
	4	5 8	396	18 15	394	11 44	141			5		7 58	482	20 27	499	1 58	103	14 50	46	
	5	6 6	413	19 7	420	0 10	186	12 35	114	6		8 40	509	21 4	517	2 36	71	15 31	42	
	6	6 54	431	19 52	442	1 3	170	13 18	90	7		9 23	527	21 41	525	3 15	46	16 10	50	
	7	7 36	448	20 33	459	1 49	156	13 58	72	8		10 5	532	22 16	522	3 53	31	16 48	71	
	8	8 17	462	21 12	477	2 30	145	14 37	58	9		10 45	526	22 48	509	4 29	27	17 24	101	
	9	望	8 56	471	21 49	479	3 10	136	15 14	50		10	11 25	507	23 20	486	5 5	34	18 1	138
	10	9 33	477	22 23	483	3 46	130	15 50	46	11		12 5	477	23 52	455	5 40	53	18 11	108	
	11	10 9	478	22 55	482	4 21	128	16 24	47	12		12 50	441	12 50	441	6 20	81	18 44	178	
	12	10 43	473	23 25	478	4 54	129	16 57	54	13		0 32	417	13 49	405	7 11	116	19 47	215	
	13	11 17	463	23 55	470	5 25	133	17 29	67	14		1 31	376	15 20	384	8 33	147	21 36	229	
	14	11 53	448			5 58	139	18 3	87	15		3 25	353	17 4	396	10 18	151	23 24	201	
	15	0 27	458	12 35	430	6 35	146	18 44	112	16		5 22	377	18 15	430	11 42	127			
	16	1 6	443	13 29	410	7 24	153	19 37	142	17		6 32	421	19 5	463	0 31	153	12 43	97	
	17	1 57	427	14 41	396	8 29	154	20 47	169	18		7 23	461	19 47	487	1 19	108	13 32	73	
	18	3 4	416	16 9	399	9 49	142	22 13	182	19		8 6	489	20 23	501	2 0	74	14 15	61	
	19	4 24	418	17 36	421	11 8	115	23 39	177	20		8 46	503	20 57	505	2 36	53	14 53	61	
	20	5 42	434	18 50	452			12 17	81	21		9 23	506	21 27	502	3 10	43	15 28	70	
	21	6 50	456	19 54	483	0 54	161	13 20	49	22		9 57	501	21 54	494	3 40	40	15 59	83	
	22	7 50	479	20 52	507	1 58	141	14 18	24	23		10 27	490	22 19	483	4 7	44	16 27	101	
	23	8 46	497	21 43	524	2 54	123	15 12	8	24		10 56	474	22 44	466	4 31	52	16 54	121	
	24	9 36	507	22 27	529	3 44	109	16 0	4	25		11 23	453	23 8	444	4 55	66	17 20	144	
	25	10 21	509	23 6	524	4 28	102	16 42	13	26		11 52	427	23 35	415	5 20	86	17 47	172	
	26	11 0	499	23 39	509	5 6	103	17 19	35	27		0 6	382	12 25	398	5 49	112	18 20	201	
	27	11 36	480			5 40	111	17 51	66	28		0 53	346	13 10	369	6 26	143	19 11	230	
	28	0 7	487	12 9	454	6 11	125	18 21	103	29		1 31	322	14 28	348	7 28	174	20 58	243	
	29	0 34	462	12 44	422	6 42	142	18 52	142	30		2 31	322	16 21	355	9 15	186	22 53	219	
	30	1 4	435	13 28	390	7 19	161	19 33	182	31		4 37	338	17 36	387	10 51	167	23 55	174	
	31	上弦	1 43	406	14 33	362	8 13	179	20 37	217		5 50	380	18 25	424	11 56	133			
8月	1	2 42	381	16 13	354	9 34	185	22 13	233	11月	1	6 43	427	19 8	459	0 41	126	12 48	100	
	2	4 9	372	17 46	373	10 59	172	23 41	223		2	7 31	469	19 49	487	1 23	80	13 37	74	
	3	5 30	385	18 47	403			12 3	145		3	8 18	501	20 31	506	2 5	42	14 24	58	
	4	6 29	410	19 34	431	0 43	200	12 53	117		4	9 5	521	21 12	514	2 48	14	15 10	54	
	5	7 16	436	20 14	455	1 31	177	13 36	91		5	9 50	529	21 52	511	3 30	-3	15 54	62	
	6	7 58	459	20 52	474	2 12	155	14 17	70		6	10 35	524	22 29	499	4 11	-7	16 36	79	
	7	8 39	478	21 29	489	2 51	137	14 56	55		7	11 18	507	23 6	477	4 51	1	17 16	103	
	8	9 18	491	22 3	499	3 28	123	15 34	44		8	12 0	480	23 43	446	5 31	23	17 57	133	
	9	9 56	498	22 36	505	4 4	112	16 10	42		9	12 5	453	24 8	444	6 13	55	18 42	165	
	10	10 33	499	23 6	503	4 37	106	16 44	47		10	0 26	409	13 40	413	7 3	94	19 42	192	
	11	11 8	491	23 35	495	5 10	105	17 17	62		11	1 26	371	14 53	389	8 13	129	21 12	202	
	12	11 44	477			5 41	109	17 50	86		12	3 5	347	16 20	388	8 44	147	22 49	180	
	13	0 4	480	12 23	455	6 15	117	18 26	117		13	4 54	360	17 33	408	11 7	140	23 58	140	
	14	0 38	460	13 11	430	6 57	129	19 11	155		14	6 7	396	18 26	433	10 48	99	12 12	121	
	15	1 20	435	14 15	404	7 54	142	20 15	192		15	6 59	431	19 9	454	0 48	99	13 3	103	
	16	2 21	409	15 46	393	9 15	148	21 49	215		16	7 43	457	19 47	468	1 29	67	13 46	93	
	17	3 52	396	17 26	409	10 47	133	23 32	208		17	8 24	473	20 21	475	2 6	45	14 25	89	
	18	5 29	411	18 46	444			12 6	102		18	9 1	480	20 54	476	2 40	32	15 2	91	
	19	6 45	442	19 47	480	0 51	179	13 12	67		19	9 37	481	21 25	474	3 11	27	15 36	97	
	20	7 45	476	20 39	509	1 52	145	14 9	38		20	10 10	476	21 54	467	3 41	27	16 7	106	
	21	8 38	502	21 24	526	2 43	116	14 59	21		21	10 40	466	22 23	456	4 10	32	16 37	117	
	22	9 24	517	22 4	532	3 28	95	15 43	17		22	11 9	452	22 51	439	4 37	42	17 6	132	
	23	10 6	520	22 38	527	4 7	85	16 22	27		23	11 38	434	23 19	417	5 4	58	17 34	150	
	24	10 42	512	23 6	514	4 41	84	16 54	48		24	12 8	413	23 52	390	5 33	79	18 6	170	
	25	11 14	494	23 30	495	5 11	90	17 22	77		25			12 45	391	6 7	104	18 48	189	
	26	11 43	469	23 52	473	5 36	103	17 47	111		26	0 34	362	13 37	372	6 55	131	19 54	202	
	27			12 12	439	6 0	120	18 12	147		27	1 42	337	14 52	364	8 7	153	21 31	195	
	28	0 16	446	12 46	406	6 28	141	18 43	186		28	3 23	334	16 18	377	9 39	157	22 54	160	
	29	0 45	413	13 34	372	7 6	167	19 30	227		29	4 56	362	17 27	404	11 1	140	23 54	113	
	30	1 29	378	15 1	346	8 12	192	21 7	256		30	6 5	404	18 22	436			12 8	116	
	31	2 53	350	17 12	354	10 1	197	23 14	249											
9月	1	4 53	354	18 26	387	11 30	175		12月	1	7 2	445	19 12	463	0 46	66	13 5	94		
	2	6 7	385	19 11	420	0 25	218	12 27		141	2	7 56	478	20 0	482	1 35	25	14 0	80	
	3	6 56	421	19 49	451	1 11	184	13 13		108	3	8 48	501	20 48	492	2 23	-5	14 52	73	
	4	7 39	455	20 25	477	1 50	153	13 54		80	4	9 39	513	21 34	494	3 11	-24	15 41	74	
	5	8 20	483	21 1	498	2 28	125	14 34		57	5	10 28	514	22 17	487	3 58	-30	16 27	81	
	6	望	9 1	504	21 36	514	3 5	101		15 14	43	6	11 13	504	22 59	471	4 43	-23	17 11	94
	7	9 41	517	22 10	521	3 41	93	15 52		38	7	11 55	484	23 40	447	5 26	-4			