

大浦

OURA

2016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	下弦	1	0 30	378	13 5	396	6 42	107	19 13	147	4月	下弦	1	2 13	343	14 17	330	8 26	208	21 5	144						
		2	1 15	348	13 51	371	7 28	141	20 14	162			2	4 2	340	16 17	332	10 30	204	22 49	130						
		3	2 22	323	14 54	354	8 34	171	21 37	161			3	5 41	368	17 51	370	11 58	166								
		4	4 1	317	16 14	351	10 4	185	22 57	141			4	6 47	410	18 57	418	0 8	95	12 59	117						
		5	5 31	337	17 26	366	11 26	177	23 58	109			5	7 39	450	19 53	464	1 11	58	13 50	70						
	2月	下弦	6	6 34	367	18 22	389			12 29	159	4月	朔	6	8 26	482	20 45	499	2 6	28	14 38	29					
			7	7 24	398	19 14	413	0 48	77	13 22	138			7	9 11	504	21 34	521	2 57	10	15 23	-1					
			8	8 11	425	19 58	435	1 34	46	14 9	118			8	9 52	512	22 19	528	3 43	7	16 5	-17					
			9	8 56	448	20 43	453	2 19	21	14 55	101			9	10 29	508	23 2	519	4 26	18	16 45	-18					
			10	9 39	467	21 27	466	3 4	0	15 38	86			10	11 3	492	23 41	495	5 5	42	17 22	-5					
		3月	朔	11	10 20	480	22 9	474	3 47	-13	16 20	75	4月	上弦	11	11 35	465			5 42	76	17 58	22				
				12	10 58	485	22 50	473	4 27	-18	16 59	70			12	0 20	460	12 7	430	6 17	116	18 35	59				
				13	11 33	482	23 29	463	5 6	-12	17 36	71			13	1 2	420	12 43	389	6 57	156	19 21	101				
				14			12 7	470	5 43	5	18 13	77			14	1 54	380	13 36	347	7 53	192	20 31	138				
				15	0 10	445	12 43	451	6 21	33	18 54	88			15	3 13	353	15 20	320	9 30	210	22 10	153				
			4月	上弦	16	0 55	418	13 22	426	7 4	70	19 44	101	4月	望	16	4 54	355	17 20	334	11 19	192	23 36	141			
					17	1 50	388	14 12	400	7 56	112	20 51	111			17	6 7	379	18 29	371			12 27	154			
					18	3 4	364	15 21	379	9 7	148	22 13	107			18	6 56	408	19 16	407	0 36	117	13 12	117			
					19	4 37	359	16 48	373	10 39	166	23 34	87			19	7 34	431	19 56	435	1 22	96	13 48	86			
					20	6 7	378	18 8	387			12 9	159			20	8 8	449	20 32	455	2 1	80	14 21	63			
				5月	望	21	7 17	408	19 13	409	0 43	58	13 20	139	4月	望	21	8 40	461	21 7	468	2 37	71	14 52	47		
						22	8 15	436	20 7	431	1 42	31	14 16	116			22	9 10	469	21 41	474	3 11	69	15 22	36		
						23	9 3	457	20 54	446	2 33	11	15 4	98			23	9 40	472	22 13	474	3 43	71	15 51	30		
						24	9 45	469	21 35	455	3 18	-1	15 44	85			24	10 9	469	22 44	467	4 14	79	16 19	31		
						25	10 20	473	22 11	457	3 56	-3	16 19	78			25	10 36	459	23 13	454	4 44	92	16 46	39		
					6月	朔	26	10 50	471	22 42	453	4 29	3	16 49	76	4月	下弦	26	11 2	444	23 41	437	5 12	110	17 13	51	
							27	11 15	464	23 10	443	4 57	15	17 14	78			27	11 29	424			5 40	131	17 42	69	
							28	11 38	453	23 37	426	5 22	32	17 38	84			28	0 13	417	12 1	400	6 12	155	18 18	91	
							29			12 1	437	5 47	56	18 3	94			29	0 53	395	12 45	374	6 56	178	19 11	116	
							30	0 6	403	12 27	416	6 13	85	18 32	109			30	1 52	376	13 57	350	8 7	196	20 32	135	
						7月	下弦	31	0 40	375	12 58	390	6 44	119	19 11	128	5月	朔	1	3 19	369	15 43	350	9 50	190	22 9	132
2								2 31	319	14 45	339	8 36	189	21 35	150	2			4 51	388	17 18	382	11 18	154	23 32	109	
3								4 17	313	16 18	334	10 22	201	23 4	132	3			6 3	421	18 29	427			12 23	106	
4								5 54	336	17 42	354	11 53	186			4			7 0	455	19 29	469	0 40	82	13 18	59	
5								6 59	371	18 45	385	0 12	99	12 58	158	5			7 51	482	20 24	501	1 38	61	14 9	21	
8月							朔	6	7 51	407	19 39	418	1 9	63	13 51	127		5月	朔	6	8 38	498	21 15	519	2 32	50	14 56
	7							8 38	441	20 29	449	2 1	29	14 39	97	7				9 22	504	22 4	524	3 22	50	15 42	-18
	8							9 23	469	21 17	474	2 50	-1	15 25	69	8				10 4	500	22 48	516	4 8	60	16 25	-16
	9							10 5	491	22 2	492	3 36	-22	16 7	47	9				10 42	485	23 30	496	4 50	78	17 4	-1
	10							10 43	502	22 44	497	4 19	-31	16 47	33	10				11 17	462			5 28	103	17 42	26
	9月						上弦	11	11 18	501	23 24	490	4 58	-25	17 24	29		5月	上弦	11	0 9	468	11 51	432	6 5	131	18 9
		12						11 50	487			5 35	-4	17 59	35	12				0 48	435	12 28	398	6 44	159	19 0	101
		13						0 3	469	12 21	464	6 10	30	18 36	51	13				1 32	403	13 17	362	7 33	185	19 56	138
		14						0 44	438	12 55	433	6 47	74	19 18	74	14				2 31	377	14 37	334	8 47	201	21 15	164
		15						1 31	400	13 35	397	7 30	122	20 14	100	15				3 49	367	16 26	335	10 20	193	22 40	167
		10月					望	16	2 35	362	14 35	361	8 32	167	21 36	117		5月	望	16	5 5	377	17 46	362	11 35	164	23 47
			17					4 10	342	16 15	341	10 13	194	23 12	111	17				6 2	398	18 39	395			12 26	130
			18					5 56	356	17 58	356			12 2	183	18				6 45	421	19 22	424	0 39	135	13 6	98
			19					7 10	390	19 7	387	0 31	86	13 15	150	19				7 23	440	20 2	447	1 23	120	13 42	72
			20					8 3	422	19 59	418	1 31	56	14 7	117	20				7 59	455	20 40	462	2 3	109	14 17	53
			11月				望	21	8 46	446	20 43	442	2 20	32	14 49	91		5月	望	21	8 35	465	21 18	471	2 41	103	14 51
				22				9 22	462	21 21	457	3 1	17	15 25	73	22				9 10	470	21 54	475	3 18	101	15 25	33
				23				9 54	470	21 55	464	3 37	11	15 57	61	23				9 43	470	22 29	473	3 54	104	15 58	32
				24				10 22	472	22 25	464	4 8	13	16 24	55	24				10 16	465	23 1	467	4 28	111	16 30	36
				25				10 46	470	22 53	458	4 35	21	16 48	53	25				10 47	454	23 33	456	5 0	122	17 1	46
				12月			下弦	26	11 8	463	23 19	445	5 0	35	17 11	56		5月	下弦	26	11 19	439			5 32	136	17 34
					27			11 30	450	23 45	425	5 24	55	17 34	64	27				0 7	442	11 55	420	6 7	151	18 12	80
					28			11 53	431			5 48	81	17 58	79	28				0 46	426	12 41	399	6 51	166	19 2	103
					29			0 14	400	12 18	405	6 14	114	18 28	99	29				1 37	411	13 47	379	7 53	175	20 10	125
																30				2 45	403	15 15	375	9 15	169	21 33	136
					1月		下弦	1	0 48	370	12 50	375	6 46	150	19 10	123		6月	朔	1	5 18	429	18 2	430	11 48	101	
						2		1 36	340	13 38	344	7 35	186	20 17	144	2	6 21			453	19 6	465	0 8	116	12 47	60	
						3		2 58	318	15 5	323	9 10	211	22 0	145	3	7 17			474	20 5	492	1 12	103	13 41	27	
						4		5 0	326	16 59	333	11 13	203	23 32	119	4	8 9			488	20 59	508	2 10	95	14 33	5	
						5		6 26	361	18 19	369			12 32	168	5	8 58			493	21 50	514	3 3	93	15 22	-4	
						2月	朔	6	7 24	403	19 20	413	0 41	81	13 29	127	6月	朔	6	9 43	492	22 36	511	3 52	96	16 8	-2
7								8 13	443	20 13	454	1 39	41	14 18	85	7			10 24	483	23 17	498	4 35	105	16 49	11	
8								8 59	477	21 3	488	2 31	8	15 4	48	8			11 2	467	23 54	479	5 15	118	17 27	34	
9								9 41	501	21 50	511	3 19	-15	15 48	19	9			11 37	444			5 51	134	18 1	64	
10								10 20	512	22 34	519	4 3	-23	16 28	1	10			0 28	454	12 13	417	6 25	152	18 36	98	
3月							上弦	11	10 55	510	23 14	510	4 44	-14	17 6	-3	6月	上弦	11	1 3	429	12 54	388	7 4	170	19 17	133
	12							11 28	494	23 53	487	5 21	11	17 41	7	12			1 44	405	13 50	359	7 55	185	20 13	165	
	13							11 58	468			5 56	48	18 16	29	13			2 38	386	15 14	344	9				

大浦

OURA

2016 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	5 49	441	18 49	452			12 22	75	10月	1	9 14	503	21 26	505	3 6	69	15 21	66	
	2	6 52	459	19 51	478	0 53	146	13 21	46		2	9 46	503	21 53	502	3 35	63	15 51	74	
	3	7 49	475	20 47	497	1 55	133	14 16	26		3	10 16	496	22 17	495	4 1	61	16 18	88	
	4	8 41	486	21 38	508	2 50	123	15 7	15		4	10 44	484	22 41	482	4 26	65	16 44	106	
	5	9 28	490	22 22	510	3 38	116	15 54	15		5	11 11	466	23 5	463	4 49	74	17 10	129	
	6	10 11	488	23 0	504	4 21	115	16 34	24		6	11 39	442	23 29	437	5 13	89	17 35	157	
	7	10 48	479	23 32	491	4 58	118	17 9	42		7	12 9	414	23 57	407	5 40	110	18 4	188	
	8	11 21	463			5 30	126	17 39	66		8			12 48	385	6 13	137	18 44	219	
	9	0 0	474	11 52	442	5 59	137	18 8	96		9	上弦	0 36	374	13 53	360	7 5	165	20 4	245
	10	0 27	454	12 26	417	6 29	151	18 38	128		10	1 48	344	15 46	356	8 40	183	22 17	238	
	11	0 57	432	13 7	389	7 5	166	19 17	163		11	3 57	343	17 23	386	10 30	168	23 41	197	
	12	1 35	408	14 5	362	7 55	181	20 14	196		12	5 31	382	18 22	428	11 45	131			
	13	2 30	387	15 33	350	9 9	186	21 38	216		13	6 33	432	19 10	469	0 36	146	12 44	92	
	14	3 46	378	17 8	363	10 32	174	23 5	214		14	7 25	479	19 55	502	1 23	97	13 36	59	
	15	5 3	387	18 16	390	11 38	148				15	8 15	515	20 38	524	2 8	55	14 25	40	
	16	6 4	408	19 8	419	0 12	198	12 30	118		16	望	9 4	538	21 20	534	2 52	23	15 12	34
	17	6 54	432	19 53	445	1 5	178	13 16	90		17	9 50	547	22 0	531	3 35	4	15 56	43	
	18	7 39	454	20 37	467	1 52	158	14 0	66		18	10 35	540	22 36	517	4 16	-1	16 38	63	
	19	8 24	473	21 19	485	2 36	141	14 43	47		19	11 17	520	23 11	492	4 55	9	17 17	94	
	20	9 7	488	21 59	499	3 18	126	15 26	34		20	11 58	488	23 45	458	5 34	32	17 55	131	
	21	9 49	497	22 37	507	3 59	115	16 7	27		21			12 41	449	6 13	67	18 36	170	
	22	10 30	500	23 12	508	4 38	108	16 45	30		22	下弦	0 22	418	13 33	409	6 59	108	19 31	205
	23	11 9	494	23 45	501	5 14	106	17 22	43		23	1 13	375	14 48	380	8 5	147	21 2	225	
	24	11 48	481			5 51	109	17 53	66		24	2 49	342	16 25	378	9 42	166	22 52	209	
	25	0 19	486	12 31	459	6 29	117	18 38	98		25	4 54	352	17 42	400	11 11	156			
	26	0 56	466	13 21	433	7 14	128	19 26	136		26	6 8	388	18 34	429	0 4	168	12 14	132	
	27	1 40	442	14 26	408	8 12	139	20 29	173		27	6 57	426	19 13	454	0 51	127	13 2	109	
	28	2 41	419	15 51	397	9 29	141	21 55	197		28	7 38	455	19 48	471	1 29	93	13 42	93	
	29	4 3	408	17 25	409	10 53	126	23 28	197		29	8 15	475	20 20	482	2 3	68	14 18	85	
	30	5 29	418	18 42	438	12 7	99	24 12	7		30	8 50	486	20 50	487	2 34	52	14 52	84	
	31	6 41	441	19 44	468	0 46	178	13 11	70		31	朔	9 23	490	21 20	487	3 4	42	15 25	87
8月	1	7 40	465	20 37	492	1 47	153	14 6	47	11月	1	9 56	487	21 49	483	3 33	38	15 56	96	
	2	8 31	485	21 22	507	2 39	132	14 55	33		2	10 27	479	22 17	472	4 1	40	16 26	108	
	3	9 16	496	22 1	513	3 24	117	15 38	30		3	10 56	465	22 43	456	4 28	48	16 54	125	
	4	9 56	499	22 35	511	4 2	109	16 14	36		4	11 25	446	23 10	435	4 54	61	17 22	146	
	5	10 30	494	23 3	502	4 35	107	16 46	51		5	11 55	425	23 40	409	5 22	79	17 52	169	
	6	11 1	482	23 27	490	5 3	111	17 13	71		6			12 31	402	5 55	102	18 31	192	
	7	11 29	465	23 49	474	5 28	117	17 37	96		7	0 19	380	13 24	381	6 41	128	19 35	211	
	8	11 57	442			5 52	128	18 2	126		8	1 22	353	14 44	370	7 55	151	21 17	210	
	9	0 14	453	12 30	414	6 20	143	18 32	161		9	3 6	344	16 19	384	9 34	154	22 51	176	
	10	0 43	427	13 12	383	6 56	163	19 13	199		10	4 49	371	17 33	417	11 1	133	23 56	125	
	11	1 23	397	14 18	355	7 51	184	20 21	233		11	6 1	417	18 29	453	0 50	74	12 9	103	
	12	2 25	371	16 7	348	9 19	192	22 12	245		12	7 0	462	19 19	483	1 39	30	13 7	77	
	13	4 3	363	17 45	372	10 51	177	23 43	228		13	7 54	498	20 7	503	2 27	-1	14 52	56	
	14	5 29	383	18 44	406	11 58	145				14	8 46	521	20 53	512	3 13	-19	15 40	62	
	15	6 29	415	19 31	440	0 43	199	12 50	110		15	9 36	530	21 36	510	3 13	-19	15 40	62	
	16	7 19	448	20 15	471	1 31	169	13 38	77		16	10 24	526	22 17	498	3 58	-23	16 25	76	
	17	8 6	479	20 57	497	2 16	139	14 24	50		17	11 8	510	22 56	477	4 41	-12	17 7	97	
	18	8 52	503	21 38	517	2 59	114	15 9	30		18	11 49	484	23 33	448	5 21	-11	17 46	123	
	19	9 37	520	22 16	529	3 41	93	15 52	21		19			12 30	452	6 0	45	18 26	150	
	20	10 19	527	22 52	531	4 20	78	16 32	24		20	0 11	413	13 13	418	6 42	84	19 13	176	
	21	11 0	523	23 25	521	4 58	72	17 10	41		21	下弦	0 58	375	14 7	389	7 33	125	20 20	194
	22	11 39	507	23 56	502	5 34	75	17 46	71		22	2 9	342	15 19	372	8 46	156	21 51	192	
	23	12 20	480			6 10	87	18 22	110		23	3 54	333	16 38	375	10 12	167	23 12	165	
	24	0 29	475	13 6	445	6 51	107	19 4	155		24	5 25	355	17 41	394	11 26	158			
	25	1 8	441	14 5	410	7 43	131	20 2	199		25	6 24	387	18 28	416	0 9	129	12 22	140	
	26	2 3	406	15 33	387	9 0	151	21 36	228		26	7 9	418	19 7	436	0 51	95	13 8	123	
	27	3 36	382	17 19	396	10 37	148	23 27	221		27	7 49	441	19 44	451	1 28	67	13 49	111	
	28	5 24	393	18 38	429	11 59	123				28	8 27	457	20 19	461	2 3	46	14 27	103	
	29	6 39	426	19 34	464	0 45	187	13 2	91		29	朔	9 4	467	20 53	466	2 37	32	15 3	100
	30	7 34	460	20 19	490	1 40	151	13 53	65		30	9 40	470	21 27	466	3 10	24	15 39	101	
	31	8 20	486	20 58	506	2 24	122	14 37	49											
9月	1	9 0	501	21 33	513	3 3	102	15 16	45	12月	1	10 14	468	21 59	461	3 43	22	16 12	105	
	2	9 37	506	22 2	512	3 37	91	15 49	50		2	10 46	462	22 30	451	4 14	25	16 44	114	
	3	10 9	504	22 28	507	4 7	87	16 19	62		3	11 17	451	23 1	436	4 44	34	17 15	125	
	4	10 38	494	22 51	498	4														