

長府

CHOFU

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 42	272	17 35	284	11 36	137		4月	1	7 25	302	19 19	271	0 53	100	13 36	125	
	2	6 50	292	18 29	289	0 17	69	12 43	136	2	7 56	319	19 54	298	1 36	80	14 4	100	
	3	7 41	313	19 15	296	1 6	48	13 36	128	3	8 24	333	20 26	322	2 11	63	14 32	77	
	4	8 23	329	19 56	303	1 49	30	14 19	120	4	8 50	343	20 56	340	2 42	50	14 59	57	
	5	9 0	341	20 32	309	2 28	16	14 57	113	5	9 15	350	21 27	354	3 11	43	15 27	40	
	6	9 34	347	21 6	314	3 4	8	15 31	108	6	9 41	353	21 59	361	3 41	42	15 56	28	
	7	10 7	349	21 39	316	3 38	4	16 4	104	7	10 7	351	22 32	363	4 11	48	16 26	21	
	8	10 38	346	22 12	314	4 11	6	16 36	103	8	10 34	344	23 7	358	4 42	60	16 57	20	
	9	11 9	341	22 46	308	4 42	12	17 8	103	9	11 2	332	23 46	346	5 15	78	17 31	26	
	10	11 41	332	23 21	299	5 14	23	17 42	106	10	11 32	315			5 51	102	18 8	39	
	11			12 13	321	5 46	39	18 19	110	11	0 30	328	12 6	293	6 33	129	18 52	58	
	12	0 0	285	12 47	309	6 20	59	19 1	114	12	1 26	306	12 54	267	7 28	157	19 52	80	
	13	0 45	270	13 25	294	6 58	83	19 51	118	13	2 47	289	14 18	245	8 57	177	21 20	95	
	14	1 41	256	14 12	279	7 46	110	20 54	117	14	4 35	291	16 29	246	11 3	168	23 4	90	
	15	2 54	247	15 12	268	8 53	134	22 10	106	15	5 58	311	18 1	276			23 41	135	
	16	4 28	252	16 27	265	10 25	148	23 21	83	16	6 53	336	19 2	313	0 23	69	13 11	98	
	17	5 53	274	17 38	272	11 53	145			17	7 37	357	19 51	348	1 21	46	13 53	62	
	18	6 58	304	18 38	287	0 22	53	12 59	131	18	8 15	371	20 35	373	2 8	30	14 32	32	
	19	7 50	335	19 30	306	1 16	21	13 54	114	19	8 51	377	21 17	387	2 50	26	15 9	11	
	20	8 37	360	20 19	325	2 6	-9	14 42	98	20	9 25	375	21 57	389	3 30	33	15 46	0	
	21	9 22	378	21 6	340	2 54	-33	15 27	83	21	9 58	365	22 37	380	4 8	50	16 21	0	
	22	10 5	386	21 52	349	3 39	-47	16 10	72	22	10 29	350	23 17	363	4 44	73	16 56	10	
	23	10 47	386	22 39	349	4 24	-49	16 53	66	23	11 0	329	23 57	341	5 20	100	17 31	28	
	24	11 28	377	23 25	339	5 7	-37	17 36	64	24	11 31	306	24 36	317	6 57	127	18 6	52	
	25			12 8	360	5 50	-11	18 20	67	25	0 40	317	12 3	280	6 37	153	18 45	80	
	26	0 13	321	12 48	338	6 33	25	19 7	75	26	1 33	293	12 45	254	7 29	175	19 33	109	
	27	1 5	297	13 30	312	7 17	68	20 0	85	27	2 49	275	13 58	231	9 1	188	20 50	132	
	28	2 6	271	14 16	285	8 9	111	21 5	94	28	4 30	272	16 16	227	11 4	179	22 43	139	
	29	3 28	252	15 17	262	9 20	147	22 25	95	29	5 45	283	17 49	247			12 12	155	
	30	5 17	252	16 42	249	11 1	165	23 45	85	30	6 35	298	18 43	274	0 4	128	12 53	127	
	31	6 42	270	18 4	252			12 32	160										
2月	1	7 37	293	19 3	264	0 48	67	13 32	145	5月	1	7 11	314	19 23	303	0 56	111	13 25	100
	2	8 17	313	19 48	279	1 37	48	14 14	128	2	7 42	328	19 58	328	1 35	96	13 55	74	
	3	8 50	328	20 25	295	2 18	31	14 49	112	3	8 10	339	20 32	350	2 9	84	14 25	51	
	4	9 21	338	20 58	308	2 54	17	15 20	99	4	8 38	347	21 5	366	2 42	76	14 56	31	
	5	9 50	344	21 30	318	3 26	9	15 49	88	5	9 6	351	21 40	376	3 15	74	15 28	17	
	6	10 18	346	22 2	323	3 57	5	16 18	80	6	9 35	351	22 16	379	3 48	78	16 1	9	
	7	10 45	345	22 34	323	4 26	7	16 48	74	7	10 6	345	22 55	375	4 24	87	16 37	9	
	8	11 12	340	23 7	318	4 56	15	17 19	72	8	10 40	334	23 37	363	5 1	102	17 14	17	
	9	11 40	332	23 42	309	5 25	29	17 51	72	9	11 16	318			5 42	121	17 56	33	
	10			12 8	321	5 56	48	18 26	76	10	0 25	346	12 1	297	6 30	142	18 45	54	
	11	0 21	296	12 38	305	6 30	73	19 5	82	11	1 24	327	13 1	275	7 31	161	19 46	79	
	12	1 6	280	13 13	286	7 9	103	19 53	89	12	2 38	313	14 30	261	8 57	168	21 7	98	
	13	2 5	264	14 0	266	8 3	134	20 59	93	13	4 4	311	16 17	247	10 35	154	22 38	102	
	14	3 32	255	15 13	250	9 28	159	22 26	87	14	5 19	321	17 42	292	11 48	124	23 56	94	
	15	5 21	267	16 54	248	11 23	163	23 50	64	15	6 16	335	18 44	324			12 41	89	
	16	6 43	296	18 19	267			12 49	144	16	7 2	349	19 35	352	0 55	84	13 25	57	
	17	7 40	329	19 21	295	0 59	32	13 46	118	17	7 42	357	20 20	372	1 45	77	14 6	32	
	18	8 26	357	20 13	325	1 55	-1	14 33	90	18	8 20	361	21 2	384	2 28	77	14 45	15	
	19	9 8	377	21 0	349	2 44	-28	15 15	65	19	8 55	359	21 42	386	3 9	83	15 22	7	
	20	9 48	388	21 45	364	3 28	-43	15 55	46	20	9 29	352	22 22	380	3 48	94	15 58	9	
	21	10 25	389	22 29	368	4 10	-43	16 35	33	21	10 2	341	23 1	368	4 25	108	16 34	18	
	22	11 1	380	23 12	359	4 51	-28	17 14	28	22	10 35	327	23 40	352	5 2	124	17 9	34	
	23	11 36	362	23 55	340	5 30	1	17 53	33	23	11 10	310			5 39	139	17 44	55	
	24			12 10	338	6 8	39	18 32	45	24	0 21	334	11 47	291	6 20	154	18 22	79	
	25	0 40	313	12 43	310	6 46	82	19 15	64	25	1 6	316	12 33	271	7 8	168	19 5	104	
	26	1 31	282	13 18	279	7 29	126	20 6	86	26	2 1	300	13 37	254	8 12	176	20 2	128	
	27	2 42	256	14 3	249	8 29	164	21 20	104	27	3 10	290	15 8	246	9 40	174	21 22	145	
	28	4 41	246	15 34	226	10 27	184	23 2	107	28	4 24	289	16 44	255	11 0	158	22 52	149	
										29	5 26	296	17 54	277	11 56	133			
										30	6 13	307	18 45	304	0 1	141	12 38	106	
										31	6 52	320	19 27	330	0 51	130	13 15	79	
3月	1	6 26	262	17 44	227			12 29	173	6月	1	7 26	331	20 6	354	1 33	119	13 50	53
	2	7 21	285	18 54	247	0 26	93	13 27	149	2	8 0	341	20 44	373	2 12	111	14 26	32	
	3	7 59	305	19 39	271	1 21	73	14 3	126	3	8 34	347	21 23	385	2 51	106	15 3	15	
	4	8 30	322	20 15	293	2 3	52	14 33	105	4	9 9	350	22 4	390	3 29	106	15 42	6	
	5	8 58	335	20 46	313	2 37	36	15 0	87	5	9 47	348	22 47	388	4 10	111	16 22	4	
	6	9 24	344	21 17	328	3 8	24	15 27	71	6	10 28	341	23 33	379	4 52	119	17 5	11	
	7	9 50	349	21 47	338	3 37	18												

長府

CHOFU

2019 年

		満潮				干潮						満潮				干潮				
日		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	7 26	332	20 27	376	1 47	142	14 0	38	10月	1	10 31	412	22 39	393	4 24	30	16 45	59	
	2	8 9	344	21 11	392	2 31	133	14 43	18		2	11 14	393	23 12	370	5 2	34	17 23	93	
	3	8 52	353	21 55	401	3 16	126	15 28	5		3	11 58	367	23 45	341	5 40	50	18 2	131	
	4	9 37	358	22 39	402	4 0	121	16 13	0		4			12 47	337	6 20	73	18 45	167	
	5	10 24	358	23 24	398	4 45	119	16 58	5		5	0 19	310	13 49	308	7 5	102	19 43	199	
	6	11 13	352			5 31	120	17 44	21		6	上弦	1 2	279	15 30	290	8 5	130	21 34	215
	7	0 10	387	12 5	341	6 19	122	18 31	46		7	2 27	252	17 18	296	9 44	148	23 41	201	
	8	0 56	372	13 2	326	7 10	124	19 22	78		8	4 57	262	18 23	312	11 27	143			
	9	1 45	354	14 7	310	8 8	126	20 19	114		9	6 15	274	19 5	330	0 40	174	12 33	126	
	10	2 39	335	15 24	300	9 15	124	21 28	145		10	7 2	301	19 37	346	1 16	147	13 18	107	
	11	3 40	320	16 53	302	10 27	116	22 49	164		11	7 38	326	20 5	358	1 46	122	13 54	92	
	12	4 48	311	18 12	317	11 35	101				12	8 10	348	20 32	367	2 14	99	14 25	80	
	13	5 52	311	19 13	337	0 7	169	12 34	83		13	8 40	365	20 57	372	2 41	80	14 54	75	
	14	6 48	316	20 2	354	1 9	165	13 24	67		14	望	9 11	377	21 21	373	3 9	64	15 23	75
	15	7 35	324	20 43	367	2 0	156	14 9	53		15	9 41	383	21 47	370	3 37	52	15 52	80	
	16	8 17	332	21 21	375	2 43	148	14 50	45		16	10 14	382	22 12	363	4 7	45	16 22	91	
	17	8 55	338	21 55	378	3 20	141	15 27	41		17	10 47	376	22 39	351	4 37	45	16 54	107	
	18	9 31	342	22 28	377	3 55	136	16 2	41		18	11 24	364	23 8	335	5 9	51	17 28	127	
	19	10 6	343	23 0	373	4 28	132	16 35	47		19	12 5	347	23 40	314	5 45	63	18 8	152	
	20	10 40	340	23 31	366	5 1	131	17 7	58		20			12 57	327	6 26	80	18 58	177	
	21	11 16	333			5 34	131	17 38	73		21	下弦	0 23	290	14 10	308	7 21	100	20 17	196
	22	0 2	357	11 55	323	6 9	133	18 11	92		22	1 37	266	15 54	305	8 41	117	22 20	193	
	23	0 34	345	12 37	310	6 48	136	18 47	116		23	3 44	261	17 24	323	10 24	116	23 49	162	
	24	1 8	331	13 27	297	7 32	140	19 30	142		24	5 27	287	18 23	348	11 49	96			
	25	1 49	316	14 30	286	8 26	142	20 26	167		25	6 32	324	19 8	370	0 42	123	12 50	71	
	26	2 39	303	15 53	286	9 33	138	21 46	185		26	7 23	361	19 48	387	1 25	84	13 40	52	
	27	3 46	294	17 21	300	10 45	125	23 17	189		27	8 9	390	20 25	395	2 5	50	14 24	44	
	28	5 1	295	18 31	325	11 51	102				28	8 52	407	21 0	395	2 44	23	15 5	48	
	29	6 7	307	19 27	353	0 31	179	12 48	75		29	9 34	412	21 35	387	3 22	8	15 45	62	
	30	7 3	325	20 15	379	1 29	163	13 41	46		30	10 16	404	22 8	371	3 59	5	16 24	84	
	31	7 54	345	20 59	399	2 19	145	14 30	21		31	10 57	387	22 41	350	4 37	13	17 2	110	
8月	1	8 42	364	21 42	412	3 5	128	15 17	4	11月	1	11 40	364	23 14	325	5 14	31	17 41	137	
	2	9 30	377	22 24	417	3 48	113	16 2	-4		2	12 26	337	23 50	298	5 52	56	18 24	163	
	3	10 17	384	23 5	413	4 31	102	16 46	2		3			13 20	311	6 33	86	19 18	185	
	4	11 4	381	23 45	402	5 14	95	17 29	21		4	上弦	0 34	269	14 34	292	7 23	116	20 47	197
	5	11 52	369			5 57	94	18 12	52		5	1 49	245	16 10	286	8 39	140	22 45	187	
	6	0 25	383	12 43	349	6 43	98	18 56	92		6	4 1	239	17 26	295	10 25	149	23 54	162	
	7	1 6	360	13 40	326	7 32	106	19 46	134		7	5 34	257	18 17	309	11 47	139			
	8	1 50	334	14 53	305	8 31	116	20 49	173		8	6 30	284	18 54	323	0 37	134	12 40	124	
	9	2 44	308	16 31	297	9 43	123	22 19	197		9	7 11	310	19 25	335	1 10	107	13 20	110	
	10	4 0	291	18 6	309	11 5	119	23 57	199		10	7 46	335	19 53	345	1 41	80	13 54	99	
	11	5 28	288	19 10	330			12 16	107		11	8 18	355	20 20	351	2 10	57	14 26	92	
	12	6 37	298	19 55	349	1 7	185	13 13	90		12	8 50	369	20 47	355	2 40	38	14 58	89	
	13	7 28	313	20 32	364	1 55	168	13 59	74		13	9 23	378	21 15	354	3 10	24	15 30	91	
	14	8 9	329	21 4	374	2 33	152	14 37	61		14	9 58	380	21 45	349	3 42	16	16 3	98	
	15	8 45	343	21 34	380	3 6	138	15 12	53		15	10 34	376	22 16	339	4 16	15	16 39	110	
	16	9 18	353	22 3	382	3 36	126	15 44	50		16	11 14	366	22 50	324	4 52	21	17 17	126	
	17	9 50	359	22 31	381	4 6	117	16 14	53		17	11 58	350	23 30	305	5 31	34	18 2	144	
	18	10 22	360	22 57	376	4 35	111	16 43	61		18			12 51	332	6 16	53	18 57	161	
	19	10 55	356	23 24	369	5 5	108	17 12	75		19	下弦	0 23	283	13 58	316	7 11	76	20 12	171
	20	11 30	348	23 52	357	5 37	107	17 42	93		20	1 42	264	15 21	309	8 24	97	21 50	162	
	21			12 7	335	6 10	110	18 15	117		21	3 29	261	16 41	316	9 54	106	23 14	134	
	22	0 20	343	12 50	320	6 47	116	18 52	144		22	5 5	282	17 44	330	11 19	101			
	23	0 53	325	13 44	305	7 31	124	19 40	173		23	6 14	314	18 34	344	0 12	97	12 25	90	
	24	1 34	305	15 1	294	8 29	131	20 54	198		24	7 9	345	19 17	356	0 55	60	13 18	80	
	25	2 36	287	16 46	300	9 49	130	22 44	207		25	7 57	370	19 56	362	1 42	29	14 4	76	
	26	4 14	281	18 13	324	11 15	114				26	8 41	385	20 33	362	2 22	6	14 47	78	
	27	5 46	295	19 13	355	0 18	192	12 28	86		27	9 23	390	21 9	357	3 2	-7	15 28	87	
	28	6 52	322	20 0	383	1 20	166	13 27	54		28	10 4	386	21 45	346	3 40	-9	16 7	99	
	29	7 46	353	20 42	406	2 7	138	14 17	25		29	10 45	374	22 20	332	4 18	-1	16 46	114	
	30	8 34	380	21 22	420	2 50	111	15 3	7		30	11 25	357	22 55	313	4 55	15	17 25	129	
	31	9 20	399	22 0	424	3 31	88	15 46	1											
9月	1	10 4	407	22 37	419	4 11	71	16 27	11	12月	1	12 6	337	23 33	293	5 31	37	18 6	144	
	2	10 49	403	23 13	404	4 50	62	17 8	35		2			12 50	317	6 9	62	18 52	157	
	3	11 33	387	23 48	382	5 30	63	17 47	71		3	上弦	0 17	271	13 41	298	6 50	89	19 52	166
	4			12 20	363	6 11	72	18 28	113		4	1 15	250	14 45	284	7 42	116	21 15	166	
	5	0 24	355	13 12	333	6 55	89	19 13	156		5	2 41	236	15 59	279	8 55	138	22 41	151	
	6	1 1	324	14 20	306	7 46	111	20 13	194		6	4 24	240	17 7	283	10 28	146	23 42	127	
	7	1 48	283	16 9	293	8 55	131	21 57	216		7	5 43	259	17 58	292	11 45				