

今治  
IMABARI

2020 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	1 40	268	14 42	308	7 54	55	20 49	118	4月	1	上弦	3 43	283	15 3	242	9 41	156	21 46	79
	2	2 28	252	15 23	295	8 37	78	21 45	119	2	2	5 7	277	16 33	225	11 24	166	23 17	87	
	3	3 30	239	16 12	281	9 30	104	22 52	113	3	3	6 48	286	18 34	232			13 15	153	
	4	4 55	233	17 12	269	10 45	127			4	4	8 5	306	20 0	263	0 57	79	14 21	126	
	5	6 29	243	18 18	263	0 2	101	12 14	140	5	5	8 59	326	21 0	299	2 14	59	15 8	99	
	6	7 44	265	19 17	264	1 3	83	13 33	139	6	6	9 44	340	21 50	330	3 12	40	15 50	76	
	7	8 42	289	20 8	269	1 53	63	14 33	131	7	7	10 23	346	22 37	351	4 1	31	16 29	56	
	8	9 29	308	20 53	276	2 38	44	15 22	123	8	8	11 0	346	23 21	362	4 46	32	17 7	40	
	9	10 13	323	21 37	285	3 21	28	16 5	116	9	9	11 34	341			5 27	44	17 45	28	
	10	10 55	333	22 20	293	4 3	13	16 46	111	10	10	0 5	362	12 7	333	6 7	63	18 22	22	
	11	望	11 36	340	23 3	300	4 45	2	17 27	107	11	11	0 49	355	12 39	323	6 46	85	18 59	23
	12		12 17	344	23 48	305	5 28	-6	18 8	104	12	12	1 34	342	13 11	307	7 26	108	19 38	33
	13				23 57	346	6 11	-9	18 50	100	13	13	2 22	324	13 45	286	8 10	133	20 19	51
	14		0 33	306	13 37	344	6 54	-4	19 34	96	14	14	3 17	306	14 25	259	9 5	156	21 10	76
	15		1 20	301	14 18	337	7 38	10	20 21	92	15	15	4 27	290	15 28	231	10 27	172	22 22	102
	16		2 11	291	14 59	324	8 24	35	22 12	88	16	16	5 55	283	17 34	217			12 25	169
	17	下弦	3 10	277	15 45	308	9 16	68	22 12	84	17	17	7 18	290	19 23	233	0 3	115	13 48	147
	18		4 22	265	16 39	289	10 20	103	23 20	77	18	18	8 17	302	20 25	261	1 30	110	14 36	123
	19		5 51	263	17 43	273	11 41	132			19	19	9 1	313	21 9	289	2 30	97	15 12	102
	20		7 20	276	18 53	265	0 31	66	13 10	144	20	20	9 36	319	21 47	312	3 15	85	15 44	84
	21		8 35	296	19 59	265	1 38	53	14 27	142	21	21	10 6	322	22 22	328	3 52	77	16 13	70
	22		9 34	315	20 56	270	2 37	39	15 27	134	22	22	10 33	322	22 56	336	4 26	75	16 42	60
	23		10 22	327	21 44	277	3 29	28	16 14	125	23	23	10 58	320	23 29	338	4 57	78	17 10	52
	24		11 4	331	22 27	284	4 14	22	16 53	118	24	24	11 23	318			5 27	84	17 37	47
	25	朔	11 41	331	23 5	289	4 54	18	17 28	113	25	25	0 1	335	11 47	314	5 56	93	18 4	43
	26		12 13	329	23 40	293	5 29	18	18 0	108	26	26	0 34	331	12 13	309	6 27	103	18 31	42
	27				24 42	326	6 1	19	18 31	102	27	27	1 8	327	12 42	300	7 0	114	19 2	44
	28		0 13	293	13 9	323	6 30	23	19 2	96	28	28	1 45	322	13 14	288	7 38	128	19 37	50
	29		0 47	291	13 35	319	6 59	31	19 35	91	29	29	2 30	315	13 55	271	8 26	143	20 24	62
	30		1 23	284	14 2	312	7 31	45	20 10	88	30	30	3 28	307	14 53	252	9 31	157	21 28	78
	31		2 4	273	14 31	301	8 5	66	20 49	87										
2月	1	2 52	259	15 6	284	8 47	93	21 37	89	5月	1	上弦	4 44	302	16 26	240	11 5	161	22 57	90
	2	3 53	247	15 51	264	9 42	123	22 36	89	2	2	6 11	306	18 18	252			12 40	145	
	3	5 15	242	16 52	246	11 1	147	23 45	84	3	3	7 24	319	19 41	284	0 32	89	13 46	117	
	4	6 49	252	18 9	238			12 41	155	4	4	8 20	331	20 41	319	1 48	78	14 35	89	
	5	8 8	274	19 24	243	0 55	72	14 5	147	5	5	9 6	339	21 33	347	2 48	69	15 19	63	
	6	9 7	297	20 28	257	1 59	55	15 4	132	6	6	9 47	341	22 21	365	3 38	68	16 0	43	
	7	9 56	317	21 22	276	2 56	34	15 51	117	7	7	10 24	339	23 8	371	4 24	76	16 40	29	
	8	10 40	332	22 12	295	3 47	14	16 34	105	8	8	11 0	334	23 53	369	5 7	89	17 19	22	
	9	望	11 21	343	22 58	311	4 35	-2	17 15	94	9	9	11 35	327			5 49	107	17 58	21
	10		12 0	348	23 43	321	5 20	-12	17 55	84	10	10	0 39	361	12 10	317	6 30	120	18 37	27
	11				12 37	349	6 3	-12	18 35	74	11	11	1 24	350	12 46	304	7 12	134	19 16	40
	12		0 28	325	13 13	345	6 44	-3	19 15	65	12	12	2 9	337	13 24	286	7 57	147	19 56	60
	13		1 13	321	13 47	336	7 24	18	19 55	59	13	13	2 58	322	14 8	265	8 50	159	20 43	83
	14		2 0	310	14 22	321	8 5	47	20 39	57	14	14	3 54	309	15 10	243	9 59	167	21 43	108
	15		2 52	294	14 59	300	8 49	84	21 29	61	15	15	5 1	299	16 50	232	11 28	164	23 7	126
	16	下弦	3 56	275	15 44	275	9 45	122	22 30	68	16	16	6 14	297	18 36	243			12 49	148
	17		5 21	264	16 46	250	11 6	154	23 47	73	17	17	7 18	301	19 47	269	0 36	130	13 48	125
	18		7 2	269	18 18	235			12 57	164	18	18	8 7	308	20 38	297	1 44	124	14 28	102
	19		8 26	287	19 48	239	1 12	71	14 29	151	19	19	8 47	314	21 21	321	2 37	114	15 4	82
	20		9 25	306	20 54	254	2 24	60	15 26	133	20	20	9 21	317	22 0	336	3 20	108	15 37	67
	21		10 9	319	21 42	271	3 20	47	16 6	117	21	21	9 51	318	22 36	344	3 58	107	16 9	56
	22		10 47	326	22 21	286	4 4	37	16 40	106	22	22	10 20	317	23 12	345	4 33	110	16 39	50
	23		11 19	326	22 56	297	4 42	31	17 11	98	23	23	10 49	315	23 47	343	5 5	115	17 9	46
	24		11 47	325	23 29	305	5 14	27	17 40	90	24	24	11 18	313			5 38	121	17 40	43
	25				12 12	323	5 43	27	18 7	81	25	25	0 22	341	11 50	310	6 12	127	18 12	42
	26		0 1	308	12 36	322	6 11	31	18 35	73	26	26	0 58	340	12 25	304	6 49	133	18 48	43
	27		0 33	308	12 58	320	6 38	39	19 3	66	27	27	1 39	339	13 5	296	7 31	139	19 29	48
	28		1 6	302	13 22	314	7 7	53	19 33	62	28	28	2 25	336	13 53	284	8 21	146	20 19	60
	29		1 42	294	13 47	302	7 39	72	20 4	62	29	29	3 19	331	14 56	271	9 24	151	21 21	76
										30	30	4 22	326	16 20	266	10 41	148	22 39	93	
												5 33	324	17 56	277			12 0	133	
3月	1	2 22	282	14 16	285	8 15	97	20 41	67	6月	1		6 39	326	19 16	302	0 4	103	13 6	108
	2	3 11	269	14 51	264	9 0	125	21 27	74	2	2	7 37	329	20 21	331	1 19	106	14 0	81	
	3	4 16	259	15 43	241	10 7	152	22 32	82	3	3	8 26	331	21 17	354	2 22	107	14 48	58	
	4	5 48	258	17 7	225	11 53	165	23 57	81	4	4	9 11	331	22 9	367	3 16	1			

今治  
IMABARI

2020 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 52	317	20 5	332	0 50	141	13 25	79	10月	1	10 26	339	22 51	350	4 27	98	16 33	74
	2	7 49	316	21 7	351	2 1	147	14 21	61	2	10 58	347	23 16	347	4 54	88	17 3	77	
	3	8 42	316	22 2	363	3 2	149	15 12	49	3	11 31	349	23 39	343	5 22	79	17 32	83	
	4	9 30	317	22 52	368	3 55	150	16 0	43	4			12 3	347	5 48	72	18 0	93	
	5	望	10 16	318	23 37	367	4 42	150	16 45	42	5	0 1	338	12 35	341	6 14	67	18 29	106
	6	10 58	319			5 25	150	17 27	44	6	0 24	330	13 8	332	6 41	65	18 59	122	
	7	0 17	383	11 39	318	6 4	149	18 5	50	7	0 48	318	13 44	322	7 8	68	19 34	140	
	8	0 54	358	12 17	315	6 41	146	18 40	58	8	1 15	302	14 26	310	7 39	75	20 16	160	
	9	1 27	353	12 56	310	7 18	143	19 14	68	9	1 47	282	15 21	299	8 19	86	21 16	180	
	10	1 59	347	13 36	302	7 56	140	19 48	83	10	下弦	2 32	258	16 41	292	9 16	102	22 58	190
	11	2 31	340	14 21	291	8 37	138	20 27	103	11	3 56	238	18 21	300	10 44	113			
	12	3 6	329	15 16	280	9 25	136	21 16	127	12	6 5	241	19 38	320	11 55	175	12 27	107	
	13	下弦	3 48	315	16 29	273	10 22	133	22 21	153	13	7 37	271	20 32	341	2 0	146	13 46	86
	14	4 41	300	17 57	277	11 27	126	23 45	171	14	8 37	308	21 16	356	2 45	116	14 45	65	
	15	5 44	288	19 19	293			23 31	114	15	9 26	342	21 55	363	3 25	89	15 34	52	
	16	6 48	284	20 23	313	1 9	175	13 28	100	16	10 12	366	22 32	364	4 3	67	16 19	51	
	17	7 45	287	21 14	331	2 17	169	14 17	85	17	10 57	379	23 7	359	4 41	49	17 1	60	
	18	8 34	294	21 59	344	3 9	161	15 2	71	18	11 41	381	23 40	351	5 18	36	17 42	77	
	19	9 20	303	22 40	353	3 52	153	15 45	58	19			12 26	375	5 56	29	18 22	99	
	20	10 3	313	23 20	360	4 31	147	16 28	47	20	0 14	339	13 12	362	6 35	29	19 4	122	
	21	朔	10 46	323	23 58	365	5 10	142	17 10	39	21	0 47	323	14 1	345	7 14	38	19 49	146
	22	11 30	330			5 50	136	17 52	33	22	1 23	302	14 56	326	7 57	55	20 43	168	
	23	0 37	369	12 14	334	6 30	131	18 34	34	23	2 5	276	16 4	309	8 48	80	22 3	183	
	24	1 15	371	13 0	334	7 12	124	19 16	43	24	3 6	248	17 28	301	9 58	106	23 57	180	
	25	1 53	368	13 48	329	7 55	118	20 0	62	25	5 4	230	18 50	305	11 37	123			
	26	2 32	360	14 42	320	8 42	112	20 48	91	26	6 59	243	19 52	316	1 25	157	13 6	121	
	27	上弦	3 14	346	15 47	310	9 35	107	21 46	124	27	8 6	271	20 38	326	2 17	130	14 8	110
	28	4 2	327	17 6	305	10 37	102	22 59	156	28	8 53	300	21 14	333	2 54	106	14 55	98	
	29	5 0	309	18 35	311	11 45	95			29	9 32	323	21 45	335	3 26	86	15 34	90	
	30	6 10	296	19 57	327	0 27	175	12 56	86	30	10 7	340	22 13	334	3 56	71	16 9	87	
	31	7 23	293	21 4	346	1 52	177	14 2	75	31	望	10 41	348	22 39	330	4 25	59	16 40	90
8月	1	8 28	298	21 58	359	3 0	169	15 1	64	11月	1	11 15	349	23 3	326	4 52	51	17 11	97
	2	9 23	306	22 43	366	3 52	159	15 51	58	2	11 47	345	23 28	320	5 19	47	17 41	106	
	3	10 10	315	23 22	366	4 35	151	16 35	55	3	12 20	339	23 53	313	5 46	45	18 10	116	
	4	望	10 51	322	23 57	363	5 12	145	17 14	55	4			12 52	331	6 13	45	18 42	126
	5	11 29	326			5 46	139	17 48	58	5	0 20	304	13 28	324	6 41	48	19 18	138	
	6	0 27	359	12 4	328	6 18	133	18 18	63	6	0 51	291	14 9	317	7 14	55	20 2	151	
	7	0 54	356	12 38	326	6 50	126	18 48	71	7	1 28	274	15 1	309	7 56	66	21 1	163	
	8	1 20	352	13 15	321	7 22	119	19 19	85	8	下弦	2 20	254	16 10	302	8 53	82	22 29	167
	9	1 46	346	13 54	312	7 55	115	19 53	105	9	3 44	238	17 35	304	10 16	97			
	10	2 14	335	14 40	300	8 33	113	20 33	131	10	5 41	243	18 51	315	11 10	152	11 54	99	
	11	2 46	318	15 37	288	9 16	115	21 25	160	11	7 12	273	19 49	329	1 19	123	13 16	89	
	12	3 26	297	16 54	281	10 10	118	22 40	185	12	8 16	310	20 37	339	2 10	91	14 19	77	
	13	4 22	277	18 28	287	11 17	119			13	9 8	343	21 19	343	2 53	61	15 11	72	
	14	5 39	264	19 50	305	0 22	195	12 29	112	14	9 57	365	21 57	342	3 34	37	15 59	75	
	15	7 1	266	20 50	326	1 52	186	13 36	98	15	朔	10 44	375	22 35	337	4 14	20	16 43	86
	16	8 9	280	21 37	344	2 51	170	14 34	80	16	11 31	375	23 11	330	4 54	10	17 26	100	
	17	9 4	299	22 19	359	3 36	154	15 26	61	17	12 17	368	23 48	320	5 34	7	18 8	116	
	18	9 52	319	22 58	369	4 15	140	16 12	45	18			13 3	356	6 15	13	18 52	130	
	19	朔	10 38	337	23 36	376	4 54	128	16 56	34	19	0 25	306	13 50	342	6 56	26	19 37	142
	20	11 22	349			5 32	117	17 39	31	20	1 5	288	14 39	326	7 38	45	20 29	153	
	21	0 12	378	12 6	356	6 11	106	18 19	37	21	上弦	1 50	267	15 33	311	8 24	70	21 34	160
	22	0 47	376	12 50	355	6 50	98	19 0	54	22	2 49	244	16 35	299	9 20	96	23 0	158	
	23	1 21	368	13 37	348	7 30	88	19 41	79	23	4 21	228	17 46	293	10 38	118			
	24	1 56	356	14 27	336	8 12	84	20 25	112	24	6 10	234	18 52	295	0 25	142	12 8	128	
	25	2 32	337	15 27	320	8 59	85	21 18	149	25	7 29	258	19 45	301	1 26	118	13 23	124	
	26	上弦	3 14	313	16 45	307	9 56	91	22 33	182	26	8 24	287	20 27	306	2 11	93	14 19	115
	27	4 11	288	18 22	307	11 8	99			27	9 8	312	21 3	309	2 49	71	15 5	108	
	28	5 37	269	19 52	323	0 20	196	12 33	100	28	9 48	329	21 35	309	3 23	53	15 45	104	
	29	7 15	269	20 56	342	1 59	186	13 52	92	29	10 26	338	22 4	308	3 55	40	16 20	105	
	30	8 29	284	21 45	355	3 2	166	14 53	81	30	望	11 1	340	22 33	306	4 25	33	16 53	110
	31	9 22	303	22 24	362	3 46	148	15 42	71										
9月	1	10 4	319	22 57	362	4 22	134	16 21	66	12月	1	11 36	336	23 1	303	4 55	30	17 25	115
	2	望	10 41	330	23 27	360	4 53	125	16 56	64	2	12 9	332	23 32	299	5 24	28	17 57	120
	3	11 15	337	23 53	356	5 23	117	17 26	66	3			12 43	328	5 55	28	18 31	124	
	4	11 47	340			5 51	109	17 55	71	4	0 5	293	13 19	326	6 28	29	19 9	128	
	5	0 17	353	12 20	339	6 19	100	18 23	80	5	0 41	285	14 0	323	7 5	33	19 54	133	
	6	0 40	349	12 54	335	6 47	93	18 52	93	6	1 25	273	14 48	319	7 49	43	20 50	138	
	7	1 3	343	13 29	326	7 16	89	19 23	112	7	2 21	259	15 44	31					