

大分

OITA

2018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	8 9	217	19 20	198	1 13	-8	13 52	84	4月	1	8 57	209	21 15	211	2 44	26	15 3	29
	2	8 58	227	20 6	200	1 58	-21	14 40	84	2	9 24	205	21 55	209	3 19	36	15 35	24	
	3	9 44	230	20 52	201	2 44	-27	15 26	83	3	9 51	200	22 34	202	3 52	49	16 7	23	
	4	10 29	227	21 39	197	3 30	-25	16 12	82	4	10 17	192	23 15	193	4 26	64	16 40	26	
	5	11 12	220	22 27	189	4 15	-16	16 59	81	5	10 44	182			5 0	78	17 15	32	
	6	11 54	211	23 18	177	5 0	0	17 49	80	6	0 0	182	11 11	171	5 38	93	17 52	42	
	7			12 36	199	5 45	21	18 44	79	7	0 53	171	11 41	158	6 25	107	18 37	54	
	8	0 15	163	13 19	187	6 31	45	19 47	76	8	2 3	162	12 20	144	7 41	118	19 42	66	
	9	0 26	149	14 6	176	7 23	68	20 57	72	9	3 32	158	13 47	132	9 42	120	21 18	72	
	10	3 0	141	14 59	167	8 31	89	22 7	64	10	5 0	163	16 12	132	11 24	110	22 47	70	
	11	4 42	144	15 59	161	9 59	103	23 10	53	11	5 59	172	17 34	144	12 14	96	23 50	61	
	12	6 5	155	16 58	159	11 27	107			12	6 39	181	18 26	161			24 47	81	
	13	7 2	169	17 49	161	0 1	41	12 33	105	13	7 10	190	19 6	179	0 37	52	13 14	66	
	14	7 43	181	18 33	166	0 43	29	13 20	99	14	7 37	197	19 44	194	1 15	45	13 41	51	
	15	8 17	191	19 12	171	1 20	19	13 56	94	15	8 3	203	20 20	207	1 49	41	14 8	37	
	16	8 49	197	19 48	177	1 54	11	14 27	89	16	8 29	206	20 58	216	2 23	41	14 38	24	
	17	9 18	201	20 22	181	2 26	5	14 58	84	17	8 58	208	21 38	220	2 58	45	15 11	14	
	18	9 48	203	20 56	184	2 57	2	15 28	80	18	9 28	206	22 22	212	3 35	54	15 46	8	
	19	10 16	202	21 30	183	3 28	2	15 58	77	19	10 1	200	23 10	219	4 14	66	16 25	8	
	20	10 44	201	22 6	181	3 59	5	16 31	74	20	10 37	191			4 58	81	17 9	13	
	21	11 14	198	22 45	175	4 30	11	17 6	71	21	0 6	202	11 18	178	5 49	97	18 1	24	
	22	11 45	193	23 29	167	5 4	21	17 45	69	22	1 14	191	12 9	163	6 59	110	19 6	39	
	23			12 20	187	5 42	35	18 32	66	23	2 36	184	13 29	150	8 43	116	20 31	51	
	24	0 23	158	13 1	178	6 27	52	19 29	62	24	4 2	183	15 27	147	10 27	108	22 4	56	
	25	1 35	150	13 51	170	7 24	72	20 39	55	25	5 14	188	17 4	158	11 37	92	23 20	55	
	26	3 13	148	14 55	163	8 47	90	21 55	43	26	6 6	195	18 11	175			12 24	74	
	27	4 54	158	16 7	161	10 28	100	23 6	27	27	6 46	200	19 3	191	0 19	53	13 1	57	
	28	6 15	176	17 17	165	11 56	99			28	7 20	204	19 47	204	1 7	53	13 33	42	
	29	7 17	194	18 17	174	0 8	8	13 0	92	29	7 49	205	20 27	212	1 47	55	14 5	31	
	30	8 6	209	19 11	185	1 2	-8	13 50	84	30	8 18	205	21 6	216	2 23	61	14 36	23	
	31	8 50	218	20 1	194	1 51	-20	14 33	76										
2月	1	9 30	221	20 47	199	2 37	-26	15 14	69	5月	1	8 45	202	21 44	215	2 58	68	15 7	19
	2	10 7	220	21 33	199	3 20	-23	15 54	63	2	9 14	198	22 22	211	3 32	77	15 39	19	
	3	10 42	214	22 18	193	4 1	-13	16 34	58	3	9 42	193	23 1	205	4 7	86	16 12	23	
	4	11 16	206	23 4	183	4 40	4	17 15	55	4	10 11	185	23 42	197	4 44	95	16 46	30	
	5	11 48	195	23 53	169	5 18	24	17 58	55	5	10 42	175			5 24	103	17 22	40	
	6			12 20	183	5 55	48	18 46	57	6	0 29	189	11 17	164	6 12	111	18 3	53	
	7	0 50	154	12 54	170	6 36	71	19 42	59	7	1 23	181	12 2	152	7 18	117	18 57	65	
	8	2 7	142	13 36	157	7 27	83	20 52	60	8	2 30	175	13 19	141	8 47	118	20 12	76	
	9	3 51	138	14 36	146	8 55	110	22 11	57	9	3 44	174	15 20	139	10 16	110	21 40	81	
	10	5 38	146	16 1	140	10 59	115	23 23	49	10	4 48	178	16 52	150	11 17	97	22 55	79	
	11	6 46	159	17 19	143	0 18	38	12 25	108	11	5 36	184	17 53	167	11 58	80	23 52	74	
	12	7 27	172	18 17	151	1 1	27	13 11	99	12	6 14	192	18 41	186			12 31	62	
	13	8 0	183	19 1	161	1 1	27	13 44	89	13	6 47	199	19 24	203	0 38	69	13 3	44	
	14	8 29	191	19 38	171	1 37	17	14 13	81	14	7 18	205	20 5	218	1 19	66	13 36	27	
	15	8 56	196	20 13	180	2 10	9	14 40	73	15	7 50	209	20 48	228	1 59	67	14 10	13	
	16	9 22	199	20 46	187	2 41	5	15 7	65	16	8 24	211	21 33	232	2 40	72	14 48	3	
	17	9 47	201	21 21	190	3 10	4	15 35	59	17	9 0	209	22 20	231	3 22	79	15 29	-1	
	18	10 12	201	21 57	190	3 40	6	16 5	52	18	9 39	204	23 12	226	4 7	89	16 13	2	
	19	10 38	199	22 35	187	4 11	13	16 37	47	19	10 22	196			4 57	99	17 1	11	
	20	11 7	195	23 18	181	4 45	24	17 13	43	20	0 8	217	11 11	184	5 55	107	17 55	26	
	21	11 39	188			5 21	39	17 54	41	21	1 10	208	12 11	171	7 7	112	18 58	43	
	22	0 9	171	12 15	177	6 3	59	18 44	41	22	2 16	200	13 36	160	8 32	111	20 13	60	
	23	1 15	161	12 58	165	6 56	81	19 49	42	23	3 24	195	15 19	158	9 54	101	21 34	72	
	24	2 50	154	14 1	154	8 19	101	21 14	40	24	4 27	194	16 50	167	11 0	86	22 50	79	
	25	4 41	160	15 32	148	10 24	109	22 42	31	25	5 19	195	18 0	181	11 51	70	23 52	83	
	26	6 9	175	17 4	153	12 1	102	23 56	17	26	6 2	197	18 54	194			12 31	55	
	27	7 8	191	18 14	166			13 0	90	27	6 38	198	19 39	206	0 44	85	13 7	42	
	28	7 52	204	19 10	182	0 53	3	13 43	76	28	7 11	200	20 20	214	1 27	88	13 40	32	
									29	7 42	200	20 57	218	2 5	91	14 12	26		
									30	8 13	200	21 34	220	2 41	94	14 45	23		
									31	8 44	198	22 10	218	3 16	98	15 17	23		
3月	1	8 30	212	19 58	195	1 42	-6	14 20	63	6月	1	9 16	195	22 46	215	3 52	101	15 51	26
	2	9 4	215	20 42	203	2 25	-9	14 55	52	2	9 49	190	23 24	210	4 29	105	16 25	32	
	3	9 35	214	21 25	205	3 4	-5	15 30	43	3	10 25	183			5 8	108	17 1	41	
	4	10 4	209	22 6	201	3 41	6	16 5	37	4	0 4	204	11 4	175	5 52	112	17 40	52	
	5	10 33	202	22 48	192	4 16	22	16 40	35	5	0 47	197	11 51	165	6 45	114	18 25	64	
	6	11 0	193	23 32	180	4 50	40	17 16	36	6	1 37	191	12 55	156	7 51	113	19 22	77	
	7	11 27	181			5 24	60	17 54	41	7	2 34	187	14 26	153	9 4	108	20 34	87	
	8	0 22	166	11 55	169	6 1	80	18 38	48	8	3 33	187	16 1	159	10 10	98	21 53	93	
	9	1 24	153	12 26	155	6 45	99	19 33	57	9	4 27								

大分

OITA

2018 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	9 35	199	23 0	219	4 10	108	16 7	46	10月	1	12 39	206	23 53	193	5 45	57	18 16	125	
	2	10 11	195	23 34	216	4 46	107	16 41	43	2	下弦	14 4	198	24 14	198	6 43	64	19 43	140	
	3	10 51	189			5 24	107	17 17	52	3	0 52	179	15 46	198	8 5	72	21 54	141		
	4	0 9	211	11 35	182	6 7	107	17 55	64	4	2 37	170	17 11	207	9 43	72	23 24	128		
	5	0 47	205	12 30	174	6 57	105	18 41	78	5	4 28	177	18 10	219	11 6	64				
	6	下弦	1 30	200	13 42	169	7 57	101	19 40	93	6	5 44	194	18 53	229	0 17	111	12 8	55	
	7	2 21	195	15 12	170	9 2	92	20 56	105	7	6 41	212	19 29	235	0 56	92	12 58	48		
	8	3 19	192	16 38	180	10 5	76	22 18	113	8	7 29	228	20 1	238	1 31	75	13 41	48		
	9	4 17	193	17 51	197	11 2	61	23 32	115	9	8 12	238	20 31	237	2 5	60	14 20	53		
	10	5 12	197	18 51	215	11 55	43			10	8 54	242	21 0	233	2 38	49	14 57	63		
	11	6 4	203	19 44	230	0 34	113	12 45	25	11	9 36	239	21 29	227	3 12	43	15 33	76		
	12	6 54	211	20 34	241	1 28	111	13 33	11	12	10 18	232	21 57	218	3 47	42	16 9	91		
	13	7 43	218	21 20	247	2 16	108	14 21	3	13	11 2	222	22 26	207	4 22	45	16 46	107		
	14	8 31	222	22 5	248	3 3	105	15 8	1	14	11 49	210	22 55	194	4 58	53	17 26	121		
	15	9 19	223	22 49	244	3 49	103	15 55	8	15	12 45	198	23 26	180	5 37	63	18 18	134		
	16	10 9	219	23 31	237	4 36	100	16 42	21	16	上弦	0 8	166	13 54	189	6 24	76	19 41	142	
	17	11 1	210			5 25	97	17 28	40	17	1 19	185	15 19	185	7 31	88	21 38	142		
	18	0 13	227	11 58	199	6 17	95	18 15	62	18	1 47	153	16 41	188	9 4	96	23 13	130		
	19	0 54	217	13 4	186	7 15	93	19 6	87	19	4 5	154	17 39	196	10 31	94				
	20	上弦	1 38	205	14 27	177	8 18	90	20 8	109	20	5 25	166	18 19	204	0 1	115	11 35	87	
	21	2 28	195	16 0	176	9 26	85	21 28	126	21	6 16	182	18 50	211	0 32	99	12 22	79		
	22	3 25	187	17 28	183	10 31	79	22 57	133	22	6 56	198	19 17	216	0 59	84	12 59	73		
	23	4 26	183	18 36	195	11 30	70			23	7 31	213	19 42	221	1 25	69	13 33	69		
	24	5 24	184	19 23	206	0 12	133	12 19	61	24	8 6	224	20 7	224	1 51	55	14 5	68		
	25	6 14	188	20 1	215	1 4	128	13 1	52	25	望	8 41	232	20 34	225	2 19	43	14 37	71	
	26	6 57	194	20 34	222	1 42	122	13 38	45	26	9 18	236	21 3	223	2 49	33	15 12	78		
	27	7 36	200	21 4	226	2 15	117	14 12	40	27	9 59	235	21 35	218	3 22	26	15 49	88		
	28	8 12	206	21 33	228	2 45	112	14 45	37	28	10 44	230	22 10	210	3 59	25	16 30	100		
	29	8 47	209	22 2	228	3 15	107	15 16	38	29	11 36	221	22 48	198	4 40	29	17 18	113		
	30	9 21	210	22 29	227	3 46	104	15 47	41	30	12 39	211	23 36	183	5 28	38	18 20	126		
	31	9 57	209	22 57	225	4 18	100	16 18	47	31			13 57	202	6 28	51	19 58	132		
8月	1	10 35	205	23 27	221	4 51	97	16 51	56	11月	1	下弦	0 46	169	15 22	200	7 48	65	21 47	126
	2	11 17	199	23 58	215	5 28	95	17 26	69	2	2 40	162	16 37	203	9 22	72	23 4	109		
	3			12 6	192	6 9	92	18 7	84	3	4 28	170	17 33	209	10 45	71	23 55	89		
	4	0 35	208	13 9	185	6 59	89	18 58	102	4	5 42	187	18 17	215	11 49	69				
	5	1 19	200	14 34	181	8 1	85	20 10	120	5	6 38	205	18 53	219	0 35	69	12 40	67		
	6	2 15	193	16 12	187	9 13	77	21 46	131	6	7 25	219	19 24	220	1 9	52	13 23	69		
	7	3 25	189	17 37	201	10 27	64	23 19	132	7	8 8	229	19 55	220	1 43	38	14 2	74		
	8	4 40	191	18 44	218	11 33	48			8	8 48	233	20 24	217	2 15	28	14 39	82		
	9	5 46	200	19 36	234	0 28	126	12 31	32	9	9 28	232	20 54	212	2 48	23	15 15	90		
	10	6 44	211	20 22	244	1 21	118	13 23	19	10	10 7	227	21 24	205	3 21	23	15 51	99		
	11	7 36	223	21 3	250	2 6	109	14 10	12	11	10 48	220	21 54	197	3 55	28	16 29	107		
	12	8 25	231	21 42	251	2 48	100	14 56	12	12	11 30	211	22 26	186	4 30	35	17 10	115		
	13	9 12	234	22 18	247	3 29	92	15 39	20	13	12 15	201	23 1	173	5 7	46	17 59	122		
	14	9 59	231	22 53	239	4 10	86	16 21	35	14	上弦	13 8	192	23 46	160	5 48	59	19 5	127	
	15	10 47	223	23 27	230	4 53	82	17 1	56	15	14 12	185	14 12	185	6 38	73	20 34	126		
	16	11 39	210			5 37	81	17 42	79	16	1 1	147	15 23	183	7 50	85	22 4	117		
	17	0 0	218	12 38	196	6 25	82	18 26	103	17	3 6	144	16 27	185	9 19	92	23 6	102		
	18	0 36	205	13 53	184	7 20	85	19 20	125	18	4 43	153	17 17	190	10 37	92	23 48	85		
	19	1 17	192	15 27	179	8 26	88	20 46	142	19	5 46	169	17 55	196	11 37	88				
	20	2 15	180	17 6	184	9 42	88	22 39	147	20	6 33	186	18 28	201	0 20	67	12 23	83		
	21	3 37	173	18 20	195	10 55	83			21	7 13	203	18 58	207	0 50	49	13 4	79		
	22	4 59	174	19 6	206	0 7	141	11 55	75	22	7 52	217	19 29	211	1 21	32	13 42	79		
	23	6 1	182	19 41	216	0 56	132	12 42	65	23	8 31	228	20 2	213	1 53	17	14 19	81		
	24	6 47	192	20 10	223	1 29	122	13 20	56	24	9 13	233	20 36	213	2 28	6	14 59	85		
	25	7 25	203	20 37	228	1 57	113	13 54	50	25	望	9 57	233	21 14	209	3 5	0	15 40	92	
	26	8 0	211	21 3	231	2 24	105	14 25	46	26	10 44	229	21 54	201	3 47	0	16 26	100		
	27	8 34	218	21 28	232	2 51	98	14 54	46	27	11 36	221	22 40	190	4 32	7	17 19	107		
	28	9 7	222	21 52	232	3 18	91	15 24	49	28	12 33	212	23 35	176	5 22	19	18 24	112		
	29	9 42	222	22 17	230	3 47	85	15 54	55	29	下弦	13 37	203	13 37	203	6 19	36	19 46	112	
	30	10 19	220	22 44	226	4 18	80	16 25	65	30	0 48	163	14 44	196	7 28	54	21 15	103		
	31	11 0	214	23 14	220	4 52	76	17 0	78											
9月	1	11 47	207	23 48	211	5 30	74	17 40	95	12月	1	2 31	156	15 50	193	8 50	69	22 28	88	
	2			12 47	198	6 15	74	18 29	115	2	4 14	161	16 47	193	10 13	79	23 25	69		
	3	0 28	200	14 12	191	7 13	75	19 42	133	3	5 33	175	17 34	195	11 23	83				
	4	1 23	188	15 57	193	8 32	75	21 40	143	4	6 34	190	18 14	196	0 10	51	12 21	85		
	5	2 49	181	17 29	205	10 1	69	23 23	138	5	7 24	203	18 50	198	0 49	35	13 9	87		
	6	4 26	184	18 33	221	11 19	57			6	8 6	212	19 24	198	1 24	23	13 50	89		
	7	5 42	196	19 20	234	0 27	125	12 21	42	7	8 45	218	19 56	198	1 57					