

小田原

ODAWARA

2020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	9 0	129	19 32	119	1 51	31	14 31	87	4月	1	上弦	7 41	118	2 20	96	16 4	37	
	2	9 39	126	20 26	108	2 26	42	15 35	85		2		0 55	108	8 4	110	3 55	106	
	3	上弦	10 18	124	21 53	98	3 4	55	16 58	79		3		2 27	117	11 4	103	8 23	101
	4		11 4	123			3 52	68	18 21	69		4		3 3	125	13 24	110	8 52	89
	5		0 9	95	11 55	123	5 1	81	19 22	56		5		3 31	132	14 36	124	9 21	74
	6		2 7	103	12 46	126	6 31	90	20 9	41		6		3 59	138	15 33	137	9 51	58
	7		3 14	115	13 32	129	7 54	94	20 50	26		7		4 25	142	16 24	147	10 24	41
	8		4 1	126	14 16	135	8 57	96	21 29	12		8	望	4 51	144	17 14	152	10 59	26
	9		4 42	135	14 57	140	9 47	96	22 9	0		9		5 15	146	18 3	151	11 35	14
	10		5 21	142	15 38	145	10 30	95	22 49	-9		10		5 40	146	18 53	145		
	11	望	6 0	146	16 19	149	11 9	93	23 29	-13		11		6 3	145	19 45	136	0 28	65
	12		6 38	146	17 1	150	11 48	90			12		6 26	142	20 44	125	1 0	80	
	13		7 15	144	17 45	147	0 10	-12	12 27	86		13		6 50	136	21 59	116	1 31	92
	14		7 51	141	18 32	141	0 51	-5	13 10	82		14		7 13	129	23 49	112	2 5	101
	15		8 26	137	19 24	130	1 31	8	13 57	77		15	下弦	7 37	118			3 3	107
	16		9 0	134	20 26	118	2 11	25	14 54	72		16		1 35	114				
	17	下弦	9 34	131	21 51	106	2 52	44	16 5	66		17		2 22	119	12 16	101	8 27	93
	18		10 12	129	23 58	100	3 36	64	17 30	57		18		2 52	123	13 54	108	8 53	80
	19		10 58	128			4 32	83	18 53	46		19		3 17	128	14 51	117	9 18	67
	20		2 15	107	11 57	129	5 59	97	19 59	33		20		3 40	131	15 35	125	9 43	55
	21		3 36	118	13 4	131	7 45	104	20 52	21		21		4 1	134	16 13	132	10 8	44
	22		4 25	128	14 4	135	9 3	104	21 37	12		22		4 21	136	16 49	137	10 34	33
	23		5 5	135	14 55	139	9 55	100	22 17	6		23	朔	4 40	137	17 25	140	11 0	24
	24		5 33	139	15 40	143	10 34	95	22 53	3		24		4 59	138	18 1	140	11 28	18
	25	朔	6 2	141	16 20	145	11 8	90	23 26	3		25		5 19	138	18 38	138	11 57	14
	26		6 29	140	16 57	145	11 39	84	23 58	6		26		5 39	137	19 17	134	0 9	73
	27		6 54	138	17 33	143			12 10	79		27		6 1	135	20 2	128	0 37	81
	28		7 19	136	18 9	138	0 27	11	12 42	74		28		6 24	131	20 59	122	1 8	88
	29		7 42	134	18 46	130	0 55	19	13 16	71		29		6 49	125	22 17	117	1 45	96
	30		8 5	131	19 25	121	1 23	30	13 54	68		30		7 19	117	23 58	117	2 41	103
	31		8 29	129	20 12	111	1 50	41	14 38	66									
2月	1	上弦	8 54	126	21 14	101	2 17	55	15 34	63	5月	1	上弦	8 14	108	5 6	105	17 6	37
	2		9 23	123	22 59	94	2 46	68	16 47	59		2		1 16	122	11 19	102	7 28	94
	3		10 2	120			3 24	83	18 10	51		3		2 1	127	13 18	111	8 12	78
	4		1 48	99	11 3	118	4 46	96	19 22	39		4		2 35	133	14 31	124	8 48	60
	5		3 19	111	12 29	119	7 20	103	20 20	25		5		3 5	138	15 31	137	9 23	42
	6		4 2	123	13 43	125	8 52	101	21 10	11		6	望	3 34	142	16 24	146	9 59	24
	7		4 37	133	14 41	133	9 45	96	21 56	-2		7		4 1	146	17 16	151	10 38	10
	8		5 11	140	15 31	141	10 25	90	22 38	-10		8		4 29	148	18 6	150	11 14	1
	9	望	5 43	144	16 19	148	11 1	82	23 19	-13		9		4 56	149	18 56	146	11 52	-2
	10		6 15	145	17 6	151	11 38	73	23 59	-9		10		5 24	148	19 48	139	0 9	88
	11		6 45	144	17 53	149			12 15	65		11		5 53	144	20 41	131	0 45	96
	12		7 13	142	18 42	143	0 37	1	12 54	57		12		6 23	137	21 41	125	1 23	101
	13		7 40	139	19 33	132	1 13	17	13 36	51		13	下弦	6 56	128	22 49	120	2 10	104
	14		8 5	136	20 31	118	1 47	37	14 24	47		14		7 37	117	23 5	105	3 23	105
	15		8 30	133	21 49	105	2 18	58	15 21	45		15		0 0	119	8 57	105	5 29	100
	16	下弦	8 56	130			2 48	77	16 35	45		16		0 57	121	11 36	100	7 14	89
	17		0 5	99	9 30	126	3 17	94	18 9	42		17		1 39	124	13 25	104	8 3	76
	18		10 31	121					19 36	35		18		2 12	127	14 31	113	8 37	62
	19		3 56	118	12 31	119	8 9	108	20 40	27		19		2 40	131	15 20	122	9 7	49
	20		4 22	126	13 59	123	9 21	101	21 27	19		20		3 5	134	16 2	130	9 35	37
	21		4 46	131	14 57	129	9 58	92	22 5	14		21		3 28	137	16 41	137	10 4	26
	22		5 9	135	15 42	135	10 28	83	22 39	11		22	朔	3 51	139	17 19	141	10 33	17
	23		5 32	137	16 21	140	10 56	74	23 10	11		23		4 15	141	17 56	143	11 4	10
	24		5 54	137	16 57	142	11 23	66	23 38	14		24		4 40	142	18 36	142	11 37	6
	25	朔	6 15	137	17 32	141	11 51	59				25		5 7	142	19 18	139		
	26		6 34	136	18 7	138	0 5	20	12 19	53		26		5 36	139	20 4	135	0 27	93
	27		6 53	135	18 42	132	0 31	28	12 49	49		27		6 8	135	20 57	131	1 6	97
	28		7 12	133	19 20	125	0 55	38	13 21	46		28		6 46	128	21 58	127	1 53	100
	29		7 31	131	20 3	116	1 19	50	13 56	44		29	上弦	7 37	119	23 2	126	3 2	101
												30		9 6	110			4 44	97
												31		0 1	127	11 18	107	6 22	85
3月	1	上弦	7 50	128	20 58	107	1 43	62	14 39	45	6月	1		0 50	130	13 7	114	7 24	69
	2		8 12	124	22 24	99	2 8	75	15 35	45		2		1 31	135	14 26	125	8 11	50
	3		8 37	119			2 34	88	16 55	44		3		2 7	139	15 31	136	8 54	32
	4		9 16	114					18 31	38		4		2 42	144	16 27	145	9 35	17
	5		3 15	113	11 26	110	7 45	105	19 49	27		5		3 16	148	17 19	149	10 16	5
	6		3 45	124	13 28	115	9 4	98	20 49	14		6	望	3 50	151	18 8	150	10 57	0
	7		4 14	132	14 37	127	9 41	88	21 38	3		7		4 24	152	18 54	148	11 37	-1
	8		4 42	139	15 32	138	10 13	76	22 22	-2									

小田原

ODAWARA

2020 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	0 21	137	14 30	125	7 38	45	19 26	95	10月	1	4 6	150	16 47	150	10 28	47	22 43	59	
	2	1 9	141	15 39	136	8 30	30	20 35	102		2	望	4 42	153	17 7	151	10 57	51	23 10	51
	3	1 56	145	16 34	144	9 18	19	21 33	105		3	5 18	154	17 25	151	11 24	58	23 37	44	
	4	2 42	149	17 21	149	10 2	11	22 22	106		4	5 53	153	17 43	150	11 50	65	24 5	65	
	5	望	3 26	152	18 3	151	10 44	7	23 4		105	5	6 29	149	18 2	149	0 5	40	12 15	74
	6	4 9	154	18 40	150	11 24	7	23 42	102		6	7 7	144	18 20	146	0 35	38	12 40	83	
	7	4 50	153	19 15	147	12 2	11	24 2	111		7	7 49	136	18 39	143	1 7	39	13 5	93	
	8	5 30	150	19 46	143	0 19	98	12 38	118		8	8 40	129	18 58	138	1 44	42	13 32	102	
	9	6 10	145	20 16	140	0 56	95	13 12	28		9	9 58	122	19 18	131	2 30	47	14 4	111	
	10	6 52	137	20 46	137	1 36	91	13 46	38		10	下弦	12 18	122	19 37	124	3 36	52	15 31	119
	11	7 38	128	21 16	135	2 22	88	14 20	50		11			13 59	129	5 11	54			
	12	8 34	118	21 49	133	3 16	85	14 56	63		12			14 36	136	6 43	49	20 32	102	
	13	9 49	110	22 27	131	4 22	80	15 38	76		13	0 57	120	15 5	143	7 53	42	20 58	88	
	14	11 37	107	23 12	130	5 35	73	16 35	89		14	2 12	133	15 31	149	8 46	37	21 28	72	
	15			13 33	112	6 42	63	17 54	99		15	3 9	146	15 57	154	9 32	35	22 0	54	
	16	0 4	131	14 52	121	7 37	52	19 23	105		16	4 1	157	16 23	157	10 14	40	22 34	38	
	17	0 58	133	15 45	131	8 24	40	20 36	107		17	朔	4 50	164	16 49	159	10 54	49	23 10	25
	18	1 48	137	16 27	139	9 7	28	21 30	106		18	5 40	165	17 14	160	11 31	63	23 48	17	
	19	2 35	142	17 5	146	9 49	18	22 14	104		19	6 31	160	17 40	159			12 7	78	
	20	3 19	147	17 42	150	10 30	10	22 54	101		20	7 24	152	18 5	156	0 28	15	12 41	93	
	21	朔	4 2	152	18 18	152	11 10	5	23 32		97	21	8 23	142	18 30	151	1 10	19	13 15	105
	22	4 46	154	18 53	152	11 51	4				22	9 36	132	18 57	143	1 56	28	13 52	114	
	23	5 31	154	19 28	150	0 11	93	12 32	9		23	11 15	127	19 26	132	2 52	39	14 53	119	
	24	6 19	150	20 1	148	0 51	87	13 12	19		24	12 58	127	20 16	120	4 6	51	17 49	118	
	25	7 11	143	20 33	145	1 36	82	13 52	34		25	13 53	131	23 49	113	5 41	58	19 56	105	
	26	8 11	133	21 5	143	2 27	76	14 33	52		26			14 26	135	7 5	60	20 30	91	
	27	9 24	123	21 39	141	3 26	70	15 16	71		27	1 36	119	14 53	139	8 4	60	20 58	77	
	28	11 5	117	22 18	139	4 38	63	16 7	90		28	2 36	128	15 16	142	8 49	60	21 25	64	
	29	13 11	118	23 10	139	5 57	55	17 19	105		29	3 22	136	15 39	145	9 26	61	21 51	52	
	30			14 53	128	7 11	45	19 0	115		30	4 1	143	15 59	147	9 59	64	22 18	41	
	31	0 18	139	15 54	138	8 15	35	20 32	116		31	望	4 38	148	16 19	149	10 29	69	22 44	33
8月	1	1 29	142	16 37	145	9 8	27	21 33	112	11月	1	5 13	151	16 39	150	10 58	74	23 12	26	
	2	2 30	147	17 12	149	9 54	21	22 17	107		2	5 49	151	16 59	150	11 25	80	23 41	22	
	3	3 21	151	17 44	151	10 34	18	22 54	100		3	6 25	149	17 20	148	11 53	87			
	4	望	4 6	154	18 12	151	11 11	18	23 27		94	4	7 3	144	17 41	146	0 11	21	12 20	93
	5	4 48	155	18 38	150	11 45	22	23 59	87		5	7 45	138	18 4	141	0 44	23	12 49	99	
	6	5 27	154	19 2	148			12 16	28		6	8 36	132	18 28	135	1 21	28	13 23	105	
	7	6 5	149	19 25	146	0 32	82	12 45	37		7	9 44	127	18 55	128	2 5	34	14 12	111	
	8	6 44	143	19 47	144	1 6	78	13 13	47		8	下弦	11 18	125	19 34	118	3 4	41	16 8	114
	9	7 26	135	20 10	142	1 43	74	13 41	59		9	12 41	129	22 16	109	4 25	48	19 4	105	
	10	8 14	126	20 34	139	2 25	72	14 9	72		10			13 32	134	5 55	50	19 51	89	
	11	9 15	118	21 0	136	3 16	70	14 40	85		11	0 44	114	14 7	140	7 11	51	20 26	71	
	12	10 47	112	21 33	133	4 19	68	15 18	98		12	2 5	127	14 38	145	8 12	52	21 1	52	
	13	13 10	114	22 24	130	5 34	63	16 28	110		13	3 7	140	15 7	150	9 3	57	21 36	33	
	14	14 53	124	23 10	129	6 49	55	18 51	116		14	4 2	151	15 36	154	9 49	64	22 13	16	
	15			15 41	134	7 52	44	20 33	115		15	朔	4 54	158	16 5	158	10 31	74	22 52	5
	16	1 15	133	16 16	142	8 45	32	21 27	110		16	5 45	160	16 34	159	11 11	85	23 31	0	
	17	2 18	140	16 48	149	9 32	21	22 6	103		17	6 35	157	17 4	159	11 49	95			
	18	3 11	148	17 19	154	10 15	13	22 42	94		18	7 27	150	17 34	155	0 12	1	12 25	103	
	19	朔	4 0	156	17 50	156	10 56	9	23 17		85	19	8 20	142	18 6	148	0 53	8	13 4	108
	20	4 47	161	18 19	156	11 36	11	23 54	76		20	9 17	134	18 40	139	1 37	19	13 49	111	
21	5 35	161	18 48	155			12 15	20	21	上弦	10 21	129	19 21	126	2 24	33	14 54	111		
22	6 24	157	19 15	153	0 32	67	12 52	34	22	11 28	126	20 29	113	3 19	46	16 48	107			
23	7 16	149	19 41	151	1 13	60	13 28	52	23	12 28	127	23 0	104	4 28	58	18 49	95			
24	8 14	138	20 6	148	1 59	56	14 3	71	24			13 13	129	5 47	67	19 46	81			
25	9 27	127	20 33	145	2 51	54	14 37	90	25	1 8	107	13 49	133	7 1	72	20 23	67			
26	上弦	11 15	119	21 6	141	3 57	54	15 17	107	26	2 22	116	14 19	136	7 59	75	20 54	53		
27	13 51	123	21 58	136	5 22	53	16 37	120	27	3 14	125	14 46	139	8 46	78	21 24	40			
28	15 14	132	23 48	132	6 52	49	19 26	123	28	3 56	134	15 10	142	9 26	81	21 52	29			
29			15 52	140	8 5	43	20 54	116	29	4 35	140	15 35	145	10 2	84	22 21	19			
30	1 30	135	16 20	145	8 59	37	21 36	106	30	望	5 11	145	15 59	147	10 34	88	22 51	13		
31	2 36	142	16 46	149	9 43	32	22 9	96												
9月	1	3 25	149	17 10	151	10 20	30	22 39	87	12月	1	5 46	146	16 24	148	11 6	91	23 23	9	
	2	望	4 7	153	17 33	152	10 53	31	23 7		78	2	6 23	146	16 51	147	11 36	94	23 56	8
	3	4 46	156	17 54	151	11 23	35	23 36	71		3	7 1	143	17 19	145			12 8	97	
	4	5 23	155	18 14	151	11 50	41				4	7 42	139	17 49	141	0 31	9	12 43	99	
	5	5 59	152	18 33	149	0 5	64	12 17	50		5	8 28	135	18 23	134	1 9	14	13 24	102	
	6	6 36	147	18 52	148	0 35	60	12 42	60		6	9 20	131	19 5	125	1 52	21	14 20	103	
	7	7 15	140	19 11	146	1 7	57	13 7	71		7	10 19	129	20 10	114	2 43	31	15 47	101	