

# 小田原

ODAWARA

2024 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	8 26	130	18 57	125	1 25	21	13 44	88	4月	1	7 5	128			1 37	96	14 59	29	
	2	8 53	128	19 43	115	1 57	33	14 32	85		2	下弦	7 24	121					16 28	34
	3	9 22	127	20 44	105	2 30	45	15 33	80		3		2 43	115					18 20	33
	4	9 53	126	22 22	97	3 5	60	16 50	73		4		2 56	123	11 57	106	8 34	100	19 44	26
	5	10 30	125			3 49	74	18 8	62		5		3 17	129	13 47	117	8 55	84	20 43	21
	6	0 48	98	11 14	125	4 54	88	19 11	49	6		3 40	135	14 54	131	9 24	66	21 30	20	
	7	2 40	109	12 8	127	6 28	99	20 2	39	7		4 2	139	15 50	143	9 56	47	22 11	26	
	8	3 42	121	13 5	130	8 1	105	20 49	18	8		4 24	142	16 41	150	10 29	28	22 49	37	
	9	4 27	132	13 59	135	9 10	106	21 34	3	9	朔	4 46	145	17 31	151	11 4	12	23 24	52	
	10	5 8	140	14 50	142	10 1	105	22 18	-8	10		5 8	147	18 20	147	11 40	2	23 55	68	
	11	5 47	145	15 38	148	10 44	101	23 2	-16	11		5 30	147	19 10	139			12 17	-1	
	12	6 24	147	16 25	152	11 23	97	23 44	-17	12		5 51	146	20 2	129	0 24	82	12 56	2	
	13	7 0	146	17 13	152			22 2	91	13		6 12	142	21 3	118	0 48	93	13 38	10	
	14	7 33	143	18 2	148	0 26	-12	12 43	84	14		6 33	136	22 32	110	1 9	101	14 25	22	
	15	8 4	140	18 52	139	1 6	0	13 27	76	15		6 51	127			1 24	106	15 27	34	
	16	8 32	137	19 50	127	1 43	17	14 16	68	16	上弦	6 49	116					16 52	44	
	17	8 58	135	20 56	113	2 18	38	15 14	61	17		2 28	113					18 28	48	
	18	9 25	133	22 30	102	2 50	59	16 23	54	18		2 40	117	12 56	101	8 50	89	19 40	47	
	19	9 54	132			3 20	80	17 42	46	19		2 57	121	14 12	109	9 2	76	20 31	47	
	20	1 17	100	10 33	130	3 47	98	19 1	37	20		3 15	125	15 3	119	9 22	63	21 10	47	
	21	11 37	128					20 8	27	21		3 32	129	15 46	127	9 44	50	21 44	50	
	22	4 37	122			8 27	115	21 2	18	22		3 49	132	16 24	134	10 3	38	22 15	55	
	23	5 1	129	13 3	128	9 40	110	21 47	10	23		4 6	135	17 1	138	10 32	27	22 45	61	
	24	5 25	134	15 8	136	10 20	103	22 27	5	24	望	4 24	138	17 38	140	10 57	17	23 13	68	
	25	5 48	136	15 52	140	10 51	96	23 2	2	25		4 43	140	18 15	140	11 25	11	23 41	76	
	26	6 11	136	16 32	142	11 19	89	23 34	3	26		5 4	140	18 54	137	11 55	7			
	27	6 33	136	17 8	142	11 46	82			27		5 26	140	19 39	131	0 10	84	12 28	7	
	28	6 54	135	17 44	140	0 4	6	12 14	76	28		5 49	137	20 32	124	0 38	91	13 5	10	
	29	7 14	134	18 19	135	0 33	13	12 44	71	29		6 15	133	21 46	119	1 10	98	13 51	16	
	30	7 33	134	18 56	127	0 59	22	13 16	66	30		6 44	127	23 26	117	1 52	105	14 49	24	
	31	7 53	133	19 37	119	1 25	34	13 52	62											
2月	1	8 13	132	20 26	109	1 49	48	14 34	59	5月	1	下弦	7 24	118			3 20	109	16 9	32
	2	8 34	130	21 36	100	2 14	62	15 26	56		2		0 51	120	9 15	107	6 20	104	17 42	37
	3	8 59	128	23 56	96	2 39	77	16 36	52		3		1 37	125	12 6	107	7 33	88	19 2	40
	4	9 31	125			3 4	92	18 3	44		4		2 9	129	13 44	117	8 14	69	20 4	44
	5	10 24	122					19 25	32		5		2 37	134	14 53	130	8 50	48	20 56	51
	6	4 2	119	12 7	121	7 55	112	20 30	17	6		3 2	139	15 52	140	9 26	28	21 41	61	
	7	4 31	130	13 40	127	9 18	107	21 24	2	7		3 28	143	16 45	147	10 3	11	22 22	72	
	8	5 1	138	14 46	136	10 1	100	22 11	-9	8	朔	3 54	146	17 36	148	10 41	-1	23 0	84	
	9	5 30	143	15 42	146	10 38	92	22 54	-15	9		4 20	149	18 25	146	11 19	-7	23 34	93	
	10	5 59	145	16 33	152	11 13	79	23 34	-13	10		4 47	149	19 14	140	11 58	-6			
	11	6 26	145	17 22	154	11 49	67			11		5 16	146	20 4	133	0 7	100	12 38	0	
	12	6 51	144	18 11	150	0 11	-4	12 26	55	12		5 45	141	20 56	125	0 39	104	13 20	10	
	13	7 14	142	19 1	140	0 46	12	13 6	45	13		6 16	134	21 55	119	1 15	106	14 5	22	
	14	7 35	141	19 53	127	1 17	32	13 48	39	14	上弦	6 50	124	23 1	116	2 2	107	14 56	34	
	15	7 54	139	20 54	113	1 43	54	14 36	36	15		7 35	112			3 32	106	15 58	46	
	16	8 13	137	22 23	100	2 3	74	15 33	37	16		0 5	116	9 31	101	6 14	98	17 10	55	
	17	8 31	133			2 8	90	16 49	39	17		0 53	118	12 9	99	7 30	85	18 23	61	
	18	8 49	127					18 26	38	18		1 28	122	13 43	106	8 6	72	19 25	66	
	19	8 59	119					19 54	32	19		1 56	125	14 45	116	8 35	58	20 16	71	
	20	4 47	121	12 58	115	9 36	110	20 54	25	20		2 21	129	15 33	125	9 3	44	21 0	76	
	21	4 48	126	14 22	121	9 56	100	21 39	18	21		2 44	133	16 16	133	9 31	31	21 39	80	
	22	5 1	129	15 15	129	10 18	90	22 15	13	22		3 8	137	16 56	139	10 0	19	22 15	85	
	23	5 18	132	15 57	135	10 40	80	22 47	11	23	望	3 33	140	17 36	142	10 31	10	22 50	90	
	24	5 35	134	16 34	139	11 3	71	23 15	12	24		3 59	143	18 16	143	11 4	4	23 24	95	
	25	5 52	135	17 9	140	11 27	62	23 42	16	25		4 28	144	19 0	141	11 40	1	23 59	99	
	26	6 8	135	17 43	139	11 52	54			26		4 59	144	19 47	137			12 19	2	
	27	6 25	136	18 18	136	0 8	24	12 19	47	27		5 33	141	20 39	133	0 37	102	13 1	6	
	28	6 41	136	18 53	130	0 32	34	12 47	42	28		6 12	136	21 35	129	1 21	104	13 49	14	
	29	6 58	136	19 32	123	0 55	46	13 17	38	29		7 1	128	22 32	127	2 19	104	14 44	24	
										30		8 11	119	23 25	127	3 41	101	15 46	36	
										31	下弦	9 58	111			5 17	91	16 56	49	
3月	1	7 15	135	20 17	114	1 17	58	13 51	37	6月	1	0 10	129	12 0	111	6 32	75	18 8	62	
	2	7 33	132	21 20	105	1 38	72	14 33	37		2	0 49	132	13 40	118	7 28	56	19 16	74	
	3	7 53	128	23 41	99	1 57	85	15 32	39		3	1 25	136	14 57	129	8 15	37	20 17	85	
	4	8 14	124			1 55	98	17 3	39		4	1 59	140	16 0	138	8 59	20	21 11	94	
	5	8 40	117					18 52	32		5	2 34	144	16 54	144	9 41	8	22 0	101	
	6	3 52	121	11 36	112	8 50	109	20 12	19	6	朔	3 9	148	17 44	147	10 23	0	22 44	105	
	7	4 8	130	13 42	120	9 21	99	21 9	7	7		3 45	150	18 29	146	11 4	-3	23 23	107	
	8	4 30	137	14 52	133	9 50	85	21 55	-1	8		4 23	150	19 11	142	11 45	-1			
	9	4 53	141	15 47	144	10 21	70	22 37	-1	9		5 0	147	19 50	138	0 0	107	12 25	5	
	10	5 17	143	16 38	152	10 54	53	23 15	6	10		5 39	142	20 28	133	0 37	105	13 5	14	
	11	5 39	144	17 27	153	11 28	38	23 49	19	11		6 19	136	21 4	129	1 17	103	13 44	25	
	12	6 0	145	18 16	149			12 4	25	12		7 3	127	21 40	127	2 4	100	14 24	36	
	13	6 21	145	19 5	140	0 21	37	12 41	17	13		7 57	117	22 18	126	3 4	96	15 7	49	
	14	6 40	144	19 57	127	0 49	57	13 20	15	14	上弦	9 14	108	22 57	126	4 22	91	15 55	61	
	15	6 58	142	20 57	114	1 11	75	14 3	18	15		11 5	103	23 37	127	5 45	82	16 52	73	
	16	7 14	138	22 33	103	1 26	89													

# 小田原

ODAWARA

2024 年

日	満潮		干潮		日	満潮		干潮											
	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm										
7月					10月														
1			13 49	119	6 45	48	18 15	102	10月	1	3 40	145	16 22	147	10 0	47	22 21	63	
2	0 8	139	15 18	129	7 45	35	19 39	112	2	4 18	150	16 38	149	10 29	51	22 45	53		
3	0 59	141	16 20	138	8 39	23	20 56	116	3	朔	4 54	153	16 54	151	10 57	57	23 9	44	
4	1 53	144	17 7	144	9 28	14	21 56	116	4	5 29	153	17 11	152	11 23	65	23 35	37		
5	2 45	147	17 46	147	10 13	9	22 41	113	5	6 5	151	17 28	152	11 48	74				
6	朔	3 33	149	18 20	147	10 55	7	23 18	108	6	6 41	147	17 45	151	0 2	33	12 12	84	
7	4 18	151	18 51	145	11 35	9	23 52	103	7	7 20	140	18 4	149	0 31	32	12 35	93		
8	5 0	150	19 19	143			12 11	13	8	8 6	133	18 23	146	1 3	33	12 58	102		
9	5 41	147	19 45	141	0 26	98	12 45	21	9	9 11	125	18 42	141	1 42	38	13 20	111		
10	6 21	141	20 10	139	1 1	93	13 18	30	10	11 21	121	19 0	134	2 33	43	13 38	119		
11	7 4	134	20 34	138	1 39	88	13 49	42	11	上弦	14 29	134	23 8	116	5 41	49	20 18	113	
12	7 51	125	20 58	137	2 22	84	14 20	55	12	14 29	134	23 8	116	7 10	44	20 33	98		
13	8 49	117	21 25	136	3 13	80	14 53	69	13										
14	上弦	10 10	110	21 55	135	4 15	75	15 31	84	14	1 17	126	15 12	146	8 12	39	21 0	80	
15	12 10	108	22 31	134	5 24	67	16 22	98	15	2 28	139	15 34	151	9 1	38	21 31	60		
16	14 14	116	23 21	134	6 31	58	17 44	109	16	3 25	152	15 56	154	9 44	43	22 4	40		
17			15 27	127	7 31	47	19 27	116	17	4 18	161	16 19	158	10 23	53	22 40	23		
18	0 24	135	16 14	137	8 24	34	20 49	117	18	5 8	164	16 42	160	11 0	67	23 16	11		
19	1 29	138	16 54	145	9 12	22	21 45	115	19	5 59	162	17 5	161	11 34	82	23 55	6		
20	2 26	144	17 30	150	9 58	11	22 29	111	20	6 50	155	17 28	160			12 5	96		
21	望	3 19	150	18 5	153	10 42	3	23 8	105	21	7 45	145	17 52	156	0 35	8	12 33	107	
22	4 8	155	18 38	154	11 25	0	23 46	98	22	8 48	134	18 16	150	1 19	16	12 58	115		
23	4 57	158	19 10	153			12 6	3	23	10 13	125	18 38	140	2 7	28	13 23	120		
24	5 47	157	19 39	151	0 25	90	12 46	12	24	下弦	13 46	125							
25	6 39	152	20 6	149	1 7	81	13 24	27	25										
26	7 35	143	20 32	148	1 53	73	14 0	47	26										
27	8 38	131	20 56	146	2 44	65	14 34	68	27	0 35	112	14 29	132	6 1	59	20 22	100		
28	9 58	121	21 23	145	3 43	59	15 7	88	28	1 57	120	14 48	136	8 8	61	21 4	71		
29	12 0	115	21 55	143	4 53	53	15 40	107	29	2 51	129	15 7	140	8 49	63	21 27	58		
30			22 45	140	6 10	47			30	3 34	137	15 25	143	9 25	66	21 51	45		
31			16 8	133	7 26	40	19 41	127	31	4 14	143	15 44	146	9 57	71	22 16	34		
8月									11月	1	朔	4 50	148	16 2	148	10 28	77	22 42	25
1	0 15	138	16 39	140	8 30	32	21 19	123	2	5 27	150	16 22	150	10 56	83	23 9	19		
2	1 43	140	17 6	145	9 23	25	22 5	115	3	6 3	149	16 43	150	11 24	90	23 38	16		
3	2 47	145	17 30	147	10 7	20	22 38	107	4	6 41	146	17 5	150	11 52	96				
4	朔	3 38	149	17 54	148	10 46	18	23 7	99	5	7 22	140	17 29	147	0 10	16	12 20	102	
5	4 21	152	18 16	148	11 20	19	23 36	91	6										
6	5 1	153	18 36	148	11 51	24			7	8 12	134	17 54	143	0 45	19	12 50	108		
7	5 39	151	18 56	147	0 5	84	12 20	31	8	9 16	128	18 22	136	1 27	25	13 28	113		
8	6 17	147	19 14	147	0 34	78	12 48	41	9	10 43	125	18 57	128	2 19	32	14 39	117		
9	6 56	141	19 33	147	1 6	73	13 13	53	10	上弦	12 11	127	20 14	116	3 28	40	17 29	114	
10	7 38	133	19 52	146	1 41	68	13 39	66	11	13 4	131	23 16	111	4 56	47	19 7	99		
11	8 27	125	20 12	144	2 20	66	14 3	80	12										
12	9 32	117	20 35	141	3 7	64	14 28	94	13	1 12	120	14 7	141	7 29	56	20 26	59		
13	上弦	11 30	112	21 1	138	4 7	62	14 53	107	14	2 27	133	14 34	146	8 25	62	21 3	37	
14			21 42	134	5 26	58			15	3 29	145	15 1	150	9 14	71	21 40	18		
15	15 45	131	23 18	132	6 51	50	19 25	126	16	4 24	153	15 28	155	9 57	82	22 19	3		
16			16 12	141	8 2	38	21 1	121	17	5 16	157	15 57	158	10 37	92	22 58	-5		
17	1 9	135	16 40	148	8 59	25	21 44	113	18	6 6	155	16 26	158	11 15	101	23 39	-6		
18	2 23	144	17 7	153	9 47	14	22 19	104	19	6 56	150	16 57	157	11 49	108				
19	3 20	153	17 34	157	10 30	8	22 53	92	20	7 47	142	17 29	152	0 20	-1	12 23	111		
20	4 12	161	18 1	158	11 11	8	23 28	79	21	8 38	134	18 3	144	1 3	9	13 0	112		
21	5 3	165	18 25	158	11 49	15			22	9 32	128	18 39	133	1 48	22	13 47	112		
22	5 53	164	18 49	157	0 5	67	12 25	29	23	10 31	124	19 24	120	2 36	35	15 5	110		
23	6 44	157	19 11	156	0 44	56	12 58	48	24	11 29	122	20 59	107	3 31	49	17 29	103		
24	7 37	147	19 31	155	1 25	48	13 27	69	25	下弦	12 19	124	23 43	102	4 37	60	19 7	90	
25	8 38	134	19 51	153	2 11	45	13 52	89	26										
26	下弦	10 1	122	20 11	149	3 5	45	14 9	106	27	1 31	108	13 30	130	6 57	76	20 23	61	
27			20 32	143	4 14	48			28	2 39	117	13 58	134	7 55	81	20 52	46		
28			20 56	135	5 43	50			29	3 29	127	14 24	137	8 43	86	21 20	33		
29			16 16	136	7 15	47	21 10	125	30	4 12	135	14 50	141	9 24	90	21 49	22		
30	0 18	129	16 22	141	8 25	41	21 35	115	31	4 50	141	15 16	144	10 2	94	22 19	13		
31	1 59	135	16 37	144	9 15	36	21 59	103											
9月									12月	1	朔	5 28	145	15 43	146	10 36	97	22 51	6
1	2 57	142	16 54	146	9 54	32	22 23	93	2	6 5	145	16 12	148	11 9	99	23 25	3		
2	3 42	148	17 12	148	10 28	31	22 47	83	3	6 44	144	16 42	148	11 41	102				
3	4 22	153	17 30	150	10 58	33	23 12	73	4	7 26	140	17 15	146	0 1	3	12 16	104		
4	4 58	154	17 47	151	11 26	38	23 38	65	5	8 11	136	17 51	141	0 40	6	12 55	105		
5	5 34	154	18 3	151	11 52	46			6	9 0	133	18 34	134	1 22	12	13 45	105		
6	6 10	150	18 20	151	0 5	58	12 16	57	7	9 51	130	19 30	123	2 9	22	14 54	103		
7	6 47	145	18 36	151	0 33	53	12 40	68	8	10 42	129	20 58	113	3 3	34	16 27	95		
8	7 26	138	18 54																