

# 下関

SHIMONOSEKI

2012 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	上弦	1 37	146	13 59	152	7 37	63	20 45	67	4月	1	4 40	127	16 29	137	10 32	98	23 14	59
	2	2 43	135	15 3	148	8 24	79	22 2	67	2		6 12	137	17 55	148	11 32	98	23 14	59	
	3	4 11	129	16 23	148	9 37	92	23 21	60	3		7 10	150	19 4	162	0 28	45	13 3	57	
	4	5 47	131	17 36	152	11 25	95			4		7 54	165	20 4	177	1 23	29	13 47	32	
	5	7 6	139	18 34	160	0 26	48	12 45	89	5		8 33	178	20 57	189	2 9	16	14 30	9	
	6	8 1	148	19 22	168	1 16	34	13 37	79	6		9 10	189	21 45	196	2 52	8	15 11	-9	
	7	8 44	156	20 5	176	2 10	20	14 19	68	7		9 46	196	22 30	198	3 33	7	15 51	-21	
	8	9 23	164	20 45	183	2 40	7	14 57	58	8		10 19	200	23 13	194	4 13	12	16 32	-25	
	9	9 59	169	21 25	188	3 18	-4	15 34	49	9		10 51	199	23 55	184	4 53	23	17 13	-21	
	10	10 34	174	22 5	190	3 56	-12	16 11	41	10		11 22	194			5 32	38	17 55	-9	
	11	11 8	176	22 43	189	4 33	-16	16 49	35	11		0 38	171	11 55	184	6 13	55	18 39	10	
	12	11 39	177	23 23	185	5 10	-14	17 27	32	12		1 25	156	12 36	171	6 58	72	19 30	31	
	13			12 9	176	5 48	-6	18 6	31	13		2 29	143	13 38	156	7 57	86	20 36	51	
	14	0 3	177	12 37	174	6 25	8	18 49	32	14		4 6	137	15 19	145	9 29	92	22 7	63	
	15	0 47	166	13 8	170	7 5	27	19 38	36	15		5 41	141	17 5	146	11 11	84	23 39	63	
	16	1 40	153	13 47	164	7 50	48	20 38	41	16		6 46	150	18 30	153			12 22	67	
	17	2 52	139	14 45	159	8 46	68	21 55	43	17		7 31	160	19 32	162	0 45	57	13 12	48	
	18	4 45	131	16 9	156	10 11	83	23 25	37	18		8 5	168	20 18	170	1 32	49	13 53	32	
	19	6 43	137	17 42	160	11 56	85			19		8 35	175	20 56	176	2 10	44	14 28	20	
	20	7 58	150	19 0	169	0 43	24	13 13	74	20		9 0	180	21 30	179	2 44	41	15 1	12	
	21	8 52	162	20 2	179	1 45	9	14 10	59	21		9 22	184	22 0	180	3 15	40	15 32	6	
	22	9 35	171	20 54	187	2 35	-5	14 56	45	22		9 44	187	22 29	180	3 45	42	16 2	4	
	23	10 13	176	21 38	191	3 19	-13	15 38	34	23		10 6	188	22 58	178	4 14	46	16 32	6	
	24	10 47	179	22 17	190	3 58	-16	16 16	27	24		10 30	187	23 26	174	4 43	52	17 3	10	
	25	11 17	178	22 51	187	4 33	-13	16 51	24	25		10 54	184	23 55	168	5 12	59	17 35	18	
	26	11 40	175	23 20	180	5 5	-5	17 23	25	26		11 20	178			5 43	68	18 10	28	
	27	11 58	172	23 49	172	5 33	6	17 55	29	27		0 26	160	11 51	170	6 17	77	18 51	39	
	28			12 11	168	5 59	21	18 26	34	28		1 5	152	12 35	160	7 0	86	19 42	51	
	29	0 19	161	12 28	164	6 25	37	19 0	42	29		2 4	145	13 50	150	8 4	93	20 51	61	
	30	0 56	149	12 54	158	6 53	54	19 42	51	30		3 34	143	15 41	147	9 43	92	22 17	63	
	31	1 42	136	13 33	150	7 24	71	20 38	59											
2月	1	2 53	124	14 43	141	8 8	87	22 3	64	5月	1	4 59	150	17 14	154	11 15	77	23 37	58	
	2	4 45	120	16 36	138	9 45	100	23 39	57		2	6 4	161	18 33	165			12 21	54	
	3	6 35	126	17 58	145			22 13	96		3	6 57	174	19 42	178	0 42	49	13 13	30	
	4	7 45	137	18 58	156	0 48	43	13 18	82		4	7 45	186	20 40	189	1 37	40	14 1	8	
	5	8 30	148	19 48	167	1 39	27	14 2	66		5	8 29	197	21 32	196	2 25	35	14 47	-9	
	6	9 7	158	20 35	177	2 22	10	14 41	50		6	9 11	204	22 19	198	3 11	34	15 32	-19	
	7	9 42	168	21 21	186	3 2	-5	15 19	35		7	9 52	207	23 5	195	3 55	37	16 18	-22	
	8	10 16	176	22 4	191	3 40	-16	15 56	21		8	10 31	206	23 49	188	4 37	44	16 59	-16	
	9	10 48	182	22 46	192	4 17	-21	16 33	11		9	11 9	201			5 20	53	17 43	-3	
	10	11 18	184	23 26	189	4 54	-19	17 11	5		10	0 33	178	11 50	192	6 4	64	18 28	15	
	11	11 45	184			5 30	-8	17 49	4		11	1 20	168	12 36	179	6 51	75	19 15	35	
	12	0 5	180	12 10	181	6 6	8	18 29	8		12	2 13	158	13 35	166	7 48	83	20 9	55	
	13	0 44	167	12 35	175	6 43	30	19 13	18		13	3 17	153	14 54	155	9 0	87	21 16	71	
	14	1 29	150	13 8	166	7 23	53	20 7	31		14	4 27	152	16 20	151	10 23	83	22 35	80	
	15	2 33	133	14 1	155	8 14	76	21 21	43		15	5 31	157	17 41	153	11 36	72	23 50	81	
	16	4 39	123	15 37	146	9 45	92	23 5	46		16	6 24	164	18 53	160			12 33	58	
	17	6 50	131	17 36	148	11 52	89				17	7 6	171	19 47	167	0 49	77	13 18	44	
	18	7 57	145	19 2	159	0 36	35	13 9	72		18	7 40	179	20 30	173	1 34	73	13 57	32	
	19	8 42	158	20 3	171	1 38	20	14 1	53		19	8 11	185	21 7	178	2 13	69	14 32	23	
	20	9 19	168	20 52	180	2 25	7	14 43	35		20	8 41	190	21 41	181	2 48	66	15 6	17	
	21	9 52	174	21 32	185	3 4	-2	15 21	22		21	9 11	194	22 13	183	3 21	65	15 39	14	
	22	10 20	177	22 7	186	3 39	-5	15 55	14		22	9 42	196	22 45	182	3 54	65	16 13	13	
	23	10 44	178	22 37	183	4 11	-4	16 27	10		23	10 11	195	23 16	181	4 26	67	16 47	16	
	24	11 3	177	23 4	179	4 39	3	16 56	10		24	10 41	193	23 47	177	4 59	70	17 21	20	
	25	11 17	176	23 30	173	5 5	12	17 24	12		25	11 11	188			5 34	74	17 58	28	
	26	11 30	175	23 57	165	5 30	24	17 53	18		26	0 20	174	11 47	182	6 12	79	18 39	37	
	27	11 47	171			5 54	38	18 23	26		27	0 56	169	12 33	174	6 56	83	19 25	49	
	28	0 27	155	12 9	164	6 20	53	18 58	37		28	1 43	166	13 39	166	7 53	86	20 21	60	
	29	1 3	143	12 37	155	6 48	69	19 41	50		29	2 43	165	15 9	161	9 6	83	21 29	69	
30									30	3 52	168	16 34	162	10 26	72	22 46	74			
31									31	4 58	175	18 3	169	11 38	55					
3月	1	上弦	1 52	129	13 20	143	7 22	84	20 47	61	6月	1	5 59	184	19 22	188	0 1	73	12 41	35
	2	3 30	119	15 16	132	8 22	99	22 34	64	2		6 56	194	20 26	188	1 6	69	13 36	17	
	3	5 47	121	17 18	136	11 30	100			3		7 51	204	21 21	195	2 2	64	14 28	2	
	4	7 13	133	18 31	148	0 9	53	12 51	83	4		8 43	211	22 11	199	2 53	60	15 16	-7	
	5	8 0	146	19 30	162	1 10	35	13 38	62	5		9 32	215	22 58	199	3 40	59	16 3	-9	
	6	8 38	159	20 23	176	1 57	17	14 18	40	6		10 18	215	23 41	196	4 25	59	16 48	-4	
	7	9 13	171	21 12	187	2 38	1	14 56	20	7		11 2	210			5 9	61	17 31	7	
	8	9 47	182	21 57	194	3 18	-10	15 35	2	8		0 23	190	11 45	202	5 52	66	18 12	22	
	9	10 19	189	22 40	196	3 56														

# 下関

SHIMONOSEKI

2012 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 25	200	20 20	188	0 44	95	13 19	33	10月	1	10 4	210	22 2	212	3 41	32	15 54	53
	2	7 30	209	21 16	197	1 47	87	14 15	19	2	10 33	206	22 18	211	4 12	31	16 22	61	
	3	8 29	216	22 4	203	2 41	78	15 6	10	3	10 59	201	22 35	209	4 41	34	16 49	70	
	4	満月	9 22	221	22 47	206	3 29	70	15 52	6	4	11 26	194	22 56	205	5 10	40	17 15	81
	5	10 11	222	23 26	206	4 13	64	16 35	9	5	11 55	186	23 22	198	5 41	48	17 43	92	
	6	10 55	219				4 54	62	17 14	18	6	12 28	176	23 52	187	6 15	60	18 14	104
	7	0 1	203	11 35	212	5 34	63	17 50	32	7	0 34	175	13 11	165	6 55	73	18 53	116	
	8	0 31	198	12 12	202	6 13	66	18 24	49	8	下弦	0 34	175	14 28	166	7 49	86	19 57	126
	9	0 56	193	12 50	190	6 52	72	18 56	67	9	2 5	163	16 30	156	8 43	93	20 17	125	
	10	1 19	188	13 33	178	7 35	79	19 30	86	10	4 18	163	17 50	165	9 38	89	22 17	125	
	11	下弦	1 48	183	14 29	167	8 25	86	20 10	103	11	5 38	173	18 41	177	10 32	86	23 17	125
	12	2 36	179	15 43	160	9 30	90	21 10	118	12	6 39	185	19 23	190	11 24	86	24 17	125	
	13	3 48	176	17 14	160	10 48	88	22 51	125	13	7 35	198	20 1	202	12 14	86	25 17	125	
	14	5 5	178	18 38	166			12 0	81	14	8 27	208	20 37	212	13 10	86	26 17	125	
	15	6 8	185	19 41	174	0 24	121	12 57	70	15	新月	9 16	215	21 13	219	14 5	86	27 17	125
	16	7 1	193	20 28	182	1 22	112	13 44	58	16	10 2	217	21 47	223	15 5	86	28 17	125	
	17	7 46	201	21 8	189	2 6	102	14 25	47	17	10 46	214	22 21	222	16 5	86	29 17	125	
	18	8 29	207	21 44	195	2 44	92	15 3	37	18	11 30	206	22 54	218	17 5	86	30 17	125	
	19	9 10	212	22 18	200	3 20	83	15 40	29	19	12 14	194	23 29	209	18 5	86	31 17	125	
	20	9 50	215	22 51	204	3 56	75	16 16	24	20			13 2	180	19 5	86			
	21	10 30	216	23 22	206	4 32	68	16 53	24	21	0 11	196	14 4	167	20 5	86	19 32	103	
	22	11 9	214	23 50	207	5 9	64	17 29	30	22	上弦	1 13	181	15 34	160	21 5	86	20 32	103
	23	11 48	209			5 46	61	18 5	41	23	2 51	169	17 5	163	22 5	86	21 32	103	
	24	0 17	207	12 29	201	6 26	62	18 43	57	24	4 35	168	18 12	171	23 5	86	22 32	103	
	25	0 45	204	13 16	190	7 11	64	19 25	76	25	6 0	174	19 0	181	24 5	86	23 32	103	
	26	上弦	1 20	201	14 16	178	8 3	69	20 14	95	26	7 5	182	19 38	189	25 5	86	24 32	103
	27	2 9	195	15 45	169	9 10	73	21 24	112	27	7 56	189	20 10	195	26 5	86	25 32	103	
	28	3 22	191	17 44	169	10 34	73	23 4	119	28	8 37	193	20 37	200	27 5	86	26 32	103	
	29	4 53	193	19 16	179			12 0	63	29	9 13	195	21 0	203	28 5	86	27 32	103	
	30	6 16	200	20 19	191	0 35	112	13 11	49	30	満月	9 45	195	21 22	204	29 5	86	28 32	103
	31	7 26	210	21 8	201	1 40	97	14 7	35	31	10 15	194	21 44	204	30 5	86	29 32	103	
8月	1	8 26	220	21 50	209	2 31	82	14 55	25	11月	1	10 43	191	22 8	202	4 17	20	16 27	70
	2	満月	9 18	225	22 27	213	3 15	69	15 38	20	2	11 11	186	22 35	198	4 48	24	16 57	76
	3	10 3	226	23 0	214	3 56	60	16 16	22	3	11 40	180	23 2	191	5 20	31	17 28	84	
	4	10 42	223	23 28	212	4 34	55	16 51	30	4	12 12	173	23 34	182	5 55	41	18 2	92	
	5	11 16	217	23 50	208	5 9	55	17 22	42	5			12 50	165	6 33	52	18 44	100	
	6	11 47	208			5 43	59	17 50	58	6	下弦	0 15	171	13 45	157	7 21	64	19 43	106
	7	0 6	205	12 18	198	6 16	65	18 17	75	7	1 24	159	15 11	155	8 23	74	20 16	105	
	8	0 21	201	12 53	186	6 50	73	18 45	92	8	3 17	154	16 35	160	9 45	78	21 16	105	
	9	0 44	195	13 37	174	7 30	83	19 16	109	9	4 52	159	17 37	170	10 6	74	22 16	105	
	10	下弦	1 22	187	14 43	164	8 23	93	19 59	125	10	6 7	169	18 27	182	11 6	74	23 16	105
	11	2 29	178	16 26	159	9 41	99	21 30	137	11	7 13	181	19 12	194	12 16	74	24 16	105	
	12	4 16	176	18 9	164	11 16	96	23 56	134	12	8 11	192	19 56	204	13 16	74	25 16	105	
	13	5 38	181	19 21	173			12 29	85	13	9 4	199	20 38	212	14 16	74	26 16	105	
	14	6 37	191	20 7	183	1 3	120	13 21	70	14	新月	9 52	202	21 20	216	15 16	74	27 16	105
	15	7 27	201	20 45	193	1 46	106	14 3	56	15	10 39	201	22 1	216	16 16	74	28 16	105	
	16	8 13	210	21 20	201	2 23	90	14 42	42	16	11 25	195	22 42	211	17 16	74	29 16	105	
	17	8 58	218	21 53	209	2 59	76	15 19	32	17	12 10	186	23 25	202	18 16	74	30 16	105	
	18	9 41	223	22 24	215	3 35	63	15 56	26	18	0 12	189	12 57	176	19 16	74	31 16	105	
	19	10 24	224	22 55	218	4 12	52	16 32	27	19	上弦	1 10	174	14 49	167	20 16	74		
	20	11 4	222	23 22	220	4 48	45	17 8	34	20			15 57	157	21 16	74			
	21	11 44	216	23 47	218	5 26	43	17 44	48	21	2 26	161	17 4	160	22 16	74	21 50	84	
	22	0 12	214	12 23	205	6 5	45	18 21	67	22	3 53	153	18 16	160	23 16	74	22 50	84	
	23	0 44	207	13 7	191	6 48	53	19 0	88	23	5 20	153	19 0	168	24 16	74	23 50	84	
	24	0 44	207	14 4	176	7 38	64	19 48	108	24	6 38	159	19 46	172	25 16	74	24 50	84	
	25	上弦	1 33	197	15 45	165	8 44	76	21 3	125	25	7 34	165	19 23	180	26 16	74	25 50	84
	26	2 58	187	17 55	168	10 17	82	23 3	127	26	8 19	172	19 55	186	27 16	74	26 50	84	
	27	4 52	188	19 17	180	11 54	75			27	8 57	176	20 25	191	28 16	74	27 50	84	
	28	6 20	197	20 9	193	0 32	112	13 4	61	28	満月	9 30	179	20 54	194	29 16	74	28 50	84
	29	7 28	209	20 50	204	1 30	92	13 56	47	29	10 2	180	21 23	195	30 16	74	29 50	84	
	30	8 23	218	21 26	211	2 17	74	14 39	38	30	10 32	179	21 53	194	31 16	74	30 50	84	
	31	満月	9 9	223	21 58	215	2 57	59	15 17	34									
9月	1	9 49	223	22 26	214	3 34	49	15 52	36	12月	1	11 2	177	22 23	191	4 32	10	16 45	66
	2	10 24	220	22 48	216	4 9	44	16 23	42	2	11 31	174	22 53	185	5 6	13	17 18	69	
	3	10 54	215	23 3	213	4 41	44	16 51	53	3	12 2	170	23 26	178	5 40	20	17 54	73	
	4	11 22	207	23 15	210	5 11	48	17 17	66	4	3		12 34	166	6 17	29	18 35	76	
	5	11 49	199	23 32	206	5 41	54	17 43	80	5	0 6	169	13 14	162	6 59	40	19 25	79	
	6	12 19	189	23 55	200	6 11	63	18 9	94	6	下弦	1 1	159	14 6	159	7 47	52	20 31	78
	7	0 27	190	12 56	178	6 46	74												