

勝浦

KATSUURA

2017 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	6 55	139	17 40	143	0 0	4	12 15	77	4月	1	6 40	138	20 2	123	0 49	53	13 23	7		
	2	7 31	136	18 18	138	0 35	8	12 53	77		2	7 11	133	21 5	111	1 23	66	14 13	14		
	3	8 7	134	19 2	131	1 11	15	13 37	76		3	7 46	125	22 33	103	2 1	78	15 14	22		
	4	8 45	131	19 55	121	1 49	25	14 30	74		4	8 34	115			2 55	87	16 34	30		
	5	9 27	129	21 6	110	2 32	38	15 38	69		5	0 32	102	10 8	105	4 58	92	18 8	34		
	6	10 15	128	22 48	103	3 23	52	16 59	61		6	1 52	108	12 28	104	7 25	84	19 27	33		
	7	11 11	128			4 28	67	18 20	48		7	2 36	115	13 54	111	8 27	70	20 25	30		
	8	0 50	105	12 12	130	5 50	78	19 28	32		8	3 8	121	14 52	120	9 8	56	21 10	29		
	9	2 24	114	13 12	135	7 17	85	20 26	16		9	3 36	127	15 39	127	9 41	44	21 48	30		
	10	3 30	125	14 7	141	8 31	87	21 17	2		10	4 2	131	16 19	132	10 13	33	22 22	33		
	11	4 21	134	14 57	147	9 29	86	22 3	-7		11	望	4 26	134	16 57	135	10 42	24	22 54	38	
	12	5 5	139	15 44	151	10 17	83	22 47	-11		12	4 50	136	17 34	135	11 12	18	23 23	44		
	13	5 45	142	16 29	152	11 0	79	23 28	-10		13	5 14	137	18 10	133	11 41	14	23 52	51		
	14	6 22	142	17 12	150	11 40	75				14	5 37	136	18 46	128			12 11	13		
	15	6 55	140	17 53	144	0 6	-4	12 19	72		15	6 2	134	19 23	123	0 21	58	12 43	15		
	16	7 26	137	18 33	136	0 41	6	12 57	69		16	6 27	130	20 5	116	0 51	65	13 17	19		
	17	7 56	134	19 14	125	1 15	18	13 38	67		17	6 55	125	20 55	109	1 22	72	13 55	25		
	18	8 25	131	20 0	113	1 47	31	14 25	66		18	7 26	118	22 4	104	1 59	79	14 41	32		
	19	8 57	127	20 57	101	2 20	45	15 22	65		19	下弦	8 5	110	23 40	103	2 53	85	15 45	38	
	20	9 34	124	22 29	92	2 56	58	16 36	63		20	9 13	101			4 36	88	17 10	41		
	21	10 22	121			3 43	71	18 3	56		21	1 2	107	11 20	98	6 38	83	18 35	40		
	22	0 50	92	11 25	119	4 57	82	19 18	46		22	1 53	114	13 6	104	7 47	71	19 41	37		
	23	2 30	100	12 35	120	6 36	87	20 13	35		23	2 29	122	14 14	116	8 31	56	20 33	34		
	24	3 23	109	13 35	129	8 0	87	20 56	24		24	3 0	129	15 9	127	9 9	39	21 19	33		
	25	4 1	118	14 23	129	8 58	84	21 34	14		25	3 31	136	15 59	137	9 46	23	22 1	36		
	26	4 34	125	15 5	134	9 41	80	22 9	6		26	朔	4 1	141	16 47	144	10 23	8	22 40	43	
	27	5 4	130	15 44	140	10 18	75	22 42	0		27	4 31	145	17 35	145	11 2	-3	23 18	52		
	28	5 33	134	16 22	143	10 52	70	23 16	-2		28	5 3	147	18 24	142	11 42	-8	23 56	61		
	29	6 2	136	17 0	145	11 26	65	23 49	-1		29	5 35	146	19 14	135			12 25	-8		
	30	6 31	137	17 39	144	12 1	60				30	6 9	142	20 9	127	0 34	71	13 10	-2		
	31	7 1	137	18 20	139	0 22	4	12 39	56												
2月	1	7 31	135	19 5	132	0 56	12	13 19	52	5月	1	6 46	135	21 10	118	1 14	80	13 59	8		
	2	8 2	133	19 55	121	1 30	25	14 5	49		2	7 28	125	22 23	113	2 2	86	14 56	20		
	3	8 36	130	20 58	109	2 6	40	15 1	47		3	上弦	8 25	113	23 43	111	3 14	90	16 5	32	
	4	9 14	126	22 29	99	2 46	56	16 12	44		4	10 6	103			5 14	88	17 24	41		
	5	10 4	123			3 35	72	17 39	38		5	0 50	114	12 15	101	7 0	77	18 40	46		
	6	0 47	97	11 16	121	4 56	85	19 5	28		6	1 37	118	13 42	107	8 0	63	19 42	49		
	7	2 36	106	12 43	123	6 59	91	20 14	16		7	2 14	124	14 42	115	8 41	49	20 31	51		
	8	3 35	117	13 56	129	8 31	88	21 9	5		8	2 46	128	15 30	122	9 16	38	21 14	53		
	9	4 17	125	14 55	136	9 29	80	21 56	-2		9	3 14	133	16 12	128	9 48	26	21 51	55		
	10	4 52	131	15 44	142	10 13	72	22 37	-5		10	3 42	136	16 51	132	10 18	17	22 26	59		
	11	5 23	135	16 29	145	10 51	64	23 13	-4		11	望	4 8	138	17 27	134	10 49	11	22 59	63	
	12	5 52	136	17 9	144	11 26	57	23 47	2		12	4 35	139	18 3	134	11 19	8	23 30	67		
	13	6 19	136	17 48	140			12 0	51		13	5 2	139	18 39	132	11 50	7				
	14	6 44	135	18 25	134	0 18	11	12 33	47		14	5 29	137	19 16	128	0 2	71	12 22	9		
	15	7 8	134	19 3	125	0 47	21	13 7	46		15	5 58	133	19 56	124	0 34	75	12 55	14		
	16	7 32	131	19 43	115	1 15	33	13 44	45		16	6 29	128	20 41	119	1 9	79	13 32	20		
	17	7 58	128	20 30	104	1 43	45	14 27	47		17	7 4	121	21 35	116	1 51	83	14 14	27		
	18	8 27	123	21 35	94	2 12	58	15 21	49		18	7 49	113	22 40	114	2 48	86	15 7	34		
	19	下弦	9 2	118	23 38	88	2 46	70	16 35	49		19	下弦	8 57	105	23 46	116	4 13	85	16 15	42
	20	9 53	112			3 38	81	18 8	46		20	10 46	100			5 50	78	17 33	47		
	21	2 5	94	11 20	108	5 35	88	19 29	38		21	0 42	120	12 36	104	7 1	65	18 46	50		
	22	3 5	103	12 55	111	7 36	87	20 25	28		22	1 27	126	13 56	115	7 53	48	19 49	52		
	23	3 39	112	14 0	117	8 42	81	21 9	17		23	2 6	133	14 58	126	8 37	30	20 43	56		
	24	4 8	119	14 50	125	9 25	73	21 47	9		24	2 42	139	15 53	136	9 20	13	21 32	60		
	25	4 35	126	15 34	134	10 1	64	22 22	3		25	3 18	145	16 45	143	10 2	-2	22 17	66		
	26	5 2	131	16 15	140	10 35	55	22 56	1		26	朔	3 55	149	17 35	145	10 45	-11	23 0	72	
	27	5 28	135	16 56	144	11 8	45	23 30	3		27	4 32	151	18 25	143	11 29	-14	23 42	78		
	28	5 56	137	17 38	145	11 43	37				28	5 11	150	19 15	139			12 13	-12		
											29	5 52	145	20 6	133	0 25	82	12 59	-3		
											30	6 35	137	20 56	127	1 11	85	13 47	9		
											31	7 24	126	21 49	123	2 5	86	14 36	23		
3月	1	6 23	138	18 21	141	0 4	10	12 20	31	6月	1	上弦	8 25	114	22 43	120	3 14	86	15 31	37	
	2	6 51	137	19 6	133	0 37	21	12 59	26		2	9 53	104	23 38	121	4 44	81	16 32	49		
	3	7 19	135	19 57	121	1 9	35	13 42	25		3	11 47	100			6 14	71	17 40	59		
	4	7 49	131	20 58	109	1 42	50	14 33	27		4	0 29	123	13 22	104	7 20	59	18 46	66		
	5	上弦	8 23	126	22 27	98	2 17	65	15 37	30		5	1 13	126	14 30	111	8 8	47	1		

勝浦

KATSUURA

2017 年

		満潮				干潮						満潮				干潮					
日		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	上弦	9 26	107	22 22	127	3 55	73	15 37	58	10月	1		0 4	115	14 35	131	7 21	53	20 15	90
	2		11 5	101	23 12	126	5 14	68	16 33	70		2		1 28	123	15 3	138	8 12	46	20 50	78
	3				12 55	102	6 29	59	17 43	80		3		2 22	133	15 28	145	8 53	41	21 21	65
	4		0 7	127	14 17	109	7 30	49	18 59	85		4		3 7	144	15 53	150	9 30	37	21 52	52
	5		1 0	129	15 14	117	8 18	38	20 6	87		5		3 49	153	16 19	155	10 5	37	22 25	40
	6		1 48	132	15 57	125	8 59	29	21 0	86		6	望	4 30	159	16 45	159	10 39	41	22 58	30
	7		2 30	135	16 35	131	9 36	20	21 44	85		7		5 12	161	17 12	160	11 13	49	23 34	22
	8		3 9	139	17 8	136	10 11	14	22 22	83		8		5 56	158	17 40	160	11 47	59		
	9	望	3 45	142	17 40	138	10 44	10	22 57	81		9		6 42	152	18 9	157	0 12	20	12 20	72
	10		4 20	144	18 11	139	11 17	9	23 31	79		10		7 34	142	18 39	152	0 54	21	12 54	84
	11		4 55	144	18 42	139	11 50	10				11		8 35	131	19 14	144	1 41	28	13 32	96
	12		5 31	143	19 14	138	0 5	77	12 23	13		12	下弦	10 0	123	19 58	133	2 39	37	14 25	105
	13		6 10	139	19 46	137	0 42	75	12 56	20		13		11 58	121	21 25	123	3 58	46	16 28	110
	14		6 52	133	20 20	135	1 22	73	13 32	28		14		13 22	127	23 56	120	5 34	50	19 1	101
	15		7 41	126	20 57	134	2 9	71	14 11	40		15				24 7	134	6 57	50	20 4	87
	16		8 41	117	21 38	132	3 5	68	14 55	53		16		1 30	128	14 40	140	7 58	48	20 44	71
	17	下弦	10 4	110	22 27	131	4 14	62	15 50	67		17		2 31	137	15 9	146	8 45	47	21 19	57
	18		11 55	108	23 25	132	5 31	53	17 3	80		18		3 19	145	15 36	151	9 24	48	21 51	45
	19				13 41	115	6 44	40	18 31	89		19		4 1	151	16 1	154	9 59	52	22 21	35
	20		0 29	135	14 57	125	7 49	25	19 54	93		20	朔	4 40	153	16 25	156	10 32	57	22 51	29
	21		1 32	140	15 54	135	8 45	12	21 0	92		21		5 17	153	16 49	156	11 2	64	23 21	26
	22		2 28	147	16 40	142	9 36	2	21 54	88		22		5 54	151	17 13	155	11 32	71	23 52	26
	23		3 21	152	17 22	146	10 23	-4	22 40	83		23		6 31	146	17 38	152			12 1	79
	24	朔	4 10	156	18 0	147	11 7	-4	23 22	78		24		7 9	140	18 3	147	0 23	28	12 31	86
	25		4 56	156	18 34	146	11 48	-1				25		7 52	133	18 30	141	0 57	33	13 3	92
	26		5 41	152	19 6	144	0 2	73	12 26	11		26		8 43	126	19 0	133	1 34	40	13 42	99
	27		6 25	144	19 36	142	0 42	69	13 1	24		27	上弦	9 54	121	19 37	124	2 20	48	14 41	104
	28		7 9	134	20 5	139	1 24	67	13 34	38		28		11 31	120	20 44	114	3 23	56	16 42	106
	29		7 57	123	20 35	136	2 9	66	14 7	53		29		12 49	125	23 11	109	4 51	61	18 45	98
	30		8 54	112	21 9	132	3 1	65	14 43	67		30				13 35	131	6 17	60	19 41	84
	31	上弦	10 18	104	21 51	129	4 7	64	15 27	80		31		0 59	116	14 9	138	7 22	57	20 19	69
8月	1		12 24	102	22 50	126	5 26	60	16 36	91	11月	1		2 3	127	14 38	145	8 12	54	20 53	53
	2				14 7	109	6 44	54	18 16	97		2		2 54	139	15 6	152	8 56	53	21 26	37
	3		0 5	125	15 5	118	7 47	45	19 45	96		3		3 40	150	15 35	157	9 36	55	22 1	22
	4		1 13	128	15 44	126	8 35	35	20 46	93		4	望	4 25	157	16 4	161	10 14	60	22 38	10
	5		2 7	132	16 17	133	9 16	27	21 30	88		5		5 10	160	16 35	163	10 51	68	23 16	4
	6		2 52	138	16 46	138	9 52	20	22 6	82		6		5 57	158	17 6	163	11 28	77	23 57	3
	7		3 32	144	17 14	142	10 25	15	22 39	77		7		6 46	152	17 40	159			12 5	86
	8	望	4 9	148	17 42	144	10 58	13	23 12	71		8		7 39	144	18 16	152	0 40	8	12 46	94
	9		4 46	150	18 9	146	11 30	14	23 45	66		9		8 38	135	18 57	142	1 28	18	13 31	100
	10		5 24	150	18 37	146			23 45	66		10		9 50	128	19 50	129	2 23	30	14 39	105
	11		6 4	147	19 5	145	0 20	62	12 34	27		11	下弦	11 11	126	21 24	117	3 31	44	16 40	103
	12		6 47	141	19 35	144	0 58	58	13 8	38		12		12 22	128	23 46	113	4 52	54	18 38	91
	13		7 35	133	20 6	141	1 41	56	13 42	51		13		13 12	133	25 12	103	6 12	60	19 40	75
	14		8 33	123	20 41	138	2 31	54	14 20	66		14		1 23	119	13 50	138	7 18	64	20 22	60
	15	下弦	9 54	113	21 25	134	3 34	52	15 6	82		15		2 26	128	14 23	143	8 10	68	20 58	46
	16		11 55	110	22 30	131	4 54	48	16 19	95		16		3 16	136	14 53	148	8 54	68	21 31	34
	17		13 53	117	23 59	131	6 20	41	18 17	102		17		3 58	142	15 21	151	9 32	71	22 2	25
	18				15 1	128	7 36	30	19 59	100		18	朔	4 37	146	15 48	153	10 8	74	22 32	19
	19		1 22	137	15 46	137	8 36	20	21 2	92		19		5 14	148	16 15	154	10 41	81	23 2	16
	20		2 27	145	16 23	143	9 27	12	21 48	83		20		5 50	148	16 42	153	11 13	81	23 33	15
	21		3 20	152	16 55	148	10 10	9	22 28	73		21		6 25	145	17 9	150	11 44	85		
	22		4 8	157	17 26	150	10 50	10	23 5	65		22		7 1	141	17 38	146	0 4	23	12 17	89
	23		4 52	158	17 54	150	11 26	17	23 40	59		23		7 40	136	18 8	140	0 37	23	12 51	92
	24		5 33	154	18 20	150	11 59	26				24		8 22	132	18 41	132	1 12	29	13 32	95
	25	朔	6 14	148	18 45	148	0 15	55	12 29	38		25		9 13	127	19 22	123	1 51	37	14 28	98
	26		6 54	139	19 9	145	0 50	53	12 58	51		26	上弦	10 15	125	20 23	113	2 38	46	15 53	97
	27		7 36	129	19 35	142	1 28	53	13 27	64		27		11 22	126	22 13	106	3 41	55	17 38	90
	28		8 26	119	20 3	137	2 10	55	13 57	76		28				12 20	130	5 0	61	18 51	77
	29		9 36	110	20 37	131	3 2	58	14 33	88		29		0 18	108	13 5	135	6 18	65	19 40	60
	30	上弦	11 41	106	21 28	125	4 14	60	15 34	99		30		1 41	118	13 44	142	7 24	67	20 22	41
	31		13 48	112	22 59	120	5 45	59	17 41	104											
9月	1			14 44	121	7 7	53	19 35	101	12月	1		2 42	130	14 20	148	8 19	69	21 1	23	
	2		0 42	122	15 18	129	8 5	44	20 34		93	2		3 34	141	14 55	154	9 7	72	21 42	8
	3		1 49	128	15 46	136	8 49	36	21 13		85	3		4 24	149	15 31	159	9 52	76	22 23	-4
	4		2 38	137	16 12	142	9 27	29	21 46		76	4	望	5 12							