

# 勝浦

KATSUURA

2021 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 42	137	17 6	146	11 46	88		4月	1	6 11	143	19 38	119	0 26	51	12 53	2	
	2	7 19	135	17 45	143	0 16	-3	12 23	86	2	6 37	141	20 39	127	0 57	67	13 37	5	
	3	7 55	133	18 28	137	0 54	2	13 5	84	3	7 4	135	22 4	106	1 28	81	14 30	14	
	4	8 32	131	19 18	128	1 34	11	13 54	81	4	7 34	127			2 0	92	15 39	24	
	5	9 10	129	20 21	117	2 16	24	14 54	76	5	0 24	103	8 13	116	2 57	101	17 16	31	
	6	9 49	128	21 48	106	3 54	57	16 9	68	6	2 7	108	9 57	104	6 27	101	18 54	32	
	7	10 32	128	23 49	102	4 59	74	17 32	56	7	2 43	114	12 49	104	8 12	87	20 3	30	
	8	11 21	129			5 57	91	18 46	41	8	3 9	119	14 10	112	8 52	72	20 51	28	
	9	1 48	109	12 15	132	6 19	87	19 53	24	9	3 33	123	15 3	120	9 23	58	21 29	28	
	10	3 11	120	13 13	136	7 42	95	20 48	9	10	3 55	128	15 46	127	9 52	45	22 2	31	
	11	4 10	129	14 8	141	8 53	98	21 37	-3	11	4 17	131	16 25	132	10 21	33	22 32	35	
	12	4 57	136	14 59	146	9 48	96	22 23	-10	12	4 37	134	17 2	134	10 49	24	23 0	42	
	13	5 38	139	15 46	149	10 34	93	23 5	-12	13	4 57	135	17 38	134	11 17	17	23 27	50	
	14	6 15	139	16 31	149	11 14	88	23 43	-10	14	5 17	136	18 14	132	11 45	12	23 52	58	
	15	6 49	137	17 12	147	11 51	83			15	5 37	135	18 50	127			12 15	11	
	16	7 20	134	17 53	141	0 19	-3	12 29	78	16	5 57	133	19 29	121	0 17	66	12 46	12	
	17	7 48	131	18 33	132	0 53	7	13 7	74	17	6 18	130	20 13	114	0 42	74	13 20	16	
	18	8 15	129	19 15	122	1 24	19	13 49	70	18	6 40	125	21 11	107	1 8	81	14 1	22	
	19	8 42	126	20 2	110	1 53	32	14 37	67	19	7 5	119	22 41	102	1 37	88	14 53	29	
	20	9 11	124	21 3	99	2 23	47	15 36	64	20	上弦	7 35	111		2 24	95	16 9	34	
	21	9 43	122	22 39	91	2 54	61	16 49	60	21	0 43	105	8 41	102	5 3	99	17 41	35	
	22	10 24	120			3 34	75	18 9	52	22	1 45	111	11 44	99	7 31	89	19 1	32	
	23	1 16	82	11 19	118	4 42	87	19 17	42	23	2 19	119	13 26	109	8 15	74	20 1	28	
	24	3 0	102	12 26	119	6 38	95	20 12	30	24	2 47	126	14 32	122	8 49	57	20 50	28	
	25	3 48	112	13 28	127	8 14	96	20 57	18	25	3 13	132	15 26	134	9 23	38	21 33	31	
	26	4 22	120	14 20	122	9 13	94	21 38	7	26	望	3 40	138	16 17	143	9 58	20	22 14	39
	27	4 53	127	15 5	134	9 55	89	22 16	-3	27	4 6	143	17 8	147	10 35	4	22 52	50	
	28	5 23	131	15 47	140	10 30	84	22 53	-9	28	4 34	147	17 58	145	11 13	-7	23 29	63	
	29	5 52	134	16 28	144	11 4	79	23 29	-11	29	5 2	149	18 51	140	11 54	-12			
	30	6 22	136	17 9	146	11 39	72			30	5 32	148	19 47	131	0 4	76	12 37	-10	
	31	6 51	136	17 52	144	0 5	-9	12 15	66										
2月	1	7 20	135	18 37	138	0 40	-1	12 54	59	5月	1	6 3	144	20 51	121	0 40	86	13 24	-1
	2	7 47	134	19 27	128	1 15	12	13 36	54	2	6 37	136	22 7	114	1 19	94	14 16	11	
	3	8 15	132	20 25	116	1 50	29	14 25	49	3	7 16	125	23 35	111	2 10	98	15 20	24	
	4	8 45	130	21 42	103	2 25	48	15 26	45	4	下弦	8 12	112		3 44	100	16 39	35	
	5	9 18	128	23 50	97	3 2	67	16 43	40	5	0 47	112	10 15	100	6 9	92	18 3	42	
	6	10 2	125			3 50	85	18 15	33	6	1 33	115	12 35	100	7 32	78	19 12	46	
	7	2 24	103	11 11	123	5 26	99	19 39	22	7	2 7	120	13 57	107	8 17	63	20 5	49	
	8	3 38	115	12 45	123	7 43	102	20 43	10	8	2 35	125	14 53	115	8 52	48	20 48	51	
	9	4 18	123	14 3	128	9 4	96	21 34	1	9	3 0	129	15 38	122	9 23	35	21 25	55	
	10	4 51	129	15 2	135	9 53	88	22 17	-4	10	3 24	133	16 19	128	9 53	24	21 59	60	
	11	5 21	133	15 50	140	10 31	79	22 55	-6	11	3 47	135	16 57	132	10 22	15	22 31	65	
	12	5 48	134	16 33	142	11 5	70	23 28	-3	12	4 10	137	17 33	134	10 52	8	23 1	71	
	13	6 13	134	17 13	141	11 37	62	23 59	3	13	4 33	138	18 10	133	11 22	5	23 29	76	
	14	6 36	133	17 50	138	12 9	55	24 9	55	14	4 57	138	18 47	130	11 53	4	23 58	80	
	15	6 58	132	18 28	131	0 26	13	12 42	50	15	5 22	136	19 26	125			12 26	6	
	16	7 19	131	19 6	123	0 52	24	13 16	46	16	5 49	133	20 10	120	0 27	85	13 2	11	
	17	7 40	129	19 48	113	1 17	37	13 53	45	17	6 18	128	21 4	116	1 1	89	13 43	17	
	18	8 1	126	20 37	102	1 41	50	14 36	45	18	6 52	121	22 10	113	1 44	93	14 33	24	
	19	8 23	122	21 47	93	2 4	63	15 30	45	19	7 39	112	23 22	114	2 52	95	15 36	31	
	20	8 49	118			2 25	76	16 43	45	20	上弦	8 8	104		4 47	93	16 51	37	
	21	0 20	89	9 26	113	2 39	88	18 12	41	21	0 21	118	11 24	102	6 28	81	18 6	42	
	22	10 46	108			3 45	102	19 32	32	22	1 5	123	13 6	109	7 27	65	19 12	46	
	23	3 45	108	12 47	110	8 14	97	20 30	20	23	1 42	129	14 20	121	8 11	45	20 9	52	
	24	4 6	117	14 2	117	9 10	90	21 16	8	24	2 15	135	15 21	132	8 52	25	20 59	60	
	25	4 30	124	14 55	127	9 46	81	21 57	-1	25	2 47	142	16 17	141	9 33	7	21 45	69	
	26	4 54	129	15 42	136	10 17	71	22 34	-7	26	望	3 20	147	17 11	145	10 15	-7	22 29	78
	27	5 19	134	16 26	143	10 49	60	23 10	-7	27	3 54	151	18 5	144	10 58	-15	23 10	86	
	28	5 44	137	17 10	147	11 22	49	23 45	-1	28	4 30	153	18 58	140	11 42	-16	23 52	91	
										29	5 8	150	19 51	134			12 28	-11	
										30	5 48	145	20 45	127	0 34	95	13 15	-1	
										31	6 31	136	21 39	122	1 22	96	14 4	12	
3月	1	6 9	138	17 55	145	11 57	39		6月	1	7 20	124	22 33	119	2 21	95	14 56	27	
	2	6 34	138	18 41	139	0 19	11	12 34	30	2	下弦	8 24	112	23 25	118	3 40	91	15 53	40
	3	6 58	138	19 31	129	0 51	27	13 14	25	3	10 2	101			5 14	84	16 56	52	
	4	7 23	136	20 29	115	1 22	45	13 58	23	4	0 11	119	12 2	98	6 35	72	18 2	61	
	5	7 49	133	21 48	103	1 52	63	14 52	25	5	0 52	122	13 36	103	7 32	58	19 4	68	
	6	8 17	128			2 21	80	16 5	29	6	1 29	126	14 41	111	8 15	44	19 59	73	
	7	0 17	97	8 54	121	2 53	94	17 45	30	7	2 2	130	15 32	119	8 51	32	20 48	77	
	8																		

# 勝浦

KATSUURA

2021 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	8 18	115	22 3	125	3 4	80	15 2	47	10月	1	14 44	125	6 22	53	20 20	107		
	2	9 32	105	22 42	125	4 14	75	15 46	61	2	0 6	114	15 2	133	7 33	45	20 43	96	
	3	11 16	99	23 26	125	5 29	67	16 40	74	3	1 36	123	15 22	140	8 24	37	21 8	83	
	4			13 12	101	6 38	57	17 50	85	4	2 31	135	15 44	146	9 5	31	21 35	68	
	5	0 14	126	14 35	110	7 33	45	19 8	91	5	3 17	147	16 6	151	9 43	29	22 4	53	
	6	1 2	128	15 31	119	8 20	34	20 17	94	6	4 2	156	16 29	156	10 18	32	22 36	38	
	7	1 47	131	16 13	126	9 1	24	21 11	95	7	4 46	161	16 53	159	10 53	41	23 9	26	
	8	2 28	134	16 50	132	9 39	16	21 54	94	8	5 31	162	17 17	161	11 26	53	23 45	18	
	9	3 6	138	17 24	135	10 15	9	22 30	93	9	6 19	157	17 42	161	11 58	68			
	10	3 43	141	17 57	137	10 51	5	23 30	91	10	7 10	147	18 8	158	0 24	15	12 30	83	
	11	4 20	143	18 30	138	11 27	3	23 39	88	11	8 10	136	18 36	153	1 7	18	13 1	97	
	12	4 58	144	19 2	137			12 3	4	12	9 31	125	19 6	145	1 58	26	13 35	108	
	13	5 37	143	19 35	136	0 14	85	12 39	8	13	11 43	120	19 44	134	3 4	36	14 29	117	
	14	6 19	132	20 8	135	0 53	82	13 16	16	14	13 35	125	21 17	121	4 40	45	17 54	117	
	15	7 6	139	20 41	134	1 36	79	13 55	27	15			14 15	130	6 23	48	19 47	103	
	16	8 2	124	21 15	133	2 27	74	14 36	41	16	0 21	119	14 43	135	7 36	46	20 28	87	
	17	9 15	115	21 52	133	3 28	68	15 22	58	17	1 48	127	15 7	140	8 27	45	21 1	71	
	18	10 55	109	22 36	133	4 40	59	16 18	75	18	2 44	136	15 29	145	9 7	46	21 31	57	
	19	12 55	111	23 28	134	5 57	47	17 30	90	19	3 29	144	15 51	148	9 40	49	22 0	44	
	20			14 34	121	7 9	33	18 58	100	20	望	4 9	149	16 12	151	10 11	54	22 29	34
	21	0 30	137	15 42	131	8 13	19	20 20	104	21	4 47	151	16 33	153	10 39	61	22 57	27	
	22	1 34	142	16 33	139	9 8	6	21 24	103	22	5 23	150	16 53	153	11 7	69	23 26	23	
	23	2 32	147	17 16	144	9 58	-2	22 14	98	23	6 0	148	17 13	152	11 33	77	23 56	22	
	24	3 26	152	17 55	145	10 44	-5	22 57	92	24	6 36	143	17 33	150	11 58	85			
	25	4 15	154	18 29	144	11 26	-3	23 36	86	25	7 15	136	17 54	146	0 27	25	12 23	92	
	26	5 1	154	19 0	142			12 5	3	26	7 59	129	18 16	140	1 1	30	12 48	99	
	27	5 44	149	19 28	139	0 15	79	12 40	14	27	8 57	121	18 38	133	1 40	36	13 16	105	
	28	6 28	141	19 55	137	0 54	74	13 12	27	28	10 29	117	19 2	124	2 31	44	14 3	111	
	29	7 12	131	20 20	135	1 35	70	13 41	41	29	12 33	120	19 41	114	3 45	51	17 30	113	
	30	8 0	120	20 46	133	2 20	67	14 11	56	30	13 29	126	23 28	109	5 18	53	19 37	102	
	31	下弦	9 0	110	21 15	131	3 14	65	14 41	71	31		13 59	133	6 39	51	20 6	87	
8月	1	10 27	102	21 51	128	4 18	62	15 18	85	11月	1	1 13	118	14 24	140	7 38	48	20 34	70
	2	12 50	102	22 41	125	5 33	57	16 19	97	2	2 16	131	14 49	146	8 26	47	21 5	51	
	3	14 44	111	23 54	124	6 47	50	18 17	105	3	3 8	144	15 14	153	9 8	49	21 37	33	
	4			15 34	120	7 48	40	20 4	105	4	3 56	153	15 40	158	9 48	56	22 12	16	
	5	1 7	126	16 8	128	8 38	30	21 5	102	5	4 44	159	16 7	162	10 26	65	22 49	4	
	6	2 5	131	16 38	134	9 21	21	21 46	97	6	5 33	159	16 36	165	11 2	77	23 28	-2	
	7	2 52	137	17 8	139	9 59	13	22 20	91	7	6 24	155	17 6	164	11 38	88			
	8	3 35	144	17 33	142	10 36	7	22 52	85	8	7 19	146	17 38	160	0 10	-1	12 14	98	
	9	4 15	149	18 0	144	11 11	5	23 24	79	9	8 20	136	18 12	152	0 56	6	12 52	106	
	10	4 55	151	18 27	145	11 45	7	23 57	72	10	9 34	128	18 51	141	1 47	18	13 41	111	
	11	5 36	151	18 54	145			12 19	14	11	11 2	124	19 43	127	2 49	32	15 6	113	
	12	6 20	147	19 20	145	0 33	65	12 53	25	12	12 19	125	21 35	114	4 7	45	17 37	106	
	13	7 8	140	19 47	144	1 13	59	13 26	40	13			13 8	128	5 33	54	19 10	91	
	14	8 2	130	20 15	142	1 57	55	14 1	58	14	0 10	111	13 43	132	6 47	59	19 58	74	
	15	9 11	119	20 46	140	2 50	51	14 37	76	15	1 41	118	14 11	137	7 43	63	20 34	58	
	16	10 57	111	21 25	137	3 58	48	15 22	94	16	2 40	126	14 38	142	8 28	66	21 7	43	
	17	13 29	114	22 25	133	5 25	43	16 44	108	17	3 27	134	15 3	146	9 7	70	21 37	31	
	18			15 2	125	6 55	35	19 2	114	18	4 8	140	15 27	149	9 42	75	22 7	22	
	19	0 1	133	15 49	134	8 8	25	20 35	109	19	望	4 45	144	15 51	150	10 14	79	22 36	15
	20	1 31	137	16 24	140	9 5	15	21 28	99	20	5 22	145	16 15	151	10 44	84	23 6	12	
	21	2 37	145	16 55	144	9 52	9	22 8	89	21	5 58	144	16 39	150	11 13	89	23 37	11	
	22	3 30	151	17 23	146	10 32	8	22 44	79	22	6 34	141	17 4	148	11 42	93			
	23	4 16	155	17 49	147	11 8	11	23 17	70	23	7 12	136	17 30	144	0 10	14	12 10	96	
	24	4 58	155	18 13	146	11 40	19	23 51	62	24	7 54	131	17 57	138	0 44	19	12 42	100	
	25	5 38	152	18 35	145			12 9	29	25	8 43	126	18 28	131	1 23	25	13 22	103	
	26	6 18	145	18 56	144	0 24	57	12 36	42	26	9 44	123	19 8	122	2 8	33	14 25	105	
	27	6 58	137	19 16	142	0 59	53	13 1	55	27	10 52	123	20 21	111	3 4	41	16 19	103	
	28	7 41	127	19 37	140	1 36	52	13 25	69	28	11 54	126	22 45	105	4 15	49	18 15	92	
	29	8 32	117	19 59	136	2 18	53	13 48	82	29			12 40	131	5 32	55	19 13	75	
	30	下弦	9 44	108	20 23	131	3 10	55	14 10	94	30	0 44	111	13 17	137	6 41	60	19 55	56
	31			20 56	125	4 20	57												
9月	1	15 8	115	22 16	119	5 50	55	17 34	114	12月	1	2 2	123	13 50	143	7 41	65	20 34	35
	2			15 25	123	7 12	47	20 17	109	2	3 3	135	14 23	150	8 33	71	21 13	16	
	3	0 36	120	15 46	131	8 12	38	21 2	102	3	3 58	145	14 56	156	9 20	78	21 54	0	
	4	1 51	127	16 8	137	8 58	28	21 33	93	4	4 50	151	15 31	161	10 4	86	22 36	-10	
	5	2 43	137	16 31	143	9 37	19	22 1	83	5	5 41	152	16 8	163	10 46	93	23 20	-14	
	6	3 27	146	16 54	147	10 13	15	22 30	72	6	6 33	149	16 46	162	11 28	98			
	7	4 9	154	17 18	151	10 47	14	23 1	61	7	7 24	143	17 26	157	0 5	-11	12 10	100	
	8	4 51	158	17 41	153	11 21	19	23 34	51	8	8 16	137	18 9	148	0 51	-2	12 55	101	