

勝浦
KATSUURA

2023 年

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			
1月	1	0 5 98	11 39 129	.	5 0 78	19 5 45	4月	1	3 9 110	13 11 102	.	8 42 87	20 11 33	7月	1	5 11 131	17 13 142	.	10 47 25	23 1 36	
	2	2 5 103	12 24 131	.	6 8 91	19 59 32		2	3 25 116	14 17 111	.	9 6 75	20 54 28		2	5 49 132	18 37 142	.	11 15 14	23 30 45	
	3	3 20 113	13 15 133	.	7 32 97	20 45 21		3	3 42 121	15 4 121	.	9 30 63	21 30 25		3	6 18 132	17 12 141	.	11 45 7	23 59 55	
	4	4 8 121	14 3 135	.	8 41 99	21 25 13		4	3 59 126	15 45 129	.	9 54 50	22 2 26		4	7 14 131	17 47 137	.	0 17 3	12 18 2	
	5	4 46 127	14 46 138	.	9 33 97	22 3 6		5	4 17 131	16 23 135	.	10 20 37	22 32 30		5	8 18 132	18 37 142	.	11 49 84	22 55 3	
	6	5 18 131	15 25 140	.	10 13 95	22 38 1		6	望	4 36 135	17 1 138	.	10 47 25	23 1 36	6	9 5 126	20 27 105	2 23 42	15 20 15		
	7	5 49 132	16 2 142	.	10 47 91	23 12 -1		7	望	4 55 138	17 39 139	.	11 15 14	23 30 45	7	10 54 122	21 34 100	2 45 70	16 38 40		
	8	6 18 132	16 37 142	.	11 18 88	23 45 0		8	望	5 16 140	18 19 137	.	11 45 7	23 59 55	8	11 37 67	23 59 5	12 55 3			
	9	6 47 131	17 12 141	.	11 49 84			9	望	5 38 140	19 3 131	.	0 28 67	12 18 2	9	12 12 140	19 22 128	0 48 28	13 15 29		
	10	7 14 129	17 47 137	.	0 17 3	12 21 81		10	望	6 1 139	19 53 122	.	0 28 67	12 55 3	10	13 13 131	10 13 120	6 16 106	19 49 15		
	11	7 41 128	18 23 131	.	0 49 9	12 56 78		11	下弦	6 27 136	20 58 113	.	0 57 78	13 39 7	11	14 13 131	11 13 120	8 27 103	20 53 1		
	12	8 8 127	19 4 123	.	1 19 18	13 36 75		12		6 55 130	22 40 106	.	1 29 88	14 35 15	12	15 23 133	15 26 126	8 59 26	21 3 63		
	13	8 36 127	19 52 114	.	1 50 29	14 22 72		13		7 30 122		.	2 12 98	15 55 23	13	16 16 132	16 16 132	9 36 12	21 44 70		
	14	9 5 126	20 57 105	.	2 23 42	15 20 67		14		0 56 108	8 31 111	.	4 16 103	17 38 26	14	17 46 134	17 46 134	10 13 35	22 21 77		
	15	9 37 126	22 35 98	.	3 1 57	16 31 59		15		1 59 114	11 20 105	.	7 11 95	17 6 25	15	18 28 132	18 28 132	10 48 -4	22 56 83		
	16	10 17 125		.	3 50 73	17 49 48		16	朔	2 32 120	13 17 112	.	8 10 78	20 8 24	16	19 49 149	17 49 149	11 57 43	12 35 34		
	17	0 52 100	11 8 126	.	5 3 88	19 2 33		17		2 59 126	14 29 123	.	8 49 59	20 57 26	17	20 44 108	20 44 108	1 47 48	14 31 43		
	18	2 41 111	12 11 128	.	6 43 98	20 5 16		18		3 23 131	15 25 133	.	9 25 40	21 38 32	18	21 34 100	21 34 100	2 20 52	15 35 49		
	19	3 46 124	13 19 133	.	8 15 102	21 1 0		19		3 47 136	16 14 139	.	10 0 23	22 14 41	19	22 9 99	22 9 99	2 16 64	15 28 41		
	20	4 35 134	14 20 140	.	9 21 100	21 52 -14		20		4 11 140	17 1 140	.	10 34 9	22 47 51	20	23 10 125	23 10 125	0 26 12	12 37 55		
	21	5 17 140	15 16 148	.	10 11 95	22 39 -22		21	朔	4 34 143	17 45 138	.	11 9 1	23 18 62	21	24 11 133	11 13 120	6 16 106	19 49 15		
	22	5 55 142	16 8 153	.	10 54 88	23 24 -24		22		4 58 144	18 28 133	.	11 43 -3	23 47 71	22	25 13 133	15 27 128	9 14 73	21 27 3		
	23	6 30 142	16 58 155	.	11 35 80			23		5 22 142	19 11 126	.	0 14 79	12 55 4	23	26 14 133	16 25 139	9 49 61	22 8 4		
	24	7 2 140	17 47 151	.	0 6 -18	12 16 71		24		5 46 138	19 56 118	.	0 14 79	12 55 4	24	27 12 140	19 22 128	0 48 28	13 15 29		
	25	7 31 138	18 37 142	.	0 44 -5	12 59 63		25		6 11 133	20 49 110	.	0 41 85	13 34 13	25	28 14 133	16 25 139	9 14 73	21 27 3		
	26	7 59 136	19 28 129	.	1 19 12	13 44 56		26	上弦	6 37 125	21 58 103	.	1 10 90	14 20 23	26	29 14 133	17 49 149	11 57 43	12 35 34		
	27	8 24 134	20 24 114	.	1 51 32	14 36 52		27		7 5 116	23 40 102	.	1 47 94	15 20 33	27	30 14 133	18 37 142	.	12 37 55		
	28	8 51 133	21 34 100	.	2 20 52	15 35 49		28		7 43 106		.	3 8 98	16 38 40	28	31 14 133	19 22 128	0 48 28	13 15 29		
	29	9 19 130	23 32 92	.	2 45 70	16 48 46		29		1 6 105	9 55 96	.	6 40 93	18 2 43	29	1 14 133	20 27 105	2 23 42	15 20 15		
	30	9 56 126		.	3 9 85	18 11 42		30		1 46 110	12 33 97	.	7 51 81	19 9 43	30	2 14 133	21 34 100	2 45 70	16 38 40		
	31	10 54 122		.	19 27 34			31				.			31	3 14 133	22 9 99	2 16 64	15 28 41		
2月	1	3 58 108	12 24 120	.	6 59 105	20 26 26	5月	1	2 13 116	13 50 105	.	8 23 67	20 1 44	8月	1	5 11 131	17 13 142	.	10 47 25	23 1 36	
	2	4 20 116	13 42 123	.	8 48 101	21 13 17		2	2 35 121	14 44 115	.	8 51 53	20 43 45		2	5 49 132	18 37 142	.	11 15 14	23 30 45	
	3	4 44 122	14 38 127	.	9 37 94	21 53 9		3	2 56 127	15 30 124	.	9 19 37	21 21 49		3	6 18 132	17 12 141	.	11 45 7	23 59 55	
	4	5 7 126	15 23 133	.	10 11 88	22 28 4		4	3 18 132	16 12 132	.	9 47 22	21 56 54		4	7 14 131	17 47 137	.	0 17 3	12 18 2	
	5	5 30 129	16 2 137	.	10 41 81	23 0 1		5	3 41 137	16 54 137	.	10 17 9	22 30 61		5	8 18 132	18 37 142	.	11 49 84	22 55 3	
	6	望	5 53 130	16 38 140	11 9 74	23 30 1		6	望	4 5 141	17 38 139	10 49 -2	23 4 68		6	9 5 126	20 27 105	2 23 42	15 20 15		
	7	望	6 14 131	17 13 140	11 37 67	23 59 5		7	望	4 31 143	18 23 137	11 25 -9	23 38 77		7	10 54 122	21 34 100	2 45 70	16 38 40		
	8	望	6 35 132	17 48 138		12 6 61		8	望	5 0 143	19 13 132		12 3 -10		8	11 37 67	23 59 5	12 55 3			
	9	望	6 56 133	18 24 133	0 26 12	12 37 55		9	望	5 30 141	20 10 125	0 14 84	12 46 -7		9	12 12 140	19 22 128	0 48 28	13 15 29		
	10	望	7 17 133	19 4 127	0 53 21	13 10 50		10	望	6 5 137	21 18 118	0 52 91	13 36 0		10	13 13 131	10 13 120	6 16 106	19 49 15		
	11	7 38 133	19 48 118	1 20 34	13 47 46			11	下弦	6 45 129	22 37 114	.	1 40 96		14 35 11	11	14 13 131	11 13 120	8 27 103	20 53 1	
	12	8 1 131	20 44 108	1 47 48	14 31 43			12		7 40 118	23 52 115	.	2 54 99		15 47 22	12	15 23 133	15 26 126	8 59 26	21 3 63	
	13	8 26 129	22 9 99	2 16 64	15 28 41			13		9 17 107		.	4 53 94		17 8 32	13	16 16 132	16 16 132	9 36 12	21 44 70	
	14	8 58 126		2 49 80	16 47 37			14		0 45 118	11 33 104	.	6 34 80		18 23 39	14	17 46 134	17 46 134	10 13 35	22 21 77	
	15	0 54 98	9 44 122	.	3 40 95	18 23 29		15		1 24 122	13 15 110	.	7 34 62		19 26 47	15	18 28 132	18 28 132	10 48 -4	22 56 83	
	16	3 9 110	11 13 120	.	6 16 106	19 49 15		16	朔	1 56 127	14 27 118	.	8 19 43		20 18 54	16	19 49 149	17 49 149	11 57 43	12 35 34	
	17	3 53 122	13 3 124	.	8 27 103	20 53 1		17		2 25 133	15 26 126	.	8 59 26		21 3 63	17	20 44 108	20 44 108	1 47 48	14 31 43	
	18	4 27 130	14 21 133	.	9 25 94	21 45 -10		18		2 54 137	16 16 132	.	9 36 12		21 44 70	18	21 34 100	21 34 100	2 20 52	15 35 49	
	19	4 57 136	15 22 144	.	10 6 82	22 30 -15		19		3 22 141	17 3 135	.	10 13 3		22 21 77	19	22 9 99	22 9 99	2 16 64	15 28 41	
	20	5 25 139	16 14 151	.	10 43 69	23 10 -13		20		3 51 143	17 46 134	.	10 48 -4		22 56 83	20	23 10 125	23 10 125	0 26 12	12 37 55	
	21	5 52 140	17 3 153	.	11 20 55	23 46 -4		21	朔	4 20 142	18 28 132	.	11 24 -5		23 29 87	21	24 11 133	11 13 120	6 16 106	19 49 15	
	22	6 17 141	17 49 149	.	11 57 43			22		4 49 141	19 9 127	.			12 0 -2	22	25 13 133	15 27 128	9 14 73	21 27 3	
	23	6 40 141	18 36 140	.	0 19 11	12 35 34		23		5 19 137	19 51 122	.	0 1 89		12 37 4	23	26 14 133	16 25 139	9 49 61	22 8 4	
	24	7 2 140	19 22 128	.	0 48 28	13 15 29		24		5 51 132	20 36 117	.	0 35 91		13 16 12	24	27 12 140	19 22 128	0 48 28	13 15 29	
	25	7 23 139	20 12 114	.	1 14 46	13 57 29	25	6 25 125		21 25 113	.	1 13 92	13 59 21	25	28 14 133	16 25 139	9 14 73	21 27 3			
26	7 44 136	21 11 101	.	1 35 63	14 44 32	26	上弦	7 4 116	22 20 111	.	2 2 93	14 47 30	26	29 14 133	17 49 149	11 57 43	12 35 34				
27	8 6 131	22 54 92	.	1 52 77	15 43 36	27		7 58 107	23 16 112	.	3 18 93	15 43 39	27	30 14 133	18 37 142	.	12 37 55				
28	8 31 124		.	1 54 88	17 4 40	28		9 35 98		.	5 7 87	16 47 48	28	31 14 133	19 22 128	0 48 28	13 15 29				
			.			29		0 3 115	11 41 96	.	6 34 77	17 53 55	29	1 14 133	20 27 105	2 23 42	15 20 15				
			.			30		0 43 119	13 15 102	.	7 26 62	18 54 61	30	2 14 2							

勝浦
KATSUURA

2023 年

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	2 22	136	16 9	132	8 49	13	21 0	98	10月	1	5 26	162	17 20	160	11 24	52	23 45	19
	2	2 10	141	16 59	140	9 35	-1	21 53	100		2	6 11	155	17 42	160	11 53	68		
	3	2 58	147	17 46	143	10 22	-11	22 40	99		3	6 58	144	18 4 158	0 22	17	12 18	82	
	4	3 46	152	18 30	144	11 9	-16	23 25	96		4	7 47	132	18 26	152	1 0	21	12 41	93
	5	4 35	154	19 12	142	11 56	-15				5	8 46	121	18 47	145	1 43	29	12 59	103
	6	5 25	152	19 51	140	0 9	92	12 41	-8		6	下弦	10 25	113	19 7 135	2 34	40	13 7	110
	7	6 17	147	20 27	137	0 56	86	13 25	5		7				19 20 124	3 46	50		
	8	7 13	137	21 1	135	1 47	79	14 8	22		8				14 39 122	5 26	55		
	9	8 16	125	21 34	134	2 44	72	14 49	42		9				14 47 127	6 55	53	20 33	99
	10	9 32	114	22 8	134	3 49	65	15 31	62		10	1 6	116	15 3 133	7 54	49	20 53	86	
	11	11 13	106	22 47	134	5 1	56	16 18	80		11	2 9	126	15 20 138	8 37	45	21 16	73	
	12	13 16	107	23 36	134	6 14	47	17 21	94		12	2 54	135	15 37 143	9 12	44	21 40	60	
	13			24 54	115	7 20	37	18 49	104		13	3 34	143	15 55 147	9 43	45	22 4	47	
	14	0 33	134	15 53	124	8 16	28	20 16	106		14	4 10	148	16 12 151	10 12	49	22 30	36	
	15	1 32	135	16 34	130	9 4	20	21 20	104		15	朔	4 46	152	16 31 154	10 40	56	22 56	26
	16	2 25	138	17 8	135	9 46	14	22 5	100		16	5 22	152	16 51 156	11 7	64	23 25	19	
	17	3 12	141	17 39	137	10 25	10	22 41	96		17	6 0	150	17 12 156	11 34	73	23 55	16	
	18	3 53	143	18 7	137	11 1	8	23 14	91		18	6 40	144	17 35 155			12 1	82	
	19	4 32	145	18 34	137	11 35	8	23 45	87		19	7 26	136	17 59 151	0 30	16	12 28	92	
	20	5 9	144	19 0	136			12 7	12		20	8 26	126	18 25 145	1 10	20	12 56	102	
	21	5 45	142	19 25	136	0 17	82	12 38	18		21	上弦	10 0	119	18 55 137	2 1	28	13 30	111
	22	6 23	137	19 49	136	0 50	78	13 8	27		22	12 30	120	19 40 126	3 14	36	15 8	118	
	23	7 3	130	20 13	136	1 27	75	13 38	38		23	13 38	127	22 21 116	4 56	42	18 51	111	
	24	7 49	122	20 39	135	2 8	71	14 8	51		24			14 8 134	6 32	41	19 50	94	
	25	8 46	114	21 7	135	2 57	67	14 41	65		25	0 46	122	14 33 140	7 39	39	20 27	74	
	26	上弦	10 6	107	21 40	133	3 56	62	15 21	80	26	2 3	134	14 57 146	8 29	41	21 2	53	
	27	12 7	106	22 24	132	5 7	55	16 18	94	27	3 1	145	15 21 151	9 12	46	21 36	34		
	28	14 12	115	23 25	133	6 22	44	17 52	106	28	3 52	153	15 45 156	9 50	55	22 11	18		
	29			15 25	127	7 32	30	19 40	111	29	望	4 40	156	16 9 159	10 24	66	22 47	8	
	30	0 40	136	16 15	137	8 33	16	20 57	109	30	5 26	154	16 34 160	10 56	77	23 22	3		
	31	1 51	142	16 55	144	9 27	2	21 50	104	31	6 10	149	16 59 159	11 26	86	23 59	5		
8月	1	2 52	151	17 32	148	10 16	-8	22 34	96	11月	1	6 55	141	17 24	155	11 54	94		
	2	3 47	158	18 6	150	11 1	-11	23 15	87		2	7 42	131	17 49	149	0 36	11	12 21	100
	3	4 39	162	18 37	149	11 44	-7	23 56	77		3	8 36	123	18 15	140	1 16	21	12 49	105
	4	5 30	161	19 6	148			12 23	4		4	9 48	117	18 42	129	2 2	33	13 26	109
	5	6 20	154	19 33	147	0 37	67	13 0	20		5	下弦	11 32	115	19 11 118	3 0	44	14 55	111
	6	7 13	143	19 58	146	1 22	59	13 33	40		6	12 52	119	21 33 105	4 18	53	19 10	104	
	7	8 9	130	20 24	144	2 10	54	14 3	61		7			13 29 124	5 43	57	19 50	90	
	8	9 17	116	20 51	142	3 5	51	14 31	80		8	0 30	106	13 55 129	6 52	59	20 17	76	
	9	10 58	107	21 23	138	4 11	50	14 57	96		9	1 47	115	14 17 135	7 44	59	20 42	61	
	10			22 13	133	5 30	48				10	2 39	125	14 38 140	8 27	61	21 8	46	
	11	15 36	119	23 45	129	6 52	44	18 29	117		11	3 22	134	14 59 145	9 3	65	21 34	31	
	12			16 2	127	8 0	37	20 35	112		12	4 2	141	15 21 149	9 37	69	22 2	18	
	13	1 19	130	16 25	133	8 52	30	21 26	105		13	朔	4 41	146	15 44 153	10 10	75	22 33	8
	14	2 23	136	16 48	137	9 35	23	22 0	97		14	5 21	148	16 9 155	10 42	81	23 5	1	
	15	3 11	141	17 11	140	10 11	18	22 29	89		15	6 2	146	16 37 156	11 14	88	23 41	-1	
	16	朔	3 51	146	17 33	142	10 44	16	22 57	81	16	6 48	141	17 6 154	11 46	94			
	17	4 28	150	17 54	144	11 14	17	23 24	74	17	7 40	135	17 38 150	0 21	1	12 21	100		
	18	5 4	150	18 14	145	11 42	21	23 53	68	18	8 42	128	18 15 142	1 6	8	13 3	105		
	19	5 39	149	18 34	146			12 9	29	19	9 58	123	19 0 131	1 59	18	14 6	109		
	20	6 15	144	18 53	146	0 22	62	12 35	39	20	上弦	11 16	123	20 18 118	3 5	29	16 1	107	
	21	6 53	138	19 14	146	0 54	57	13 1	50	21	12 16	126	22 40 110	4 24	40	18 4	94		
	22	7 35	131	19 35	145	1 28	54	13 26	64	22			12 57 131	5 45	49	19 12	75		
	23	8 26	122	19 59	142	2 8	52	13 53	78	23	0 43	114	13 31 136	6 54	57	19 58	54		
	24	9 40	113	20 27	139	2 58	51	14 21	92	24	2 5	124	14 1 142	7 51	65	20 39	34		
	25	上弦	12 7	110	21 5	135	4 8	14 59	107	25	3 7	134	14 31 147	8 40	73	21 17	18		
	26	14 49	120	22 22	131	5 43	44	17 19	119	26	望	3 59	141	15 0 152	9 23	81	21 54	5	
	27			15 31	132	7 15	34	19 59	117	27	4 47	145	15 31 154	10 2	87	22 31	-2		
	28	0 26	132	16 2	141	8 23	20	21 1	108	28	5 31	145	16 1 155	10 38	92	23 8	8		
	29	1 53	142	16 31	148	9 17	8	21 42	95	29	6 14	142	16 32 153	11 12	96	23 45	-1		
	30	2 57	153	16 58	152	10 3	2	22 19	81	30	6 55	137	17 3 149	11 44	98				
	31	望	3 50	162	17 24	154	10 44	3	22 56	66									
9月	1	4 40	166	17 49	155	11 21	11	23 33	53	12月	1	7 36	131	17 35	143	0 22	5	12 18	99
	2	5 29	165	18 13	156	11 55	25				2	8 18	125	18 8 135	1 0	14	12 55	99	
	3	6 17	157	18 35	156	0 11	42	12 26	43		3	9 4	121	18 45 125	1 40	24	13 42	100	
	4	7 5	146	18 57	154	0 51	36	12 54	62		4	9 55	119	19 33 114	2 24	35	14 54	99	
	5	7 57	132	19 19	151	1 34	36	13 18	80		5	下弦	10 49	119	21 0 103	3 15	46	16 47	94
	6	9 0	119	19 41	146	2 21	39	13 36	94		6	11 39	121	23 22 98	4 16	56	18 28	83	
	7	上弦	10 45	109	20 5	139	3 19	45	101		7			12 22 125	5 24	65	19 22	68	
	8			20 36	129	4 39	51				8	1 12	103	12 58 129	6 30	73	19 59	52	
	9	15 40	123	23 6	121	6 18	51	19 48	119		9	2 22	113	13 30 134	7 29	78	20 33	36	
	10			15 38	129	7 38	46	20 50	108		10	3 15	123	14 1 139	8 20	83	21 6	21	
	11	1 18	124	15 53	134	8 32	39	21 17	97		11	4 0	132	14 33 144	9 6	87	21 40	7	