

対馬比田勝

TSUSHIMAHITAKATSU

2018 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	時分	cm		
1月	1	8 33	94	20 38	102	2 0	-8	14 7	3												
	2	9 21	99	21 25	106	2 49	-13	14 54	-1	4月	1	9 40	102	22 7	101	3 16	-8	15 28	-11		
	3	10 6	101	22 12	106	3 35	-16	15 39	-3		2	10 10	100	22 40	96	3 48	-6	16 1	-9		
	4	10 50	100	22 58	102	4 20	-15	16 22	-2		3	10 37	96	23 10	89	4 20	-2	16 32	-5		
	5	11 32	95	23 43	94	5 3	-11	17 5	1		4	11 1	90	23 38	81	4 50	4	17 2	1		
	6			12 12	88	5 45	-4	17 48	6		5	11 25	83			5 20	11	17 32	9		
	7			12 53	79	6 27	4	18 32	13		6	0 36	65	11 51	76	5 51	19	18 6	17		
	8	0 19	85	13 37	71	7 10	13	19 24	20		7	0 36	65	12 27	69	6 28	27	18 48	25		
	9	1 19	74	14 30	65	8 0	21	20 32	25		8	1 21	57	13 26	62	7 21	35	19 58	33		
	10	2 16	64	15 30	61	9 5	26	22 10	27		9	3 39	52	15 29	58	8 17	40	22 23	35		
	11	3 31	58	16 41	61	10 27	28	23 43	24		10	5 51	57	17 21	62	9 22	36				
	12	5 1	56	17 3	62	11 42	26				11	6 44	64	18 23	70	10 48	23	12 23	28		
	13	6 18	59	18 9	66	12 40	21				12	7 19	72	19 8	79	11 19	16	13 2	19		
	14	7 14	64	18 58	72	13 25	15				13	7 49	80	19 48	88	12 47	10	13 35	10		
	15	7 58	70	19 38	78	14 4	12				14	8 18	88	20 25	95	1 47	10	14 7	2		
	16	8 35	75	20 14	83	15 13	7				15	8 47	95	21 3	101	2 17	4	14 39	-5		
	17	9 8	80	20 48	87	16 16	1				16	9 18	100	21 41	105	3 22	-3	15 12	-10		
	18	9 39	82	21 21	90	17 5	0				17	9 50	103	22 19	105	4 33	2	15 48	-12		
	19	10 8	84	21 55	90	18 4	-2				18	10 23	102	22 58	101	5 12	9	16 25	-10		
	20	10 36	84	22 29	89	19 3	-4				19	10 58	98	23 40	94	6 12	9	17 6	-4		
	21	11 5	82	23 5	86	20 32	-4				20	11 35	92					17 51	4		
	22			23 42	82	21 21	-3				21	0 25	84	12 20	83	7 4	18	18 45	14		
	23			23 6	75	22 17	-1				22	1 21	75	13 27	74	8 4	27	19 57	23		
	24	0 10	75	12 41	70	23 4	10				23	2 41	68	15 20	70	9 4	34	21 35	28		
	25	1 10	69	13 25	66	24 15	15				24	4 22	68	17 3	73	10 5	35	23 9	26		
	26	2 11	62	14 29	62	25 16	18				25	5 43	74	18 13	81	11 40	28				
	27	3 34	58	16 3	62	26 22	16				26	6 40	82	19 6	89	12 13	20	12 35	19		
	28	5 11	60	17 35	68	27 23	18				27	7 24	90	19 51	96	1 37	15	13 17	10		
	29	6 33	67	18 45	77	28 5	18				28	8 3	97	20 31	100	2 13	10	13 54	4		
	30	7 36	77	19 43	87	29 13	10				29	8 37	101	21 9	102	3 13	7	14 30	0		
	31	8 27	86	20 34	96	30 14	2				30	9 9	103	21 44	102	4 27	5	15 4	-1		
		9 12	94	21 21	102	31 15	-6														
2月	1	9 54	99	22 5	104	3 25	-19	15 29	-10	5月	1	9 38	102	22 17	99	3 21	6	15 36	1		
	2	10 33	99	22 47	101	4 5	-19	16 10	-12		2	10 6	100	22 47	94	3 53	9	16 8	4		
	3	11 9	96	23 26	94	4 43	-16	16 48	-10		3	10 32	96	23 17	88	4 25	13	16 39	9		
	4	11 43	89			5 19	-10	17 25	-5		4	10 59	91	23 46	82	4 57	19	17 11	15		
	5	0 4	84	12 15	81	5 53	-2	18 1	3		5	11 30	85			5 31	25	17 46	22		
	6	0 40	73	12 45	72	6 27	6	18 39	11		6	0 18	75	12 9	78	6 9	32	18 28	29		
	7	1 19	63	13 19	64	7 4	15	19 24	19		7	1 2	68	13 7	71	6 59	38	19 25	35		
	8	2 9	53	14 8	58	7 52	23	20 34	26		8	2 23	63	14 42	67	8 22	42	20 53	39		
	9	3 48	47	15 37	54	9 11	29	22 47	27		9	4 21	64	16 22	69	10 17	41	22 35	37		
	10	5 53	49	17 27	57	11 4	30				10	5 37	69	17 34	75	11 32	34	23 42	32		
	11	7 3	56	18 36	63	12 23	25				11	6 24	77	18 27	83			12 19	26		
	12	7 47	63	19 23	70	13 13	18				12	7 2	85	19 14	92	0 27	26	12 57	17		
	13	8 22	70	20 1	77	14 10	11				13	7 37	93	19 57	100	1 5	20	13 34	9		
	14	8 53	76	20 36	84	15 2	5				14	8 12	101	20 39	107	1 42	14	14 11	2		
	15	9 21	81	21 10	88	16 1	-1	14 58	0		15	8 48	107	21 22	111	2 20	7	14 49	-3		
	16	9 48	85	21 44	92	17 5	-5	15 28	-5		16	9 26	111	22 4	111	2 59	7	15 30	-5		
	17	10 15	87	22 17	92	18 8	-8	15 58	-8		17	10 6	111	22 48	108	3 39	8	16 13	-3		
	18	10 43	87	22 52	91	19 10	-9	16 29	-9		18	10 48	108	23 33	102	4 21	11	16 59	3		
	19	11 11	85	23 27	87	20 1	-10	17 1	-8		19	11 34	101			5 4	17	17 49	11		
	20	11 40	81			21 7	-7	17 36	-4		20	0 22	94	12 28	93	5 51	24	18 45	20		
	21	0 5	80	12 11	76	22 1	-1	18 16	1		21	1 18	86	13 40	85	6 47	32	19 51	28		
	22	0 46	72	12 47	70	23 6	8	19 6	8		22	2 26	80	15 9	81	8 1	37	21 9	33		
	23	1 39	63	13 39	64	24 15	15	20 16	15		23	3 46	79	16 34	81	9 39	38	22 28	34		
	24	2 58	56	15 19	60	25 24	18	21 1	18		24	5 1	81	17 43	85	11 7	34	23 33	32		
	25	4 54	55	17 22	63	26 14	14	23 48	14		25	6 1	87	18 39	90			23 6	28		
	26	6 27	63	18 41	74			12 2	22		26	6 49	93	19 27	95	0 23	28	12 51	22		
	27	7 28	74	19 38	85	0 57	5	13 6	12		27	7 30	98	20 9	99	1 6	25	13 31	17		
	28	8 15	85	20 27	95	1 47	-4	13 54	1		28	8 6	102	20 48	102	1 45	22	14 7	14		
											29	8 40	105	21 24	103	2 21	20	14 43	13		
											30	9 11	106	21 57	102	2 57	20	15 16	14		
											31	9 41	105	22 29	100	3 32	21	15 49	15		
3月	1	8 56	94	21 10	101	2 29	-11	14 36	-8	6月	1	10 11	103	23 0	96	4 6	23	16 22	18		
	2	9 34	99	21 51	103	3 7	-16	15 14	-13		2	10 42	100	23 31	92	4 39	27	16 55	22		
	3	10 9	100	22 29	101	3 43	-17	15 51	-15		3	11 17	95			5 14	31	17 30	27		
	4	10 41	98	23 4	95	4 17	-14	16 25	-13		4	0 4	87	11 59	89	5 52	35	18 9	32		
	5	11 10	92	23 36	86	4 49	-9	16 58	-8		5	0 44	81	12 52	84	6 37	40	18 57	37		
	6	11 36	85			5 20	-2	17 30	-1		6	1 38	77	14 3	80	7 38	44	19 58	41		
	7	0 6	76	12 1	77	5 50	6	18 1	7		7	2 54	75	15 24	79	8 2	45	21 12			

对馬比田勝

TSUSHIMAHITAKATSU

2018 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				
7月	1	10 30	109	23 14	103	4 22	32	16 38	28	10月	1	12 58	97	6 22	39	18 25	49
	2	11 6	106	23 45	99	4 56	34	17 11	31		2	14 14	89	7 30	47	19 32	57
	3	11 46	102			5 31	37	17 46	34		3	16 4	87	9 12	51	21 26	60
	4	0 19	95	12 32	97	6 11	41	18 26	38		4	17 35	94	10 58	47	23 20	54
	5	0 59	91	13 26	92	6 59	45	19 14	42		5	18 36	104			12 6	39
	6	1 51	89	14 32	89	8 2	47	20 12	46		6	19 22	114	0 23	43	12 55	31
	7	2 59	88	15 47	89	9 19	47	21 24	48		7	20 3	122	1 9	31	13 36	24
	8	4 15	90	17 3	92	10 35	43	22 39	47		8	20 40	127	1 49	22	14 13	19
	9	5 24	96	18 11	98	11 41	37	23 48	44		9	21 15	129	2 27	16	14 50	17
	10	6 24	105	19 12	106			12 38	30		10	21 48	128	3 4	13	15 25	19
	11	7 18	113	20 6	114	0 47	39	13 31	23		11	22 18	123	3 40	15	15 58	23
	12	8 10	121	20 56	121	1 40	33	14 21	17		12	22 46	116	4 14	19	16 31	29
	13	9 0	127	21 43	125	2 29	28	15 9	13		13	23 12	108	4 47	26	17 4	36
	14	9 49	130	22 27	127	3 16	24	15 56	13		14	23 40	100	5 20	34	17 38	44
	15	10 38	129	23 11	124	4 1	23	16 41	15		15	12 35	87	5 57	42	18 17	52
	16	11 26	125	23 53	119	4 46	25	17 25	21		16	13 34	79	6 45	50	19 16	59
	17			12 14	117	5 30	29	18 9	29		17	15 52	76	8 6	56	21 14	62
	18	0 35	112	13 4	107	6 17	35	18 53	38		18	17 34	81	10 24	56	23 7	57
	19	1 19	105	14 0	98	7 8	42	19 42	46		19	18 25	87	11 47	50		
	20	2 9	98	15 8	91	8 11	49	20 42	53		20	19 0	94	0 6	48	12 29	44
	21	3 12	93	16 29	88	9 33	52	21 56	56		21	19 29	100	0 45	39	13 0	37
	22	4 27	93	17 47	89	11 3	52	23 12	56		22	19 57	107	1 18	31	13 28	31
	23	5 38	96	18 49	94			12 11	49		23	20 25	112	1 49	24	13 56	25
	24	6 38	101	19 37	100	0 15	53	13 0	45		24	20 54	117	2 19	17	14 26	21
	25	7 18	106	20 17	105	1 4	48	13 40	41		25	21 25	119	2 51	12	14 57	18
	26	7 57	111	20 53	109	1 45	44	14 15	37		26	21 57	119	3 24	10	15 31	18
	27	8 33	115	21 25	113	2 23	40	14 48	34		27	22 30	116	4 0	10	16 7	20
	28	9 7	118	21 55	114	2 58	37	15 18	32		28	23 7	109	4 39	14	16 45	26
	29	9 41	119	22 23	114	3 31	35	15 48	31		29	23 50	101	5 23	20	17 26	33
	30	10 16	119	22 51	113	4 3	34	16 17	31		30	12 52	92	6 15	29	18 16	41
	31	10 51	117	23 19	111	4 34	35	16 47	32		31	14 6	84	7 23	37	19 26	48
8月	1	11 28	113	23 49	108	5 7	36	17 19	34	11月	1	15 42	82	8 56	41	21 18	50
	2			12 8	108	5 43	39	17 54	38		2	17 7	87	10 31	39	23 4	43
	3	0 23	104	12 53	102	6 24	43	18 35	43		3	18 8	95	11 40	34		
	4	1 3	100	13 49	96	7 16	47	19 25	49		4	18 55	103	0 6	33	12 29	27
	5	1 59	97	15 2	93	8 25	50	20 31	55		5	19 36	110	0 51	23	13 10	21
	6	3 20	96	16 31	93	9 53	50	21 58	57		6	20 13	114	1 31	16	13 48	17
	7	4 51	100	17 55	99	11 18	46	23 26	54		7	20 48	116	2 8	11	14 25	15
	8	6 6	108	19 1	107			12 26	38		8	21 20	118	2 45	8	15 0	18
	9	7 8	117	19 56	117	0 35	48	13 22	30		9	21 50	112	3 19	9	15 34	18
	10	8 2	127	20 44	126	1 30	39	14 11	23		10	22 18	107	3 53	12	16 8	22
	11	8 52	134	21 28	132	2 19	31	14 56	18		11	22 46	101	4 26	17	16 42	27
	12	9 39	138	22 9	134	3 3	25	15 39	16		12	23 16	94	4 59	23	17 16	33
	13	10 24	137	22 48	132	3 46	23	16 19	19		13	23 53	87	5 35	29	17 54	39
	14	11 7	132	23 25	127	4 27	24	16 58	24		14	12 55	76	6 17	35	18 43	45
	15	11 49	123			5 7	28	17 36	32		15	14 13	70	7 12	41	20 4	49
	16	0 0	120	12 31	112	5 47	35	18 13	41		16	16 6	70	8 36	44	22 0	48
	17	0 35	111	13 16	101	6 29	44	18 53	50		17	17 23	74	10 17	43	23 20	41
	18	1 13	103	14 13	91	7 19	52	19 43	58		18	18 10	80	11 27	38		
	19	2 5	96	15 42	86	8 32	59	21 0	64		19	18 46	87	0 8	33	12 11	32
	20	3 29	92	17 27	87	10 27	61	22 42	65		20	19 19	95	0 46	24	12 48	26
	21	5 6	94	18 37	93	12 0	57	23 59	61		21	19 52	102	1 20	16	13 23	20
	22	6 14	100	19 24	100			12 52	52		22	20 26	108	1 55	8	13 59	15
	23	7 40	106	20 1	106	0 50	54	13 29	46		23	21 2	111	2 31	2	14 36	11
	24	7 40	113	20 33	112	1 31	48	14 0	41		24	21 40	112	3 9	-1	15 15	10
	25	8 16	118	21 2	116	2 6	42	14 29	37		25	22 21	110	3 50	-1	15 55	11
	26	8 50	122	21 29	119	2 38	37	14 56	33		26	23 5	104	4 33	1	16 37	15
	27	9 24	125	21 56	120	3 9	33	15 23	31		27	23 55	96	5 20	7	17 22	21
	28	9 58	125	22 23	120	3 40	31	15 51	29		28	12 46	88	6 12	15	18 14	27
	29	10 32	124	22 50	119	4 10	30	16 20	30		29	13 49	81	7 13	22	19 19	33
	30	11 7	120	23 18	116	4 41	31	16 51	32		30	15 4	77	8 25	28	20 49	36
	31	11 44	114	23 49	112	5 15	34	17 24	37								
9月	1			12 25	107	5 54	39	18 2	43	12月	1	16 23	78	9 46	30	22 29	33
	2	0 24	106	13 16	99	6 42	45	18 48	51		2	17 31	82	10 59	28	23 41	26
	3	1 14	100	14 29	93	7 49	51	19 53	59		3	18 25	88	11 57	25		
	4	2 41	96	16 14	91	9 26	53	21 33	63		4	19 9	93	0 33	19	12 44	20
	5	4 39	99	17 48	97	11 8	50	23 21	58		5	19 49	98	1 15	12	13 25	16
	6	6 2	107	18 53	107			12 20	42		6	20 25	101	1 54	5	14 4	14
	7	7 2	118	19 43	118	0 31	49	13 12	33		7	20 59	102	2 31	5	14 42	12
	8	7 53	128	20 26	127	1 22	38	13 57	25		8	21 30	101	3 6	4	15 17	12
	9	8 40	135	21 6	133	2 6	28	14 37	20		9	22 0	94	3 40	5	15 52	14
	10	9 24	138	21 44	135	2 47	22	15 16	18		10	22 31	94	4 13	7	16 26	16
	11	10 5	137	22 19	134	3 26	19	15 52	20		11	23 3	89	4 45	10	17 0	20
	12	10 44	131	22 52	129	4 3	20	16 28	25		12	23 40	82	5 18	14	17 36	24
	13	11 21	122	23 22	121	4 40	25	17 1	32								