

対馬比田勝

TSUSHIMAHITAKATSU

2014 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	朔	9 23	96	21 18	107	2 40	-9	14 58	-2	4月	1		10 12	98	22 36	96	3 40	-7	16 6	-14	
	2		10 5	100	22 5	109	3 25	-13	15 42	-5		2		10 42	94	23 9	89	4 13	-3	16 41	-8	
	3		10 47	100	22 50	106	4 8	-13	16 25	-5		3		11 9	87	23 40	80	4 44	4	17 16	0	
	4		11 28	97	23 35	99	4 49	-10	17 8	-2		4		11 33	79			5 14	11	17 51	9	
	5				12 8	91	5 29	-3	17 52	4		5		0 10	72	11 58	71	5 44	19	18 31	18	
	6		0 20	90	12 49	83	6 9	5	18 39	11		6		0 45	63	12 32	63	6 19	26	19 25	26	
	7		1 7	79	13 34	75	6 50	14	19 34	19		7	上弦	1 37	56	13 50	56	7 10	33	20 58	31	
	8		2 1	69	14 32	68	7 37	23	20 48	25		8		3 19	52	16 39	55	9 7	37	22 51	30	
	9	上弦	3 11	60	15 55	63	8 40	30	22 23	27		9		5 19	55	18 2	61	11 31	33			
	10		4 43	57	17 25	64	10 14	33	23 49	24		10		6 22	62	18 51	69	0 2	25	12 26	24	
	11		6 10	59	18 31	69	11 46	30				11		7 2	70	19 29	76	0 47	18	13 2	16	
	12		7 10	64	19 19	74	0 47	18	12 46	25		12		7 35	78	20 3	82	1 22	12	13 33	9	
	13		7 54	70	19 59	79	1 31	12	13 30	19		13		8 6	85	20 36	88	1 53	6	14 2	2	
	14		8 30	76	20 34	84	2 7	6	14 6	13		14		8 37	92	21 9	93	2 23	2	14 31	-4	
	15		9 3	80	21 6	87	2 40	1	14 39	8		15	望	9 8	97	21 43	95	2 54	-1	15 2	-8	
	16		9 33	84	21 37	88	3 12	-3	15 10	4		16		9 41	100	22 17	95	3 26	-2	15 36	-10	
	17		10 1	86	22 7	88	3 42	-4	15 39	2		17		10 15	100	22 53	92	4 0	-1	16 12	-9	
	18		10 29	86	22 36	87	4 11	-5	16 8	1		18		10 51	97	23 32	87	4 36	3	16 50	-4	
	19		10 57	85	23 6	83	4 39	-4	16 37	2		19		11 31	91			5 14	9	17 33	3	
	20		11 27	83	23 36	79	5 8	-1	17 8	4		20		0 14	79	12 18	83	5 58	16	18 24	12	
	21		11 58	79			5 39	3	17 41	7		21		1 8	71	13 21	75	6 53	24	19 28	21	
	22		0 9	73			6 13	8	18 21	11		22	下弦	2 27	65	14 53	70	8 15	30	20 56	26	
	23		0 49	66	12 34	74	6 54	14	19 12	16		23		4 13	65	16 31	71	10 4	29	22 37	26	
	24		1 45	59	14 20	65	7 50	21	20 25	20		24		5 36	71	17 49	78	11 28	22	23 51	21	
	25	下弦	3 23	53	15 48	64	9 16	25	22 6	20		25		6 33	79	18 48	86			12 25	12	
	26		5 26	55	17 20	68	11 0	24	23 47	14		26		7 19	88	19 37	93	0 43	15	13 11	4	
	27		6 47	63	18 33	77			12 19	17		27		8 0	95	20 21	98	1 26	9	13 52	-2	
	28		7 43	73	19 32	87	0 56	4	13 16	7		28		8 37	99	21 2	100	2 4	6	14 31	-6	
	29		8 29	84	20 24	96	1 47	-6	14 4	-3		29	朔	9 13	101	21 40	100	2 41	5	15 9	-6	
	30		9 11	92	21 11	103	2 32	-14	14 48	-11		30		9 46	100	22 15	98	3 16	6	15 45	-4	
	31	朔	9 51	97	21 56	106	3 14	-19	15 30	-16												
2月	1		10 29	99	22 38	104	3 53	-20	16 10	-17	5月	1		10 16	97	22 48	93	3 50	9	16 21	1	
	2		11 6	97	23 18	97	4 30	-17	16 50	-14		2		10 45	92	23 19	87	4 22	13	16 55	7	
	3		11 41	91	23 57	88	5 6	-11	17 29	-8		3		11 12	86	23 50	81	4 54	18	17 31	14	
	4				12 14	83	5 40	-2	18 9	1		4		11 41	80			5 26	24	18 9	21	
	5		0 35	76	12 47	73	6 13	7	18 52	11		5		0 25	75	12 20	73	6 3	30	18 57	28	
	6		1 15	65	13 23	64	6 48	17	19 46	20		6	上弦	1 10	69	13 23	67	6 50	35	20 2	34	
	7		2 5	54	14 24	56	7 31	25	21 15	26		7		2 17	65	15 19	63	8 5	40	21 31	36	
	8	上弦	3 36	48	16 35	54	8 51	32	23 15	26		8		3 49	65	16 58	66	10 5	39	22 55	34	
	9		5 45	48	18 12	58	11 18	32				9		5 10	69	18 2	72	11 29	33	23 54	29	
	10		6 58	55	19 7	65	0 32	20	12 37	25		10		6 5	75	18 49	78			12 16	26	
	11		7 41	62	19 47	72	1 18	12	13 20	17		11		6 47	83	19 30	85	0 37	24	12 54	18	
	12		8 14	69	20 21	78	1 53	6	13 54	10		12		7 26	91	20 8	92	1 15	19	13 28	11	
	13		8 44	76	20 53	82	2 24	0	14 25	3		13		8 3	98	20 46	98	1 51	14	14 4	4	
	14		9 12	81	21 23	86	2 53	-5	14 53	-2		14	望	8 40	104	21 25	101	2 28	10	14 41	0	
	15		9 39	85	21 52	87	3 21	-8	15 21	-6		15		9 19	108	22 4	103	3 6	8	15 20	-2	
	16		10 6	87	22 21	87	3 48	-10	15 49	-8		16		10 0	108	22 45	101	3 45	8	16 1	-1	
	17		10 33	88	22 50	85	4 16	-10	16 17	-8		17		10 42	106	23 28	97	4 25	11	16 45	3	
	18		11 1	86	23 20	81	4 44	-8	16 46	-7		18		11 29	101			5 8	15	17 31	10	
	19		11 31	83	23 51	75	5 13	-4	17 19	-4		19		0 14	91	12 21	94	5 56	21	18 22	18	
	20				12 4	78	5 45	2	17 57	1		20		1 7	85	13 24	87	6 52	27	19 21	26	
	21		0 26	67	12 43	72	6 23	9	18 43	8		21	下弦	2 13	79	14 40	82	8 5	32	20 32	32	
	22		1 12	59	13 38	65	7 11	18	19 47	15		22		3 32	78	16 3	80	9 34	33	21 55	35	
	23		2 36	51	15 9	60	8 32	25	21 29	20		23		4 51	80	17 19	83	10 55	29	23 11	33	
	24		5 7	51	17 1	63	10 38	26	23 31	15		24		5 56	85	18 22	88	11 58	23			
	25	下弦	6 36	60	18 24	72			12 9	17		25		6 48	91	19 15	93	0 10	30	12 48	18	
	26		7 30	71	19 24	83	0 46	6	13 6	5		26		7 32	97	20 1	97	0 58	26	13 32	13	
	27		8 13	82	20 14	93	1 35	-4	13 52	-6		27		8 13	101	20 43	100	1 40	23	14 12	10	
	28		8 52	91	20 59	100	2 17	-12	14 33	-15		28		8 50	103	21 21	102	2 19	21	14 51	9	
												29	朔	9 24	104	21 56	102	2 56	20	15 27	10	
												30		9 56	102	22 29	100	3 31	20	16 3	12	
												31		10 27	100	23 0	97	4 4	22	16 37	16	
3月	1	朔	9 30	97	21 41	103	2 55	-17	15 13	-21	6月	1		10 58	96	23 31	93	4 36	25	17 12	21	
	2		10 5	100	22 20	102	3 31	-18	15 51	-22		2		11 30	91			5 9	29	17 48	26	
	3		10 39	98	22 57	96	4 6	-16	16 28	-19		3		0 4	89	12 8	86	5 45	33			

対馬比田勝

TSUSHIMAHITAKATSU

2014 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	11 16	103	23 40	103	4 48	33	17 22	31	10月	1	0 54	101	14 0	88	7 6	49	19 46	60		
	2	11 49	99			5 21	36	17 57	35		2	2 25	95	16 6	87	8 40	53	21 48	60		
	3	0 14	99	12 28	93	5 57	40	18 35	41		3	4 13	97	17 35	94	10 32	51	23 20	51		
	4	0 54	95	13 16	88	6 40	44	19 23	46		4	5 34	104	18 31	104	11 47	43				
	5	上弦	1 43	92	14 24	84	7 36	48	20 25		50	5	6 34	114	19 16	114	0 17	39	12 38	34	
	6		2 48	90	15 53	83	8 52	49	21 44		52	6	7 25	122	19 56	122	1 2	28	13 21	27	
	7		4 3	91	17 29	86	10 18	47	23 3		50	7	8 11	129	20 35	128	1 44	19	14 0	22	
	8		5 14	96	18 29	92	11 33	41				8	8 54	131	21 12	131	2 24	13	14 38	20	
	9		6 16	103	19 24	101	0 8	45	12 33		34	9	9 35	130	21 48	130	3 4	11	15 15	21	
	10		7 12	112	20 13	109	1 2	38	13 25		26	10	10 14	126	22 22	125	3 43	14	15 51	26	
	11	望	8 4	120	20 58	116	1 50	31	14 13		19	11	10 52	118	22 54	117	4 22	20	16 25	32	
	12		8 53	126	21 42	122	2 35	25	14 59		15	12	11 28	109	23 25	108	5 0	28	16 58	40	
	13		9 42	130	22 24	124	3 19	21	15 43		13	13	12 4	100	23 56	99	5 40	37	17 33	47	
	14		10 29	130	23 5	124	4 3	19	16 26		15	14			12 45	91	6 25	46	18 12	55	
	15		11 15	127	23 46	120	4 46	21	17 7		21	15			13 45	84	7 26	53	19 9	61	
	16			12 2	120	5 31	25	17 49	28		16	下弦	2 22	84	15 26	81	8 58	57	21 13	64	
	17		0 28	114	12 50	111	6 19	32	18 32		38	17	4 30	84	17 3	84	10 36	55	23 15	58	
	18	下弦	1 12	107	13 43	101	7 13	40	19 19		47	18	5 41	89	18 1	90	11 41	49			
	19		2 5	99	14 47	92	8 19	47	20 17		55	19	6 29	95	18 40	96	0 8	49	12 24	43	
	20		3 17	94	16 9	88	9 44	51	21 40		60	20	7 8	101	19 13	103	0 43	41	13 0	37	
	21		4 45	94	17 36	89	11 10	51	23 13		59	21	7 43	106	19 44	109	1 14	34	13 32	32	
	22		6 0	97	18 43	94			22 17		47	22	8 15	110	20 14	114	2 14	27	14 2	27	
	23		6 55	102	19 32	99	0 21	55	23 5		42	23	8 47	113	20 45	118	2 12	22	14 32	24	
	24		7 39	107	20 11	105	1 9	49	24 13		37	24	9 20	114	21 17	120	2 42	18	15 4	23	
	25		8 17	112	20 46	110	1 48	44	24 20		33	25	9 54	114	21 50	120	3 14	16	15 36	24	
	26	朔	8 52	115	21 17	114	2 22	39	24 53		30	26	10 29	111	22 25	117	3 48	16	16 11	27	
	27		9 24	117	21 47	116	2 54	35	25 24		28	27	11 7	106	23 4	111	4 26	19	16 48	31	
	28		9 55	118	22 15	117	3 25	34	25 54		29	28	11 49	99	23 50	104	5 7	24	17 30	37	
	29		10 25	116	22 43	116	3 55	33	26 24		30	29			12 40	91	5 56	31	18 23	44	
	30		10 55	113	23 11	115	4 24	34	26 53		33	30			13 53	85	6 57	39	19 38	49	
	31		11 25	109	23 42	112	4 54	37	27 24		37	31	上弦	2 15	90	15 32	84	8 19	44	21 24	49
8月	1	11 58	104			5 27	40	17 57	42	11月	1	3 52	90	16 58	88	9 56	43	22 54	42		
	2	0 17	108	12 36	98	6 5	44	18 36	48		2	5 12	95	17 59	96	11 14	38	23 55	32		
	3	0 59	103	13 28	92	6 53	49	19 28	55		3	6 14	102	18 47	104			22 10	32		
	4	上弦	1 55	99	14 52	87	7 59	53	20 45		60	4	7 7	108	19 30	111	0 43	22	22 56	26	
	5	3 15	97	16 46	88	9 30	54	22 25	60		5	7 53	113	20 10	116	1 26	14	23 37	22		
	6		4 42	100	18 12	95	11 7	50	23 47		54	6	8 37	116	20 49	119	2 7	9	14 16	19	
	7		5 57	108	19 11	104			24 20		42	7	9 18	116	21 25	118	2 47	7	14 54	19	
	8		6 59	117	19 59	114	0 47	45	25 14		33	8	9 57	113	21 59	114	3 26	9	15 30	22	
	9		7 53	126	20 43	123	1 36	36	26 14		25	9	10 33	108	22 32	108	4 4	13	16 5	26	
	10		8 42	134	21 24	130	2 20	27	27 14		19	10	11 8	102	23 2	101	4 41	19	16 39	31	
	11	望	9 29	138	22 3	133	3 3	21	28 15		17	11	11 42	95	23 34	93	5 19	25	17 13	36	
	12		10 14	139	22 42	133	3 45	18	29 16		5	12	12 18	88	24 18	88	5 58	32	17 50	42	
	13		10 57	134	23 20	129	4 27	20	30 16		43	24	13	0 12	86	25 13	81	6 45	39	18 37	47
	14		11 39	126	23 57	122	5 9	25	31 17		32	15	1 13	78	26 7	77	7 47	44	19 49	51	
	15				24 12	115	5 52	34	32 17		57	42	下弦	3 1	74	27 15	76	9 11	46	21 49	50
	16	下弦	0 35	113	25 13	104	6 39	44	33 18		52	16	4 39	75	28 16	79	10 34	44	23 17	44	
	17		1 19	104	26 14	94	7 38	53	34 19		61	17	5 44	79	29 17	84	11 35	39			
	18		2 25	96	27 15	87	8 4	59	35 20		68	18	6 33	85	30 18	90	0 6	36	12 20	34	
	19		4 14	93	28 17	88	10 48	60	36 22		54	19	7 13	90	31 19	97	0 43	29	12 58	28	
	20		5 44	97	29 18	94	12 3	55	37 22		55	20	7 51	95	32 19	103	1 16	21	13 34	23	
	21		6 41	103	30 19	100	0 11	62	38 12		49	21	8 28	100	33 20	108	1 49	14	14 9	19	
	22		7 23	109	31 19	107	0 56	54	39 13		43	22	9 5	103	34 20	112	2 24	9	14 45	16	
	23		8 0	114	32 20	113	1 31	47	40 14		38	23	9 43	105	35 21	113	3 0	5	15 22	15	
	24		8 33	118	33 20	117	2 3	41	41 14		30	24	10 22	104	36 22	111	3 39	4	16 1	16	
	25	朔	9 4	121	34 21	121	2 33	36	42 14		31	25	11 3	101	37 23	106	4 21	6	16 42	19	
	26		9 34	122	35 21	123	3 2	33	43 15		30	26	11 47	95	38 23	109	5 5	11	17 26	23	
	27		10 3	122	36 22	123	3 30	32	44 15		31	27	12 36	89	39 24	111	5 52	17	18 18	28	
	28		10 32	119	37 22	121	3 58	32	45 16		33	28	0 47	92	40 13	83	6 46	24	19 22	33	
	29		11 1	116	38 23	119	4 27	34	46 16		37	29	1 57	85	41 14	80	7 50	30	20 47	35	
	30		11 33	110	39 24	115	4 59	37	47 17		42	30	3 18	81	42 16	80	9 8	34	22 18	32	
	31				40 25	113	5 36	41	48 18		49				43 17						
9月	1	上弦	0 22	109	12 54	96	6 22	47	18 48	56	12月	1	4 40	81	17 22	84	10 30	33	23 30	25	
	2	1 16	102	14 13	89	7 24	53	20 4	63	2		5 50	84	18 20	90	11 38	30				
	3	2 41	98	16 26	88	8 59	57	22 3	64	3		6 49	89	19 9	96	0 26	18	12 33	25		
	4	4 25	100	17 59	96	10 52	53	23 35	56	4		7 40	94	19 52	100	1 13	12	13 19	21		
	5	5 47	108	18 56	106			24 8	45	5		8 25	97	20 32	103	1 56	7	14 1	17		
	6		6 49	118	19 41	116	0 34	45	25 13	35		6	9 6	99	21 10	104	2 36	4	14 40	15	
	7		7 41	128	20 21	126	1 20	34	26 13	27		7	9 43	99	22 45	102	3 14	3	15 16	1	