

竜飛

TAPPI

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	4 0	45	14 50	58	9 2	23	22 38	3	4月	1		4 3	46	16 44	42	10 55	-4	22 39	6	
	2		4 35	47	15 36	59	9 52	21	23 16	2		2		4 32	46	17 24	40	11 36	-4	22 37	8	
	3		5 10	48	16 21	59	10 38	18	23 53	3		3		5 2	46	18 4	38	12 17	-1	23 37	10	
	4		5 45	49	17 7	58	11 24	17				4		5 32	44	18 45	35			12 59	2	
	5		6 20	49	17 53	54	0 27	6	12 10	16		5		6 5	41	19 29	32	0 8	12	13 46	6	
	6		6 56	49	18 42	50	1 0	10	12 59	17		6		6 42	38	20 21	29	0 43	15	14 44	10	
	7		7 34	48	19 33	45	1 32	14	13 55	19		7		7 29	35	21 35	26	1 25	17	15 59	12	
	8	上弦	8 15	46	20 33	39	2 4	18	15 3	21		8	上弦	8 42	31	22 22	26	2 32	19	17 20	12	
	9		9 4	45	21 57	35	2 44	22	16 33	22		9		11 0	30			4 28	20	18 29	11	
	10		10 7	43			3 38	25	18 9	21		10		0 48	28	12 38	32	6 12	18	19 21	10	
	11		0 11	33	11 32	43	4 52	27	19 31	18		11		1 34	30	13 32	34	7 20	14	20 1	8	
	12		1 45	35	12 49	44	6 10	28	20 32	14		12		2 6	33	14 14	36	8 10	10	20 33	7	
	13		2 37	37	13 41	46	7 15	27	21 18	11		13		2 31	36	14 51	38	8 52	6	21 2	7	
	14		3 14	40	14 20	48	8 8	25	21 55	9		14		2 54	39	15 28	39	9 30	3	21 30	6	
	15		3 45	42	14 54	50	8 52	22	22 28	7		15	望	3 18	42	16 4	40	10 7	0	21 58	7	
	16		4 14	43	15 27	51	9 32	20	22 56	6		16		3 43	45	16 42	40	10 43	-2	22 27	8	
	17		4 41	44	16 0	52	10 8	18	23 23	6		17		4 11	47	17 20	40	11 20	-2	22 59	9	
	18		5 8	45	16 33	52	10 44	17	23 47	7		18		4 43	47	18 1	38	12 0	-1	23 32	11	
	19		5 34	45	17 7	51	11 18	16				19		5 18	47	18 46	35			12 44	1	
	20		6 1	45	17 42	49	0 11	9	11 51	16		20		5 59	44	19 36	32	0 8	13	13 36	4	
	21		6 28	45	18 20	46	0 34	11	12 25	16		21		6 47	41	20 38	30	0 51	15	14 40	7	
	22		6 57	44	19 1	43	0 59	13	13 3	17		22	下弦	7 48	38	21 59	28	1 47	17	15 56	9	
	23		7 31	44	19 50	39	1 27	16	13 49	18		23		9 18	35	23 28	29	3 19	19	17 12	10	
	24		8 12	43	20 55	34	2 2	19	14 57	19		24		11 10	34			5 8	17	18 16	10	
	25	下弦	9 4	42	22 58	31	2 51	22	16 47	19		25		0 34	32	12 35	36	6 32	13	19 8	10	
	26		10 15	42			4 9	24	18 41	16		26		1 20	36	13 37	37	7 36	9	19 51	10	
	27		1 19	31	11 41	43	5 41	25	20 1	11		27		1 57	40	14 28	39	8 31	4	20 27	10	
	28		2 23	34	12 58	46	7 0	23	20 58	7		28		2 30	43	15 14	41	9 19	1	21 1	10	
	29		3 5	37	13 58	49	8 4	20	21 42	3		29	朔	3 1	46	15 56	41	10 5	-2	21 34	11	
	30		3 40	40	14 48	52	8 58	16	22 20	1		30		3 32	48	16 37	41	10 47	-2	22 7	12	
	31	朔	4 11	43	15 34	54	9 46	12	22 54	1												
2月	1		4 42	45	16 18	54	10 31	9	23 25	2	5月	1		4 2	48	17 16	41	11 28	-2	22 40	13	
	2		5 12	47	17 1	53	11 15	7	23 54	4		2		4 33	48	17 55	39	12 7	0	23 14	15	
	3		5 43	48	17 45	50	11 58	7				3		5 6	46	18 34	38	12 47	3	23 50	16	
	4		6 15	48	18 28	46	0 21	7	12 42	8		4		5 41	44	19 16	36			13 28	7	
	5		6 47	46	19 13	41	0 47	11	13 30	11		5		6 20	42	20 2	34	0 28	18	14 15	10	
	6		7 22	44	20 3	35	1 15	15	14 27	14		6		7 7	38	20 58	32	1 13	19	15 10	13	
	7	上弦	8 1	41	21 8	31	1 46	18	15 47	17		7	上弦	8 10	35	22 6	31	2 13	21	16 13	14	
	8		8 53	38	23 18	28	2 29	22	17 30	18		8		9 44	33	23 22	32	3 44	22	17 15	15	
	9		10 23	36			3 48	24	19 5	16		9		11 36	33			5 28	21	18 9	15	
	10		1 27	29	12 34	37	5 38	25	20 11	13		10		0 22	35	12 54	34	6 46	17	18 55	15	
	11		2 19	32	13 35	39	7 1	23	20 57	9		11		1 4	37	13 49	36	7 43	13	19 35	14	
	12		2 53	34	14 15	42	7 58	20	21 33	7		12		1 37	41	14 35	38	8 30	9	20 11	14	
	13		3 22	37	14 48	44	8 43	16	22 2	5		13		2 7	44	15 17	40	9 13	5	20 47	14	
	14		3 48	39	15 21	46	9 22	13	22 28	4		14	望	2 37	48	15 57	41	9 54	2	21 23	15	
	15		4 12	40	15 53	47	9 58	11	22 52	4		15		3 9	51	16 37	42	10 35	0	22 1	15	
	16		4 35	42	16 25	47	10 32	9	23 14	4		16		3 44	52	17 18	42	11 17	-1	22 39	16	
	17		4 58	43	16 58	46	11 5	8	23 35	5		17		4 21	53	18 0	41	12 0	0	23 19	16	
	18		5 22	43	17 32	45	11 36	7	23 58	7		18		5 3	52	18 44	40			12 45	3	
	19		5 47	44	18 9	43			12 9	8		19		5 48	50	19 31	39	0 3	18	13 33	6	
	20		6 15	43	18 49	39	0 23	9	12 44	9		20		6 40	47	20 24	37	0 53	19	14 24	9	
	21		6 48	42	19 35	35	0 50	12	13 26	11		21	下弦	7 43	43	21 23	37	1 55	20	15 20	13	
	22		7 28	41	20 35	30	1 22	15	14 28	13		22		9 4	39	22 28	38	3 17	21	16 18	15	
	23		8 20	39	22 28	26	2 4	18	16 17	14		23		10 41	37	23 33	40	4 50	20	17 16	17	
	24		9 36	37			3 22	21	18 20	12		24				12 13	37	6 13	17	18 9	18	
	25		1 3	27	11 26	37	5 22	21	19 43	9		25		0 30	43	13 25	38	7 22	13	18 58	19	
	26		2 4	30	12 56	40	6 54	19	20 37	5		26		1 16	46	14 22	40	8 21	9	19 42	20	
	27		2 41	33	13 56	43	7 59	14	21 18	2		27		1 55	48	15 10	42	9 13	7	20 24	20	
	28		3 12	37	14 45	46	8 51	9	21 52	0		28	朔	2 31	50	15 53	43	9 59	5	21 4	20	
												29		3 4	52	16 31	44	10 41	4	21 43	21	
												30		3 38	53	17 8	45	11 19	4	22 21	21	
												31		4 11	53	17 43	45	11 55	5	22 58	21	
3月	1	朔	3 41	40	15 29	48	9 38	4	22 22	0	6月	1		4 46	52	18 19	44	12 29	8	23 36	22	
	2		4 9	43	16 11	48	10 22	1	22 50	1		2		5 23	50	18 55	43			13 4	10	
	3		4 38	46	16 52	47	11 4	-1	23 16	3		3		6 2	48	19 34	42	0 15	23	13 40	13	
	4																					

飛龍

TAPPI

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	5	7	57	18	27	51	.	0	0	27	12	31	15	10月	1	8	19	46	19	22	58	.	2	16	25	13	8	36
	2	5	44	55	18	58	51	.	0	0	27	12	58	18		2	9	57	44	20	31	54	.	3	40	27	14	16	39
	3	6	22	53	19	31	51	.	0	39	28	13	26	21		3	12	1	45	22	19	52	.	5	10	27	16	36	40
	4	7	5	50	20	8	51	.	1	23	29	13	56	23		4	13	6	48	13	6	48	.	6	24	25	18	20	36
	5	7	56	46	20	49	51	.	2	17	30	14	32	26		5	0	5	53	13	44	52	.	7	18	23	19	29	30
	6	9	4	42	21	38	51	.	3	33	31	15	20	29		6	1	16	55	14	14	56	.	8	0	22	20	23	25
	7	10	55	40	22	36	52	.	5	10	29	16	23	32		7	2	10	57	14	43	60	.	8	36	22	21	11	19
	8	13	3	40	23	40	54	.	6	39	26	17	34	33		8	2	58	59	15	11	64	.	9	8	22	21	57	15
	9	0	42	57	14	15	43	.	7	51	21	18	40	34		9	3	43	59	15	40	67	.	9	38	23	22	41	13
	10	0	42	57	15	4	46	.	8	48	17	19	41	33		10	4	27	59	16	10	68	.	10	9	24	23	24	12
	11	1	36	60	15	44	49	.	9	35	13	20	37	31		11	5	9	57	16	40	67	.	10	40	27			
	12	2	26	63	16	21	52	.	10	18	10	21	29	29		12	5	52	55	17	12	65	.	0	7	14	11	12	29
	13	3	13	65	16	55	54	.	10	56	9	22	18	27		13	6	37	52	17	45	62	.	0	51	17	11	45	31
	14	3	59	65	17	29	56	.	11	32	10	23	6	25		14	7	24	49	18	21	58	.	1	39	20	12	22	34
	15	4	45	65	18	2	57	.	12	5	12	23	53	24		15	8	20	47	19	4	54	.	2	33	24	13	6	37
	16	5	32	63	18	37	58	.				12	37	15		16	9	34	45	20	5	50	.	3	38	26	14	12	39
	17	6	20	59	19	13	58	.	0	43	24	13	7	19		17	11	13	45	22	2	47	.	4	48	28	16	16	40
	18	7	10	54	19	53	57	.	1	37	26	13	38	24		18				12	32	47	.	5	53	27	18	11	37
	19	8	6	49	20	37	56	.	2	41	28	14	11	28		19	0	9	47	13	18	50	.	6	46	27	19	19	33
	20	9	18	44	21	31	55	.	4	2	29	14	53	32		20	1	14	49	13	49	53	.	7	28	26	20	8	28
	21	11	15	41	22	43	54	.	5	34	29	15	55	35		21	2	0	50	14	14	56	.	8	2	25	20	48	24
	22	13	19	42	13	19	42	.	7	1	27	17	17	37		22	2	40	52	14	37	58	.	8	33	25	21	25	20
	23	0	6	55	14	23	45	.	8	9	24	18	35	38		23	3	18	53	15	0	61	.	9	2	25	22	1	17
	24	1	10	56	15	4	48	.	9	0	21	19	39	36		24	3	54	54	15	24	63	.	9	31	25	22	35	14
	25	1	57	58	15	36	51	.	9	40	18	20	31	35		25	4	31	54	15	50	65	.	10	1	26	23	11	13
	26	2	35	60	16	5	53	.	10	13	17	21	16	33		26	5	9	54	16	20	65	.	10	33	27	23	48	13
	27	3	10	62	16	33	55	.	10	42	16	21	56	31		27	5	49	53	16	53	65	.	11	6	29			
	28	3	44	62	16	59	57	.	11	8	16	22	33	29		28	6	33	51	17	30	62	.	10	28	15	11	42	30
	29	4	18	62	17	25	57	.	11	31	18	23	9	29		29	7	21	48	18	13	59	.	1	13	17	12	23	32
	30	4	52	61	17	50	58	.	11	53	19	23	44	29		30	8	20	46	19	6	55	.	2	8	20	13	14	35
	31	5	27	60	18	16	58	.				12	15	21		31	9	33	45	20	18	51	.	3	13	22	14	39	36
8月	1	6	3	57	18	44	58	.	0	20	29	12	37	24	11月	1	10	56	46	22	5	48	.	4	23	24	16	37	35
	2	6	42	54	19	16	58	.	0	58	30	13	2	27		2	12	3	48	23	52	47	.	5	28	25	18	11	31
	3	7	27	50	19	53	58	.	1	44	31	13	31	30		3	12	51	52	22	51	47	.	6	23	25	19	19	25
	4	8	25	46	20	39	57	.	2	48	32	14	8	33		4	1	9	49	13	29	56	.	7	9	25	20	15	19
	5	10	4	42	21	40	57	.	4	26	32	15	5	37		5	2	7	50	14	4	60	.	7	49	25	21	4	14
	6	12	55	42	22	58	57	.	6	14	30	16	41	39		6	2	57	52	14	36	62	.	8	27	26	21	50	11
	7	14	12	46	14	12	46	.	7	36	25	18	15	39		7	3	42	53	15	8	64	.	9	4	26	22	34	9
	8	0	19	59	14	53	49	.	8	33	21	19	29	37		8	4	25	53	15	40	65	.	9	40	27	23	16	9
	9	1	25	62	15	27	53	.	9	18	17	20	30	34		9	5	6	53	16	12	64	.	10	17	28	23	55	10
	10	2	18	65	15	57	56	.	9	56	15	21	23	30		10	5	46	53	16	46	62	.	10	54	29			
	11	3	7	67	16	27	59	.	10	29	14	22	11	26		11	6	26	51	17	20	59	.	0	34	13	11	32	30
	12	3	52	68	16	56	62	.	11	0	15	22	57	23		12	7	8	50	17	58	56	.	1	14	16	12	12	32
	13	4	37	67	17	26	64	.	11	28	17	23	43	22		13	7	54	48	18	41	52	.	1	56	19	12	58	33
	14	5	21	64	17	57	65	.	11	55	20	23	43	22		14	8	47	46	19	34	48	.	2	43	22	13	58	35
	15	6	6	60	18	30	64	.	0	30	23	12	21	24		15	9	49	46	20	53	44	.	3	38	25	15	31	36
	16	6	53	55	19	6	63	.	1	21	25	12	48	28		16	10	59	46	22	58	42	.	4	37	26	17	26	34
	17	7	43	50	19	45	60	.	2	21	28	13	17	32		17	12	0	48	12	0	48	.	5	33	27	18	48	30
	18	8	47	46	20	33	58	.	3	37	31	13	52	36		18	0	39	42	12	45	50	.	6	22	27	19	44	25
	19	10	46	43	21	45	55	.	5	9	32	14	49	39		19	1	41	44	13	19	53	.	7	5	27	20	29	20
	20	13	14	44	23	42	55	.	6	38	30	16	43	41		20	2	29	46	13	49	56	.	7	45	27	21	9	16
	21				14	11	47	.	7	46	27	18	25	41		21	3	10	48	14	19	59	.	8	23	27	21	47	12
	22	1	1	56	14	45	50	.	8	34	24	19	34	38		22	3	49	49	14	50	61	.	9	0	27	22	25	9
	23	1	48	58	15	13	53	.	9	11	22	20	26	35		23	4	28	50	15	23	63	.	9	38	27	23	3	8
	24	2	26	60	15	39	56	.	9	42	20	21	9	32		24	5	6	51	15	59	64	.	10	17	27	23	42	8
	25	3	1	62	16	2	58	.	10	7	20	21	47	30		25	5	45	51	16	38	63	.	10	57	27			
	26	3	34	62	16	25	60	.	10	30	20	22	23	28		26	6	26	50	17	20	60	.	0	22	9	11	39	28
	27	4	7	62	16	47	61	.	10	51	21	22	57	27		27	7	10	48	18	7	57	.	1	4	12	12	26	28
	28	4	40	61	17	9	62	.	11	12	22	23	30	26		28	7	57	47	19	2	53	.	1	48	15	13	22	29
	29	5	15	60	17	33	63	.	11	34	24	24	49	39		29	8	49	47	20	10	48	.	2	36	18	14	37	30
	30	5	51	58	17	59	63	.	0	4	26	11	57	26		30	9	49	47	21	40	44	.	3	30	22	16	13	29
	31	6	30	55	18	30	62	.	0	40	27	12	22	29									.						
9月	1	7	15	51	19	7	61	.	1																				