

松前

MATSUMAE

2018 年

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

松前

MATSUMAE

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