

# 松前

MATSUMAE

2014 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	朔	3 45	23	15 54	45	8 39	8	23 2	13	4月	1	4 33	30	16 52	22	11 14	-2	22 44	-1	
	2		3 42	25	16 38	45	9 33	6	23 37	12		2	5 14	32	17 23	21	11 58	0	23 13	-1	
	3		4 26	27	17 21	44	10 26	5				3	5 55	33	17 52	20	12 44	3	23 43	0	
	4		5 9	28	18 2	41	0 11	12	11 18	4		4	6 38	32	18 21	18				13 32	7
	5		5 55	29	18 42	37	0 44	11	12 10	5		5	7 23	30	18 51	16	0 15	1	14 29	10	
	6		6 47	29	19 20	33	1 18	10	13 4	7		6	8 12	28	19 24	14	0 48	2	15 46	11	
	7		7 46	28	19 57	29	1 53	9	14 2	10		上弦	9 12	25	20 12	12	1 26	4	17 32	11	
	8		8 55	28	20 35	25	2 31	8	15 15	14		8	10 37	23	22 6	11	2 17	6	18 55	10	
	9		10 24	28	21 19	21	3 16	8	17 3	17		9			12 6	22	3 41	7	19 37	7	
	10		12 9	29	22 27	19	4 10	9	19 5	17		10	0 36	12	13 7	21	5 35	7	20 4	5	
	11				13 28	32	5 15	9	20 28	16		11	1 35	14	13 52	21	7 4	6	20 27	4	
	12		0 14	19	14 22	34	6 21	10	21 19	15		12	2 13	17	14 29	21	8 7	4	20 49	3	
	13		1 38	20	15 2	36	7 17	10	21 55	14		13	2 45	20	15 3	21	8 57	2	21 11	2	
	14		2 32	21	15 35	37	8 5	10	22 25	13		14	3 16	24	15 35	21	9 41	1	21 33	2	
	15		3 11	23	16 4	38	8 49	9	22 53	12		15	3 47	27	16 5	21	10 23	1	21 56	2	
	16		3 45	24	16 32	38	9 28	8	23 19	12		16	4 20	31	16 34	20	11 4	1	22 20	1	
	17		4 16	25	17 0	37	10 6	7	23 44	11		17	4 56	34	17 1	20	11 46	3	22 47	1	
	18		4 47	25	17 27	35	10 42	6				18	5 35	35	17 29	19	12 30	5	23 17	1	
	19		5 18	25	17 53	34	0 8	10	11 18	6		19	6 17	36	17 58	18	13 18	7	23 52	1	
	20		5 52	25	18 19	31	0 32	10	11 53	6		20	7 4	35	18 31	17			14 14	9	
	21		6 30	25	18 45	29	0 56	9	12 30	7		21	7 58	33	19 15	15	0 34	2	15 21	11	
	22		7 13	25	19 12	27	1 21	8	13 12	10		22	9 2	30	20 26	14	1 27	3	16 42	10	
	23		8 5	25	19 42	24	1 48	8	14 4	13		23	10 21	27	22 29	13	2 42	5	17 57	9	
	24		9 7	26	20 16	22	2 21	8	15 19	16		24	11 43	25			4 30	6	18 50	7	
	25		10 24	28	21 3	19	3 2	9	17 30	17		25	0 24	16	12 52	22	6 16	6	19 29	5	
	26		11 54	30	22 32	17	4 1	9	19 46	16		26	1 32	20	13 48	23	7 40	4	20 3	4	
	27				13 14	33	5 17	9	20 53	15		27	2 21	24	14 33	21	8 45	3	20 34	2	
	28		0 36	17	14 15	36	6 33	8	21 34	13		28	3 4	28	15 13	21	9 39	2	21 4	2	
	29		1 53	19	15 6	38	7 41	6	22 9	12		29	3 44	32	15 50	21	10 27	3	21 34	2	
	30		2 45	21	15 51	39	8 41	4	22 40	11		30	4 22	35	16 24	21	11 12	4	22 6	2	
	31		朔	3 29	24	16 33	9 38	1	23 9	10											
2月	1		4 11	26	17 11	37	10 30	0	23 38	8	5月	1	5 0	37	16 57	21	11 55	6	22 38	3	
	2		4 55	28	17 47	35	11 20	-1		2		5 39	37	17 29	21	12 39	8	23 11	3		
	3		5 40	29	18 20	31	0 6	7	12 8	1		3	6 17	37	18 1	20	13 23	10	23 45	4	
	4		6 29	30	18 52	28	0 36	5	12 57	4		4	6 56	35	18 36	19			14 11	11	
	5		7 21	29	19 22	24	1 7	5	13 49	8		5	7 36	32	19 16	17	0 20	6	15 7	12	
	6		8 21	28	19 52	21	1 40	5	14 53	12		6	8 19	29	20 14	15	0 58	7	16 12	12	
	7		9 37	27	20 24	19	2 19	5	16 36	16		7	9 10	26	21 48	14	1 43	9	17 18	11	
	8		11 31	27			3 7	7				8	10 13	23	23 48	16	2 52	11	18 9	9	
	9		13 9	29	23 14	15	4 17	8	20 29	15		9	11 26	22			4 39	12	18 45	8	
	10				14 8	30	5 44	9	21 8	13		10	0 57	18	12 33	21	6 30	11	19 15	7	
	11		1 16	16	14 49	31	6 56	8	21 36	12		11	1 40	22	13 28	21	7 47	10	19 43	6	
	12		2 13	18	15 21	32	7 53	7	22 1	10		12	2 15	26	14 14	21	8 43	9	20 10	6	
	13		2 51	20	15 49	32	8 40	5	22 24	9		13	2 49	31	14 55	21	9 31	8	20 38	6	
	14		3 24	21	16 16	31	9 21	4	22 46	8		14	3 23	35	15 31	22	10 16	8	21 8	6	
	15		3 55	23	16 42	31	10 0	2	23 8	7		15	4 0	39	16 5	22	11 0	8	21 41	6	
	16		4 26	24	17 7	30	10 37	1	23 30	6		16	4 39	42	16 37	23	11 44	9	22 17	5	
	17		4 58	25	17 32	28	11 13	1	23 51	5		17	5 21	43	17 11	23	12 29	11	22 57	5	
	18		5 31	25	17 56	27	11 49	2				18	6 5	43	17 48	22	13 15	12	23 42	5	
	19		6 8	26	18 20	25	0 13	5	12 27	4		19	6 53	41	18 33	22			14 4	13	
	20		6 49	27	18 44	23	0 35	4	13 9	7		20	7 44	38	19 31	21	0 33	6	14 57	13	
	21		7 36	27	19 9	21	1 0	4	13 59	10		21	8 40	34	20 51	21	1 34	8	15 52	12	
	22		8 33	28	19 36	18	1 31	4	15 11	13		22	9 41	30	22 34	22	2 52	10	16 49	11	
	23		9 46	28	20 8	16	2 11	5	17 20	15		23	10 48	27			4 31	12	17 41	10	
	24						3 14	6				24	0 9	25	11 56	24	6 15	13	18 28	8	
	25		11 25	28	13 0	30	4 48	6	20 43	12		25	1 18	28	12 59	23	7 40	12	19 9	8	
	26		0 13	14	14 6	31	6 23	5	21 13	10		26	2 11	33	13 54	23	8 46	12	19 48	8	
	27		1 40	16	14 56	32	7 40	2	21 40	8		27	2 55	36	14 41	24	9 40	12	20 25	8	
	28		2 34	19	15 38	32	8 44	0	22 7	7		28	3 35	39	15 23	25	10 26	12	21 1	8	
										29	4 12	42	16 1	26	11 8	13	21 38	9			
										30	4 47	43	16 37	26	11 48	14	22 14	10			
										31	5 22	43	17 11	27	12 27	15	22 51	10			
3月	1	朔	3 18	23	16 16	31	9 40	-3	22 33	5	6月	1	5 57	42	17 46	26	13 4	15	23 27	11	
	2		4 0	26	16 50	29	10 30	-4	22 59	3		2	6 31	40	18 23	25			13 42	16	
	3		4 43	28	17 22	27	11 17	-3	23 26	2		3	7 5	38	19 6	24	0 4	12	14 20	16	
	4		5 26	30	17 52	25	12 3	-1	23 53	1		4	7 39	35	20 1	23	0 42	13	15 0	15	
	5		6 11	30	18 21	23			12 49	2		5	8 16	32	21 13	23	1 27	15	15 44	15	
	6		6 59	30	18 49	20	0 23	1	13 38	6		6	9 0	29	22 39	24	2 25	17	16 29	14	
	7		7 51	29	19 16	18	0 55	1	14 38	10		7	9 54	27	23 57	27	3 53	19	17 13	13	
	8		8 53	27	19 44	16	1 29	3	16 12	13		8	11 2	25			5 50	20	17 54	13	
	9		10 24	25			2 11	4				9	0 53	31	12 16	25	7 24	19	18 33	13	
	10				12 19	25	3 12	6													

松前  
MATSUMAE

2014 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		
7月	1	6 8 45	18 6 33	13 5 21	23 54 18	10月	1	6 54 30	20 52 45	3 9 26	13 8 17	11月	1	9 52 24	22 43 35	5 9 18	15 37 17		
	2	6 37 43	18 48 32		23 33 20		2	7 38 28	22 7 43	4 44 26	14 5 18		2	11 49 26	23 58 32	6 4 16	17 33 17		
	3	7 6 40	19 37 32	0 32 19	14 3 20		3	9 12 26	23 31 42	6 23 25	15 34 19		3	1 3 30	13 56 34	7 23 13	20 23 14		
	4	7 36 38	20 34 32	1 15 21	14 34 19		4	11 40 26	24 14 48	7 18 23	17 23 19		4	1 57 29	14 41 38	7 57 12	21 22 13		
	5	上弦 8 8 35	21 40 34	2 8 24	15 9 19		5	0 45 41	13 9 29	7 53 20	18 57 18		5	2 44 29	15 22 42	8 30 11	22 13 12		
	6	8 48 33	22 53 36	3 22 26	15 50 19		6	1 43 39	14 3 33	8 23 19	20 12 15		6	3 49 26	16 31 45	9 19 10	23 57 13		
	7	9 41 32		5 12 28	16 36 20		7	2 32 38	14 49 38	8 50 17	21 14 14		7	4 27 27	17 6 45	9 59 10	23 35 13		
	8	0 3 40	10 54 30	7 6 28	17 28 20		8	3 13 37	15 32 42	9 17 15	22 8 13		8	4 41 29	16 42 47	9 39 11	23 45 14		
	9	1 3 44	12 21 31	8 22 27	18 22 20		9	3 51 36	16 14 45	9 45 14	22 59 14		9	4 41 29	17 21 48	10 15 11			
	10	1 56 48	13 33 31	9 18 26	19 16 20		10	4 26 35	16 56 48	10 15 13	23 47 15		10	5 17 29	17 59 47	0 28 15	10 51 12		
	11	望 2 45 51	14 28 32	10 3 25	20 11 19		11	5 0 34	17 40 49	10 47 13			11	5 53 28	18 38 45	1 12 16	11 28 13		
	12	3 32 53	15 15 34	10 43 24	21 5 17		12	5 33 33	18 24 49	0 36 17	11 20 13		12	6 31 27	19 17 42	1 58 17	12 6 14		
	13	4 18 54	16 0 36	11 20 24	22 1 16		13	6 7 31	19 9 47	1 27 20	11 55 14		13	7 17 25	19 56 38	2 46 18	12 46 15		
	14	5 2 53	16 45 38	11 54 23	22 56 15		14	6 42 30	19 58 45	2 25 22	12 32 16		14	8 16 23	20 39 34	3 40 17	13 32 17		
	15	5 45 51	17 33 39	12 27 23	23 50 16		15	7 24 28	20 53 41	3 35 23	13 12 17		15	9 47 22	21 30 37	4 37 16	14 36 19		
	16	6 25 48	18 26 40		12 59 21		16	下弦 8 23 25	22 0 38	4 57 23	14 2 19		16	11 42 23	22 36 27	5 29 15	16 24 20		
	17	7 3 45	19 25 40	0 45 17	13 34 20		17	10 17 24	23 16 36	6 10 21	15 18 21		17	12 53 26	23 51 25	6 11 13	18 32 20		
	18	7 40 41	20 30 41	1 43 20	14 10 19		18		12 29 25	6 59 19	17 9 22		18	0 58 25	14 8 33	7 15 12	20 45 16		
	19	8 17 38	21 48 41	2 50 24	14 52 19		19	0 23 34	13 29 28	7 33 17	18 48 20		19	1 52 25	14 39 37	7 45 12	21 30 15		
	20	8 58 35	23 20 43	4 19 28	15 40 19		20	1 15 32	14 7 30	7 59 16	19 57 19		20	0 58 25	14 8 33	7 15 12	20 45 16		
	21	9 49 33		6 11 29	16 38 20		21	1 58 32	14 38 33	8 22 14	20 49 17		21	2 37 25	15 11 41	8 15 12	22 11 14		
	22	0 47 45	11 10 32	7 47 29	17 41 21		22	2 36 31	15 7 37	8 45 14	21 34 16		22	3 17 26	15 45 44	8 46 12	22 51 13		
	23	1 51 47	12 46 32	8 52 28	18 42 22		23	3 11 31	15 37 40	9 8 14	22 15 15		23	3 52 26	16 21 47	9 19 11	23 32 14		
	24	2 39 49	13 55 33	9 36 28	19 35 22		24	3 43 31	16 8 43	9 31 14	22 56 15		24	4 25 26	16 59 48	9 55 11			
	25	3 17 50	14 45 35	10 11 27	20 24 22		25	4 14 31	16 42 46	9 56 13	23 37 16		25	4 58 26	17 40 47	0 12 14	10 34 10		
	26	3 50 51	15 25 36	10 41 26	21 8 21		26	4 43 30	17 18 48	10 23 13			26	5 34 26	18 23 45	0 54 15	11 17 10		
	27	4 20 50	16 1 37	11 9 25	21 50 21		27	5 12 29	17 57 48	0 20 17	10 52 13		27	6 15 26	19 9 42	1 36 15	12 5 10		
	28	4 49 50	16 35 38	11 35 25	22 30 20		28	5 42 28	18 39 47	1 6 18	11 26 13		28	7 8 25	19 58 38	2 21 15	13 1 12		
	29	5 17 48	17 10 38	11 59 24	23 8 20		29	6 16 27	19 27 45	1 56 19	12 5 13		29	8 17 24	20 51 33	3 9 14	14 11 14		
	30	5 43 47	17 47 39	12 23 23	23 45 21		30	7 0 25	20 23 42	2 54 20	12 53 14		30	上弦 9 47 25	21 52 29	3 59 13	15 45 16		
	31	6 9 45	18 26 39		12 47 22		31	上弦 8 6 24	21 28 38	4 1 20	13 59 16								
8月	1	6 33 43	19 10 39	0 24 23	13 11 22	11月	1	9 52 24	22 43 35	5 9 18	15 37 17	12月	1	11 26 27	23 2 26	4 51 12	17 39 16		
	2	6 59 41	19 59 40	1 6 25	13 37 22		2	11 49 26	23 58 32	6 4 16	17 33 17		2	0 16 24	13 46 35	6 29 10	20 32 14		
	3	7 25 39	20 56 42	1 57 28	14 6 22		3		13 3 30	6 47 15	19 10 16		3	1 24 23	14 34 39	7 14 10	21 28 13		
	4	上弦 7 55 37	22 3 43	3 5 31	14 43 22		4	1 3 30	13 56 34	7 23 13	20 23 14		4	2 21 24	15 16 42	7 56 10	22 15 13		
	5	8 33 35	23 20 46	4 52 32	15 31 23		5	1 57 29	14 41 38	7 57 12	21 22 13		5	2 21 24	15 16 42	7 56 10	22 15 13		
	6	9 34 33		7 6 32	16 34 23		6	2 44 29	15 22 42	8 30 11	22 13 12		6	望 3 8 25	15 54 44	8 38 10	22 57 13		
	7	0 35 48	11 25 32	8 28 31	17 47 23		7	3 25 29	16 2 45	9 4 11	23 0 13		7	3 49 26	16 31 45	9 19 10	23 57 13		
	8	1 39 51	13 3 33	9 14 29	18 57 22		8	4 4 29	16 42 47	9 39 11	23 45 14		8	4 27 27	17 6 45	9 59 10			
	9	2 34 52	14 9 35	9 49 28	20 2 20		9	4 41 29	17 21 48	10 15 11			9	5 2 27	17 40 44	0 11 14	10 38 10		
	10	3 22 53	15 0 37	10 20 26	21 4 18		10	5 17 29	17 59 47	0 28 15	10 51 12		10	5 38 27	18 13 41	0 46 14	11 17 11		
	11	望 4 6 53	15 48 40	10 50 25	22 2 17		11	5 53 28	18 38 45	1 12 16	11 28 13		11	6 16 26	18 45 38	1 21 14	11 55 12		
	12	4 46 52	16 34 42	11 18 24	22 57 16		12	6 31 27	19 17 42	1 58 17	12 6 14		12	6 58 25	19 16 34	1 54 14	12 33 13		
	13	5 24 50	17 23 45	11 47 22	23 50 17		13	7 17 25	19 56 38	2 46 18	12 46 15		13	7 48 23	19 47 31	2 28 13	13 15 14		
	14	5 59 47	18 14 46	12 16 21	24 16 21		14	8 16 23	20 39 34	3 40 17	13 32 17		14	8 51 23	20 20 27	3 5 13	14 7 17		
	15	6 32 44	19 8 46	0 42 20	12 48 20		15	下弦 9 47 22	21 30 37	4 37 16	14 36 19		15	10 13 23	21 3 24	3 45 12	15 28 19		
	16	7 4 41	20 8 46	1 38 23	13 22 19		16	11 42 23	22 36 27	5 29 15	16 24 20		16	11 41 25	22 6 22	4 31 12	17 48 19		
	17	7 36 38	21 19 46	2 43 28	14 0 20		17	12 53 26	23 51 25	6 11 13	18 32 20		17	12 45 29	23 37 21	5 20 11	19 37 18		
	18	8 9 35	22 50 46	4 13 31	14 46 21		18		13 35 29	6 45 12	19 52 18		18	0 58 25	14 8 33	7 15 12	20 45 16		
	19	8 52 33		6 11 32	15 45 22		19	0 58 25	14 8 33	7 15 12	20 45 16		19	1 52 25	14 39 37	7 45 12	21 30 15		
	20	0 22 47	10 20 32	7 50 31	17 0 24		20	1 52 25	14 39 37	7 45 12	21 30 15		20	2 5 22	14 49 41	7 34 11	22 3 14		
	21	1 29 48	12 30 32	8 43 29	18 14 24		21	2 37 25	15 11 41	8 15 12	22 11 14		21	望 2 37 25	15 11 41	8 15 12	22 11 14		
	22	2 17 48	13 45 33	9 17 28	19 17 23		22	3 17 26	15 45 44	8 46 12	22 51 13		22	3 17 26	15 45 44	8 46 12	22 51 13		
	23	2 54 48	14 33 35	9 45 26	20 11 22		23	3 52 26	16 21 47	9 19 11	23 32 14		23	4 25 26	16 59 48	9 55 11			
	24	3 26 48	15 11 37	10 9 25	20 58 21		24	4 25 26	16 59 48	9 55 11			24	4 58 26	17 40 47	0 12 14	10 34 10		
	25	3 54 47	15 45 38	10 32 24	21 41 20		25	4 58 26	17 40 47	0 12 14	10 34 10		25	5 34 26	18 23 45	0 54 15	11 17 10		
	26	4 22 46	16 19 39	10 54 23	22 22 20		26	5 34 26	18 23 45	0 54 15	11 17 10		26	6 15 26	19 9 42	1 36 15	12 5 10		
	27	4 48 45	16 52 41	11 15 22	23 1 20		27	6 15 26	19 9 42	1 36 15	12 5 10		27	7 8 25	19 58 38	2 21 15	13 1 12		
	28	5 13 44	17 27 42	11 37 21	23 40 21		28	7 8 25	19 58 38	2 21 15	13 1 12		28	8 17 24	20 51 33	3 9 14	14 11 14		
	29	5 37 42	18 4 43	11 58 21	23 40 21		29	8 17 24	20 51 33	3 9 14	14 11 14		29	上弦 9 47 25	21 52 29	3 59 13	15 45 16		
	30	6 1 41	18 44 44	0 20 23	12 20 20		30	9 47 25	21 52 29	3 59 13	15 45 16								
	31	6 24 39	19 30 45	1 4 25	12 44 20														
9月	1	6 48 37	20 22 46	1 56 28	13 12 20	12月	1	11 26 27	23 2 26	4 51 12	17 39 16	1月	1	11 26 27	23 2 26	4 51 12	17 39 16		
	2	7 14 35	21 25 46	3 5 30	13 48 21		2		12 46 31	5 42 11	19 19 16		2	0 16 24	13 46 35	6 2			