

松前

MATSUMAE

2021 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	4 46	25	17 35	44	0 11	15	10 24	9	4月	1	6 3	33	18 2	17	12 56	0	23 52	-3			
	2	5 17	25	18 13	42	0 21	15	11 6	7		2	6 55	34	18 26	15			13 56	5			
	3	5 54	24	18 51	38	1 20	14	11 51	6		3	7 52	34	18 47	13	0 23	-2	15 15	10			
	4	6 38	23	19 29	34	1 55	13	12 38	6		4	9 1	33		0	1	0	-1				
	5	7 33	22	20 8	29	2 29	12	13 33	8		5	10 33	31		1	47	2					
	6	下弦	8 41	23	20 49	25	3 3	10	14 42	10		6		15	12 13	29	3 10	5	20 35	9		
	7		10 3	25	21 36	21	3 39	9	16 22	13		7	0 23	10	13 25	28	5 21	6	20 46	7		
	8		11 31	28	22 36	18	4 20	8	18 40	14		8	1 47	13	14 15	27	7 4	5	21 6	5		
	9				12 51	33	5 8	8	20 25	14		9	2 30	16	14 53	25	8 16	3	21 27	3		
	10		0 1	16	13 56	38	6 3	8	21 30	13		10	3 4	19	15 25	23	9 10	1	21 46	2		
	11		1 28	17	14 51	42	7 2	8	22 17	13		11	朔	3 35	21	15 54	21	9 54	-1	22 4	1	
	12		2 32	19	15 39	45	8 1	8	22 55	13		12	朔	4 4	23	16 21	20	10 34	-2	22 20	0	
	13		3 20	22	16 24	46	8 57	7	23 30	14		13		4 34	25	16 46	19	11 12	-1	22 36	0	
	14		4 0	24	17 6	46	9 50	6				14		5 4	27	17 10	18	11 50	1	22 53	1	
	15		4 38	25	17 44	43	0 4	14	10 39	5		15		5 36	29	17 33	17	12 29	3	23 11	1	
	16		5 15	26	18 20	40	0 35	14	11 25	4		16		6 9	30	17 54	16	13 12	7	23 32	2	
	17		5 55	25	18 53	35	1 6	13	12 8	5		17		6 46	31	18 14	15	14 3	10	23 54	3	
	18		6 38	23	19 22	30	1 35	11	12 50	6		18		7 26	31	18 31	14			15 13	12	
	19		7 29	21	19 49	25	2 3	9	13 34	8		19		8 14	30		0	20	4			
	20		8 31	20	20 14	21	2 30	8	14 27	11		20	上弦	9 18	28		0	53	5			
	21	上弦	9 55	20	20 37	18	2 58	7	15 56	14		21		10 46	26	23 24	9	1 46	7	19 50	8	
	22		11 44	22			3 31	6			22			12 15	25	12 15	25	3 49	8	20 5	6	
	23				13 7	26	4 14	7			23			1 1	12	13 21	25	5 54	6	20 24	5	
	24				13 57	30	5 9	8	21 41	13		24		1 44	15	14 11	24	7 24	4	20 43	4	
	25		0 37	14	14 35	34	6 10	9	22 5	13		25		2 20	20	14 53	23	8 33	1	21 2	3	
	26		1 58	16	15 10	37	7 8	9	22 30	12		26		2 57	25	15 31	22	9 32	-1	21 22	2	
	27		2 47	18	15 44	39	8 2	8	22 56	12		27	望	3 37	30	16 5	20	10 25	-1	21 45	1	
	28		3 23	20	16 19	40	8 52	7	23 23	11		28		4 19	36	16 36	19	11 17	0	22 12	0	
	29		3 55	21	16 54	40	9 39	4	23 50	11		29		5 4	40	17 6	19	12 8	3	22 44	0	
	30		4 27	22	17 28	38	10 25	2			30			5 53	42	17 35	18	13 3	7	23 20	1	
	31		5 1	23	18 2	35	0 17	10	11 10	0												
2月	1		5 40	23	18 35	32	0 43	8	11 55	-1	5月	1		6 45	42	18 5	18			14 4	11	
	2		6 26	23	19 5	27	1 8	7	12 43	0		2		7 41	40	18 39	17	0	1	2	15 17	13
	3		7 19	24	19 34	23	1 33	5	13 36	4		3	下弦	8 45	37	19 27	16	0	48	4	16 48	14
	4		8 21	25	20 2	19	1 59	4	14 43	8		4		10 2	33	21 15	14	1 48	7	18 13	13	
	5		9 36	26	20 27	16	2 29	3	16 30	12		5		11 23	29		3	18	9	19 4	11	
	6		11 9	29			3 7	3				6		0 13	15	12 30	26	5 18	10	19 37	8	
	7				12 47	32	4 6	4				7		1 27	18	13 22	24	6 59	9	20 4	6	
	8				14 2	36	5 30	6	21 55	12		8		2 13	21	14 3	22	8 11	7	20 27	4	
	9		1 17	14	14 57	38	6 53	6	22 19	11		9		2 49	24	14 39	20	9 6	6	20 47	4	
	10		2 30	16	15 42	39	8 4	5	22 44	10		10		3 19	27	15 12	20	9 50	5	21 5	4	
	11		3 15	19	16 20	39	9 4	3	23 10	10		11		3 48	30	15 43	20	10 31	5	21 24	4	
	12		3 52	21	16 55	37	9 55	1	23 35	9		12	朔	4 16	33	16 13	20	11 9	7	21 45	5	
	13		4 27	23	17 26	34	10 40	0			13			4 45	36	16 40	20	11 47	8	22 8	6	
	14		5 2	23	17 55	31	0 0	8	11 21	-1		14		5 16	38	17 7	21	12 27	11	22 33	7	
	15		5 38	22	18 20	27	0 22	6	11 59	-1		15		5 49	39	17 33	20	13 9	13	23 2	8	
	16		6 18	21	18 44	23	0 42	4	12 38	1		16		6 25	39	18 1	20	13 57	14	23 33	8	
	17		7 1	21	19 4	20	1 2	3	13 18	4		17		7 4	38	18 33	18			14 54	15	
	18		7 49	20	19 21	17	1 20	2	14 6	8		18		7 50	36	19 20	17	0 9	9	16 3	15	
	19		8 48	21	19 29	15	1 41	2	15 22	12		19		8 45	33	20 45	15	0 55	10	17 13	13	
	20	上弦	10 5	22			2 4	3				20	上弦	9 52	30	22 45	16	2 2	11	18 3	11	
	21		11 56	24			2 36	4			21			11 7	27			3 44	11	18 38	10	
	22				13 18	27	3 33	6			22			0 11	29	12 17	25	5 39	11	19 5	8	
	23				14 9	30	5 11	7	21 59	9		23		1 6	19	13 15	23	7 16	9	19 30	8	
	24		1 44	12	14 50	32	6 39	7	22 12	8		24		1 52	29	14 5	25	8 31	8	19 55	7	
	25		2 31	14	15 27	33	7 47	4	22 31	7		25		2 36	35	14 49	22	9 33	8	20 24	7	
	26		3 5	16	16 3	33	8 45	1	22 52	6		26	望	3 21	41	15 28	22	10 28	8	20 58	6	
	27		3 37	18	16 37	32	9 36	-2	23 14	5		27		4 7	46	16 5	23	11 20	10	21 37	6	
	28		4 10	20	17 9	30	10 24	-5	23 35	4		28		4 56	50	16 41	24	12 11	13	22 20	7	
											29			5 45	50	17 17	25	13 2	16	23 8	7	
											30			6 37	49	17 57	25	13 55	18	23 58	9	
											31			7 29	46	18 45	24			14 51	19	
3月	1		4 47	22	17 40	28	11 11	-6	23 56	2	6月	1		8 24	41	19 50	23	0 53	10	15 51	18	
	2		5 28	24	18 8	24	11 58	-5				2	下弦	9 20	36	21 31	22	1 56	13	16 49	16	
	3		6 15	26	18 34	21	0 17	1	12 48	-2		3		10 18	31	23 33	23	3 14	15	17 40	14	
	4		7 6	28	18 58	17	0 39	-1	13 43	3		4		11 15	27			4 58	16	18 19	12	
	5		8 5	29	19 18	15	1 5	-1	14 56	8		5		0 54	25	12 9	24	6 45	16	18 51	10</	

松前
MATSUMAE

2021 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	8 31	39	21 5	30	1 50	18	15 31	19	10月	1						15 37	24		
	2	9 9	34	22 43	30	2 55	20	16 11	18		2	0 43	43	13 31	27	8 50	23	17 44	23	
	3	9 48	30			4 29	23	16 48	16		3	1 39	43	14 5	29	9 2	21	19 10	21	
	4	0 14	32	10 35	27	6 30	24	17 24	16		4	2 23	42	14 35	32	9 19	20	20 18	18	
	5	1 18	36	11 37	26	8 5	24	18 0	16		5	3 3	41	15 6	35	9 37	19	21 15	15	
	6	2 3	40	12 47	26	9 8	23	18 37	17		6	3 39	40	15 39	39	9 56	18	22 7	13	
	7	2 39	44	13 49	27	9 52	23	19 16	19		7	4 12	38	16 16	43	10 14	17	22 57	13	
	8	3 11	47	14 39	29	10 28	24	19 58	20		8	4 43	36	16 56	47	10 34	16	23 47	14	
	9	3 42	50	15 20	31	11 0	24	20 40	20		9	5 12	34	17 41	51	10 56	15			
	10	4 15	52	15 56	33	11 32	25	21 23	20		10	5 39	32	18 30	52	0 40	17	11 23	14	
	11	4 49	52	16 29	33	12 4	25	22 7	19		11	6 5	31	19 24	52	1 39	21	11 54	14	
	12	5 25	52	17 4	33	12 36	24	22 51	18		12	6 31	29	20 27	51	2 52	25	12 32	16	
	13	6 1	50	17 41	33	13 8	24	23 36	17		13	6 57	28	21 44	48	4 35	27	13 18	18	
	14	6 37	47	18 26	33			13 40	22		14			23 17	46			14 32	20	
	15	7 13	44	19 20	32	0 23	17	14 11	21		15	11 15	26			7 41	25	16 33	22	
	16	7 49	40	20 23	33	1 16	18	14 42	20		16	0 37	44	13 13	29	8 7	23	18 28	21	
	17	8 25	36	21 34	36	2 18	20	15 13	18		17	1 36	41	14 4	32	8 31	20	19 50	19	
	18	9 5	33	22 52	39	3 43	23	15 47	18		18	2 20	39	14 43	34	8 54	18	20 51	16	
	19	9 51	30			5 42	26	16 27	18		19	2 57	37	15 17	37	9 15	16	21 41	15	
	20	0 8	44	10 55	29	7 39	26	17 18	19		20	望	3 29	35	15 49	39	9 35	15	22 24	14
	21	1 16	49	12 20	28	9 1	26	18 17	19		21	3 59	33	16 20	41	9 53	15	23 5	14	
	22	2 17	54	13 41	30	9 56	26	19 19	19		22	4 27	32	16 51	44	10 11	15	23 45	16	
	23	3 11	57	14 42	33	10 37	27	20 21	19		23	4 54	31	17 23	45	10 30	15			
	24	4 0	58	15 30	35	11 14	27	21 21	18		24	5 20	30	17 56	46	0 26	18	10 50	16	
	25	4 45	58	16 14	37	11 47	27	22 17	17		25	5 44	29	18 32	46	1 9	21	11 12	16	
	26	5 27	56	16 58	38	12 19	26	23 9	17		26	6 7	28	19 10	46	2 0	23	11 36	17	
	27	6 6	53	17 42	38	12 50	25	23 59	17		27	6 30	27	19 55	44	3 5	25	12 2	18	
	28	6 41	48	18 31	37			13 20	24		28			20 50	41			12 34	19	
	29	7 12	43	19 26	36	0 46	19	13 48	22		29			22 5	39			13 22	20	
	30	7 39	39	20 29	36	1 36	21	14 15	20		30	下弦	11 25	23	23 33	37	7 8	21	15 19	21
	31	8 4	35	21 47	37	2 34	25	14 42	19		31			12 53	24	7 32	18	17 31	20	
8月	1	8 27	32	23 18	39	4 4	28	15 12	19	11月	1	0 44	35	13 33	27	7 53	17	19 7	18	
	2							15 48	20		2	1 39	34	14 6	32	8 13	15	20 18	15	
	3	0 36	42					16 36	21		3	2 25	32	14 41	36	8 33	14	21 17	12	
	4	1 31	45					17 34	23		4	3 5	31	15 17	42	8 54	14	22 9	11	
	5	2 13	48	13 25	30	9 58	28	18 35	24		5	3 41	30	15 57	47	9 16	13	23 0	12	
	6	2 50	51	14 24	32	10 21	27	19 32	24		6	4 15	30	16 40	52	9 44	12	23 50	14	
	7	3 25	53	15 8	34	10 45	27	20 26	23		7	4 46	29	17 27	54	10 16	12			
	8	4 0	53	15 41	35	11 10	26	21 16	21		8	5 17	29	18 16	54	0 42	17	10 54	12	
	9	4 34	53	16 15	36	11 36	26	22 5	19		9	5 49	28	19 10	52	1 38	20	11 36	13	
	10	5 8	51	16 50	37	12 1	25	22 52	17		10	6 26	28	20 9	49	2 41	23	12 25	14	
	11	5 41	49	17 29	38	12 25	23	23 39	17		11	上弦	7 15	26	21 16	44	3 55	24	13 25	16
	12	6 13	46	18 14	39			22 49	22		12	8 42	25	22 34	39	5 12	23	14 48	18	
	13	6 43	43	19 5	40	0 28	18	13 12	20		13	11 18	25	23 48	35	6 13	20	16 44	19	
	14	7 12	39	20 3	42	1 21	20	13 36	19		14			12 52	28	6 55	18	18 37	18	
	15	7 39	36	21 9	44	2 26	24	14 3	19		15	0 49	31	13 48	31	7 28	15	19 58	16	
	16	8 5	33	22 27	47	4 0	28	14 36	19		16	1 38	29	14 29	33	7 55	13	20 57	15	
	17			23 54	50			15 23	20		17	2 19	27	15 4	36	8 19	12	21 44	13	
	18							16 34	22		18	2 56	26	15 34	39	8 40	12	22 25	13	
	19	1 13	53	11 59	29	9 33	29	17 59	23		19	望	3 30	26	16 3	42	9 2	12	23 3	14
	20	2 16	55	13 49	32	9 57	28	19 19	22		20	4 2	27	16 32	45	9 26	13	23 40	15	
	21	3 7	56	14 46	35	10 22	28	20 28	21		21	4 32	27	17 2	46	9 51	14			
	22	3 51	55	15 29	37	10 48	27	21 28	19		22	5 0	28	17 33	47	0 18	17	10 19	15	
	23	4 29	54	16 9	39	11 14	26	22 20	18		23	5 28	27	18 7	46	0 56	19	10 49	15	
	24	5 4	51	16 49	40	11 38	24	23 8	17		24	5 57	27	18 43	44	1 38	20	11 22	15	
	25	5 35	47	17 30	41	12 2	23	23 52	18		25	6 29	25	19 24	41	2 26	20	11 57	15	
	26	6 3	44	18 13	41			12 23	21		26	下弦	7 14	23	20 10	38	3 21	20	12 40	16
	27	6 28	40	18 59	41	0 36	20	12 44	20		27	8 26	21	21 7	34	4 23	18	13 38	16	
	28	6 50	37	19 50	41	1 24	23	13 3	19		28	10 13	21	22 17	30	5 18	16	15 11	17	
	29	7 8	34	20 48	41	2 21	26	13 24	19		29	11 48	23	23 34	27	6 0	14	17 12	17	
	30	7 19	32	22 0	43	3 53	30	13 46	20		30			12 48	27	6 32	13	19 1	15	
	31			23 27	44			14 15	22											
9月	1							15 3	23	12月	1	0 43	26	13 34	33	6 59	12	20 19	13	
	2	0 42	46					16 31	25		2	1 41	25	14 17	39	7 27	12	21 20	12	
	3	1 36	48	13 30	29	9 42	27	18 3	25		3	2 30	24	15 0	45	7 57	11	22 13	12	
	4	2 20	49	14 20	31	9 54	26	19 17	24		4	3 12	25	15 45	50	8 33	11	23 2	13	
	5	2 59	50	14 55	33	10 12	25	20 19	21		5	3 49	26	16 31	53	9 13	10	23 50	15	
	6	3 35	49	15 26	35	10 32	23	21 14	19		6	4 25	27	17 20	54	9 58	10			
	7	4 10	48	15 59	37	10 52	22	22 5	16		7	5 2	28	18 9	52	0 37	17	10 47	10	