

松前

MATSUMAE

2022 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	53	19	14	53	45	7	14	9	22	22	13	10	12	-4	22	26	0									
	2	46	20	15	43	49	8	5	9	23	8	14	10	55	-4	22	45	-1									
	3	30	23	16	32	50	9	1	8	23	47	15	17	12	19	11	37	-3									
	4	10	25	17	19	50	9	5	7	6	5	34	28	17	36	17	12	19	0								
	5	49	26	18	4	47	0	24	15	10	52	5	17	57	16	13	4	4	23	43	0						
	6	31	27	18	46	42	0	59	15	11	45	5	6	51	29	18	15	14	13	55	8						
	7	18	26	19	25	36	1	34	14	12	37	5	7	33	28	18	27	13	0	25	2						
	8	13	25	19	59	30	2	8	12	13	29	7	8	22	28	0	25	1	15	6	11						
	9	20	23	20	31	25	2	42	10	14	28	10	9	26	27	0	49	4	20	3	1						
	10	47	22	21	0	20	3	17	8	15	53	14	10	4	25	0	21	6	23	43	0						
	11	36	24	21	33	17	3	54	7	18	19	15	11	3	25	2	55	7	20	46	7						
	12			13	5	27	4	36	7	19	19	15	12	1	18	10	13	31	24	5	25	7					
	13			14	2	31	5	25	7	21	32	14	13	1	55	12	14	15	23	7	2	5					
	14			14	43	34	6	16	8	22	5	14	14	2	25	15	14	52	22	8	11	2	2				
	15			1	49	16	15	15	37	7	6	10	15	2	54	18	15	26	21	9	7	-1	21				
	16			2	42	19	15	46	39	7	54	10	22	58	14	16	3	59	27	10	43	-3	21				
	17			3	20	21	16	16	41	8	40	10	23	24	14	17	3	59	27	16	26	19	10	1			
	18			3	52	22	16	46	41	9	24	8	23	49	13	18	4	37	32	16	54	18	11	30	0		
	19			4	21	23	17	17	39	10	6	6	19	5	18	36	5	18	36	17	19	17	12	19	2		
	20			4	51	23	17	48	37	0	16	13	10	47	4	20	6	4	39	17	44	16	13	14	6		
	21			5	23	22	18	19	34	0	42	11	11	26	3	21	6	54	39	18	9	16	14	18	10		
	22			6	45	21	18	48	31	1	7	10	12	7	3	22	7	52	38	18	34	15	0	4	1		
	23			6	45	21	19	17	27	1	32	8	12	50	4	23	9	0	35	0	49	3	0	49	3		
	24			7	38	21	19	46	23	1	56	7	13	41	6	24	10	27	32	7	1	52	5	5	5		
	25			8	41	23	20	15	20	2	20	6	14	49	10	25	11	56	29	11	56	29	3	38	7	19	
	26			9	55	25	20	46	17	2	47	5	16	46	13	26	0	26	14	13	4	26	5	45	7	20	
	27			11	22	29				3	23	5				27	1	35	17	13	54	24	7	22	5	20	
	28						12	48	34	4	18	6				28	2	21	20	14	34	22	8	31	3	20	
	29						13	59	38	5	35	7				29	3	0	24	15	8	20	9	25	2	21	
	30			1	27	15	14	57	42	6	54	7				30	3	35	27	15	40	19	10	12	1	21	
	31			2	33	17	15	47	44	8	6	5															21
2月	1	朔	3	19	20	16	32	43	9	9	3	23	28	12	5	1	朔	4	9	30	16	10	19	10	55	2	21
	2		3	59	23	17	12	41	10	6	1	23	56	11	2	2	2	42	33	16	38	19	11	36	4	22	
	3		4	39	24	17	49	38	10	57	-1				3	3	5	15	35	17	5	19	12	18	7	22	
	4		5	21	25	18	22	33	0	23	9	11	45	-1	4	4	5	49	36	17	30	19	13	2	10	23	
	5		6	6	24	18	51	28	0	48	7	12	30	0	5	5	6	25	37	17	54	18	13	50	12	23	
	6		6	55	23	19	15	24	1	13	5	13	16	3	6	6	7	3	36	18	18	17	14	50	14	23	
	7		7	50	22	19	38	19	1	37	3	14	7	7	7	7	46	34	18	45	15					16	
	8		8	57	22	19	50	16	2	1	3	15	20	12	8	8	8	37	31							0	
	9		9	30	23	12	27	25	2	58	4				9	9	9	43	28	22	10	12	1	21	9	18	
	10		10	30	23	12	27	25	2	58	4				10	10	11	2	25							2	49
	11						13	40	28	3	48	6			11	11	0	19	14	12	13	23	4	52	10	19	
	12						14	26	31	5	10	8	22	17	11	12	1	12	17	13	10	22	6	39	9	19	
	13			1	34	13	15	2	33	6	32	8	22	25	11	13	1	49	21	13	57	21	7	58	7	20	
	14			2	30	15	15	33	34	7	37	7	22	41	10	14	2	24	26	14	39	21	8	59	5	20	
	15			3	5	17	16	4	34	8	32	5	23	0	9	15	3	0	32	15	16	20	9	53	5	20	
	16			3	35	18	16	33	34	9	21	2	23	20	8	16	3	39	38	15	50	20	10	44	6	21	
	17			4	4	19	17	2	32	10	4	0	23	41	7	17	4	21	43	16	22	21	11	34	8	21	
	18			4	35	20	17	30	30	10	45	-2			18	5	7	47	16	53	21	12	25	10	22	28	5
	19			5	9	21	17	56	27	0	1	5	11	26	-3	19	5	56	48	17	26	21	13	19	14	23	
	20			5	47	22	18	21	24	0	20	3	12	8	-2	20	6	49	47	18	2	21				14	18
	21			6	30	23	18	45	21	0	38	2	12	53	0	21	7	46	44	18	50	21	0	4	6	15	
	22			7	19	25	19	7	18	0	56	1	13	46	4	22	8	49	39	20	3	19	1	3	8	16	
	23			8	17	26	19	26	15	1	17	1	14	58	9	23	9	56	34	22	4	19	2	17	10	17	
	24			9	27	28				1	43	1			24	11	3	30									18
	25			11	0	30				2	19	2			25	0	1	21		12	3	26	5	46	12	18	
	26						12	45	32	3	23	4			26	1	14	24		12	55	23	7	21	12	19	
	27						14	1	35	5	19	5	21	58	10	27	2	6	28	13	41	21	8	32	11	19	
	28			1	36	12	14	56	36	7	0	4	22	11	9	28	2	47	32	14	22	21	9	27	11	20	
3月	1		2	33	15	15	41	36	8	17	2	22	32	8	29	3	23	35	15	1	22	10	4	25	11	20	
	2		3	14	18	16	18	34	9	19	-2	22	54	6	3	3	32	44	17	11	25	12	14	16	22	7	
	3		3	52	21	16	52	31	10	11	-4	23	16	4	4	6	6	44	17	41	25	13	34	19	23	17	
	4		4	30	23	17	22	28	10	57	-5	23	37	2	5	6	43	42	18	15	23	14	19	19	23	55	
	5		5	10	24	17	48	24	11	40	-5	23	58	1	6	7	23										

松前

MATSUMAE

2022 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 19	50	16 55	32	12 35	24	22 35	18	10月	1	6 10	32	19 36	51	1 48	23	12 1	16		
	2	5 53	49	17 29	31	13 7	24	23 16	17		2	6 29	30	20 37	51	3 6	27	12 32	17		
	3	6 27	46	18 7	30	13 40	23	23 57	16		3	上弦		21 56	49			13 12	19		
	4	7 1	43	18 54	29			14 13	21		4			23 32	48			14 22	21		
	5	7 34	40	19 52	28	0 41	17	14 45	19		5							16 33	22		
	6	8 9	36	21 0	29	1 32	18	15 17	18		6	0 54	47	13 13	28	8 36	24	18 29	21		
	7	上弦	8 47	33	22 15	32	2 37	20	15 48		17	7	1 53	45	14 4	32	8 54	22	19 54	18	
	8		8 31	30	23 26	36	4 9	23	16 20		17	8	2 39	43	14 45	35	9 14	20	20 59	15	
	9		10 25	28			6 13	24	16 56		17	9	3 18	40	15 24	39	9 34	18	21 53	13	
	10		0 31	42	11 36	27	7 58	24	17 39		18	10	望	3 51	38	16 2	42	9 55	16	22 41	13
	11		1 29	48	12 54	27	9 12	24	18 31		18	11		4 22	36	16 40	44	10 16	15	23 27	14
	12		2 24	53	14 1	29	10 6	24	19 28		18	12		4 51	34	17 19	46	10 37	14		
	13		3 17	57	14 54	31	10 51	25	20 27		18	13		5 18	32	17 59	48	0 13	17	10 59	15
	14	望	4 9	59	15 39	33	11 31	26	21 28		16	14		5 43	31	18 39	48	1 1	20	11 22	16
	15		4 59	59	16 23	35	12 8	26	22 28		15	15		6 6	30	19 22	47	1 56	23	11 45	17
	16		5 46	57	17 10	36	12 43	26	23 25		14	16		6 25	28	20 10	46	3 9	26	12 10	18
	17		6 30	53	18 0	37			23 16		25	17				21 9	43			12 35	20
	18		7 10	48	18 58	36	0 21	15	13 49		23	18	下弦			22 31	41			13 8	22
	19		7 45	42	20 4	36	1 17	17	14 21		21	19				23 57	39			14 38	23
	20	下弦	8 17	37	21 23	36	2 18	20	14 53		19	20				13 15	25	8 8	21	17 6	23
	21		8 46	33	22 56	38	3 37	24	15 28		17	21		0 58	37	13 48	27	8 21	19	18 49	21
	22		9 15	30			5 36	27	16 6		17	22		1 45	36	14 16	30	8 35	17	20 1	18
	23		0 25	41					16 50		18	23		2 25	34	14 44	33	8 51	16	20 57	15
	24		1 32	44					17 41		20	24		3 0	33	15 13	37	9 7	15	21 45	13
	25		2 20	47	13 3	28	9 55	27	18 34		22	25	朔	3 33	32	15 45	41	9 24	14	22 31	13
	26		2 58	50	14 13	31	10 23	27	19 26		23	26		4 3	31	16 19	46	9 42	14	23 17	14
	27		3 31	52	15 0	33	10 50	27	20 16		23	27		4 32	31	16 58	50	10 3	14		
	28		4 2	53	15 36	34	11 15	27	21 4		22	28		4 59	30	17 40	53	0 4	16	10 29	14
	29	朔	4 33	53	16 8	35	11 40	27	21 49		21	29		5 25	29	18 27	53	0 55	19	11 0	14
	30		5 4	51	16 41	36	12 5	26	22 32		19	30		5 52	28	19 19	52	1 54	22	11 37	14
	31		5 35	49	17 16	35	12 30	25	23 14		18	31		6 22	27	20 20	49	3 5	24	12 21	15
8月	1	6 4	47	17 54	35	12 53	23	23 56	18	11月	1	上弦	7 4	26	21 35	45	4 36	25	13 20	17	
	2	6 32	44	18 39	35			13 16	21		2		8 36	25	23 1	41	6 3	24	14 53	19	
	3	6 59	40	19 30	36	0 40	19	13 38	20		3		11 33	25			6 51	21	17 1	19	
	4	7 26	37	20 28	38	1 31	21	14 1	19		4		0 18	37	13 0	28	7 23	19	18 50	17	
	5	上弦	7 53	35	21 33	41	2 36	25	14 25		19	5		1 17	34	13 53	32	7 50	16	20 9	15
	6		8 20	32	22 47	45	4 14	28	14 55		19	6		2 3	32	14 35	36	8 14	14	21 9	13
	7								15 38		21	7		2 43	30	15 14	39	8 38	13	21 59	12
	8		0 5	49					16 44		22	8	望	3 19	29	15 50	43	9		22 44	13
	9		1 17	53	12 15	29	9 42	28	18 4		22	9		3 52	28	16 25	46	9 26	12	23 27	14
	10		2 20	57	13 50	31	10 12	28	19 21		22	10		4 24	28	17 0	48	9 52	13		
	11		3 15	58	14 47	34	10 40	28	20 32		20	11		4 54	29	17 34	48	0 9	17	10 19	14
	12	望	4 3	58	15 33	37	11 8	27	21 36		17	12		5 23	28	18 10	48	0 53	19	10 48	15
	13		4 47	57	16 17	39	11 35	26	22 34		15	13		5 51	28	18 47	46	1 39	21	11 17	16
	14		5 26	53	17 3	41	12 1	25	23 28		15	14		6 20	27	19 27	44	2 32	23	11 50	17
	15		6 1	49	17 52	41			12 27		23	15		6 56	25	20 13	40	3 36	23	12 26	18
	16		6 32	44	18 44	42	0 19	16	12 52		21	16	下弦	7 56	23	21 8	36	4 52	21	13 13	18
	17		6 59	40	19 42	42	1 11	19	13 17		19	17		9 59	21	22 19	32	5 53	19	14 33	19
	18		7 22	36	20 49	42	2 9	24	13 42		18	18		12 6	22	23 35	29	6 30	17	16 35	19
	19	下弦	7 40	33	22 11	43	3 30	28	14 9		19	19				13 1	25	6 56	14	18 33	18
	20				23 46	45			14 40		20	20		0 40	27	13 39	29	7 18	13	19 55	15
	21								15 23		22	21		1 33	26	14 12	34	7 39	12	20 54	14
	22		1 1	47					16 33		24	22		2 18	26	14 46	39	8 0	12	21 45	13
	23		1 54	49	13 9	29	10 0	28	17 56		25	23		2 59	26	15 22	45	8 24	12	22 32	13
	24		2 34	51	14 16	31	10 9	27	19 7		25	24		3 34	26	16 1	49	8 52	12	23 18	14
	25		3 9	51	14 53	33	10 25	27	20 7		24	25	朔	4 7	26	16 44	53	9 26	12		
26		3 40	51	15 25	35	10 44	26	20 59	22	26		4 39	27	17 30	54	0 5	16	10 5	12		
27	朔	4 11	49	15 55	36	11 3	25	21 47	19	27		5 11	27	18 19	53	0 54	18	10 50	11		
28		4 40	48	16 27	37	11 22	23	22 31	17	28		5 47	27	19 12	50	1 44	20	11 40	11		
29		5 7	46	17 1	38	11 41	22	23 13	17	29		6 31	26	20 8	45	2 39	21	12 37	12		
30		5 34	43	17 38	40	11 58	20	23 56	18	30	上弦	7 32	25	21 8	39	3 36	21	13 45	14		
31		5 58	40	18 20	42			12 16	19												
9月	1	6 22	38	19 6	44	0 43	20	12 33	18	12月	1	9 6	24	22 13	33	4 32	19	15 13	15		
	2	6 44	35	19 59	46	1 37	23	12 53	18		2	11 6	25	23 19	28	5 23	16	17 8	16		
	3	7 3	33	21 1	48	2 48	27	13 17	19		3			12 37	28	6 5	13	18 58	15		
	4	上弦	7 14	31	22 18	50	4 48	30	13 49		20	4		0 21	25	13 39	32	6 41	11	20 19	14
	5				23 49	51			14 39		21	5		1 16	23	14 27	36	7 14	10	21 18	13
	6								16 16		23	6		2 6	22	15 7	40	7 46	10	22 6	13
	7		1 10	53	12 46	29	9 35	27	18 7		23	7		2 50	23	15 42	43	8 18	11	22 47	14
	8		2 13	53	14 2	32	9 46	27	19 34		21	8	望	3 30	24	16 15	45	8 51	12	23 25	15
	9		3 4	53	14 49	35	10 6	25	20 45		18	9		4 5	26	16 47	47	9 24	13		
	10	望	3 46	51	15 30	38	10 27	24	21 45		15	10		4 37	27	17 19	47	0 2	16	9 59	14
	11		4 23	48	16 11	41	10 49	22	22 38		14	11		5 8	27	17 52	46	0 37	18	10 35	14
	12		4 56	45	16 54	43	11 10	20	23 27		15	12		5 38	26	18 26	43	1 14	18	11 12	13
	13		5 26	41	17 38	44	11 32	18				13		6 10	25	19 1	40	1 51	18	11 50	13
	14		5 52	38	18 24	45	0 15	17	11 53		17	14		6 50	23	19 38	35	2 31	18	12 30	13
	15		6 16	35	19 13	45	1 5	20	12 15		17	15		7 45	21	20 17	31	3 13	16	13 16	13
	16		6 36																		