松前

MATSUMAE　　2023 年

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　23.0（cm）

松前

MATSUMAE　　2023 年

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

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　23.0（cm）