

# 大湊

OMINATO

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					
1月	1	4 45	66	16 26	70	10 50	25	23 17	4	4月	1	5 21	65	18 1	59	11 55	-7					
	2	5 22	66	17 4	68	11 28	24	23 54	6		2	5 55	63	18 44	53	0 13	9	12 35	-3			
	3	6 1	65	17 46	65			12 8	23		3	6 31	58	19 34	48	0 52	16	13 19	4			
	4	6 42	63	18 34	60	0 33	9	12 51	23		4	7 11	53	20 39	42	1 40	23	14 18	11			
	5	7 26	61	19 29	56	1 15	13	13 40	23		5	8 7	46	22 35	40	2 51	28	15 46	16			
	6	8 12	59	20 33	52	2 3	17	14 41	22		6	9 47	42			4 37	29	17 30	16			
	7	9 3	57	21 52	49	3 4	22	15 57	21		7	0 52	44	12 13	43	6 17	25	18 48	13			
	8	10 1	56	23 32	49	4 17	26	17 13	18		8	1 36	48	13 23	48	7 21	19	19 41	9			
	9	11 13	57			5 29	28	18 20	13		9	2 9	52	14 7	53	8 8	12	20 24	5			
	10	1 3	52	12 31	59	6 35	29	19 21	9		10	2 40	56	14 45	57	8 47	6	21 2	3			
	11	2 3	57	13 34	64	7 38	29	20 17	5		11	3 9	58	15 19	59	9 23	1	21 37	3			
	12	2 50	62	14 25	68	8 37	27	21 9	1		12	3 36	59	15 52	60	9 57	-2	22 9	4			
	13	3 33	65	15 10	71	9 31	25	21 57	-1		13	4 2	60	16 23	61	10 28	-4	22 39	6			
	14	4 12	67	15 52	72	10 19	22	22 40	-1		14	4 25	60	16 52	60	10 57	-3	23 5	9			
	15	4 51	67	16 31	71	11 2	20	23 19	1		15	4 48	59	17 22	58	11 24	-1	23 29	12			
	16	5 27	67	17 10	68	11 42	19	23 55	4		16	5 11	58	17 53	55	11 49	2	23 52	16			
	17	6 2	65	17 48	64			12 21	18		17	5 36	55	18 27	52			12 14	6			
	18	6 36	62	18 28	59	0 28	8	12 59	18		18	6 4	52	19 7	49	0 17	20	12 43	11			
	19	7 9	59	19 10	54	0 59	13	13 40	19		19	6 38	49	20 0	44	0 46	24	13 26	15			
	20	7 42	56	19 59	49	1 31	18	14 28	21		20	上弦	7 23	44	21 15	41	1 32	28	14 49	19		
	21	8 18	53	20 58	46	2 11	23	15 31	22		21	8 41	40	23 4	41	3 21	31	16 46	19			
	22	9 1	50	22 20	43	3 13	28	16 45	22		22	10 54	40			5 34	29	18 9	15			
	23	10 9	48			4 36	31	17 53	19		23	0 33	45	12 39	45	6 45	22	19 5	10			
	24	0 23	45	11 37	49	5 52	32	18 51	16		24	1 21	50	13 36	51	7 32	14	19 51	6			
	25	1 37	49	13 0	52	6 57	32	19 43	12		25	1 58	55	14 21	57	8 14	6	20 34	4			
	26	2 20	54	13 49	56	7 53	31	20 29	8		26	望	2 34	60	15 3	62	8 54	-1	21 15	3		
	27	2 55	58	14 28	61	8 42	28	21 12	4		27	3 9	64	15 44	65	9 35	-7	21 55	4			
	28	3 27	61	15 5	65	9 26	25	21 52	0		28	3 44	67	16 24	65	10 15	-10	22 35	7			
	29	4 0	64	15 43	67	10 6	21	22 30	-2		29	4 19	69	17 5	63	10 56	-9	23 16	11			
	30	4 33	65	16 22	68	10 44	17	23 6	-3		30	4 55	68	17 47	60	11 37	-6	23 57	16			
	31	5 8	66	17 2	67	11 22	14	23 42	-1													
2月	1	5 43	66	17 44	64	11 59	11			5月	1	5 31	65	18 32	55			12 20	-1			
	2	6 19	64	18 29	60	0 18	2	12 38	10		2	6 11	60	19 23	51	0 41	21	13 7	6			
	3	6 56	62	19 17	55	0 55	8	13 19	11		3	6 57	54	20 27	47	1 34	25	14 3	13			
	4	7 35	60	20 11	50	1 35	14	14 9	12		4	7 59	48	21 54	45	2 44	28	15 20	18			
	5	8 17	56	21 20	46	2 24	21	15 14	15		5	9 32	43	23 39	46	4 17	28	16 51	19			
	6	9 8	53	23 8	44	3 32	27	16 37	15		6	11 34	43			5 44	24	18 5	18			
	7	10 25	51			4 58	31	18 0	13		7	0 44	49	12 53	47	6 45	18	19 0	15			
	8	1 9	47	12 15	52	6 24	31	19 13	10		8	1 27	52	13 43	51	7 32	12	19 45	14			
	9	2 8	53	13 31	57	7 38	28	20 13	5		9	2 2	55	14 22	55	8 12	7	20 25	13			
	10	2 49	58	14 23	62	8 39	24	21 4	1		10	2 33	57	14 58	58	8 50	3	21 2	13			
	11	3 26	62	15 7	66	9 28	19	21 48	-2		11	3 1	59	15 31	60	9 25	1	21 37	14			
	12	4 1	65	15 46	67	10 10	15	22 27	-3		12	3 27	61	16 2	61	9 58	0	22 8	16			
	13	4 34	66	16 24	67	10 48	11	23 1	-2		13	3 52	62	16 32	61	10 29	0	22 37	18			
	14	5 5	65	16 59	65	11 24	8	23 33	0		14	4 17	62	17 2	61	10 59	2	23 5	20			
	15	5 34	64	17 33	62	11 57	7			15	4 43	62	17 34	59	11 28	5	23 34	22				
	16	6 1	62	18 8	58	0 1	4	12 28	8		16	5 12	60	18 10	57	11 58	8					
	17	6 26	59	18 44	54	0 27	9	12 59	10		17	5 45	57	18 53	54	0 5	25	12 33	12			
	18	6 52	56	19 23	49	0 50	14	13 32	13		18	6 24	54	19 45	51	0 43	28	13 17	16			
	19	7 21	52	20 11	45	1 15	20	14 16	17		19	7 17	49	20 48	49	1 36	30	14 22	19			
	20	7 56	49	21 14	41	1 51	25	15 27	20		20	上弦	8 33	46	22 1	48	2 59	31	15 52	20		
	21	8 43	45	23 9	40	3 5	31	16 59	20		21	10 11	45	23 16	50	4 42	28	17 13	19			
	22	10 4	43			5 1	33	18 19	17		22	11 52	48			5 55	22	18 15	17			
	23	1 28	44	12 27	45	6 37	32	19 22	12		23	0 10	54	13 3	53	6 49	15	19 7	16			
	24	2 9	49	13 33	50	7 46	29	20 12	7		24	1 10	58	13 57	59	7 37	7	19 55	15			
	25	2 40	54	14 17	56	8 34	24	20 56	1		25	1 54	63	14 44	63	8 23	1	20 41	16			
	26	3 10	58	14 56	61	9 14	18	21 35	-3		26	望	2 36	68	15 28	66	9 9	-3	21 28	17		
	27	3 41	61	15 35	64	9 52	12	22 12	-6		27	3 16	72	16 11	67	9 55	-5	22 15	19			
	28	4 12	64	16 14	66	10 28	6	22 48	-6		28	3 55	73	16 53	66	10 41	-4	23 1	22			
											29	4 35	73	17 37	64	11 26	-1	23 47	24			
											30	5 16	70	18 24	61			12 11	4			
											31	6 0	65	19 14	58	0 35	26	12 57	9			
3月	1	4 45	66	16 54	66	11 4	1	23 23	-4	6月	1	6 49	59	20 8	55	1 27	28	13 47	15			
	2	5 17	66	17 34	63	11 40	-1	23 58	0		2	下弦	7 48	54	21 9	54	2 28	29	14 46	20		
	3	5 51	65	18 16	59			12 17	-1		3	9 1	49	22 15	53	3 41	29	15 56	24			
	4	6																				

# 大湊

OMINATO

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	7 28	62	20 22	64	2 2	30	14 6	24	10月	1	12 44	60	22 54	57	5 17	35	18 13	50	
	2	8 25	57	21 8	62	3 0	31	14 58	29		2			23 25	64	6 27	31	19 15	44	
	3	9 30	54	21 58	60	4 6	30	16 1	32		3	0 48	61	13 53	69	7 18	25	19 56	37	
	4	10 53	53	23 2	60	5 11	28	17 5	35		4	1 39	66	14 21	73	8 1	20	20 31	30	
	5			12 26	55	6 9	25	18 5	36		5	2 20	71	14 50	77	8 40	17	21 7	22	
	6	0 14	61	13 32	59	7 0	23	18 58	37		6	朔	3 0	76	15 20	81	9 18	15	21 43	16
	7	1 12	63	14 19	63	7 47	20	19 49	38		7	3 39	78	15 51	84	9 55	16	22 19	11	
	8	1 54	67	14 56	66	8 32	17	20 37	38		8	4 18	79	16 23	85	10 32	18	22 56	9	
	9	2 30	71	15 30	69	9 15	15	21 21	37		9	4 58	78	16 56	85	11 9	23	23 34	9	
	10	3 4	73	16 3	71	9 54	14	22 3	36		10	5 39	75	17 29	82	11 46	28			
	11	3 38	75	16 36	72	10 32	13	22 42	35		11			6 23	70	18 4	78	0 14	12	
	12	4 14	76	17 11	73	11 8	12	23 20	33		12	上弦	7 13	65	18 43	73	0 58	18	13 11	41
	13	4 52	75	17 48	73	11 43	13	23 58	31		13	8 18	60	19 35	66	1 52	24	14 17	46	
	14	5 33	73	18 27	72			12 19	16		14	9 58	58	20 58	60	3 9	29	15 59	48	
	15	6 18	70	19 8	71	0 38	30	12 58	19		15	12 21	61	23 11	58	4 48	31	17 46	44	
	16	7 8	66	19 50	70	1 21	30	13 40	23		16			13 9	66	6 9	28	18 56	37	
	17	8 5	63	20 35	69	2 13	30	14 30	29		17	0 46	62	13 44	70	7 6	25	19 44	29	
	18	9 10	60	21 24	68	3 16	29	15 31	34		18	1 40	67	14 16	73	7 52	22	20 25	23	
	19	10 32	58	22 23	68	4 28	28	16 41	37		19	2 22	70	14 46	76	8 32	20	21 3	17	
	20	12 12	60	23 40	69	5 39	25	17 50	40		20	望	2 59	73	15 15	77	9 9	20	21 38	13
	21			13 31	64	6 45	21	18 57	41		21			3 34	74	15 42	78	9 44	21	
	22	0 56	72	14 27	69	7 46	17	20 3	40		22	4 7	74	16 7	78	10 15	23	22 42	11	
	23	1 57	77	15 13	73	8 44	14	21 4	38		23	4 39	73	16 29	77	10 44	27	23 13	13	
	24	2 47	81	15 55	76	9 36	11	21 58	35		24	5 10	71	16 52	75	11 9	30	23 41	16	
	25	3 33	83	16 35	78	10 23	10	22 45	32		25	5 42	69	17 16	73	11 31	34			
	26	4 16	83	17 13	79	11 4	11	23 28	30		26	6 16	66	17 42	69	0 7	20	11 55	38	
	27	4 57	81	17 50	78	11 42	13				27	6 57	62	18 14	65	0 37	24	12 24	41	
	28	5 38	77	18 26	76	0 8	28	12 18	17		28	7 50	59	18 55	60	1 17	28	13 9	45	
	29	6 20	73	19 0	74	0 48	28	12 52	22		29	下弦	9 5	56	20 5	55	2 29	32	15 3	48
	30	7 3	68	19 33	71	1 29	29	13 25	28		30	10 48	56	22 5	52	4 18	32	17 29	44	
	31	7 50	64	20 7	68	2 15	31	14 3	34		31			12 14	60	5 40	29	18 34	38	
8月	1	8 43	60	20 46	66	3 11	32	14 53	39	11月	1	0 6	55	12 59	64	6 36	25	19 16	30	
	2	9 53	57	21 35	64	4 18	33	16 3	43		2	1 11	61	13 36	69	7 22	21	19 55	21	
	3	11 42	57	22 52	63	5 27	32	17 19	46		3	1 58	66	14 10	74	8 4	19	20 33	14	
	4			13 19	61	6 29	30	18 29	47		4	2 40	71	14 44	78	8 44	18	21 12	8	
	5	0 31	65	14 9	66	7 24	27	19 32	46		5	朔	3 21	74	15 19	81	9 25	19	21 52	4
	6	1 31	69	14 46	69	8 13	24	20 27	44		6	4 2	75	15 54	83	10 5	22	22 33	2	
	7	2 13	73	15 18	73	8 58	20	21 13	41		7	4 43	74	16 29	83	10 46	25	23 15	4	
	8	2 51	76	15 48	76	9 38	17	21 53	37		8	5 25	71	17 5	80	11 29	29	23 58	8	
	9	3 28	79	16 20	78	10 15	14	22 31	33		9	6 10	67	17 44	75			12 13	34	
	10	4 5	80	16 53	80	10 51	13	23 8	30		10	7 1	63	18 29	69	0 44	14	13 5	38	
	11	4 45	80	17 26	80	11 25	14	23 44	27		11	上弦	8 3	59	19 26	62	1 37	20	14 11	41
	12	5 26	78	18 1	80	12 0	17				12	9 24	57	20 49	56	2 46	26	15 41	41	
	13	6 9	75	18 37	79	0 21	25	12 36	22		13	11 1	58	22 41	54	4 11	28	17 15	37	
	14	6 55	71	19 14	77	1 0	25	13 13	28		14			12 14	61	5 29	28	18 22	30	
	15	7 47	67	19 53	74	1 45	26	13 56	34		15	0 19	56	13 1	64	6 28	26	19 11	23	
	16	8 47	63	20 39	72	2 42	29	14 53	41		16	1 19	60	13 39	66	7 16	24	19 53	17	
	17	10 11	60	21 40	69	3 56	30	16 11	46		17	2 3	63	14 12	69	7 58	23	20 32	13	
	18	12 18	62	23 16	68	5 19	30	17 38	48		18	2 41	66	14 43	71	8 38	24	21 9	10	
	19			13 39	67	6 35	27	18 59	47		19	望	3 16	68	15 11	72	9 14	25	21 44	8
	20	0 51	72	14 26	72	7 41	23	20 7	43		20	3 49	69	15 36	73	9 48	26	22 17	8	
	21	1 54	77	15 5	77	8 36	18	21 2	38		21			4 20	69	16 1	73	10 18	28	
	22	2 43	81	15 41	80	9 24	15	21 49	32		22	4 50	68	16 26	72	10 47	30	23 17	12	
	23	3 26	83	16 15	82	10 5	14	22 30	28		23	5 22	67	16 53	70	11 15	32	23 47	15	
	24	4 6	83	16 48	83	10 43	14	23 8	24		24	5 56	64	17 24	67	11 46	34			
	25	4 44	82	17 19	82	11 17	17	23 44	23		25	6 36	62	18 0	63	0 19	18	12 22	36	
	26	5 21	79	17 48	80	11 48	21				26	下弦	7 25	59	18 47	58	0 57	22	13 10	38
	27	5 58	75	18 15	78	0 19	23	12 17	26		27	8 25	57	19 55	53	1 52	25	14 26	39	
	28	6 36	71	18 41	75	0 53	25	12 43	31		28	9 33	56	21 28	50	3 13	27	16 15	37	
	29	7 16	67	19 9	71	1 29	28	13 10	37		29	10 45	57	23 13	52	4 40	27	17 36	31	
	30	8 3	63	19 42	68	2 13	32	13 43	43		30	11 50	59			5 46	25	18 30	23	
	31	9 5	59	20 26	64	3 17	35	14 50	49											
9月	1	10 52	58	21 34	62	4 40	36	16 40	52	12月	1	0 36	56	12 44	64	6 39	23	19 16	16	
	2	13 14	62	23 48	62	5 57	34	18 19	51		2	1 34	61	13 30	69	7 27	22	20 1	9	
	3			13 57	66	7 0	31	19 30	48		3	2 22	66	14 12	74	8 13	23	20 46	4	
	4	1 12	66	14 28	71	7 51	26	20 19	43		4	朔	3 7	69	14 52	78	9 0	24	21 32	0
	5	1 58	71	14 55	75	8 34	21	20 59	38		5	3 49	71	15 32	80	9 47	25	22 18	0	
	6	2 38	75	15 24	79	9 13	17	21 35	32		6	4 32	71	16 12	80	10 34	26	23 3	1	
	7	3 16	79	15 53	82	9 50	15	22 11	26		7	5 15	69	16 53	77	11 21	28	23 48	5	
	8	3 54	81	16 24	84	10 25	14	22 46	21		8	6 0	66	17 36	73			12 9	29	
	9	4 33	81	16 56	85	11 0	16	23 22	18		9	6 48	63	18 24	66	0 33	10	12 59	31	
	10	5 14	80	17 28	84	11 35	20	23 58	17		10	7 40	60	19 19	60	1 21	15	13 57	32	
	11	5 55	76	18 2	82			12 10	25		11	上弦	8 37	58	20 27	54	2 14	21	15 6	32
	12	6 39	72	18 36	79	0 36	19	12 46	32		12	9 39	56	21 51	50	3 20	25	16 25	29	
	13	7 29	67	19 14	75	1 19	22	13 28	39		13	10 49	56	23 29	50	4 33	27	17 36	25	
	14	8 30	62	20 0	70	2 13	27	14 27	46		14	11 59	57			5 39	28	18 32	20	
	15	10 5	59	21 10	66	3 30	31	16 0	50		15	0 49	53	12 55	59	6 35	28	19 19	16	
	16	12 44	62	23 13	64	5 6	32	17 46	49		16	1 43	57	13 39	61	7 25	28	20 2	12	
	17			13 37	68	6 29	29	19 7	44		17	2 25	60	14 15	64	8 10	28	20 43	9	