

# 大泊

ODOMARI

2020 年

満潮					干潮					満潮					干潮						
日	時分	cm	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	10 51	197	22 18	179	4 8	42	16 50	103	4月	1	上弦	10 40	177	12 5	165	5 5	126	18 8	61	
	2	11 34	189	23 15	165	4 48	60	17 48	103	2	1 34	169	12 5	165	6 55	138	6 55	138	19 49	61	
	3	上弦	0 36	155	12 24	183	5 34	78	18 58	98	3	3 26	180	14 25	167	9 19	130	9 19	130	21 20	49
	4	2 19	154	13 23	180	6 35	94	20 12	87	4	4 28	199	15 54	188	10 25	109	10 25	109	22 25	31	
	5	3 46	165	14 25	181	7 54	105	21 16	70	5	5 11	218	16 55	213	11 8	83	11 8	83	23 17	15	
	6	4 47	181	15 21	186	9 16	109	22 7	50	6	5 48	235	17 46	237	11 47	56	11 47	56	24 19	15	
	7	5 35	197	16 9	194	10 22	107	22 51	29	7	6 22	247	18 34	254	0 2	6	0 2	6	12 26	31	
	8	6 18	212	17 34	214	11 13	103	23 32	9	8	6 56	254	19 20	262	0 45	8	0 45	8	13 4	11	
	9	6 59	225	18 16	223	0 13	-9	12 39	93	9	7 29	255	20 5	260	1 25	18	1 25	18	13 43	-2	
	10	7 39	233	18 58	230	0 54	-22	13 20	88	10	8 1	250	20 51	249	2 5	37	2 5	37	14 22	-5	
	11	8 19	237	19 41	233	1 36	-29	14 1	84	11	8 33	240	21 38	231	2 45	61	2 45	61	15 2	0	
	12	8 59	236	20 26	231	2 18	-28	14 44	81	12	9 5	226	22 29	210	3 24	86	3 24	86	15 45	14	
	13	9 39	231	21 13	222	3 2	-18	15 29	79	13	9 38	209	23 32	190	4 6	109	4 6	109	16 32	33	
	14	10 20	224	22 4	208	3 46	-1	16 18	77	14	10 16	189	11 14	171	4 58	128	4 58	128	17 30	54	
	15	11 2	214	23 3	191	4 32	22	17 13	75	15	1 4	177	11 14	171	6 23	140	6 23	140	18 54	71	
	16	11 47	204	23 3	191	4 32	22	17 13	75	16	2 53	177	13 17	159	8 36	137	8 36	137	20 34	76	
	17	0 19	174	12 40	195	6 19	76	19 31	64	17	4 2	186	15 15	166	10 0	120	10 0	120	21 50	71	
	18	1 59	166	13 43	189	7 33	99	20 50	52	18	4 44	196	16 22	181	10 44	101	10 44	101	22 41	64	
	19	3 42	172	14 53	188	9 2	112	21 59	37	19	5 15	206	17 8	197	11 16	83	11 16	83	23 20	58	
	20	4 59	185	15 58	193	10 24	113	22 56	20	20	5 41	215	17 46	211	11 45	66	11 45	66	23 53	54	
	21	5 54	199	16 53	200	11 25	107	23 43	6	21	6 6	222	18 20	222	0 24	54	0 24	54	12 12	51	
	22	6 38	211	17 41	208	0 24	-3	12 12	99	22	6 30	227	18 53	230	0 53	57	0 53	57	12 39	37	
	23	7 14	218	18 23	215	1 2	-8	13 25	86	23	6 53	230	19 25	234	1 21	64	1 21	64	13 6	26	
	24	7 47	221	19 0	219	1 2	-8	13 25	86	24	7 17	230	19 57	234	1 50	72	1 50	72	13 34	19	
	25	8 17	221	19 0	219	1 2	-8	13 25	86	25	7 41	229	20 30	230	1 50	72	1 50	72	14 3	16	
	26	8 44	219	20 9	218	2 8	-3	14 28	78	26	8 6	224	21 5	223	2 19	83	2 19	83	14 34	17	
	27	9 11	215	20 42	211	2 38	6	14 59	76	27	8 33	217	21 45	213	2 50	95	2 50	95	15 9	23	
	28	9 37	210	21 17	202	3 8	18	15 32	75	28	9 3	208	22 33	201	3 24	108	3 24	108	15 49	33	
	29	10 4	204	21 54	189	3 37	34	16 7	75	29	9 39	196	23 38	190	4 7	121	4 7	121	16 40	45	
	30	10 32	196	22 37	175	4 8	51	16 48	76	30	10 30	182			5 11	133	5 11	133	17 49	57	
	31																				
2月	1	11 5	188	23 34	160	4 41	70	17 39	76	5月	1	上弦	1 10	187	12 4	172	6 59	137	19 19	62	
	2	上弦	11 46	179	23 34	160	5 23	90	18 44	75	2	2 40	194	14 7	176	8 46	123	8 46	123	20 45	58
	3	1 1	151	12 46	172	6 24	108	20 4	68	3	3 42	208	15 35	194	9 50	99	9 50	99	21 53	49	
	4	2 57	154	14 8	170	8 6	121	21 20	53	4	4 27	223	16 39	217	10 38	71	10 38	71	22 48	42	
	5	4 25	169	15 25	176	9 52	120	22 22	32	5	5 7	237	17 33	238	11 20	42	11 20	42	23 36	41	
	6	5 22	188	16 27	190	10 59	111	23 13	10	6	5 44	247	18 22	253	0 21	47	0 21	47	12 0	17	
	7	6 6	207	17 19	206	11 47	99	23 59	-11	7	6 20	252	19 10	259	0 21	47	0 21	47	12 41	-1	
	8	6 46	223	18 7	223	0 42	-27	12 29	86	8	6 55	253	19 57	257	1 4	58	1 4	58	13 21	-11	
	9	7 24	235	18 53	236	0 42	-27	13 9	72	9	7 30	248	20 43	248	1 46	74	1 46	74	14 2	-10	
	10	8 1	242	19 38	244	1 25	-35	13 48	60	10	8 4	239	21 30	233	2 28	91	2 28	91	14 43	-1	
	11	8 36	244	20 23	244	2 6	-32	14 29	51	11	8 40	226	22 20	217	3 10	107	3 10	107	15 26	15	
	12	9 11	240	21 8	235	2 47	-19	15 10	44	12	9 18	210	23 16	201	3 56	121	3 56	121	16 12	34	
	13	9 45	232	21 56	218	3 28	3	15 53	42	13	10 1	193	11 1	177	4 50	132	4 50	132	17 4	55	
	14	10 20	220	22 50	197	4 8	31	16 40	44	14	10 24	190	11 1	177	6 3	137	6 3	137	18 10	74	
	15	10 56	206	23 57	175	4 50	63	17 35	49	15	1 43	186	12 36	165	7 38	133	7 38	133	19 30	85	
	16	11 38	191	12 39	177	5 39	93	18 44	54	16	2 51	189	14 26	167	9 1	119	9 1	119	20 49	89	
	17	1 41	161	14 14	170	6 50	118	20 14	55	17	3 41	196	15 43	178	9 55	102	9 55	102	21 50	87	
	18	3 46	165	15 46	175	8 50	129	21 43	46	18	4 19	204	16 38	192	10 35	83	10 35	83	22 37	85	
	19	5 5	179	16 46	185	10 32	122	22 47	33	19	4 51	212	17 21	206	11 8	64	11 8	64	23 17	83	
	20	5 52	194	16 50	187	11 28	108	23 35	20	20	5 20	219	17 59	218	11 38	48	11 38	48	23 52	83	
	21	6 27	205	17 38	200	0 14	10	12 6	94	21	5 48	225	18 35	227	0 25	85	0 25	85	12 8	33	
	22	6 56	214	18 17	212	0 47	4	12 39	82	22	6 15	229	19 9	233	0 57	89	0 57	89	12 39	21	
	23	7 23	219	18 52	220	1 18	3	13 8	71	23	6 43	231	19 44	235	1 30	95	1 30	95	13 10	13	
	24	7 48	222	19 25	224	1 47	7	13 35	63	24	7 12	230	20 21	234	2 3	101	2 3	101	13 43	10	
	25	8 11	223	19 56	224	1 47	7	14 3	56	25	7 43	228	20 59	230	2 3	101	2 3	101	14 19	11	
26	8 34	221	20 27	220	2 14	15	14 30	51	26	8 16	222	21 42	222	2 40	109	2 40	109	14 58	17		
27	8 56	218	20 59	213	2 41	26	14 59	49	27	8 54	214	22 32	214	3 21	118	3 21	118	15 42	27		
28	9 19	213	21 33	202	3 7	40	15 30	48	28	9 39	204	23 31	207	4 12	125	4 12	125	16 34	39		
29	9 43	205	22 11	189	3 35	57	16 4	51	29	10 40	192	23 31	207	5 18	129	5 18	129	17 37	52		
									30	上弦	0 40	204	12 6	184	6 42	125	6 42	125	18 51	63	
									31	1 50	207	13 47	186	8 6	110	8 6	110	20 8	70		
3月	1	10 9	196	22 58	174	4 4	75	16 44	55	6月	1	2 50	215	15 14	198	9 12	87	9 12	87	21 18	

# 大泊

ODOMARI

2020 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	2 53	220	16 15	209	9 38	57	21 53	109	10月	1	6 22	247	18 50	250	0 23	79	12 34	53			
	2	3 47	225	17 19	223	10 34	37	22 56	112		2	望	6 54	252	19 12	252	0 50	68	13 2	58		
	3	4 38	231	18 14	234	11 24	20	23 50	112		3	3	7 25	254	19 34	251	1 16	59	13 30	66		
	4	5 26	236	19 2	242			12 11	8		4	4	7 57	251	19 57	247	1 43	52	13 56	77		
	5	望	6 11	240	19 45	245	0 38	112	12 54		3	5	5	8 28	245	20 19	242	2 11	50	14 23	90	
	6	6 54	242	20 24	243	1 22	111	13 35	4		6	6	9 2	235	20 42	234	2 40	51	14 50	104		
	7	7 34	240	21 1	239	2 2	111	14 15	11		7	7	9 38	223	21 7	223	3 12	56	15 19	119		
	8	8 13	235	21 35	232	2 40	111	14 52	23		8	8	10 22	209	21 35	211	3 49	64	15 53	135		
	9	8 52	226	22 8	225	3 18	112	15 27	38		9	9	11 25	196	22 13	197	4 35	75	16 43	151		
	10	9 31	215	22 41	217	3 57	112	16 3	55		10	下弦	13 11	190	23 31	184	5 43	85	17 32	162		
	11	10 14	202	23 17	211	4 40	112	16 39	73		11	11			15 3	199	7 21	88	21 0	153		
	12	11 6	189	23 59	205	5 30	112	17 21	91		12	12	1 57	183	16 3	216	8 53	77	22 4	132		
	13	下弦	12 14	178	6 30	109	18 12	109	13		13	3 29	202	16 45	234	9 59	60	22 45	107			
	14	14	0 50	200	13 46	173	7 38	102	19 21		124	14	14	4 30	226	17 20	251	10 50	44	23 22	80	
	15	15	1 50	198	15 18	180	8 45	90	20 43		132	15	15	5 20	250	17 54	264	11 35	34	23 59	53	
	16	16	2 50	200	16 28	192	9 43	75	21 58		133	16	16	6 8	269	18 28	273			12 17	32	
	17	17	3 44	206	17 20	207	10 32	57	22 56		129	17	17	6 54	280	19 1	275	0 37	30	12 58	40	
	18	18	4 32	214	18 4	221	11 15	39	23 42		124	18	18	7 39	281	19 34	272	1 16	15	13 39	57	
	19	19	5 16	224	18 44	231	11 56	23	19		19	8 26	272	20 8	263	1 56	8	14 19	78			
	20	20	5 58	234	19 23	243	0 23	118	12 37		10	20	20	9 14	256	20 41	249	2 37	11	15 1	102	
	21	21	朔	6 40	243	20 1	250	1 2	112		13 18	2	21	21	10 7	235	21 17	231	3 21	24	15 46	125
	22	22	7 23	249	20 39	253	1 42	107	13 59		0	22	22	11 10	215	21 58	211	4 10	42	16 40	144	
	23	23	8 7	250	21 17	252	2 23	102	14 41		5	23	23	12 39	200	22 58	191	5 10	64	18 5	156	
	24	24	8 52	246	21 55	247	3 6	97	15 23		18	24	24	0 55	178	15 35	206	6 31	82	20 9	152	
	25	25	9 41	236	22 34	241	3 52	93	16 7		38	25	25	0 55	178	15 35	206	8 9	89	21 35	135	
	26	26	上弦	10 36	222	23 16	232	4 42	90		16 54	63	26	26	2 54	184	16 19	215	9 27	86	22 23	114
	27	27	11 42	206			5 40	87	17 46		90	27	27	4 4	198	16 52	224	10 21	81	22 57	94	
	28	28	0 3	223	13 8	194	6 46	82	18 51		114	28	28	4 52	213	17 20	231	11 1	76	23 27	76	
	29	29	1 0	216	14 51	194	8 2	74	20 14		132	29	29	5 31	226	17 45	237	11 36	73	23 55	60	
	30	30	2 8	212	16 20	205	9 17	62	21 43		137	30	30	6 6	236	18 10	241			12 7	74	
	31	31	3 20	214	17 25	219	10 23	47	22 54		133	31	望	6 39	243	18 33	243	0 22	47	12 36	77	
8月	1	4 23	221	18 14	232	11 17	33	23 48	125	11月	1	7 11	246	18 57	243	0 49	36	13 4	83			
	2	5 17	230	18 54	241			12 3	22		2	2	7 42	246	19 21	241	1 16	30	13 32	91		
	3	6 4	239	19 30	246	0 31	116	12 44	17		3	3	8 15	242	19 46	236	1 45	27	14 1	101		
	4	望	6 45	245	20 2	247	1 9	109	13 21		17	4	4	8 49	234	20 12	228	2 16	29	14 31	111	
	5	7 23	246	20 30	245	1 43	103	13 55	22		5	5	9 26	224	20 41	218	2 49	35	15 4	123		
	6	7 59	244	20 58	242	2 16	99	14 27	32		6	6	10 11	212	21 14	206	3 27	44	15 43	134		
	7	8 34	238	21 23	237	2 48	96	14 57	45		7	7	11 10	201	21 59	192	4 13	57	16 42	145		
	8	9 9	229	21 50	231	3 20	95	15 26	61		8	8	下弦	12 35	196	23 21	179	5 16	69	18 24	149	
	9	9 46	217	22 17	224	3 55	94	15 56	79		9	9	14 7	201	6 41	76	6 41	76	20 18	137		
	10	10 29	203	22 48	216	4 35	95	16 29	98		10	10	1 30	178	15 12	213	8 10	75	21 26	113		
	11	11	23 189	23 25	206	5 22	97	17 8	118		11	11	3 6	195	15 59	228	9 22	67	22 13	84		
	12	12	下弦	12 43	179	6 22	98	18 3	136		12	12	4 12	217	16 39	242	10 19	59	22 54	54		
	13	13	0 18	198	14 34	179	7 38	94	19 38		149	13	13	5 7	240	17 16	253	11 8	55	23 35	26	
	14	14	1 37	194	16 7	191	8 56	83	21 30		150	14	14	5 57	257	17 52	260	11 54	58			
	15	15	3 0	198	17 5	208	10 1	66	22 41		142	15	15	朔	6 45	267	18 29	262	0 15	4	12 38	66
	16	16	4 5	209	17 48	226	10 53	47	23 28		130	16	16	7 33	267	19 5	259	0 56	-10	13 21	79	
	17	17	4 58	225	18 26	241	11 38	27	17		17	8 20	260	19 42	251	1 38	-13	14 5	94			
	18	18	5 46	241	19 2	254	0 8	117	12 20		12	18	18	9 9	247	20 20	238	2 21	-6	14 49	110	
	19	19	朔	6 30	256	19 37	264	0 46	103		13 1	2	19	19	9 59	230	20 59	222	3 5	9	15 36	123
	20	20	7 15	266	20 12	268	1 25	90	13 42		2	20	20	10 54	214	21 44	203	3 52	29	16 31	133	
	21	21	7 59	269	20 46	267	2 4	78	14 22		11	21	21	上弦	11 59	201	22 43	185	4 44	51	17 42	138
	22	22	8 45	263	21 20	261	2 44	70	15 3		30	22	22	0 13	171	13 15	194	5 47	72	19 14	135	
	23	23	9 32	251	21 54	252	3 27	65	15 44		56	23	23	2 5	169	14 25	195	7 5	87	20 39	121	
	24	24	10 24	232	22 30	239	4 13	65	16 26		85	24	24	3 30	178	15 18	200	8 25	94	21 38	102	
	25	25	11 28	211	23 11	224	5 5	69	17 14		115	25	25	4 27	192	16 32	213	10 22	93	22 54	63	
	26	26	上弦	14 59	196	6 10	75	18 20	141		26	26	5 12	205	17 2	219	11 3	91	23 26	46		
	27	27	0 6	210	14 59	195	7 33	78	20 6		155	27	27	5 50	217	17 31	224	11 39	91	23 56	31	
	28	28	1 33	201	16 29	207	9 4	72	21 55		151	28	28	6 25	226	17 59	228			12 13	92	
	29	29	3 11	203	17 23	221	10 16	61	22 59		137	29	29	6 59	232	18 27	229	0 26	19	12 44	94	
	30	30	4 22	215	18 2	234	11 9	48	23 43		122	30	望									
	31	31	5 15	228	18 34	243	11 52	38														
9月	1	5 58	240	19 3	248	0 18	108	12 28	33	12月	1	7 32	234	18 56	229	0 56	11	13 16	98			
	2	6 35	248	19 28	251	0 49	97	13 0	33		2	2	8 7	233	19 26	226	1 28	8	13 48	103		
	3	7 9	252	19 53	251	1 18	88	13 30	38		3	3	8 42	229	19 57	221	2 1	8	14 22	109		
	4	7 42	252	20 16	250	1 46	81	13 58	47		4	4	9 21	222	20 32	214	2 38	13	14 59	115		
	5	8 14	248	20 38	246	2 15	76	14 25	59		5	5	10 5	214	21 12	203	3 18	22	15 44	121		
	6	8 47	240	21 1	240	2 44	73	14 52	74		6	6	10 57	207	22 4	191	4 4	34	16 42	125		
	7	9 21	229	21 25	233	3 14	73	15 19	91		7	7	11 58	201	23 18	179	4 59	48	17 59	123		
	8	9 59	215	21 50	223	3 48	76	15 48	109		8	8	下弦	13 7	201	6 7	61	19 26	112			
	9	10 46	201	22 20	211	4 28	82	16 22	127		9	9	0 59	175	14 12	206	7 24	71	20 40	90		
	10	下弦	11 54	188	23 0	199	5 19	89	17 9		146	10	10	2 38	184	15 7	214	8 40				