

大洗

OARAI

2025 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	6 8	128	15 51	139	10 49	95	23 18	-6	4月	1	4 58	133	18 35	119	11 49	-6	23 40	70
	2	6 39	127	16 34	138	11 26	90	23 55	-3	2	5 19	135	19 31	108	0 10	88	15 27	24	
	3	7 10	126	17 18	134			12 6	85	3	5 41	133	20 42	97	0 0	81	14 12	12	
	4	7 40	124	18 6	126	0 31	6	12 50	79	4	6 4	129			0 10	88	14 12	12	
	5	8 7	123	19 1	116	1 6	18	13 41	72	5	上弦	6 26	121					17 5	31
	6	8 32	123	20 10	104	1 41	35	14 42	64	6	6 41	109						17 5	31
	7	8 59	123	21 48	93	2 15	53	15 53	54	7	2 48	102						18 33	33
	8	9 28	124			2 50	72	17 13	42	8	2 33	105	12 41	96	8 13	81	19 33	33	
	9	0 35	93	10 6	125	3 29	89	18 28	30	9	2 43	108	13 54	103	8 33	67	20 17	33	
	10	11 1	126			19 34	17	19 34	17	10	2 57	112	14 44	110	8 58	53	20 53	35	
	11	4 3	115	12 15	127	7 5	110	20 30	6	11	3 13	116	15 27	115	9 24	39	21 25	39	
	12	4 37	122	13 27	131	8 38	109	21 19	-2	12	3 29	119	16 7	119	9 50	28	21 55	45	
	13	5 7	125	14 26	134	9 33	104	22 3	-7	13	3 47	122	16 45	120	10 17	18	22 23	53	
	14	5 35	126	15 17	137	10 13	97	22 42	-7	14	4 5	124	17 22	120	10 44	11	22 50	60	
	15	6 0	125	16 2	138	10 48	90	23 18	-3	15	4 23	126	17 59	117	11 11	6	23 15	67	
	16	6 23	124	16 44	135	11 23	82	23 50	4	16	4 43	126	18 37	112	11 40	5	23 39	74	
	17	6 44	123	17 24	129	11 57	75			17	5 4	125	19 20	106			12 11	7	
	18	7 4	123	18 3	121	0 19	13	12 34	69	18	5 26	123	20 14	100	0 1	80	12 46	12	
	19	7 24	123	18 45	111	0 46	25	13 13	64	19	5 49	120	21 39	96	0 23	86	13 29	18	
	20	7 44	123	19 33	100	1 11	39	13 58	60	20	6 14	114			0 44	92	14 27	24	
	21	8 6	122	20 37	90	1 34	53	14 51	57	21	下弦	6 42	107					15 50	30
	22	8 29	121	22 41	84	1 55	67	16 0	53	22	1 18	102						17 24	31
	23	8 57	119			2 5	80	17 24	47	23	1 38	107	11 19	93	7 14	83	18 39	32	
	24	9 36	117					18 41	38	24	1 57	111	13 7	102	7 48	66	19 36	34	
	25	10 42	115					19 42	27	25	2 16	116	14 16	112	8 21	46	20 23	39	
	26	4 6	111	12 12	117	7 42	104	20 31	15	26	2 36	120	15 15	122	8 56	25	21 5	48	
	27	4 27	118	13 25	122	8 49	101	21 14	4	27	2 58	125	16 9	127	9 33	6	21 43	60	
	28	4 52	122	14 21	128	9 30	96	21 54	-5	28	3 21	131	17 2	128	10 11	-9	22 17	71	
	29	5 17	125	15 10	134	10 6	89	22 31	-9	29	3 46	135	17 55	125	10 51	-17	22 49	82	
	30	5 42	126	15 56	137	10 41	80	23 6	-8	30	4 13	138	18 50	118	11 32	-18	23 19	89	
	31	6 5	126	16 42	137	11 16	70	23 40	-1										
2月	1	6 27	126	17 29	133	11 53	60		5月	1	4 41	137	19 49	110	12 17	-12	23 47	94	
	2	6 48	126	18 17	124	0 11	11	12 33	50	2	5 12	133	20 57	104			13 4	-1	
	3	7 7	127	19 10	113	0 40	27	13 17	42	3	5 45	125	22 22	100	0 19	96	13 58	12	
	4	7 27	128	20 13	100	1 5	46	14 7	37	4	6 22	114	23 42	100	1 7	97	15 0	25	
	5	7 46	128	21 47	88	1 25	64	15 8	34	5	7 15	101			3 8	96	16 12	36	
	6	8 8	127			1 29	80	16 28	31	6	0 26	102	10 0	90	6 16	86	17 26	44	
	7	8 34	124					18 3	27	7	0 55	106	12 26	91	7 17	71	18 29	49	
	8	9 23	119					19 27	19	8	1 20	110	13 44	98	7 53	56	19 22	54	
	9	4 42	113	12 0	115	8 5	110	20 28	11	9	1 43	114	14 39	105	8 24	42	20 6	59	
	10	4 34	117	13 39	120	9 5	101	21 15	4	10	2 6	118	15 26	112	8 53	29	20 46	65	
	11	4 47	119	14 39	126	9 38	90	21 53	1	11	2 29	122	16 7	117	9 21	18	21 22	70	
	12	5 3	121	15 26	130	10 8	79	22 27	1	12	2 52	124	16 47	120	9 50	9	21 55	75	
	13	5 20	122	16 7	131	10 37	69	22 57	5	13	3 15	127	17 25	121	10 20	3	22 26	80	
	14	5 37	122	16 46	130	11 6	59	23 24	12	14	3 40	128	18 3	119	10 51	0	22 56	84	
	15	5 53	123	17 23	125	11 36	51	23 49	22	15	4 7	129	18 44	116	11 23	0	23 26	87	
	16	6 10	124	18 1	119	12 7	45	24 7	45	16	4 34	128	19 28	112	11 58	3	23 57	90	
	17	6 26	125	18 39	111	0 12	34	12 39	40	17	5 3	125	20 20	109			12 36	7	
	18	6 43	125	19 21	102	0 34	46	13 13	38	18	5 35	121	21 21	107	0 34	93	13 20	14	
	19	7 1	124	20 13	92	0 52	58	13 52	38	19	6 13	114	22 24	107	1 27	95	14 11	21	
	20	7 19	122	21 42	84	1 5	70	14 42	40	20	下弦	7 8	105	23 18	109	2 53	94	15 13	30
	21	7 40	118			0 56	80	15 56	41	21	8 53	96	23 57	111	4 49	86	16 24	40	
	22	8 4	114					17 40	37	22	11 14	94			6 9	71	17 35	49	
	23	8 46	109					19 10	28	23	0 29	115	13 2	101	7 1	52	18 40	59	
	24	4 2	109	11 31	106	8 7	102	20 10	16	24	0 58	120	14 20	111	7 45	31	19 36	70	
	25	4 5	114	13 16	113	8 49	94	20 55	6	25	1 27	125	15 24	120	8 28	11	20 27	80	
	26	4 20	119	14 19	122	9 20	84	21 34	-1	26	1 58	131	16 22	126	9 10	-4	21 13	89	
	27	4 38	122	15 12	130	9 51	71	22 10	-2	27	2 31	137	17 17	128	9 54	-15	21 55	96	
	28	4 57	124	16 0	134	10 23	56	22 44	3	28	3 7	140	18 9	126	10 38	-19	22 35	99	
									29	3 45	141	19 0	122	11 23	-16	23 14	100		
									30	4 25	139	19 47	117	12 9	-9	23 56	98		
									31	5 7	133	20 31	113			12 54	3		
3月	1	5 16	125	16 48	135	10 57	41	23 16	14	6月	1	5 52	125	21 12	110	0 45	95	13 39	16
	2	5 34	127	17 36	130	11 33	28	23 44	30	2	6 44	113	21 51	110	1 47	92	14 25	30	
	3	5 52	129	18 25	122			12 10	19	3	上弦	7 52	101	22 28	111	3 10	86	15 13	43
	4	6 10	131	19 18	110	0 10	47	12 51	14	4	9 41	92	23 6	113	4 49	77	16 7	56	
	5	6 28	132	20 21	97	0 30	63	13 37	14	5	11 54	90	23 43	116	6 9	65	17 7	67	
	6	6 47	130	22 19	87	0 40	77	14 34	19	6			13 32	96	7 2	52	18 11	76	
	7	7 6	126			0 7	86	15 53	26	7	0 19	119	14 38	105	7 43	39	19 11	83	
	8	7 22	119					17 40	28	8	0 54	122	15 28	113	8 20	28	20 6	88	
	9	6 40	109					19 13	25	9	1 29	125	16 11	119	8 54	18	20 53	92	
	10	3 53	109	12 30	104	8 47	96	20 13	19	10	2 3	128	16 50	123	9 28	10	21 34	94	
	11	3 50	111																

大洗

OARAI

2025 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	6 51	118	20 32	123	1 32	82	13 42	39	10月	1			15 13	121	4 14	56			
	2	7 49	107	20 58	124	2 29	76	14 15	54		14 35	125	15 13	114	6 0	53	19 53	110		
	3	8 7	97	21 27	125	3 36	70	14 50	68		3				14 44	130	7 9	46	20 10	98
	4	11 12	93	22 1 125	4 51	63	15 33	82			4	0 57	122	14 58	134	7 58	41	20 35	82	
	5	13 33	99	22 43	125	6 1	54	16 39	94		5	2 1	132	15 14	138	8 39	40	21 4	65	
	6	14 53	109	23 36	125	6 59	44	18 8	103		6	2 53	142	15 32	141	9 16	43	21 35	47	
	7	0 33	127	15 40	117	7 48	34	19 33	107		望	3 42	148	15 50	145	9 50	51	22 9	30	
	8	1 26	130	16 17	124	8 31	25	20 38	107		8	4 31	150	16 10	149	10 22	63	22 45	18	
	9	2 14	134	16 50	128	9 12	17	21 24	105		9	5 20	148	16 31	152	10 52	77	23 23	11	
	10	3 40	141	17 22	131	9 51	10	22 3	102		10	6 11	141	16 54	153	11 19	90			
	11	4 23	141	18 51	132	11 40	7	23 54	88		11	7 7	130	17 17	152	0 4	11	11 42	100	
	12	5 7	138	19 18	132			12 14	14		12	8 15	120	17 42	148	0 50	17	11 58	108	
	13	5 54	133	19 42	132	0 35	82	12 47	25		13			18 8	140	1 45	28			
	14										14	下弦		18 34	129	2 57	40			
	15										15			14 8	119	4 32	49			
	16	6 46	125	20 6	132	1 20	75	13 20	40		16			14 1	122	6 4	52	19 39	99	
	17	7 48	115	20 29	133	2 12	67	13 53	57		17	0 18	114	14 12	126	7 8	53	20 6	83	
	18	9 9	106	20 55	134	3 13	58	14 25	75		18	1 35	122	14 28	130	7 54	55	20 34	68	
	19	11 14	101	21 27	134	4 24	49	14 59	93		19	2 29	129	14 45	134	8 32	58	21 2	54	
	20			22 12	135	5 40	39				20	3 13	135	15 3	137	9 5	62	21 29	42	
	21	15 45	120	23 24	135	6 53	29	17 52	119		21	朔	3 54	138	15 21	140	9 36	68	21 57	32
	22			16 20	128	7 58	18	19 59	120		22	4 32	140	15 41	142	10 6	75	22 25	25	
	23	0 49	137	16 50	133	8 53	10	21 8	115		23	5 9	139	16 1	143	10 33	82	22 53	21	
	24	2 0	142	17 17	134	9 42	5	21 54	107		24	5 47	136	16 22	143	11 0	88	23 22	21	
	25	2 58	146	17 42	134	10 24	4	22 32	98		25	6 25	131	16 44	142	11 25	94	23 54	24	
	26	3 48	147	18 5	134	11 2	8	23 8	89		26	7 7	125	17 7	139	11 49	99			
	27	4 34	146	18 25	133	11 36	16	23 44	81		27	7 59	119	17 31	135	0 28	29	12 12	104	
	28	5 17	141	18 45	134			12 6	26		28	9 15	114	17 55	129	1 9	36	12 39	108	
	29	6 0	133	19 4	135	0 21	74	12 33	39		29	11 25	113	18 23	121	2 3	43	13 38	112	
	30	6 44	124	19 23	135	1 0	68	12 59	53		30	上弦		12 41	117	3 19	49			
	31	7 33	114	19 43	135	1 42	65	13 22	67		31	13 8	122	22 54	106	4 52	52	18 56	97	
8月	1	8 36	105	20 5	134	2 31	62	13 43	81	11月	1			13 28	126	6 10	53	19 29	81	
	2	10 25	99	20 31	132	3 32	60	13 57	94		2	0 48	114	13 48	130	7 9	55	20 0	62	
	3			21 5	129	4 49	57				3	1 57	125	14 9	135	7 58	60	20 33	41	
	4			22 4	126	6 10	52				4	2 54	135	14 31	140	8 40	67	21 9	22	
	5	15 52	123	23 44	126	7 19	43	19 27	117		5	3 47	142	14 55	145	9 19	77	21 46	6	
	6			16 11	129	8 12	33	20 37	113		6	4 39	144	15 21	150	9 55	88	22 26	-4	
	7	1 7	130	16 34	133	9 57	24	21 18	107		7	5 31	142	15 49	153	10 28	97	23 8	-6	
	8	2 6	137	16 57	136	9 36	17	21 52	100		8	6 25	136	16 20	153	11 0	104	23 53	-2	
	9	2 55	143	17 20	138	10 12	12	22 25	91		9	7 22	128	16 53	149	11 30	108			
	10	3 41	147	17 42	139	10 46	13	22 59	82		10	8 26	120	17 29	142	0 40	8	12 4	109	
	11	4 26	148	18 3	140	11 19	18	23 34	71		11	9 39	115	18 9	131	1 33	22	12 53	109	
	12	5 12	145	18 23	141	11 50	29				12	10 54	113	19 7	117	2 33	36	14 33	108	
	13	6 0	140	18 42	142	0 12	62	12 19	44		13	11 46	115	21 30	104	3 42	49	17 24	98	
	14	6 52	131	19 1	143	0 53	53	12 46	61		14			12 20	118	4 56	59	18 47	83	
	15	7 51	120	19 21	143	1 39	48	13 8	78		15	0 6	104	12 49	122	6 3	66	19 30	67	
	16	9 12	109	19 42	143	2 34	45	13 22	94		16	1 31	110	13 15	126	6 59	72	20 4	52	
	17			20 8	140	3 45	44				17	2 29	118	13 40	130	7 47	77	20 35	38	
	18			20 49	136	5 15	42				18	3 17	125	14 6	134	8 29	82	21 5	27	
	19	16 26	127	23 6	131	6 46	37	18 56	126		19	3 58	131	14 31	136	9 7	86	21 35	19	
	20			16 9	131	7 56	29	20 36	117		20	朔	4 37	134	14 57	138	9 42	90	22 5	13
	21	1 8	134	16 22	134	8 49	23	21 14	106		21	5 14	134	15 24	139	10 15	94	22 36	10	
	22	2 17	141	16 38	136	9 31	20	21 46	94		22	5 51	132	15 51	140	10 45	98	23 8	11	
	23	3 8	146	16 55	137	10 6	21	22 17	83		23	6 29	129	16 20	138	11 15	98	23 42	13	
	24	3 53	148	17 12	138	10 38	26	22 48	72		24	7 10	125	16 49	136	11 46	100			
	25	4 34	147	17 29	140	11 6	34	23 19	63		25	7 55	121	17 20	131	0 18	18	12 22	101	
26	5 14	143	17 46	141	11 33	45	23 50	56	26	8 47	118	17 56	124	0 57	24	13 9	102			
27	5 53	136	18 3	142	11 57	57			27	9 43	117	18 44	115	1 42	32	14 23	101			
28	6 33	129	18 20	142	0 22	52	12 19	69	28	上弦	10 35	118	20 11	104	2 36	41	16 11	95		
29	7 17	120	18 38	141	0 57	51	12 38	81	29	11 19	120	22 33	99	3 40	51	17 42	81			
30	8 12	112	18 57	139	1 35	52	12 53	92	30	11 55	123			4 53	62	18 38	63			
9月	1			19 41	130	3 34	58		12月	1	0 36	105	12 27	127	6 4	72	19 23	42		
	2			20 17	125	5 15	57			2	2 0	116	12 59	132	7 7	82	20 6	22		
	3	15 33	126	23 14	121	6 48	50	19 59		118	3	3 5	126	13 32	138	8 3	91	20 48	5	
	4			15 40	131	7 49	40	20 34		109	4	4 3	134	14 8	143	8 52	98	21 32	-8	
	5	1 2	127	15 55	135	8 34	31	21 2		99	5	望	4 56	137	14 46	148	9 36	104	22 17	-14
	6	2 4	136	16 12	138	9 12	25	21 31		87	6	5 47	136	15 26	150	10 17	106	23 3	-14	
	7	2 54	144	16 30	141	9 47	24	22 2		73	7	6 35	132	16 9	149	10 56	106	23 48	-8	
	8	3 42	150	16 48	143	10 20	23	22 35		58	8	7 20	126	16 52	144	11 38	103			
	9	4 28	151	17 7	145	10 52	38	23 9		45	9	8 1	121	17 38	135	0 33	3	12 24	99	
	10	5 15	149	17 25	148	11 21	52	23 46		35	10	8 39	118	18 28	123	1 16	17	13 19	94	
	11	6 4	14																	