

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6	30	60	90	115	130	135	130	119	107	99	99	108	123	140	151	153	142	120	89	54	22	-1	-10	2211	92.1		5:57	135	15:39	#154	*	*	*	*	10:29	98	23: 9	-10	*	*	*	*
2	-5	14	41	72	101	121	132	132	123	110	98	93	96	109	126	143	153	151	137	111	78	44	16	-2	2194	91.4		6:28	133	16:23	153	*	*	*	*	11: 7	93	23:45	-6	*	*	*	*
3	-6	5	27	56	85	110	126	131	126	114	100	90	87	93	108	126	141	148	144	127	100	68	38	14	2158	89.9		6:59	131	17: 8	149	*	*	*	*	11:49	87	*	*	*	*	*	*
4	3	5	20	44	72	98	118	128	128	118	104	90	81	80	89	104	122	135	139	133	115	90	62	37	2115	88.1		7:27	129	17:56	139	*	*	*	*	0:21	2	12:34	79	*	*	*	*
5	20	15	22	40	64	89	111	124	128	123	110	94	80	72	73	82	97	112	123	126	120	104	83	61	2073	86.4		7:53	128	18:51	126	*	*	*	*	0:55	14	13:25	71	*	*	*	*
6	43	32	33	43	62	84	105	121	128	127	117	101	84	70	63	64	72	84	98	108	111	107	96	81	2034	84.8		8:18	129	19:58	111	*	*	*	*	1:29	31	14:25	62	*	*	*	*
7	66	55	50	54	66	83	102	118	128	130	124	111	94	76	62	53	53	58	69	81	92	97	97	92	2011	83.8	U	8:44	131	21:30	98	*	*	*	*	2: 1	50	15:37	52	*	*	*	*
8	84	76	71	71	76	87	101	116	127	133	131	121	106	88	70	54	43	40	43	52	65	77	87	93	2012	83.8		9:14	133	*	*	*	*	2:34	70	17: 1	40	*	*	*	*		
9	94	93	90	89	90	95	103	114	125	133	135	131	120	104	85	65	47	33	26	28	37	51	66	81	2035	84.8		0: 0	94	9:52	135	*	*	*	*	3:11	89	18:19	26	*	*	*	*
10	93	101	104	105	104	105	107	113	121	130	136	137	132	122	105	84	61	39	22	13	14	24	41	61	2074	86.4		10:45	137	*	*	*	*	19:24	12	*	*	*	*	*	*		
11	81	98	110	116	117	115	113	113	117	124	131	137	140	136	125	107	83	57	31	11	2	4	17	37	2122	88.4		3:48	117	11:54	140	*	*	*	*	6:30	113	20:20	1	*	*	*	*
12	62	86	106	119	125	124	119	114	113	116	123	132	140	144	141	129	108	81	51	23	2	-6	-2	15	2165	90.2		4:21	125	13: 7	144	*	*	*	*	7:54	113	21: 9	-7	*	*	*	*
13	40	68	94	115	126	129	125	117	110	108	111	121	132	143	148	145	131	107	77	44	15	-5	-10	-2	2189	91.2		4:51	129	14: 9	149	*	*	*	*	8:54	108	21:53	-10	*	*	*	*
14	19	48	78	105	123	130	129	120	110	102	101	107	119	134	147	152	147	130	103	69	35	8	-8	-9	2199	91.6	F	5:18	131	15: 2	152	*	*	*	*	9:41	100	22:33	-10	*	*	*	*
15	5	30	61	91	115	128	130	124	112	99	92	93	103	119	136	149	153	144	124	94	59	27	4	-6	2186	91.1		5:44	131	15:49	153	*	*	*	*	10:23	92	23: 9	-7	*	*	*	*
16	-1	18	47	78	105	123	130	126	115	100	88	83	87	101	119	137	148	149	136	113	82	49	21	4	2158	89.9		6: 7	130	16:32	150	*	*	*	*	11: 3	83	23:41	0	*	*	*	*
17	1	13	37	66	95	117	128	129	119	103	88	77	75	83	100	119	135	143	139	124	99	69	41	20	2120	88.3		6:30	130	17:13	143	*	*	*	*	11:42	75	*	*	*	*	*	*
18	10	15	32	58	86	110	126	130	123	109	91	77	68	70	81	98	116	128	133	126	109	85	59	37	2077	86.5		6:51	130	17:54	133	*	*	*	*	0:11	10	12:22	68	*	*	*	*
19	24	22	34	55	80	104	122	130	127	115	97	80	67	62	66	78	94	109	118	120	111	95	74	55	2039	85.0		7:12	130	18:37	120	*	*	*	*	0:37	22	13: 3	62	*	*	*	*
20	40	35	40	55	77	99	118	129	130	121	105	86	70	60	58	63	75	88	100	106	106	98	84	69	2012	83.8		7:34	131	19:26	107	*	*	*	*	1: 2	35	13:48	57	*	*	*	*
21	56	49	50	60	76	95	114	126	131	125	112	95	77	63	55	54	59	69	79	89	94	94	88	80	1990	82.9		7:57	131	20:28	95	*	*	*	*	1:25	49	14:40	54	*	*	*	*
22	71	65	63	68	78	93	109	122	129	128	119	104	87	71	59	51	50	53	60	69	78	84	86	85	1982	82.6	L	8:22	130	22: 8	86	*	*	*	*	1:47	63	15:47	50	*	*	*	*
23	82	79	77	79	84	93	105	116	125	128	123	113	98	82	67	55	47	43	45	50	59	69	77	84	1980	82.5		8:53	128	*	*	*	*	2: 7	77	17:12	43	*	*	*	*		
24	88	90	91	91	93	96	103	111	119	125	125	120	109	95	80	64	51	40	34	34	40	50	63	75	1987	82.8		9:35	126	*	*	*	*	18:30	34	*	*	*	*	*	*		
25	87	95	101	103	103	103	104	107	113	119	124	124	119	110	96	79	61	44	31	23	23	30	44	60	2003	83.5		10:35	124	*	*	*	*	19:31	22	*	*	*	*	*	*		
26	78	94	106	112	113	111	107	106	107	112	119	124	126	123	113	98	78	56	35	19	11	12	23	41	2024	84.3		3:45	113	11:55	126	*	*	*	*	7: 3	106	20:20	10	*	*	*	*
27	63	85	104	116	121	119	113	107	103	105	111	120	128	132	130	118	99	74	48	23	6	0	5	20	2050	85.4		4:11	121	13: 8	133	*	*	*	*	8:12	103	21: 4	0	*	*	*	*
28	44	70	95	114	125	126	120	110	102	98	102	111	124	135	140	136	122	98	68	37	11	-5	-8	2	2077	86.5		4:38	127	14: 6	141	*	*	*	*	9: 1	98	21:44	-9	*	*	*	*
29	23	52	81	107	124	130	126	115	102	93	91	98	112	129	143	148	141	122	93	58	25	0	-12	-10	2091	87.1	N	5: 5	130	14:57	148	*	*	*	*	9:42	91	22:21	#-13	*	*	*	*
30	6	33	65	95	118	130	130	120	105	90	82	84	96	115	134	148	151	141	117	84	48	16	-5	-12	2091	87.1		5:31	131	15:44	152	*	*	*	*	10:21	82	22:56	-12	*	*	*	*
31	-4	19	50	82	109	126	131	124	109	91	76	71	77	94	116	137	150	150	135	108	74	39	12	-4	2072	86.3		5:54	131	16:30	151	*	*	*	*	10:59	71	23:29	-6	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64531	86.7	1日 15時 39分	154	1	29日 22時 21分	-13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-3	12	39	70	100	121	131	128	114	94	75	62	60	71	91	115	135	145	142	125	97	65	35	14	2038	84.9		6:15	132	17:17	146	*	*	*	*	11:39	59	*	*	*	*	*	*
2	7	14	35	63	93	116	130	131	120	101	78	59	49	51	65	87	110	128	135	130	112	87	60	37	1998	83.3		6:35	132	18: 6	135	*	*	*	*	0: 0	7	12:20	48	*	*	*	*
3	25	25	39	62	89	113	129	134	127	109	86	63	46	39	44	59	80	101	116	121	115	100	80	60	1962	81.8		6:54	134	18:59	121	*	*	*	*	0:28	23	13: 5	39	*	*	*	*
4	46	42	49	66	88	110	127	136	132	118	97	73	52	37	32	38	53	71	88	101	105	101	90	77	1929	80.4		7:14	136	20: 0	105	*	*	*	*	0:53	42	13:55	32	*	*	*	*
5	66	61	63	74	91	109	125	135	136	127	110	88	65	46	33	29	34	45	59	74	85	90	90	86	1921	80.0	U	7:35	137	21:24	91	*	*	*	*	1:14	61	14:57	29	*	*	*	*
6	81	78	78	84	95	109	122	133	137	133	121	103	83	63	45	33	27	28	36	47	60	71	79	84	1930	80.4		8: 1	137	*	*	*	*	1:23	77	16:19	27	*	*	*	*		
7	87	89	91	95	101	109	118	127	133	134	128	117	102	84	66	48	34	25	22	26	35	48	61	74	1954	81.4		8:36	134	*	*	*	*	17:55	22	*	*	*	*	*	*		
8	85	94	100	104	107	110	114	120	125	128	129	125	117	105	90	71	52	34	21	14	16	26	40	58	1985	82.7		9:35	129	*	*	*	*	19:16	14	*	*	*	*	*	*		
9	75	91	103	111	113	113	112	112	114	118	123	126	126	122	112	97	77	53	31	14	7	9	20	39	2018	84.1		4:19	113	11:35	126	*	*	*	*	6:29	112	20:16	6	*	*	*	*
10	61	83	101	113	118	117	112	106	104	105	111	118	126	131	129	120	102	78	50	25	7	0	5	21	2043	85.1		4:14	118	13:20	131	*	*	*	*	8: 9	103	21: 4	0	*	*	*	*
11	45	71	95	112	121	121	114	104	96	92	95	105	117	130	137	136	125	103	74	44	17	1	-2	8	2061	85.9		4:28	122	14:24	138	*	*	*	*	9: 1	92	21:44	-3	*	*	*	*
12	29	57	85	108	122	125	118	105	92	82	81	88	102	120	135	143	139	124	98	66	34	10	-2	1	2062	85.9	F	4:46	125	15:13	143	*	*	*	*	9:42	80	22:18	-3	*	*	*	*
13	18	45	75	102	120	127	123	109	92	77	69	72	84	104	124	139	145	137	117	87	54	25	6	2	2053	85.5		5: 5	127	15:56	145	*	*	*	*	10:18	69	22:48	1	*	*	*	*
14	12	35	65	94	117	128	127	115	96	77	63	58	66	84	106	127	140	141	129	105	74	44	20	9	2032	84.7		5:24	129	16:35	142	*	*	*	*	10:52	58	23:16	8	*	*	*	*
15	13	31	58	87	112	128	130	120	102	80	61	50	51	64	86	109	127	136	132	116	90	62	37	21	2003	83.5		5:42	131	17:13	137	*	*	*	*	11:26	49	23:40	18	*	*	*	*
16	19	31	54	82	108	126	132	126	108	86	64	48	42	48	66	88	109	124	128	120	101	77	53	36	1976	82.3		5:59	132	17:51	128	*	*	*	*	11:58	42	*	*	*	*	*	*
17	29	35	53	78	103	123	133	130	115	93	69	49	38	38	49	68	89	106	117	117	106	88	68	51	1945	81.0		6:16	133	18:30	118	*	*	*	*	0: 3	29	12:31	37	*	*	*	*
18	42	43	55	76	99	119	131	132	121	101	77	55	40	34	38	51	69	87	100	107	104	94	79	65	1919	80.0		6:34	133	19:13	107	*	*	*	*	0:24	41	13: 5	34	*	*	*	*
19	56	54	61	76	96	114	128	132	125	109	87	64	46	35	34	40	53	68	82	92	96	93	85	76	1902	79.3		6:54	132	20: 3	96	*	*	*	*	0:44	54	13:43	33	*	*	*	*
20	69	66	69	79	93	109	122	129	127	115	97	76	57	43	35	35	41	51	63	74	82	86	86	83	1887	78.6		7:16	129	21:20	86	*	*	*	*	1: 0	66	14:31	34	*	*	*	*
21	79	78	79	85	94	105	116	124	125	119	106	89	71	55	44	37	36	39	46	55	65	73	79	83	1882	78.4	L	7:42	125	*	*	*	*	1: 6	78	15:44	36	*	*	*	*		
22	86	88	90	93	97	103	110	117	120	119	112	101	86	72	58	46	38	33	33	38	45	55	66	77	1883	78.5		8:17	121	*	*	*	*	17:31	33	*	*	*	*	*	*		
23	86	94	99	101	103	104	106	110	114	116	115	110	102	91	77	62	47	35	26	23	27	35	48	64	1895	79.0		9:17	116	*	*	*	*	18:59	23	*	*	*	*	*	*		
24	80	94	104	109	110	108	105	104	105	109	112	115	114	109	99	83	65	45	28	16	12	16	28	47	1917	79.9		3:38	110	11:18	115	*	*	*	*	6:59	104	19:59	12	*	*	*	*
25	68	88	105	115	117	113	106	99	96	98	104	112	120	123	119	107	88	64	39	18	5	2	10	28	1944	81.0		3:49	117	13: 1	123	*	*	*	*	8: 9	96	20:45	1	*	*	*	*
26	52	78	101	116	122	119	109	97	88	85	90	101	115	128	133	129	114	89	60	31	8	-4	-3	11	1969	82.0		4: 7	122	14: 6	133	*	*	*	*	8:52	85	21:25	-5	*	*	*	*
27	35	64	92	114	125	124	114	98	82	73	73	83	101	121	136	142	135	115	86	53	22	1	-6	1	1984	82.7		4:26	126	14:59	142	*	*	*	*	9:30	72	22: 0	#-6	*	*	*	*
28	22	51	82	108	125	128	119	101	80	64	56	61	78	102	126	143	147	136	112	80	46	18	2	1	1988	82.8	N	4:45	128	15:47	#147	*	*	*	*	10: 7	56	22:33	-1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	55080	82.0	28日 15時 47分	147	1	27日 22時 0分	-6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	16	42	73	102	123	131	125	107	83	60	44	40	51	75	103	128	144	145	131	105	73	42	20	11	1974	82.3		5: 4	131	16:35	#147	*	*	*	*	10:44	40	23: 4	11	*	*	*	*
2	18	38	68	97	121	133	131	115	90	62	39	26	28	45	72	102	126	139	138	122	96	67	43	28	1944	81.0		5:21	134	17:24	140	*	*	*	*	11:22	25	23:32	26	*	*	*	*
3	28	42	66	94	119	134	137	125	101	71	43	22	14	21	42	70	98	119	129	125	110	88	65	49	1912	79.7		5:39	137	18:13	129	*	*	*	*	12: 1	14	23:57	43	*	*	*	*
4	43	51	69	94	117	134	140	133	113	85	55	28	12	9	19	41	67	91	109	115	111	98	82	68	1884	78.5		5:58	140	19: 5	115	*	*	*	*	12:43	8	*	*	*	*		
5	61	63	75	94	115	133	141	139	124	100	71	44	22	10	10	21	40	62	82	95	100	97	89	81	1869	77.9		6:18	142	20: 5	100	*	*	*	*	0:18	60	13:30	8	*	*	*	*
6	75	75	82	96	113	128	138	140	132	113	89	64	41	23	14	15	24	38	55	70	81	87	87	86	1866	77.8		6:41	141	21:40	87	*	*	*	*	0:33	74	14:26	13	*	*	*	*
7	84	85	89	98	109	122	131	136	133	122	105	85	64	46	31	22	21	25	35	47	59	70	77	83	1879	78.3	U	7: 8	136	*	*	*	*	0:18	84	15:45	21	*	*	*	*		
8	88	92	95	100	107	114	121	126	127	123	114	101	86	71	55	41	30	24	24	29	39	51	63	75	1896	79.0		7:43	127	*	*	*	*	17:33	23	*	*	*	*				
9	86	94	100	104	106	108	110	113	115	116	115	110	104	94	81	65	49	34	24	20	23	33	47	63	1914	79.8		8:52	116	*	*	*	*	19: 1	20	*	*	*	*				
10	80	94	104	108	108	105	102	100	100	103	107	111	112	111	104	91	72	52	33	20	15	20	32	50	1934	80.6		3:27	109	12: 8	113	*	*	*	*	7:17	100	20: 1	15	*	*	*	*
11	71	90	105	112	112	106	98	90	86	87	93	102	112	119	120	112	96	74	50	28	15	12	20	38	1948	81.2		3:29	113	13:38	120	*	*	*	*	8:18	85	20:45	12	*	*	*	*
12	61	84	104	116	117	111	98	85	74	71	75	87	102	117	127	127	117	96	70	43	22	12	14	28	1958	81.6		3:42	118	14:32	128	*	*	*	*	8:57	71	21:20	11	*	*	*	*
13	51	77	101	117	122	117	103	85	68	58	58	68	86	107	124	133	130	115	90	62	36	18	13	22	1961	81.7		3:58	122	15:16	134	*	*	*	*	9:31	57	21:51	13	*	*	*	*
14	43	70	96	117	126	123	109	89	68	51	44	50	67	90	113	130	135	128	108	81	53	31	19	22	1963	81.8	F	4:15	126	15:56	135	*	*	*	*	10: 3	44	22:19	18	*	*	*	*
15	38	64	91	114	128	128	116	95	71	49	36	35	47	70	96	119	132	133	120	98	71	46	30	26	1953	81.4		4:32	130	16:33	134	*	*	*	*	10:34	33	22:44	26	*	*	*	*
16	37	59	87	111	128	132	123	102	76	51	32	25	31	50	76	102	121	130	126	110	86	62	44	35	1936	80.7		4:48	132	17:10	130	*	*	*	*	11: 3	25	23: 8	35	*	*	*	*
17	40	58	82	107	126	134	128	110	84	56	33	20	20	33	56	82	106	121	124	116	98	77	58	47	1916	79.8		5: 5	134	17:47	125	*	*	*	*	11:31	18	23:31	45	*	*	*	*
18	46	58	79	103	123	134	132	117	93	65	39	21	15	21	39	63	87	106	116	115	104	88	71	59	1894	78.9		5:22	135	18:25	117	*	*	*	*	12: 0	15	23:53	55	*	*	*	*
19	55	62	78	99	118	131	133	123	102	75	48	27	16	16	27	46	68	89	103	108	105	94	81	70	1874	78.1		5:41	134	19: 5	108	*	*	*	*	12:29	14	*	*	*	*		
20	65	67	78	95	112	126	132	126	110	86	60	38	22	17	21	34	52	70	86	96	99	95	88	80	1855	77.3		6: 1	132	19:53	99	*	*	*	*	0:13	65	13: 3	17	*	*	*	*
21	75	75	81	93	107	120	127	126	115	97	74	52	34	24	22	28	39	53	68	80	87	90	89	86	1842	76.8		6:24	128	21: 7	90	*	*	*	*	0:31	74	13:45	21	*	*	*	*
22	84	83	86	93	103	113	120	123	118	105	87	68	50	37	29	27	31	39	50	61	71	79	84	87	1828	76.2	L	6:51	123	*	*	*	*	0:39	83	14:47	27	*	*	*	*		
23	90	91	93	96	101	107	112	116	116	110	99	85	69	55	43	35	30	30	35	42	52	63	74	83	1827	76.1		7:25	116	*	*	*	*	16:29	30	*	*	*	*				
24	92	98	101	102	102	103	105	107	109	109	105	98	89	77	64	50	38	29	25	27	34	45	59	74	1842	76.8		8:28	109	*	*	*	*	18:15	25	*	*	*	*				
25	89	100	107	108	105	101	98	96	98	101	104	106	105	99	88	72	55	38	25	18	19	28	43	62	1865	77.7		2:46	108	11: 6	106	*	*	*	*	6:59	96	19:23	17	*	*	*	*
26	82	99	110	114	110	102	92	85	83	86	94	104	112	115	111	98	79	56	35	19	12	15	28	49	1890	78.8		2:57	114	12:58	115	*	*	*	*	7:54	83	20:12	12	*	*	*	*
27	72	95	111	119	116	105	90	76	67	67	75	90	107	121	127	122	106	82	56	32	16	11	19	37	1919	80.0		3:13	119	14: 4	127	*	*	*	*	8:33	66	20:52	11	*	*	*	*
28	63	89	110	122	122	111	92	72	55	47	51	66	89	112	130	136	129	110	83	54	31	17	18	31	1940	80.8		3:30	124	14:59	136	*	*	*	*	9:10	47	21:29	16	*	*	*	*
29	55	83	108	125	129	119	99	73	48	31	27	38	61	90	117	136	141	131	109	81	54	34	26	33	1948	81.2	N	3:47	129	15:50	141	*	*	*	*	9:46	27	22: 2	26	*	*	*	*
30	52	79	106	126	134	128	109	80	50	24	10	12	29	58	91	120	137	140	128	105	79	56	42	41	1936	80.7		4: 5	134	16:40	140	*	*	*	*	10:24	8	22:33	40	*	*	*	*
31	54	77	104	126	138	137	121	93	60	28	4	-5	3	26	59	92	118	133	133	120	100	78	61	55	1915	79.8		4:24	140	17:30	135	*	*	*	*	11: 2	# -5	23: 2	55	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59082	79.4	1 日 16 時 35 分	147	1	31 日 11 時 2 分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	61	79	102	125	140	144	133	109	76	41	11	-8	-11	2	28	60	90	113	124	122	111	94	79	70	1895	79.0		4:45	144	18:21	125	*	*	*	*	11:42	-12	23:27	69	*	*	*	*
2	70	82	101	122	139	147	142	123	95	61	28	3	-10	-9	7	32	60	86	104	112	110	101	91	82	1879	78.3		5: 8	147	19:15	113	*	*	*	*	12:24	-12	23:49	79	*	*	*	*
3	80	86	99	117	134	144	145	133	111	82	52	24	4	-4	0	15	36	59	80	94	100	99	95	90	1875	78.1		5:33	146	20:20	100	*	*	*	*	13:10	-4	*	*	*	*	*	*
4	87	89	98	111	125	136	140	136	122	100	75	50	28	13	7	11	23	39	57	73	84	90	92	92	1878	78.3		6: 2	140	*	*	*	*	*	*	0: 6	87	14: 5	7	*	*	*	*
5	92	93	97	105	114	124	130	130	124	111	93	74	55	38	26	20	21	28	40	53	66	77	85	90	1886	78.6	U	6:36	131	*	*	*	*	*	*	15:20	20	*	*	*	*	*	*
6	94	96	98	101	105	110	115	118	117	112	103	92	79	64	50	38	30	28	31	39	50	63	75	86	1894	78.9		7:21	118	*	*	*	*	*	*	16:58	28	*	*	*	*	*	*
7	95	100	101	101	99	99	99	101	103	104	103	101	96	87	75	61	47	36	30	31	38	50	65	80	1902	79.3		2: 6	101	9:13	104	*	*	*	*	5: 9	99	18:23	30	*	*	*	*
8	94	103	106	104	99	92	87	84	85	89	95	100	104	103	97	84	68	51	37	30	31	40	55	73	1911	79.6		2: 8	106	12:24	104	*	*	*	*	7:14	84	19:22	29	*	*	*	*
9	91	105	112	111	103	92	80	71	67	70	79	91	102	110	111	104	89	70	51	36	30	34	47	66	1922	80.1		2:23	112	13:38	112	*	*	*	*	8: 1	67	20: 6	30	*	*	*	*
10	87	105	116	118	110	96	79	63	53	52	60	75	92	109	118	118	108	89	68	48	35	33	42	60	1934	80.6		2:41	118	14:29	119	*	*	*	*	8:38	51	20:42	32	*	*	*	*
11	82	103	118	124	118	103	83	62	45	37	41	55	76	99	116	124	121	107	86	64	46	37	41	55	1943	81.0		2:59	124	15:13	125	*	*	*	*	9:11	37	21:14	37	*	*	*	*
12	77	100	119	128	126	112	90	65	42	28	25	36	57	83	107	123	128	120	103	81	60	46	44	53	1953	81.4		3:18	129	15:53	128	*	*	*	*	9:41	25	21:43	43	*	*	*	*
13	73	96	117	130	131	120	98	71	44	24	15	20	37	64	91	114	127	127	116	97	76	59	51	55	1953	81.4	F	3:36	132	16:31	129	*	*	*	*	10:10	15	22:11	50	*	*	*	*
14	70	92	114	130	135	127	107	80	50	25	10	8	21	44	73	100	119	128	123	109	90	72	60	59	1946	81.1		3:54	135	17: 9	128	*	*	*	*	10:37	7	22:38	58	*	*	*	*
15	69	88	109	127	136	132	116	90	60	31	11	3	9	28	54	82	106	121	124	116	101	84	71	65	1933	80.5		4:13	136	17:46	124	*	*	*	*	11: 5	3	23: 4	65	*	*	*	*
16	70	84	104	123	135	135	123	100	71	42	18	4	3	15	38	64	89	108	118	117	108	94	81	73	1917	79.9		4:34	137	18:24	119	*	*	*	*	11:33	2	23:29	72	*	*	*	*
17	73	83	99	117	131	135	129	110	84	55	29	11	4	9	25	47	71	92	106	112	109	100	90	81	1902	79.3		4:57	135	19: 6	112	*	*	*	*	12: 4	4	23:54	79	*	*	*	*
18	79	83	95	110	124	132	130	118	96	70	43	22	10	9	17	34	54	74	91	101	104	101	95	89	1881	78.4		5:22	133	19:58	104	*	*	*	*	12:39	8	*	*	*	*	*	*
19	85	86	93	104	116	126	128	122	106	84	60	39	23	15	16	25	40	57	73	86	94	98	97	95	1868	77.8		5:49	128	21:18	98	*	*	*	*	0:19	85	13:22	14	*	*	*	*
20	92	91	94	100	109	117	122	121	112	97	78	58	40	28	22	23	30	42	55	69	81	89	95	97	1862	77.6		6:21	122	23:49	98	*	*	*	*	0:48	91	14:20	22	*	*	*	*
21	98	97	97	98	102	107	112	114	112	105	92	77	61	47	35	29	28	32	40	52	65	78	88	97	1863	77.6	L	7: 5	114	*	*	*	*	*	*	1:44	97	15:43	27	*	*	*	*
22	102	103	102	99	98	98	100	102	105	105	101	94	83	70	56	43	34	30	31	38	50	64	80	93	1881	78.4		0:56	103	8:29	105	*	*	*	*	4:30	97	17:16	29	*	*	*	*
23	103	108	108	103	96	90	86	86	90	95	100	102	101	93	81	66	50	38	31	31	39	52	70	88	1907	79.5		1:23	109	11: 6	102	*	*	*	*	6:28	85	18:29	30	*	*	*	*
24	103	112	114	108	97	85	74	68	69	76	87	99	108	111	105	92	75	56	41	33	34	44	61	81	1933	80.5		1:43	114	12:51	111	*	*	*	*	7:22	67	19:25	32	*	*	*	*
25	101	115	120	116	103	85	66	52	46	50	64	83	102	116	122	117	102	82	62	46	39	43	56	76	1964	81.8		2: 3	120	14: 0	122	*	*	*	*	8: 4	46	20:10	39	*	*	*	*
26	98	116	126	125	112	90	65	42	27	24	35	55	82	107	125	131	125	109	88	67	53	49	57	74	1982	82.6		2:23	127	14:59	131	*	*	*	*	8:44	24	20:51	49	*	*	*	*
27	96	117	131	134	124	102	73	43	18	5	7	24	51	83	112	130	136	129	112	91	73	62	63	75	1991	83.0		2:43	134	15:54	136	*	*	*	*	9:23	3	21:27	61	*	*	*	*
28	94	116	134	142	136	117	88	54	21	-3	-12	-4	19	51	86	114	132	136	128	112	93	79	73	78	1984	82.7	N	3: 6	142	16:48	136	*	*	*	*	10: 3	-12	22: 2	73	*	*	*	*
29	94	115	134	146	147	133	107	72	36	4	-16	-20	-7	20	54	88	114	129	132	123	109	94	85	84	1977	82.4		3:32	148	17:40	132	*	*	*	*	10:43	-21	22:33	83	*	*	*	*
30	94	111	131	146	152	145	125	94	58	23	-5	-21	-19	-2	26	58	89	111	123	124	116	105	95	90	1969	82.0		4: 0	#152	18:33	125	*	*	*	*	11:26	#-22	23: 4	90	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	57585	80.0	30日 4時 0分	152	1	30日 11時 26分	-22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	94	107	124	140	151	151	139	115	83	48	17	-6	-16	-11	7	33	62	88	106	115	115	109	101	95	1967	82.0		4:31	152	19:29	116	*	*	*	*	12:10	-16	23:35	94	*	*	*	*
2	95	102	115	130	142	148	144	128	104	74	44	18	1	-5	2	18	41	65	86	100	107	107	103	99	1968	82.0		5:6	148	20:32	107	*	*	*	*	12:57	-5	*	*	*	*	*	*
3	96	98	105	117	128	137	139	132	117	95	70	46	26	13	9	15	29	48	67	84	95	101	102	101	1970	82.1		5:45	139	21:50	102	*	*	*	*	0:10	96	13:51	9	*	*	*	*
4	98	96	98	104	112	121	126	126	120	107	90	71	52	37	26	23	28	39	53	69	84	94	100	102	1976	82.3	U	6:32	127	23:10	102	*	*	*	*	1:1	96	14:53	23	*	*	*	*
5	101	99	96	96	98	103	108	111	112	108	100	89	76	61	48	38	35	37	46	59	73	86	97	103	1980	82.5		7:37	112	*	*	*	*	2:37	96	16:6	35	*	*	*	*		
6	105	104	99	93	89	87	89	92	96	99	100	98	92	82	70	58	48	43	44	52	64	79	93	104	1980	82.5		0:0	105	9:47	100	*	*	*	*	5:4	87	17:18	43	*	*	*	*
7	110	110	105	97	87	78	73	72	76	83	91	97	100	98	90	78	65	55	49	50	59	72	88	102	1985	82.7		0:35	111	12:6	100	*	*	*	*	6:37	72	18:20	49	*	*	*	*
8	113	117	114	104	90	75	63	56	56	63	75	88	99	105	105	97	84	70	59	54	57	67	83	100	1994	83.1		1:3	117	13:24	106	*	*	*	*	7:29	55	19:10	54	*	*	*	*
9	114	122	122	113	98	79	60	46	40	43	55	72	91	105	113	111	102	88	73	63	59	65	78	96	2008	83.7		1:29	123	14:20	113	*	*	*	*	8:8	40	19:53	59	*	*	*	*
10	113	125	128	122	107	86	63	42	29	27	36	54	76	98	114	120	116	105	90	75	66	66	75	91	2024	84.3		1:53	128	15:8	120	*	*	*	*	8:42	26	20:31	65	*	*	*	*
11	110	125	133	130	117	95	69	44	25	16	19	35	58	84	107	121	125	119	105	90	76	71	74	87	2035	84.8		2:16	133	15:50	125	*	*	*	*	9:13	15	21:7	70	*	*	*	*
12	105	123	134	136	126	106	79	51	26	10	7	18	39	67	94	116	127	127	118	103	88	78	76	85	2039	85.0		2:39	137	16:31	128	*	*	*	*	9:43	7	21:40	76	*	*	*	*
13	100	118	133	139	134	117	91	61	33	12	2	6	23	49	78	104	122	129	126	115	100	87	81	84	2044	85.2	F	3:3	139	17:10	129	*	*	*	*	10:13	1	22:12	81	*	*	*	*
14	96	113	129	140	139	127	104	75	44	19	2	-1	10	32	59	87	110	124	127	121	109	96	87	85	2034	84.8		3:29	141	17:49	127	*	*	*	*	10:43	-1	22:42	85	*	*	*	*
15	92	106	123	137	141	135	117	90	59	31	9	-1	3	18	42	69	94	113	123	123	115	104	94	88	2025	84.4		3:57	141	18:29	124	*	*	*	*	11:15	-1	23:13	88	*	*	*	*
16	91	101	116	130	139	139	127	105	76	47	22	6	2	10	28	52	77	98	113	119	117	109	100	93	2017	84.0		4:27	141	19:14	119	*	*	*	*	11:50	2	23:46	91	*	*	*	*
17	91	97	108	122	133	138	132	117	93	65	39	18	7	8	19	37	59	81	99	110	114	112	105	99	2003	83.5		4:59	138	20:5	114	*	*	*	*	12:28	6	*	*	*	*	*	*
18	94	95	102	112	124	132	132	124	106	83	58	36	20	13	16	27	45	64	83	98	107	110	109	104	1994	83.1		5:35	133	21:5	110	*	*	*	*	0:23	94	13:12	13	*	*	*	*
19	99	96	97	103	112	121	126	124	115	98	78	57	38	25	21	24	35	51	68	85	98	107	110	108	1996	83.2		6:18	126	22:10	110	*	*	*	*	1:12	96	14:3	21	*	*	*	*
20	104	99	95	96	100	106	113	116	115	107	94	78	60	45	34	30	33	42	56	73	88	101	109	112	2006	83.6	L	7:16	117	23:4	112	*	*	*	*	2:27	95	15:4	30	*	*	*	*
21	110	104	97	91	88	90	94	100	105	107	103	95	83	69	55	45	40	42	50	63	79	94	106	114	2024	84.3		8:50	107	23:43	115	*	*	*	*	4:9	88	16:13	40	*	*	*	*
22	115	111	101	90	81	75	74	78	86	95	101	104	101	93	80	67	56	51	52	59	72	88	104	115	2049	85.4		10:59	104	*	*	*	*	5:40	73	17:23	50	*	*	*	*		
23	121	119	109	95	78	64	55	54	60	72	87	100	108	110	104	93	80	69	62	63	71	85	101	116	2076	86.5		0:14	121	12:43	110	*	*	*	*	6:42	53	18:26	61	*	*	*	*
24	125	127	120	104	84	62	44	33	33	43	61	82	101	115	120	116	105	92	80	74	75	84	99	115	2094	87.3		0:42	128	14:1	120	*	*	*	*	7:32	31	19:21	73	*	*	*	*
25	129	135	132	118	96	69	43	22	11	14	30	54	81	105	122	129	125	115	101	90	84	87	98	114	2104	87.7		1:11	136	15:7	129	*	*	*	*	8:17	11	20:10	84	*	*	*	*
26	130	141	143	134	114	85	53	24	2	-6	1	22	51	83	110	128	134	131	120	107	97	94	99	112	2109	87.9		1:42	144	16:6	134	*	*	*	*	9:1	-6	20:54	94	*	*	*	*
27	128	143	151	148	133	107	74	39	8	-12	-16	-4	21	53	86	114	131	136	132	122	110	102	101	109	2116	88.2	N	2:16	151	17:1	136	*	*	*	*	9:46	-16	21:34	100	*	*	*	*
28	124	140	152	156	149	129	99	63	27	-2	-18	-18	-2	25	58	90	115	130	134	129	119	109	103	106	2117	88.2		2:52	157	17:53	134	*	*	*	*	10:30	#-20	22:13	103	*	*	*	*
29	116	132	147	157	158	146	122	90	54	21	-5	-17	-13	5	33	65	94	116	127	129	123	114	106	103	2123	88.5		3:32	#159	18:41	129	*	*	*	*	11:15	-17	22:53	103	*	*	*	*
30	108	120	135	149	157	154	139	114	83	49	19	-2	-9	-2	17	44	73	98	115	123	123	117	108	102	2134	88.9		4:15	157	19:26	124	*	*	*	*	12:0	-9	23:36	101	*	*	*	*
31	101	108	120	135	146	151	146	130	106	76	47	22	6	3	12	31	55	80	101	114	119	117	110	103	2139	89.1		5:0	151	20:9	119	*	*	*	*	12:46	2	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63130	84.9	29日3時32分	159	1	28日10時30分	-20	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	98	98	105	117	129	138	141	135	119	98	72	48	28	17	17	28	46	67	88	105	114	117	113	106	2144	89.3		5:48	141	20:50	117	*	*	*	*	0:25	97	13:31	16	*	*	*	*
2	98	94	94	100	110	119	126	128	122	109	91	71	52	38	30	33	43	60	78	96	109	116	116	111	2144	89.3		6:42	128	21:31	117	*	*	*	*	1:26	93	14:17	30	*	*	*	*
3	103	95	89	88	92	99	106	112	114	110	101	88	73	59	48	44	47	57	72	89	104	114	119	117	2140	89.2	U	7:50	114	22:11	119	*	*	*	*	2:42	88	15: 5	44	*	*	*	*
4	110	100	90	83	79	80	85	92	98	102	102	97	89	79	68	60	57	61	70	84	99	112	120	122	2139	89.1		9:29	102	22:50	122	*	*	*	*	4:16	79	15:58	57	*	*	*	*
5	118	109	97	84	74	68	67	70	78	87	94	98	98	94	86	78	71	69	72	81	94	108	119	126	2140	89.2		11:30	99	23:28	126	*	*	*	*	5:43	66	16:56	69	*	*	*	*
6	125	119	106	91	75	62	54	52	57	67	80	92	100	104	101	95	87	81	78	81	91	104	117	126	2145	89.4		13: 5	104	*	*	*	*	6:45	52	17:58	78	*	*	*	*		
7	130	127	117	101	82	63	48	40	40	48	62	79	95	107	112	110	104	95	88	86	89	99	112	125	2159	90.0		0: 4	130	14:14	112	*	*	*	*	7:31	38	18:56	86	*	*	*	*
8	133	134	127	112	92	70	49	34	27	30	43	62	84	103	116	120	118	110	101	93	91	96	107	121	2173	90.5		0:39	134	15: 7	121	*	*	*	*	8: 9	27	19:47	91	*	*	*	*
9	132	138	135	124	105	81	56	34	20	17	26	44	68	92	112	124	128	123	113	103	96	96	103	115	2185	91.0		1:14	138	15:53	128	*	*	*	*	8:45	17	20:33	95	*	*	*	*
10	129	139	142	135	118	95	67	41	21	10	13	27	50	76	102	121	131	131	124	113	103	97	100	109	2194	91.4		1:49	142	16:34	132	*	*	*	*	9:20	10	21:14	97	*	*	*	*
11	123	136	144	143	131	110	83	53	28	10	5	13	32	58	86	111	127	134	132	123	111	102	99	104	2198	91.6	F	2:24	145	17:13	134	*	*	*	*	9:54	5	21:52	99	*	*	*	*
12	116	131	143	148	142	126	100	70	41	17	4	4	17	40	68	95	117	131	134	129	118	107	100	100	2198	91.6		3: 0	148	17:51	134	*	*	*	*	10:29	2	22:28	99	*	*	*	*
13	109	123	137	148	149	139	118	89	58	30	10	2	7	25	50	78	103	122	131	131	124	113	103	99	2198	91.6		3:37	150	18:30	132	*	*	*	*	11: 6	2	23: 4	99	*	*	*	*
14	102	113	128	142	149	146	132	108	78	48	22	7	4	14	34	60	87	109	124	130	127	118	107	100	2189	91.2		4:14	150	19: 9	130	*	*	*	*	11:43	4	23:43	98	*	*	*	*
15	98	104	117	131	143	147	141	123	98	68	40	19	9	11	24	46	71	95	114	125	127	122	112	102	2187	91.1		4:54	147	19:47	127	*	*	*	*	12:20	8	*	*	*	*	*	*
16	96	97	104	117	131	140	141	132	114	89	62	38	21	16	22	37	59	82	103	118	125	124	117	107	2192	91.3		5:37	142	20:23	126	*	*	*	*	0:27	96	13: 0	16	*	*	*	*
17	97	92	94	102	114	125	132	132	123	105	83	60	41	29	27	35	52	72	93	111	122	125	112	112	2200	91.7		6:28	133	20:58	125	*	*	*	*	1:18	92	13:40	26	*	*	*	*
18	101	91	86	87	94	105	115	122	122	114	100	82	64	49	41	42	52	67	86	104	118	126	126	119	2213	92.2		7:31	123	21:30	127	*	*	*	*	2:19	86	14:24	41	*	*	*	*
19	108	94	83	77	76	82	91	102	109	112	109	99	86	73	62	57	60	69	83	99	115	125	130	126	2227	92.8	L	8:56	112	22: 3	130	*	*	*	*	3:32	76	15:12	57	*	*	*	*
20	117	102	87	73	64	61	66	75	87	98	105	107	103	96	86	78	75	77	85	98	112	125	132	133	2242	93.4		10:48	107	22:38	134	*	*	*	*	4:52	61	16: 8	75	*	*	*	*
21	127	114	96	77	60	48	44	48	59	74	89	102	110	111	107	101	95	91	93	100	111	123	134	139	2253	93.9		12:45	111	23:18	140	*	*	*	*	6: 3	44	17:15	91	*	*	*	*
22	138	128	112	90	67	47	32	26	31	44	64	84	103	115	121	120	115	109	105	105	111	121	133	142	2263	94.3		14:20	121	*	*	*	*	7: 3	26	18:27	104	*	*	*	*		
23	146	142	130	110	84	57	33	16	10	17	34	58	84	106	122	130	130	125	118	113	113	119	129	140	2266	94.4		0: 3	146	15:31	131	*	*	*	*	7:57	10	19:32	112	*	*	*	*
24	149	152	146	131	107	78	48	21	4	-1	9	30	57	86	111	128	136	136	130	122	116	117	123	134	2270	94.6		0:52	152	16:27	137	*	*	*	*	8:48	-1	20:29	116	*	*	*	*
25	147	156	158	150	132	105	72	39	12	-4	-6	7	31	61	92	117	133	139	137	129	121	115	117	125	2285	95.2	N	1:44	158	17:12	140	*	*	*	*	9:36	-7	21:20	115	*	*	*	*
26	138	151	161	162	152	131	101	66	33	6	-7	-5	11	37	69	99	122	135	139	134	124	115	111	114	2299	95.8		2:36	162	17:51	139	*	*	*	*	10:23	# -8	22: 6	111	*	*	*	*
27	124	139	154	163	162	150	127	95	60	28	5	-5	1	21	49	80	107	127	136	135	127	117	108	105	2315	96.5		3:27	#164	18:26	137	*	*	*	*	11: 7	-5	22:52	105	*	*	*	*
28	110	123	139	154	162	159	145	120	88	55	26	8	3	13	35	63	92	115	130	134	130	119	107	99	2329	97.0		4:16	162	18:56	134	*	*	*	*	11:48	3	23:37	98	*	*	*	*
29	98	106	120	137	150	156	151	135	110	80	51	28	15	16	30	53	80	105	123	132	131	123	110	98	2338	97.4		5: 4	156	19:24	133	*	*	*	*	12:26	14	*	*	*	*	*	*
30	91	92	101	116	131	143	146	140	124	100	74	50	33	27	33	49	72	96	117	130	133	127	116	102	2343	97.6		5:53	146	19:50	133	*	*	*	*	0:25	91	13: 1	27	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66568	92.5	27日 3時 27分	164	1	26日 10時 23分	-8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	90	84	86	96	109	122	131	133	126	112	92	71	53	43	42	52	70	91	111	127	134	132	122	109	2338	97.4		6:43	134	20:17	134	*	*	*	*	1:15	84	13:33	41	*	*	*	*
2	95	84	78	81	89	100	111	118	120	114	102	87	72	61	56	59	71	88	107	123	133	135	129	117	2330	97.1		7:42	120	20:45	136	*	*	*	*	2:12	78	14: 5	56	*	*	*	*
3	103	88	77	72	73	80	89	99	106	108	105	98	88	78	72	71	77	88	103	119	131	137	135	126	2323	96.8	U	8:56	108	21:15	137	*	*	*	*	3:18	72	14:40	71	*	*	*	*
4	112	97	83	71	65	65	69	78	87	96	101	102	99	94	89	85	86	92	102	114	127	135	138	133	2320	96.7		10:43	102	21:50	138	*	*	*	*	4:35	64	15:22	85	*	*	*	*
5	123	108	92	77	64	57	55	59	68	79	90	99	104	105	104	101	98	98	103	111	121	131	137	138	2322	96.8		12:53	105	22:32	138	*	*	*	*	5:48	55	16:26	98	*	*	*	*
6	131	120	104	87	70	56	47	44	49	60	75	90	102	111	115	114	111	108	107	110	116	126	134	139	2326	96.9		14:23	115	23:22	139	*	*	*	*	6:48	44	17:52	107	*	*	*	*
7	138	131	118	100	80	61	45	36	35	43	57	75	94	110	120	125	124	119	114	111	113	120	128	137	2334	97.3		15:17	125	*	*	*	*	7:37	34	19: 8	111	*	*	*	*		
8	141	140	131	116	95	73	51	35	26	28	39	57	79	101	119	130	133	130	123	116	112	114	122	132	2343	97.6		0:17	141	15:58	133	*	*	*	*	8:21	25	20: 8	112	*	*	*	*
9	141	145	143	132	113	89	63	40	24	18	23	39	61	87	110	128	137	138	131	122	114	111	115	124	2348	97.8		1:11	145	16:34	138	*	*	*	*	9: 2	18	20:57	111	*	*	*	*
10	136	146	151	146	131	109	81	53	29	15	12	22	43	69	96	120	135	141	138	129	118	110	109	116	2355	98.1		2: 0	151	17: 8	141	*	*	*	*	9:41	12	21:39	109	*	*	*	*
11	128	142	153	155	147	129	102	71	41	19	8	11	26	51	79	107	128	140	142	135	123	111	105	107	2360	98.3	F	2:46	156	17:40	142	*	*	*	*	10:19	8	22:18	105	*	*	*	*
12	117	132	148	158	158	146	123	92	60	31	13	7	15	35	62	92	117	135	142	139	128	115	104	100	2369	98.7		3:30	159	18:11	142	*	*	*	*	10:55	# 7	22:56	100	*	*	*	*
13	105	119	136	152	160	156	140	114	82	50	25	11	11	24	48	77	105	127	139	141	133	119	105	95	2374	98.9		4:13	160	18:39	141	*	*	*	*	11:30	9	23:36	94	*	*	*	*
14	94	103	119	138	152	157	150	132	104	72	44	23	16	22	40	66	94	118	135	141	137	124	108	94	2383	99.3		4:57	157	19: 4	141	*	*	*	*	12: 4	15	*	*	*	*	*	*
15	86	89	100	118	135	148	150	141	121	95	66	43	29	27	39	60	85	110	130	140	140	130	114	97	2393	99.7		5:44	151	19:28	141	*	*	*	*	0:18	86	12:37	26	*	*	*	*
16	83	78	82	95	112	128	139	140	130	112	89	66	49	42	46	60	82	105	125	138	142	135	121	103	2402	100.1		6:36	141	19:51	142	*	*	*	*	1: 4	78	13: 9	41	*	*	*	*
17	85	73	69	74	87	103	117	127	128	120	105	88	72	61	60	68	83	103	122	137	144	141	130	113	2410	100.4		7:37	128	20:14	144	*	*	*	*	1:55	69	13:40	59	*	*	*	*
18	93	76	64	60	65	76	90	104	113	116	112	103	93	83	79	81	90	104	120	135	144	146	139	125	2411	100.5	L	8:54	116	20:41	146	*	*	*	*	2:56	60	14:12	79	*	*	*	*
19	106	86	69	56	51	54	63	76	90	101	108	109	107	102	98	97	101	109	120	133	143	148	146	137	2410	100.4		10:48	109	21:14	148	*	*	*	*	4: 9	51	14:46	97	*	*	*	*
20	122	103	82	64	49	42	42	49	62	77	92	103	111	114	115	114	114	116	122	130	139	147	150	146	2405	100.2		13:44	115	22: 0	150	*	*	*	*	5:30	41	15:30	114	*	*	*	*
21	137	122	103	81	60	43	32	30	37	51	68	87	104	116	124	127	127	125	128	134	142	148	151	2402	100.1		15:25	127	23: 7	151	*	*	*	*	6:44	29	17:32	125	*	*	*	*	
22	149	141	126	105	82	57	36	23	19	27	43	64	87	108	124	133	136	134	130	127	128	133	141	149	2402	100.1		16: 1	136	*	*	*	*	7:48	19	19:18	127	*	*	*	*		
23	154	154	146	131	109	81	53	29	15	12	21	41	66	92	116	132	140	140	135	128	123	124	129	139	2410	100.4		0:30	154	16:32	141	*	*	*	*	8:43	11	20:28	123	*	*	*	*
24	150	158	160	152	135	110	79	48	23	9	9	22	45	73	102	125	139	143	139	130	121	115	116	125	2428	101.2		1:43	160	16:59	143	*	*	*	*	9:31	# 7	21:20	115	*	*	*	*
25	138	152	162	165	156	136	107	74	42	18	7	11	29	55	86	114	134	143	143	134	121	110	105	109	2451	102.1	N	2:43	165	17:25	144	*	*	*	*	10:14	# 7	22: 5	105	*	*	*	*
26	121	138	155	166	166	155	132	101	67	37	17	11	20	42	72	102	126	141	144	137	124	109	98	95	2476	103.2		3:35	#167	17:48	144	*	*	*	*	10:53	11	22:47	95	*	*	*	*
27	103	118	138	155	165	163	149	123	91	59	34	20	21	36	62	91	118	137	145	141	129	112	96	87	2493	103.9		4:22	166	18:10	145	*	*	*	*	11:26	18	23:28	86	*	*	*	*
28	87	98	117	137	153	160	155	138	111	82	54	35	29	37	57	84	111	133	145	145	134	117	99	84	2502	104.3		5: 6	160	18:30	146	*	*	*	*	11:57	29	*	*	*	*	*	*
29	77	81	95	115	133	146	150	142	124	99	74	54	43	44	58	81	106	129	144	148	140	124	105	87	2499	104.1		5:50	150	18:51	148	*	*	*	*	0: 8	77	12:24	42	*	*	*	*
30	74	71	78	93	111	127	137	138	128	111	91	72	59	55	63	81	103	125	141	149	145	132	113	93	2490	103.8		6:35	139	19:11	149	*	*	*	*	0:49	71	12:49	55	*	*	*	*
31	77	68	67	76	90	105	118	126	125	116	102	87	75	70	72	84	101	121	138	148	148	139	122	103	2478	103.3		7:24	126	19:33	149	*	*	*	*	1:32	66	13:12	69	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	74287	99.8	26日 3時 35分	167	1	25日 10時 14分	7	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	84	71	64	65	73	85	98	108	114	114	108	99	90	85	84	90	102	118	133	144	148	143	131	113	2464	102.7	U	8:25	115	19:58	148	*	*	*	*	2:21	63	13:35	84	*	*	*	*
2	95	79	67	62	62	69	78	89	99	105	107	105	102	99	97	99	106	116	128	139	145	145	137	124	2454	102.3		9:56	107	20:28	146	*	*	*	*	3:21	61	13:56	97	*	*	*	*
3	107	91	76	65	59	58	63	71	81	91	100	105	108	110	110	110	112	117	124	132	139	143	140	132	2444	101.8		21:7	143	*	*	*	*	4:38	58	*	*	*	*	*	*		
4	120	105	89	75	63	55	52	55	63	74	87	99	109	116	120	121	121	123	127	132	138	140	138	2443	101.8		22:5	140	*	*	*	*	6:0	52	*	*	*	*	*	*			
5	131	120	106	90	73	59	48	44	47	56	70	86	103	116	126	130	130	127	124	123	125	130	136	140	2440	101.7		15:26	131	23:30	140	*	*	*	*	7:7	44	18:49	123	*	*	*	*
6	140	135	124	108	89	69	51	39	34	39	51	69	90	110	126	136	138	135	128	122	120	122	129	137	2441	101.7		15:51	138	*	*	*	*	8:1	34	20:0	120	*	*	*	*		
7	143	145	141	128	109	86	62	41	28	26	34	51	74	99	121	136	143	142	134	124	116	114	119	129	2445	101.9		0:51	145	16:18	144	*	*	*	*	8:46	25	20:48	114	*	*	*	*
8	141	150	153	147	131	108	79	52	31	19	20	33	56	83	110	132	144	147	140	128	115	108	108	117	2452	102.2		1:52	153	16:43	147	*	*	*	*	9:26	18	21:29	107	*	*	*	*
9	131	147	158	160	151	131	102	70	41	21	14	21	40	67	97	124	142	149	145	133	117	104	98	102	2465	102.7	F	2:43	161	17:7	149	*	*	*	*	10:2	#14	22:6	98	*	*	*	*
10	116	135	153	164	164	151	125	93	60	33	17	16	29	54	84	114	137	149	149	138	120	102	90	88	2481	103.4		3:29	166	17:30	150	*	*	*	*	10:36	15	22:43	87	*	*	*	*
11	97	115	138	157	166	163	145	117	84	53	30	20	26	45	74	104	130	147	151	143	126	105	86	76	2498	104.1		4:14	#167	17:50	151	*	*	*	*	11:8	20	23:21	76	*	*	*	*
12	78	93	115	139	156	163	156	136	108	76	50	34	32	45	68	97	124	144	153	148	133	110	88	71	2517	104.9		5:0	163	18:10	153	*	*	*	*	11:38	31	*	*	*	*	*	*
13	64	71	89	113	136	151	155	146	126	99	73	54	46	51	69	94	120	141	153	153	140	119	94	72	2529	105.4		5:49	155	18:28	155	*	*	*	*	0:0	64	12:6	46	*	*	*	*
14	58	55	65	85	108	128	141	143	134	116	95	76	65	65	76	95	118	139	153	156	148	129	105	81	2534	105.6		6:41	144	18:47	157	*	*	*	*	0:42	55	12:33	64	*	*	*	*
15	61	50	50	61	79	100	117	128	130	122	110	96	85	82	87	100	119	137	152	158	154	140	119	95	2532	105.5		7:39	130	19:8	158	*	*	*	*	1:28	48	12:56	82	*	*	*	*
16	72	55	46	47	57	72	89	104	114	117	114	108	102	98	100	108	121	135	148	157	157	149	133	112	2515	104.8	L	8:55	117	19:34	158	*	*	*	*	2:23	45	13:13	98	*	*	*	*
17	90	70	54	46	45	52	63	78	91	102	108	111	111	112	113	117	124	134	144	152	155	153	143	129	2497	104.0		20:7	156	*	*	*	*	3:35	45	*	*	*	*	*	*		
18	111	92	73	58	47	43	45	54	66	80	93	104	113	119	123	126	129	133	138	144	149	151	148	141	2480	103.3		20:58	151	*	*	*	*	5:8	43	*	*	*	*	*	*		
19	130	115	98	79	61	47	39	38	44	57	73	90	106	119	128	133	134	133	133	135	138	142	145	146	2463	102.6		22:46	146	*	*	*	*	6:36	37	*	*	*	*	*	*		
20	144	136	124	106	85	63	44	33	30	38	52	72	94	114	129	137	139	136	130	126	126	129	135	142	2464	102.7		15:48	139	*	*	*	*	7:44	30	19:41	125	*	*	*	*		
21	148	150	145	133	112	87	61	40	27	25	35	54	79	104	125	138	143	139	131	121	115	114	120	130	2476	103.2		0:49	150	16:3	143	*	*	*	*	8:37	25	20:37	114	*	*	*	*
22	143	153	158	153	138	114	85	56	34	23	25	40	64	92	117	136	145	144	134	121	108	101	103	113	2500	104.2		2:2	158	16:21	146	*	*	*	*	9:20	22	21:20	101	*	*	*	*
23	129	146	159	164	157	138	110	78	49	30	23	32	52	80	109	132	146	148	139	124	106	93	88	94	2526	105.3	N	2:55	164	16:40	149	*	*	*	*	9:56	23	21:58	88	*	*	*	*
24	109	130	150	163	166	155	132	101	70	44	30	31	46	71	101	127	145	151	145	129	109	90	78	77	2550	106.3		3:40	166	16:58	151	*	*	*	*	10:28	28	22:34	76	*	*	*	*
25	88	109	133	153	164	162	147	121	91	63	43	37	45	66	94	122	143	153	150	136	114	92	74	66	2566	106.9		4:22	164	17:16	154	*	*	*	*	10:56	37	23:9	66	*	*	*	*
26	71	87	111	134	152	159	153	135	109	82	60	48	50	66	90	118	140	154	155	143	122	97	76	61	2573	107.2		5:2	159	17:34	156	*	*	*	*	11:22	47	23:42	58	*	*	*	*
27	59	69	89	113	134	148	150	141	122	99	77	63	59	69	89	114	137	153	157	149	130	105	81	63	2570	107.1		5:43	151	17:51	157	*	*	*	*	11:46	59	*	*	*	*	*	*
28	54	56	70	91	113	131	140	139	128	111	92	78	71	76	90	111	133	150	157	153	138	115	90	69	2556	106.5		6:24	141	18:10	157	*	*	*	*	0:16	53	12:8	71	*	*	*	*
29	55	51	58	74	93	111	125	131	128	117	104	92	84	85	94	110	128	145	155	154	144	124	101	79	2542	105.9		7:9	131	18:30	156	*	*	*	*	0:50	51	12:28	83	*	*	*	*
30	62	53	53	62	76	92	107	117	121	118	111	103	97	95	100	110	125	139	149	153	147	132	112	91	2525	105.2		8:2	121	18:53	153	*	*	*	*	1:28	52	12:46	95	*	*	*	*
31	73	60	55	56	64	76	88	100	108	112	112	109	107	106	108	114	123	133	142	147	146	137	122	105	2503	104.3	U	9:23	112	19:19	148	*	*	*	*	2:15	54	12:54	106	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77445	104.1	11日4時14分	167	1	9日10時2分	14	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	87	73	63	58	59	64	72	82	92	101	107	111	113	115	117	119	123	129	135	140	142	139	130	118	2489	103.7		19:54	142	*	*	*	*	*	*	*	3:23	58	*	*	*	*	*	*		
2	103	89	77	66	60	57	59	65	74	85	96	106	115	121	125	127	127	128	129	132	135	136	134	128	2474	103.1		20:53	136	*	*	*	*	*	*	*	5:6	57	*	*	*	*	*	*		
3	119	108	95	81	68	58	51	51	56	67	80	96	111	123	131	134	133	129	126	125	126	129	132	134	2463	102.6		15:6	134	23:0	134	*	*	*	*	*	*	6:36	50	18:58	125	*	*	*	*	*
4	132	126	115	100	83	65	51	42	41	49	63	82	102	120	134	140	139	133	125	119	116	119	125	133	2454	102.3		15:21	141	*	*	*	*	*	*	7:36	41	19:58	116	*	*	*	*	*		
5	139	141	136	123	104	81	59	42	33	34	46	65	89	113	132	144	145	138	127	115	107	106	112	124	2455	102.3		0:46	141	15:40	146	*	*	*	*	*	8:22	32	20:38	105	*	*	*	*	*	
6	138	148	151	144	127	103	75	50	33	26	33	50	75	103	128	144	149	144	130	114	99	92	95	108	2459	102.5		1:50	151	15:59	149	*	*	*	*	*	9:0	#26	21:13	92	*	*	*	*	*	
7	126	145	158	160	149	128	99	68	43	28	27	39	63	92	121	142	152	149	136	116	95	81	77	86	2480	103.3		2:41	160	16:17	153	*	*	*	*	*	9:35	#26	21:48	77	*	*	*	*	*	
8	106	130	152	164	164	150	124	92	62	40	30	36	55	83	114	139	153	154	142	121	96	74	62	64	2507	104.5	F	3:29	166	16:35	156	*	*	*	*	*	10:8	30	22:23	61	*	*	*	*	*	
9	80	105	133	156	167	163	145	118	87	60	44	42	54	79	108	135	153	159	150	129	101	74	54	47	2543	106.0		4:16	#167	16:53	159	*	*	*	*	*	10:38	41	22:59	47	*	*	*	*	*	
10	54	76	105	134	155	163	157	137	111	84	64	55	60	79	105	132	152	162	157	139	112	81	55	38	2567	107.0		5:4	163	17:11	162	*	*	*	*	*	11:7	55	23:37	35	*	*	*	*	*	
11	36	50	75	104	131	149	154	146	128	106	86	73	72	84	105	130	151	163	163	149	125	94	64	41	2579	107.5		5:53	155	17:29	165	*	*	*	*	*	11:34	71	*	*	*	*	*	*		
12	29	32	49	74	101	125	139	142	134	120	104	92	87	93	108	129	148	162	166	158	138	110	81	54	2575	107.3		6:45	142	17:50	166	*	*	*	*	*	0:18	29	11:57	87	*	*	*	*	*	
13	35	28	34	50	73	96	115	126	128	123	114	106	101	103	113	128	145	158	165	162	148	126	100	74	2551	106.3		7:45	129	18:13	165	*	*	*	*	*	1:3	28	12:15	101	*	*	*	*	*	
14	52	38	33	39	52	70	88	103	113	116	116	113	112	113	118	128	140	151	159	160	153	139	119	97	2522	105.1	L	9:14	117	18:40	161	*	*	*	*	*	1:56	33	12:14	112	*	*	*	*	*	
15	76	58	46	41	44	52	65	79	92	102	109	113	117	120	123	128	135	142	149	152	151	144	132	117	2487	103.6		19:16	152	*	*	*	*	*	*	3:9	41	*	*	*	*	*	*			
16	101	84	69	56	48	46	50	59	71	84	96	107	117	124	128	130	132	134	136	139	141	140	137	131	2460	102.5		20:20	141	*	*	*	*	*	*	4:51	46	*	*	*	*	*	*			
17	122	110	95	79	64	52	45	46	53	66	81	98	113	125	131	133	131	128	125	124	126	129	132	135	2443	101.8		14:54	133	23:32	135	*	*	*	*	*	6:25	45	18:50	124	*	*	*	*	*	
18	135	131	121	106	86	67	51	42	42	51	66	86	106	123	134	138	134	126	117	111	109	112	119	129	2442	101.8		14:58	138	*	*	*	*	*	*	7:30	41	19:53	109	*	*	*	*	*		
19	138	143	141	130	112	88	66	48	39	42	54	74	98	119	135	142	140	129	115	102	94	93	101	115	2458	102.4		1:15	143	15:12	142	*	*	*	*	*	8:17	39	20:34	93	*	*	*	*	*	
20	130	144	151	148	134	112	86	61	45	39	47	65	89	114	135	146	146	135	118	99	84	77	81	95	2481	103.4		2:13	151	15:29	147	*	*	*	*	*	8:55	39	21:9	77	*	*	*	*	*	
21	115	135	151	157	151	133	107	80	57	44	45	59	82	109	133	148	151	142	124	102	81	67	64	74	2511	104.6		2:59	157	15:46	152	*	*	*	*	*	9:27	43	21:42	63	*	*	*	*	*	
22	94	119	142	156	159	148	126	99	74	55	49	57	77	103	129	148	155	149	132	108	82	62	52	56	2531	105.5	N	3:41	159	16:3	155	*	*	*	*	*	9:56	49	22:14	52	*	*	*	*	*	
23	73	98	125	146	158	155	140	117	92	70	59	60	75	99	125	146	157	155	140	116	88	63	47	43	2547	106.1		4:20	158	16:20	158	*	*	*	*	*	10:23	58	22:45	43	*	*	*	*	*	
24	54	76	104	130	148	155	148	131	108	86	71	68	77	97	121	143	157	159	147	125	96	69	47	37	2554	106.4		4:59	155	16:38	160	*	*	*	*	*	10:48	67	23:14	37	*	*	*	*	*	
25	41	58	83	110	133	147	148	138	120	101	85	77	81	96	117	139	155	160	153	133	106	77	53	38	2549	106.2		5:37	149	16:56	160	*	*	*	*	*	11:12	77	23:43	34	*	*	*	*	*	
26	35	45	65	91	115	133	141	139	128	112	98	88	87	97	114	134	150	159	155	141	116	88	63	44	2538	105.8		6:16	142	17:15	159	*	*	*	*	*	11:35	87	*	*	*	*	*	*		
27	35	39	53	74	96	116	129	133	129	119	108	99	95	100	112	128	144	154	155	145	126	100	75	54	2518	104.9		6:59	133	17:37	156	*	*	*	*	*	0:13	35	11:57	95	*	*	*	*	*	
28	42	39	46	61	79	98	113	122	124	120	114	107	104	105	112	124	137	147	151	146	133	112	89	69	2494	103.9		7:49	124	18:0	151	*	*	*	*	*	0:46	39	12:16	104	*	*	*	*	*	
29	53	46	46	54	66	81	95	107	114	116	115	113	112	112	115	122	130	139	144	143	136	122	103	85	2469	102.9		9:9	116	18:26	145	*	*	*	*	*	1:27	45	12:27	111	*	*	*	*	*	
30	69	58	52	53	58	67	78	89	99	107	112	116	118	119	120	123	127	131	135	137	135	127	115	101	2446	101.9	U	18:58	137	*	*	*	*	*	*	2:27	52	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	75046	104.2	9日4時16分	167	1	7日9時35分	26	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	87	75	65	58	56	57	63	72	82	94	104	113	121	125	127	126	126	125	126	128	128	127	123	115	2423	101.0		14:13	127	19:59	128	*	*	*	*	4: 4	56	16:43	125	*	*	*	*
2	106	95	82	71	61	54	53	56	65	78	92	107	120	129	133	132	127	122	118	116	118	121	123	124	2403	100.1		14:13	133	22:51	124	*	*	*	*	5:49	53	18:59	116	*	*	*	*
3	122	115	104	90	74	59	50	46	51	62	79	98	116	130	138	137	131	121	111	104	103	107	115	125	2388	99.5		14:27	139	*	*	*	*	6:57	46	19:42	103	*	*	*	*		
4	131	133	127	113	94	74	56	44	42	49	65	87	109	129	141	143	136	122	106	93	86	88	99	114	2381	99.2		0:43	133	14:44	144	*	*	*	*	7:45	42	20:16	86	*	*	*	*
5	130	141	144	136	119	96	72	52	42	43	55	77	102	126	142	148	143	127	106	86	71	67	75	93	2393	99.7		1:47	144	15: 0	148	*	*	*	*	8:25	41	20:50	67	*	*	*	*
6	116	138	152	154	143	122	96	70	52	45	52	70	95	121	142	153	150	135	111	84	61	49	50	66	2427	101.1		2:40	154	15:17	153	*	*	*	*	9: 1	45	21:24	47	*	*	*	*
7	91	120	145	159	159	145	122	95	71	57	56	68	91	118	141	156	157	144	120	89	59	37	29	37	2466	102.8	F	3:30	161	15:35	158	*	*	*	*	9:35	55	22: 0	29	*	*	*	*
8	60	92	124	149	161	159	143	119	95	76	67	73	90	115	140	158	164	155	133	101	67	37	19	16	2513	104.7		4:19	162	15:55	164	*	*	*	*	10: 7	67	22:37	15	*	*	*	*
9	31	60	94	126	149	158	153	138	116	97	84	82	94	114	138	158	168	164	146	117	82	48	21	8	2546	106.1		5: 9	158	16:16	168	*	*	*	*	10:36	81	23:16	# 7	*	*	*	*
10	12	32	62	95	124	143	150	144	130	114	100	95	100	114	135	155	168	170	158	134	102	67	36	14	2554	106.4		6: 0	150	16:39	#170	*	*	*	*	11: 4	95	23:58	# 7	*	*	*	*
11	7	15	36	65	94	119	134	139	134	124	113	106	106	116	131	149	163	169	164	148	121	90	58	33	2534	105.6		6:55	139	17: 5	169	*	*	*	*	11:28	105	*	*	*	*	*	*
12	17	14	24	43	68	92	111	123	127	124	119	114	113	117	127	141	154	163	163	154	136	111	84	59	2498	104.1		8: 0	127	17:34	164	*	*	*	*	0:44	13	11:48	113	*	*	*	*
13	39	27	26	34	49	68	87	103	113	117	118	117	119	124	133	142	151	155	152	142	126	106	85	2451	102.1		9:56	118	18: 9	155	*	*	*	*	1:37	25	11:55	117	*	*	*	*	
14	66	50	40	38	43	54	68	83	96	106	113	118	120	121	123	126	130	135	140	141	138	131	120	107	2407	100.3	L	18:54	141	*	*	*	*	2:48	38	*	*	*	*	*	*		
15	92	77	64	53	48	49	55	66	80	93	105	115	121	124	124	123	121	121	122	124	126	126	124	120	2373	98.9		13:26	125	20:39	126	*	*	*	*	4:22	48	16:46	121	*	*	*	*
16	113	102	89	75	62	54	52	57	67	81	96	111	122	128	129	124	118	111	106	104	107	112	117	122	2359	98.3		13:35	129	23:59	124	*	*	*	*	5:50	52	18:51	104	*	*	*	*
17	124	121	113	99	82	67	57	54	59	71	88	105	121	132	135	130	119	107	95	87	86	92	102	114	2360	98.3		13:52	135	*	*	*	*	6:53	54	19:39	86	*	*	*	*		
18	125	132	130	120	104	85	68	58	56	64	80	100	119	134	141	137	126	109	91	76	69	71	82	99	2376	99.0		1:20	132	14:10	141	*	*	*	*	7:39	56	20:17	68	*	*	*	*
19	117	132	139	136	124	105	85	68	60	62	75	94	116	135	145	145	134	115	93	71	57	53	61	78	2400	100.0		2:14	140	14:29	147	*	*	*	*	8:17	59	20:50	53	*	*	*	*
20	101	123	140	145	139	124	103	83	69	65	72	90	112	133	148	151	143	124	99	73	52	40	42	57	2428	101.2		2:59	145	14:49	152	*	*	*	*	8:50	64	21:21	39	*	*	*	*
21	81	108	132	146	148	139	121	100	82	72	73	87	108	130	147	155	150	133	108	79	52	34	29	39	2453	102.2	N	3:40	149	15: 8	155	*	*	*	*	9:21	71	21:51	29	*	*	*	*
22	60	89	117	139	149	147	134	116	96	82	78	86	104	125	145	156	156	142	118	88	58	35	23	26	2469	102.9		4:20	150	15:27	158	*	*	*	*	9:51	78	22:20	22	*	*	*	*
23	42	69	99	125	143	149	143	128	110	94	86	88	101	120	141	155	158	149	128	99	68	41	23	19	2478	103.3		4:58	149	15:48	159	*	*	*	*	10:19	85	22:48	19	*	*	*	*
24	29	51	80	108	131	143	145	136	121	106	95	92	100	115	135	151	158	154	137	111	80	51	29	19	2477	103.2		5:36	146	16:10	158	*	*	*	*	10:46	92	23:17	18	*	*	*	*
25	22	38	62	90	114	132	140	137	128	115	103	98	100	111	128	144	154	155	144	122	94	65	40	25	2461	102.5		6:15	140	16:33	156	*	*	*	*	11:12	97	23:47	21	*	*	*	*
26	22	30	49	73	97	117	129	133	129	121	111	104	103	109	122	136	148	152	147	131	107	80	55	36	2441	101.7		6:57	133	16:59	152	*	*	*	*	11:39	103	*	*	*	*	*	*
27	27	29	40	59	80	99	115	124	126	122	116	110	108	110	117	128	139	146	145	136	118	95	71	51	2411	100.5		7:48	126	17:26	147	*	*	*	*	0:21	26	12: 7	108	*	*	*	*
28	38	33	38	49	65	82	98	111	118	120	119	116	113	113	116	122	130	137	139	136	124	108	88	69	2382	99.3		9: 3	120	17:57	139	*	*	*	*	1: 1	33	12:41	112	*	*	*	*
29	54	44	41	45	55	67	82	95	106	114	118	119	119	117	117	118	122	126	129	130	125	116	103	87	2349	97.9		11: 8	119	18:36	130	*	*	*	*	1:54	41	13:50	117	*	*	*	*
30	73	60	51	48	50	57	67	80	93	105	114	120	123	123	120	117	115	115	117	119	119	118	112	104	2320	96.7	U	12:20	123	19:54	119	*	*	*	*	3: 8	48	16:34	115	*	*	*	*
31	93	81	68	59	53	52	57	66	79	94	108	119	126	128	125	119	111	105	102	102	106	110	114	114	2291	95.5		12:51	128	22:39	115	*	*	*	*	4:39	52	18:21	102	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75212	101.1	10日 16時 39分	170	1	10日 23時 58分	7	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	111	103	91	77	65	56	53	57	68	83	100	116	128	133	131	123	110	97	88	83	86	94	105	115	2273	94.7		13:13	134	*	*	*	*	*	*	5:55	53	19: 8	83	*	*	*	*
2	121	122	114	101	85	70	59	56	62	75	93	112	128	138	138	129	113	94	77	65	62	70	84	103	2271	94.6		0:32	122	13:33	139	*	*	*	*	6:53	56	19:46	62	*	*	*	*
3	120	131	133	126	110	92	75	64	62	71	87	108	127	141	145	138	121	97	72	52	41	42	56	79	2290	95.4		1:42	134	13:53	146	*	*	*	*	7:41	62	20:23	40	*	*	*	*
4	105	127	141	143	134	117	98	81	72	73	85	104	126	143	152	149	133	107	77	48	27	19	27	48	2336	97.3		2:40	144	14:14	153	*	*	*	*	8:23	71	21: 0	19	*	*	*	*
5	78	109	134	149	150	139	122	102	88	82	87	103	124	144	157	159	147	122	90	55	25	6	3	18	2393	99.7	F	3:35	151	14:38	160	*	*	*	*	9: 1	82	21:39	2	*	*	*	*
6	45	80	113	139	152	151	140	123	106	95	94	104	122	142	159	166	160	140	109	72	36	7	-7	-4	2444	101.8		4:27	153	15: 4	166	*	*	*	*	9:36	93	22:19	-8	*	*	*	*
7	16	47	83	116	139	150	148	137	122	109	103	106	119	138	156	168	169	156	130	95	57	23	-2	-11	2474	103.1		5:20	151	15:33	170	*	*	*	*	10:10	102	23: 1	#-11	*	*	*	*
8	-3	20	52	87	116	136	144	141	132	120	111	109	117	132	149	164	171	165	147	118	83	48	18	-1	2476	103.2		6:13	144	16: 5	#171	*	*	*	*	10:42	109	23:45	-6	*	*	*	*
9	-6	6	29	59	89	114	130	135	133	125	117	113	115	124	139	154	164	166	157	136	108	76	45	20	2448	102.0		7: 8	135	16:41	167	*	*	*	*	11:14	112	*	*	*	*	*	*
10	7	6	18	39	65	90	110	122	127	125	120	115	113	117	127	139	151	157	156	145	125	100	73	48	2395	99.8		8: 9	127	17:21	158	*	*	*	*	0:32	5	11:51	113	*	*	*	*
11	29	20	21	32	50	71	91	107	117	121	120	117	114	113	116	124	133	141	145	142	132	116	96	76	2344	97.7		9:19	121	18: 7	145	*	*	*	*	1:24	19	12:43	113	*	*	*	*
12	56	42	34	35	44	59	76	93	106	115	119	119	116	113	111	112	115	121	126	128	127	120	110	97	2294	95.6	L	10:31	119	19: 9	128	*	*	*	*	2:22	34	14:13	111	*	*	*	*
13	82	67	55	48	48	55	67	81	96	108	117	121	121	116	111	105	102	102	104	108	112	114	112	108	2260	94.2		11:24	121	21:10	114	*	*	*	*	3:30	47	16:34	102	*	*	*	*
14	100	90	78	67	60	59	64	74	88	102	115	123	126	123	116	106	96	88	85	86	91	98	105	110	2250	93.8		12: 1	126	23:45	111	*	*	*	*	4:42	58	18:15	85	*	*	*	*
15	111	107	98	87	76	69	67	71	82	97	112	124	131	131	124	112	96	82	71	66	69	77	89	102	2251	93.8		12:31	132	*	*	*	*	5:48	66	19:10	66	*	*	*	*		
16	112	117	115	106	95	83	75	73	80	92	108	123	134	138	133	121	103	83	65	52	49	55	69	87	2268	94.5		1:12	117	12:58	138	*	*	*	*	6:42	73	19:51	49	*	*	*	*
17	105	118	124	122	113	100	87	80	80	89	103	120	134	143	142	131	112	89	65	46	35	36	48	68	2290	95.4		2:12	125	13:24	143	*	*	*	*	7:29	79	20:26	34	*	*	*	*
18	91	112	127	132	128	116	102	90	84	87	99	115	132	144	148	140	123	99	72	47	29	23	30	48	2318	96.6		3: 1	132	13:50	148	*	*	*	*	8:10	84	20:58	23	*	*	*	*
19	73	100	122	135	137	130	117	103	92	89	96	110	128	143	151	148	134	110	82	53	29	16	16	30	2344	97.7		3:44	138	14:16	151	*	*	*	*	8:48	89	21:29	14	*	*	*	*
20	54	83	110	131	141	140	130	116	102	94	95	106	122	139	150	153	143	123	94	64	36	16	9	17	2368	98.7	N	4:23	141	14:42	153	*	*	*	*	9:23	93	21:59	9	*	*	*	*
21	37	64	94	120	137	142	138	126	112	101	97	102	115	132	147	154	150	134	108	77	47	22	9	9	2374	98.9		5: 2	142	15:10	154	*	*	*	*	9:57	97	22:29	7	*	*	*	*
22	23	47	76	104	126	139	140	133	121	108	100	101	110	125	141	152	153	143	122	93	62	34	14	7	2374	98.9		5:39	141	15:39	154	*	*	*	*	10:29	99	23: 1	7	*	*	*	*
23	14	32	58	87	111	129	137	135	126	115	105	101	106	117	132	146	152	148	133	108	78	49	26	12	2357	98.2		6:18	137	16: 9	152	*	*	*	*	11: 0	101	23:34	10	*	*	*	*
24	11	23	44	69	95	115	128	132	129	120	111	104	104	111	123	137	146	148	139	121	95	66	41	23	2335	97.3		6:59	132	16:41	149	*	*	*	*	11:33	103	*	*	*	*	*	*
25	15	19	33	54	78	99	116	125	127	123	115	108	105	107	115	126	137	143	140	129	108	84	58	37	2301	95.9		7:45	127	17:15	143	*	*	*	*	0: 9	15	12:10	104	*	*	*	*
26	24	21	28	43	63	84	102	116	123	123	119	113	107	105	108	115	124	132	135	130	118	99	77	56	2265	94.4		8:36	124	17:54	135	*	*	*	*	0:48	21	12:58	105	*	*	*	*
27	39	30	30	38	52	70	89	105	116	121	121	118	112	106	104	106	111	118	123	124	120	109	93	76	2231	93.0		9:32	122	18:45	124	*	*	*	*	1:33	29	14: 6	104	*	*	*	*
28	59	46	39	40	48	61	77	93	108	118	122	122	117	110	103	98	98	100	105	110	113	111	104	93	2195	91.5	U	10:23	123	20: 7	113	*	*	*	*	2:24	38	15:41	97	*	*	*	*
29	80	67	56	50	51	57	69	84	100	113	122	125	123	116	105	95	87	83	84	89	96	103	106	105	2166	90.3		11: 5	125	22:17	106	*	*	*	*	3:25	49	17:17	83	*	*	*	*
30	99	90	78	68	62	62	67	79	93	108	121	128	129	123	111	96	81	70	63	64	72	83	96	106	2149	89.5		11:39	130	*	*	*	*	4:35	61	18:22	63	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69534	96.6	8日 16時 5分	171	1	7日 23時 1分	-11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：塩釜

緯度：38° 19' N

経度：141° 2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	110	109	102	92	82	75	73	78	89	104	119	130	136	133	121	104	83	63	48	41	44	56	74	93	2159	90.0		0:17	111	12:10	136	*	*	*	*	5:45	73	19:12	41	*	*	*	*
2	109	119	121	115	105	95	87	85	90	102	117	131	141	142	134	117	93	66	42	25	19	26	44	68	2193	91.4		1:43	121	12:41	143	*	*	*	*	6:47	84	19:57	19	*	*	*	*
3	94	115	128	132	127	116	105	97	95	102	115	130	144	151	148	133	109	79	48	21	4	1	13	37	2244	93.5		2:51	132	13:14	151	*	*	*	*	7:41	95	20:40	1	*	*	*	*
4	67	97	122	136	140	134	123	112	104	104	113	127	143	155	158	150	130	101	66	31	4	-11	-10	8	2304	96.0		3:50	140	13:50	158	*	*	*	*	8:29	103	21:25	-12	*	*	*	*
5	36	70	102	127	140	143	137	126	115	109	112	122	138	153	163	163	150	125	91	54	18	-7	-18	-13	2356	98.2	F	4:44	143	14:29	164	*	*	*	*	9:12	109	22: 9	#-19	*	*	*	*
6	8	40	74	106	129	141	142	134	124	114	111	117	129	146	160	167	163	146	118	82	44	11	-11	-18	2377	99.0		5:35	142	15:10	#167	*	*	*	*	9:53	111	22:54	-18	*	*	*	*
7	-8	15	47	81	109	129	138	136	129	119	111	111	119	133	149	162	167	159	140	110	74	39	9	-8	2370	98.8		6:21	138	15:54	#167	*	*	*	*	10:34	110	23:39	-12	*	*	*	*
8	-11	2	27	57	87	112	127	133	129	121	112	107	109	118	133	148	159	160	151	130	101	68	37	13	2330	97.1		7: 5	133	16:40	161	*	*	*	*	11:16	106	*	*	*	*		
9	1	2	17	41	68	94	114	125	127	122	114	105	102	105	115	128	142	150	149	139	119	93	65	40	2277	94.9		7:44	127	17:28	151	*	*	*	*	0:23	0	12: 5	102	*	*	*	*
10	21	14	19	34	56	80	102	117	124	123	116	107	99	96	99	108	120	130	136	135	125	108	87	65	2221	92.5		8:21	124	18:19	136	*	*	*	*	1: 6	14	13: 2	96	*	*	*	*
11	45	33	30	37	52	72	92	109	120	123	120	112	102	94	90	92	98	107	115	120	119	112	99	84	2177	90.7		8:57	123	19:22	120	*	*	*	*	1:48	29	14:12	90	*	*	*	*
12	68	54	46	46	54	68	86	103	116	123	124	118	109	98	88	82	81	85	91	98	103	105	102	95	2143	89.3	L	9:33	124	20:51	105	*	*	*	*	2:30	45	15:40	81	*	*	*	*
13	85	74	65	61	62	70	83	98	112	123	127	125	117	106	93	81	72	68	70	75	82	90	96	98	2133	88.9		10:10	127	23: 2	98	*	*	*	*	3:16	61	17:16	68	*	*	*	*
14	96	91	84	78	75	76	83	95	108	120	128	130	126	116	102	86	71	60	54	54	60	71	82	92	2138	89.1		10:50	130	*	*	*	*	4:12	74	18:27	53	*	*	*	*		
15	99	102	100	95	89	86	87	93	104	116	127	133	133	126	113	96	77	59	46	39	41	50	64	81	2156	89.8		1: 0	102	11:30	134	*	*	*	*	5:19	86	19:18	39	*	*	*	*
16	95	106	111	110	105	99	94	94	100	111	122	132	137	134	124	108	87	65	45	31	26	31	45	64	2176	90.7		2:18	111	12:11	137	*	*	*	*	6:29	94	19:59	26	*	*	*	*
17	85	103	115	120	118	112	104	99	99	105	116	128	137	140	134	121	100	76	51	30	18	17	27	46	2201	91.7		3:11	120	12:52	140	*	*	*	*	7:29	98	20:36	16	*	*	*	*
18	70	94	113	125	128	124	115	106	101	102	110	122	134	141	142	132	114	90	62	37	17	9	13	28	2229	92.9		3:53	128	13:32	143	*	*	*	*	8:20	100	21:11	8	*	*	*	*
19	52	79	104	123	132	132	125	115	105	101	104	114	128	140	145	142	128	106	78	48	23	7	4	13	2248	93.7		4:31	133	14:10	146	*	*	*	*	9: 4	101	21:46	3	*	*	*	*
20	34	61	90	114	130	136	132	123	111	102	101	107	119	134	145	148	140	122	95	64	35	12	1	3	2259	94.1	N	5: 6	136	14:48	148	*	*	*	*	9:42	100	22:20	0	*	*	*	*
21	18	43	72	100	121	133	135	129	117	106	99	101	111	125	140	149	148	135	112	82	51	23	5	-1	2254	93.9		5:41	136	15:25	150	*	*	*	*	10:19	99	22:54	-1	*	*	*	*
22	8	27	55	84	109	126	134	132	122	110	100	97	102	115	131	144	150	144	127	100	69	38	15	2	2241	93.4		6:15	134	16: 2	150	*	*	*	*	10:54	97	23:27	1	*	*	*	*
23	3	16	39	67	94	116	128	131	126	115	103	96	96	104	118	134	145	146	136	116	88	57	30	11	2215	92.3		6:49	132	16:39	147	*	*	*	*	11:30	95	*	*	*	*		
24	4	10	28	53	80	103	121	129	127	119	107	97	92	95	105	119	133	141	139	126	104	76	48	26	2182	90.9		7:21	129	17:19	141	*	*	*	*	0: 1	4	12:10	92	*	*	*	*
25	13	12	22	43	67	92	112	124	127	122	112	100	91	88	92	103	116	128	132	128	114	93	68	45	2144	89.3		7:53	127	18: 3	132	*	*	*	*	0:35	11	12:55	88	*	*	*	*
26	28	20	24	38	59	82	103	118	126	125	117	105	93	84	82	87	97	108	118	121	117	104	86	66	2108	87.8		8:22	126	18:58	121	*	*	*	*	1: 9	20	13:48	82	*	*	*	*
27	48	36	34	41	56	75	96	113	124	127	122	111	97	85	76	73	77	85	96	104	108	106	97	84	2071	86.3		8:52	127	20:10	109	*	*	*	*	1:46	34	14:54	73	*	*	*	*
28	70	58	51	51	60	74	91	108	121	128	127	119	105	90	76	65	61	63	70	80	90	97	99	96	2050	85.4	U	9:22	128	21:53	99	*	*	*	*	2:25	50	16:12	61	*	*	*	*
29	89	80	72	69	70	78	90	105	118	128	131	127	116	101	83	66	53	46	45	52	63	77	88	96	2043	85.1		9:56	131	*	*	*	*	3:11	68	17:32	45	*	*	*	*		
30	99	98	94	89	87	88	94	104	116	127	134	134	128	115	97	76	55	38	28	27	34	49	66	84	2061	85.9		0:10	99	10:36	135	*	*	*	*	4:13	87	18:39	26	*	*	*	*
31	98	107	110	109	106	104	103	107	115	125	134	139	138	129	114	92	68	43	23	11	10	19	37	60	2101	87.5		2:15	110	11:22	139	*	*	*	*	5:37	103	19:36	9	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68161	91.6	7日 15時 54分	167	2	5日 22時 9分	-19	1