

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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		
1	20	17	24	41	62	83	100	111	113	108	98	81	80	84	93	103	112	117	114	104	88	68	49	1959	81.6		7:45	113	18: 9	117	*	*	*	*	0:47	17	12:49	79	*	*	*	*	
2	35	27	29	40	57	76	94	107	112	110	103	93	83	77	81	89	98	105	107	103	93	79	64	1939	80.8		8:12	112	18:53	107	*	*	*	*	1:18	27	13:37	76	*	*	*	*	
3	50	41	39	44	56	72	89	103	112	113	108	98	88	79	74	73	77	83	90	95	96	93	86	76	1935	80.6		8:40	113	19:49	96	*	*	*	*	1:48	39	14:39	73	*	*	*	*
4	65	56	52	53	60	71	86	100	110	114	112	105	95	84	75	69	67	69	74	79	84	87	86	83	1936	80.7	L	9:10	114	21:19	87	*	*	*	*	2:20	51	15:58	67	*	*	*	*
5	77	71	67	65	67	74	84	96	107	114	115	111	102	91	79	69	61	58	58	62	69	75	81	84	1937	80.7		9:44	115	23:54	85	*	*	*	*	2:58	65	17:22	57	*	*	*	*
6	85	84	81	79	78	80	86	94	104	112	117	116	110	100	87	73	61	51	45	46	50	59	69	79	1946	81.1		10:24	117	*	*	*	*	3:50	78	18:29	45	*	*	*	*		
7	87	92	94	93	91	89	90	94	101	109	116	119	117	111	99	83	66	49	37	31	32	39	52	66	1957	81.5		2: 7	94	11:12	119	*	*	*	*	5:10	89	19:23	31	*	*	*	*
8	81	93	101	104	103	100	97	97	100	106	113	120	123	120	112	96	77	55	36	22	16	19	31	48	1970	82.1		3:12	104	12: 7	123	*	*	*	*	6:40	97	20:10	16	*	*	*	*
9	67	86	102	111	113	111	106	101	100	102	109	117	124	128	124	113	94	69	44	22	8	3	9	25	1988	82.8		3:57	113	13: 3	128	*	*	*	*	7:55	100	20:55	3	*	*	*	*
10	47	71	93	110	118	119	114	107	101	99	103	111	121	130	134	128	113	89	61	32	9	-5	-7	3	2001	83.4		4:36	120	13:56	134	*	*	*	*	8:52	99	21:39	-8	*	*	*	*
11	24	50	77	101	116	123	121	113	104	98	97	103	114	126	136	139	131	112	84	52	22	-2	-13	-12	2016	84.0	N	5:13	123	14:46	139	*	*	*	*	9:38	96	22:23	-14	*	*	*	*
12	3	27	56	85	107	120	123	118	108	98	92	93	102	116	131	141	142	130	108	77	44	14	-7	-16	2012	83.8		5:49	123	15:35	#143	*	*	*	*	10:21	91	23: 5	#-16	*	*	*	*
13	-10	9	36	66	93	112	121	120	111	99	89	84	89	101	117	133	142	140	126	102	70	38	10	-7	1991	83.0		6:22	122	16:23	#143	*	*	*	*	11: 2	84	23:45	-11	*	*	*	*
14	-11	-1	21	49	78	101	116	120	114	102	89	79	77	84	98	115	130	138	134	119	94	64	35	12	1957	81.5		6:52	120	17:12	138	*	*	*	*	11:45	77	*	*	*	*	*	*
15	0	1	15	38	65	91	109	118	117	107	92	78	69	69	78	93	110	124	129	124	109	85	59	36	1916	79.8		7:20	119	18: 2	129	*	*	*	*	0:23	-1	12:30	68	*	*	*	*
16	19	14	20	36	59	83	103	116	119	112	98	82	68	61	63	72	86	101	113	117	111	98	79	59	1889	78.7		7:45	119	18:56	117	*	*	*	*	0:58	14	13:21	61	*	*	*	*
17	42	33	33	42	59	80	99	114	120	117	106	90	74	61	54	56	64	77	89	99	102	98	89	76	1874	78.1		8:10	120	19:57	102	*	*	*	*	1:29	31	14:19	54	*	*	*	*
18	63	53	50	54	65	81	98	112	121	122	114	101	85	68	55	49	49	55	65	76	85	89	88	83	1881	78.4	U	8:35	122	21:20	89	*	*	*	*	1:56	50	15:28	48	*	*	*	*
19	77	71	67	68	74	85	98	111	120	124	121	112	98	81	65	52	43	41	45	53	63	72	79	82	1902	79.3		9: 4	124	*	*	*	*	2:18	67	16:49	41	*	*	*	*		
20	83	83	82	82	85	91	99	109	117	123	124	119	110	96	80	63	48	38	33	35	42	52	63	73	1930	80.4		0: 1	83	9:41	124	*	*	*	*	2:24	82	18:12	33	*	*	*	*
21	82	88	92	94	95	97	101	106	113	118	122	123	119	110	97	80	61	44	31	24	25	32	45	59	1958	81.6		10:38	123	*	*	*	*	19:23	24	*	*	*	*	*	*		
22	74	87	96	101	103	103	103	104	107	111	116	121	122	120	112	98	79	58	38	23	16	17	27	42	1978	82.4		11:59	122	*	*	*	*	20:19	15	*	*	*	*	*	*		
23	61	79	94	105	109	109	106	103	102	103	108	114	120	124	123	114	98	76	52	30	14	8	12	25	1989	82.9		4:28	110	13:16	124	*	*	*	*	8: 2	102	21: 6	8	*	*	*	*
24	45	67	88	103	112	114	110	104	99	96	98	104	114	122	128	125	114	95	70	43	21	6	3	12	1993	83.0		4:46	114	14:16	128	*	*	*	*	9: 4	96	21:46	3	*	*	*	*
25	29	53	77	97	111	116	113	106	97	91	89	94	103	116	126	131	126	112	89	61	33	12	1	3	1986	82.8		5: 8	116	15: 3	131	*	*	*	*	9:46	89	22:22	0	*	*	*	*
26	16	38	64	88	106	115	115	108	98	88	82	83	92	105	119	130	132	124	105	79	50	24	6	0	1967	82.0	F	5:30	116	15:44	132	*	*	*	*	10:20	82	22:55	0	*	*	*	*
27	8	27	52	78	99	112	116	110	99	87	78	75	80	93	108	123	131	130	117	95	67	39	17	5	1946	81.1		5:51	116	16:22	132	*	*	*	*	10:51	75	23:25	4	*	*	*	*
28	6	19	42	68	92	108	115	113	102	89	76	69	70	80	95	111	124	129	123	107	83	56	31	15	1923	80.1		6:11	116	16:57	129	*	*	*	*	11:22	68	23:53	10	*	*	*	*
29	10	17	36	60	85	104	115	115	106	92	77	66	63	68	81	97	112	122	122	113	94	71	47	28	1901	79.2		6:31	116	17:33	123	*	*	*	*	11:54	63	*	*	*	*	*	*
30	19	21	34	55	79	100	113	117	111	97	81	67	59	60	68	82	97	110	116	113	101	82	62	43	1887	78.6		6:51	117	18:10	116	*	*	*	*	0:19	18	12:28	58	*	*	*	*
31	31	29	37	54	75	96	111	118	115	103	88	72	60	55	58	68	82	95	104	107	102	90	74	58	1882	78.4		7:10	118	18:50	107	*	*	*	*	0:43	29	13: 5	55	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	60346	81.1	13日 16時 23分	143	2	12日 23時 5分	-16	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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		
1	46	41	45	56	74	93	108	118	118	109	95	78	64	55	52	57	67	79	90	96	97	92	82	70	1882	78.4		7:31	119	19:37	98	*	*	*	*	1: 5	41	13:48	52	*	*	*	*
2	60	54	55	62	75	91	105	116	119	114	102	87	71	58	51	50	55	63	73	82	87	88	85	79	1882	78.4		7:53	119	20:42	88	*	*	*	*	1:27	54	14:40	50	*	*	*	*
3	73	68	67	71	79	90	103	113	118	117	109	96	81	66	55	48	47	50	56	64	72	78	82	82	1885	78.5	L	8:17	119	22:55	82	*	*	*	*	1:45	67	15:49	47	*	*	*	*
4	82	80	80	82	86	93	101	110	116	117	113	104	92	78	64	52	44	40	41	46	54	63	71	79	1888	78.7		8:48	117	*	*	*	*	1:49	80	17:18	40	*	*	*	*		
5	85	89	91	93	94	97	101	107	112	115	116	112	104	92	78	63	49	37	30	29	33	42	54	67	1890	78.8		9:34	116	*	*	*	*	18:44	29	*	*	*	*	*	*		
6	80	91	98	102	104	103	103	104	107	111	114	116	113	107	96	80	61	43	28	18	15	20	32	49	1895	79.0		10:57	116	*	*	*	*	19:51	15	*	*	*	*	*	*		
7	67	85	99	108	111	110	106	103	102	104	109	114	119	119	113	101	82	59	36	17	5	2	10	26	1907	79.5		4: 8	111	12:36	120	*	*	*	*	7:53	102	20:45	2	*	*	*	*
8	48	72	93	108	116	116	111	103	97	96	99	107	116	124	127	121	106	82	54	27	5	-7	-7	5	1919	80.0		4:30	117	13:50	127	*	*	*	*	8:53	96	21:31	-8	*	*	*	*
9	26	53	80	102	116	119	115	105	94	87	86	93	106	120	131	135	127	108	80	48	19	-3	-13	-9	1925	80.2		4:55	119	14:49	135	*	*	*	*	9:36	86	22:14	#-14	*	*	*	*
10	7	33	63	91	111	120	118	108	94	81	74	77	88	106	124	137	139	129	106	75	42	13	-6	-12	1918	79.9	N	5:19	120	15:42	#140	*	*	*	*	10:15	74	22:52	-12	*	*	*	*
11	-3	19	48	78	103	118	120	112	96	79	65	61	68	84	106	126	138	139	125	101	69	37	12	-2	1899	79.1		5:43	121	16:32	#140	*	*	*	*	10:53	61	23:27	-4	*	*	*	*
12	-2	13	38	67	95	114	121	116	101	81	62	50	50	61	81	104	124	134	132	117	92	63	36	17	1867	77.8		6: 5	121	17:20	135	*	*	*	*	11:33	49	23:59	10	*	*	*	*
13	10	17	36	62	89	110	122	121	108	88	66	48	39	42	56	78	100	118	125	121	106	83	59	39	1843	76.8		6:25	123	18: 9	125	*	*	*	*	12:14	38	*	*	*	*	*	*
14	28	29	41	62	86	108	122	125	116	98	75	53	37	32	38	53	73	93	107	112	107	94	77	60	1826	76.1		6:45	125	18:59	112	*	*	*	*	0:26	27	12:58	32	*	*	*	*
15	48	45	51	66	86	106	121	127	123	109	88	65	45	32	29	36	50	68	84	95	98	94	85	74	1825	76.0		7: 5	127	19:55	98	*	*	*	*	0:49	44	13:47	29	*	*	*	*
16	64	60	64	74	89	105	119	127	127	117	101	80	59	43	32	30	36	47	61	73	82	85	84	80	1839	76.6		7:26	128	21: 9	85	*	*	*	*	1: 5	60	14:44	30	*	*	*	*
17	75	73	75	81	92	104	116	124	126	122	110	95	77	59	45	36	33	36	43	53	63	71	76	79	1864	77.7	U	7:50	127	*	*	*	*	1: 7	73	15:58	33	*	*	*	*		
18	80	82	84	89	95	103	111	118	122	121	115	105	92	78	63	49	39	33	33	37	45	54	63	72	1883	78.5		8:19	122	*	*	*	*	17:35	33	*	*	*	*	*	*		
19	79	86	91	95	99	102	106	110	113	115	114	110	104	94	82	68	53	40	31	28	30	37	48	61	1896	79.0		9: 7	115	*	*	*	*	19: 5	28	*	*	*	*	*	*		
20	74	85	94	100	102	103	103	103	103	105	107	109	109	106	99	87	71	53	37	26	21	24	33	47	1901	79.2		11:38	109	*	*	*	*	20: 9	21	*	*	*	*	*	*		
21	64	80	94	103	106	105	101	97	94	94	97	102	108	112	112	104	90	71	50	31	18	14	20	33	1900	79.2		4:12	106	13:24	113	*	*	*	*	8:32	94	20:55	14	*	*	*	*
22	52	72	90	103	109	108	102	94	87	83	85	92	102	112	118	117	107	89	66	42	22	11	11	21	1895	79.0		4:19	109	14:23	118	*	*	*	*	9:10	83	21:32	10	*	*	*	*
23	39	62	84	101	110	111	104	93	82	75	74	79	91	105	118	123	119	105	83	57	32	14	7	12	1880	78.3		4:34	111	15: 7	123	*	*	*	*	9:40	73	22: 4	7	*	*	*	*
24	28	51	76	97	110	113	107	95	81	69	64	67	78	95	111	123	126	118	99	73	46	23	10	9	1869	77.9	F	4:50	113	15:46	126	*	*	*	*	10: 8	63	22:33	8	*	*	*	*
25	21	42	68	91	108	114	111	98	82	66	56	55	64	80	100	117	126	125	111	89	62	37	19	12	1854	77.3		5: 6	115	16:22	127	*	*	*	*	10:36	54	23: 0	12	*	*	*	*
26	19	36	61	86	105	115	114	103	85	67	52	46	51	65	85	105	120	125	118	101	77	52	31	20	1839	76.6		5:23	116	16:57	125	*	*	*	*	11: 4	46	23:24	19	*	*	*	*
27	21	34	56	81	103	116	117	108	91	70	52	41	41	51	69	90	108	119	119	109	90	67	46	32	1831	76.3		5:39	118	17:32	121	*	*	*	*	11:33	40	23:47	28	*	*	*	*
28	28	37	55	77	99	115	120	114	98	77	56	40	35	40	54	73	93	108	115	111	98	79	60	45	1827	76.1		5:56	120	18: 7	115	*	*	*	*	12: 2	35	*	*	*	*	*	*
29	39	42	56	76	97	113	121	118	105	84	62	44	33	33	42	58	77	94	105	107	101	88	73	59	1827	76.1		6:14	122	18:46	107	*	*	*	*	0: 9	38	12:34	32	*	*	*	*

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
696	54356	78.1	11日 16時 32分	140	2	9日 22時 14分	-14	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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	51	51	60	76	94	111	121	121	111	93	71	51	37	31	34	45	61	77	91	98	98	92	81	71	1827	76.1		6:32	122	19:29	99	*	*	*	*	0:29	50	13: 8	30	*	*	*	*
2	63	61	66	78	93	107	118	121	115	101	82	61	44	34	31	36	47	61	74	84	89	89	85	79	1819	75.8		6:51	121	20:28	90	*	*	*	*	0:47	61	13:50	31	*	*	*	*
3	74	72	75	82	93	105	115	119	117	107	92	74	56	43	34	33	37	45	56	67	75	81	83	83	1818	75.8		7:12	120	22:36	83	*	*	*	*	0:59	72	14:47	33	*	*	*	*
4	83	83	84	88	95	103	110	116	116	111	101	87	71	57	45	36	33	34	39	47	56	65	73	80	1813	75.5	L	7:37	117	*	*	*	*	*	*	0:32	82	16:15	33	*	*	*	*
5	86	90	93	96	99	102	106	110	112	111	107	99	88	75	61	48	37	30	27	29	35	45	57	70	1813	75.5		8:14	112	*	*	*	*	*	*	18: 7	27	*	*	*	*		
6	82	92	99	102	103	103	103	103	104	106	107	106	102	94	83	68	51	36	23	16	17	24	37	53	1814	75.6		4: 3	103	10: 5	107	*	*	*	*	6: 6	103	19:30	16	*	*	*	*
7	72	88	101	107	108	105	100	96	94	95	100	105	109	110	104	92	74	52	31	15	6	6	16	34	1820	75.8		3:41	109	12:35	110	*	*	*	*	8: 4	94	20:27	5	*	*	*	*
8	56	79	98	109	113	108	100	90	83	81	86	95	107	116	120	115	100	77	51	26	7	-1	2	17	1835	76.5		3:54	113	13:56	120	*	*	*	*	8:47	81	21:13	#-2	*	*	*	*
9	40	66	90	108	115	112	101	87	73	66	67	77	93	111	124	129	122	103	77	47	21	3	-2	7	1837	76.5		4:12	115	14:55	129	*	*	*	*	9:23	65	21:52	#-2	*	*	*	*
10	27	54	81	104	116	116	106	88	68	53	48	54	70	93	115	130	134	124	103	74	44	19	6	7	1834	76.4	N	4:31	118	15:47	#134	*	*	*	*	9:59	48	22:28	5	*	*	*	*
11	21	45	73	99	116	120	112	93	69	48	34	33	44	67	93	117	132	133	121	98	69	42	23	16	1818	75.8		4:50	121	16:36	#134	*	*	*	*	10:36	31	22:59	16	*	*	*	*
12	23	42	68	95	115	124	119	102	77	50	29	18	22	40	65	93	116	128	127	113	91	66	45	33	1801	75.0		5: 9	124	17:24	129	*	*	*	*	11:14	18	23:27	31	*	*	*	*
13	33	46	68	92	114	126	126	113	89	60	34	15	10	18	39	65	91	111	119	116	102	83	64	51	1785	74.4		5:29	128	18:12	120	*	*	*	*	11:53	10	23:51	47	*	*	*	*
14	47	54	70	92	112	127	131	122	102	75	47	23	9	8	20	41	65	87	102	108	103	92	78	66	1781	74.2		5:49	131	19: 1	108	*	*	*	*	12:33	7	*	*	*	*	*	*
15	61	64	75	92	110	125	132	128	113	90	64	39	20	11	13	25	44	64	81	92	95	91	84	76	1789	74.5		6: 9	132	19:55	95	*	*	*	*	0:10	61	13:17	10	*	*	*	*
16	72	73	80	92	107	120	128	128	119	103	81	58	38	24	18	21	31	46	61	73	81	84	83	81	1802	75.1		6:31	130	21:11	84	*	*	*	*	0:23	71	14: 8	18	*	*	*	*
17	79	80	84	93	103	114	121	124	120	109	94	76	58	42	32	27	29	35	45	56	66	73	77	80	1817	75.7	U	6:54	124	*	*	*	*	*	*	0:17	79	15:14	27	*	*	*	*
18	82	85	88	93	100	106	112	115	114	109	100	89	76	63	51	41	35	33	36	42	50	59	68	76	1823	76.0		7:19	115	*	*	*	*	*	*	16:51	33	*	*	*	*	*	*
19	82	88	92	95	98	100	102	104	104	103	100	96	90	81	71	59	47	38	33	33	37	46	56	68	1823	76.0		7:49	104	*	*	*	*	*	*	18:33	32	*	*	*	*	*	*
20	79	89	95	98	98	97	94	93	92	93	94	96	97	95	88	78	64	49	37	29	28	34	44	59	1820	75.8		3:33	98	11:47	97	*	*	*	*	7:57	92	19:40	28	*	*	*	*
21	74	87	97	101	101	96	90	84	80	80	84	91	97	102	102	95	81	64	46	32	24	25	33	48	1814	75.6		3:20	102	13:27	103	*	*	*	*	8:28	80	20:26	23	*	*	*	*
22	66	84	97	104	104	98	88	78	70	68	71	80	92	103	109	108	98	81	60	40	26	20	25	39	1809	75.4		3:29	105	14:21	110	*	*	*	*	8:55	68	21: 2	20	*	*	*	*
23	58	78	96	106	108	102	89	75	63	56	57	67	81	97	110	115	111	97	76	53	34	22	21	32	1804	75.2		3:43	108	15: 4	115	*	*	*	*	9:21	56	21:33	20	*	*	*	*
24	50	72	93	107	111	106	93	75	59	47	44	52	67	86	105	117	119	110	92	69	46	29	23	29	1801	75.0		3:58	111	15:42	119	*	*	*	*	9:47	44	22: 2	23	*	*	*	*
25	45	67	89	106	114	111	98	79	58	42	34	37	51	71	93	111	120	118	105	84	61	41	30	30	1795	74.8	F	4:13	115	16:18	121	*	*	*	*	10:13	34	22:28	29	*	*	*	*
26	42	62	85	105	116	116	105	85	61	41	27	25	35	54	78	100	116	120	113	97	76	55	40	36	1790	74.6		4:29	118	16:54	120	*	*	*	*	10:40	25	22:53	36	*	*	*	*
27	43	60	82	103	117	120	111	92	68	44	25	18	22	38	61	85	105	116	116	106	88	69	53	45	1787	74.5		4:46	121	17:29	118	*	*	*	*	11: 7	18	23:16	45	*	*	*	*
28	48	60	80	100	116	123	117	101	77	51	29	15	14	25	45	69	91	107	113	109	97	81	66	56	1790	74.6		5: 3	123	18: 6	113	*	*	*	*	11:36	13	23:38	54	*	*	*	*
29	54	63	78	97	114	123	121	108	87	61	36	19	12	16	31	52	74	93	105	107	101	90	77	67	1786	74.4		5:22	124	18:45	107	*	*	*	*	12: 6	12	*	*	*	*	*	*
30	63	67	79	95	110	121	123	114	96	72	47	27	15	13	22	38	57	76	91	99	99	93	85	77	1779	74.1		5:42	124	19:32	100	*	*	*	*	0: 0	63	12:40	13	*	*	*	*
31	72	73	81	93	106	117	122	118	104	84	61	40	24	17	18	27	42	58	74	85	91	91	88	84	1770	73.8		6: 3	122	20:36	92	*	*	*	*	0:19	72	13:20	16	*	*	*	*

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	56014	75.3	11日 16時 36分	134	2	9日 21時 52分	-2	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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	時刻	潮位	
1	81	81	85	93	103	112	118	117	109	95	76	56	39	27	21	23	30	42	55	67	77	83	86	87	1763	73.5		6:26	119	*	*	*	*	*	*	*	0:32	80	14:16	21	*	*	*	*
2	87	88	90	94	100	107	112	113	110	102	89	73	57	43	33	27	26	30	37	47	58	69	78	85	1755	73.1	L	6:54	113	*	*	*	*	*	*	*	15:41	26	*	*	*	*	*	*
3	90	94	95	97	99	101	103	105	105	103	97	88	77	65	52	40	31	26	25	30	39	51	65	78	1756	73.2		7:36	106	*	*	*	*	*	*	*	17:32	25	*	*	*	*	*	*
4	89	96	100	101	99	96	94	94	95	96	98	97	94	86	75	61	46	32	23	20	23	34	49	66	1764	73.5		2:35	101	10:20	98	*	*	*	*	*	6:47	93	18:58	20	*	*	*	*
5	83	96	104	105	101	93	85	80	79	82	89	96	102	103	98	86	69	49	32	20	16	21	34	54	1777	74.0		2:41	105	12:43	103	*	*	*	*	*	7:47	79	19:56	16	*	*	*	*
6	75	93	105	109	105	94	80	68	61	62	70	83	98	109	114	109	94	74	51	31	19	17	25	43	1789	74.5		2:57	109	13:59	114	*	*	*	*	*	8:25	61	20:42	16	*	*	*	*
7	66	88	105	113	110	98	80	61	46	41	46	61	81	102	117	122	116	99	76	52	32	23	24	38	1797	74.9		3:14	114	14:58	122	*	*	*	*	*	9: 1	41	21:21	22	*	*	*	*
8	59	83	104	116	117	106	85	60	38	24	23	34	55	82	106	122	126	118	100	76	53	37	32	39	1795	74.8		3:33	118	15:50	127	*	*	*	*	*	9:37	22	21:55	32	*	*	*	*
9	56	79	102	119	124	115	95	68	39	17	6	10	27	54	83	109	124	126	116	97	75	56	45	46	1788	74.5	N	3:53	124	16:39	127	*	*	*	*	*	10:15	6	22:26	44	*	*	*	*
10	58	78	100	119	129	125	108	81	50	21	1	-5	5	27	56	85	109	121	120	109	92	74	61	57	1781	74.2		4:14	129	17:28	122	*	*	*	*	*	10:53	-5	22:54	57	*	*	*	*
11	63	79	99	118	130	132	120	97	66	34	8	-7	-7	7	31	59	86	105	114	112	101	87	75	68	1777	74.0		4:37	133	18:16	114	*	*	*	*	*	11:31	#-9	23:18	67	*	*	*	*
12	70	80	97	115	129	134	128	110	84	53	24	3	-6	-2	14	37	63	85	100	105	102	93	84	77	1779	74.1		5: 0	#134	19: 5	105	*	*	*	*	*	12:11	-7	23:40	75	*	*	*	*
13	76	82	94	109	123	131	130	119	99	72	45	21	6	1	8	23	44	65	82	92	96	93	88	83	1782	74.3		5:25	132	20: 1	96	*	*	*	*	*	12:54	1	23:58	81	*	*	*	*
14	81	84	92	103	115	124	127	121	108	88	65	43	25	14	13	19	32	49	65	77	85	88	88	86	1792	74.7		5:52	127	21:18	88	*	*	*	*	*	13:42	12	*	*	*	*	*	*
15	85	86	90	97	106	114	118	117	110	97	81	63	46	33	25	24	29	39	51	63	73	80	84	86	1797	74.9		6:20	118	*	*	*	*	*	*	0: 8	85	14:42	24	*	*	*	*	
16	87	88	90	93	98	103	106	107	105	99	89	78	66	53	43	36	33	35	41	50	61	70	79	85	1795	74.8	U	6:51	107	*	*	*	*	*	*	16: 3	33	*	*	*	*	*	*	
17	89	91	92	92	92	93	94	95	95	94	91	87	80	72	61	51	43	38	37	42	50	60	71	81	1791	74.6		7:42	95	*	*	*	*	*	*	17:35	37	*	*	*	*	*	*	
18	89	94	95	94	90	86	83	82	82	84	87	89	89	86	79	68	57	46	39	37	41	51	63	77	1788	74.5		1:55	95	11:34	89	*	*	*	*	*	7:19	82	18:46	37	*	*	*	*
19	88	96	99	98	92	84	76	70	69	71	77	84	91	95	93	85	73	58	46	38	37	43	55	71	1789	74.5		2: 7	100	13:12	95	*	*	*	*	*	7:55	69	19:37	36	*	*	*	*
20	86	97	103	103	96	84	72	61	56	56	63	74	87	97	102	99	89	74	58	44	38	39	49	65	1792	74.7		2:23	104	14: 9	102	*	*	*	*	*	8:24	55	20:18	37	*	*	*	*
21	82	97	106	108	101	88	71	56	45	42	48	60	77	93	105	108	103	90	72	55	44	40	46	60	1797	74.9		2:40	108	14:54	108	*	*	*	*	*	8:51	42	20:52	40	*	*	*	*
22	78	95	108	113	107	94	74	54	38	30	32	44	62	83	101	112	113	104	88	70	54	45	47	57	1803	75.1		2:58	113	15:35	113	*	*	*	*	*	9:19	30	21:24	45	*	*	*	*
23	74	93	109	116	114	101	80	57	36	22	19	27	45	68	91	108	116	114	102	84	67	55	51	57	1806	75.3		3:16	117	16:14	117	*	*	*	*	*	9:46	18	21:53	51	*	*	*	*
24	72	90	108	119	120	109	89	63	38	19	10	13	28	51	77	99	114	118	111	97	80	66	58	60	1809	75.4	F	3:34	121	16:51	118	*	*	*	*	*	10:14	9	22:21	57	*	*	*	*
25	70	87	106	119	124	117	99	73	45	21	6	4	13	34	59	85	105	115	115	106	92	77	67	64	1803	75.1		3:55	124	17:30	117	*	*	*	*	*	10:43	3	22:47	64	*	*	*	*
26	71	85	102	117	126	123	108	85	57	30	9	0	4	19	42	67	91	107	113	110	100	88	77	71	1802	75.1		4:16	126	18: 9	113	*	*	*	*	*	11:14	0	23:13	71	*	*	*	*
27	73	83	98	114	124	126	117	97	70	42	18	3	0	8	26	50	73	93	105	108	104	95	85	78	1790	74.6		4:40	127	18:54	108	*	*	*	*	*	11:47	0	23:39	77	*	*	*	*
28	77	83	95	109	121	126	121	107	84	58	33	14	4	4	15	34	55	75	91	100	102	98	92	86	1784	74.3		5: 5	126	19:47	102	*	*	*	*	*	12:25	3	*	*	*	*	*	*
29	83	85	93	103	114	122	122	114	97	74	50	29	14	8	11	22	38	57	74	87	94	96	95	91	1773	73.9		5:33	123	21: 0	96	*	*	*	*	*	0: 6	83	13:10	8	*	*	*	*
30	88	88	92	99	107	114	118	115	105	89	69	49	32	20	15	18	27	40	55	70	82	90	94	94	1770	73.8		6: 5	118	22:51	94	*	*	*	*	*	0:36	88	14: 7	15	*	*	*	*

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	53584	74.4	12日 5時 0分	134	1	11日 11時 31分	-9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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	時刻	潮位
1	93	92	92	95	99	104	109	110	106	98	85	69	53	39	28	23	24	30	40	53	67	79	89	95	1772	73.8	L	6:47	110	*	*	*	*	*	*	1:28	92	15:24	23	*	*	*	*
2	97	97	95	93	92	93	96	98	100	99	94	86	75	62	49	37	30	28	31	40	53	67	81	92	1785	74.4		0:21	97	8: 8	100	*	*	*	*	3:56	92	16:53	28	*	*	*	*
3	99	101	99	94	88	83	80	81	85	90	93	94	91	84	72	59	46	36	31	34	42	56	72	87	1797	74.9		0:58	101	10:47	94	*	*	*	*	6:11	80	18:11	31	*	*	*	*
4	99	105	104	97	87	75	66	62	64	71	81	91	98	100	94	83	68	53	42	36	39	49	65	82	1811	75.5		1:24	105	12:44	100	*	*	*	*	7:11	62	19:11	36	*	*	*	*
5	98	108	110	104	91	74	57	46	42	47	60	76	92	104	108	104	92	76	60	48	43	48	60	78	1826	76.1		1:46	111	14: 0	108	*	*	*	*	7:55	42	19:59	43	*	*	*	*
6	96	110	117	113	100	79	56	36	24	23	33	52	74	96	111	116	111	98	81	65	55	53	61	76	1836	76.5		2: 9	117	15: 1	116	*	*	*	*	8:35	22	20:41	53	*	*	*	*
7	94	111	122	122	111	90	63	36	15	5	9	25	49	76	100	115	120	114	101	84	70	63	65	76	1836	76.5		2:33	123	15:55	120	*	*	*	*	9:15	5	21:18	63	*	*	*	*
8	92	110	124	130	123	105	77	46	18	-1	-7	1	22	50	79	103	117	120	114	100	86	75	72	77	1833	76.4	N	2:59	130	16:46	121	*	*	*	*	9:54	-7	21:53	72	*	*	*	*
9	91	108	124	133	132	119	95	64	31	5	-11	-12	1	25	55	83	105	116	117	110	98	86	80	80	1835	76.5		3:26	134	17:35	118	*	*	*	*	10:34	#-13	22:25	79	*	*	*	*
10	89	103	119	132	136	129	111	83	51	21	-2	-13	-9	7	32	61	86	104	112	111	104	95	86	84	1832	76.3		3:55	#136	18:23	113	*	*	*	*	11:15	#-13	22:55	84	*	*	*	*
11	88	98	113	126	134	134	122	100	72	42	16	-2	-8	-1	17	41	66	87	101	107	105	99	91	87	1835	76.5		4:26	135	19:12	107	*	*	*	*	11:56	-8	23:26	86	*	*	*	*
12	87	93	105	117	127	131	126	112	90	64	37	16	4	2	11	28	50	71	87	98	101	99	94	89	1839	76.6		4:59	131	20: 3	101	*	*	*	*	12:38	1	*	*	*	*	*	*
13	87	90	97	107	117	123	123	116	101	81	58	37	21	13	14	23	39	57	74	87	94	97	95	91	1842	76.8		5:33	124	21: 0	97	*	*	*	*	0: 0	87	13:24	12	*	*	*	*
14	88	88	91	97	105	111	115	113	105	92	75	57	41	29	24	26	34	47	62	76	86	93	95	94	1844	76.8		6:11	115	22: 5	95	*	*	*	*	0:41	88	14:15	23	*	*	*	*
15	91	89	88	90	94	98	102	104	102	96	86	73	60	47	38	34	35	42	53	66	78	88	93	96	1843	76.8	U	6:58	104	23: 9	96	*	*	*	*	1:47	88	15:15	34	*	*	*	*
16	95	92	89	86	86	87	89	91	93	92	89	83	75	65	55	47	42	43	49	59	70	82	91	97	1847	77.0		8:18	93	23:58	98	*	*	*	*	3:52	85	16:23	42	*	*	*	*
17	98	97	92	86	81	77	76	77	80	83	86	87	85	80	72	62	54	49	49	54	64	76	88	97	1850	77.1		10:49	87	*	*	*	*	6: 2	76	17:30	48	*	*	*	*		
18	102	102	98	90	81	72	65	63	65	70	77	84	89	90	86	78	69	60	54	54	60	71	84	96	1860	77.5		0:33	103	12:42	90	*	*	*	*	7: 3	63	18:29	53	*	*	*	*
19	104	107	104	96	84	70	58	51	50	54	64	76	87	95	97	93	85	74	64	59	60	68	80	93	1873	78.0		1: 2	107	13:52	97	*	*	*	*	7:42	49	19:19	58	*	*	*	*
20	105	111	111	103	89	72	55	42	36	38	48	62	79	93	103	104	99	89	77	67	64	67	77	90	1881	78.4		1:27	112	14:45	105	*	*	*	*	8:16	36	20: 3	64	*	*	*	*
21	104	114	117	111	98	78	57	38	26	24	31	46	66	86	101	110	110	103	91	79	71	69	75	87	1892	78.8		1:52	117	15:30	111	*	*	*	*	8:47	23	20:42	69	*	*	*	*
22	102	114	121	119	107	87	63	40	22	13	15	28	48	72	94	109	116	113	104	91	80	75	76	85	1894	78.9		2:17	121	16:12	116	*	*	*	*	9:18	12	21:18	74	*	*	*	*
23	99	113	123	125	117	99	74	47	23	8	4	12	30	54	80	101	115	118	113	103	91	82	79	84	1894	78.9	F	2:43	126	16:53	118	*	*	*	*	9:50	4	21:52	79	*	*	*	*
24	95	110	123	129	125	111	87	59	32	10	-1	0	13	36	62	87	106	117	118	111	100	90	83	84	1887	78.6		3:11	129	17:35	118	*	*	*	*	10:24	-2	22:25	83	*	*	*	*
25	92	105	119	129	131	122	102	75	46	20	2	-5	1	18	43	69	92	108	116	114	107	97	89	86	1878	78.3		3:40	131	18:19	116	*	*	*	*	11: 0	-5	22:58	86	*	*	*	*
26	90	100	113	126	132	129	115	92	64	35	12	-2	-4	6	25	50	74	95	108	112	110	103	95	89	1869	77.9		4:13	132	19: 6	112	*	*	*	*	11:40	-4	23:33	88	*	*	*	*
27	89	95	106	118	128	130	123	107	82	55	30	10	0	2	13	33	55	77	95	105	109	106	100	93	1861	77.5		4:48	131	19:59	109	*	*	*	*	12:22	0	*	*	*	*	*	*
28	90	91	98	109	119	126	125	116	98	75	51	29	13	6	10	22	40	60	79	94	103	106	103	98	1861	77.5		5:27	127	20:55	106	*	*	*	*	0:13	90	13:10	6	*	*	*	*
29	92	90	92	98	107	115	119	117	108	92	72	51	33	20	16	19	31	47	65	82	95	102	104	102	1869	77.9		6:13	120	21:51	104	*	*	*	*	1: 4	90	14: 2	16	*	*	*	*
30	96	91	88	89	93	100	106	110	108	101	88	72	55	41	30	27	30	40	54	71	86	98	104	105	1883	78.5		7:15	110	22:40	105	*	*	*	*	2:17	88	15: 1	27	*	*	*	*
31	101	95	88	82	81	83	88	94	99	100	97	88	77	64	51	42	39	41	50	63	78	92	103	108	1904	79.3	L	8:47	100	23:21	108	*	*	*	*	3:55	81	16: 5	39	*	*	*	*

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	57369	77.1	10日 3時 55分	136	1	10日 11時 15分	-13	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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	時刻	潮位
1	107	101	91	81	72	68	68	73	80	88	94	95	92	85	74	63	55	51	53	61	74	88	101	110	1925	80.2		10:50	95	23:56	112	*	*	*	*	5:26	67	17:10	51	*	*	*	*
2	112	109	99	85	70	58	51	50	57	67	80	90	97	98	94	85	75	67	63	65	73	85	99	110	1939	80.8		12:42	98	*	*	*	*	6:32	50	18:11	63	*	*	*	*		
3	117	117	109	94	75	56	40	32	33	42	57	75	90	101	106	103	95	86	77	74	76	85	97	110	1947	81.1		0:29	118	14: 6	106	*	*	*	*	7:25	31	19: 6	74	*	*	*	*
4	120	125	121	108	87	63	40	23	15	19	32	51	74	93	107	113	111	103	93	85	83	86	95	108	1955	81.5		1: 3	125	15:12	113	*	*	*	*	8:12	15	19:58	83	*	*	*	*
5	120	129	130	121	103	78	50	25	8	3	9	27	51	76	98	112	118	115	107	98	91	89	94	104	1956	81.5		1:38	131	16: 8	118	*	*	*	*	8:57	3	20:45	89	*	*	*	*
6	117	129	135	132	119	97	68	38	13	-2	-4	6	27	54	80	102	116	120	116	108	99	93	94	100	1957	81.5	N	2:15	135	16:58	120	*	*	*	*	9:40	-5	21:29	93	*	*	*	*
7	111	124	135	138	132	114	88	58	28	5	-7	-5	9	32	60	86	106	117	119	114	105	98	94	96	1957	81.5		2:53	138	17:44	119	*	*	*	*	10:23	#-8	22:10	94	*	*	*	*
8	104	116	129	137	138	128	107	79	49	21	1	-6	-1	16	41	68	91	108	116	115	109	101	94	93	1954	81.4		3:32	139	18:26	116	*	*	*	*	11: 4	-6	22:49	92	*	*	*	*
9	97	107	119	131	137	134	121	98	71	42	18	3	-1	8	27	51	76	96	108	113	110	104	96	91	1957	81.5		4:12	137	19: 5	113	*	*	*	*	11:45	-1	23:28	90	*	*	*	*
10	91	97	108	120	129	132	127	112	89	63	38	18	8	9	20	39	62	83	99	108	109	105	98	91	1955	81.5		4:52	133	19:42	110	*	*	*	*	12:25	7	*	*	*	*	*	*
11	88	90	97	108	118	125	125	117	102	81	58	37	22	16	20	33	52	72	90	102	107	106	101	93	1960	81.7		5:33	126	20:18	108	*	*	*	*	0: 9	88	13: 5	16	*	*	*	*
12	87	85	88	95	105	113	117	116	107	93	75	56	39	29	27	33	47	64	81	96	104	107	104	97	1965	81.9		6:16	118	20:53	107	*	*	*	*	0:55	85	13:45	27	*	*	*	*
13	90	85	83	86	92	99	105	108	106	98	86	71	57	45	38	39	46	59	75	90	101	107	107	102	1975	82.3		7: 5	108	21:30	107	*	*	*	*	1:53	83	14:26	38	*	*	*	*
14	95	87	82	79	81	85	90	95	98	97	91	83	72	61	53	49	51	59	71	85	97	106	109	107	1983	82.6	U	8:12	98	22: 7	109	*	*	*	*	3: 8	79	15:11	49	*	*	*	*
15	101	93	84	77	73	73	76	80	86	89	91	89	84	77	69	63	60	63	70	81	93	104	110	112	1998	83.3		9:53	91	22:46	112	*	*	*	*	4:38	73	16: 3	60	*	*	*	*
16	108	100	90	79	70	64	62	65	70	77	84	89	90	89	84	78	73	71	73	80	90	101	110	114	2011	83.8		12: 0	90	23:25	115	*	*	*	*	5:55	62	17: 2	71	*	*	*	*
17	114	108	98	85	71	60	52	50	54	62	72	83	91	96	96	93	88	82	80	82	88	98	108	115	2026	84.4		13:37	97	*	*	*	*	6:51	50	18: 5	80	*	*	*	*		
18	118	116	107	93	77	60	47	39	38	44	56	71	85	97	104	105	101	95	90	87	89	95	105	114	2033	84.7		0: 4	118	14:42	105	*	*	*	*	7:35	37	19: 6	87	*	*	*	*
19	121	122	117	104	86	66	46	32	26	28	38	55	74	91	105	112	112	108	100	94	92	94	102	112	2037	84.9		0:42	122	15:33	113	*	*	*	*	8:15	25	20: 0	92	*	*	*	*
20	121	126	125	116	99	76	53	32	19	15	21	36	57	79	99	113	119	117	111	103	96	95	99	107	2034	84.8		1:21	127	16:17	119	*	*	*	*	8:54	14	20:49	95	*	*	*	*
21	118	128	132	127	113	92	65	40	19	7	7	17	37	61	86	106	118	122	119	111	102	97	97	103	2024	84.3		2: 0	132	16:59	122	*	*	*	*	9:33	5	21:32	96	*	*	*	*
22	113	125	134	135	127	109	83	54	28	8	-1	3	18	41	67	92	111	121	123	118	109	100	96	98	2012	83.8	F	2:40	136	17:41	123	*	*	*	*	10:13	-1	22:12	96	*	*	*	*
23	106	119	131	138	137	125	103	74	44	18	1	-4	3	22	47	74	98	114	122	121	114	104	97	94	2002	83.4		3:22	139	18:22	122	*	*	*	*	10:55	-4	22:52	94	*	*	*	*
24	99	109	123	135	140	136	120	95	66	37	13	-1	-2	8	29	55	81	102	116	121	117	109	99	93	2000	83.3		4: 5	#140	19: 2	121	*	*	*	*	11:37	-3	23:34	92	*	*	*	*
25	92	99	111	125	135	138	131	114	88	60	33	12	2	4	18	39	64	88	107	117	118	112	103	93	2003	83.5		4:50	139	19:40	119	*	*	*	*	12:19	2	*	*	*	*	*	*
26	88	89	97	110	123	132	133	124	106	82	56	33	17	11	16	31	52	75	96	111	117	115	107	97	2018	84.1		5:38	134	20:15	117	*	*	*	*	0:20	88	13: 1	11	*	*	*	*
27	87	83	85	93	105	117	124	124	116	100	79	57	38	26	24	31	47	67	87	104	114	117	112	102	2039	85.0		6:32	125	20:48	117	*	*	*	*	1:11	82	13:43	24	*	*	*	*
28	90	81	76	78	85	96	107	114	114	107	94	78	61	47	40	41	49	64	82	99	112	118	117	109	2059	85.8		7:35	115	21:19	118	*	*	*	*	2:13	76	14:25	39	*	*	*	*
29	97	84	73	68	68	74	84	94	102	104	101	92	81	69	60	57	59	68	81	96	110	119	121	117	2079	86.6	L	8:55	104	21:51	121	*	*	*	*	3:24	67	15: 7	56	*	*	*	*
30	106	93	78	65	58	57	61	70	81	90	96	97	94	88	81	75	73	76	84	96	108	118	124	124	2093	87.2		10:44	97	22:27	125	*	*	*	*	4:42	56	15:54	73	*	*	*	*

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	59853	83.1	24日 4時 5分	140	1	7日 10時 23分	-8	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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	117	105	88	71	56	47	44	47	57	69	81	91	97	99	97	93	89	88	91	97	107	117	125	128	2101	87.5		12:55	99	23:10	128	*	*	*	*	5:55	44	16:51	88	*	*	*	*
2	126	118	103	84	64	47	35	31	35	46	61	76	91	101	106	106	104	101	99	101	106	114	122	129	2106	87.8		14:37	107	*	*	*	*	6:59	31	18:3	99	*	*	*	*		
3	132	129	118	102	80	57	37	24	20	25	38	56	76	94	107	113	115	112	107	105	105	110	117	125	2104	87.7		0:1	132	15:42	115	*	*	*	*	7:56	20	19:22	105	*	*	*	*
4	132	135	131	119	99	75	49	28	14	11	19	35	57	80	99	113	120	119	115	110	106	106	110	118	2100	87.5		0:57	135	16:29	120	*	*	*	*	8:47	11	20:31	105	*	*	*	*
5	128	135	138	133	118	96	68	41	20	8	7	18	37	62	86	106	118	123	120	114	107	103	103	109	2098	87.4		1:52	138	17:6	123	*	*	*	*	9:33	6	21:25	102	*	*	*	*
6	119	130	138	140	132	115	90	61	34	14	4	7	21	44	70	94	112	122	123	118	109	102	98	100	2097	87.4	N	2:43	140	17:39	123	*	*	*	*	10:16	4	22:9	98	*	*	*	*
7	108	120	132	140	140	130	110	83	53	28	10	5	12	30	54	80	102	117	122	120	112	102	95	93	2098	87.4		3:29	141	18:9	122	*	*	*	*	10:56	5	22:48	92	*	*	*	*
8	97	108	122	134	140	137	124	101	74	46	23	10	10	21	42	67	91	110	119	120	114	104	94	88	2096	87.3		4:12	140	18:36	121	*	*	*	*	11:32	9	23:25	87	*	*	*	*
9	88	96	109	123	134	137	131	115	92	65	40	22	15	20	35	57	81	102	115	120	116	107	96	86	2102	87.6		4:53	137	19:1	120	*	*	*	*	12:6	15	*	*	*	*	*	*
10	82	86	96	109	122	130	131	122	105	82	58	38	26	24	34	51	73	95	111	119	118	111	99	88	2110	87.9		5:33	132	19:26	120	*	*	*	*	0:2	82	12:38	24	*	*	*	*
11	80	79	84	95	108	118	124	122	111	94	74	55	41	34	38	50	69	89	106	118	120	115	105	92	2121	88.4		6:14	124	19:50	120	*	*	*	*	0:42	78	13:8	34	*	*	*	*
12	82	76	76	82	93	104	112	115	112	101	87	71	57	48	47	54	68	85	102	115	121	119	111	99	2137	89.0		6:59	115	20:15	122	*	*	*	*	1:26	75	13:37	46	*	*	*	*
13	86	77	72	73	79	88	97	104	106	102	94	83	72	63	59	62	71	84	99	113	121	122	117	106	2150	89.6		7:52	106	20:41	123	*	*	*	*	2:19	72	14:7	59	*	*	*	*
14	94	82	73	68	69	74	81	89	95	97	96	91	84	78	73	73	77	86	98	110	119	123	121	114	2165	90.2	U	9:7	97	21:11	124	*	*	*	*	3:22	68	14:38	73	*	*	*	*
15	102	89	77	68	63	62	66	73	80	87	92	94	93	91	88	86	86	91	98	107	117	123	124	120	2177	90.7		11:11	94	21:46	124	*	*	*	*	4:36	62	15:18	86	*	*	*	*
16	111	99	86	73	62	55	54	57	64	73	82	90	96	99	100	99	97	98	101	106	113	120	124	124	2183	91.0		13:44	100	22:31	125	*	*	*	*	5:50	53	16:23	97	*	*	*	*
17	120	110	97	82	66	54	45	43	47	55	67	80	93	102	108	110	109	106	105	107	111	117	122	126	2182	90.9		15:3	110	23:29	127	*	*	*	*	6:53	43	18:1	105	*	*	*	*
18	126	121	110	95	77	58	43	34	31	37	49	65	82	98	110	117	118	116	112	109	109	112	118	125	2172	90.5		15:47	118	*	*	*	*	7:47	31	19:30	108	*	*	*	*		
19	130	130	124	111	92	70	49	31	21	21	29	45	65	86	105	118	124	123	118	113	108	108	112	120	2153	89.7		0:34	130	16:23	124	*	*	*	*	8:36	20	20:35	108	*	*	*	*
20	128	135	135	128	111	89	63	38	20	10	12	24	44	69	93	113	125	128	125	117	109	104	105	112	2137	89.0		1:34	136	16:57	128	*	*	*	*	9:22	10	21:24	104	*	*	*	*
21	122	133	141	140	130	110	83	54	28	10	2	8	24	48	76	101	119	129	129	122	112	103	98	101	2123	88.5	F	2:29	142	17:30	130	*	*	*	*	10:5	2	22:6	98	*	*	*	*
22	111	125	138	146	144	131	107	77	46	20	4	0	9	30	57	85	109	125	130	125	115	103	94	91	2122	88.4		3:19	147	18:0	130	*	*	*	*	10:47	# -1	22:46	91	*	*	*	*
23	98	111	128	142	148	144	128	102	71	40	16	3	4	18	42	70	97	117	128	128	119	105	92	84	2135	89.0		4:8	#149	18:29	129	*	*	*	*	11:27	2	23:27	83	*	*	*	*
24	84	94	110	128	142	147	140	122	95	65	37	18	10	16	33	58	85	109	124	129	123	110	94	80	2153	89.7		4:57	147	18:55	129	*	*	*	*	12:4	10	*	*	*	*	*	*
25	74	77	89	107	125	137	140	132	114	89	62	40	26	24	34	54	78	102	120	129	127	116	100	83	2179	90.8		5:47	141	19:20	129	*	*	*	*	0:11	74	12:39	23	*	*	*	*
26	70	66	71	84	101	118	129	130	122	105	84	63	47	40	44	57	76	98	117	128	131	123	108	90	2202	91.8		6:40	131	19:43	131	*	*	*	*	0:57	66	13:10	40	*	*	*	*
27	73	62	59	65	77	93	108	117	118	111	98	83	69	60	59	66	80	98	115	128	133	130	118	101	2221	92.5		7:39	119	20:6	133	*	*	*	*	1:49	59	13:39	58	*	*	*	*
28	83	66	56	53	59	70	83	96	104	106	103	95	86	79	76	79	87	100	114	127	134	134	127	114	2231	93.0	L	8:52	106	20:32	135	*	*	*	*	2:49	53	14:3	76	*	*	*	*
29	97	79	63	52	49	52	61	72	83	92	97	98	96	93	91	92	96	104	114	124	132	136	133	125	2231	93.0		10:46	98	21:5	136	*	*	*	*	4:1	49	14:20	91	*	*	*	*
30	111	95	77	61	50	44	45	51	61	73	84	92	98	101	103	104	105	109	114	121	128	133	134	131	2225	92.7		21:52	134	*	*	*	*	5:23	43	*	*	*	*	*	*		
31	124	112	96	78	61	47	38	37	42	52	66	79	92	102	109	112	114	114	115	118	122	126	130	132	2218	92.4		23:12	133	*	*	*	*	6:42	37	*	*	*	*	*	*		

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	66629	89.6	23日4時8分	149	1	22日10時47分	-1	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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	時刻	潮位
1	131	125	114	98	79	59	42	32	29	35	47	63	81	97	109	117	120	119	117	115	115	117	122	128	2211	92.1		16:11	120	*	*	*	*	*	*	7:49	29	19:28	114	*	*	*	*
2	132	133	129	118	100	78	55	36	25	23	31	46	66	86	105	117	123	123	119	113	109	108	111	118	2204	91.8		0:45	134	16:28	124	*	*	*	*	8:42	23	20:44	108	*	*	*	*
3	127	134	137	133	119	99	73	49	29	19	20	31	50	73	96	113	124	126	122	114	106	100	101	107	2202	91.8		1:56	137	16:49	126	*	*	*	*	9:27	18	21:29	100	*	*	*	*
4	117	129	138	141	134	118	94	66	41	23	16	21	36	59	84	106	121	127	125	116	105	96	91	94	2198	91.6	N	2:49	141	17:10	127	*	*	*	*	10: 5	16	22: 5	91	*	*	*	*
5	104	119	133	142	142	132	112	85	57	33	19	17	27	48	73	98	117	127	127	119	106	94	85	84	2200	91.7		3:33	144	17:31	128	*	*	*	*	10:40	16	22:38	83	*	*	*	*
6	91	105	122	136	143	140	126	103	75	49	29	20	24	40	63	89	111	125	128	122	110	95	82	76	2204	91.8		4:13	144	17:51	128	*	*	*	*	11:10	20	23:10	76	*	*	*	*
7	79	91	108	125	137	141	134	116	92	66	43	29	27	38	57	82	105	122	129	126	114	98	83	72	2214	92.3		4:51	141	18:10	129	*	*	*	*	11:39	26	23:42	70	*	*	*	*
8	71	78	92	110	126	135	135	124	105	82	59	42	35	40	56	77	100	119	129	129	120	104	87	73	2228	92.8		5:28	136	18:29	131	*	*	*	*	12: 5	35	*	*	*	*	*	*
9	66	68	78	94	111	124	129	126	113	94	74	57	47	48	58	76	97	116	129	132	125	111	93	77	2243	93.5		6: 6	129	18:48	132	*	*	*	*	0:16	65	12:29	46	*	*	*	*
10	65	62	68	80	95	109	119	121	115	103	87	72	62	58	64	77	95	113	127	133	130	118	101	84	2258	94.1		6:46	121	19: 8	133	*	*	*	*	0:52	62	12:51	58	*	*	*	*
11	69	61	61	68	80	93	105	111	112	106	96	85	75	71	73	82	96	111	125	132	132	124	110	93	2271	94.6		7:33	112	19:29	133	*	*	*	*	1:32	60	13:12	71	*	*	*	*
12	77	65	59	61	67	78	89	98	103	104	100	94	88	84	84	89	98	110	122	130	133	128	117	102	2280	95.0		8:34	104	19:52	133	*	*	*	*	2:19	59	13:29	83	*	*	*	*
13	87	73	63	58	59	65	73	82	90	96	98	98	97	95	95	97	103	110	119	127	131	130	123	112	2281	95.0	U	10:28	98	20:20	131	*	*	*	*	3:20	58	13:33	95	*	*	*	*
14	99	84	72	62	56	55	58	65	73	82	90	96	101	104	105	107	109	113	117	123	127	129	127	121	2275	94.8		21: 0	129	*	*	*	*	4:44	55	*	*	*	*	*	*		
15	111	98	85	71	59	51	47	49	55	64	76	88	98	107	113	116	116	116	117	119	122	125	127	126	2256	94.0		22:17	127	*	*	*	*	6:13	47	*	*	*	*	*	*		
16	122	114	102	86	70	55	43	37	37	44	57	72	89	104	116	122	123	121	118	116	116	118	123	127	2232	93.0		15:51	123	*	*	*	*	7:26	36	19:33	116	*	*	*	*		
17	129	127	120	106	88	67	47	32	25	26	36	53	74	95	113	124	129	127	121	114	110	109	114	121	2207	92.0		0: 8	129	16: 9	129	*	*	*	*	8:21	24	20:35	109	*	*	*	*
18	130	136	135	127	110	87	61	38	21	14	18	32	55	80	104	122	131	131	124	114	105	100	101	110	2186	91.1		1:28	136	16:31	132	*	*	*	*	9: 8	14	21:17	99	*	*	*	*
19	122	135	144	143	132	112	84	55	29	13	8	17	36	63	91	114	130	134	128	116	102	91	88	93	2180	90.8		2:29	145	16:54	134	*	*	*	*	9:50	# 8	21:54	88	*	*	*	*
20	107	124	141	150	148	134	110	79	48	23	10	10	24	48	77	105	125	135	132	120	103	86	76	76	2191	91.3	F	3:22	151	17:17	135	*	*	*	*	10:29	# 8	22:32	74	*	*	*	*
21	86	105	126	144	153	149	132	105	74	44	23	15	21	40	67	95	119	134	136	126	107	87	70	62	2220	92.5		4:12	#153	17:39	136	*	*	*	*	11: 4	15	23:11	62	*	*	*	*
22	66	81	103	126	144	150	144	125	98	70	45	30	29	40	62	89	114	132	138	132	115	93	71	55	2252	93.8		5: 1	150	17:59	138	*	*	*	*	11:37	27	23:51	50	*	*	*	*
23	51	59	77	101	123	139	143	135	116	92	69	51	44	49	65	87	111	130	140	138	124	103	78	57	2282	95.1		5:50	143	18:19	141	*	*	*	*	12: 5	44	*	*	*	*	*	*
24	45	44	55	74	97	117	129	131	123	107	89	72	63	63	72	90	110	129	141	143	134	115	91	68	2302	95.9		6:41	132	18:40	143	*	*	*	*	0:34	43	12:30	61	*	*	*	*
25	49	40	42	53	71	91	107	117	118	111	100	89	80	78	83	95	111	128	140	145	140	126	106	84	2304	96.0		7:37	118	19: 1	145	*	*	*	*	1:20	40	12:49	77	*	*	*	*
26	63	48	41	43	53	68	83	96	104	106	103	98	93	91	94	101	113	126	137	143	142	134	119	101	2300	95.8	L	8:49	106	19:25	144	*	*	*	*	2:14	41	12:57	91	*	*	*	*
27	81	64	51	44	45	52	63	75	85	93	97	99	99	100	103	107	114	123	131	137	139	136	128	115	2281	95.0		19:53	139	*	*	*	*	3:23	44	*	*	*	*	*	*		
28	100	84	69	56	48	46	49	57	66	76	86	94	100	105	109	113	116	120	125	129	131	132	129	124	2264	94.3		20:38	132	*	*	*	*	4:54	46	*	*	*	*	*	*		
29	115	103	90	75	61	50	45	45	50	59	71	84	96	106	113	117	119	119	119	119	121	123	124	125	2249	93.7		22:57	125	*	*	*	*	6:30	44	*	*	*	*	*	*		
30	124	119	110	96	79	62	48	40	39	45	56	71	88	103	114	120	122	119	115	111	110	111	115	120	2237	93.2		15:46	122	*	*	*	*	7:41	38	20: 8	110	*	*	*	*		
31	125	128	125	115	99	79	59	43	34	34	43	58	77	97	113	122	125	122	114	106	100	98	102	110	2228	92.8		1: 1	128	15:54	125	*	*	*	*	8:31	33	20:49	98	*	*	*	*

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	69440	93.3	21日 4時 12分	153	1	20日 10時 29分	8	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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		
1	120	130	134	130	118	98	75	53	36	29	33	46	66	88	108	122	128	125	116	104	93	88	89	97	2226	92.8		2: 6	134	16: 8	128	*	*	*	*	9:10	29	21:21	87	*	*	*	*
2	110	124	135	139	133	116	93	67	45	31	28	37	55	79	102	120	129	128	119	105	90	80	77	83	2225	92.7		2:53	139	16:25	130	*	*	*	*	9:43	27	21:50	77	*	*	*	*
3	96	114	130	141	141	130	110	84	58	38	29	33	48	71	95	117	129	131	123	108	91	75	68	69	2229	92.9	N	3:33	142	16:42	132	*	*	*	*	10:13	29	22:19	67	*	*	*	*
4	81	99	119	135	143	139	123	100	74	51	37	34	45	65	89	112	129	134	128	113	94	75	62	59	2240	93.3		4:10	143	16:58	134	*	*	*	*	10:40	34	22:48	59	*	*	*	*
5	67	83	104	124	138	141	132	114	90	66	49	41	46	62	85	109	127	136	133	119	100	78	61	52	2257	94.0		4:45	141	17:15	136	*	*	*	*	11: 6	41	23:16	52	*	*	*	*
6	55	68	88	109	127	136	135	123	103	81	63	52	52	63	83	105	125	136	137	126	107	84	64	51	2273	94.7		5:21	137	17:32	138	*	*	*	*	11:29	51	23:46	47	*	*	*	*
7	48	55	72	93	113	126	131	126	112	94	77	65	61	68	83	103	122	136	139	132	115	93	71	54	2289	95.4		5:58	131	17:50	139	*	*	*	*	11:51	61	*	*	*	*	*	*
8	45	48	59	77	96	113	122	123	116	103	89	77	72	75	86	102	119	133	140	136	122	102	80	61	2296	95.7		6:36	124	18: 8	140	*	*	*	*	0:17	45	12:10	72	*	*	*	*
9	48	45	51	64	81	97	110	116	114	108	98	89	83	83	90	102	117	130	138	137	128	111	91	71	2302	95.9		7:19	116	18:27	139	*	*	*	*	0:51	45	12:28	82	*	*	*	*
10	56	48	48	55	67	81	94	103	107	107	102	97	93	92	96	105	115	126	134	136	131	119	102	83	2297	95.7		8:16	108	18:48	136	*	*	*	*	1:30	47	12:38	92	*	*	*	*
11	67	56	50	51	57	66	77	88	95	100	101	101	101	101	104	108	115	123	129	133	131	124	112	97	2287	95.3	U	19:11	133	*	*	*	*	*	*	2:23	50	*	*	*	*	*	*
12	82	68	58	53	51	55	61	70	79	87	94	100	105	108	111	114	117	121	124	127	128	125	119	109	2266	94.4		19:43	128	*	*	*	*	*	*	3:45	51	*	*	*	*	*	*
13	98	85	73	62	53	48	48	52	59	70	82	93	104	112	117	120	120	119	119	120	121	121	119		2236	93.2		15:42	120	21:18	122	*	*	*	*	5:36	48	17:53	119	*	*	*	*
14	113	104	92	78	63	50	41	38	41	50	64	81	97	111	121	125	124	120	115	111	110	112	117	121	2199	91.6		15:17	125	*	*	*	*	*	*	7: 2	38	19:48	110	*	*	*	*
15	123	122	114	100	82	62	45	32	28	32	45	64	86	106	121	128	128	122	112	103	98	99	105	114	2171	90.5		0: 8	123	15:28	129	*	*	*	*	8: 0	28	20:26	98	*	*	*	*
16	125	132	132	123	106	84	59	38	25	22	30	48	72	96	117	130	132	125	112	98	86	82	86	98	2158	89.9		1:32	133	15:45	132	*	*	*	*	8:46	21	21: 1	82	*	*	*	*
17	115	131	141	141	130	109	82	55	33	22	23	36	59	86	111	129	135	130	116	96	78	67	66	76	2167	90.3		2:32	143	16: 3	135	*	*	*	*	9:25	# 20	21:36	65	*	*	*	*
18	95	117	137	148	147	133	108	80	52	33	26	32	51	77	104	126	138	136	122	100	76	57	48	52	2195	91.5	F	3:24	149	16:22	139	*	*	*	*	10: 1	26	22:12	48	*	*	*	*
19	69	93	120	140	150	147	130	105	77	53	39	38	50	73	99	123	139	142	131	109	82	56	38	34	2237	93.2		4:14	#151	16:42	142	*	*	*	*	10:34	37	22:49	33	*	*	*	*
20	43	65	93	120	140	147	141	124	100	76	58	51	57	74	97	121	139	146	140	121	93	64	39	25	2274	94.8		5: 3	147	17: 2	146	*	*	*	*	11: 3	51	23:28	24	*	*	*	*
21	26	40	64	93	118	135	139	132	116	96	78	68	68	79	98	120	138	149	147	132	108	79	50	29	2302	95.9		5:52	139	17:22	149	*	*	*	*	11:29	67	*	*	*	*	*	*
22	20	25	42	66	91	113	125	127	120	108	94	84	81	87	101	119	136	148	150	141	122	96	68	44	2308	96.2		6:42	128	17:43	#151	*	*	*	*	0: 9	# 20	11:50	81	*	*	*	*
23	27	23	30	46	67	88	105	114	115	110	102	95	92	95	104	117	132	143	149	145	132	112	88	64	2295	95.6		7:39	116	18: 6	149	*	*	*	*	0:53	23	12: 4	92	*	*	*	*
24	45	33	31	37	51	67	83	96	103	105	103	101	99	101	107	116	126	136	142	142	135	122	104	85	2270	94.6		8:58	105	18:31	143	*	*	*	*	1:44	30	12: 3	99	*	*	*	*
25	66	51	42	40	44	53	65	77	87	94	98	101	103	106	109	114	121	127	132	134	132	125	114	101	2236	93.2	L	18:57	134	*	*	*	*	*	*	2:50	40	*	*	*	*	*	*
26	87	73	61	52	48	49	53	62	71	81	90	98	104	109	112	114	117	119	121	122	122	121	117	111	2214	92.3		19:32	122	*	*	*	*	*	*	4:23	48	*	*	*	*	*	*
27	104	94	82	70	59	52	49	51	58	68	80	92	102	110	115	116	115	113	111	109	109	110	112	114	2195	91.5		14:59	116	23:23	114	*	*	*	*	6: 4	49	19:30	109	*	*	*	*
28	114	110	102	90	75	61	51	46	48	56	69	84	98	110	118	120	117	110	103	98	96	97	102	109	2184	91.0		14:51	120	*	*	*	*	*	*	7:14	46	20: 6	96	*	*	*	*
29	116	119	117	108	93	76	59	47	43	47	58	75	93	109	120	123	120	111	100	90	83	83	88	99	2177	90.7		1: 9	119	15: 1	123	*	*	*	*	8: 2	43	20:35	82	*	*	*	*
30	111	122	126	123	111	92	72	54	43	42	50	66	86	105	120	127	125	115	100	85	74	69	73	85	2176	90.7		2: 6	126	15:15	127	*	*	*	*	8:39	41	21: 2	69	*	*	*	*

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	67181	93.3	22日 17時 43分	151	2	22日 0時 9分	20	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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	時刻	潮位
1	101	117	129	132	125	109	88	66	49	42	46	59	79	101	119	129	129	120	104	85	68	59	59	69	2184	91.0		2:49	132	15:31	131	*	*	*	*	9:11	42	21:29	58	*	*	*	*
2	86	107	124	135	134	123	104	81	61	48	46	56	74	96	117	130	134	126	109	87	67	52	47	53	2197	91.5		3:28	136	15:47	134	*	*	*	*	9:40	45	21:55	47	*	*	*	*
3	70	92	114	131	137	133	118	97	75	58	51	56	71	92	114	130	137	132	116	93	69	49	39	40	2214	92.3	N	4: 5	137	16: 4	137	*	*	*	*	10: 6	51	22:23	38	*	*	*	*
4	54	75	99	121	134	136	127	110	90	71	60	60	71	89	111	129	139	137	123	101	75	52	36	32	2232	93.0		4:41	137	16:21	139	*	*	*	*	10:31	59	22:50	31	*	*	*	*
5	40	58	83	107	125	134	131	119	102	84	72	67	73	88	108	127	139	141	130	110	84	58	38	28	2246	93.6		5:17	134	16:39	141	*	*	*	*	10:55	67	23:18	28	*	*	*	*
6	31	45	66	90	112	125	129	124	111	96	83	76	78	89	106	123	137	142	136	119	94	68	45	31	2256	94.0		5:53	129	16:57	142	*	*	*	*	11:17	76	23:48	27	*	*	*	*
7	27	35	52	74	96	113	122	122	115	104	93	85	84	91	104	120	133	141	139	126	105	80	56	38	2255	94.0		6:32	123	17:17	141	*	*	*	*	11:38	84	*	*	*	*	*	*
8	29	31	42	60	79	97	110	116	115	108	100	94	92	95	104	116	129	137	138	130	114	92	70	50	2248	93.7		7:17	116	17:38	139	*	*	*	*	0:20	29	11:56	92	*	*	*	*
9	37	33	37	49	64	81	95	104	108	108	104	101	99	100	106	114	124	132	135	131	120	104	84	65	2235	93.1		8:20	109	18: 0	135	*	*	*	*	0:59	33	12: 8	99	*	*	*	*
10	50	41	38	43	52	64	77	89	97	102	104	105	105	106	109	114	120	125	129	129	123	112	98	82	2214	92.3		18:25	129	*	*	*	*	1:50	38	*	*	*	*	*	*		
11	67	55	47	43	45	51	60	71	81	91	99	105	109	111	113	115	116	119	121	121	120	116	108	98	2182	90.9	U	18:56	121	*	*	*	*	3: 8	43	*	*	*	*	*	*		
12	86	74	62	52	46	44	47	53	64	76	89	101	110	116	118	117	115	112	110	110	111	112	109	2146	89.4		14:12	118	21:24	112	*	*	*	*	4:57	44	18:44	110	*	*	*	*	
13	104	95	83	70	56	46	40	41	48	60	76	93	107	117	122	121	115	107	100	96	96	100	106	112	2111	88.0		14:15	122	*	*	*	*	6:25	40	19:31	95	*	*	*	*		
14	115	114	106	93	76	58	44	37	38	47	63	82	102	117	125	125	118	105	92	82	78	81	90	103	2091	87.1		0:13	115	14:30	126	*	*	*	*	7:25	36	20: 4	78	*	*	*	*
15	116	124	125	116	100	80	59	44	36	40	52	72	95	115	128	131	123	108	88	71	60	58	67	84	2092	87.2		1:34	126	14:47	131	*	*	*	*	8:12	36	20:38	57	*	*	*	*
16	104	122	133	134	124	105	82	60	46	41	49	66	89	111	129	136	131	115	91	66	47	38	41	57	2117	88.2		2:34	135	15: 5	136	*	*	*	*	8:52	41	21:14	37	*	*	*	*
17	81	107	128	140	139	127	106	83	63	52	52	64	85	108	129	140	139	125	100	71	44	25	20	30	2158	89.9	F	3:27	141	15:25	141	*	*	*	*	9:28	51	21:51	20	*	*	*	*
18	52	81	110	132	142	139	126	105	84	69	63	69	85	106	128	143	146	136	114	83	51	24	9	10	2207	92.0		4:17	143	15:47	147	*	*	*	*	10: 0	63	22:29	8	*	*	*	*
19	25	51	83	111	131	139	135	121	103	86	77	77	87	105	126	143	151	146	128	100	67	35	12	2	2241	93.4		5: 7	139	16:10	151	*	*	*	*	10:29	75	23: 8	# 2	*	*	*	*
20	8	27	55	85	111	127	132	127	115	101	90	86	91	105	123	140	151	152	140	117	87	54	26	8	2258	94.1		5:57	132	16:34	#153	*	*	*	*	10:55	86	23:49	4	*	*	*	*
21	4	13	33	60	86	107	120	123	118	109	99	94	96	105	118	134	146	151	146	130	105	76	48	26	2247	93.6		6:49	123	17: 1	151	*	*	*	*	11:18	94	*	*	*	*	*	*
22	13	12	23	42	64	86	102	111	113	110	104	100	100	104	114	126	137	144	144	135	118	95	71	48	2216	92.3		7:47	113	17:29	145	*	*	*	*	0:33	11	11:38	99	*	*	*	*
23	31	23	24	34	50	67	84	96	103	106	105	103	102	104	110	118	127	133	136	133	123	108	89	71	2180	90.8		9: 9	106	17:58	136	*	*	*	*	1:22	22	11:50	102	*	*	*	*
24	54	41	35	36	44	55	69	81	92	98	102	104	105	106	108	111	116	121	123	123	120	112	101	88	2145	89.4	L	18:30	124	*	*	*	*	2:21	35	*	*	*	*	*	*		
25	75	62	52	47	46	50	58	69	80	90	98	103	107	108	108	108	108	109	109	110	110	108	105	99	2119	88.3		19:23	110	*	*	*	*	3:39	45	*	*	*	*	*	*		
26	92	82	72	62	54	51	53	59	69	81	92	102	108	111	111	108	104	100	97	95	96	99	101	103	2102	87.6		13:24	112	23:15	103	*	*	*	*	5: 8	51	19: 2	95	*	*	*	*
27	102	98	90	79	67	58	53	54	61	72	86	99	109	115	116	111	104	95	87	82	81	85	91	99	2094	87.3		13:39	116	*	*	*	*	6:20	53	19:39	81	*	*	*	*		
28	105	108	105	96	83	70	59	54	56	65	79	94	108	118	121	117	107	94	81	71	66	69	77	89	2092	87.2		0:58	108	13:56	121	*	*	*	*	7:12	54	20: 8	66	*	*	*	*
29	102	111	115	111	100	85	70	59	56	61	73	89	106	119	125	123	113	97	79	64	54	53	61	75	2101	87.5		1:57	115	14:14	125	*	*	*	*	7:54	56	20:36	53	*	*	*	*
30	93	108	119	121	114	100	84	69	60	60	69	85	103	119	128	129	120	102	81	61	46	40	45	59	2115	88.1		2:44	121	14:33	130	*	*	*	*	8:30	59	21: 4	40	*	*	*	*
31	78	99	116	126	125	115	99	82	69	64	69	81	99	117	130	134	127	110	87	63	42	31	30	42	2135	89.0		3:25	126	14:52	134	*	*	*	*	9: 2	64	21:31	29	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67430	90.6				20日 16時 34分	153	1	19日 23時 8分	2	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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		
1	62	86	108	124	130	125	112	96	81	71	71	80	96	114	130	137	133	119	95	69	44	26	20	27	2156	89.8	N	4:3	130	15:11	137	*	*	*	*	9:32	70	21:59	20	*	*	*	*
2	44	69	94	116	128	130	122	108	93	81	76	81	94	111	128	138	139	127	106	78	50	28	16	16	2173	90.5		4:41	131	15:32	140	*	*	*	*	10:0	76	22:27	14	*	*	*	*
3	29	52	78	102	121	129	127	117	103	91	83	83	92	108	124	137	141	134	116	90	61	35	17	12	2182	90.9		5:18	129	15:54	141	*	*	*	*	10:27	82	22:57	12	*	*	*	*
4	19	36	61	86	108	122	126	121	111	99	90	88	93	104	120	134	141	139	125	102	74	47	25	13	2184	91.0		5:56	126	16:17	142	*	*	*	*	10:52	88	23:29	12	*	*	*	*
5	13	25	45	69	92	110	119	120	115	106	97	93	94	102	115	128	138	140	131	113	89	62	38	21	2175	90.6		6:38	121	16:42	140	*	*	*	*	11:17	92	*	*	*	*		
6	15	19	33	53	75	94	108	114	114	110	103	98	97	102	111	122	132	137	133	121	102	78	54	35	2160	90.0		7:28	115	17:8	137	*	*	*	*	0:5	15	11:43	97	*	*	*	*
7	23	20	27	41	58	77	93	104	109	110	107	104	102	103	108	115	124	130	131	124	111	92	72	52	2137	89.0		8:36	110	17:38	131	*	*	*	*	0:46	20	12:12	101	*	*	*	*
8	37	28	27	34	45	60	76	90	100	106	108	108	106	105	106	110	115	120	123	122	115	103	88	71	2103	87.6		10:17	108	18:14	123	*	*	*	*	1:37	27	12:59	105	*	*	*	*
9	56	43	36	34	39	48	60	74	88	98	106	109	110	109	107	106	106	108	110	112	111	107	100	89	2066	86.1	U	11:50	110	19:16	112	*	*	*	*	2:45	34	15:18	106	*	*	*	*
10	77	64	52	44	41	42	50	61	74	88	101	109	114	114	110	105	99	96	95	96	99	102	103	101	2037	84.9		12:30	114	21:52	103	*	*	*	*	4:10	41	17:53	95	*	*	*	*
11	95	86	74	62	52	46	46	52	64	78	94	107	116	118	115	107	96	86	79	77	80	87	95	103	2015	84.0		12:56	118	*	*	*	*	5:31	45	18:53	77	*	*	*	*		
12	106	104	97	85	71	59	52	51	58	71	87	104	117	123	122	112	97	80	66	57	56	64	77	92	2008	83.7		0:11	106	13:19	124	*	*	*	*	6:35	51	19:35	56	*	*	*	*
13	106	114	115	108	95	80	66	59	59	68	82	100	117	127	129	121	104	82	60	43	35	38	51	71	2030	84.6		1:35	115	13:42	130	*	*	*	*	7:28	58	20:14	34	*	*	*	*
14	92	111	122	124	116	102	86	73	67	70	81	98	116	130	136	132	116	92	64	38	21	15	24	43	2069	86.2		2:39	124	14:6	136	*	*	*	*	8:12	67	20:53	15	*	*	*	*
15	69	95	116	128	129	121	106	91	80	77	83	96	114	131	141	142	130	107	76	44	18	3	2	16	2115	88.1		3:35	130	14:33	143	*	*	*	*	8:52	77	21:33	1	*	*	*	*
16	40	70	99	120	131	131	121	108	94	87	87	96	111	128	142	148	142	123	95	61	28	4	-7	-3	2156	89.8	F	4:27	132	15:1	148	*	*	*	*	9:28	86	22:13	-7	*	*	*	*
17	15	43	74	102	121	130	128	119	107	97	93	97	108	124	139	149	150	137	114	82	48	18	-3	-9	2183	91.0		5:18	130	15:32	#151	*	*	*	*	10:2	93	22:55	#-9	*	*	*	*
18	0	21	49	78	103	120	125	122	114	105	98	97	104	117	132	145	150	145	129	103	71	39	13	-2	2178	90.8		6:7	125	16:4	150	*	*	*	*	10:34	97	23:37	-4	*	*	*	*
19	-3	8	30	57	83	103	116	119	116	109	102	99	101	110	122	135	144	145	137	118	92	63	36	15	2157	89.9		6:57	119	16:38	146	*	*	*	*	11:6	99	*	*	*	*	*	*
20	5	7	20	41	64	86	102	111	113	110	104	100	99	103	112	123	133	138	136	125	107	84	59	37	2119	88.3		7:48	113	17:14	138	*	*	*	*	0:20	5	11:41	99	*	*	*	*
21	22	16	20	33	51	71	88	101	107	108	105	102	99	99	103	111	119	125	128	124	113	97	78	59	2079	86.6		8:42	108	17:53	128	*	*	*	*	1:5	16	12:25	98	*	*	*	*
22	43	32	29	33	45	60	76	90	100	105	106	104	100	98	98	101	106	111	114	115	111	102	90	76	2045	85.2		9:40	106	18:37	115	*	*	*	*	1:53	29	13:31	98	*	*	*	*
23	62	50	42	40	45	54	68	81	93	102	106	106	104	100	97	95	95	96	99	101	102	100	95	88	2021	84.2	L	10:37	107	19:49	102	*	*	*	*	2:48	40	15:31	95	*	*	*	*
24	78	68	59	52	51	54	63	74	87	98	105	109	109	105	100	93	88	85	84	86	88	91	93	93	2013	83.9		11:25	109	22:21	93	*	*	*	*	3:50	51	17:48	84	*	*	*	*
25	89	83	76	67	61	59	62	70	81	93	104	111	113	111	105	96	86	77	72	70	72	78	85	91	2012	83.8		12:3	113	*	*	*	*	4:57	59	18:53	70	*	*	*	*		
26	95	95	91	83	75	68	66	69	77	88	101	111	117	117	112	102	88	74	63	56	56	62	71	83	2020	84.2		0:31	95	12:35	118	*	*	*	*	5:59	66	19:33	56	*	*	*	*
27	94	100	102	98	90	81	74	72	75	85	97	109	119	123	119	109	94	76	59	47	42	45	55	70	2035	84.8		1:47	102	13:4	123	*	*	*	*	6:54	72	20:6	42	*	*	*	*
28	86	100	108	110	105	95	85	79	77	83	93	107	119	126	126	118	102	81	60	42	31	30	38	54	2055	85.6		2:42	110	13:31	127	*	*	*	*	7:41	77	20:37	29	*	*	*	*
29	74	93	108	116	116	109	98	88	82	83	91	103	117	127	131	126	112	90	65	42	25	18	22	37	2073	86.4		3:27	117	13:57	131	*	*	*	*	8:23	82	21:8	18	*	*	*	*
30	58	81	102	116	122	119	110	99	90	86	90	100	113	126	134	133	122	101	75	48	26	12	10	20	2093	87.2		4:8	122	14:24	135	*	*	*	*	9:0	86	21:39	10	*	*	*	*

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	62849	87.3	17日 15時 32分	151	1	17日 22時 55分	-9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小名浜

緯度: 36 °56 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 84.0(cm)

2024 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	40	65	90	110	122	124	119	108	98	91	90	97	109	123	134	138	131	114	88	59	32	13	4	8	2107	87.8	N	4:46	124	14:53	138	*	*	*	*	9:35	90	22:12	4	*	*	*	*
2	23	47	73	98	115	124	123	116	105	96	92	95	104	118	131	139	138	125	103	74	45	20	4	1	2109	87.9		5:25	125	15:23	140	*	*	*	*	10: 8	92	22:46	1	*	*	*	*
3	10	30	55	81	103	117	123	120	111	102	95	94	100	112	125	136	140	134	116	91	61	33	12	1	2102	87.6		6: 5	123	15:54	140	*	*	*	*	10:40	94	23:22	1	*	*	*	*
4	3	16	38	63	87	106	117	119	115	107	99	95	97	105	117	130	137	137	126	106	79	51	26	10	2086	86.9		6:48	120	16:28	138	*	*	*	*	11:13	95	*	*	*	*	*	*
5	3	9	24	46	70	91	107	115	115	111	104	98	96	100	109	120	130	134	130	117	96	70	45	24	2064	86.0		7:35	116	17: 4	134	*	*	*	*	0: 1	3	11:51	96	*	*	*	*
6	12	9	17	33	54	75	94	107	113	112	108	101	97	96	100	109	118	125	127	121	107	88	65	44	2032	84.7		8:25	113	17:45	127	*	*	*	*	0:43	9	12:38	96	*	*	*	*
7	27	18	19	27	43	62	81	97	107	112	110	106	100	95	94	98	104	111	116	117	111	99	83	65	2002	83.4		9:15	112	18:37	117	*	*	*	*	1:29	17	13:43	94	*	*	*	*
8	48	35	29	30	39	53	69	86	100	109	112	110	104	97	91	88	89	94	99	104	106	103	95	83	1973	82.2		10: 3	112	19:54	106	*	*	*	*	2:20	28	15:13	88	*	*	*	*
9	69	56	46	41	43	51	63	78	93	105	112	114	110	102	92	83	78	76	78	84	90	95	97	94	1950	81.3	U	10:44	114	21:52	97	*	*	*	*	3:17	41	16:53	76	*	*	*	*
10	87	78	68	60	55	56	63	74	88	102	112	117	116	110	98	84	71	62	58	60	68	77	87	94	1945	81.0		11:21	118	*	*	*	*	4:20	55	18: 7	58	*	*	*	*		
11	97	95	89	81	73	69	69	75	86	99	111	120	123	119	108	92	73	56	43	39	42	53	67	83	1962	81.8		0: 6	97	11:57	123	*	*	*	*	5:26	68	19: 3	39	*	*	*	*
12	95	103	105	101	93	86	81	81	87	97	109	121	128	128	120	104	83	59	38	24	20	27	42	61	1993	83.0		1:46	105	12:33	129	*	*	*	*	6:29	80	19:52	20	*	*	*	*
13	82	99	110	114	110	103	95	90	90	96	107	119	130	135	132	120	99	72	44	21	8	6	16	36	2034	84.8		2:58	114	13:11	135	*	*	*	*	7:28	90	20:38	5	*	*	*	*
14	60	85	104	117	120	117	109	101	96	97	104	115	128	138	141	134	117	91	60	30	7	-4	-3	11	2075	86.5		3:56	120	13:51	141	*	*	*	*	8:20	96	21:23	-5	*	*	*	*
15	35	63	89	110	121	123	119	110	103	99	101	110	122	135	143	143	133	111	82	49	19	-2	-10	-5	2103	87.6	F	4:46	124	14:32	144	*	*	*	*	9: 8	99	22: 6	#-11	*	*	*	*
16	13	39	68	94	113	122	123	117	108	101	99	103	113	127	139	146	143	128	104	73	40	12	-6	-10	2109	87.9		5:31	124	15:14	#146	*	*	*	*	9:51	99	22:49	#-11	*	*	*	*
17	-1	20	47	76	99	115	121	119	112	103	97	97	104	116	129	140	144	138	121	95	64	33	9	-4	2094	87.3		6:12	121	15:56	144	*	*	*	*	10:32	96	23:30	-6	*	*	*	*
18	-4	9	31	58	84	104	115	118	113	105	97	93	95	104	116	129	138	139	130	111	85	56	29	10	2065	86.0		6:49	118	16:37	140	*	*	*	*	11:12	93	*	*	*	*	*	*
19	2	6	22	44	69	91	107	114	113	107	98	91	89	93	103	115	126	132	130	119	100	76	51	29	2027	84.5		7:23	114	17:18	132	*	*	*	*	0: 9	2	11:53	89	*	*	*	*
20	15	12	20	37	58	80	98	109	112	108	101	92	87	86	91	100	111	119	123	119	107	89	69	48	1991	83.0		7:55	112	18: 0	123	*	*	*	*	0:46	12	12:38	85	*	*	*	*
21	32	24	25	35	52	72	90	104	111	110	104	96	88	83	83	88	95	104	110	111	106	96	81	65	1965	81.9		8:26	111	18:45	111	*	*	*	*	1:22	23	13:31	82	*	*	*	*
22	50	39	36	40	51	67	84	99	108	112	109	101	93	85	80	79	82	88	94	98	99	95	88	77	1954	81.4		8:58	112	19:43	99	*	*	*	*	1:58	36	14:40	79	*	*	*	*
23	66	56	50	49	55	66	80	94	106	112	112	107	99	90	81	75	73	74	77	82	87	89	88	84	1952	81.3	L	9:33	113	21:13	89	*	*	*	*	2:35	49	16:10	73	*	*	*	*
24	78	71	65	62	63	69	79	91	102	111	114	113	106	97	86	76	68	63	63	66	71	77	82	85	1958	81.6		10:10	114	23:42	86	*	*	*	*	3:18	62	17:39	63	*	*	*	*
25	85	84	80	76	74	75	80	89	99	108	115	116	113	105	94	81	68	58	52	51	54	62	71	80	1970	82.1		10:51	116	*	*	*	*	4:13	74	18:43	50	*	*	*	*		
26	87	91	92	90	87	85	85	89	96	105	113	118	118	114	103	89	73	57	45	39	38	45	56	69	1984	82.7		1:46	92	11:35	119	*	*	*	*	5:25	84	19:31	38	*	*	*	*
27	82	93	100	102	100	96	92	92	95	102	110	117	122	121	113	100	82	62	44	31	26	28	38	54	2002	83.4		2:55	102	12:20	122	*	*	*	*	6:40	91	20:11	26	*	*	*	*
28	72	89	102	109	110	106	101	96	95	99	106	115	122	126	123	112	94	72	50	30	18	15	21	36	2019	84.1		3:41	110	13: 5	126	*	*	*	*	7:45	95	20:49	14	*	*	*	*
29	56	78	97	110	116	115	109	103	98	97	101	110	120	128	130	123	109	86	61	36	16	6	7	18	2030	84.6		4:19	116	13:47	130	*	*	*	*	8:38	97	21:26	5	*	*	*	*
30	38	62	86	105	117	120	116	109	101	96	97	104	115	126	133	133	122	103	76	48	22	5	-2	3	2035	84.8		4:55	120	14:28	134	*	*	*	*	9:21	96	22: 4	-2	*	*	*	*
31	20	43	70	94	111	120	120	114	105	97	94	97	107	120	131	137	134	119	95	66	36	12	-3	-6	2033	84.7	N	5:29	121	15:10	137	*	*	*	*	10: 0	94	22:41	-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	62725	84.3	16日 15時 14分	146	1	16日 22時 49分	-11	2