

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)

2022 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	62	85	104	115	118	114	106	99	95	97	105	116	128	136	137	127	108	81	51	23	3	-7	-3	12	2012	83.8		3:52	118	13:33	138	*	*	*	*	8:10	95	21:13	-7	*	*	*	*
2	35	63	89	110	122	124	119	110	102	99	101	110	123	135	142	140	127	104	73	40	11	-8	-15	-9	2047	85.3		4:46	124	14:19	143	*	*	*	*	9: 5	99	22: 0	-15	*	*	*	*
3	10	37	67	95	115	125	125	118	108	100	97	102	113	127	140	146	142	126	99	66	33	4	-13	-17	2065	86.0	N	5:31	126	15: 9	146	*	*	*	*	9:53	97	22:46	#-17	*	*	*	*
4	-7	15	44	74	100	117	124	122	113	102	95	94	101	114	129	142	147	140	121	93	60	28	2	-12	2058	85.8		6:12	124	15:57	#147	*	*	*	*	10:38	93	23:29	-14	*	*	*	*
5	-12	2	26	55	83	105	119	121	116	105	94	88	89	98	113	129	140	143	134	114	85	54	25	4	2030	84.6		6:48	122	16:44	143	*	*	*	*	11:22	87	*	*	*	*	*	*
6	-5	0	16	40	68	92	110	118	117	108	97	86	81	84	95	110	125	134	134	123	103	77	50	26	1989	82.9		7:21	119	17:31	135	*	*	*	*	0:10	-5	12: 6	81	*	*	*	*
7	11	8	16	34	58	81	101	114	117	111	101	88	78	75	80	91	105	117	124	122	111	92	70	48	1953	81.4		7:50	117	18:18	124	*	*	*	*	0:47	8	12:54	75	*	*	*	*
8	31	23	24	36	54	75	94	109	116	114	106	94	81	73	70	75	85	97	106	111	108	98	83	66	1929	80.4		8:18	116	19: 8	111	*	*	*	*	1:20	22	13:48	70	*	*	*	*
9	51	40	37	42	55	72	89	105	114	116	111	101	88	76	68	66	69	77	86	94	97	95	88	78	1915	79.8		8:47	116	20: 8	97	*	*	*	*	1:52	37	14:52	66	*	*	*	*
10	67	57	52	53	60	72	87	101	112	117	115	108	97	84	72	63	60	61	67	74	81	85	86	82	1913	79.7	U	9:18	117	21:34	86	*	*	*	*	2:22	52	16:10	60	*	*	*	*
11	77	72	67	66	68	75	86	97	108	115	117	114	106	94	81	68	58	52	52	56	63	71	77	81	1921	80.0		9:55	117	*	*	*	*	2:54	66	17:33	51	*	*	*	*		
12	83	82	80	79	78	81	86	94	103	111	116	117	113	105	92	77	62	50	43	41	45	54	64	74	1930	80.4		0:13	83	10:41	117	*	*	*	*	3:37	78	18:44	41	*	*	*	*
13	82	87	90	90	89	88	89	93	99	106	113	117	117	113	104	89	72	54	40	32	31	37	48	61	1941	80.9		2:32	90	11:38	118	*	*	*	*	5: 2	88	19:39	30	*	*	*	*
14	75	87	95	99	99	97	94	94	96	101	107	114	118	119	114	102	85	64	44	29	21	22	31	46	1953	81.4		3:27	100	12:38	119	*	*	*	*	6:48	93	20:24	20	*	*	*	*
15	64	81	95	104	107	105	100	96	94	96	101	109	116	122	121	114	99	78	54	33	18	12	16	30	1965	81.9		4: 1	107	13:30	122	*	*	*	*	8: 4	94	21: 4	12	*	*	*	*
16	49	70	90	104	111	111	106	99	94	92	95	102	112	121	126	124	113	93	68	43	21	8	5	15	1972	82.2		4:30	112	14:15	126	*	*	*	*	8:57	92	21:41	5	*	*	*	*
17	33	56	80	99	111	114	111	103	95	90	89	94	104	116	126	129	124	108	85	57	30	10	1	4	1969	82.0		4:58	114	14:55	130	*	*	*	*	9:36	89	22:16	0	*	*	*	*
18	18	41	66	90	107	115	114	107	98	89	85	87	96	109	122	131	131	121	101	73	44	19	3	-2	1965	81.9	F	5:25	116	15:32	132	*	*	*	*	10:10	85	22:50	-2	*	*	*	*
19	7	26	52	78	99	112	116	111	101	90	82	81	87	99	114	127	133	129	114	90	61	33	11	0	1953	81.4		5:51	116	16: 9	133	*	*	*	*	10:43	80	23:22	-1	*	*	*	*
20	1	16	39	66	90	108	115	114	105	93	82	76	78	88	102	118	129	131	123	104	78	50	24	7	1937	80.7		6:18	116	16:45	131	*	*	*	*	11:16	76	23:54	2	*	*	*	*
21	2	10	29	54	80	101	113	116	109	97	84	74	71	77	89	104	119	127	125	114	93	67	41	21	1917	79.9		6:44	116	17:23	127	*	*	*	*	11:51	71	*	*	*	*	*	*
22	10	11	24	45	70	93	109	116	113	102	88	75	68	68	76	89	104	116	121	117	103	83	59	38	1898	79.1		7: 9	116	18: 4	121	*	*	*	*	0:25	9	12:29	67	*	*	*	*
23	23	19	25	41	63	86	104	115	115	107	94	79	67	62	64	73	86	100	109	112	106	93	75	56	1874	78.1		7:34	116	18:50	112	*	*	*	*	0:55	19	13:12	62	*	*	*	*
24	41	32	33	43	60	80	99	112	117	112	101	86	71	60	56	60	68	80	91	99	101	96	86	73	1857	77.4		8: 0	117	19:47	101	*	*	*	*	1:26	31	14: 3	56	*	*	*	*
25	59	50	46	51	62	78	94	109	116	116	108	94	79	64	54	50	53	60	70	80	87	91	89	83	1843	76.8	L	8:27	117	21: 7	91	*	*	*	*	1:58	46	15: 6	50	*	*	*	*
26	76	68	63	63	69	79	92	105	115	118	114	104	90	74	59	48	43	43	48	57	67	75	82	85	1837	76.5		8:58	118	23:34	85	*	*	*	*	2:31	63	16:27	42	*	*	*	*
27	85	83	81	79	80	85	93	102	112	118	118	113	102	88	71	55	42	33	31	34	42	53	65	76	1841	76.7		9:37	119	*	*	*	*	3:11	79	17:57	31	*	*	*	*		
28	85	91	94	94	93	93	96	101	108	114	119	119	114	104	89	71	52	35	23	17	19	28	41	58	1858	77.4		2:30	94	10:34	120	*	*	*	*	4:26	93	19:15	17	*	*	*	*
29	75	89	100	105	105	103	101	101	103	109	115	120	122	119	109	92	71	48	27	11	4	6	16	34	1885	78.5		3:38	105	11:54	122	*	*	*	*	6:35	100	20:18	3	*	*	*	*
30	56	78	96	108	113	112	107	102	100	101	107	115	122	127	125	115	96	71	44	19	1	-7	-4	11	1915	79.8		4:16	113	13:14	127	*	*	*	*	8:10	100	21:11	-7	*	*	*	*
31	33	59	84	104	115	118	113	105	97	94	96	103	115	126	133	131	119	97	68	38	11	-7	-13	-6	1933	80.5		4:48	118	14:20	133	*	*	*	*	9:10	93	21:58	-13	*	*	*	*

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	60075	80.7	4日 15時 57分	147	1	3日 22時 46分	-17	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)

2022 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	12	38	67	93	111	119	117	109	97	88	85	89	101	116	130	138	135	120	95	64	32	5	-11	-13	1937	80.7	N	5:18	120	15:15	138	*	*	*	*	9:56	85	22:39	#-14	*	*	*	*
2	-2	21	50	79	103	117	119	112	99	86	76	75	84	99	118	133	139	134	116	89	57	26	3	-9	1924	80.2		5:45	120	16:5	#140	*	*	*	*	10:36	75	23:16	-9	*	*	*	*
3	-5	11	37	66	93	111	119	115	103	87	73	65	68	80	99	118	132	136	128	108	80	50	23	5	1902	79.3		6:9	119	16:51	137	*	*	*	*	11:15	65	23:49	0	*	*	*	*
4	0	10	30	57	84	105	117	118	108	92	74	61	56	63	78	98	116	128	128	117	97	70	44	24	1875	78.1		6:32	119	17:34	130	*	*	*	*	11:54	56	*	*	*	*	*	*
5	13	16	30	52	77	100	115	119	113	98	80	63	52	51	60	77	95	111	119	117	104	85	62	43	1852	77.2		6:53	119	18:17	119	*	*	*	*	0:18	13	12:34	50	*	*	*	*
6	30	27	35	52	74	95	112	119	117	105	88	69	54	47	49	59	75	91	103	107	103	91	75	59	1836	76.5		7:14	120	19:1	107	*	*	*	*	0:44	27	13:17	46	*	*	*	*
7	46	41	44	56	74	92	109	118	119	111	97	79	62	50	45	48	58	71	84	93	95	91	81	70	1834	76.4		7:36	120	19:50	95	*	*	*	*	1:7	41	14:4	45	*	*	*	*
8	60	55	55	62	75	90	105	115	119	115	104	89	73	58	48	44	47	55	65	75	82	84	81	77	1833	76.4	U	7:58	119	20:55	84	*	*	*	*	1:26	54	15:2	44	*	*	*	*
9	71	67	67	70	79	90	101	111	116	115	109	98	84	70	57	48	43	45	50	58	66	72	76	77	1840	76.7		8:24	116	*	*	*	*	1:39	66	16:17	43	*	*	*	*		
10	77	77	77	79	84	90	98	105	111	113	110	104	94	82	69	57	47	41	39	43	49	57	65	73	1841	76.7		8:57	113	*	*	*	*	17:46	39	*	*	*	*	*	*		
11	78	83	86	88	90	92	96	100	104	107	108	107	102	94	83	70	56	43	35	32	34	41	51	63	1843	76.8		9:52	108	*	*	*	*	19:4	32	*	*	*	*	*	*		
12	74	84	91	95	97	96	96	96	98	101	104	106	106	103	96	84	69	52	37	26	22	26	35	49	1843	76.8		11:39	106	*	*	*	*	20:2	22	*	*	*	*	*	*		
13	65	80	92	100	102	101	98	94	92	93	97	102	107	110	107	99	85	66	45	28	16	14	20	34	1847	77.0		4:6	102	13:8	110	*	*	*	*	8:11	92	20:48	13	*	*	*	*
14	52	72	89	101	106	105	100	94	88	86	89	95	104	112	115	112	101	82	58	35	17	7	8	19	1847	77.0		4:20	107	14:6	115	*	*	*	*	8:59	86	21:26	6	*	*	*	*
15	38	60	82	99	108	109	104	95	86	80	80	86	96	109	118	121	115	99	75	48	24	7	1	7	1847	77.0		4:38	110	14:51	121	*	*	*	*	9:33	79	22:0	1	*	*	*	*
16	23	47	72	94	108	112	108	97	85	75	71	75	86	101	115	125	125	114	93	65	37	14	0	0	1842	76.8		4:58	112	15:31	126	*	*	*	*	10:3	71	22:33	-2	*	*	*	*
17	12	34	61	86	105	113	112	101	87	73	65	64	73	88	106	121	129	125	109	84	55	27	8	0	1838	76.6	F	5:18	114	16:10	129	*	*	*	*	10:33	63	23:3	0	*	*	*	*
18	6	25	50	78	100	113	115	106	91	74	60	55	59	73	92	111	125	128	120	100	73	45	21	7	1827	76.1		5:39	116	16:49	129	*	*	*	*	11:5	55	23:32	5	*	*	*	*
19	7	20	42	69	94	111	117	112	97	78	60	49	47	57	74	95	113	124	124	112	90	64	39	21	1816	75.7		5:59	117	17:29	125	*	*	*	*	11:37	47	*	*	*	*	*	*
20	14	21	39	63	88	108	118	116	104	84	64	47	40	43	56	75	96	112	119	115	102	81	58	39	1802	75.1		6:20	119	18:11	119	*	*	*	*	0:1	14	12:12	39	*	*	*	*
21	28	29	40	60	84	104	118	120	110	92	71	51	37	34	41	56	75	93	106	110	105	92	75	58	1789	74.5		6:40	120	18:57	110	*	*	*	*	0:28	27	12:50	34	*	*	*	*
22	45	41	47	62	81	101	116	121	116	101	81	59	42	31	31	39	54	71	86	96	99	94	85	73	1772	73.8		7:1	121	19:52	99	*	*	*	*	0:54	41	13:33	30	*	*	*	*
23	63	57	59	68	82	98	113	121	120	109	92	72	52	37	29	30	37	49	63	75	84	87	86	81	1764	73.5		7:24	121	21:10	87	*	*	*	*	1:17	57	14:27	28	*	*	*	*
24	76	72	72	76	86	97	109	118	120	115	103	86	68	50	37	29	28	33	41	52	63	72	78	81	1762	73.4	L	7:50	120	*	*	*	*	1:35	71	15:42	28	*	*	*	*		
25	83	84	84	86	91	98	106	113	117	116	110	99	85	69	53	40	30	25	26	31	39	50	62	73	1770	73.8		8:24	117	*	*	*	*	17:25	25	*	*	*	*	*	*		
26	82	89	93	96	97	99	102	106	110	112	112	108	100	89	75	59	43	29	20	16	19	28	41	57	1782	74.3		9:24	112	*	*	*	*	19:4	16	*	*	*	*	*	*		
27	73	87	97	103	104	102	100	99	100	103	106	109	110	106	97	83	65	45	26	13	7	9	20	37	1801	75.0		3:50	104	11:40	110	*	*	*	*	7:5	99	20:13	7	*	*	*	*
28	58	78	95	106	109	107	100	94	90	90	95	102	110	115	115	106	90	68	43	21	5	-1	4	19	1819	75.8		4:0	109	13:26	116	*	*	*	*	8:28	89	21:4	-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	51285	76.3	2日 16時 5分	140	1	1日 22時 39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)

2022 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		
1	41	65	88	105	112	111	103	91	82	77	79	88	101	114	122	123	112	93	66	39	15	0	-3	6	1830	76.3		4:19	113	14:32	124	*	*	*	*	9:12	77	21:45	# -4	*	*	*	*
2	26	52	78	100	113	114	107	92	77	66	63	70	84	102	119	128	127	114	91	62	33	11	-1	1	1829	76.2		4:40	115	15:24	129	*	*	*	*	9:50	63	22:21	-2	*	*	*	*
3	16	40	68	93	111	117	111	97	78	61	51	52	64	83	105	123	131	127	110	84	55	28	10	5	1820	75.8	N	5:0	117	16:10	#131	*	*	*	*	10:25	50	22:52	5	*	*	*	*
4	14	33	60	87	108	118	116	103	83	61	45	39	45	62	85	108	124	129	120	101	75	48	27	15	1806	75.3		5:20	119	16:52	129	*	*	*	*	10:59	39	23:20	15	*	*	*	*
5	18	32	55	81	104	118	120	110	90	67	46	33	32	44	64	88	109	121	122	110	90	66	44	30	1794	74.8		5:39	121	17:32	123	*	*	*	*	11:34	31	23:45	26	*	*	*	*
6	27	36	54	78	100	117	122	116	99	76	52	34	26	30	46	67	90	107	115	111	98	80	60	45	1786	74.4		5:57	122	18:12	115	*	*	*	*	12:9	26	*	*	*	*	*	*
7	39	43	56	76	97	114	122	120	106	86	62	41	27	25	33	50	70	89	102	105	100	87	72	59	1781	74.2		6:16	123	18:53	105	*	*	*	*	0:8	39	12:45	24	*	*	*	*
8	51	52	61	76	94	110	120	121	112	95	73	52	35	26	27	37	53	71	85	94	95	89	80	70	1779	74.1		6:35	122	19:37	95	*	*	*	*	0:28	50	13:23	26	*	*	*	*
9	63	61	66	77	92	106	116	119	114	102	84	64	47	34	29	32	41	55	68	79	85	85	82	76	1777	74.0		6:55	119	20:34	86	*	*	*	*	0:44	61	14:8	29	*	*	*	*
10	72	70	73	80	90	101	110	115	113	105	92	76	60	47	38	34	36	43	53	63	71	76	78	78	1774	73.9	U	7:15	115	*	*	*	*	0:54	70	15:7	34	*	*	*	*		
11	78	78	80	84	90	97	104	108	109	105	97	86	73	61	50	42	37	37	41	47	56	64	70	76	1770	73.8		7:37	109	*	*	*	*	16:34	37	*	*	*	*	*	*		
12	80	84	86	89	92	95	98	101	102	101	98	92	85	75	65	54	44	37	34	35	40	49	59	69	1764	73.5		8:4	102	*	*	*	*	18:14	34	*	*	*	*	*	*		
13	78	86	91	94	95	95	94	94	94	95	95	95	93	88	81	70	57	43	33	27	27	34	44	58	1761	73.4		4:10	95	10:6	95	*	*	*	*	7:2	94	19:27	26	*	*	*	*
14	72	85	94	99	99	96	92	88	86	86	89	93	97	98	95	86	72	55	38	25	19	20	30	45	1759	73.3		3:35	99	12:52	98	*	*	*	*	8:22	86	20:18	18	*	*	*	*
15	63	80	94	102	103	99	91	84	78	76	79	86	95	103	106	102	89	71	50	30	17	12	17	32	1759	73.3		3:42	103	13:57	106	*	*	*	*	8:51	76	20:58	12	*	*	*	*
16	52	73	92	103	107	103	93	81	71	66	67	75	88	102	111	114	106	89	66	42	22	10	9	20	1762	73.4		3:56	107	14:45	114	*	*	*	*	9:18	65	21:33	8	*	*	*	*
17	40	64	87	103	111	108	97	82	67	56	54	61	75	93	110	120	119	107	86	59	34	15	8	13	1769	73.7		4:12	111	15:27	121	*	*	*	*	9:45	54	22:5	8	*	*	*	*
18	30	55	80	101	113	113	102	85	66	50	42	45	58	78	100	117	125	120	104	79	52	29	14	13	1771	73.8	F	4:30	114	16:8	125	*	*	*	*	10:14	42	22:35	12	*	*	*	*
19	25	47	74	98	113	117	109	91	69	47	33	30	40	59	83	106	122	126	117	98	72	47	28	20	1771	73.8		4:49	118	16:49	126	*	*	*	*	10:45	30	23:5	20	*	*	*	*
20	26	43	68	93	112	121	116	99	76	50	30	20	23	38	61	87	109	122	122	111	90	67	46	34	1764	73.5		5:8	121	17:32	124	*	*	*	*	11:17	20	23:33	32	*	*	*	*
21	33	45	65	89	110	122	122	108	86	59	34	17	12	20	39	64	89	108	117	114	102	84	65	50	1754	73.1		5:28	124	18:17	117	*	*	*	*	11:51	12	23:59	45	*	*	*	*
22	45	51	66	87	107	121	125	117	97	71	44	22	10	10	22	42	65	87	102	108	104	94	79	67	1743	72.6		5:49	125	19:5	108	*	*	*	*	12:29	8	*	*	*	*	*	*
23	59	60	70	86	104	119	126	122	107	85	58	34	17	9	12	25	43	63	81	93	97	94	87	79	1730	72.1		6:10	126	20:5	97	*	*	*	*	0:23	59	13:11	9	*	*	*	*
24	73	71	76	87	101	115	123	124	115	97	75	52	32	18	13	17	28	42	58	72	81	86	87	85	1728	72.0		6:34	125	21:39	87	*	*	*	*	0:43	71	14:3	13	*	*	*	*
25	82	81	84	90	99	109	117	120	117	106	90	71	52	36	25	20	21	28	38	50	61	71	78	83	1729	72.0	L	7:1	120	*	*	*	*	0:52	81	15:16	20	*	*	*	*		
26	87	89	91	93	98	103	108	112	112	108	99	87	73	59	45	34	26	23	25	32	41	53	65	76	1739	72.5		7:35	113	*	*	*	*	17:5	23	*	*	*	*	*	*		
27	85	92	96	97	98	98	99	100	102	102	101	97	90	81	69	55	41	30	22	21	25	35	48	64	1748	72.8		8:50	102	*	*	*	*	18:47	21	*	*	*	*	*	*		
28	79	92	99	102	100	95	91	88	87	90	94	98	100	98	91	79	63	45	30	19	16	21	33	51	1761	73.4		2:59	102	12:6	100	*	*	*	*	7:36	87	19:53	16	*	*	*	*
29	70	88	101	106	104	96	86	77	72	73	79	88	99	106	107	100	86	66	45	27	16	14	22	39	1767	73.6		3:12	106	13:40	107	*	*	*	*	8:23	72	20:40	14	*	*	*	*
30	60	82	99	109	109	100	86	71	60	56	60	72	88	103	113	115	106	88	66	43	24	15	18	31	1774	73.9		3:29	110	14:39	115	*	*	*	*	8:59	56	21:18	15	*	*	*	*
31	51	75	96	110	114	106	90	71	53	43	42	52	70	91	109	120	119	107	86	62	39	24	20	28	1778	74.1		3:48	114	15:26	121	*	*	*	*	9:33	41	21:51	20	*	*	*	*

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	54877	73.8	3日16時10分	131	1	1日21時45分	-4	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)

2022 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	45	69	92	110	118	113	98	76	53	35	28	33	49	72	96	115	123	118	103	81	57	38	28	30	1780	74.2	N	4:7	118	16:9	123	*	*	*	*	10:5	28	22:20	27	*	*	*	*
2	43	64	88	109	120	119	106	84	58	35	20	19	30	52	78	102	117	121	113	96	74	54	40	36	1778	74.1		4:26	121	16:49	122	*	*	*	*	10:38	18	22:47	36	*	*	*	*
3	45	62	85	106	120	123	114	94	67	41	20	11	16	33	58	84	105	117	116	106	88	69	53	46	1779	74.1		4:45	124	17:29	118	*	*	*	*	11:10	11	23:12	46	*	*	*	*
4	49	62	82	102	118	125	120	103	78	51	27	11	9	19	39	65	88	105	112	109	97	81	66	57	1775	74.0		5:5	125	18:7	112	*	*	*	*	11:42	8	23:35	55	*	*	*	*
5	56	64	80	99	115	124	123	110	89	63	38	18	9	12	26	48	71	90	103	105	100	88	76	67	1774	73.9		5:24	125	18:47	105	*	*	*	*	12:15	9	23:57	63	*	*	*	*
6	63	68	79	95	110	120	122	115	98	75	51	30	16	13	20	35	54	74	89	97	97	91	83	75	1770	73.8		5:44	123	19:31	98	*	*	*	*	12:50	13	*	*	*	*	*	*
7	71	72	80	91	104	115	119	115	104	85	64	44	28	20	20	28	42	58	74	85	90	89	86	81	1765	73.5		6:5	119	20:26	90	*	*	*	*	0:16	71	13:29	19	*	*	*	*
8	77	77	82	89	99	108	113	112	105	92	76	58	43	32	26	28	35	46	58	70	79	83	84	84	1756	73.2		6:26	113	21:58	84	*	*	*	*	0:31	77	14:19	26	*	*	*	*
9	83	83	85	89	95	101	105	106	103	95	84	71	58	46	38	33	33	37	45	55	65	73	79	83	1745	72.7	U	6:47	107	*	*	*	*	0:30	82	15:31	32	*	*	*	*		
10	86	87	89	90	93	95	97	98	98	94	89	81	72	62	52	44	37	35	36	42	51	61	71	80	1740	72.5		7:8	98	*	*	*	*	17:8	35	*	*	*	*	*	*		
11	87	91	93	93	92	91	90	89	89	89	88	87	83	77	69	58	47	38	33	32	38	48	60	73	1735	72.3		2:37	93	*	*	*	*	18:32	32	*	*	*	*	*	*		
12	85	93	98	98	94	89	84	80	78	80	83	87	90	90	85	75	62	48	35	28	28	35	48	64	1737	72.4		2:30	98	12:28	90	*	*	*	*	7:59	78	19:31	27	*	*	*	*
13	81	94	101	102	98	89	79	71	66	67	73	81	91	98	99	93	80	63	45	31	24	27	38	55	1746	72.8		2:41	103	13:41	99	*	*	*	*	8:23	66	20:16	24	*	*	*	*
14	74	92	104	108	103	92	78	64	54	52	57	69	84	98	107	108	99	82	61	42	28	24	30	46	1756	73.2		2:57	108	14:34	109	*	*	*	*	8:49	52	20:54	24	*	*	*	*
15	67	88	104	112	109	97	80	60	45	37	39	51	70	90	107	116	114	102	82	59	40	29	29	40	1767	73.6		3:15	112	15:20	117	*	*	*	*	9:17	37	21:29	27	*	*	*	*
16	60	83	103	116	116	105	86	62	40	25	22	30	49	73	97	115	122	117	102	80	58	41	35	40	1777	74.0		3:34	117	16:5	123	*	*	*	*	9:48	21	22:2	35	*	*	*	*
17	56	79	101	117	122	115	95	69	42	20	8	11	26	50	78	104	120	124	116	99	78	58	46	46	1780	74.2	F	3:54	122	16:50	124	*	*	*	*	10:21	8	22:34	45	*	*	*	*
18	56	76	98	117	126	123	107	81	51	23	4	-3	6	26	54	83	106	120	121	112	95	77	62	56	1777	74.0		4:16	127	17:37	122	*	*	*	*	10:55	-3	23:4	56	*	*	*	*
19	61	75	95	115	128	130	118	95	65	34	9	-6	-7	6	30	58	85	105	115	115	105	91	77	68	1767	73.6		4:39	130	18:26	116	*	*	*	*	11:33	#-8	23:32	67	*	*	*	*
20	68	77	93	111	126	132	127	109	83	52	23	2	-7	-4	11	34	60	83	100	107	106	99	89	80	1761	73.4		5:4	#132	19:21	108	*	*	*	*	12:13	#-8	23:59	77	*	*	*	*
21	77	81	91	106	120	129	130	119	99	72	44	20	3	-2	4	18	38	60	78	92	98	98	94	88	1757	73.2		5:32	131	20:30	99	*	*	*	*	12:59	-2	*	*	*	*	*	*
22	85	85	91	101	113	122	126	122	109	89	66	43	23	11	8	13	24	40	57	72	83	90	92	92	1757	73.2		6:2	126	22:17	93	*	*	*	*	0:25	84	13:53	8	*	*	*	*
23	90	90	92	97	104	111	117	117	112	100	84	65	47	32	22	18	21	29	40	54	67	78	86	91	1764	73.5	L	6:37	118	*	*	*	*	0:52	90	15:6	18	*	*	*	*		
24	94	94	94	94	96	99	103	106	106	102	94	83	70	57	44	34	28	27	31	39	51	64	77	87	1774	73.9		7:28	106	*	*	*	*	16:41	27	*	*	*	*	*	*		
25	94	97	97	94	91	89	89	90	92	94	94	92	87	78	67	55	43	34	30	32	40	52	67	81	1779	74.1		1:22	98	9:40	94	*	*	*	*	5:42	88	18:10	30	*	*	*	*
26	93	100	102	98	90	82	76	73	74	79	85	91	95	94	88	77	62	48	38	32	35	43	58	74	1787	74.5		1:45	102	12:20	95	*	*	*	*	7:12	73	19:13	32	*	*	*	*
27	90	102	107	104	94	81	68	59	56	60	69	81	92	100	101	95	83	67	51	40	35	39	51	68	1793	74.7		2:7	107	13:42	102	*	*	*	*	7:58	56	20:1	35	*	*	*	*
28	86	102	111	111	101	86	67	51	42	41	49	64	81	97	107	108	100	86	68	52	42	40	48	63	1803	75.1		2:29	112	14:38	109	*	*	*	*	8:35	40	20:39	40	*	*	*	*
29	82	100	113	117	110	94	72	50	33	26	30	44	64	86	104	113	112	102	85	67	53	46	49	60	1812	75.5		2:51	117	15:25	114	*	*	*	*	9:9	26	21:14	46	*	*	*	*
30	78	98	114	121	118	103	81	55	32	17	15	25	44	69	93	110	117	113	100	83	66	55	53	60	1820	75.8		3:13	122	16:8	117	*	*	*	*	9:42	14	21:45	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	53111	73.8	20日5時4分	132	1	20日12時13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)

2022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	75	94	112	123	124	113	92	65	38	16	6	10	26	50	77	100	114	117	110	96	80	66	60	62	1826	76.1	N	3:35	125	16:48	117	*	*	*	*	10:14	6	22:15	59	*	*	*	*
2	73	90	108	122	127	120	103	77	48	22	6	2	12	32	59	85	105	115	115	105	92	78	68	66	1830	76.3		3:57	127	17:27	116	*	*	*	*	10:47	1	22:43	66	*	*	*	*
3	73	87	104	119	127	125	112	89	61	33	12	1	4	18	42	68	91	107	113	109	99	87	76	72	1829	76.2		4:19	128	18: 6	113	*	*	*	*	11:19	0	23:10	71	*	*	*	*
4	74	84	99	114	124	126	118	100	75	47	23	7	3	10	28	52	75	94	106	108	103	93	84	77	1824	76.0		4:43	127	18:45	108	*	*	*	*	11:52	3	23:35	76	*	*	*	*
5	77	83	94	108	119	124	120	107	87	62	38	19	9	9	20	38	60	80	95	102	102	96	89	83	1821	75.9		5: 7	124	19:29	103	*	*	*	*	12:27	8	*	*	*	*	*	*
6	80	83	90	101	112	119	119	111	96	75	53	34	20	14	18	30	47	65	81	92	97	96	92	87	1812	75.5		5:32	120	20:20	97	*	*	*	*	0: 1	80	13: 5	14	*	*	*	*
7	84	84	88	96	104	111	114	111	101	85	67	49	34	25	22	27	38	52	67	80	89	93	93	91	1805	75.2		5:59	114	21:29	94	*	*	*	*	0:29	83	13:51	22	*	*	*	*
8	88	87	88	92	97	102	106	106	101	91	78	64	50	38	31	30	33	42	54	67	79	87	92	93	1796	74.8		6:28	106	23: 3	93	*	*	*	*	1: 5	87	14:48	29	*	*	*	*
9	92	91	90	90	91	94	96	98	97	93	86	76	65	54	45	38	35	37	44	55	67	79	88	94	1795	74.8	U	7: 9	98	*	*	*	*	2:28	90	16: 3	35	*	*	*	*		
10	96	96	93	90	87	86	85	86	88	88	88	85	79	71	61	51	43	38	39	45	56	69	82	92	1794	74.8		0:18	96	9: 3	88	*	*	*	*	5:40	85	17:22	38	*	*	*	*
11	99	101	98	93	86	79	75	73	75	79	83	87	89	86	79	68	57	46	40	41	48	60	75	89	1806	75.3		0:56	101	11:52	89	*	*	*	*	6:59	73	18:28	40	*	*	*	*
12	100	105	105	98	87	76	65	59	59	63	72	83	92	96	95	88	75	61	49	43	44	53	67	84	1819	75.8		1:23	106	13:19	97	*	*	*	*	7:37	58	19:21	42	*	*	*	*
13	99	109	111	105	92	76	59	47	41	44	54	69	86	99	106	105	96	81	65	52	47	50	62	79	1834	76.4		1:46	111	14:21	107	*	*	*	*	8:11	41	20: 7	47	*	*	*	*
14	97	111	117	114	101	81	59	39	27	24	32	49	70	92	108	115	113	101	85	68	57	54	60	75	1849	77.0		2:10	117	15:14	116	*	*	*	*	8:45	24	20:49	54	*	*	*	*
15	93	111	122	123	112	92	65	39	19	8	10	24	47	74	98	115	122	117	104	87	72	63	64	74	1855	77.3		2:35	124	16: 4	122	*	*	*	*	9:20	7	21:27	62	*	*	*	*
16	90	109	124	130	124	106	79	48	20	1	-6	1	21	49	78	103	119	124	118	105	89	76	71	75	1854	77.3	F	3: 1	130	16:54	124	*	*	*	*	9:58	-6	22: 4	71	*	*	*	*
17	88	106	123	134	133	121	96	65	32	5	-11	-13	-1	22	52	81	105	119	122	116	103	90	81	80	1849	77.0		3:30	135	17:46	122	*	*	*	*	10:38	-14	22:39	79	*	*	*	*
18	87	102	119	133	138	132	114	86	53	21	-3	-15	-13	2	27	56	83	104	115	117	111	101	91	86	1847	77.0		4: 1	138	18:40	118	*	*	*	*	11:21	#-16	23:13	85	*	*	*	*
19	88	98	112	127	137	138	127	105	76	45	16	-4	-12	-7	9	33	59	83	100	110	111	106	98	91	1846	76.9		4:35	#139	19:39	111	*	*	*	*	12: 7	-12	23:50	89	*	*	*	*
20	89	94	104	117	129	135	132	119	97	70	42	18	2	-3	3	18	39	61	81	96	104	105	102	96	1850	77.1		5:13	135	20:43	105	*	*	*	*	12:56	-3	*	*	*	*	*	*
21	92	92	96	106	116	124	128	123	110	90	67	44	24	12	9	15	28	45	64	81	93	100	101	99	1859	77.5		5:55	128	21:51	102	*	*	*	*	0:33	91	13:50	9	*	*	*	*
22	95	92	91	95	101	109	115	116	112	101	86	67	50	35	25	22	27	37	51	67	82	93	99	101	1869	77.9		6:47	116	22:54	101	*	*	*	*	1:36	91	14:52	22	*	*	*	*
23	99	94	90	87	88	92	97	102	104	102	95	85	72	58	46	37	34	37	46	58	72	85	96	102	1878	78.3	L	8: 1	104	23:43	103	*	*	*	*	3:14	87	16: 1	34	*	*	*	*
24	103	99	93	85	80	77	79	83	88	92	94	92	87	78	67	56	48	45	46	54	65	79	92	102	1884	78.5		10: 3	94	*	*	*	*	5: 9	77	17:11	44	*	*	*	*		
25	106	106	99	89	78	68	63	63	68	75	84	90	93	92	85	76	65	57	53	54	62	74	88	100	1888	78.7		0:21	107	12:10	93	*	*	*	*	6:30	63	18:13	53	*	*	*	*
26	109	112	107	97	82	66	54	48	48	56	67	80	91	97	98	92	83	72	63	60	62	71	84	98	1897	79.0		0:53	112	13:35	98	*	*	*	*	7:23	47	19: 6	59	*	*	*	*
27	110	117	116	106	90	71	52	38	33	36	48	64	81	95	103	104	98	88	76	68	66	70	80	94	1904	79.3		1:24	117	14:36	105	*	*	*	*	8: 6	33	19:52	66	*	*	*	*
28	108	119	122	116	101	80	57	36	24	21	29	45	66	86	102	110	109	102	90	79	72	72	78	90	1914	79.8		1:53	122	15:26	111	*	*	*	*	8:44	21	20:34	71	*	*	*	*
29	105	118	125	124	112	92	67	42	22	12	14	27	48	72	94	109	115	112	103	91	81	76	78	87	1926	80.3		2:21	126	16: 9	115	*	*	*	*	9:19	11	21:13	76	*	*	*	*
30	101	115	126	129	121	104	80	52	27	10	5	13	31	55	81	101	114	117	112	101	90	82	80	85	1932	80.5	N	2:50	129	16:49	117	*	*	*	*	9:54	5	21:49	79	*	*	*	*
31	96	110	123	130	128	115	93	66	38	16	3	4	17	39	65	89	107	116	116	109	98	88	83	84	1933	80.5		3:18	130	17:28	117	*	*	*	*	10:28	2	22:22	82	*	*	*	*

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	57425	77.2	19日4時35分	139	1	18日11時21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)

2022 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	92	104	118	128	131	123	106	81	53	27	9	2	8	25	49	74	96	110	116	113	104	94	86	84	1933	80.5		3:47	131	18: 5	116	*	*	*	*	11: 2	2	22:53	84	*	*	*	*
2	88	98	111	123	130	127	115	94	68	42	20	7	5	16	35	59	82	101	111	112	107	99	91	85	1926	80.3		4:16	130	18:43	113	*	*	*	*	11:37	4	23:24	85	*	*	*	*
3	86	93	104	116	125	127	121	105	83	58	34	17	9	12	26	46	68	88	102	109	108	102	95	88	1922	80.1		4:47	128	19:22	109	*	*	*	*	12:12	9	23:57	86	*	*	*	*
4	86	89	97	108	118	123	122	112	95	73	50	31	18	15	21	36	55	75	92	103	107	104	98	92	1920	80.0		5:18	124	20: 4	107	*	*	*	*	12:50	15	*	*	*	*		
5	87	87	91	99	108	115	118	113	102	85	65	46	31	23	23	31	46	63	81	95	103	105	102	96	1915	79.8		5:52	118	20:51	105	*	*	*	*	0:35	87	13:30	22	*	*	*	*
6	91	87	88	92	98	105	110	110	104	93	78	62	47	35	30	32	40	54	70	85	97	103	104	101	1916	79.8		6:32	110	21:40	105	*	*	*	*	1:25	87	14:16	30	*	*	*	*
7	95	90	87	86	89	93	98	101	101	97	88	76	63	51	42	38	40	48	61	76	90	100	105	105	1920	80.0	U	7:28	102	22:29	106	*	*	*	*	2:39	86	15: 9	38	*	*	*	*
8	101	95	88	83	80	81	84	88	92	94	92	87	79	69	58	50	47	49	56	68	82	95	105	109	1932	80.5		9: 3	94	23:14	109	*	*	*	*	4:19	80	16:11	47	*	*	*	*
9	107	101	92	83	75	70	69	71	77	84	89	92	91	85	77	68	60	56	57	64	76	90	102	110	1946	81.1		11:13	92	23:53	113	*	*	*	*	5:45	68	17:16	55	*	*	*	*
10	113	109	100	87	73	61	54	53	57	66	77	88	95	98	95	88	78	69	64	66	73	85	99	110	1958	81.6		12:58	98	*	*	*	*	6:43	53	18:19	64	*	*	*	*		
11	117	117	109	95	77	59	44	36	36	44	58	74	90	102	107	105	98	87	78	73	74	83	95	109	1967	82.0		0:28	118	14:13	107	*	*	*	*	7:30	35	19:16	73	*	*	*	*
12	120	124	120	107	87	64	42	25	18	21	33	52	74	95	110	116	114	106	95	85	81	83	93	106	1971	82.1		1: 3	124	15:15	116	*	*	*	*	8:14	17	20: 8	81	*	*	*	*
13	120	129	131	122	103	78	50	25	8	2	9	26	50	76	100	116	123	120	111	100	91	88	92	103	1973	82.2		1:39	131	16:11	123	*	*	*	*	8:58	2	20:56	88	*	*	*	*
14	117	130	137	135	121	98	68	37	11	-5	-8	2	23	51	80	104	120	126	122	113	102	94	93	99	1970	82.1	F	2:17	138	17: 5	126	*	*	*	*	9:43	-9	21:41	93	*	*	*	*
15	111	126	138	143	137	119	91	58	26	1	-13	-13	1	25	54	83	106	121	125	121	111	101	95	96	1963	81.8		2:58	143	17:57	125	*	*	*	*	10:30	#-15	22:24	95	*	*	*	*
16	104	118	133	143	145	135	114	84	51	20	-3	-14	-11	5	30	59	86	107	119	122	117	108	99	95	1966	81.9		3:41	#146	18:47	122	*	*	*	*	11:17	-14	23: 7	95	*	*	*	*
17	97	107	121	135	144	143	131	108	79	47	19	-1	-8	-2	14	39	65	90	107	117	117	111	102	95	1977	82.4		4:26	145	19:34	118	*	*	*	*	12: 4	-8	23:53	92	*	*	*	*
18	92	96	107	121	133	139	137	124	102	74	46	22	7	3	10	27	49	73	94	108	114	112	106	97	1993	83.0		5:14	140	20:17	114	*	*	*	*	12:51	3	*	*	*	*		
19	90	88	93	103	116	126	131	127	115	95	71	48	29	18	17	25	41	61	82	99	109	112	109	101	2006	83.6		6: 6	131	20:56	112	*	*	*	*	0:45	88	13:36	16	*	*	*	*
20	92	85	83	88	96	107	115	119	116	105	89	71	53	39	32	33	42	56	74	91	104	111	111	106	2018	84.1		7: 3	119	21:33	112	*	*	*	*	1:46	83	14:21	31	*	*	*	*
21	97	87	80	77	80	87	95	103	106	105	98	86	73	60	50	46	49	57	71	86	99	109	113	111	2025	84.4	L	8:13	107	22:10	114	*	*	*	*	2:59	77	15: 7	46	*	*	*	*
22	104	94	82	73	69	70	75	82	90	95	96	93	87	78	69	62	60	63	71	83	96	107	114	116	2029	84.5		9:47	96	22:49	116	*	*	*	*	4:22	69	15:56	60	*	*	*	*
23	112	103	90	77	66	59	58	62	70	79	87	92	93	90	85	79	74	72	75	82	93	104	113	119	2034	84.8		11:49	93	23:30	120	*	*	*	*	5:41	58	16:53	72	*	*	*	*
24	119	113	101	86	70	56	48	46	51	60	72	83	92	97	97	93	88	83	82	84	91	100	110	119	2041	85.0		13:33	97	*	*	*	*	6:45	46	17:56	82	*	*	*	*		
25	123	121	112	98	79	60	45	36	35	42	54	70	85	96	103	104	101	95	90	88	90	96	106	115	2044	85.2		0:13	123	14:43	105	*	*	*	*	7:36	34	19: 2	88	*	*	*	*
26	123	126	122	110	92	70	49	33	25	27	37	53	72	90	104	111	111	106	100	94	91	94	101	110	2051	85.5		0:57	126	15:34	112	*	*	*	*	8:20	25	20: 1	91	*	*	*	*
27	120	127	128	121	106	84	60	38	22	17	22	37	57	79	98	111	117	115	109	101	95	93	96	105	2058	85.8		1:38	129	16:15	117	*	*	*	*	9: 0	17	20:51	93	*	*	*	*
28	115	125	131	129	118	99	74	48	27	14	12	22	41	64	87	106	117	120	116	108	99	94	93	99	2058	85.8		2:17	131	16:52	120	*	*	*	*	9:38	11	21:34	93	*	*	*	*
29	109	121	130	133	128	112	90	63	37	18	9	12	26	48	73	96	112	120	120	113	104	96	92	94	2056	85.7	N	2:54	133	17:25	121	*	*	*	*	10:15	8	22:11	92	*	*	*	*
30	102	114	126	134	134	124	105	79	52	28	12	8	16	34	58	83	104	116	120	117	108	99	92	90	2055	85.6		3:30	135	17:58	120	*	*	*	*	10:50	8	22:45	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	59543	82.7	16日 3時 41分	146	1	15日 10時 30分	-15	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)

2022 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	時刻	潮位
1	95	106	119	130	135	131	117	95	68	42	21	10	11	24	45	69	92	110	118	118	112	102	93	88	2051	85.5		4: 5	135	18:29	119	*	*	*	*	11:25	9	23:18	88	*	*	*	*
2	90	97	110	122	131	133	125	108	84	58	35	18	13	18	35	57	81	101	114	118	115	106	96	88	2053	85.5		4:41	133	19: 1	118	*	*	*	*	11:59	13	23:53	86	*	*	*	*
3	86	90	100	112	124	130	128	116	98	74	50	31	20	19	29	47	70	91	107	116	117	110	100	91	2056	85.7		5:17	130	19:32	117	*	*	*	*	12:33	18	*	*	*	*	*	*
4	85	85	90	101	112	121	124	120	107	88	66	46	31	25	29	42	61	82	100	113	117	114	106	95	2060	85.8		5:55	124	20: 4	117	*	*	*	*	0:32	84	13: 7	25	*	*	*	*
5	86	82	83	89	99	109	116	117	111	98	81	63	47	37	35	42	56	74	93	108	116	117	111	101	2071	86.3		6:39	117	20:36	118	*	*	*	*	1:18	81	13:43	35	*	*	*	*
6	90	82	78	79	85	94	103	108	109	103	92	78	64	53	46	47	56	70	86	102	114	118	116	108	2081	86.7		7:35	109	21: 9	119	*	*	*	*	2:13	78	14:22	46	*	*	*	*
7	97	85	76	72	73	78	85	93	99	101	98	91	81	71	63	59	61	70	83	97	110	118	120	115	2096	87.3	U	8:52	101	21:44	120	*	*	*	*	3:21	72	15: 7	59	*	*	*	*
8	105	92	79	69	63	62	66	74	83	91	96	97	94	88	81	75	73	75	83	94	106	117	122	121	2106	87.8		10:44	97	22:23	122	*	*	*	*	4:38	62	16: 2	73	*	*	*	*
9	114	102	87	72	59	51	49	52	61	72	84	93	99	101	98	93	89	86	88	94	103	114	122	126	2109	87.9		12:52	101	23: 8	126	*	*	*	*	5:51	48	17: 9	86	*	*	*	*
10	124	115	100	82	63	47	36	33	38	48	63	80	94	105	110	109	105	100	97	97	102	110	120	128	2106	87.8		14:26	110	*	*	*	*	6:55	33	18:24	96	*	*	*	*		
11	131	127	116	98	76	54	34	21	18	24	38	57	78	97	111	118	119	114	108	103	103	107	116	126	2094	87.3		0: 0	131	15:32	119	*	*	*	*	7:52	18	19:36	102	*	*	*	*
12	134	137	132	118	97	71	44	22	8	5	13	31	54	80	102	118	125	125	119	111	106	105	110	119	2086	86.9		0:56	137	16:25	126	*	*	*	*	8:46	5	20:39	104	*	*	*	*
13	131	140	143	137	120	95	66	36	12	-2	-3	8	29	56	83	107	123	129	127	119	110	104	103	110	2083	86.8		1:52	143	17:11	129	*	*	*	*	9:37	-4	21:33	103	*	*	*	*
14	122	135	145	148	140	121	93	61	30	6	-7	-6	8	32	61	89	112	126	129	124	114	104	98	100	2085	86.9	F	2:47	148	17:52	129	*	*	*	*	10:26	#-8	22:20	98	*	*	*	*
15	109	123	138	148	150	140	119	89	56	26	4	-6	-2	15	41	70	97	117	126	126	118	106	96	91	2097	87.4		3:40	#151	18:27	127	*	*	*	*	11:11	-6	23: 5	91	*	*	*	*
16	95	106	122	138	148	148	137	114	84	53	25	7	2	10	29	55	82	105	121	125	121	110	97	87	2121	88.4		4:31	150	18:59	125	*	*	*	*	11:54	2	23:50	84	*	*	*	*
17	84	90	103	120	135	144	142	129	107	79	51	28	15	15	26	47	71	95	114	123	123	114	101	87	2143	89.3		5:21	144	19:27	124	*	*	*	*	12:32	14	*	*	*	*	*	*
18	78	77	85	99	115	128	135	132	119	98	74	52	35	28	33	46	66	88	108	120	124	119	107	92	2158	89.9		6:11	135	19:54	124	*	*	*	*	0:37	76	13: 7	28	*	*	*	*
19	79	71	72	80	93	107	119	123	119	108	91	72	56	46	45	52	67	85	103	118	125	123	114	101	2169	90.4		7: 4	123	20:19	125	*	*	*	*	1:27	70	13:39	44	*	*	*	*
20	86	73	66	67	74	86	98	107	111	107	99	87	74	64	60	63	72	86	101	115	124	126	121	110	2177	90.7	L	8: 2	111	20:47	126	*	*	*	*	2:24	66	14: 8	60	*	*	*	*
21	96	81	69	62	62	68	77	87	95	99	98	94	87	80	75	75	79	88	100	112	121	126	125	118	2174	90.6		9:19	99	21:19	127	*	*	*	*	3:31	61	14:38	74	*	*	*	*
22	107	92	78	65	58	56	60	68	77	85	91	94	94	92	89	87	88	92	100	109	117	124	126	124	2173	90.5		11:25	94	21:59	126	*	*	*	*	4:47	56	15:14	87	*	*	*	*
23	116	105	90	75	62	52	49	52	59	69	79	88	95	98	100	99	98	98	101	106	112	119	124	125	2171	90.5		14: 0	100	22:55	125	*	*	*	*	6: 3	49	16:22	98	*	*	*	*
24	123	116	104	88	71	56	45	41	44	52	64	77	90	100	106	108	108	105	104	105	108	113	119	123	2170	90.4		15:10	108	*	*	*	*	7: 7	41	18:16	104	*	*	*	*		
25	126	124	116	103	85	66	49	37	33	37	48	63	80	96	108	114	115	113	109	105	104	107	112	119	2169	90.4		0: 4	126	15:46	116	*	*	*	*	8: 0	33	19:48	104	*	*	*	*
26	125	128	126	116	101	80	58	40	28	26	33	47	67	87	104	116	120	119	114	108	103	102	105	112	2165	90.2		1: 8	128	16:16	121	*	*	*	*	8:45	26	20:47	101	*	*	*	*
27	121	128	132	128	116	96	73	49	31	21	22	33	52	74	96	112	122	123	119	111	103	98	98	104	2162	90.1		2: 1	132	16:43	124	*	*	*	*	9:25	20	21:28	97	*	*	*	*
28	114	125	133	135	128	112	89	63	39	22	16	21	37	60	84	105	119	125	123	115	105	96	93	96	2155	89.8		2:45	135	17: 9	125	*	*	*	*	10: 2	16	22: 3	93	*	*	*	*
29	105	118	130	138	137	126	106	79	52	30	16	15	26	46	71	96	114	124	125	118	107	96	89	88	2152	89.7	N	3:25	139	17:34	126	*	*	*	*	10:37	14	22:35	88	*	*	*	*
30	95	108	123	135	140	135	120	96	69	43	23	15	20	36	59	85	107	122	126	122	111	98	88	83	2159	90.0		4: 2	140	17:59	126	*	*	*	*	11: 9	15	23: 7	83	*	*	*	*
31	86	97	112	127	137	139	130	111	85	58	35	21	19	30	50	75	99	117	126	125	116	103	89	80	2167	90.3		4:39	140	18:23	127	*	*	*	*	11:40	19	23:41	78	*	*	*	*

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	65819	88.5	15日3時40分	151	1	14日10時26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)

2022 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	50	51	61	78	98	116	127	128	120	106	89	73	64	63	73	89	109	127	138	139	129	111	89	68	2296	95.7		6:40	129	18:35	140	*	*	*	*	0:29	49	12:32	62	*	*	*	*
2	52	46	49	61	78	96	110	118	118	112	101	89	80	76	81	92	108	124	135	140	135	120	101	79	2301	95.9		7:31	119	18:58	140	*	*	*	*	1: 9	46	12:56	76	*	*	*	*
3	61	49	45	49	60	74	89	101	108	109	105	100	94	90	92	98	109	121	132	138	137	128	113	94	2296	95.7		8:42	109	19:23	139	*	*	*	*	1:57	45	13:16	90	*	*	*	*
4	75	59	49	45	48	56	67	79	90	98	102	103	103	102	103	106	112	119	127	134	136	132	123	109	2277	94.9	U	11:16	103	19:55	136	*	*	*	*	3: 2	45	13:14	102	*	*	*	*
5	93	77	62	51	45	44	49	57	68	79	90	98	105	110	113	114	116	119	123	127	130	131	128	122	2251	93.8		20:46	131	*	*	*	*	4:37	44	*	*	*	*	*	*		
6	111	98	83	67	53	43	38	39	46	57	71	86	100	111	119	121	121	120	118	119	121	124	126	127	2219	92.5		15:23	122	22:50	127	*	*	*	*	6:21	38	18:21	118	*	*	*	*
7	125	118	107	91	72	54	39	30	29	36	50	68	88	106	120	126	127	122	116	111	109	111	117	124	2196	91.5		15:32	127	*	*	*	*	7:38	29	19:58	109	*	*	*	*		
8	130	132	128	116	97	75	52	34	23	22	32	50	73	96	116	128	131	126	116	105	98	96	101	111	2188	91.2		0:53	132	15:51	131	*	*	*	*	8:33	21	20:46	96	*	*	*	*
9	124	136	141	137	123	100	74	48	28	19	21	35	58	84	108	126	133	130	119	104	90	82	83	93	2196	91.5		2: 6	141	16:12	134	*	*	*	*	9:18	# 18	21:25	81	*	*	*	*
10	109	127	142	148	142	125	99	70	44	26	20	28	47	72	99	122	134	135	124	107	88	73	67	73	2221	92.5	F	3: 2	148	16:33	136	*	*	*	*	9:56	20	22: 1	67	*	*	*	*
11	88	110	131	146	151	142	122	94	66	42	29	29	42	65	92	117	133	138	131	113	91	70	57	56	2255	94.0		3:50	#151	16:53	138	*	*	*	*	10:30	27	22:37	55	*	*	*	*
12	67	87	112	134	147	148	136	115	88	63	44	38	45	63	87	112	131	140	137	121	99	75	55	46	2290	95.4		4:35	149	17:12	141	*	*	*	*	10:59	38	23:13	45	*	*	*	*
13	49	65	89	114	134	144	141	127	106	82	63	52	53	65	85	109	129	141	141	130	109	84	60	44	2316	96.5		5:18	144	17:32	143	*	*	*	*	11:26	50	23:49	40	*	*	*	*
14	40	49	67	91	114	130	136	131	116	98	80	67	64	71	87	107	126	140	144	136	119	95	71	50	2329	97.0		6: 0	136	17:51	144	*	*	*	*	11:49	63	*	*	*	*	*	*
15	39	40	52	71	93	112	124	126	119	107	93	81	75	78	89	106	123	136	143	139	126	106	83	62	2323	96.8		6:43	126	18:10	143	*	*	*	*	0:26	38	12:10	75	*	*	*	*
16	46	40	44	57	75	93	107	115	115	110	101	92	87	87	94	105	119	132	139	139	131	115	96	76	2315	96.5		7:31	116	18:30	140	*	*	*	*	1: 5	40	12:28	86	*	*	*	*
17	59	48	45	50	62	76	90	101	106	107	103	99	96	95	99	106	116	126	133	135	131	121	106	90	2300	95.8		8:33	107	18:51	135	*	*	*	*	1:50	45	12:38	95	*	*	*	*
18	74	61	53	51	55	63	74	85	94	99	101	102	102	102	104	108	114	120	126	129	127	122	113	101	2280	95.0	L	19:14	129	*	*	*	*	2:49	51	*	*	*	*	*	*		
19	89	76	66	59	55	57	62	70	79	87	95	100	104	108	110	112	114	116	119	120	121	119	115	109	2262	94.3		19:40	121	*	*	*	*	4:13	55	*	*	*	*	*	*		
20	101	92	82	71	62	56	54	57	64	73	84	95	104	111	115	116	116	114	113	112	112	112	113	112	2241	93.4		15:11	116	22:12	113	*	*	*	*	5:52	54	19:31	112	*	*	*	*
21	110	106	98	86	74	61	52	49	51	59	71	85	99	111	118	121	119	114	109	105	103	103	107	111	2222	92.6		15: 4	121	*	*	*	*	7: 6	48	20:12	102	*	*	*	*		
22	115	116	112	103	89	72	57	46	42	46	58	74	92	108	119	124	123	116	107	99	93	93	97	105	2206	91.9		0:46	116	15:15	125	*	*	*	*	7:57	42	20:37	92	*	*	*	*
23	115	122	124	118	105	87	67	49	39	38	46	62	83	103	119	127	127	120	108	95	86	82	85	95	2202	91.8		1:48	124	15:30	128	*	*	*	*	8:37	37	21: 3	82	*	*	*	*
24	108	122	130	131	122	104	82	59	42	34	38	52	73	96	116	129	132	125	111	95	80	71	72	81	2205	91.9		2:34	132	15:46	132	*	*	*	*	9:12	34	21:29	70	*	*	*	*
25	97	115	130	138	135	121	99	74	52	38	35	45	64	89	112	129	135	131	116	97	78	64	59	65	2218	92.4		3:14	138	16: 4	135	*	*	*	*	9:43	35	21:57	59	*	*	*	*
26	81	102	122	137	142	135	117	92	67	48	39	43	59	82	107	127	138	136	123	102	79	60	49	50	2237	93.2	N	3:53	142	16:22	139	*	*	*	*	10:12	39	22:26	48	*	*	*	*
27	62	84	108	129	142	142	131	110	86	63	49	47	57	77	102	125	139	141	131	111	85	61	44	38	2264	94.3		4:33	144	16:41	142	*	*	*	*	10:41	46	22:56	38	*	*	*	*
28	45	64	88	113	133	142	138	124	103	81	64	57	61	76	98	121	138	145	138	120	95	67	45	32	2288	95.3		5:13	142	17: 1	145	*	*	*	*	11: 8	56	23:29	31	*	*	*	*
29	32	45	67	93	116	132	137	131	116	98	81	70	69	79	97	118	136	146	144	130	106	79	53	34	2309	96.2		5:56	137	17:22	146	*	*	*	*	11:34	68	*	*	*	*	*	*
30	27	32	48	71	95	115	127	129	122	110	96	85	81	85	98	115	132	144	146	137	118	93	66	44	2316	96.5		6:43	129	17:43	147	*	*	*	*	0: 4	27	11:59	81	*	*	*	*

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	67819	94.2	11日 3時 50分	151	1	9日 9時 18分	18	1

推算潮位 (每時・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)

2022 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	30	28	36	52	72	93	109	118	119	114	106	97	92	94	101	114	128	140	145	141	128	107	83	60	2307	96.1		7:40	119	18: 7	145	*	*	*	*	0:44	27	12:20	92	*	*	*	*
2	42	33	32	40	54	71	87	100	107	110	108	105	103	102	106	114	124	133	140	140	133	119	100	80	2283	95.1		9: 4	110	18:33	141	*	*	*	*	1:32	31	12:34	102	*	*	*	*
3	61	47	39	38	44	53	66	78	90	98	104	107	109	110	112	115	120	126	131	134	132	125	113	99	2251	93.8	U	19: 6	134	*	*	*	*	*	*	2:38	38	*	*	*	*	*	*
4	83	69	56	47	43	44	49	58	70	81	93	103	110	115	117	118	118	119	121	122	123	123	119	113	2214	92.3		20: 8	123	*	*	*	*	*	*	4:19	43	*	*	*	*	*	*
5	104	92	79	65	54	45	42	44	52	64	78	93	107	117	121	121	118	114	110	108	109	112	116	118	2183	91.0		14:31	122	23:22	118	*	*	*	*	6: 7	42	19: 7	108	*	*	*	*
6	117	113	103	89	73	57	44	38	40	48	63	82	100	115	124	126	121	112	102	95	93	96	103	112	2166	90.3		14:43	126	*	*	*	*	*	7:20	38	19:57	93	*	*	*	*	
7	121	125	123	113	96	76	57	42	36	39	51	70	92	111	125	130	126	114	99	85	77	76	84	98	2166	90.3		1:11	125	15: 1	130	*	*	*	*	8:11	36	20:34	75	*	*	*	*
8	113	127	134	131	119	99	76	55	41	37	45	61	83	106	125	134	132	120	101	81	66	59	63	77	2185	91.0		2:15	134	15:20	134	*	*	*	*	8:51	37	21: 8	59	*	*	*	*
9	97	118	134	140	136	120	98	74	54	44	44	57	77	101	122	136	138	128	108	84	62	47	45	55	2219	92.5		3: 6	141	15:39	139	*	*	*	*	9:26	43	21:42	44	*	*	*	*
10	75	99	123	139	143	135	117	94	72	56	51	57	74	97	119	136	142	136	117	92	65	44	33	36	2252	93.8	F	3:51	143	15:59	142	*	*	*	*	9:57	51	22:16	33	*	*	*	*
11	53	77	104	127	140	141	130	111	90	72	61	62	74	94	116	135	145	142	127	103	74	48	30	25	2281	95.0		4:33	142	16:19	145	*	*	*	*	10:25	60	22:49	25	*	*	*	*
12	35	56	83	109	129	138	135	123	105	87	74	70	77	93	113	132	144	146	135	114	87	58	35	23	2301	95.9		5:15	139	16:39	147	*	*	*	*	10:51	70	23:23	22	*	*	*	*
13	25	39	63	89	113	128	133	127	115	100	87	80	82	93	110	128	141	147	141	124	99	72	47	29	2312	96.3		5:55	133	16:59	147	*	*	*	*	11:15	80	23:57	23	*	*	*	*
14	23	30	48	71	94	113	124	125	119	108	97	89	88	95	108	123	136	144	142	130	110	86	61	41	2305	96.0		6:37	126	17:20	144	*	*	*	*	11:37	88	*	*	*	*	*	*
15	30	29	39	57	77	97	111	118	117	111	103	97	94	98	106	118	130	138	139	132	118	98	76	56	2289	95.4		7:23	118	17:41	140	*	*	*	*	0:33	28	11:58	94	*	*	*	*
16	42	36	38	48	64	81	96	106	110	110	106	102	100	101	106	114	123	130	133	130	121	106	89	72	2264	94.3		8:22	111	18: 3	133	*	*	*	*	1:13	35	12:15	100	*	*	*	*
17	57	47	44	47	55	67	81	92	100	105	106	106	105	105	107	111	117	122	125	124	119	111	99	86	2238	93.3		10: 5	106	18:23	125	*	*	*	*	2: 2	44	12:16	105	*	*	*	*
18	73	62	55	51	53	58	67	78	88	96	102	106	108	109	110	111	113	114	115	116	114	110	104	96	2209	92.0	L	18:37	116	*	*	*	*	*	3:13	51	*	*	*	*	*	*	
19	88	78	69	61	56	55	58	65	75	85	95	104	110	113	114	113	111	108	106	105	105	105	104	103	2186	91.1		13:54	114	*	*	*	*	*	4:48	55	*	*	*	*	*	*	
20	99	93	85	75	65	57	53	55	62	73	86	99	109	116	119	117	112	105	99	95	94	95	99	104	2166	90.3		14: 1	119	*	*	*	*	*	6:11	53	19:51	94	*	*	*	*	
21	106	106	101	91	78	65	55	50	53	62	76	92	107	118	123	121	114	104	93	85	81	83	89	99	2152	89.7		0:24	107	14:15	123	*	*	*	*	7: 9	50	20:12	81	*	*	*	*
22	108	114	114	108	95	78	63	52	48	53	67	84	103	118	127	127	119	106	90	77	68	68	75	87	2149	89.5		1:33	115	14:32	128	*	*	*	*	7:54	48	20:36	67	*	*	*	*
23	103	116	123	122	112	95	76	60	50	50	59	77	97	116	129	132	126	111	91	72	58	52	57	71	2155	89.8		2:23	124	14:49	133	*	*	*	*	8:31	48	21: 2	52	*	*	*	*
24	90	110	125	132	128	114	94	74	58	52	56	71	92	113	130	137	133	118	96	71	51	39	39	51	2174	90.6		3: 7	132	15: 8	138	*	*	*	*	9: 5	52	21:30	38	*	*	*	*
25	72	96	119	133	137	129	113	92	72	60	59	69	87	109	129	141	140	127	104	77	50	32	25	31	2203	91.8	N	3:49	137	15:28	142	*	*	*	*	9:38	58	22: 1	25	*	*	*	*
26	50	76	103	126	138	139	128	110	90	74	67	71	85	106	127	142	146	137	116	87	57	31	17	16	2239	93.3		4:32	140	15:50	146	*	*	*	*	10: 9	66	22:34	14	*	*	*	*
27	29	52	81	109	129	138	136	124	106	89	78	77	86	103	123	141	149	146	129	102	70	40	18	9	2264	94.3		5:16	139	16:13	150	*	*	*	*	10:38	76	23: 9	# 8	*	*	*	*
28	14	31	57	86	111	128	134	130	118	104	92	86	90	102	119	137	149	150	139	117	87	56	29	12	2278	94.9		6: 3	134	16:38	#151	*	*	*	*	11: 7	86	23:48	# 8	*	*	*	*
29	8	17	37	62	88	109	123	127	122	113	103	96	96	103	116	131	144	150	145	129	105	76	48	26	2274	94.8		6:56	127	17: 5	150	*	*	*	*	11:34	95	*	*	*	*	*	*
30	14	14	24	43	65	87	104	115	118	116	110	104	102	105	113	124	136	144	145	136	119	96	70	47	2251	93.8		8: 1	118	17:35	145	*	*	*	*	0:31	12	12: 1	102	*	*	*	*
31	30	22	23	32	48	66	83	97	107	111	111	109	108	108	111	118	126	133	137	135	125	110	91	71	2212	92.2		9:36	112	18: 9	137	*	*	*	*	1:22	21	12:29	107	*	*	*	*

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
744	69128	92.9	28 日 16 時 38 分	151	1	28 日 23 時 48 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)

2022 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	53	40	33	33	39	50	64	79	91	101	108	111	111	111	113	116	120	124	125	123	116	105	92	2169	90.4	U	18:55	125	*	*	*	*	*	*	2:28	32	*	*	*	*	*	*	
2	77	63	51	44	41	44	52	63	76	89	100	109	114	115	113	110	108	107	108	110	112	112	110	105	2133	88.9		12:52	115	20:41	112	*	*	*	*	3:58	41	17: 2	107	*	*	*	*
3	97	86	74	63	53	48	47	53	64	77	92	105	114	119	117	112	104	97	92	91	94	99	104	108	2110	87.9		13:17	119	23:42	109	*	*	*	*	5:31	47	18:48	91	*	*	*	*
4	109	105	97	85	71	59	52	50	56	68	83	100	113	122	123	117	106	92	81	74	73	79	89	101	2105	87.7		13:40	123	*	*	*	*	6:41	50	19:35	73	*	*	*	*		
5	110	115	114	106	92	76	63	55	55	62	77	94	111	124	129	124	112	94	76	62	55	58	68	84	2116	88.2		1:17	116	14: 2	129	*	*	*	*	7:32	54	20:13	55	*	*	*	*
6	102	116	123	121	111	96	79	66	59	62	73	90	109	125	133	132	121	101	78	57	42	39	47	63	2145	89.4		2:19	123	14:24	134	*	*	*	*	8:13	59	20:48	39	*	*	*	*
7	85	106	122	129	125	113	97	80	69	66	72	86	105	123	136	139	131	112	86	59	38	27	28	42	2176	90.7		3: 9	129	14:46	139	*	*	*	*	8:50	65	21:23	26	*	*	*	*
8	64	90	113	128	132	126	113	96	81	73	74	85	101	120	136	143	139	123	98	68	41	22	16	24	2206	91.9	F	3:54	133	15: 9	143	*	*	*	*	9:23	72	21:56	16	*	*	*	*
9	44	70	97	119	131	133	124	110	94	83	79	85	98	116	133	144	144	133	110	81	51	27	13	13	2232	93.0		4:36	133	15:33	145	*	*	*	*	9:54	79	22:29	11	*	*	*	*
10	27	51	79	105	123	132	129	119	106	93	86	87	96	112	128	141	146	139	122	95	65	38	18	10	2247	93.6		5:16	132	15:57	146	*	*	*	*	10:23	85	23: 2	10	*	*	*	*
11	17	35	60	87	110	124	129	124	114	102	93	90	95	107	122	136	144	142	130	108	80	52	29	15	2245	93.5		5:56	129	16:21	144	*	*	*	*	10:51	90	23:36	13	*	*	*	*
12	14	25	45	70	94	113	122	123	117	108	99	94	96	104	116	129	138	141	134	117	94	68	44	26	2231	93.0		6:36	124	16:47	141	*	*	*	*	11:19	94	*	*	*	*	*	*
13	18	22	36	56	78	98	112	118	117	111	104	99	97	101	110	121	131	136	133	123	105	83	60	41	2210	92.1		7:19	118	17:12	136	*	*	*	*	0:11	18	11:46	97	*	*	*	*
14	29	26	32	46	65	84	99	109	113	112	107	103	100	101	106	114	122	128	128	123	111	94	75	57	2184	91.0		8:10	113	17:39	129	*	*	*	*	0:49	26	12:17	100	*	*	*	*
15	43	35	35	42	55	70	86	99	107	110	109	106	103	102	104	108	113	118	120	118	112	101	87	72	2155	89.8		9:14	110	18: 7	120	*	*	*	*	1:32	34	12:58	102	*	*	*	*
16	59	48	43	43	50	60	74	87	98	105	108	109	107	105	104	104	105	107	109	110	108	102	94	84	2123	88.5	L	10:38	109	18:41	110	*	*	*	*	2:26	42	14:32	104	*	*	*	*
17	74	63	55	50	50	55	64	75	88	98	106	110	111	110	107	103	100	98	98	98	99	99	97	93	2101	87.5		11:49	111	20:21	99	*	*	*	*	3:34	50	17:53	98	*	*	*	*
18	87	79	70	62	56	54	58	66	78	90	102	111	115	115	111	105	97	90	86	84	86	89	93	96	2080	86.7		12:30	116	23:38	97	*	*	*	*	4:51	54	18:59	84	*	*	*	*
19	96	93	87	77	68	60	57	61	69	82	96	109	117	120	117	109	97	85	76	70	70	75	83	93	2067	86.1		12:58	120	*	*	*	*	6: 0	57	19:31	69	*	*	*	*		
20	100	104	102	95	84	72	63	61	65	75	90	106	118	125	124	115	101	84	68	57	53	57	67	82	2068	86.2		1:11	104	13:23	125	*	*	*	*	6:55	60	20: 1	53	*	*	*	*
21	97	108	114	111	102	89	76	67	65	72	85	102	118	128	131	124	108	87	65	47	37	37	46	64	2080	86.7		2:11	114	13:46	131	*	*	*	*	7:42	65	20:32	36	*	*	*	*
22	85	104	118	123	119	107	92	79	71	72	82	97	115	130	137	133	119	96	69	44	26	19	25	41	2103	87.6		3: 2	123	14:11	137	*	*	*	*	8:24	70	21: 5	19	*	*	*	*
23	64	90	112	126	130	123	110	95	82	77	82	94	112	129	141	142	131	110	81	50	24	9	6	18	2138	89.1		3:50	130	14:38	143	*	*	*	*	9: 3	77	21:40	6	*	*	*	*
24	40	68	96	119	131	133	124	111	96	87	85	93	108	126	141	148	143	125	97	64	33	9	-3	0	2174	90.6	N	4:37	133	15: 6	148	*	*	*	*	9:39	85	22:18	-4	*	*	*	*
25	16	42	73	101	122	132	131	123	110	98	92	94	105	121	138	149	151	139	116	85	50	20	-1	-8	2199	91.6		5:26	133	15:38	151	*	*	*	*	10:14	92	22:59	#-8	*	*	*	*
26	0	19	47	77	103	121	129	127	119	108	99	97	102	115	131	145	152	148	132	106	74	41	14	-2	2204	91.8		6:17	129	16:11	#152	*	*	*	*	10:49	97	23:43	-6	*	*	*	*
27	-5	5	26	53	80	103	118	123	121	114	106	101	101	109	121	135	146	149	141	123	96	66	38	15	2185	91.0		7:12	124	16:48	149	*	*	*	*	11:25	100	*	*	*	*	*	*
28	3	3	15	34	58	82	101	113	118	116	111	105	102	104	111	122	134	141	140	131	113	89	63	40	2149	89.5		8:12	118	17:29	142	*	*	*	*	0:29	2	12: 7	102	*	*	*	*
29	22	14	15	26	43	63	83	99	109	113	112	108	103	101	103	109	118	126	130	129	120	105	85	65	2101	87.5		9:15	113	18:17	130	*	*	*	*	1:20	13	13: 4	101	*	*	*	*
30	47	33	27	29	38	52	69	85	99	108	112	111	107	102	99	99	102	107	113	116	115	110	99	85	2064	86.0	U	10:16	112	19:21	116	*	*	*	*	2:16	27	14:31	98	*	*	*	*

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	64500	89.6	26日 16時 11分	152	1	25日 22時 59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)

2022 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	時刻	潮位
1	70	56	46	41	42	49	61	75	90	102	110	113	111	106	99	93	90	90	92	97	101	103	102	97	2036	84.8		11: 8	113	21: 7	103	*	*	*	*	3:19	40	16:29	89	*	*	*	*
2	88	78	67	58	53	53	59	69	83	96	107	114	116	112	104	93	83	76	74	76	81	88	94	98	2020	84.2		11:48	116	23:33	99	*	*	*	*	4:28	53	18: 4	74	*	*	*	*
3	98	94	87	78	69	64	63	69	79	91	104	115	120	120	112	100	84	70	60	56	59	67	79	90	2028	84.5		12:24	121	*	*	*	*	5:35	63	19: 4	56	*	*	*	*		
4	99	103	102	96	87	78	72	72	77	88	101	114	123	126	122	110	92	72	54	43	40	46	59	75	2051	85.5		1:17	103	12:56	126	*	*	*	*	6:34	71	19:49	40	*	*	*	*
5	91	103	110	109	103	93	84	79	79	86	97	111	123	131	130	121	103	80	57	38	28	28	38	55	2077	86.5		2:26	110	13:28	132	*	*	*	*	7:26	78	20:29	26	*	*	*	*
6	76	96	110	116	115	107	97	88	84	86	94	107	121	132	136	131	115	93	66	41	23	16	21	36	2107	87.8		3:18	117	13:59	136	*	*	*	*	8:12	84	21: 5	16	*	*	*	*
7	58	82	103	117	122	118	109	99	90	88	92	102	116	129	138	137	127	106	79	51	26	11	9	19	2128	88.7		4: 3	122	14:30	139	*	*	*	*	8:54	88	21:41	8	*	*	*	*
8	40	65	91	111	122	124	119	108	98	91	91	98	110	124	136	140	135	119	94	65	36	15	5	8	2145	89.4	F	4:43	125	15: 0	140	*	*	*	*	9:32	90	22:15	4	*	*	*	*
9	24	48	75	99	117	125	123	116	105	96	92	95	104	117	131	139	139	129	108	81	51	25	8	4	2151	89.6		5:21	125	15:31	141	*	*	*	*	10: 7	92	22:50	4	*	*	*	*
10	13	32	58	84	106	120	124	120	111	101	94	93	99	110	123	135	139	135	119	96	67	40	18	7	2144	89.3		5:57	124	16: 2	139	*	*	*	*	10:40	92	23:24	6	*	*	*	*
11	8	21	43	69	93	111	120	120	114	105	97	93	95	103	115	127	135	136	126	108	83	56	32	16	2126	88.6		6:33	121	16:33	137	*	*	*	*	11:13	92	23:59	10	*	*	*	*
12	10	16	32	55	79	99	113	118	115	108	100	94	92	97	106	118	127	132	128	115	96	72	48	29	2099	87.5		7: 9	118	17: 4	132	*	*	*	*	11:46	92	*	*	*	*	*	*
13	18	17	27	44	66	87	103	113	115	111	104	96	92	93	98	108	117	124	124	118	104	85	64	44	2072	86.3		7:47	115	17:37	125	*	*	*	*	0:34	16	12:24	92	*	*	*	*
14	30	24	27	38	56	75	93	106	112	112	107	100	94	92	93	98	106	113	116	115	107	93	77	59	2043	85.1		8:27	113	18:13	116	*	*	*	*	1:10	24	13:11	92	*	*	*	*
15	45	35	32	38	50	66	83	98	108	112	110	105	98	93	90	91	95	100	104	106	104	97	86	73	2019	84.1		9:10	112	19: 0	106	*	*	*	*	1:49	32	14:17	90	*	*	*	*
16	60	49	43	42	48	60	75	90	102	110	112	110	104	97	90	86	85	87	90	94	96	95	91	84	2000	83.3	L	9:55	112	20:17	96	*	*	*	*	2:34	42	15:54	85	*	*	*	*
17	75	65	57	53	53	59	69	82	96	107	113	114	110	103	94	85	78	75	74	77	82	86	89	89	1985	82.7		10:39	114	22:33	90	*	*	*	*	3:27	52	17:31	74	*	*	*	*
18	86	81	74	67	63	63	68	78	90	103	112	117	116	110	100	87	75	65	59	59	64	71	80	88	1976	82.3		11:21	117	*	*	*	*	4:31	62	18:34	59	*	*	*	*		
19	93	94	91	84	78	73	72	76	86	98	110	119	122	118	109	94	76	60	48	42	43	51	63	78	1978	82.4		0:44	94	12: 0	122	*	*	*	*	5:39	72	19:20	41	*	*	*	*
20	91	100	104	101	95	87	81	80	85	94	106	118	126	127	120	105	85	62	42	29	23	28	41	59	1989	82.9		2: 6	104	12:38	127	*	*	*	*	6:44	80	20: 2	23	*	*	*	*
21	79	97	109	114	111	104	95	88	87	92	103	116	127	133	131	119	99	73	46	24	10	7	16	34	2014	83.9		3: 7	114	13:16	133	*	*	*	*	7:41	87	20:44	7	*	*	*	*
22	58	83	104	117	121	118	109	100	93	93	100	111	125	136	140	134	117	91	61	31	8	-5	-4	9	2050	85.4		4: 1	121	13:56	140	*	*	*	*	8:33	92	21:27	-6	*	*	*	*
23	32	60	87	110	123	126	121	111	102	96	98	106	119	134	144	145	135	113	83	49	18	-4	-14	-10	2084	86.8	N	4:51	126	14:38	146	*	*	*	*	9:19	96	22:12	-14	*	*	*	*
24	7	34	64	92	113	125	126	120	110	101	97	101	111	126	140	149	147	133	107	74	40	10	-10	-17	2100	87.5		5:39	127	15:21	149	*	*	*	*	10: 3	97	22:57	#-17	*	*	*	*
25	-9	11	39	69	96	115	124	123	116	106	98	96	102	114	130	143	149	145	128	100	67	34	7	-10	2093	87.2		6:25	125	16: 6	#150	*	*	*	*	10:46	96	23:42	-13	*	*	*	*
26	-13	-2	20	48	76	100	115	121	118	110	100	93	93	101	115	130	142	145	138	120	93	62	32	9	2066	86.1		7: 8	121	16:53	145	*	*	*	*	11:30	92	*	*	*	*	*	*
27	-3	-2	11	32	58	83	103	115	117	112	103	93	88	90	98	111	125	135	137	128	110	86	59	34	2023	84.3		7:48	117	17:41	137	*	*	*	*	0:26	-4	12:18	88	*	*	*	*
28	16	9	13	27	47	70	91	107	114	113	106	96	87	83	84	93	104	116	123	124	116	101	80	59	1979	82.5		8:24	115	18:34	125	*	*	*	*	1: 9	9	13:13	82	*	*	*	*
29	40	28	25	31	45	63	83	99	110	114	110	102	91	81	77	78	84	93	103	109	110	104	92	77	1949	81.2		8:58	114	19:36	110	*	*	*	*	1:50	25	14:19	76	*	*	*	*
30	62	49	42	42	49	62	78	94	107	114	114	108	98	86	76	70	69	73	80	88	94	96	94	87	1932	80.5	U	9:32	114	20:57	96	*	*	*	*	2:29	41	15:40	69	*	*	*	*
31	78	68	61	58	60	68	79	93	105	114	118	115	107	95	82	69	60	57	59	65	73	80	86	87	1937	80.7		10: 4	118	23: 4	87	*	*	*	*	3: 6	58	17: 7	57	*	*	*	*

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	63401	85.2	25 日 16 時 6 分	150	1	24 日 22 時 57 分	-17	1