

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)

2014 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	6	29	58	87	110	122	121	110	91	72	59	56	64	82	104	125	137	138	124	99	68	37	13	1	1913	79.7		5:26	123	16:31	# 139	*	*	*	*	10:47	55	23:19	# 0	*	*	*	*
2	4	20	46	75	102	119	125	117	101	80	60	49	49	61	82	105	124	134	131	115	90	61	35	17	1902	79.3		5:54	125	17:16	134	*	*	*	*	11:29	48	23:52	11	*	*	*	*
3	11	20	40	66	93	114	125	123	110	90	68	50	42	46	61	82	103	119	125	119	103	80	56	36	1882	78.4		6:21	125	18: 1	125	*	*	*	*	12:11	42	*	*	*	*	*	*
4	25	27	40	61	85	107	122	125	118	101	80	59	44	40	46	61	80	98	111	113	106	91	72	54	1866	77.8		6:48	126	18:45	113	*	*	*	*	0:23	24	12:54	40	*	*	*	*
5	41	38	44	60	80	101	117	125	122	110	92	71	53	42	40	48	61	77	91	99	100	93	81	67	1853	77.2		7:15	125	19:33	101	*	*	*	*	0:50	38	13:41	40	*	*	*	*
6	56	50	52	62	77	95	110	120	122	116	102	85	67	52	43	42	48	59	72	82	88	88	83	76	1847	77.0		7:44	123	20:30	88	*	*	*	*	1:16	50	14:37	42	*	*	*	*
7	68	63	62	67	77	90	103	113	119	117	109	97	81	66	53	45	43	47	55	64	72	77	79	78	1845	76.9	U	8:17	119	22: 5	79	*	*	*	*	1:39	62	15:48	43	*	*	*	*
8	76	73	72	73	78	86	96	105	111	114	112	105	94	81	68	55	46	42	43	48	55	63	70	75	1841	76.7		9: 1	114	*	*	*	*	2: 0	72	17:18	42	*	*	*	*		
9	79	80	81	81	82	85	90	96	102	107	109	108	103	95	83	70	56	44	38	36	40	48	58	68	1839	76.6		10:13	109	*	*	*	*	18:44	36	*	*	*	*	*	*		
10	77	84	88	89	88	87	87	88	92	97	102	106	108	105	98	85	70	53	39	30	29	33	44	57	1836	76.5		3: 0	89	11:57	108	*	*	*	*	5:43	87	19:46	28	*	*	*	*
11	71	84	92	96	95	92	87	84	83	86	92	100	107	111	109	101	86	66	47	31	22	22	30	44	1838	76.6		3:19	96	13:15	111	*	*	*	*	7:37	83	20:32	21	*	*	*	*
12	62	79	93	101	102	97	90	82	77	76	81	91	102	111	116	113	101	82	59	38	22	15	18	31	1839	76.6		3:41	102	14: 8	116	*	*	*	*	8:34	76	21:10	15	*	*	*	*
13	50	71	90	102	107	103	94	83	73	69	71	79	93	107	117	121	114	98	75	50	28	14	11	20	1840	76.7		4: 3	107	14:51	121	*	*	*	*	9:14	68	21:43	11	*	*	*	*
14	38	61	84	101	110	109	100	87	73	64	61	67	81	98	114	123	123	111	91	64	39	19	9	13	1840	76.7		4:24	111	15:29	124	*	*	*	*	9:47	61	22:14	9	*	*	*	*
15	28	51	76	98	111	114	107	92	76	62	55	57	68	86	105	120	126	121	105	80	53	29	14	11	1845	76.9	F	4:46	114	16: 4	126	*	*	*	*	10:18	54	22:43	10	*	*	*	*
16	21	42	67	92	109	117	113	99	81	63	51	48	55	71	92	111	123	125	115	95	69	43	23	14	1839	76.6		5: 7	117	16:39	126	*	*	*	*	10:48	48	23:11	14	*	*	*	*
17	18	35	59	85	106	118	118	107	88	68	51	43	45	57	77	98	115	123	120	105	83	58	36	22	1835	76.5		5:29	119	17:14	123	*	*	*	*	11:19	42	23:38	19	*	*	*	*
18	20	31	52	77	100	116	121	113	97	76	56	42	38	45	62	82	102	115	119	111	94	72	50	34	1825	76.0		5:52	121	17:49	119	*	*	*	*	11:50	38	*	*	*	*	*	*
19	27	32	48	70	94	112	121	118	105	85	63	45	36	37	48	66	85	102	111	111	101	84	65	48	1814	75.6		6:16	122	18:27	112	*	*	*	*	0: 4	27	12:24	35	*	*	*	*
20	38	38	48	66	87	106	119	121	112	95	73	53	39	33	38	51	68	85	98	104	101	91	76	62	1802	75.1		6:41	121	19:10	104	*	*	*	*	0:31	36	13: 2	33	*	*	*	*
21	51	47	51	64	81	100	114	120	116	103	85	64	47	36	34	39	51	66	80	90	94	91	83	73	1780	74.2		7: 8	120	20: 4	94	*	*	*	*	0:58	47	13:47	33	*	*	*	*
22	64	59	59	66	78	93	107	116	117	110	96	78	60	45	36	34	39	48	60	71	80	84	84	80	1764	73.5		7:39	118	21:26	84	*	*	*	*	1:27	58	14:46	34	*	*	*	*
23	75	71	69	72	78	88	99	109	114	112	105	92	76	60	47	37	33	35	41	50	60	70	76	80	1749	72.9	L	8:19	114	*	*	*	*	1:59	69	16:11	33	*	*	*	*		
24	82	82	81	80	81	85	92	99	106	109	109	103	93	79	64	50	38	30	28	31	39	50	62	73	1746	72.8		0:17	82	9:20	110	*	*	*	*	2:54	80	17:54	28	*	*	*	*
25	82	88	90	90	88	86	86	89	94	100	105	108	105	98	86	70	53	36	25	19	21	29	43	59	1750	72.9		2:13	91	11: 2	108	*	*	*	*	5:23	86	19:16	19	*	*	*	*
26	75	89	97	99	96	90	84	81	81	87	95	104	110	112	106	94	75	53	33	17	10	12	24	42	1766	73.6		2:52	99	12:45	112	*	*	*	*	7:19	80	20:16	10	*	*	*	*
27	63	83	98	106	105	97	86	76	70	71	78	91	105	116	120	115	100	77	51	28	11	4	9	25	1785	74.4		3:23	106	13:58	120	*	*	*	*	8:24	69	21: 4	4	*	*	*	*
28	47	72	94	108	112	106	92	76	63	56	60	72	89	108	122	127	120	102	76	47	23	7	3	13	1795	74.8		3:52	112	14:55	127	*	*	*	*	9:11	56	21:45	3	*	*	*	*

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	51076	76.0	1 日 16 時 31 分	139	1	1 日 23 時 19 分	0	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)

2014 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	時刻
1	33	60	86	106	116	114	101	82	62	48	44	51	68	91	113	128	131	121	100	71	43	20	8	9	1806	75.3	N	4:19	117	15:45	# 131	*	*	*	*	9:53	43	22:22	# 7	*	*	*	*	
2	24	49	76	101	117	120	111	92	68	47	34	34	46	68	93	116	129	129	116	93	65	39	20	14	1801	75.0		4:45	121	16:31	# 131	*	*	*	*	10:32	32	22:55	14	*	*	*	*	
3	22	42	68	94	114	124	119	103	79	54	34	24	29	46	70	96	116	126	123	107	84	59	37	25	1795	74.8		5:11	124	17:15	127	*	*	*	*	11:11	24	23:26	24	*	*	*	*	
4	26	40	62	87	109	123	125	113	92	66	41	24	20	29	49	73	97	114	119	112	96	75	55	40	1787	74.5		5:36	126	17:57	119	*	*	*	*	11:49	20	23:54	35	*	*	*	*	
5	35	42	59	81	103	120	126	120	103	80	54	33	21	21	33	53	76	95	107	109	100	86	69	54	1780	74.2		6: 1	126	18:38	109	*	*	*	*	12:28	19	*	*	*	*	*	*	
6	46	48	59	77	97	114	123	123	112	92	69	47	30	23	26	39	57	76	91	98	97	89	77	66	1776	74.0		6:27	124	19:22	99	*	*	*	*	0:20	45	13:10	22	*	*	*	*	
7	57	55	61	74	90	106	117	121	115	102	83	62	44	32	28	33	44	59	74	84	89	87	81	74	1772	73.8		6:54	121	20:13	89	*	*	*	*	0:44	55	13:56	28	*	*	*	*	
8	67	64	66	74	85	98	109	115	114	106	93	77	60	46	37	34	38	47	58	69	76	80	80	78	1771	73.8	U	7:24	115	21:28	81	*	*	*	*	1: 8	64	14:53	34	*	*	*	*	
9	74	72	72	76	82	90	99	105	108	105	98	88	75	62	51	42	39	40	46	54	62	70	75	78	1763	73.5		8: 1	108	*	*	*	*	1:30	72	16:12	39	*	*	*	*			
10	79	79	79	80	82	85	90	95	98	100	98	94	87	77	66	55	46	40	39	42	48	57	66	74	1756	73.2		9: 1	100	*	*	*	*	17:47	38	*	*	*	*	*	*			
11	80	84	86	86	84	83	83	84	87	90	93	95	94	90	82	71	58	46	37	34	36	44	55	67	1749	72.9		2:17	86	11:14	95	*	*	*	*	5:34	83	19: 3	34	*	*	*	*	
12	78	87	92	92	89	84	79	76	76	79	84	91	96	98	95	87	73	57	42	32	28	32	43	57	1747	72.8		2:38	92	12:58	98	*	*	*	*	7:32	76	19:57	28	*	*	*	*	
13	73	86	95	98	95	88	79	71	66	67	73	82	93	101	105	100	89	71	52	36	25	24	32	46	1747	72.8		2:59	98	13:58	105	*	*	*	*	8:22	66	20:39	23	*	*	*	*	
14	65	83	96	103	101	93	81	69	59	56	60	71	85	99	109	111	103	87	66	45	28	21	24	36	1751	73.0		3:19	103	14:43	111	*	*	*	*	8:57	56	21:14	20	*	*	*	*	
15	56	77	95	106	107	100	86	70	55	47	47	57	73	91	107	115	114	102	82	58	37	23	20	29	1754	73.1		3:40	108	15:22	116	*	*	*	*	9:28	46	21:45	20	*	*	*	*	
16	47	69	91	107	112	107	93	74	55	42	37	43	58	78	99	114	120	113	97	74	50	31	21	25	1757	73.2		4: 1	112	15:58	120	*	*	*	*	9:57	37	22:15	21	*	*	*	*	
17	39	61	85	105	115	114	102	81	59	40	29	30	42	62	86	107	119	120	109	89	65	43	28	25	1755	73.1	F	4:23	116	16:34	121	*	*	*	*	10:27	28	22:44	25	*	*	*	*	
18	35	54	79	101	116	119	110	91	67	44	27	21	28	46	69	93	112	120	116	101	80	57	39	31	1756	73.2		4:45	120	17:11	120	*	*	*	*	10:57	21	23:12	31	*	*	*	*	
19	35	50	72	95	114	122	117	101	77	52	30	18	18	30	52	76	98	113	117	109	92	72	53	41	1754	73.1		5: 9	122	17:48	117	*	*	*	*	11:29	16	23:40	38	*	*	*	*	
20	39	48	66	89	109	121	122	110	89	63	38	21	14	19	35	58	81	100	110	110	100	84	67	53	1746	72.8		5:34	123	18:29	111	*	*	*	*	12: 3	14	*	*	*	*	*	*	
21	47	51	64	83	102	117	123	117	100	76	51	30	17	15	24	41	62	82	96	103	101	91	78	66	1737	72.4		6: 0	123	19:14	103	*	*	*	*	0: 8	47	12:40	14	*	*	*	*	
22	57	57	64	78	95	110	119	119	108	89	66	44	27	18	19	28	44	62	78	90	94	92	85	77	1720	71.7		6:28	120	20: 9	94	*	*	*	*	0:37	56	13:24	17	*	*	*	*	
23	69	65	68	76	89	102	112	116	112	100	82	61	43	29	22	24	32	44	59	72	81	86	86	83	1713	71.4		7: 1	116	21:31	87	*	*	*	*	1: 7	65	14:19	22	*	*	*	*	
24	79	75	74	77	84	93	102	109	110	105	94	79	62	47	35	28	27	32	41	53	64	74	81	84	1709	71.2	L	7:42	110	23:52	85	*	*	*	*	1:47	74	15:36	27	*	*	*	*	
25	85	84	82	81	82	85	91	97	101	102	99	92	81	68	54	42	33	29	30	36	46	58	70	80	1708	71.2		8:49	102	*	*	*	*	3: 7	81	17:17	28	*	*	*	*			
26	87	91	91	88	84	81	80	82	87	92	96	98	95	88	77	63	48	35	27	26	31	41	56	71	1715	71.5		1:25	91	10:54	98	*	*	*	*	5:43	80	18:46	26	*	*	*	*	
27	85	94	98	96	89	80	72	68	69	75	84	93	100	102	98	86	70	52	35	25	22	28	41	59	1721	71.7		2: 6	98	12:49	102	*	*	*	*	7:18	68	19:49	22	*	*	*	*	
28	78	94	103	104	97	85	70	59	53	56	65	79	94	106	111	106	93	74	52	34	23	22	30	47	1735	72.3		2:38	105	14: 2	111	*	*	*	*	8:13	53	20:37	21	*	*	*	*	
29	69	89	105	111	107	93	75	56	42	38	44	58	78	98	113	118	112	96	74	51	32	23	25	39	1746	72.8		3: 6	111	14:57	118	*	*	*	*	8:57	38	21:18	23	*	*	*	*	
30	59	83	103	115	115	104	84	61	39	26	25	36	56	81	104	119	122	113	94	71	48	32	27	35	1752	73.0		3:33	117	15:46	122	*	*	*	*	9:36	24	21:54	27	*	*	*	*	
31	52	75	98	115	121	115	97	71	45	24	14	17	34	59	86	108	121	121	109	89	66	47	35	36	1755	73.1	N	3:59	121	16:30	123	*	*	*	*	10:14	13	22:27	34	*	*	*	*	

N	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	54334	73.0	2日 16時 31分	131	2	1日 22時 22分	7	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)

2014 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	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	時刻
1	48	68	92	112	124	123	109	85	57	30	12	7	16	37	64	91	111	120	116	102	82	62	47	42	1757	73.2		4:26	125	17:12	120	*	*	*	*	10:51	6	22:58	42	*	*	*	*		
2	48	64	85	107	122	127	118	99	72	43	19	6	6	20	44	70	94	110	115	108	94	76	60	50	1757	73.2		4:52	127	17:53	115	*	*	*	*	11:27	4	23:27	49	*	*	*	*		
3	51	62	80	100	117	126	123	109	86	59	33	13	6	12	28	52	76	96	106	107	99	85	71	60	1757	73.2		5:18	126	18:33	108	*	*	*	*	12:4	6	23:55	57	*	*	*	*		
4	57	62	75	92	109	121	123	115	98	74	49	27	14	11	20	38	59	79	94	100	99	90	79	69	1754	73.1		5:45	124	19:15	101	*	*	*	*	12:42	11	*	*	*	*	*	*		
5	63	64	73	86	101	113	119	116	105	87	65	44	27	19	20	30	46	64	80	90	94	91	84	77	1758	73.3		6:14	119	20:2	94	*	*	*	*	0:23	63	13:23	18	*	*	*	*		
6	71	69	72	81	92	103	110	112	106	94	78	60	44	32	27	29	38	51	66	78	85	88	86	82	1754	73.1		6:44	112	21:3	88	*	*	*	*	0:53	69	14:10	27	*	*	*	*		
7	78	75	75	78	85	93	100	104	103	97	86	73	60	48	39	35	36	43	53	65	74	81	84	85	1750	72.9	U	7:20	104	22:38	85	*	*	*	*	1:30	74	15:12	35	*	*	*	*		
8	83	81	79	79	81	84	89	93	94	94	89	83	74	64	54	45	41	40	45	53	62	72	80	85	1744	72.7		8:12	95	*	*	*	*	2:39	79	16:33	40	*	*	*	*				
9	87	87	85	83	80	79	79	81	83	86	87	87	84	78	69	59	50	43	41	44	51	61	72	82	1738	72.4		0:29	87	10:17	87	*	*	*	*	5:21	78	17:57	41	*	*	*	*		
10	89	92	92	88	82	76	71	69	71	74	80	85	89	88	84	75	63	51	43	39	42	51	63	76	1733	72.2		1:23	93	12:30	89	*	*	*	*	7:7	69	19:3	39	*	*	*	*		
11	88	96	98	95	87	77	67	60	58	61	68	78	88	94	95	90	78	64	50	40	37	42	53	69	1733	72.2		1:55	98	13:40	96	*	*	*	*	7:55	58	19:52	37	*	*	*	*		
12	84	97	103	102	94	81	66	54	47	47	54	67	81	94	102	102	94	79	62	46	37	37	45	61	1736	72.3		2:21	103	14:29	103	*	*	*	*	8:30	46	20:33	36	*	*	*	*		
13	79	95	106	109	102	88	70	52	39	34	38	51	69	88	103	110	107	95	77	58	43	36	40	53	1742	72.6		2:46	109	15:12	110	*	*	*	*	9:1	34	21:9	36	*	*	*	*		
14	72	92	107	114	110	97	76	54	35	24	24	34	53	76	97	111	115	108	92	72	53	41	39	48	1744	72.7		3:10	114	15:51	115	*	*	*	*	9:32	23	21:42	38	*	*	*	*		
15	65	86	105	117	118	107	87	62	37	20	13	18	35	59	84	105	117	117	106	88	67	51	43	46	1753	73.0	F	3:35	119	16:30	118	*	*	*	*	10:3	13	22:15	42	*	*	*	*		
16	59	79	101	117	123	117	99	73	45	22	7	6	18	40	67	92	111	119	115	101	82	64	51	48	1756	73.2		4:1	123	17:9	119	*	*	*	*	10:36	5	22:46	48	*	*	*	*		
17	56	73	94	113	125	124	111	87	58	30	10	0	5	22	47	74	98	113	117	110	95	77	62	54	1755	73.1		4:28	126	17:50	117	*	*	*	*	11:10	0	23:18	54	*	*	*	*		
18	57	69	87	107	122	127	120	101	74	45	19	3	0	9	29	54	79	99	111	111	103	89	75	64	1754	73.1		4:56	127	18:34	112	*	*	*	*	11:46	# -1	23:50	61	*	*	*	*		
19	61	67	81	99	115	125	124	112	90	63	36	14	3	4	16	36	59	81	98	105	104	97	85	74	1749	72.9		5:27	126	19:22	106	*	*	*	*	12:26	2	*	*	*	*	*	*		
20	68	69	77	91	106	118	123	117	102	80	55	32	15	8	11	24	42	62	80	93	99	98	92	84	1746	72.8		6:0	123	20:20	99	*	*	*	*	0:24	67	13:11	8	*	*	*	*		
21	76	73	76	84	95	107	115	116	109	94	74	53	34	22	17	20	31	46	62	77	88	94	94	90	1747	72.8		6:39	116	21:33	95	*	*	*	*	1:5	73	14:4	17	*	*	*	*		
22	85	80	78	80	85	94	102	107	107	100	88	73	56	42	31	26	28	36	48	61	75	85	91	94	1752	73.0	L	7:29	107	23:2	94	*	*	*	*	2:3	78	15:12	26	*	*	*	*		
23	92	88	83	79	78	81	86	92	96	97	94	87	77	64	51	41	35	34	39	48	61	74	85	93	1755	73.1		8:49	98	*	*	*	*	3:43	78	16:38	34	*	*	*	*				
24	97	96	90	83	76	71	71	73	79	86	91	93	90	84	74	61	49	41	38	41	49	62	76	89	1760	73.3		0:15	97	11:0	93	*	*	*	*	5:43	70	18:1	38	*	*	*	*		
25	98	102	99	91	79	68	59	56	59	67	77	88	95	97	93	83	69	56	45	41	43	53	67	83	1768	73.7		1:4	102	12:51	97	*	*	*	*	7:1	56	19:8	40	*	*	*	*		
26	97	106	108	101	88	71	55	44	40	45	57	73	88	100	104	101	90	74	59	47	43	47	59	76	1773	73.9		1:41	108	14:3	104	*	*	*	*	7:54	40	20:1	43	*	*	*	*		
27	93	107	114	111	99	80	58	39	27	26	35	52	73	93	107	111	106	93	76	60	49	47	54	68	1778	74.1		2:14	114	14:58	111	*	*	*	*	8:37	25	20:45	47	*	*	*	*		
28	87	105	117	120	111	93	68	43	23	13	16	30	52	77	99	112	115	108	93	75	60	52	53	63	1785	74.4		2:45	120	15:46	116	*	*	*	*	9:17	13	21:23	51	*	*	*	*		
29	80	100	116	124	121	106	82	54	28	10	4	12	31	57	84	105	116	116	106	90	73	60	55	61	1791	74.6	N	3:15	125	16:29	117	*	*	*	*	9:55	4	21:59	55	*	*	*	*		
30	74	93	112	124	127	118	97	70	40	15	1	1	14	37	65	91	109	117	113	101	86	71	61	61	1798	74.9		3:45	# 128	17:10	117	*	*	*	*	10:31	# -1	22:32	60	*	*	*	*		

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
720	52677	73.2	30日3時45分	128	1	30日10時31分	-1	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)

2014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	70	86	105	120	128	125	110	86	56	28	7	-1	4	22	47	74	97	111	114	108	95	81	69	64	1806	75.3		4:14	129	17:49	114	*	*	*	*	11: 7	-1	23: 5	64	*	*	*	*	
2	68	80	97	113	125	127	119	99	73	45	20	5	2	12	32	57	82	100	110	109	101	89	77	69	1811	75.5		4:44	128	18:28	111	*	*	*	*	11:43	1	23:37	68	*	*	*	*	
3	68	75	89	104	118	125	122	109	87	62	37	18	8	10	23	44	67	87	101	107	104	95	84	75	1819	75.8		5:14	125	19: 7	107	*	*	*	*	12:19	7	*	*	*	*	*	*	*
4	71	73	82	95	108	117	119	113	98	77	54	34	19	15	20	35	54	74	90	100	102	98	90	82	1820	75.8		5:45	120	19:49	102	*	*	*	*	0:10	71	12:57	15	*	*	*	*	
5	75	74	78	87	98	107	112	111	102	87	69	50	35	25	24	31	45	62	78	91	98	98	94	88	1819	75.8		6:19	113	20:36	99	*	*	*	*	0:47	74	13:38	24	*	*	*	*	
6	81	77	77	81	88	96	102	104	101	93	80	65	51	40	33	34	41	53	67	81	91	96	96	93	1821	75.9		6:57	104	21:33	97	*	*	*	*	1:34	76	14:26	33	*	*	*	*	
7	87	82	79	78	80	85	90	94	95	92	86	77	66	55	46	42	42	48	58	70	82	91	96	96	1817	75.7	U	7:50	95	22:40	96	*	*	*	*	2:44	78	15:26	41	*	*	*	*	
8	94	89	83	79	76	76	78	81	84	87	86	83	78	70	61	54	48	48	52	61	72	84	92	98	1814	75.6		9:26	87	23:44	99	*	*	*	*	4:36	75	16:38	48	*	*	*	*	
9	99	96	90	82	75	69	67	67	71	76	81	85	85	83	76	68	59	53	51	55	64	75	87	97	1811	75.5		11:43	86	*	*	*	*	6:16	67	17:50	51	*	*	*	*			
10	102	102	97	89	77	67	58	55	56	62	71	80	88	91	90	83	73	63	55	53	57	67	80	93	1809	75.4		0:33	103	13:13	91	*	*	*	*	7:13	54	18:52	53	*	*	*	*	
11	103	108	106	97	83	68	54	44	41	46	56	70	84	94	99	97	89	77	65	56	55	61	73	88	1814	75.6		1:12	108	14:12	99	*	*	*	*	7:54	41	19:43	54	*	*	*	*	
12	102	111	113	107	93	74	54	38	29	29	38	54	73	91	103	107	103	92	78	65	57	58	66	81	1816	75.7		1:45	114	15: 0	107	*	*	*	*	8:30	28	20:27	56	*	*	*	*	
13	98	112	119	117	104	84	60	38	22	15	20	35	56	80	99	111	114	107	93	77	64	59	62	74	1820	75.8		2:16	119	15:43	114	*	*	*	*	9: 4	15	21: 8	59	*	*	*	*	
14	92	109	121	125	117	98	72	45	22	7	5	16	36	62	88	107	118	117	107	91	76	65	62	69	1827	76.1		2:48	125	16:26	119	*	*	*	*	9:40	4	21:46	62	*	*	*	*	
15	84	103	120	129	127	113	88	59	30	8	-3	0	16	41	69	95	113	120	117	105	89	74	66	68	1831	76.3	F	3:20	130	17: 9	120	*	*	*	*	10:17	-3	22:23	66	*	*	*	*	
16	78	95	114	128	133	125	105	77	46	18	-1	-7	1	21	48	76	100	115	120	114	101	86	74	69	1836	76.5		3:54	133	17:53	120	*	*	*	*	10:55	# -7	23: 0	69	*	*	*	*	
17	74	87	105	122	132	132	120	96	66	36	11	-4	-5	7	29	56	82	103	115	116	109	97	83	74	1843	76.8		4:29	# 134	18:38	117	*	*	*	*	11:35	-6	23:39	73	*	*	*	*	
18	73	80	95	111	125	132	127	112	87	58	30	9	-1	2	16	38	63	86	104	112	112	104	93	82	1850	77.1		5: 7	132	19:26	113	*	*	*	*	12:18	-1	*	*	*	*	*	*	
19	76	77	85	99	113	124	127	120	103	79	54	30	14	8	12	27	47	69	89	103	109	107	100	90	1862	77.6		5:49	127	20:16	109	*	*	*	*	0:22	75	13: 3	8	*	*	*	*	
20	81	77	78	86	98	110	117	118	110	95	75	53	35	23	19	25	38	55	74	91	102	106	104	97	1867	77.8		6:36	119	21:10	106	*	*	*	*	1:12	76	13:52	19	*	*	*	*	
21	88	80	76	77	83	92	101	107	108	102	90	74	58	43	34	32	37	48	63	79	93	102	106	103	1876	78.2	L	7:35	108	22: 6	106	*	*	*	*	2:18	76	14:48	32	*	*	*	*	
22	97	88	79	73	72	75	82	90	96	98	95	88	77	65	54	46	44	47	57	69	83	96	104	107	1882	78.4		8:59	98	23: 2	107	*	*	*	*	3:45	72	15:53	44	*	*	*	*	
23	104	97	86	75	67	63	63	69	77	85	90	92	90	83	74	64	57	54	56	64	75	88	100	108	1881	78.4		10:56	92	23:54	111	*	*	*	*	5:19	62	17: 5	54	*	*	*	*	
24	111	107	97	83	69	57	50	50	55	65	77	87	93	95	91	83	73	65	61	63	70	81	94	106	1883	78.5		12:46	95	*	*	*	*	6:33	49	18:15	61	*	*	*	*			
25	114	115	109	95	78	59	44	36	36	44	57	73	88	98	101	99	90	80	71	66	68	75	88	101	1885	78.5		0:40	115	14: 3	101	*	*	*	*	7:29	35	19:16	66	*	*	*	*	
26	113	120	119	109	91	69	47	31	23	25	37	54	74	92	104	108	104	95	83	74	69	72	81	95	1889	78.7		1:22	120	15: 0	108	*	*	*	*	8:16	22	20: 8	69	*	*	*	*	
27	109	121	125	120	106	83	58	34	18	12	18	34	56	79	99	110	113	107	96	84	75	72	76	87	1892	78.8		2: 1	125	15:47	113	*	*	*	*	8:58	12	20:54	72	*	*	*	*	
28	102	117	127	128	119	99	73	45	22	8	6	17	38	63	87	106	115	115	107	95	82	75	74	81	1901	79.2		2:38	129	16:28	116	*	*	*	*	9:37	6	21:35	73	*	*	*	*	
29	94	110	124	131	128	114	90	61	34	12	3	6	22	45	72	96	112	118	114	104	91	80	74	77	1912	79.7	N	3:13	131	17: 7	118	*	*	*	*	10:15	2	22:13	74	*	*	*	*	
30	87	102	117	129	132	124	105	79	50	24	7	2	11	31	56	82	103	115	117	111	99	87	78	75	1923	80.1		3:47	132	17:43	118	*	*	*	*	10:51	2	22:49	75	*	*	*	*	
31	81	93	108	123	131	129	116	95	67	40	18	6	7	20	42	68	92	109	116	114	106	94	82	76	1933	80.5		4:21	131	18:17	117	*	*	*	*	11:26	5	23:24	75	*	*	*	*	

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	57370	77.1	17日4時29分	134	1	16日10時55分	-7	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)

2014 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	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	時刻	潮位	時刻
1	77	85	99	113	125	129	122	107	84	57	33	16	10	16	33	55	79	99	112	115	110	100	88	79	1943	81.0		4:55	129	18:51	115	*	*	*	*	12: 0	10	*	*	*	*	*	*		
2	76	79	89	103	115	123	123	113	96	73	50	31	19	18	28	46	68	89	104	112	112	105	94	84	1950	81.3		5:29	124	19:26	113	*	*	*	*	0: 0	76	12:35	17	*	*	*	*		
3	77	76	82	92	104	113	118	114	103	86	66	47	32	26	29	41	58	78	96	107	111	108	100	90	1954	81.4		6: 5	118	20: 3	111	*	*	*	*	0:39	76	13:11	26	*	*	*	*		
4	82	77	77	83	92	101	108	110	105	94	78	62	47	37	35	40	53	69	86	100	109	110	105	97	1957	81.5		6:46	110	20:42	110	*	*	*	*	1:25	76	13:49	35	*	*	*	*		
5	88	80	76	77	81	88	96	100	101	96	87	75	62	52	45	45	51	63	78	92	103	109	109	103	1957	81.5		7:36	101	21:26	110	*	*	*	*	2:22	76	14:33	44	*	*	*	*		
6	95	86	78	74	73	76	81	87	91	93	90	84	76	66	59	54	55	61	71	84	97	106	110	109	1956	81.5	U	8:49	93	22:14	110	*	*	*	*	3:40	73	15:25	54	*	*	*	*		
7	103	94	84	75	69	66	67	72	78	84	88	88	86	80	73	67	63	63	68	77	89	100	109	112	1955	81.5		10:43	88	23: 5	112	*	*	*	*	5: 7	66	16:30	62	*	*	*	*		
8	110	103	92	80	68	59	55	56	62	70	79	86	91	91	88	82	75	70	69	73	82	94	105	113	1953	81.4		12:37	92	23:56	115	*	*	*	*	6:18	55	17:41	68	*	*	*	*		
9	115	112	102	88	72	57	47	42	44	52	64	78	90	97	100	96	89	81	74	73	77	87	99	111	1947	81.1		13:54	100	*	*	*	*	7:11	42	18:46	73	*	*	*	*				
10	118	120	114	100	82	62	44	32	28	33	45	62	80	96	106	108	104	95	85	77	76	81	92	105	1945	81.0		0:42	120	14:50	108	*	*	*	*	7:56	28	19:44	76	*	*	*	*		
11	118	125	124	115	96	73	49	29	17	16	24	42	64	86	104	114	115	109	98	86	79	78	85	98	1944	81.0		1:26	126	15:38	116	*	*	*	*	8:38	15	20:35	78	*	*	*	*		
12	113	126	132	128	113	90	62	35	15	5	7	20	43	69	93	112	121	120	111	98	86	79	81	90	1949	81.2		2: 8	132	16:23	121	*	*	*	*	9:20	4	21:21	79	*	*	*	*		
13	105	121	134	137	129	110	82	51	23	4	-4	3	21	47	76	101	118	124	121	110	96	84	79	83	1955	81.5	F	2:50	137	17: 7	124	*	*	*	*	10: 2	-4	22: 5	79	*	*	*	*		
14	95	112	129	139	140	128	104	74	42	15	-2	-6	4	26	54	83	107	122	125	119	106	92	82	79	1969	82.0		3:32	141	17:50	125	*	*	*	*	10:45	# -6	22:49	79	*	*	*	*		
15	85	100	117	133	141	138	123	97	66	35	11	-3	-2	12	36	64	91	112	123	123	115	101	88	79	1985	82.7		4:16	# 142	18:31	124	*	*	*	*	11:27	-4	23:33	77	*	*	*	*		
16	78	87	102	120	134	139	134	116	90	60	32	12	3	7	24	48	74	98	115	122	120	109	95	83	2002	83.4		5: 1	139	19:12	123	*	*	*	*	12:10	3	*	*	*	*	*	*		
17	76	77	87	102	118	130	133	126	108	84	57	34	18	14	21	38	61	85	105	117	121	115	104	90	2021	84.2		5:49	133	19:51	121	*	*	*	*	0:19	75	12:52	14	*	*	*	*		
18	78	73	75	85	99	113	122	124	116	100	79	58	40	29	28	37	54	74	94	110	118	118	111	99	2034	84.8		6:40	124	20:30	119	*	*	*	*	1:11	73	13:34	27	*	*	*	*		
19	85	74	69	72	80	92	103	111	112	106	94	78	62	49	43	44	54	68	86	102	114	119	117	108	2042	85.1		7:40	113	21:10	119	*	*	*	*	2:11	69	14:17	42	*	*	*	*		
20	95	82	71	65	66	72	82	92	99	102	98	90	80	69	60	57	59	68	81	95	108	117	119	116	2043	85.1	L	8:55	102	21:53	120	*	*	*	*	3:22	65	15: 4	57	*	*	*	*		
21	106	93	79	67	59	58	62	70	80	89	93	94	91	85	78	72	69	72	79	90	102	112	119	121	2040	85.0		10:39	94	22:44	121	*	*	*	*	4:43	58	16: 1	69	*	*	*	*		
22	116	106	91	75	61	51	48	51	59	70	81	89	94	95	92	87	82	79	80	86	95	106	115	122	2031	84.6		12:41	95	23:39	123	*	*	*	*	6: 0	48	17:11	79	*	*	*	*		
23	122	117	106	89	71	54	42	38	41	50	63	78	90	98	101	100	95	89	85	85	90	99	109	118	2030	84.6		14: 8	101	*	*	*	*	7: 5	38	18:27	85	*	*	*	*				
24	124	125	118	105	85	64	45	32	28	33	45	62	79	95	105	108	106	100	93	88	87	92	101	112	2032	84.7		0:35	126	15: 5	108	*	*	*	*	7:57	28	19:36	87	*	*	*	*		
25	122	128	128	119	102	79	55	35	22	20	28	44	65	85	102	112	114	110	101	93	87	87	92	103	2033	84.7		1:27	129	15:48	114	*	*	*	*	8:42	20	20:33	86	*	*	*	*		
26	115	126	132	129	117	96	70	45	25	15	16	29	49	72	94	110	118	117	110	100	90	85	86	94	2040	85.0		2:13	132	16:24	119	*	*	*	*	9:23	14	21:20	84	*	*	*	*		
27	106	120	131	135	128	112	88	60	35	17	11	17	34	57	82	104	117	122	117	107	95	86	82	86	2049	85.4	N	2:54	135	16:57	122	*	*	*	*	10: 0	11	22: 0	82	*	*	*	*		
28	97	111	125	135	135	125	104	78	50	27	13	11	23	44	69	94	113	122	122	114	102	89	81	80	2064	86.0		3:32	136	17:28	123	*	*	*	*	10:36	10	22:37	80	*	*	*	*		
29	87	101	117	130	136	132	117	94	67	41	21	13	17	33	57	83	105	119	124	119	108	94	83	78	2076	86.5		4: 9	136	17:57	124	*	*	*	*	11: 9	12	23:12	77	*	*	*	*		
30	80	91	106	121	132	134	126	108	83	57	34	20	17	27	47	72	95	114	123	122	114	100	87	78	2088	87.0		4:44	134	18:26	124	*	*	*	*	11:42	17	23:46	76	*	*	*	*		

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	59944	83.3	15日 4時 16分	142	1	14日 10時 45分	-6	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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	59	50	51	60	74	89	103	112	114	109	101	91	83	79	81	90	103	118	130	136	133	123	106	87	2282	95.1		7:48	114	19:13	136	*	*	*	*	1:25	50	13:7	79	*	*	*	*
2	70	57	51	53	60	72	85	96	103	106	104	99	94	90	89	93	101	112	122	130	132	128	117	102	2266	94.4	U	9:1	106	19:50	132	*	*	*	*	2:18	51	13:39	89	*	*	*	*
3	85	70	59	53	52	57	66	77	87	95	100	102	102	101	99	99	102	107	114	121	126	128	124	115	2241	93.4		11:23	103	20:44	128	*	*	*	*	3:32	52	14:32	99	*	*	*	*
4	103	88	74	61	53	49	51	57	67	79	90	99	106	109	109	107	105	105	106	111	116	121	124	123	2213	92.2		13:34	109	22:18	124	*	*	*	*	5:10	49	16:48	105	*	*	*	*
5	118	108	94	78	63	50	43	42	48	59	74	89	103	113	117	117	112	106	101	100	103	109	117	124	2188	91.2		14:21	118	*	*	*	*	6:37	42	18:50	100	*	*	*	*		
6	127	125	116	101	82	63	46	36	34	41	55	74	94	111	122	125	120	111	100	92	89	93	102	115	2174	90.6		0:9	127	14:53	125	*	*	*	*	7:42	34	19:57	89	*	*	*	*
7	127	134	134	125	107	84	60	41	30	29	39	58	81	104	122	130	129	119	104	89	78	76	83	97	2180	90.8		1:29	135	15:22	131	*	*	*	*	8:33	28	20:46	76	*	*	*	*
8	115	132	142	142	130	109	83	57	37	27	30	44	67	93	117	132	136	128	112	92	74	63	63	75	2200	91.7		2:30	143	15:50	136	*	*	*	*	9:17	# 26	21:28	62	*	*	*	*
9	95	118	137	148	146	132	108	80	53	35	30	37	57	83	109	130	140	137	123	100	77	58	49	54	2236	93.2	F	3:22	149	16:17	141	*	*	*	*	9:55	30	22:9	49	*	*	*	*
10	71	95	121	141	150	145	128	103	76	52	39	39	51	74	101	125	140	143	133	112	86	61	44	40	2270	94.6		4:10	# 150	16:43	144	*	*	*	*	10:31	37	22:48	40	*	*	*	*
11	50	71	98	123	141	147	140	121	97	73	54	47	53	70	94	118	138	146	142	125	100	73	49	36	2306	96.1		4:56	147	17:10	146	*	*	*	*	11:3	47	23:28	35	*	*	*	*
12	37	50	74	100	123	137	140	130	112	91	72	60	59	70	89	112	132	145	146	135	114	88	62	42	2320	96.7		5:41	140	17:36	147	*	*	*	*	11:33	58	*	*	*	*	*	*
13	34	39	55	77	101	120	130	129	119	104	87	74	69	74	88	106	125	140	146	141	125	103	78	56	2320	96.7		6:25	131	18:3	146	*	*	*	*	0:8	34	12:1	69	*	*	*	*
14	41	37	44	60	81	100	115	121	118	110	98	87	80	80	88	102	118	132	141	141	132	115	94	73	2308	96.2		7:12	121	18:31	142	*	*	*	*	0:50	37	12:28	79	*	*	*	*
15	55	45	43	51	65	82	97	107	111	109	103	96	90	88	91	100	111	123	133	136	133	123	107	90	2289	95.4		8:6	111	19:2	136	*	*	*	*	1:36	43	12:54	88	*	*	*	*
16	72	59	51	51	57	68	80	92	100	104	103	101	98	95	96	100	106	115	122	127	128	124	115	103	2267	94.5	L	9:25	104	19:40	128	*	*	*	*	2:33	50	13:23	95	*	*	*	*
17	89	76	65	58	56	60	67	77	87	94	100	102	103	103	102	102	104	107	112	116	119	119	117	111	2246	93.6		12:4	103	20:41	120	*	*	*	*	3:47	56	14:24	102	*	*	*	*
18	103	93	81	70	62	58	59	65	73	83	92	100	106	109	109	107	105	103	103	104	107	111	113	114	2230	92.9		13:36	109	22:55	114	*	*	*	*	5:18	58	17:36	103	*	*	*	*
19	112	107	98	86	74	63	56	56	61	70	82	95	105	112	115	113	109	102	97	94	95	99	105	111	2217	92.4		14:7	115	*	*	*	*	6:36	55	19:19	94	*	*	*	*		
20	116	117	113	103	88	73	60	52	52	59	71	87	101	113	120	120	114	105	95	87	84	86	93	103	2212	92.2		0:43	117	14:31	121	*	*	*	*	7:32	51	20:7	84	*	*	*	*
21	114	121	123	117	104	87	69	55	48	50	61	77	95	112	122	126	121	110	96	83	75	74	80	92	2212	92.2		1:45	123	14:54	126	*	*	*	*	8:16	48	20:42	73	*	*	*	*
22	106	120	128	128	119	102	82	63	49	46	52	67	87	107	123	130	128	117	101	84	70	63	66	78	2216	92.3		2:30	130	15:16	130	*	*	*	*	8:52	46	21:12	63	*	*	*	*
23	95	113	128	135	131	117	97	75	56	46	48	59	79	101	121	132	134	124	107	87	69	57	55	63	2229	92.9		3:10	135	15:37	134	*	*	*	*	9:24	45	21:42	54	*	*	*	*
24	80	101	121	135	138	129	112	89	68	52	47	55	72	94	117	132	138	132	116	94	71	54	46	50	2243	93.5	N	3:46	138	15:59	138	*	*	*	*	9:54	47	22:11	46	*	*	*	*
25	65	86	110	129	139	137	124	104	81	62	52	54	67	88	111	130	140	139	125	103	78	56	42	40	2262	94.3		4:21	139	16:21	141	*	*	*	*	10:23	51	22:40	40	*	*	*	*
26	50	70	94	117	133	139	132	116	95	75	61	57	65	82	104	126	140	143	133	113	88	63	44	35	2275	94.8		4:57	139	16:44	143	*	*	*	*	10:51	57	23:11	35	*	*	*	*
27	39	55	78	102	122	134	135	125	108	88	72	64	66	79	98	119	136	144	139	123	100	73	51	36	2286	95.3		5:33	136	17:8	144	*	*	*	*	11:18	63	23:43	33	*	*	*	*
28	34	43	62	85	107	123	131	128	116	100	85	74	71	78	94	113	130	142	142	132	111	86	62	43	2292	95.5		6:12	131	17:34	143	*	*	*	*	11:46	71	*	*	*	*	*	*
29	34	36	49	68	89	108	121	124	120	109	96	85	79	82	92	107	123	136	141	136	121	100	76	55	2287	95.3		6:55	124	18:2	141	*	*	*	*	0:18	33	12:14	79	*	*	*	*
30	41	36	41	54	72	90	105	114	117	112	104	96	89	88	93	103	116	128	136	136	128	112	92	72	2275	94.8		7:47	117	18:33	137	*	*	*	*	0:58	36	12:45	88	*	*	*	*

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
720	67542	93.8				10日4時10分	150	1	8日9時17分	26	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)

2014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	時刻
1	54	44	41	46	58	72	87	99	107	110	108	104	99	96	96	101	109	118	126	131	129	120	106	89	2250	93.8		9: 2	110	19:12	131	*	*	*	*	1:49	41	13:24	96	*	*	*	*	
2	73	59	50	47	50	58	69	82	93	101	106	108	107	105	103	102	104	109	115	120	123	121	115	105	2225	92.7	U	11: 6	108	20:12	123	*	*	*	*	2:58	47	14:39	102	*	*	*	*	
3	92	79	66	56	50	50	55	64	76	88	99	107	112	113	110	107	103	101	102	106	110	114	117	115	2192	91.3		12:47	113	22: 7	117	*	*	*	*	4:33	50	17:11	101	*	*	*	*	
4	110	100	88	74	61	52	48	51	59	72	87	101	112	118	119	114	106	97	92	90	93	100	108	116	2168	90.3		13:34	119	*	*	*	*	6: 5	48	18:51	90	*	*	*	*			
5	119	118	110	97	80	64	51	46	48	58	73	91	108	121	126	123	113	99	86	77	74	80	91	105	2158	89.9		0:14	120	14: 7	126	*	*	*	*	7:14	45	19:47	74	*	*	*	*	
6	119	127	127	119	103	84	64	50	44	48	61	80	101	119	130	131	122	106	86	69	59	59	69	86	2163	90.1		1:34	128	14:36	132	*	*	*	*	8: 6	44	20:31	58	*	*	*	*	
7	106	124	135	135	125	107	84	64	50	46	54	71	93	115	131	138	133	117	94	70	51	43	46	62	2194	91.4		2:33	136	15: 4	138	*	*	*	*	8:49	46	21:12	42	*	*	*	*	
8	85	110	130	141	139	127	106	83	63	52	52	64	85	108	129	141	142	129	106	79	53	35	30	39	2228	92.8	F	3:24	142	15:31	143	*	*	*	*	9:28	51	21:50	30	*	*	*	*	
9	60	88	114	134	143	139	124	102	80	64	57	63	79	101	124	141	147	140	120	93	63	38	24	24	2262	94.3		4:10	143	15:58	147	*	*	*	*	10: 3	57	22:28	22	*	*	*	*	
10	39	64	92	119	136	141	134	118	98	79	67	66	77	95	117	137	148	147	133	108	79	50	28	19	2291	95.5		4:54	141	16:26	# 149	*	*	*	*	10:35	65	23: 6	19	*	*	*	*	
11	25	43	70	98	121	134	135	126	111	93	79	73	77	91	110	130	144	149	141	122	95	66	41	24	2298	95.8		5:37	136	16:54	# 149	*	*	*	*	11: 6	73	23:44	20	*	*	*	*	
12	21	31	52	77	102	120	129	127	118	104	91	82	81	89	104	122	137	145	144	131	110	84	58	38	2297	95.7		6:20	130	17:22	146	*	*	*	*	11:35	80	*	*	*	*	*	*	
13	27	28	41	61	84	104	117	122	119	110	100	90	86	90	99	113	127	138	141	135	120	99	76	55	2282	95.1		7: 4	122	17:51	141	*	*	*	*	0:23	26	12: 5	86	*	*	*	*	
14	40	34	38	51	69	88	103	113	115	112	105	98	93	92	97	106	117	127	133	132	123	109	91	73	2259	94.1		7:53	115	18:23	133	*	*	*	*	1: 4	34	12:38	92	*	*	*	*	
15	57	46	44	48	60	74	89	101	108	110	108	104	99	97	97	102	108	116	121	124	121	113	102	88	2237	93.2		8:55	110	18:59	124	*	*	*	*	1:52	43	13:21	97	*	*	*	*	
16	74	62	55	53	56	65	77	88	98	105	108	108	106	103	101	100	102	105	109	112	113	111	106	99	2216	92.3	L	10:25	108	19:53	113	*	*	*	*	2:51	53	14:43	100	*	*	*	*	
17	89	79	70	62	59	61	67	77	87	97	104	109	110	109	106	102	99	97	97	99	102	104	105	104	2195	91.5		12: 2	110	22: 5	105	*	*	*	*	4: 9	59	17:26	97	*	*	*	*	
18	101	94	86	76	68	63	62	67	76	87	98	107	113	115	113	107	100	93	88	87	88	93	98	103	2183	91.0		12:56	115	*	*	*	*	5:32	62	18:59	87	*	*	*	*			
19	107	106	101	91	80	70	63	62	67	77	90	103	114	119	119	114	104	93	82	76	75	79	87	97	2176	90.7		0:20	107	13:30	120	*	*	*	*	6:39	62	19:44	74	*	*	*	*	
20	107	113	113	106	95	81	69	61	61	69	82	97	112	122	125	121	110	96	80	68	62	64	73	86	2173	90.5		1:31	113	13:58	125	*	*	*	*	7:30	60	20:17	62	*	*	*	*	
21	101	114	120	119	110	95	79	66	60	63	74	90	107	122	130	128	118	102	82	65	53	50	57	71	2176	90.7		2:20	121	14:23	130	*	*	*	*	8:12	60	20:48	50	*	*	*	*	
22	90	108	122	127	122	110	92	75	64	61	68	82	101	120	132	135	127	110	88	66	48	40	42	55	2185	91.0		3: 1	127	14:47	135	*	*	*	*	8:48	61	21:17	39	*	*	*	*	
23	75	98	117	130	131	123	107	88	72	63	65	76	95	115	131	139	136	121	98	72	49	33	30	39	2203	91.8		3:39	132	15:12	139	*	*	*	*	9:21	63	21:47	30	*	*	*	*	
24	58	82	107	126	134	132	120	102	83	70	66	73	88	109	128	141	142	131	109	82	55	33	23	26	2220	92.5	N	4:16	135	15:37	143	*	*	*	*	9:53	66	22:18	22	*	*	*	*	
25	41	64	91	115	131	136	129	114	96	80	71	72	84	102	123	139	145	140	122	95	66	40	22	18	2236	93.2		4:53	136	16: 3	145	*	*	*	*	10:24	70	22:50	18	*	*	*	*	
26	27	47	73	100	121	133	133	124	108	92	79	75	81	96	115	133	145	145	132	110	81	52	29	17	2248	93.7		5:32	134	16:31	146	*	*	*	*	10:55	75	23:25	# 16	*	*	*	*	
27	19	32	55	81	105	123	130	128	117	103	90	82	82	92	108	125	139	145	139	122	97	69	43	25	2251	93.8		6:14	130	17: 1	145	*	*	*	*	11:27	81	*	*	*	*	*	*	
28	18	24	40	63	87	107	121	125	121	112	100	90	87	91	101	116	131	140	140	130	111	86	61	40	2242	93.4		6:59	125	17:33	141	*	*	*	*	0: 2	18	12: 0	87	*	*	*	*	
29	27	24	32	48	69	90	106	117	119	116	108	99	93	92	97	108	120	130	135	132	120	102	80	59	2223	92.6		7:53	119	18: 9	135	*	*	*	*	0:43	24	12:40	92	*	*	*	*	
30	42	33	33	41	55	72	90	103	112	115	112	107	101	97	97	101	108	117	124	126	122	112	97	80	2197	91.5		9: 0	115	18:55	126	*	*	*	*	1:32	32	13:34	96	*	*	*	*	
31	63	50	42	42	48	60	74	88	101	109	113	112	109	104	99	97	98	103	108	113	115	114	107	97	2166	90.3	U	10:22	113	20: 5	116	*	*	*	*	2:33	41	15: 7	97	*	*	*	*	

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	68794	92.5	11日 16時 54分	149	2	26日 23時 25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)

2014 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	84	71	60	52	50	54	62	74	88	100	109	114	115	111	105	98	92	90	91	95	101	105	108	106	2135	89.0		11:38	115	22:10	108	*	*	*	*	3:52	50	17:11	90	*	*	*	*
2	101	92	81	70	61	56	57	64	75	89	103	113	119	119	114	103	92	82	76	75	80	89	98	106	2115	88.1		12:31	120	*	*	*	*	5:19	56	18:35	75	*	*	*	*		
3	110	109	102	91	78	67	60	60	67	79	94	109	121	126	123	113	98	81	67	59	59	67	80	95	2115	88.1		0:17	110	13:11	126	*	*	*	*	6:32	59	19:30	58	*	*	*	*
4	108	117	118	111	99	84	71	63	64	72	86	103	119	130	132	124	108	87	66	49	41	44	56	75	2127	88.6		1:38	118	13:45	132	*	*	*	*	7:29	62	20:14	41	*	*	*	*
5	96	114	124	125	117	103	87	73	66	68	79	96	114	130	138	135	122	99	73	49	32	27	34	52	2153	89.7		2:37	126	14:17	138	*	*	*	*	8:17	66	20:55	27	*	*	*	*
6	76	100	120	130	130	120	104	87	75	70	75	89	108	126	139	143	134	115	87	58	33	18	17	30	2184	91.0		3:27	131	14:49	143	*	*	*	*	8:58	70	21:34	16	*	*	*	*
7	53	81	107	126	134	131	119	102	86	76	75	84	100	120	137	146	144	129	104	73	43	20	10	15	2215	92.3	F	4:12	134	15:20	147	*	*	*	*	9:36	75	22:12	10	*	*	*	*
8	32	59	88	113	129	134	128	115	99	85	79	82	94	112	130	144	148	139	119	91	60	32	14	9	2235	93.1		4:55	134	15:51	#148	*	*	*	*	10:11	79	22:49	9	*	*	*	*
9	19	40	68	96	118	130	131	123	109	95	85	83	90	104	121	137	146	144	131	107	78	49	25	13	2242	93.4		5:35	132	16:22	147	*	*	*	*	10:45	82	23:25	11	*	*	*	*
10	14	28	51	78	103	120	128	125	116	104	92	86	87	97	112	127	139	143	136	119	95	68	42	24	2234	93.1		6:15	128	16:53	143	*	*	*	*	11:19	85	*	*	*	*	*	*
11	17	23	40	63	87	107	120	124	119	110	99	91	88	92	103	117	129	136	136	126	107	84	60	40	2218	92.4		6:54	124	17:26	137	*	*	*	*	0:2	17	11:54	88	*	*	*	*
12	28	26	35	52	74	94	110	118	119	114	105	97	91	91	96	106	117	126	129	125	114	97	77	58	2199	91.6		7:36	120	17:59	129	*	*	*	*	0:39	26	12:33	90	*	*	*	*
13	43	36	37	48	64	82	98	110	116	115	110	103	96	92	93	98	106	113	118	119	114	103	89	74	2177	90.7		8:21	116	18:37	119	*	*	*	*	1:19	35	13:22	92	*	*	*	*
14	59	49	45	49	58	72	87	101	110	114	113	108	102	97	93	93	96	101	105	108	108	104	96	86	2154	89.8		9:14	114	19:27	109	*	*	*	*	2:4	45	14:34	93	*	*	*	*
15	75	65	58	55	58	66	78	91	102	110	113	113	109	103	97	92	90	90	92	95	98	99	97	94	2140	89.2	L	10:16	114	21:0	99	*	*	*	*	2:58	55	16:28	89	*	*	*	*
16	87	80	72	66	63	65	72	82	93	104	112	115	114	110	103	95	87	82	79	80	84	89	93	96	2123	88.5		11:18	115	23:31	96	*	*	*	*	4:7	63	18:11	79	*	*	*	*
17	96	93	87	79	72	69	69	75	85	97	107	115	119	117	110	100	89	78	70	67	68	75	83	92	2112	88.0		12:9	119	*	*	*	*	5:22	68	19:7	67	*	*	*	*		
18	98	101	100	94	85	77	72	72	78	89	101	113	121	123	119	108	94	78	64	55	53	58	69	82	2104	87.7		1:9	102	12:50	123	*	*	*	*	6:28	71	19:46	53	*	*	*	*
19	95	105	109	107	99	88	79	73	74	82	94	109	121	128	127	118	102	82	63	48	40	42	52	68	2105	87.7		2:8	109	13:24	128	*	*	*	*	7:22	73	20:20	40	*	*	*	*
20	86	103	114	117	112	102	89	79	74	77	87	102	118	129	133	128	113	91	67	46	32	27	34	50	2110	87.9		2:54	117	13:56	133	*	*	*	*	8:7	74	20:53	27	*	*	*	*
21	72	94	112	122	123	115	102	88	78	76	82	95	112	128	137	137	125	104	77	50	29	18	19	31	2126	88.6		3:34	124	14:27	138	*	*	*	*	8:47	76	21:26	17	*	*	*	*
22	53	79	103	120	128	126	115	100	86	79	79	89	105	123	137	143	137	118	92	62	34	15	8	15	2146	89.4	N	4:14	128	14:59	143	*	*	*	*	9:25	78	22:0	8	*	*	*	*
23	34	60	87	111	127	131	125	112	97	85	80	85	98	116	133	144	144	132	109	78	47	21	6	5	2167	90.3		4:53	131	15:32	146	*	*	*	*	10:2	80	22:36	4	*	*	*	*
24	17	40	68	96	117	129	130	122	108	94	84	83	91	107	125	140	147	142	124	97	66	36	14	3	2180	90.8		5:34	131	16:6	147	*	*	*	*	10:38	83	23:14	#3	*	*	*	*
25	7	23	48	77	102	121	129	127	117	104	91	85	87	98	114	130	142	145	135	114	86	56	29	12	2179	90.8		6:17	129	16:43	145	*	*	*	*	11:16	85	23:53	7	*	*	*	*
26	7	14	33	58	84	107	121	126	122	112	100	90	87	91	103	118	132	140	138	126	104	78	51	29	2171	90.5		7:1	126	17:22	140	*	*	*	*	11:57	87	*	*	*	*	*	*
27	16	15	25	44	67	90	109	120	122	117	108	97	89	88	93	104	117	127	132	128	116	96	73	51	2144	89.3		7:47	122	18:6	132	*	*	*	*	0:35	14	12:44	87	*	*	*	*
28	34	25	27	38	55	76	95	110	118	119	114	105	95	89	87	92	100	110	118	121	117	107	91	72	2115	88.1		8:37	119	18:58	121	*	*	*	*	1:20	25	13:44	87	*	*	*	*
29	55	43	37	40	50	65	82	99	111	117	117	112	103	94	87	84	86	91	99	106	109	107	100	89	2083	86.8	U	9:29	118	20:11	109	*	*	*	*	2:10	37	15:5	84	*	*	*	*
30	76	64	54	50	53	61	74	88	102	113	118	117	112	102	91	82	76	75	79	85	92	98	100	98	2060	85.8		10:24	118	22:1	100	*	*	*	*	3:8	50	16:43	75	*	*	*	*

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
720	64568	89.7	8日15時51分	148	1	24日23時14分	3	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)

2014 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	92	84	74	67	63	64	70	81	94	106	116	121	119	112	101	87	74	65	61	63	70	80	90	97	2051	85.5		11:18	121	*	*	*	*	*	*	4:17	62	18: 6	61	*	*	*	*
2	100	98	93	85	77	72	72	77	87	99	112	121	125	122	113	98	80	63	50	45	48	58	71	86	2052	85.5		0:11	100	12: 8	125	*	*	*	*	5:33	71	19: 8	45	*	*	*	*
3	98	105	106	102	94	85	79	78	83	92	105	118	127	130	125	112	92	69	49	35	31	36	49	67	2067	86.1		1:43	106	12:54	130	*	*	*	*	6:42	78	19:57	31	*	*	*	*
4	86	102	112	114	109	99	90	83	82	87	98	112	125	134	134	126	107	83	57	35	21	19	28	46	2089	87.0		2:45	114	13:36	135	*	*	*	*	7:41	81	20:41	19	*	*	*	*
5	69	91	109	119	119	113	102	91	84	84	91	104	119	132	139	136	123	100	72	44	22	11	13	26	2113	88.0		3:35	120	14:16	139	*	*	*	*	8:31	83	21:21	10	*	*	*	*
6	49	75	99	116	124	122	113	101	90	84	86	96	110	126	138	142	135	117	90	59	31	12	5	12	2132	88.8	F	4:17	124	14:53	142	*	*	*	*	9:15	84	21:59	5	*	*	*	*
7	31	57	84	107	122	126	121	110	97	87	84	89	101	117	132	142	142	130	107	78	47	22	7	5	2145	89.4		4:56	126	15:29	143	*	*	*	*	9:55	84	22:36	4	*	*	*	*
8	17	40	68	94	115	125	125	118	105	93	85	84	92	106	123	136	142	137	121	96	66	37	16	6	2147	89.5		5:31	126	16: 4	142	*	*	*	*	10:33	84	23:11	6	*	*	*	*
9	11	28	52	80	104	120	125	122	112	99	88	83	86	96	111	126	137	138	129	109	83	55	31	15	2140	89.2		6: 5	126	16:39	139	*	*	*	*	11: 9	83	23:45	11	*	*	*	*
10	12	21	41	66	91	111	122	123	117	105	93	85	83	88	100	115	127	133	131	118	97	72	48	29	2128	88.7		6:38	124	17:13	134	*	*	*	*	11:46	82	*	*	*	*	*	*
11	19	21	35	56	80	101	116	122	119	111	99	88	82	83	91	102	115	124	126	120	106	86	64	45	2111	88.0		7:10	122	17:49	126	*	*	*	*	0:19	19	12:24	82	*	*	*	*
12	31	27	34	49	70	91	108	118	120	115	105	94	85	82	84	91	101	111	117	116	109	95	78	60	2091	87.1		7:44	120	18:27	117	*	*	*	*	0:53	27	13: 8	82	*	*	*	*
13	46	38	39	48	63	82	99	112	118	117	111	101	91	84	81	83	89	97	104	107	105	98	87	74	2074	86.4		8:20	119	19:11	107	*	*	*	*	1:27	37	14: 3	81	*	*	*	*
14	61	52	48	51	60	75	91	105	115	118	115	107	98	89	82	79	79	83	89	94	96	95	91	83	2056	85.7	L	9: 0	118	20:15	96	*	*	*	*	2: 5	48	15:17	78	*	*	*	*
15	74	66	60	58	62	71	84	97	109	116	117	113	106	96	86	78	73	72	74	78	83	87	89	88	2037	84.9		9:45	117	22: 6	89	*	*	*	*	2:49	58	16:51	72	*	*	*	*
16	84	79	74	69	68	71	79	90	101	111	117	118	113	105	93	82	71	64	61	62	67	74	81	87	2021	84.2		10:36	118	*	*	*	*	3:48	68	18:11	61	*	*	*	*		
17	90	90	87	82	78	76	78	84	94	105	114	119	119	114	103	89	74	61	52	48	50	58	68	80	2013	83.9		0:29	90	11:30	120	*	*	*	*	5: 2	76	19: 6	48	*	*	*	*
18	89	96	98	95	90	84	81	82	88	98	109	118	123	122	114	100	82	63	47	37	34	39	51	66	2006	83.6		1:54	98	12:20	124	*	*	*	*	6:17	81	19:50	34	*	*	*	*
19	83	96	105	107	103	96	88	84	85	91	102	114	124	129	125	114	95	72	49	31	22	22	31	48	2016	84.0		2:49	107	13: 7	129	*	*	*	*	7:21	83	20:30	20	*	*	*	*
20	69	89	105	114	114	108	98	89	84	86	94	107	121	131	134	127	111	87	59	34	16	9	13	28	2027	84.5		3:33	115	13:50	134	*	*	*	*	8:15	84	21: 9	8	*	*	*	*
21	50	75	98	114	121	118	109	98	88	84	88	99	114	129	138	139	127	105	77	46	20	4	0	9	2050	85.4		4:13	121	14:31	140	*	*	*	*	9: 2	84	21:48	-1	*	*	*	*
22	29	56	84	107	121	125	119	108	95	85	83	90	103	121	136	144	140	124	98	66	34	9	-4	-3	2070	86.3	N	4:53	125	15:13	144	*	*	*	*	9:46	83	22:27	# -6	*	*	*	*
23	11	35	65	93	114	125	126	117	104	90	82	82	92	108	126	141	145	138	118	89	56	25	3	-6	2079	86.6		5:31	127	15:55	# 146	*	*	*	*	10:28	81	23: 7	# -6	*	*	*	*
24	0	18	45	75	101	120	127	124	112	98	85	79	82	94	112	130	141	143	132	110	80	48	21	4	2081	86.7		6:10	127	16:38	144	*	*	*	*	11:10	79	23:47	-1	*	*	*	*
25	0	9	30	58	86	109	123	126	119	106	91	79	76	81	95	113	128	138	136	123	100	72	44	22	2064	86.0		6:47	126	17:23	139	*	*	*	*	11:54	76	*	*	*	*	*	*
26	10	11	24	45	71	96	114	123	122	113	99	84	75	73	80	93	109	123	129	126	113	92	67	44	2036	84.8		7:23	124	18:11	129	*	*	*	*	0:26	8	12:42	73	*	*	*	*
27	28	21	26	40	61	84	105	118	123	118	107	93	79	71	70	77	89	102	113	118	114	102	85	66	2010	83.8		7:59	123	19: 4	118	*	*	*	*	1: 5	21	13:36	69	*	*	*	*
28	49	38	36	43	58	76	96	111	120	121	114	102	88	75	67	66	71	80	91	100	104	102	94	82	1984	82.7		8:36	122	20: 8	104	*	*	*	*	1:44	36	14:41	65	*	*	*	*
29	69	58	52	52	60	73	89	104	116	121	119	112	99	85	72	63	59	62	69	78	87	92	93	89	1973	82.2	U	9:16	121	21:39	93	*	*	*	*	2:24	51	16: 1	59	*	*	*	*
30	83	75	69	65	67	74	85	97	109	118	121	119	110	98	83	68	57	51	51	56	65	75	82	87	1965	81.9		10: 4	121	*	*	*	*	3:10	65	17:28	50	*	*	*	*		
31	89	87	84	79	77	78	82	91	101	111	119	122	120	112	98	81	64	50	41	40	45	54	66	78	1969	82.0		0: 1	89	11: 6	122	*	*	*	*	4:18	77	18:45	40	*	*	*	*

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	63797	85.7	23日 15時 55分	146	1	23日 23時 7分	-6	2