

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	136	120	92	58	27	6	2	18	48	78	98	111	118	114	99	75	53	38	35	49	76	105	124	132	1812	75.5		12:15	118	23:40	134	*	*	*	*	5:43	2	17:41	34	*	*	*	*
2	133	126	107	77	47	22	9	14	36	66	91	107	115	116	108	89	66	46	36	39	58	85	109	122	1824	76.0		12:42	117	*	*	*	*	6:16	8	18:18	36	*	*	*	*		
3	126	124	114	94	67	41	23	18	28	53	80	101	111	115	113	101	81	60	44	38	45	63	87	106	1833	76.4		0:11	126	13: 9	116	*	*	*	*	6:51	17	19: 1	38	*	*	*	*
4	115	117	114	103	84	61	41	30	30	44	67	90	106	113	115	109	96	78	59	45	41	48	64	83	1853	77.2		0:51	117	13:41	115	*	*	*	*	7:29	28	19:55	41	*	*	*	*
5	98	106	107	104	95	80	62	47	40	43	57	76	95	108	114	114	108	96	79	61	47	42	46	58	1883	78.5	L	1:48	107	14:30	115	*	*	*	*	8:14	40	21: 4	42	*	*	*	*
6	74	87	95	98	96	91	81	68	57	51	53	64	80	96	109	115	116	111	100	83	64	48	39	39	1915	79.8		3:13	98	15:40	116	*	*	*	*	9:13	51	22:31	38	*	*	*	*
7	47	61	75	85	90	93	92	87	77	66	59	58	65	78	95	109	118	121	119	108	90	67	46	32	1938	80.8		5:21	93	17: 4	121	*	*	*	*	10:39	58	23:59	27	*	*	*	*
8	27	32	46	63	77	86	94	98	95	86	73	63	57	60	73	93	112	124	129	128	118	96	68	42	1940	80.8		7:11	98	18:21	130	*	*	*	*	12:13	57	*	*	*	*		
9	22	13	17	34	55	73	86	98	106	104	93	76	60	51	52	68	93	117	131	139	138	126	100	66	1918	79.9		8:24	106	19:30	140	*	*	*	*	1:12	13	13:25	49	*	*	*	*
10	34	10	-1	4	25	51	72	89	104	115	112	96	73	53	40	43	64	96	123	139	147	147	132	101	1869	77.9		9:19	115	20:32	149	*	*	*	*	2:11	-2	14:22	39	*	*	*	*
11	61	25	-2	-13	-4	23	53	76	94	113	123	116	93	66	42	29	36	64	101	129	144	153	153	133	1808	75.3		10: 7	123	21:29	155	*	*	*	*	3: 3	-13	15:12	29	*	*	*	*
12	96	53	15	-12	-20	-4	28	59	82	102	121	128	114	85	55	30	20	34	69	107	133	147	156	153	1751	73.0	N	10:50	128	22:20	# 157	*	*	*	*	3:50	-21	15:58	20	*	*	*	*
13	128	87	43	6	-18	-19	4	40	69	90	111	128	127	106	73	42	20	16	38	77	112	134	147	155	1716	71.5		11:29	130	23: 6	155	*	*	*	*	4:33	# -22	16:40	15	*	*	*	*
14	146	117	74	32	0	-17	-9	21	55	81	100	118	129	120	93	60	32	15	19	47	85	115	132	143	1708	71.2		12: 6	129	23:47	147	*	*	*	*	5:12	-17	17:21	14	*	*	*	*
15	147	133	100	60	24	-1	-8	9	41	72	93	109	122	124	108	79	49	26	16	28	58	91	114	127	1721	71.7		12:39	125	*	*	*	*	5:48	-8	18: 0	16	*	*	*	*		
16	135	133	115	82	48	21	6	9	32	62	87	103	114	120	115	94	67	42	26	24	39	67	94	110	1745	72.7		0:23	136	13: 7	120	*	*	*	*	6:20	5	18:38	22	*	*	*	*
17	119	122	116	96	68	42	24	19	30	54	80	98	108	114	114	103	83	60	41	31	34	50	73	92	1771	73.8		0:55	123	13:30	115	*	*	*	*	6:49	19	19:18	30	*	*	*	*
18	103	108	108	98	80	59	42	33	36	51	72	91	103	109	110	106	94	77	58	44	38	43	56	73	1792	74.7		1:24	109	13:47	111	*	*	*	*	7:16	33	20: 5	38	*	*	*	*
19	86	94	96	93	85	71	57	48	46	53	66	82	96	103	106	106	100	90	76	61	50	45	48	57	1815	75.6	U	2: 0	96	14:19	107	*	*	*	*	7:44	46	21: 9	45	*	*	*	*
20	68	77	83	85	83	78	70	62	58	59	65	74	85	94	100	103	103	100	91	80	66	55	48	47	1834	76.4		3: 0	85	15:31	104	*	*	*	*	8:21	58	22:40	46	*	*	*	*
21	51	59	68	75	78	79	77	74	70	67	67	69	74	81	89	97	103	105	103	96	85	70	56	45	1838	76.6		4:44	79	17: 5	105	*	*	*	*	9:44	67	*	*	*	*		
22	40	42	50	60	70	77	81	82	81	78	73	68	66	68	74	85	97	106	111	109	102	88	70	51	1829	76.2		7: 6	82	18:17	111	*	*	*	*	0:11	40	12: 8	66	*	*	*	*
23	37	30	33	43	57	70	80	86	89	88	82	72	63	58	60	69	85	102	113	118	116	106	88	64	1809	75.4		8:17	89	19:12	118	*	*	*	*	1:14	30	13:18	58	*	*	*	*
24	41	25	19	25	40	59	75	86	94	96	92	81	66	53	48	53	69	91	110	122	125	121	106	82	1779	74.1		8:57	96	19:59	125	*	*	*	*	2: 0	19	14: 3	48	*	*	*	*
25	53	28	12	10	22	43	66	83	95	102	101	91	73	55	42	40	52	75	100	119	129	131	122	101	1745	72.7		9:29	103	20:42	131	*	*	*	*	2:39	9	14:40	39	*	*	*	*
26	70	38	13	1	6	26	52	75	92	103	108	102	84	61	41	31	35	56	85	111	127	135	133	119	1704	71.0		9:59	108	21:23	135	*	*	*	*	3:14	1	15:14	30	*	*	*	*
27	90	55	22	0	-6	8	36	65	87	102	112	111	97	72	47	29	24	37	66	98	120	133	138	132	1675	69.8	F	10:29	113	22: 3	138	*	*	*	*	3:48	-6	15:48	23	*	*	*	*
28	110	75	38	8	-9	-5	19	52	79	98	111	117	109	86	57	33	19	22	45	79	109	127	136	137	1652	68.8		10:58	117	22:41	138	*	*	*	*	4:20	-10	16:21	18	*	*	*	*
29	125	95	58	22	-3	-11	4	36	69	93	109	119	118	100	71	42	21	14	26	57	92	116	129	135	1637	68.2		11:27	120	23:17	136	*	*	*	*	4:53	-11	16:55	14	*	*	*	*
30	132	113	79	42	11	-6	-4	21	56	87	105	117	121	112	87	56	30	14	15	36	70	101	119	128	1642	68.4		11:55	121	23:50	131	*	*	*	*	5:25	-8	17:29	12	*	*	*	*
31	130	122	97	63	31	7	-1	11	42	77	101	114	121	119	101	73	44	22	13	21	47	80	105	117	1657	69.0		12:19	122	*	*	*	*	5:56	-1	18: 5	13	*	*	*	*		

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	55413	74.5	12日 22時 20分	157	1	13日 4時 33分	-22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	時刻
1	122	121	108	82	52	26	11	12	32	64	93	111	119	120	111	90	62	37	20	17	29	56	84	102	1681	70.0		0:22	123	12:40	121	*	*	*	*	6:28	9	18:45	16	*	*	*	*	
2	111	113	108	93	70	47	29	22	30	52	81	104	116	119	116	103	82	57	36	23	23	37	59	81	1712	71.3		0:53	113	13:0	119	*	*	*	*	7:1	22	19:31	21	*	*	*	*	
3	95	100	100	95	83	65	49	38	37	47	67	90	107	115	116	110	98	80	58	40	29	29	39	56	1743	72.6	L	1:31	101	13:35	116	*	*	*	*	7:37	36	20:31	28	*	*	*	*	
4	73	83	88	88	85	78	67	57	50	51	60	75	92	105	112	112	108	99	84	65	47	35	31	36	1781	74.2		2:37	88	14:40	113	*	*	*	*	8:25	50	21:55	31	*	*	*	*	
5	47	60	70	76	79	81	79	74	68	62	60	64	73	86	99	108	112	111	105	93	74	55	38	29	1803	75.1		5:9	81	16:26	112	*	*	*	*	9:53	60	23:39	27	*	*	*	*	
6	27	34	46	58	67	75	82	87	85	78	70	62	59	64	76	92	106	115	119	116	104	84	60	37	1803	75.1		7:16	87	18:6	119	*	*	*	*	11:57	59	*	*	*	*	*	*	
7	21	15	20	34	50	65	78	89	97	96	86	70	56	47	50	66	89	109	121	128	127	115	90	60	1779	74.1		8:24	98	19:26	129	*	*	*	*	1:4	15	13:18	47	*	*	*	*	
8	31	10	1	8	27	49	68	84	100	109	104	87	64	43	32	37	59	89	114	128	137	137	122	91	1731	72.1		9:12	109	20:33	139	*	*	*	*	2:5	1	14:15	32	*	*	*	*	
9	54	21	-3	-11	2	28	55	76	94	112	119	107	81	52	28	17	28	59	94	119	134	144	143	123	1676	69.8		9:53	119	21:28	146	*	*	*	*	2:54	-11	15:2	17	*	*	*	*	
10	85	45	10	-13	-16	5	38	66	86	106	123	123	102	69	36	13	7	27	65	101	123	138	148	143	1630	67.9	N	10:31	126	22:16	# 149	*	*	*	*	3:37	-18	15:45	6	*	*	*	*	
11	115	74	32	-1	-18	-12	18	53	79	98	118	129	119	89	53	21	2	4	33	74	106	125	139	146	1596	66.5		11:6	129	22:58	146	*	*	*	*	4:16	# -19	16:25	-1	*	*	*	*	
12	134	100	58	21	-6	-15	3	38	71	93	110	126	128	108	73	38	10	-2	10	45	83	110	125	137	1598	66.6		11:37	130	23:34	139	*	*	*	*	4:51	-15	17:2	-2	*	*	*	*	
13	138	118	82	43	12	-5	-2	25	61	88	106	119	127	118	91	56	25	5	2	23	59	91	111	123	1616	67.3		12:4	127	*	*	*	*	5:22	-7	17:37	1	*	*	*	*			
14	129	122	97	63	32	11	5	19	50	82	103	114	122	120	103	74	43	19	7	14	39	71	95	109	1643	68.5		0:5	129	12:24	123	*	*	*	*	5:50	4	18:11	7	*	*	*	*	
15	116	116	103	78	50	28	17	22	43	73	97	111	117	118	108	87	60	36	20	16	29	53	78	95	1671	69.6		0:30	117	12:34	118	*	*	*	*	6:13	17	18:44	15	*	*	*	*	
16	103	106	100	84	63	43	31	30	42	65	89	105	113	114	109	95	75	54	36	26	28	42	61	79	1693	70.5		0:51	106	12:39	114	*	*	*	*	6:35	29	19:20	25	*	*	*	*	
17	90	95	93	85	71	56	44	40	46	60	79	96	106	109	107	99	87	70	54	41	36	39	50	63	1716	71.5		1:15	95	13:3	109	*	*	*	*	6:57	40	20:7	36	*	*	*	*	
18	75	82	84	81	75	66	57	52	53	60	72	85	94	100	102	100	94	84	72	59	49	44	45	51	1736	72.3	U	1:57	84	13:54	102	*	*	*	*	7:21	52	21:21	44	*	*	*	*	
19	59	67	72	75	74	71	67	64	62	64	68	75	81	87	92	95	97	94	88	78	67	56	48	45	1746	72.8		3:22	75	15:52	97	*	*	*	*	7:56	62	23:16	45	*	*	*	*	
20	46	50	57	64	70	73	74	74	73	71	70	68	69	72	78	86	94	99	99	95	86	73	59	46	1746	72.8		5:58	74	17:34	100	*	*	*	*	11:11	68	*	*	*	*	*	*	
21	38	36	41	50	61	71	78	81	83	81	75	68	61	59	62	71	85	98	106	107	103	92	74	54	1735	72.3		8:1	83	18:44	107	*	*	*	*	0:45	36	12:58	59	*	*	*	*	
22	37	27	25	33	48	64	77	86	91	91	84	72	58	49	46	54	71	90	106	114	116	109	93	69	1710	71.3		8:34	91	19:41	116	*	*	*	*	1:38	25	13:45	46	*	*	*	*	
23	44	24	14	17	32	53	73	87	96	100	96	81	62	44	34	37	52	77	100	115	123	123	111	88	1683	70.1		9:3	100	20:30	124	*	*	*	*	2:17	14	14:21	34	*	*	*	*	
24	58	29	10	4	15	38	64	84	98	107	107	94	71	47	29	22	32	58	87	110	123	130	127	108	1652	68.8		9:32	108	21:15	130	*	*	*	*	2:51	4	14:55	22	*	*	*	*	
25	77	42	14	-3	-1	21	51	78	97	110	116	108	85	56	30	14	14	35	68	99	118	130	135	126	1620	67.5		10:1	116	21:57	135	*	*	*	*	3:25	-4	15:29	12	*	*	*	*	
26	99	62	26	0	-9	4	35	69	93	109	121	121	102	71	38	14	3	13	44	81	108	124	134	136	1598	66.6	F	10:31	123	22:37	137	*	*	*	*	3:57	-9	16:4	3	*	*	*	*	
27	118	84	46	13	-7	-7	17	55	87	107	121	128	118	89	53	22	2	-1	19	57	92	114	127	135	1589	66.2		11:1	128	23:15	136	*	*	*	*	4:30	-10	16:39	-3	*	*	*	*	
28	130	105	68	32	5	-7	5	38	77	104	119	129	128	108	73	37	9	-5	2	31	69	99	116	126	1598	66.6		11:28	130	23:51	131	*	*	*	*	5:3	-7	17:14	-5	*	*	*	*	

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	47285	70.4	10日 22時 16分	149	1	11日 4時 16分	-19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	130	118	89	54	24	5	3	25	62	96	116	127	131	121	93	57	25	3	-4	11	44	78	101	114	1623	67.6		11:53	131	*	*	*	*	*	*	*	5:35	1	17:51	-4	*	*	*	*
2	121	120	103	74	45	23	12	20	48	84	110	124	129	126	109	79	47	20	4	4	23	54	82	98	1659	69.1		0:25	122	12:13	129	*	*	*	*	*	6:7	12	18:30	1	*	*	*	*
3	107	110	105	88	64	43	29	27	41	69	98	117	125	125	117	98	71	43	22	11	15	34	59	80	1698	70.8		0:59	110	12:31	126	*	*	*	*	*	6:39	26	19:15	10	*	*	*	*
4	91	96	97	91	78	61	47	40	44	59	82	103	116	120	118	108	91	69	47	30	22	26	40	58	1734	72.3		1:37	97	13:4	120	*	*	*	*	*	7:13	40	20:11	22	*	*	*	*
5	72	80	83	84	81	74	65	57	54	58	69	85	100	109	112	111	104	92	75	56	41	32	32	39	1765	73.5	L	2:44	84	14:8	112	*	*	*	*	*	7:59	54	21:33	31	*	*	*	*
6	50	61	68	73	77	79	78	74	69	65	64	69	78	89	99	105	108	106	99	86	69	52	38	31	1787	74.5		5:14	79	16:11	108	*	*	*	*	*	9:38	64	23:24	31	*	*	*	*
7	32	39	49	59	67	76	83	87	85	78	69	61	59	64	76	90	102	110	113	110	98	80	58	38	1783	74.3		7:11	87	18:2	113	*	*	*	*	*	11:52	59	*	*	*	*	*	*
8	25	21	27	41	55	69	82	93	99	96	83	65	50	43	48	64	86	104	116	122	121	109	86	57	1762	73.4		8:9	100	19:26	123	*	*	*	*	*	0:53	21	13:9	43	*	*	*	*
9	32	15	10	19	39	60	77	92	106	111	101	79	54	34	25	34	58	87	109	122	131	131	114	84	1724	71.8		8:51	111	20:30	132	*	*	*	*	*	1:51	10	14:2	25	*	*	*	*
10	51	22	4	2	19	46	70	88	105	119	119	99	68	38	16	10	27	60	92	114	128	138	135	112	1682	70.1		9:29	122	21:21	139	*	*	*	*	*	2:36	0	14:47	10	*	*	*	*
11	76	40	11	-4	2	28	60	83	101	119	129	118	89	53	21	1	3	29	68	99	118	132	141	132	1649	68.7		10:3	129	22:5	141	*	*	*	*	*	3:16	-5	15:28	-1	*	*	*	*
12	102	63	28	3	-5	11	45	77	98	114	129	131	109	73	36	6	-7	4	39	78	104	121	134	138	1631	68.0	N	10:35	133	22:43	139	*	*	*	*	*	3:51	-6	16:5	-7	*	*	*	*
13	120	86	48	18	0	3	29	66	94	111	125	134	124	93	54	20	-3	-7	15	53	87	108	122	132	1632	68.0		11:3	134	23:17	133	*	*	*	*	*	4:24	-2	16:40	-9	*	*	*	*
14	128	103	68	36	13	5	20	53	87	109	122	131	129	108	74	38	10	-5	2	31	67	94	111	121	1655	69.0		11:26	132	23:45	125	*	*	*	*	*	4:53	5	17:13	-6	*	*	*	*
15	124	111	84	53	28	14	18	42	76	104	119	127	128	117	90	56	26	6	1	17	48	79	99	110	1677	69.9		11:40	129	*	*	*	*	*	5:19	13	17:44	0	*	*	*	*		
16	116	111	93	67	43	27	24	38	66	95	115	124	126	119	100	73	44	21	9	14	35	62	85	100	1707	71.1		0:8	116	11:46	126	*	*	*	*	*	5:42	23	18:14	9	*	*	*	*
17	106	106	96	77	56	39	32	39	59	85	107	119	122	118	106	86	61	39	23	19	29	49	71	87	1731	72.1		0:27	107	11:58	122	*	*	*	*	*	6:3	32	18:47	19	*	*	*	*
18	96	98	94	82	66	52	43	44	56	75	95	109	116	115	108	94	76	57	41	31	32	42	58	73	1753	73.0		0:50	99	12:23	116	*	*	*	*	*	6:26	42	19:26	30	*	*	*	*
19	84	89	88	83	73	63	55	52	57	69	84	97	105	107	105	99	88	74	60	48	42	43	50	60	1775	74.0		1:25	89	13:2	107	*	*	*	*	*	6:51	52	20:21	41	*	*	*	*
20	70	77	80	80	77	71	66	62	63	67	75	83	90	95	98	98	95	88	78	67	57	50	48	50	1785	74.4	U	2:29	81	14:34	98	*	*	*	*	*	7:24	62	21:57	48	*	*	*	*
21	56	62	69	74	77	77	76	73	71	71	71	72	76	80	85	91	96	97	93	86	75	64	53	46	1791	74.6		4:36	78	16:45	97	*	*	*	*	*	9:23	71	23:49	45	*	*	*	*
22	45	48	55	64	73	80	83	84	82	78	72	66	63	64	69	79	91	100	104	101	94	81	65	49	1790	74.6		6:45	84	18:7	104	*	*	*	*	*	12:18	62	*	*	*	*	*	*
23	38	35	39	51	65	79	88	93	94	89	79	66	54	48	51	62	80	96	107	112	110	100	82	60	1778	74.1		7:42	94	19:13	112	*	*	*	*	*	0:56	35	13:13	48	*	*	*	*
24	40	27	25	35	53	73	89	99	104	102	91	72	52	38	34	42	62	86	105	116	121	117	102	77	1762	73.4		8:18	104	20:9	121	*	*	*	*	*	1:40	24	13:52	34	*	*	*	*
25	49	27	15	18	37	63	86	101	111	115	106	85	58	35	21	22	39	68	95	113	124	129	121	98	1736	72.3		8:51	115	20:58	129	*	*	*	*	*	2:18	14	14:29	19	*	*	*	*
26	66	36	14	7	19	48	78	100	115	124	122	103	72	41	17	6	15	44	78	104	121	132	134	120	1716	71.5		9:24	125	21:43	135	*	*	*	*	*	2:54	7	15:5	6	*	*	*	*
27	89	53	23	5	5	29	65	96	115	128	133	123	93	55	23	1	-4	16	53	88	111	126	137	135	1698	70.8	F	9:57	133	22:25	138	*	*	*	*	*	3:29	2	15:42	-5	*	*	*	*
28	112	76	41	14	2	13	46	85	112	128	138	137	115	77	38	7	-10	-6	23	64	95	114	129	137	1687	70.3		10:29	140	23:5	138	*	*	*	*	*	4:5	2	16:20	-12	*	*	*	*
29	129	100	63	32	10	7	29	68	104	125	137	143	133	102	61	23	-4	-14	0	35	73	99	115	128	1698	70.8		11:0	# 143	23:45	133	*	*	*	*	*	4:40	5	16:59	# -14	*	*	*	*
30	132	117	86	54	28	14	20	50	89	119	134	142	141	123	87	47	14	-7	-10	11	47	79	100	113	1730	72.1		11:28	# 143	*	*	*	*	*	5:15	13	17:38	-11	*	*	*	*		
31	123	121	102	75	48	30	24	39	72	106	128	138	141	133	109	75	40	13	-2	2	25	56	82	97	1777	74.0		0:24	124	11:53	141	*	*	*	*	*	5:49	24	18:19	-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
744	53375	71.7	30日 11時 28分	143	2	29日 16時 59分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	112	107	90	68	49	37	39	58	88	114	129	135	133	122	98	68	39	18	9	16	37	61	80	1814	75.6		1: 4	112	12:18	135	*	*	*	*	6:24	36	19: 5	9	*	*	*	*
2	91	97	100	95	82	67	54	49	54	72	95	114	124	126	123	112	93	69	46	29	23	29	44	61	1849	77.0		1:52	100	12:57	126	*	*	*	*	7: 3	49	20: 1	23	*	*	*	*
3	74	82	87	90	88	81	72	63	60	64	76	92	105	113	116	115	108	94	76	57	42	35	37	45	1872	78.0	L	3: 8	90	14:10	116	*	*	*	*	7:59	60	21:19	35	*	*	*	*
4	57	67	74	81	86	88	86	80	73	68	66	71	81	92	102	108	111	109	100	86	69	53	42	38	1888	78.7		5: 2	88	16: 9	111	*	*	*	*	9:43	66	23: 1	38	*	*	*	*
5	42	50	60	70	80	89	95	96	90	79	68	60	59	66	79	93	104	112	114	109	97	78	59	43	1892	78.8		6:37	96	17:52	114	*	*	*	*	11:38	58	*	*	*	*	*	*
6	34	35	44	58	73	86	97	106	106	97	79	60	46	42	50	69	89	105	116	121	118	105	82	58	1876	78.2		7:35	107	19:15	121	*	*	*	*	0:27	33	12:51	42	*	*	*	*
7	38	27	29	43	63	81	96	109	118	115	97	71	47	29	26	40	66	91	109	121	128	125	107	79	1855	77.3		8:18	119	20:17	129	*	*	*	*	1:24	26	13:43	25	*	*	*	*
8	52	30	20	27	48	74	94	109	122	128	117	90	58	30	13	15	37	70	96	113	126	133	126	102	1830	76.3		8:55	128	21: 6	133	*	*	*	*	2: 9	20	14:26	11	*	*	*	*
9	70	42	22	17	32	61	89	107	121	133	132	111	77	42	15	2	12	43	77	101	117	130	134	120	1807	75.3		9:29	135	21:48	135	*	*	*	*	2:48	16	15: 6	2	*	*	*	*
10	91	59	33	17	20	45	79	104	120	132	139	128	98	60	26	3	-2	18	54	86	106	120	132	130	1798	74.9	N	10: 0	139	22:25	133	*	*	*	*	3:23	16	15:43	-3	*	*	*	*
11	109	77	48	26	18	32	64	97	118	130	139	138	116	80	43	13	-3	2	30	67	94	111	123	129	1801	75.0		10:26	141	22:57	129	*	*	*	*	3:54	18	16:17	-4	*	*	*	*
12	119	93	64	39	24	27	50	85	113	129	137	140	128	99	62	28	5	-2	14	46	79	100	114	123	1816	75.7		10:45	140	23:25	124	*	*	*	*	4:23	23	16:49	-2	*	*	*	*
13	122	105	78	52	34	29	42	71	103	125	135	139	133	112	80	46	19	4	8	30	62	88	105	115	1837	76.5		10:59	139	23:48	118	*	*	*	*	4:50	28	17:20	3	*	*	*	*
14	118	109	89	65	46	35	40	61	91	117	131	137	134	120	95	65	36	16	10	22	47	74	95	107	1860	77.5		11:11	137	*	*	*	*	5:15	35	17:51	10	*	*	*	*		
15	112	109	96	77	58	45	43	55	79	105	123	132	132	124	106	81	55	33	20	22	38	61	82	97	1885	78.5		0:10	112	11:32	133	*	*	*	*	5:40	42	18:23	19	*	*	*	*
16	105	105	98	85	69	55	49	54	70	92	111	123	127	123	112	94	73	52	36	30	36	51	70	85	1905	79.4		0:35	106	11:59	127	*	*	*	*	6: 6	49	19: 1	30	*	*	*	*
17	95	99	97	89	78	67	59	58	66	81	97	110	117	117	113	102	88	71	55	43	41	47	59	73	1922	80.1		1: 9	99	12:37	118	*	*	*	*	6:36	57	19:47	40	*	*	*	*
18	84	91	93	91	85	77	70	66	67	74	85	95	103	107	108	105	98	87	74	61	52	49	53	61	1936	80.7	U	2: 3	93	13:43	108	*	*	*	*	7:18	65	20:55	49	*	*	*	*
19	71	79	86	89	90	87	82	76	73	72	75	80	87	93	99	102	103	100	92	80	68	58	53	53	1948	81.2		3:38	90	15:46	104	*	*	*	*	8:43	72	22:29	52	*	*	*	*
20	58	66	76	85	91	94	93	89	83	76	71	68	70	75	84	94	102	107	105	99	87	73	59	50	1955	81.5		5:14	94	17:17	107	*	*	*	*	11: 7	68	23:51	47	*	*	*	*
21	47	52	62	76	89	98	103	103	97	87	73	62	55	56	65	79	95	107	113	113	106	92	73	55	1958	81.6		6:25	103	18:31	114	*	*	*	*	12:23	54	*	*	*	*	*	*
22	43	40	47	63	83	99	109	114	113	102	84	63	47	39	42	58	80	100	113	120	121	112	93	69	1954	81.4		7:17	115	19:37	122	*	*	*	*	0:49	39	13:13	38	*	*	*	*
23	47	34	33	46	70	95	112	122	126	120	101	74	48	29	22	32	56	85	107	120	128	129	115	89	1940	80.8		8: 0	126	20:34	130	*	*	*	*	1:36	31	13:56	22	*	*	*	*
24	61	38	26	30	52	84	110	126	135	136	123	94	60	30	12	9	27	60	91	112	126	135	133	113	1923	80.1		8:40	137	21:23	136	*	*	*	*	2:18	25	14:38	8	*	*	*	*
25	82	52	30	21	33	65	100	125	139	146	143	120	82	43	14	-3	2	29	67	97	115	130	140	133	1905	79.4		9:18	147	22:10	140	*	*	*	*	2:59	21	15:20	-4	*	*	*	*
26	107	74	45	25	23	44	82	117	138	149	154	143	111	68	29	1	-11	1	35	73	100	117	133	140	1898	79.1	F	9:56	154	22:54	140	*	*	*	*	3:38	21	16: 2	-11	*	*	*	*
27	127	98	66	40	25	30	60	100	131	147	156	156	137	98	55	18	-7	-12	8	45	79	101	118	133	1909	79.5		10:32	# 158	23:38	136	*	*	*	*	4:18	24	16:44	# -13	*	*	*	*
28	135	118	89	60	38	30	43	78	115	140	152	158	152	126	86	46	13	-7	-6	19	54	83	101	117	1940	80.8		11: 8	# 158	*	*	*	*	4:57	30	17:28	-9	*	*	*	*		
29	128	125	107	81	57	41	39	59	93	124	143	152	153	142	115	77	42	14	0	7	32	62	85	100	1978	82.4		0:22	129	11:43	154	*	*	*	*	5:36	37	18:12	0	*	*	*	*
30	113	120	115	98	77	58	47	51	73	102	127	140	146	144	131	105	73	43	21	13	22	44	68	85	2016	84.0		1: 8	120	12:21	146	*	*	*	*	6:16	46	18:59	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
720	56767	78.8	28 日 11 時 8 分	158	2	27 日 16 時 44 分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	97	107	111	106	93	76	62	56	62	81	104	122	132	136	134	122	101	74	50	33	28	36	53	71	2047	85.3		2: 0	111	13:10	136	*	*	*	*	7: 3	56	19:53	27	*	*	*	*
2	84	93	101	105	102	92	80	69	64	68	81	98	112	121	125	124	116	100	79	60	46	41	46	57	2064	86.0	L	3: 7	105	14:24	125	*	*	*	*	8: 4	64	21: 0	41	*	*	*	*
3	71	82	91	99	104	103	96	86	75	68	67	75	87	100	110	116	119	115	103	87	70	56	49	50	2079	86.6		4:26	104	15:56	119	*	*	*	*	9:33	66	22:22	49	*	*	*	*
4	58	70	81	92	101	108	109	103	92	78	65	60	63	74	88	102	112	117	117	109	95	78	62	52	2086	86.9		5:43	109	17:27	118	*	*	*	*	11: 9	60	23:42	50	*	*	*	*
5	50	57	70	84	97	108	116	118	111	95	75	57	48	49	62	81	98	111	118	120	114	100	80	62	2081	86.7		6:46	118	18:50	120	*	*	*	*	12:22	47	*	*	*	*	*	*
6	51	48	56	73	92	107	118	126	127	114	92	66	45	34	37	55	79	99	112	121	125	118	100	78	2073	86.4		7:34	128	19:55	125	*	*	*	*	0:45	48	13:17	33	*	*	*	*
7	59	46	45	59	82	103	118	129	136	132	112	83	53	31	22	31	55	83	102	115	125	128	117	95	2061	85.9		8:14	136	20:46	128	*	*	*	*	1:34	44	14: 2	22	*	*	*	*
8	72	52	42	46	67	95	116	129	139	142	131	103	69	39	19	15	31	61	89	106	119	129	128	112	2051	85.5		8:49	142	21:28	130	*	*	*	*	2:15	41	14:42	14	*	*	*	*
9	87	63	46	40	53	80	109	128	139	146	143	123	89	54	26	10	14	38	71	95	111	123	130	123	2041	85.0		9:20	147	22: 5	130	*	*	*	*	2:52	40	15:20	9	*	*	*	*
10	103	77	55	42	44	64	96	123	138	146	149	137	109	73	40	16	7	20	50	81	102	116	126	128	2042	85.1	N	9:45	149	22:38	129	*	*	*	*	3:26	40	15:55	7	*	*	*	*
11	115	91	67	49	42	53	80	112	134	145	150	145	125	93	57	28	10	11	32	63	90	108	120	127	2047	85.3		10: 6	150	23: 7	127	*	*	*	*	3:57	42	16:28	8	*	*	*	*
12	121	103	80	59	46	47	67	97	125	142	149	148	136	110	77	44	20	11	21	47	76	99	113	122	2060	85.8		10:26	150	23:33	124	*	*	*	*	4:26	45	17: 0	11	*	*	*	*
13	122	111	91	70	54	48	58	83	112	134	146	148	141	123	94	63	36	19	18	35	62	87	105	116	2076	86.5		10:48	148	23:58	120	*	*	*	*	4:54	48	17:32	16	*	*	*	*
14	120	115	100	81	64	53	55	72	98	122	138	144	142	130	109	82	54	33	23	30	50	75	95	109	2094	87.3		11:15	144	*	*	*	*	5:22	52	18: 6	23	*	*	*	*		
15	116	115	106	91	74	61	57	65	85	108	127	137	138	133	119	97	73	50	35	32	43	63	84	100	2109	87.9		0:26	116	11:45	139	*	*	*	*	5:53	57	18:42	32	*	*	*	*
16	109	113	109	99	85	72	64	64	75	93	112	125	131	130	123	109	90	70	52	42	43	55	73	89	2127	88.6		0:59	113	12:22	131	*	*	*	*	6:27	63	19:23	41	*	*	*	*
17	101	108	109	105	96	84	74	69	71	81	96	110	119	122	121	115	104	88	71	57	50	52	63	77	2143	89.3		1:44	109	13:16	122	*	*	*	*	7:12	68	20:14	50	*	*	*	*
18	91	101	106	108	104	97	87	78	73	74	81	92	102	110	115	116	112	103	90	75	63	57	58	66	2159	90.0	U	2:50	108	14:46	116	*	*	*	*	8:20	73	21:21	56	*	*	*	*
19	78	91	101	108	111	109	102	92	81	74	71	74	82	93	103	110	114	113	107	95	81	68	59	58	2175	90.6		4: 7	111	16:20	115	*	*	*	*	9:58	71	22:38	58	*	*	*	*
20	65	77	92	105	114	118	116	109	96	81	68	61	62	70	84	99	110	117	118	113	101	85	69	59	2189	91.2		5:14	118	17:42	118	*	*	*	*	11:25	61	23:49	56	*	*	*	*
21	56	62	77	96	113	124	128	126	115	97	75	57	47	47	59	78	98	112	121	124	120	106	87	68	2193	91.4		6:12	128	19: 1	124	*	*	*	*	12:29	46	*	*	*	*	*	*
22	55	52	61	81	105	125	135	139	135	119	93	65	43	31	33	50	76	100	115	125	130	126	109	86	2189	91.2		7: 4	139	20: 8	130	*	*	*	*	0:48	51	13:23	30	*	*	*	*
23	64	50	48	62	89	118	137	147	150	142	119	85	52	27	15	21	46	77	102	118	130	137	130	109	2175	90.6		7:53	150	21: 5	137	*	*	*	*	1:41	47	14:12	15	*	*	*	*
24	82	60	46	46	67	101	131	149	158	159	146	114	75	39	13	3	15	46	80	104	120	134	141	131	2160	90.0		8:40	160	21:57	141	*	*	*	*	2:29	44	15: 0	3	*	*	*	*
25	106	78	55	42	48	76	114	143	158	166	165	145	107	64	28	3	-4	14	49	82	105	122	138	142	2146	89.4	F	9:26	167	22:45	143	*	*	*	*	3:15	42	15:47	-4	*	*	*	*
26	127	100	73	51	41	54	88	126	151	164	171	165	140	98	55	20	-3	-4	20	55	85	106	124	139	2146	89.4		10:11	# 171	23:32	142	*	*	*	*	3:59	41	16:33	# -6	*	*	*	*
27	140	121	94	68	48	44	63	100	134	155	167	171	161	132	90	49	16	-2	3	30	63	89	108	125	2169	90.4		10:56	# 171	*	*	*	*	4:42	43	17:19	-3	*	*	*	*		
28	137	134	114	88	64	48	50	73	109	138	155	164	166	153	122	83	46	18	6	16	42	72	93	110	2201	91.7		0:18	138	11:41	167	*	*	*	*	5:26	46	18: 4	6	*	*	*	*
29	125	133	126	106	83	62	51	58	82	113	137	150	158	157	142	113	79	47	25	19	31	56	80	98	2231	93.0		1: 4	133	12:27	159	*	*	*	*	6:10	51	18:50	19	*	*	*	*
30	111	123	127	119	101	80	64	57	66	87	113	131	142	147	145	131	106	78	52	36	34	47	68	87	2252	93.8		1:52	127	13:19	148	*	*	*	*	6:59	57	19:38	33	*	*	*	*
31	101	112	121	123	115	99	81	68	63	70	87	107	122	131	136	134	123	102	80	61	49	49	61	77	2272	94.7		2:43	123	14:19	136	*	*	*	*	7:56	63	20:30	48	*	*	*	*

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	65938	88.6	27日 10時 56分	171	2	26日 16時 33分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	113	120	121	114	100	85	72	66	70	82	98	111	120	126	125	117	102	85	70	61	61	69	2284	95.2	L	3:40	122	15:29	126	*	*	*	*	9: 7	66	21:31	60	*	*	*	*
2	82	96	106	115	122	123	117	104	89	74	65	65	74	87	101	112	118	120	115	105	91	78	69	68	2296	95.7		4:42	123	16:47	120	*	*	*	*	10:30	64	22:43	67	*	*	*	*
3	74	85	98	111	120	127	128	122	108	90	72	59	57	64	79	94	107	115	119	117	108	95	82	73	2304	96.0		5:45	128	18:13	119	*	*	*	*	11:46	56	23:55	69	*	*	*	*
4	69	74	87	103	117	127	134	135	127	109	86	65	50	47	56	74	92	106	115	120	120	112	97	82	2304	96.0		6:41	135	19:29	121	*	*	*	*	12:47	47	*	*	*	*	*	*
5	72	68	74	90	110	126	136	142	141	129	106	79	55	40	38	52	74	94	108	118	124	123	112	95	2306	96.1		7:26	142	20:25	125	*	*	*	*	0:55	68	13:37	37	*	*	*	*
6	79	67	65	76	97	120	136	145	149	144	126	97	67	43	30	34	52	78	99	112	122	128	124	109	2299	95.8		8: 5	149	21: 9	128	*	*	*	*	1:43	65	14:20	30	*	*	*	*
7	90	73	63	64	81	107	130	145	152	153	142	117	85	54	32	24	34	58	85	104	117	127	130	121	2288	95.3		8:38	153	21:48	130	*	*	*	*	2:24	61	14:59	24	*	*	*	*
8	102	82	66	59	67	90	119	141	152	157	153	135	105	71	42	24	22	39	67	93	111	123	130	129	2279	95.0		9: 7	157	22:21	131	*	*	*	*	3: 1	59	15:35	20	*	*	*	*
9	115	94	73	60	59	75	103	131	149	157	158	148	124	91	57	31	19	26	49	79	102	117	128	131	2276	94.8	N	9:35	159	22:52	131	*	*	*	*	3:34	57	16:10	19	*	*	*	*
10	124	105	84	65	57	64	87	117	141	155	159	155	138	110	76	45	24	20	35	63	90	110	123	130	2277	94.9		10: 4	159	23:20	131	*	*	*	*	4: 6	57	16:43	20	*	*	*	*
11	128	115	95	74	60	58	73	100	128	148	157	157	147	126	95	63	36	23	27	49	77	101	117	127	2281	95.0		10:33	158	23:48	130	*	*	*	*	4:37	57	17:16	22	*	*	*	*
12	130	122	106	85	67	58	64	85	113	137	150	155	151	137	112	82	53	33	27	39	64	90	110	122	2292	95.5		11: 4	155	*	*	*	*	5: 8	58	17:49	27	*	*	*	*		
13	129	126	115	96	77	64	61	73	97	122	140	148	149	142	125	99	72	48	35	37	54	79	102	117	2307	96.1		0:17	129	11:36	150	*	*	*	*	5:41	61	18:23	34	*	*	*	*
14	125	127	121	107	89	73	64	67	83	105	126	139	143	141	132	114	90	66	49	42	49	68	91	109	2320	96.7		0:48	127	12:12	143	*	*	*	*	6:17	64	19: 0	42	*	*	*	*
15	121	126	125	117	102	86	73	68	73	89	108	124	133	136	133	123	106	86	66	53	51	61	80	99	2339	97.5		1:23	126	12:57	136	*	*	*	*	7: 0	68	19:41	51	*	*	*	*
16	114	123	126	124	115	101	86	74	70	76	89	105	119	126	128	126	118	103	86	70	61	61	71	87	2359	98.3		2: 7	126	14: 1	128	*	*	*	*	7:56	70	20:30	60	*	*	*	*
17	104	117	125	128	125	116	103	87	76	70	73	84	98	110	119	123	122	116	105	90	76	68	68	76	2379	99.1	U	3: 3	128	15:23	123	*	*	*	*	9: 8	70	21:32	67	*	*	*	*
18	90	107	120	129	132	130	121	106	89	74	66	65	74	87	102	113	119	121	118	109	96	83	73	71	2395	99.8		4: 8	133	16:55	121	*	*	*	*	10:31	64	22:47	71	*	*	*	*
19	77	91	109	125	136	140	138	128	110	88	69	56	53	61	77	95	110	119	123	123	116	102	87	75	2408	100.3		5:12	140	18:30	124	*	*	*	*	11:47	53	*	*	*	*	*	*
20	71	76	91	113	132	145	150	147	135	113	85	61	44	39	48	68	90	108	119	127	130	123	107	89	2411	100.5		6:13	150	19:49	130	*	*	*	*	0: 2	71	12:53	39	*	*	*	*
21	74	67	72	92	118	141	155	160	157	141	113	80	50	31	25	37	62	88	108	121	132	137	128	109	2398	99.9		7:11	160	20:53	137	*	*	*	*	1: 8	67	13:51	25	*	*	*	*
22	87	70	62	70	94	126	151	164	169	165	145	111	73	40	19	14	30	59	88	109	124	138	142	131	2381	99.2		8: 9	169	21:48	143	*	*	*	*	2: 5	62	14:45	13	*	*	*	*
23	108	83	64	56	68	99	134	159	171	176	170	146	107	65	31	9	7	28	61	90	111	128	144	146	2361	98.4	F	9: 5	176	22:37	147	*	*	*	*	2:57	56	15:35	5	*	*	*	*
24	130	103	77	57	52	70	106	142	164	176	181	172	143	100	58	24	4	7	33	67	95	114	134	148	2357	98.2		9:59	# 181	23:24	150	*	*	*	*	3:45	51	16:23	# 2	*	*	*	*
25	146	125	96	69	51	51	75	113	146	166	177	181	168	136	93	52	20	5	14	44	77	101	120	139	2365	98.5		10:51	# 181	*	*	*	*	4:31	48	17: 9	5	*	*	*	*		
26	149	141	117	88	62	48	54	82	119	147	164	174	176	160	126	85	48	21	13	28	59	88	109	126	2384	99.3		0: 7	149	11:40	177	*	*	*	*	5:16	47	17:52	13	*	*	*	*
27	142	147	134	108	81	58	49	60	89	122	145	158	167	165	147	114	78	47	28	28	47	75	100	117	2406	100.3		0:48	147	12:26	168	*	*	*	*	6: 0	49	18:32	25	*	*	*	*
28	131	142	141	125	100	76	58	54	68	95	122	139	150	156	152	133	104	75	52	41	46	66	91	110	2427	101.1		1:28	143	13:11	156	*	*	*	*	6:45	53	19:12	40	*	*	*	*
29	123	133	139	134	118	96	75	62	61	75	97	117	131	139	143	137	120	97	76	60	56	65	83	102	2439	101.6		2: 7	139	13:58	143	*	*	*	*	7:34	60	19:51	56	*	*	*	*
30	117	127	134	136	129	114	95	78	67	67	78	95	110	121	128	130	125	112	96	81	72	71	80	94	2457	102.4	L	2:48	136	14:51	130	*	*	*	*	8:32	66	20:34	70	*	*	*	*

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	70379	97.7	25日 10時 51分	181	2	24日 16時 23分	2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大山の鼻

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2013 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	109	120	128	133	134	127	114	98	82	72	69	76	89	102	112	118	121	118	109	98	88	82	82	88	2469	102.9		3:36	134	15:58	121	*	*	*	*	9:43	69	21:31	81	*	*	*	*	
2	99	112	122	130	134	135	129	117	101	85	72	67	71	81	94	105	112	116	116	111	104	95	89	87	2484	103.5		4:37	135	17:27	116	*	*	*	*	11: 4	67	22:52	87	*	*	*	*	
3	91	100	112	124	133	138	139	134	121	103	84	69	61	63	74	88	101	111	116	118	116	109	99	91	2495	104.0		5:41	139	19: 1	118	*	*	*	*	12:16	61	*	*	*	*	*	*	*
4	87	89	98	112	127	138	144	145	138	122	100	78	61	53	56	70	87	102	113	120	123	120	111	99	2493	103.9		6:37	145	20: 7	123	*	*	*	*	0:16	87	13:13	52	*	*	*	*	
5	88	82	84	97	116	134	146	151	150	140	120	94	69	51	44	51	69	90	107	118	125	128	123	110	2487	103.6		7:23	152	20:54	128	*	*	*	*	1:16	82	14: 0	44	*	*	*	*	
6	94	81	76	82	99	123	142	153	157	153	138	113	83	57	40	38	51	74	96	113	124	131	131	121	2470	102.9		8: 2	157	21:32	132	*	*	*	*	2: 3	76	14:40	37	*	*	*	*	
7	104	86	73	71	83	107	133	151	160	161	153	132	102	70	45	32	36	55	82	105	120	130	135	131	2457	102.4		8:39	161	22: 6	135	*	*	*	*	2:41	70	15:18	31	*	*	*	*	
8	115	95	76	66	69	89	117	143	158	164	162	148	121	88	56	34	28	39	65	93	114	127	136	137	2440	101.7	N	9:15	164	22:36	138	*	*	*	*	3:17	65	15:52	28	*	*	*	*	
9	126	106	83	67	62	73	100	130	151	163	165	158	139	107	73	44	28	29	49	79	105	123	134	140	2434	101.4		9:51	165	23: 5	140	*	*	*	*	3:50	62	16:25	26	*	*	*	*	
10	135	117	94	73	60	63	82	113	140	157	164	163	151	126	92	59	35	26	37	64	94	117	131	140	2433	101.4		10:26	165	23:33	141	*	*	*	*	4:22	59	16:57	26	*	*	*	*	
11	140	128	106	82	64	58	68	95	125	147	158	162	157	140	110	77	49	32	32	52	82	109	127	138	2438	101.6		11: 1	162	*	*	*	*	4:54	58	17:29	30	*	*	*	*			
12	142	136	118	94	73	60	60	78	107	134	150	157	157	148	126	96	67	44	35	44	69	99	121	135	2450	102.1		0: 1	142	11:34	158	*	*	*	*	5:28	58	18: 2	35	*	*	*	*	
13	142	141	129	108	85	67	59	66	88	116	137	148	152	149	136	113	86	61	46	45	61	87	113	131	2466	102.8		0:28	142	12: 8	152	*	*	*	*	6: 4	59	18:34	43	*	*	*	*	
14	140	142	137	121	100	79	65	62	73	96	120	136	143	144	139	125	104	80	62	54	59	77	102	124	2484	103.5		0:55	142	12:44	144	*	*	*	*	6:44	62	19:10	53	*	*	*	*	
15	136	142	141	133	116	95	77	66	66	78	98	117	130	135	135	130	117	99	81	68	65	73	91	112	2501	104.2		1:24	142	13:31	136	*	*	*	*	7:31	65	19:49	64	*	*	*	*	
16	129	139	142	140	130	114	95	78	68	68	78	94	110	121	126	127	123	114	100	87	77	76	84	99	2519	105.0	U	2: 4	142	14:39	127	*	*	*	*	8:31	67	20:40	75	*	*	*	*	
17	117	132	140	144	141	133	117	98	81	69	66	73	86	100	112	118	121	121	115	106	95	87	84	89	2545	106.0		3: 4	144	16:21	121	*	*	*	*	9:47	66	21:51	84	*	*	*	*	
18	101	116	132	142	147	146	139	123	103	82	67	60	62	73	89	103	113	119	122	121	114	103	93	87	2557	106.5		4:22	147	18:16	122	*	*	*	*	11:15	60	23:25	87	*	*	*	*	
19	88	97	114	132	146	154	154	148	131	107	82	62	50	49	60	78	96	110	120	127	129	122	109	95	2560	106.7		5:38	155	19:43	129	*	*	*	*	12:33	48	*	*	*	*	*	*	
20	85	82	90	110	134	152	162	164	157	139	110	79	54	38	36	49	72	94	111	124	134	138	129	111	2554	106.4		6:47	164	20:47	138	*	*	*	*	0:47	82	13:38	35	*	*	*	*	
21	92	77	72	83	109	138	159	170	173	166	144	110	74	44	26	24	42	70	96	114	130	143	146	132	2534	105.6		7:53	173	21:39	147	*	*	*	*	1:51	72	14:35	22	*	*	*	*	
22	108	84	66	62	78	111	144	166	177	181	173	146	106	66	34	16	18	42	74	101	120	138	152	150	2513	104.7		8:57	181	22:25	154	*	*	*	*	2:45	61	15:25	14	*	*	*	*	
23	130	101	73	55	54	77	115	149	169	181	185	174	142	99	58	26	11	19	49	84	109	128	147	158	2493	103.9	F	9:55	185	23: 7	158	*	*	*	*	3:33	51	16:10	# 10	*	*	*	*	
24	149	122	90	62	45	51	81	121	152	170	181	185	170	133	89	50	22	13	30	64	96	118	137	154	2485	103.5		10:46	# 186	23:45	160	*	*	*	*	4:18	44	16:52	13	*	*	*	*	
25	159	143	111	78	52	41	54	88	127	152	168	178	179	158	120	79	45	24	24	48	83	110	129	145	2495	104.0		11:32	181	*	*	*	*	5: 1	41	17:31	21	*	*	*	*			
26	158	154	132	99	69	48	43	62	97	130	150	162	171	166	142	106	72	45	33	43	70	101	123	137	2513	104.7		0:21	159	12:14	171	*	*	*	*	5:43	42	18: 6	33	*	*	*	*	
27	150	155	144	119	89	64	49	51	73	104	129	144	154	158	149	125	95	68	51	49	65	92	117	133	2527	105.3		0:54	155	12:53	158	*	*	*	*	6:24	47	18:38	48	*	*	*	*	
28	143	150	148	133	109	84	64	55	62	83	108	126	137	143	143	131	111	88	71	63	68	86	109	127	2542	105.9		1:23	150	13:29	144	*	*	*	*	7: 6	55	19: 8	63	*	*	*	*	
29	138	144	145	139	124	104	83	69	64	72	89	107	120	128	131	128	118	103	88	79	78	86	102	119	2558	106.6		1:48	146	14: 8	131	*	*	*	*	7:53	64	19:38	77	*	*	*	*	
30	131	138	141	140	133	120	103	87	76	72	78	90	102	112	118	120	118	111	102	94	89	91	98	109	2573	107.2	L	2:19	141	15: 3	120	*	*	*	*	8:52	72	20:16	89	*	*	*	*	
31	121	130	135	138	137	132	121	107	93	81	76	78	85	95	104	110	114	114	111	106	102	99	99	102	2590	107.9		3:20	138	16:34	114	*	*	*	*	10:14	76	21:29	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
744	77559	104.2	24日 10時 46分	186	1	23日 16時 10分	10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	109	117	126	133	138	139	135	126	112	96	83	74	73	78	87	98	107	113	116	116	113	109	104	100	2602	108.4		4:45	139	18:34	116	*	*	*	*	11:43	73	23:42	99	*	*	*	*
2	99	103	111	123	134	141	144	140	131	115	96	79	68	65	70	82	96	108	116	121	123	120	112	103	2600	108.3		5:56	144	19:54	123	*	*	*	*	12:51	64	*	*	*	*	*	*
3	95	92	96	108	124	139	148	151	146	134	114	91	70	58	56	65	82	100	114	123	128	129	122	110	2595	108.1		6:52	151	20:38	129	*	*	*	*	0:58	92	13:41	55	*	*	*	*
4	95	85	82	91	109	130	147	156	157	150	133	108	80	59	47	49	64	87	107	121	130	135	132	120	2574	107.3		7:38	157	21:12	135	*	*	*	*	1:46	82	14:22	46	*	*	*	*
5	101	84	74	76	91	115	140	155	162	161	150	127	96	67	46	39	48	70	96	117	130	138	140	131	2554	106.4		8:21	162	21:42	140	*	*	*	*	2:24	73	14:58	39	*	*	*	*
6	111	89	72	65	74	97	126	149	162	166	162	144	115	81	53	36	35	53	82	109	127	139	145	141	2533	105.5		9: 3	166	22:11	145	*	*	*	*	2:59	65	15:31	33	*	*	*	*
7	124	99	76	61	61	78	108	138	157	166	168	158	134	100	66	40	30	39	66	98	122	137	147	149	2522	105.1	N	9:43	168	22:40	149	*	*	*	*	3:32	59	16: 3	30	*	*	*	*
8	136	112	84	63	54	62	88	122	147	161	168	166	150	119	83	52	33	31	51	84	114	134	146	153	2513	104.7		10:22	168	23: 8	153	*	*	*	*	4: 5	54	16:35	29	*	*	*	*
9	147	126	97	71	54	52	69	102	133	153	162	166	159	137	103	69	44	32	41	70	104	129	144	153	2517	104.9		11: 0	166	23:35	155	*	*	*	*	4:38	50	17: 6	32	*	*	*	*
10	154	139	112	83	60	49	55	81	114	140	154	161	161	148	121	88	60	42	39	58	91	122	141	151	2524	105.2		11:35	162	*	*	*	*	5:11	49	17:37	38	*	*	*	*		
11	156	149	128	99	72	54	50	63	92	123	143	152	155	152	135	107	79	57	47	54	79	111	136	149	2542	105.9		0: 0	156	12: 8	155	*	*	*	*	5:47	49	18: 8	47	*	*	*	*
12	155	153	140	116	88	66	53	55	73	101	126	140	146	147	139	121	98	76	61	59	72	99	126	145	2555	106.5		0:22	155	12:40	147	*	*	*	*	6:25	52	18:40	58	*	*	*	*
13	153	154	148	132	108	83	65	57	62	81	105	124	133	137	136	128	112	94	79	71	74	90	113	134	2573	107.2		0:42	154	13:17	137	*	*	*	*	7: 9	56	19:15	71	*	*	*	*
14	148	152	151	142	126	105	84	68	62	68	83	101	116	123	126	125	120	109	97	87	83	88	101	119	2584	107.7	U	1:13	152	14:15	126	*	*	*	*	8: 3	62	19:59	83	*	*	*	*
15	135	146	149	148	141	127	109	89	74	67	69	79	93	105	112	117	118	117	112	105	98	94	96	104	2604	108.5		2:10	149	16:14	119	*	*	*	*	9:17	66	21:11	94	*	*	*	*
16	117	131	141	147	148	145	134	117	97	79	68	65	70	80	93	103	111	117	121	120	115	107	100	96	2622	109.3		3:47	149	18:21	121	*	*	*	*	10:53	64	23: 8	96	*	*	*	*
17	99	108	123	138	148	154	153	144	127	104	82	64	55	57	67	83	98	111	121	129	130	124	111	98	2628	109.5		5:23	154	19:43	131	*	*	*	*	12:22	55	*	*	*	*	*	*
18	88	87	96	116	137	153	162	163	155	136	109	80	57	43	44	57	79	99	115	129	139	141	130	110	2625	109.4		6:41	163	20:38	142	*	*	*	*	0:39	86	13:30	42	*	*	*	*
19	89	75	72	85	112	140	159	170	173	165	142	108	74	46	31	34	54	81	105	123	139	150	148	129	2604	108.5		7:52	173	21:23	152	*	*	*	*	1:42	71	14:23	30	*	*	*	*
20	102	76	59	58	79	113	145	165	176	180	170	142	102	65	36	22	31	59	91	115	133	150	160	150	2579	107.5		8:55	180	22: 3	160	*	*	*	*	2:33	56	15: 9	22	*	*	*	*
21	122	89	61	45	49	79	119	150	168	180	184	170	135	92	55	28	20	37	72	104	126	144	160	164	2553	106.4	F	9:49	# 184	22:41	165	*	*	*	*	3:19	43	15:51	# 20	*	*	*	*
22	145	110	75	47	35	48	85	125	152	168	180	182	161	122	81	47	26	26	53	90	119	138	154	166	2535	105.6		10:36	183	23:16	167	*	*	*	*	4: 2	35	16:29	23	*	*	*	*
23	161	133	95	62	38	33	55	95	131	152	166	177	172	146	107	70	43	31	42	75	110	133	148	161	2536	105.7		11:18	177	23:47	166	*	*	*	*	4:42	32	17: 4	31	*	*	*	*
24	165	150	117	82	52	35	39	68	105	133	150	162	167	156	127	93	64	46	44	65	98	127	144	154	2543	106.0		11:56	167	*	*	*	*	5:20	34	17:35	42	*	*	*	*		
25	162	157	135	102	72	49	40	52	82	113	133	146	154	153	137	110	83	63	55	64	89	118	139	150	2558	106.6		0:13	162	12:29	155	*	*	*	*	5:57	40	18: 2	55	*	*	*	*
26	156	156	144	120	92	67	52	51	67	93	116	131	139	142	136	120	99	80	69	70	85	109	131	145	2570	107.1		0:32	157	12:57	142	*	*	*	*	6:34	49	18:27	68	*	*	*	*
27	151	151	146	131	109	87	69	60	64	80	100	116	125	130	129	122	109	94	83	80	87	102	121	136	2582	107.6		0:40	152	13:25	130	*	*	*	*	7:13	60	18:51	80	*	*	*	*
28	144	146	144	136	123	106	88	76	71	75	87	100	111	118	120	119	113	104	96	92	93	100	112	124	2598	108.3	L	0:58	146	14: 8	120	*	*	*	*	8: 1	71	19:19	91	*	*	*	*
29	133	138	139	137	131	121	108	94	84	79	81	87	96	104	109	113	113	111	107	103	101	102	107	112	2610	108.8		1:51	139	15:37	113	*	*	*	*	9:14	79	20: 6	101	*	*	*	*
30	119	125	130	134	135	132	124	114	101	90	82	80	82	88	96	104	110	113	114	113	111	108	106	104	2615	109.0		3:47	135	17:55	114	*	*	*	*	11: 0	80	23: 6	104	*	*	*	*
31	106	110	117	125	133	138	137	131	120	106	91	79	73	74	80	91	103	113	119	121	121	117	110	102	2617	109.0		5:22	138	19:28	122	*	*	*	*	12:24	72	*	*	*	*	*	*

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	79767	107.2	21 日 9 時 49 分	184	1	21 日 15 時 51 分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	96	95	100	111	126	138	145	144	138	124	105	85	70	63	65	76	93	109	120	127	130	127	118	104	2609	108.7		6:26	145	20: 7	130	*	*	*	*	0:41	94	13:17	62	*	*	*	*
2	91	83	83	94	113	133	146	152	151	142	123	98	75	58	53	60	78	100	118	130	136	137	129	112	2595	108.1		7:19	153	20:38	137	*	*	*	*	1:27	82	13:57	53	*	*	*	*
3	92	77	70	76	95	120	142	155	159	155	141	115	86	61	46	46	62	87	112	129	140	145	140	124	2575	107.3		8: 6	159	21: 7	145	*	*	*	*	2: 3	70	14:31	44	*	*	*	*
4	100	77	62	61	75	103	131	151	161	164	156	134	102	71	47	38	46	71	102	125	140	150	150	137	2554	106.4		8:50	164	21:36	151	*	*	*	*	2:37	59	15: 4	38	*	*	*	*
5	112	83	61	50	57	82	115	142	157	165	166	151	122	87	56	37	35	55	88	119	139	151	157	151	2538	105.8	N	9:33	167	22: 6	157	*	*	*	*	3:10	50	15:36	33	*	*	*	*
6	128	96	67	47	43	60	93	127	149	161	168	163	141	107	72	45	33	41	71	108	135	150	160	161	2526	105.3		10:13	168	22:35	162	*	*	*	*	3:43	42	16: 8	33	*	*	*	*
7	144	113	79	52	38	43	69	106	136	152	162	166	155	127	91	61	40	37	57	93	127	148	159	165	2520	105.0		10:52	166	23: 3	165	*	*	*	*	4:18	37	16:40	35	*	*	*	*
8	157	131	96	64	42	35	49	82	118	141	153	161	160	142	111	80	55	42	49	78	115	143	157	164	2525	105.2		11:29	162	23:28	165	*	*	*	*	4:53	35	17:12	42	*	*	*	*
9	164	147	116	81	54	37	38	60	94	124	141	150	155	149	128	99	73	56	52	68	100	133	153	162	2534	105.6		12: 5	155	23:49	164	*	*	*	*	5:29	35	17:44	52	*	*	*	*
10	164	156	134	103	72	50	40	47	72	103	125	137	143	144	135	115	92	74	64	68	88	118	144	157	2545	106.0		12:40	145	*	*	*	*	6: 8	39	18:16	63	*	*	*	*		
11	161	159	146	123	95	69	52	47	57	81	105	122	129	133	132	123	107	91	80	76	84	104	129	147	2552	106.3		0: 6	161	13:20	133	*	*	*	*	6:51	47	18:51	76	*	*	*	*
12	155	156	151	138	118	94	73	59	56	66	84	102	113	119	122	121	116	107	97	90	89	97	112	129	2564	106.8		0:38	157	14:23	122	*	*	*	*	7:44	56	19:36	88	*	*	*	*
13	142	149	149	145	136	120	100	82	69	64	69	81	93	103	109	113	116	116	112	105	100	98	101	109	2581	107.5	U	1:38	150	16:27	116	*	*	*	*	8:57	64	20:58	98	*	*	*	*
14	121	132	140	144	144	139	127	110	92	77	68	66	72	82	93	102	110	118	122	121	115	107	99	95	2596	108.2		3:34	145	18:21	122	*	*	*	*	10:39	66	23: 7	95	*	*	*	*
15	98	108	121	134	144	149	148	138	122	101	80	65	58	61	72	87	101	114	125	132	132	123	107	92	2612	108.8		5:20	149	19:28	133	*	*	*	*	12:11	58	*	*	*	*		
16	82	82	93	112	133	148	156	158	150	130	104	78	57	48	51	67	88	107	123	136	144	141	124	100	2612	108.8		6:41	158	20:16	145	*	*	*	*	0:32	80	13:15	47	*	*	*	*
17	78	64	64	81	109	136	153	163	167	158	134	101	70	48	38	46	69	96	118	134	149	155	144	118	2593	108.0		7:51	167	20:56	155	*	*	*	*	1:30	62	14: 5	38	*	*	*	*
18	87	61	46	51	77	112	141	158	169	173	160	130	93	61	38	32	49	80	110	130	146	160	161	141	2566	106.9		8:49	173	21:34	163	*	*	*	*	2:18	46	14:47	32	*	*	*	*
19	106	71	44	33	45	80	118	145	160	172	174	156	120	82	51	33	35	61	97	125	143	158	168	160	2537	105.7	F	9:38	# 175	22: 9	168	*	*	*	*	3: 1	33	15:26	31	*	*	*	*
20	129	90	55	31	26	49	89	125	146	161	172	169	144	106	71	45	34	46	80	116	139	153	166	168	2510	104.6		10:21	173	22:41	170	*	*	*	*	3:42	25	16: 1	34	*	*	*	*
21	150	113	74	43	25	29	59	99	129	147	160	167	157	127	92	63	44	43	65	102	133	150	161	168	2500	104.2		11: 0	167	23: 8	168	*	*	*	*	4:20	# 23	16:34	41	*	*	*	*
22	161	133	96	61	35	26	40	74	109	132	146	156	157	140	110	81	59	50	59	89	123	146	157	163	2503	104.3		11:34	158	23:28	164	*	*	*	*	4:56	26	17: 3	50	*	*	*	*
23	162	146	115	81	52	35	35	56	89	116	133	143	148	142	122	96	75	61	62	80	110	137	153	159	2508	104.5		12: 4	148	23:36	160	*	*	*	*	5:30	32	17:29	60	*	*	*	*
24	159	150	129	100	72	50	41	49	72	100	120	131	137	137	126	108	88	74	70	78	100	126	144	153	2514	104.8		12:28	138	23:43	155	*	*	*	*	6: 4	41	17:53	70	*	*	*	*
25	155	150	136	115	91	69	55	53	65	85	105	119	127	129	124	113	99	86	79	82	95	114	132	144	2522	105.1		12:51	129	*	*	*	*	6:39	52	18:17	79	*	*	*	*		
26	148	146	138	125	107	88	72	64	66	77	92	106	115	120	119	115	106	97	90	89	94	106	120	131	2531	105.5		0: 8	148	13:27	120	*	*	*	*	7:19	63	18:45	88	*	*	*	*
27	137	139	136	130	119	106	91	80	74	75	83	93	102	109	112	113	110	106	101	98	98	102	109	116	2539	105.8	L	0:51	139	14:39	113	*	*	*	*	8:16	74	19:27	97	*	*	*	*
28	123	127	130	130	127	120	110	98	88	81	79	82	88	95	102	108	112	112	111	108	105	103	103	104	2546	106.1		2:33	130	16:46	112	*	*	*	*	9:51	79	21:53	103	*	*	*	*
29	107	112	118	124	129	130	125	117	105	93	82	77	76	81	89	100	110	116	119	118	115	109	102	95	2549	106.2		4:38	130	18:22	119	*	*	*	*	11:33	76	*	*	*	*		
30	92	94	102	113	125	133	136	132	123	109	92	77	69	68	75	88	104	117	125	128	126	119	106	92	2545	106.0		5:53	136	19:13	128	*	*	*	*	0: 7	92	12:36	67	*	*	*	*

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	76501	106.3	19日9時38分	175	1	21日4時20分	23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	82	78	83	97	115	131	141	143	139	126	107	85	67	58	60	73	93	113	127	135	137	131	116	96	2533	105.5		6:52	143	19:48	137	*	*	*	*	0:57	78	13:19	58	*	*	*	*
2	78	66	65	77	99	122	139	148	150	143	124	98	73	55	49	58	79	105	126	139	146	144	130	107	2520	105.0		7:44	150	20:21	146	*	*	*	*	1:34	64	13:56	49	*	*	*	*
3	81	60	51	57	78	107	131	147	155	155	142	117	86	60	44	44	63	93	121	140	151	155	146	122	2506	104.4		8:32	156	20:54	155	*	*	*	*	2: 9	50	14:31	42	*	*	*	*
4	91	62	43	39	54	85	117	140	153	160	156	136	105	73	49	38	47	76	111	137	153	161	160	141	2487	103.6		9:16	160	21:27	162	*	*	*	*	2:44	38	15: 5	38	*	*	*	*
5	108	73	45	30	34	59	96	126	145	156	162	153	126	91	61	42	38	58	95	130	151	163	168	159	2469	102.9	N	9:59	162	21:59	168	*	*	*	*	3:20	28	15:40	37	*	*	*	*
6	130	91	55	31	22	35	69	107	132	147	158	160	144	113	80	54	40	47	76	116	146	161	169	169	2452	102.2		10:40	161	22:30	# 171	*	*	*	*	3:57	22	16:15	40	*	*	*	*
7	150	114	74	42	22	21	43	81	114	134	147	156	153	132	101	72	52	46	62	97	134	157	167	171	2442	101.8		11:20	157	22:58	# 171	*	*	*	*	4:35	18	16:50	46	*	*	*	*
8	163	137	98	62	34	20	27	55	91	118	133	144	149	141	119	92	69	56	58	81	117	147	162	168	2441	101.7		12: 0	149	23:23	168	*	*	*	*	5:14	20	17:24	55	*	*	*	*
9	167	152	123	87	55	33	26	38	67	97	117	129	137	139	128	109	88	72	65	74	99	129	151	161	2443	101.8		12:42	139	23:49	163	*	*	*	*	5:55	25	18: 0	65	*	*	*	*
10	163	158	141	113	82	56	39	36	51	76	99	114	122	128	127	118	104	89	78	77	88	110	133	149	2451	102.1		13:29	128	*	*	*	*	6:40	35	18:40	76	*	*	*	*		
11	155	154	148	132	109	84	62	49	48	61	80	96	107	114	118	119	114	104	94	87	87	96	112	128	2458	102.4		0:26	155	14:39	119	*	*	*	*	7:33	47	19:33	86	*	*	*	*
12	140	145	145	140	129	112	91	73	61	59	66	78	91	100	107	113	116	116	110	102	95	92	95	104	2480	103.3	U	1:35	145	16:21	117	*	*	*	*	8:44	58	21: 3	92	*	*	*	*
13	116	127	134	138	138	132	119	101	84	70	63	65	73	84	94	104	113	120	123	119	109	98	89	85	2498	104.1		3:32	139	17:52	123	*	*	*	*	10:17	63	22:57	85	*	*	*	*
14	90	101	114	127	136	141	139	128	111	91	74	62	60	66	79	94	108	120	129	133	127	113	94	78	2515	104.8		5:13	141	18:55	133	*	*	*	*	11:46	60	*	*	*	*		
15	69	72	86	106	125	138	146	146	137	118	94	72	57	53	62	80	100	117	131	141	143	132	110	84	2519	105.0		6:35	147	19:42	144	*	*	*	*	0:16	69	12:49	53	*	*	*	*
16	62	51	56	77	104	127	142	151	153	142	118	90	66	50	48	62	87	112	129	143	153	150	131	100	2504	104.3		7:42	153	20:23	154	*	*	*	*	1:12	51	13:38	47	*	*	*	*
17	68	45	35	46	75	107	130	145	155	157	141	113	82	58	44	47	70	101	126	142	154	161	151	122	2475	103.1		8:37	158	21: 0	161	*	*	*	*	1:59	35	14:20	43	*	*	*	*
18	85	52	30	25	45	80	112	133	147	158	156	135	103	73	51	42	54	84	117	139	152	163	163	144	2443	101.8		9:24	159	21:34	165	*	*	*	*	2:42	24	14:58	42	*	*	*	*
19	107	68	37	19	23	51	89	118	135	149	157	149	123	91	64	47	46	68	103	133	150	160	166	158	2411	100.5	F	10: 5	157	22: 3	166	*	*	*	*	3:21	18	15:33	44	*	*	*	*
20	129	90	53	26	16	29	63	99	122	137	149	152	137	109	80	58	48	57	86	121	145	157	164	163	2390	99.6		10:42	152	22:27	165	*	*	*	*	3:58	# 16	16: 5	48	*	*	*	*
21	145	111	73	41	21	20	42	77	107	125	138	146	142	122	95	71	56	55	73	106	136	153	161	162	2378	99.1		11:15	146	22:43	162	*	*	*	*	4:33	18	16:35	53	*	*	*	*
22	153	128	93	60	35	23	32	58	90	113	128	137	139	128	107	85	67	60	68	92	122	145	156	159	2378	99.1		11:42	139	22:53	159	*	*	*	*	5: 6	23	17: 2	60	*	*	*	*
23	154	138	110	79	52	34	32	47	74	100	117	128	132	128	115	96	78	68	68	83	108	133	148	154	2376	99.0		12: 6	132	23:12	154	*	*	*	*	5:39	30	17:28	66	*	*	*	*
24	152	141	122	97	71	50	40	45	63	86	106	118	125	125	117	104	89	77	73	80	97	118	136	145	2377	99.0		12:29	125	23:41	147	*	*	*	*	6:12	40	17:55	73	*	*	*	*
25	146	141	129	110	89	68	54	50	58	75	93	107	116	119	116	109	98	88	81	81	90	106	121	132	2377	99.0		13: 2	119	*	*	*	*	6:49	50	18:27	80	*	*	*	*		
26	137	136	130	119	104	87	71	62	61	69	82	95	105	111	113	111	106	98	91	87	89	96	107	116	2383	99.3		0:20	137	13:56	113	*	*	*	*	7:34	60	19:11	87	*	*	*	*
27	123	126	126	123	115	104	90	78	70	69	74	83	93	101	107	111	111	107	102	96	93	92	95	100	2389	99.5	L	1:27	127	15:30	111	*	*	*	*	8:39	69	20:39	92	*	*	*	*
28	106	112	117	120	121	116	107	96	84	75	72	74	80	89	99	107	113	115	113	108	101	94	88	86	2393	99.7		3:33	121	16:59	115	*	*	*	*	10: 9	72	22:57	86	*	*	*	*
29	89	95	103	113	120	123	121	113	101	88	76	69	69	75	87	100	113	121	124	121	113	102	88	77	2401	100.0		5: 4	123	18: 2	124	*	*	*	*	11:30	68	*	*	*	*		
30	73	75	85	99	114	124	129	127	119	104	86	71	62	62	72	89	108	123	131	134	128	115	95	76	2401	100.0		6:14	129	18:49	134	*	*	*	*	0:10	73	12:27	61	*	*	*	*
31	62	57	63	80	101	119	130	136	133	122	102	80	62	54	58	74	98	120	135	143	143	132	110	83	2397	99.9		7:15	136	19:30	144	*	*	*	*	0:57	57	13:13	54	*	*	*	*

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	75687	101.7	7 日 22 時 58 分	171	2	20 日 3 時 58 分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	59	44	42	56	81	107	125	137	142	138	121	96	71	53	47	58	83	112	135	148	154	149	130	98	2386	99.4		8:9	142	20:9	154	*	*	*	*	1:37	41	13:54	47	*	*	*	*
2	66	41	28	32	55	87	113	131	142	147	139	116	87	62	46	64	97	129	149	159	162	150	121	2368	98.7		8:58	147	20:47	162	*	*	*	*	2:17	27	14:34	43	*	*	*	*	
3	83	48	24	15	28	59	94	119	134	146	150	136	108	78	54	42	48	76	114	144	159	167	165	145	2336	97.3	N	9:44	150	21:24	168	*	*	*	*	2:57	15	15:13	41	*	*	*	*
4	108	67	33	11	8	29	66	100	122	137	148	148	129	99	70	50	42	57	93	131	155	167	171	163	2304	96.0		10:29	150	22:1	# 171	*	*	*	*	3:38	7	15:53	42	*	*	*	*
5	135	94	53	21	4	9	37	75	104	122	137	147	142	119	90	65	49	48	71	110	143	161	170	170	2276	94.8		11:13	148	22:37	# 171	*	*	*	*	4:20	# 3	16:32	46	*	*	*	*
6	156	123	81	43	16	4	15	47	82	106	122	135	142	132	109	84	63	52	59	86	122	149	163	168	2259	94.1		11:57	142	23:12	168	*	*	*	*	5:3	4	17:11	51	*	*	*	*
7	164	145	111	73	39	17	11	27	58	87	106	120	131	133	122	102	80	64	59	71	98	129	149	159	2255	94.0		12:43	134	23:50	161	*	*	*	*	5:47	10	17:52	58	*	*	*	*
8	161	154	134	103	69	41	24	23	40	67	90	105	116	124	125	114	98	81	69	67	80	104	128	143	2260	94.2		13:34	126	*	*	*	*	6:33	21	18:38	66	*	*	*	*		
9	150	150	143	125	99	71	48	35	37	52	73	91	103	111	118	119	111	98	84	74	74	84	103	120	2273	94.7		0:38	151	14:35	119	*	*	*	*	7:24	34	19:34	73	*	*	*	*
10	132	138	139	134	121	100	77	58	48	49	60	76	90	100	108	115	117	112	101	89	79	76	81	94	2294	95.6	U	1:47	139	15:48	117	*	*	*	*	8:25	47	20:54	76	*	*	*	*
11	108	119	126	130	129	120	104	85	69	59	57	64	76	89	99	109	117	121	117	107	93	80	72	72	2322	96.8		3:19	131	17:3	121	*	*	*	*	9:39	57	22:29	70	*	*	*	*
12	80	93	107	118	125	128	122	110	93	77	65	60	64	75	89	102	114	124	128	125	112	94	75	61	2341	97.5		4:50	128	18:8	128	*	*	*	*	11:0	60	23:50	58	*	*	*	*
13	58	65	81	99	113	124	129	127	116	99	80	66	59	62	75	93	110	123	133	137	132	114	89	65	2349	97.9		6:16	129	19:1	137	*	*	*	*	12:11	59	*	*	*	*	*	*
14	48	43	53	73	96	113	124	132	131	119	99	79	63	56	61	79	102	120	133	143	146	134	109	78	2334	97.3		7:28	133	19:45	146	*	*	*	*	0:50	43	13:6	56	*	*	*	*
15	51	33	30	46	72	97	114	127	135	133	118	95	73	58	52	63	87	114	132	144	152	150	131	99	2306	96.1		8:24	136	20:24	152	*	*	*	*	1:39	29	13:52	52	*	*	*	*
16	65	37	21	23	46	76	101	117	130	138	132	113	88	66	52	52	70	100	126	142	152	157	148	121	2273	94.7		9:10	138	20:58	157	*	*	*	*	2:22	19	14:32	50	*	*	*	*
17	85	50	24	13	23	52	84	106	121	133	137	127	104	79	59	49	56	82	114	138	150	157	156	139	2238	93.3		9:51	138	21:27	158	*	*	*	*	3:2	13	15:9	49	*	*	*	*
18	106	69	36	15	11	30	62	92	111	124	134	133	117	93	70	54	50	66	97	127	146	155	158	150	2206	91.9	F	10:27	136	21:51	158	*	*	*	*	3:40	10	15:42	50	*	*	*	*
19	125	89	53	25	11	17	42	74	100	116	127	133	125	106	82	62	52	57	80	112	138	151	156	153	2186	91.1		10:59	133	22:10	156	*	*	*	*	4:15	10	16:13	51	*	*	*	*
20	137	108	73	41	19	13	28	56	86	107	120	128	127	114	93	72	57	54	68	95	124	144	153	153	2170	90.4		11:27	129	22:30	154	*	*	*	*	4:48	13	16:42	54	*	*	*	*
21	143	122	92	59	33	19	22	42	71	96	112	122	125	118	103	83	66	57	62	81	108	132	145	149	2162	90.1		11:51	125	22:56	149	*	*	*	*	5:20	18	17:11	57	*	*	*	*
22	144	130	107	78	50	30	24	35	58	83	103	115	121	119	109	92	75	63	61	72	93	117	134	142	2155	89.8		12:16	121	23:26	143	*	*	*	*	5:52	24	17:41	60	*	*	*	*
23	141	133	117	94	69	46	34	34	49	71	92	107	115	117	112	100	86	72	65	68	81	101	119	130	2153	89.7		12:45	117	*	*	*	*	6:26	32	18:15	65	*	*	*	*		
24	134	131	122	106	86	65	48	41	46	62	81	97	108	113	113	107	96	83	73	70	75	87	102	115	2161	90.0		0:2	134	13:25	114	*	*	*	*	7:4	41	18:57	70	*	*	*	*
25	122	124	121	113	99	82	65	54	50	57	70	86	99	107	111	110	105	96	85	77	74	77	86	97	2167	90.3		0:51	124	14:24	111	*	*	*	*	7:50	50	19:59	74	*	*	*	*
26	107	112	115	114	108	97	83	70	60	58	63	74	87	98	107	111	112	108	99	89	79	74	74	79	2178	90.8	L	2:12	115	15:38	112	*	*	*	*	8:49	58	21:31	73	*	*	*	*
27	87	96	104	109	111	108	99	88	75	66	62	65	74	87	99	109	116	118	114	104	91	78	68	64	2192	91.3		3:55	111	16:48	118	*	*	*	*	10:3	62	23:4	64	*	*	*	*
28	67	76	87	99	107	112	111	104	93	79	68	61	63	72	87	103	116	124	126	121	108	90	71	56	2201	91.7		5:22	112	17:47	126	*	*	*	*	11:19	61	*	*	*	*	*	*
29	50	53	65	82	98	109	116	116	110	97	80	66	58	59	71	91	112	127	135	136	128	109	83	58	2209	92.0		6:39	117	18:38	136	*	*	*	*	0:11	50	12:23	57	*	*	*	*
30	41	34	40	58	81	100	113	121	123	115	98	78	61	52	55	73	99	123	139	146	145	131	105	72	2203	91.8		7:46	123	19:25	147	*	*	*	*	1:4	34	13:17	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	67517	93.8	5日22時37分	171	2	5日4時20分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大山の鼻

緯度：33 °55 N

経度：130 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	43	24	18	29	55	82	103	116	126	129	118	96	73	55	47	54	79	111	136	150	155	151	131	97	2178	90.8		8:42	129	20:11	156	*	*	*	*	1:52	18	14: 5	47	*	*	*	*
2	59	28	9	6	24	55	85	105	120	132	132	117	92	67	49	43	57	89	123	147	159	163	154	127	2142	89.3		9:33	134	20:56	163	*	*	*	*	2:38	5	14:51	43	*	*	*	*
3	87	46	15	-3	-1	24	59	88	107	124	135	133	113	86	61	43	42	63	100	134	155	164	166	153	2094	87.3	N	10:22	137	21:42	167	*	*	*	*	3:24	-5	15:36	40	*	*	*	*
4	119	76	35	4	-10	-2	29	64	91	110	127	137	130	107	79	54	40	44	72	111	142	158	166	165	2048	85.3		11: 8	137	22:27	# 168	*	*	*	*	4:10	# -11	16:19	39	*	*	*	*
5	147	110	66	27	-1	-11	4	37	70	94	112	128	135	123	99	72	50	39	50	82	118	144	158	164	2017	84.0		11:54	135	23:13	164	*	*	*	*	4:55	# -11	17: 3	39	*	*	*	*
6	160	138	100	59	23	0	-4	16	48	77	97	114	127	129	115	91	66	47	42	58	89	121	142	153	2008	83.7		12:38	130	23:59	157	*	*	*	*	5:40	-5	17:47	42	*	*	*	*
7	157	150	127	91	54	24	7	9	31	60	84	101	114	124	123	107	85	63	49	48	65	93	119	135	2020	84.2		13:23	125	*	*	*	*	6:24	5	18:33	46	*	*	*	*		
8	143	146	138	115	84	54	30	19	25	46	71	90	103	114	120	116	102	82	63	52	53	69	92	112	2039	85.0		0:49	146	14:11	120	*	*	*	*	7: 9	19	19:26	51	*	*	*	*
9	124	131	133	125	106	81	57	40	34	42	60	79	94	105	113	117	113	100	83	67	56	56	68	85	2069	86.2		1:45	133	15: 2	117	*	*	*	*	7:57	34	20:30	55	*	*	*	*
10	100	111	118	120	115	101	82	64	52	48	55	69	84	97	106	113	116	113	102	86	70	58	55	62	2097	87.4	U	2:52	120	16: 2	117	*	*	*	*	8:51	48	21:49	55	*	*	*	*
11	74	88	99	107	111	109	100	86	72	62	59	63	74	87	99	108	116	119	117	106	89	71	56	49	2121	88.4		4:11	111	17: 9	119	*	*	*	*	9:58	59	23:13	49	*	*	*	*
12	52	63	77	90	99	105	107	102	92	79	69	64	65	74	88	101	113	121	125	122	110	90	68	50	2126	88.6		5:44	107	18:12	125	*	*	*	*	11:17	63	*	*	*	*		
13	40	41	53	69	85	96	104	108	106	96	83	71	64	64	73	90	107	119	128	132	128	112	87	61	2117	88.2		7:11	109	19: 5	132	*	*	*	*	0:24	39	12:30	62	*	*	*	*
14	40	28	31	46	67	84	97	107	113	110	98	82	68	59	60	74	95	114	128	136	138	130	108	79	2092	87.2		8:13	113	19:49	138	*	*	*	*	1:19	28	13:26	58	*	*	*	*
15	50	28	18	25	46	69	87	101	111	117	111	95	77	62	54	58	77	103	123	136	142	141	127	100	2058	85.8		9: 1	117	20:27	143	*	*	*	*	2: 6	18	14:11	53	*	*	*	*
16	66	37	16	11	24	50	75	93	106	117	119	108	89	69	54	49	60	85	113	132	142	146	140	119	2020	84.2		9:42	119	21: 0	146	*	*	*	*	2:47	11	14:51	49	*	*	*	*
17	87	52	23	7	9	29	58	83	99	112	120	117	101	79	59	47	48	67	97	123	139	146	146	133	1981	82.5	F	10:17	121	21:28	147	*	*	*	*	3:25	6	15:26	45	*	*	*	*
18	106	71	37	12	3	13	39	69	91	107	117	120	111	91	68	50	43	52	78	109	132	144	147	141	1951	81.3		10:48	121	21:55	147	*	*	*	*	4: 0	3	15:58	43	*	*	*	*
19	122	91	55	24	5	4	23	53	81	100	113	120	116	101	79	57	43	44	62	91	120	138	145	144	1931	80.5		11:15	120	22:22	145	*	*	*	*	4:33	2	16:29	42	*	*	*	*
20	132	107	74	40	15	4	13	38	68	92	108	117	118	108	89	66	48	41	50	74	104	127	139	142	1914	79.8		11:39	119	22:50	142	*	*	*	*	5: 4	4	16:59	41	*	*	*	*
21	136	119	91	58	29	11	10	26	54	82	101	113	117	113	98	77	57	44	45	60	86	112	129	136	1904	79.3		12: 3	118	23:20	137	*	*	*	*	5:35	8	17:29	43	*	*	*	*
22	135	125	104	76	47	24	14	21	43	71	94	108	115	115	105	88	68	52	45	51	71	95	116	127	1910	79.6		12:29	116	23:52	129	*	*	*	*	6: 6	14	18: 2	45	*	*	*	*
23	129	125	112	90	64	40	25	23	36	60	84	102	111	114	110	98	80	62	51	49	59	78	99	114	1915	79.8		12:57	114	*	*	*	*	6:38	22	18:40	48	*	*	*	*		
24	120	120	114	100	80	58	40	32	35	51	73	93	106	112	112	106	93	76	61	53	53	63	80	96	1927	80.3		0:29	121	13:33	113	*	*	*	*	7:13	31	19:28	51	*	*	*	*
25	107	111	110	104	92	75	58	45	41	47	63	81	97	107	112	111	104	91	76	63	55	55	63	76	1944	81.0	L	1:18	111	14:20	112	*	*	*	*	7:54	41	20:30	54	*	*	*	*
26	89	98	102	102	97	88	75	62	53	51	57	69	85	99	108	113	112	106	94	79	64	54	51	56	1964	81.8		2:31	102	15:24	113	*	*	*	*	8:47	50	21:52	51	*	*	*	*
27	66	78	88	94	97	95	90	80	69	60	57	61	71	85	100	111	116	117	112	99	81	63	49	43	1982	82.6		4:12	97	16:38	117	*	*	*	*	9:58	57	23:18	42	*	*	*	*
28	44	54	67	80	90	95	97	95	87	76	66	60	60	69	84	102	116	124	125	119	105	82	59	40	1996	83.2		6: 2	97	17:46	125	*	*	*	*	11:25	59	*	*	*	*		
29	30	30	41	58	75	88	97	102	102	94	80	67	58	56	65	84	107	124	133	135	128	109	81	52	1996	83.2		7:28	103	18:47	135	*	*	*	*	0:31	28	12:42	55	*	*	*	*
30	28	15	15	29	52	73	89	101	109	110	99	82	64	51	49	61	86	114	133	143	145	135	111	77	1971	82.1		8:34	111	19:44	145	*	*	*	*	1:31	13	13:43	48	*	*	*	*
31	43	15	0	1	21	50	75	92	107	118	117	102	79	57	42	40	58	90	121	141	151	153	141	111	1925	80.2		9:27	120	20:42	153	*	*	*	*	2:25	-2	14:37	38	*	*	*	*

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	62457	83.9	4日 22時 27分	168	1	5日 4時 55分	-11	2