

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)

2019 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	40	47	59	73	85	93	99	99	92	80	66	57	54	60	74	90	104	113	118	117	108	89	67	47	1931	80.5		6:32	100	18:24	119	*	*	*	*	11:50	54	*	*	*	*	*	*
2	33	29	36	51	68	81	92	100	103	96	83	68	57	53	60	77	97	112	121	126	123	110	87	60	1923	80.1		7:48	103	19:14	126	*	*	*	*	0:51	29	12:54	53	*	*	*	*
3	37	22	19	29	48	67	81	94	104	107	98	82	65	52	49	60	81	104	120	129	132	126	107	79	1892	78.8		8:44	107	19:56	132	*	*	*	*	1:44	18	13:46	49	*	*	*	*
4	50	26	12	12	28	50	70	85	99	109	109	97	77	58	46	46	62	89	114	128	136	136	125	100	1864	77.7		9:30	111	20:33	137	*	*	*	*	2:29	10	14:30	44	*	*	*	*
5	68	37	14	4	10	31	56	76	91	105	113	108	91	69	50	40	46	69	99	123	135	140	135	118	1828	76.2		10:10	113	21: 6	140	*	*	*	*	3: 9	4	15:10	40	*	*	*	*
6	88	54	24	5	0	14	39	64	83	98	110	113	102	81	58	41	37	51	80	110	130	140	140	131	1793	74.7	N	10:45	114	21:36	141	*	*	*	*	3:45	0	15:46	37	*	*	*	*
7	107	73	39	13	-1	3	23	51	74	91	104	112	109	93	69	48	36	39	61	92	120	136	141	137	1770	73.8		11:17	113	22: 6	141	*	*	*	*	4:19	-2	16:19	35	*	*	*	*
8	121	92	57	26	5	-1	11	36	63	84	98	108	111	101	81	58	40	35	46	73	104	127	138	139	1753	73.0		11:45	111	22:36	139	*	*	*	*	4:50	-1	16:51	34	*	*	*	*
9	129	108	76	42	16	2	5	24	52	76	92	103	108	105	90	68	48	36	39	57	86	113	130	136	1741	72.5		12:10	108	23: 9	136	*	*	*	*	5:19	1	17:22	35	*	*	*	*
10	132	118	92	60	31	11	6	17	41	67	86	98	105	105	96	78	58	43	38	47	69	96	117	128	1739	72.5		12:33	106	23:43	130	*	*	*	*	5:49	5	17:53	38	*	*	*	*
11	130	122	104	77	48	25	13	16	33	57	79	93	101	103	99	86	69	52	42	42	56	78	100	115	1740	72.5		12:55	103	*	*	*	*	6:19	12	18:28	41	*	*	*	*		
12	122	121	111	91	66	41	25	20	29	49	71	88	97	101	100	92	79	64	50	44	48	62	81	99	1751	73.0		0:20	122	13:19	101	*	*	*	*	6:50	20	19: 9	44	*	*	*	*
13	110	113	110	99	81	60	41	31	32	44	62	80	92	98	99	97	89	76	62	52	47	51	63	79	1768	73.7		1: 4	113	13:51	99	*	*	*	*	7:25	30	20: 2	47	*	*	*	*
14	93	101	104	101	91	76	59	46	40	43	55	71	85	94	98	99	96	89	77	64	53	48	50	59	1792	74.7	U	2: 1	104	14:43	99	*	*	*	*	8: 7	40	21:14	48	*	*	*	*
15	71	83	92	96	94	88	76	63	53	49	53	62	74	86	95	100	101	100	93	81	66	52	44	43	1815	75.6		3:17	96	16: 2	101	*	*	*	*	9: 2	49	22:41	42	*	*	*	*
16	49	61	74	84	90	92	89	81	70	61	56	57	63	74	86	97	104	107	107	99	85	66	48	35	1835	76.5		4:54	92	17:21	108	*	*	*	*	10:22	56	*	*	*	*	*	*
17	31	36	49	65	78	88	93	94	88	78	67	59	56	60	71	87	102	111	116	116	107	88	63	40	1843	76.8		6:36	94	18:27	117	*	*	*	*	0: 0	31	11:58	56	*	*	*	*
18	23	16	21	38	59	76	88	97	101	96	83	69	57	51	55	69	90	109	121	127	126	113	89	58	1832	76.3		7:56	101	19:24	127	*	*	*	*	1: 5	16	13:12	51	*	*	*	*
19	29	8	0	8	30	56	76	91	103	108	102	86	67	51	43	49	69	96	118	131	137	135	118	87	1798	74.9		8:58	108	20:19	138	*	*	*	*	2: 1	0	14: 9	43	*	*	*	*
20	50	17	-6	-14	-1	27	56	79	96	111	116	105	84	60	42	34	44	72	103	126	140	146	142	120	1749	72.9		9:50	116	21:14	146	*	*	*	*	2:52	-14	14:59	34	*	*	*	*
21	82	40	4	-19	-23	-4	29	60	83	102	118	120	104	77	51	31	27	43	77	111	133	146	152	145	1689	70.4	F	10:37	121	22: 6	152	*	*	*	*	3:40	-25	15:45	26	*	*	*	*
22	117	74	30	-6	-28	-26	0	36	67	89	109	123	120	97	67	39	22	23	47	84	117	137	149	154	1641	68.4		11:20	124	22:56	#154	*	*	*	*	4:26	#-30	16:29	19	*	*	*	*
23	143	110	64	21	-13	-30	-20	12	48	75	96	116	125	114	86	55	30	16	24	53	91	119	136	147	1618	67.4		12: 0	125	23:43	151	*	*	*	*	5: 9	#-30	17:12	16	*	*	*	*
24	150	134	98	54	14	-14	-23	-6	28	61	85	104	119	121	104	75	45	23	16	29	61	94	117	131	1620	67.5		12:38	122	*	*	*	*	5:50	-23	17:54	16	*	*	*	*		
25	141	140	120	85	46	13	-8	-7	15	48	75	94	109	118	113	92	64	39	22	20	37	66	94	111	1647	68.6		0:28	142	13:13	118	*	*	*	*	6:30	-10	18:37	19	*	*	*	*
26	123	129	125	104	73	42	17	6	14	37	66	87	101	110	113	104	83	58	38	26	28	45	69	89	1687	70.3		1:12	129	13:47	113	*	*	*	*	7: 7	6	19:23	25	*	*	*	*
27	102	110	114	108	90	66	43	28	24	35	57	79	94	104	109	107	96	78	58	41	33	35	49	66	1726	71.9		1:58	114	14:20	109	*	*	*	*	7:45	24	20:17	32	*	*	*	*
28	80	90	96	99	94	81	65	50	42	42	53	70	86	97	104	106	103	93	78	61	47	39	40	48	1764	73.5	L	2:52	99	14:59	106	*	*	*	*	8:26	41	21:27	39	*	*	*	*
29	59	70	78	84	86	85	78	69	60	55	56	64	76	88	97	103	105	102	94	82	67	53	43	39	1793	74.7		4:11	86	16: 0	105	*	*	*	*	9:20	55	23: 0	39	*	*	*	*
30	42	50	59	68	75	80	83	81	76	70	65	63	66	75	86	96	103	106	106	99	87	71	55	41	1803	75.1		6:12	83	17:20	107	*	*	*	*	10:52	63	*	*	*	*	*	*
31	34	34	41	51	62	71	80	86	88	84	76	68	62	62	70	83	97	106	112	112	105	92	72	52	1800	75.0		7:49	88	18:32	112	*	*	*	*	0:30	33	12:29	61	*	*	*	*

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	54945	73.9	22日 22時 56分	154	1	23日 5時 9分	-30	2

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)

2019 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	35	25	25	34	47	61	74	85	93	95	89	77	64	55	55	65	83	101	113	118	118	110	92	68	1782	74.3		8:45	96	19:29	119	*	*	*	*	1:33	24	13:33	53	*	*	*	*
2	44	25	15	18	31	49	66	80	92	101	100	88	71	54	45	47	64	87	108	120	125	123	111	88	1752	73.0		9:26	102	20:15	125	*	*	*	*	2:20	15	14:20	44	*	*	*	*
3	59	32	14	7	15	34	56	73	88	101	107	100	82	60	43	36	44	68	96	117	127	130	125	106	1720	71.7		10:1	107	20:55	130	*	*	*	*	2:59	7	14:59	36	*	*	*	*
4	77	45	19	3	3	18	42	65	83	97	108	108	94	70	47	31	30	48	78	106	125	132	132	121	1682	70.1		10:32	110	21:31	133	*	*	*	*	3:33	1	15:34	29	*	*	*	*
5	96	62	30	7	-3	5	28	55	77	92	105	111	103	82	55	33	24	31	57	90	116	130	135	131	1652	68.8	N	10:59	111	22:6	135	*	*	*	*	4:4	-3	16:6	23	*	*	*	*
6	112	81	45	15	-2	-3	14	43	69	88	101	110	109	92	66	41	24	22	39	71	102	123	133	134	1629	67.9		11:24	112	22:38	135	*	*	*	*	4:33	-5	16:37	20	*	*	*	*
7	123	98	62	29	4	-5	5	31	60	83	98	108	111	100	77	51	29	19	26	52	85	111	126	132	1615	67.3		11:46	111	23:11	132	*	*	*	*	5:0	-5	17:7	19	*	*	*	*
8	128	111	80	45	16	0	1	21	50	77	95	105	110	105	87	62	38	22	20	36	66	96	116	126	1613	67.2		12:6	110	23:42	128	*	*	*	*	5:27	-2	17:37	19	*	*	*	*
9	127	118	95	63	32	11	4	15	41	70	91	103	109	108	95	74	50	30	21	27	48	77	101	115	1625	67.7		12:23	109	*	*	*	*	5:54	4	18:9	21	*	*	*	*		
10	121	118	104	79	50	26	13	16	34	61	86	101	107	108	101	84	63	42	28	25	36	58	83	101	1645	68.5		0:14	121	12:35	108	*	*	*	*	6:22	12	18:45	24	*	*	*	*
11	111	113	106	90	67	44	27	23	32	53	78	97	106	107	103	93	76	57	40	30	31	43	63	83	1673	69.7		0:47	113	12:46	107	*	*	*	*	6:51	23	19:27	29	*	*	*	*
12	96	102	102	95	80	61	45	35	37	49	69	88	101	106	104	99	88	73	56	42	34	35	45	61	1703	71.0		1:26	103	13:12	106	*	*	*	*	7:23	34	20:22	33	*	*	*	*
13	77	87	92	91	86	76	62	51	47	51	62	77	91	101	104	102	97	89	75	60	46	37	36	42	1739	72.5	U	2:23	92	14:4	104	*	*	*	*	8:3	47	21:40	35	*	*	*	*
14	54	67	76	82	84	82	77	69	62	59	61	67	78	89	97	102	103	101	95	82	66	50	37	31	1771	73.8		4:6	84	15:53	103	*	*	*	*	9:5	59	23:19	30	*	*	*	*
15	32	41	54	66	75	81	84	83	79	72	67	64	65	72	82	94	103	108	109	105	92	73	51	33	1785	74.4		6:19	85	17:46	109	*	*	*	*	11:14	64	*	*	*	*	*	*
16	21	18	26	42	58	72	83	90	93	89	79	68	60	56	61	75	93	108	117	120	117	102	78	49	1775	74.0		7:54	93	19:3	121	*	*	*	*	0:43	18	12:57	56	*	*	*	*
17	24	7	2	13	34	56	74	88	99	104	97	81	63	49	43	50	71	96	116	127	132	129	111	79	1745	72.7		8:54	104	20:11	133	*	*	*	*	1:48	2	13:59	43	*	*	*	*
18	43	12	-8	-12	4	32	59	79	96	110	113	100	76	52	34	28	41	71	102	124	137	143	138	114	1688	70.3		9:41	114	21:12	144	*	*	*	*	2:41	-13	14:50	28	*	*	*	*
19	75	34	-1	-21	-21	3	37	66	87	107	121	118	96	65	37	18	16	38	75	108	130	144	151	143	1626	67.8		10:23	122	22:6	151	*	*	*	*	3:29	-24	15:35	14	*	*	*	*
20	111	66	22	-12	-29	-21	11	48	76	98	118	128	116	86	51	22	5	10	41	81	113	133	147	154	1575	65.6	F	11:1	128	22:54	#154	*	*	*	*	4:12	#-30	16:18	4	*	*	*	*
21	139	102	55	12	-18	-28	-10	28	64	89	109	126	128	107	71	36	9	-2	12	48	87	114	132	146	1556	64.8		11:36	130	23:38	150	*	*	*	*	4:52	-28	16:59	-2	*	*	*	*
22	149	127	87	43	6	-17	-16	11	49	80	101	118	129	121	93	56	24	2	-1	20	57	91	113	128	1571	65.5		12:9	130	*	*	*	*	5:29	-20	17:39	-2	*	*	*	*		
23	139	135	110	71	34	6	-7	4	36	71	95	111	123	125	108	77	44	18	3	8	32	65	91	108	1607	67.0		0:19	140	12:38	126	*	*	*	*	6:4	-7	18:18	2	*	*	*	*
24	120	126	116	91	59	32	14	12	30	61	89	106	116	121	114	94	65	38	19	11	21	44	70	88	1657	69.0		0:58	126	13:2	121	*	*	*	*	6:36	10	18:58	11	*	*	*	*
25	100	107	108	97	76	54	36	28	34	55	80	100	111	115	113	102	83	59	39	25	23	33	52	69	1699	70.8		1:36	109	13:17	115	*	*	*	*	7:5	28	19:41	22	*	*	*	*
26	81	89	93	91	83	69	55	46	46	55	72	91	103	109	110	105	94	78	60	45	36	35	42	54	1742	72.6	L	2:18	93	13:35	110	*	*	*	*	7:34	45	20:35	34	*	*	*	*
27	65	73	77	80	80	75	69	62	59	61	69	80	92	100	103	103	99	91	79	66	54	46	43	45	1771	73.8		3:25	80	14:25	104	*	*	*	*	8:9	59	22:3	43	*	*	*	*
28	51	57	63	68	72	75	76	75	73	71	71	73	79	86	92	98	100	99	94	85	74	62	51	44	1789	74.5		5:55	76	16:14	100	*	*	*	*	9:38	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
672	47187	70.2	20日 22時 54分	154	1	20日 4時 12分	-30	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)

2019 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	41	43	48	55	63	71	78	83	84	82	77	71	68	70	76	86	96	102	104	101	93	81	66	50	1789	74.5		7:57	84	17:52	104	*	*	*	*	0: 4	41	12:13	68	*	*	*	*
2	39	33	34	42	53	65	75	85	92	93	87	75	64	57	58	68	84	99	108	111	109	100	84	63	1778	74.1		8:39	93	19: 5	111	*	*	*	*	1:21	33	13:23	57	*	*	*	*
3	43	29	23	27	40	56	71	84	95	101	97	84	66	51	44	49	66	88	106	116	119	115	102	80	1752	73.0		9:11	101	20: 1	119	*	*	*	*	2: 8	23	14: 8	44	*	*	*	*
4	54	32	18	15	25	45	65	81	94	104	106	95	74	52	36	33	46	71	97	115	123	125	118	98	1722	71.8		9:40	107	20:47	125	*	*	*	*	2:43	14	14:44	32	*	*	*	*
5	69	40	18	8	12	31	55	76	91	104	111	105	85	58	36	24	28	50	81	107	122	129	128	114	1682	70.1		10: 6	112	21:26	130	*	*	*	*	3:14	7	15:17	23	*	*	*	*
6	87	53	25	6	3	17	44	70	88	103	113	113	97	69	41	21	16	30	61	94	116	128	133	126	1654	68.9		10:31	115	22: 2	133	*	*	*	*	3:42	2	15:48	15	*	*	*	*
7	104	70	36	11	-1	6	31	61	85	101	113	118	107	82	51	25	11	15	40	75	105	122	132	132	1632	68.0	N	10:54	118	22:35	134	*	*	*	*	4: 9	-1	16:18	10	*	*	*	*
8	118	87	51	21	2	0	19	50	80	99	111	119	115	94	63	34	13	7	23	55	89	112	126	132	1620	67.5		11:15	120	23: 8	132	*	*	*	*	4:36	-1	16:48	7	*	*	*	*
9	126	103	69	35	11	1	11	39	72	96	110	119	119	105	77	46	21	7	11	35	70	99	116	126	1624	67.7		11:35	120	23:40	128	*	*	*	*	5: 2	1	17:19	6	*	*	*	*
10	127	114	86	53	25	9	10	30	62	92	109	118	120	112	90	60	32	13	8	21	50	81	104	116	1642	68.4		11:51	120	*	*	*	*	5:29	7	17:50	7	*	*	*	*		
11	122	118	99	70	42	22	16	26	53	84	107	117	120	115	100	75	47	25	12	14	33	61	88	104	1670	69.6		0:10	122	11:58	120	*	*	*	*	5:55	16	18:24	11	*	*	*	*
12	112	113	104	84	60	39	28	30	47	74	100	115	119	116	107	88	65	41	24	17	24	43	68	88	1706	71.1		0:40	114	12: 3	119	*	*	*	*	6:22	27	19: 3	17	*	*	*	*
13	99	103	101	91	75	56	43	39	47	66	89	107	116	115	109	98	81	61	42	29	25	32	48	67	1739	72.5		1:12	103	12:26	116	*	*	*	*	6:51	39	19:52	25	*	*	*	*
14	82	90	92	90	83	71	60	53	54	63	78	94	107	111	110	104	95	82	65	48	36	32	36	46	1782	74.3	U	2: 0	92	13:10	111	*	*	*	*	7:26	52	21: 3	32	*	*	*	*
15	60	72	79	82	83	80	75	69	65	66	71	80	91	100	104	105	103	98	89	74	58	44	35	33	1816	75.7		3:47	83	14:44	105	*	*	*	*	8:20	65	22:47	33	*	*	*	*
16	38	48	59	69	76	82	84	84	80	75	72	70	73	80	89	98	105	108	107	100	87	68	48	32	1832	76.3		6:16	85	17:21	109	*	*	*	*	10:53	70	*	*	*	*	*	*
17	24	25	34	49	64	76	86	93	95	90	80	69	61	59	65	80	96	110	117	120	114	99	74	47	1827	76.1		7:47	95	18:52	120	*	*	*	*	0:24	23	12:46	58	*	*	*	*
18	24	11	10	23	44	65	82	95	105	107	96	78	58	44	40	51	74	99	117	128	133	128	107	75	1794	74.8		8:38	107	20: 7	133	*	*	*	*	1:33	9	13:48	40	*	*	*	*
19	41	13	-3	-1	19	48	73	91	107	118	115	95	67	42	25	23	42	74	104	124	137	144	137	109	1744	72.7		9:20	119	21: 8	144	*	*	*	*	2:25	-5	14:36	21	*	*	*	*
20	70	31	1	-14	-5	24	58	84	103	121	129	117	87	52	23	7	11	39	78	109	128	143	151	139	1686	70.3		9:58	129	21:59	151	*	*	*	*	3:10	-14	15:20	5	*	*	*	*
21	104	59	20	-8	-17	2	39	74	97	116	133	133	110	72	35	7	-6	7	44	84	112	130	147	151	1645	68.5	F	10:33	136	22:44	#152	*	*	*	*	3:50	#-17	16: 2	-6	*	*	*	*
22	131	91	48	11	-11	-10	19	59	91	111	128	139	129	96	55	19	-5	-10	13	53	89	112	130	145	1633	68.0		11: 6	139	23:26	147	*	*	*	*	4:28	-14	16:42	-11	*	*	*	*
23	143	117	76	38	8	-5	8	43	81	106	123	136	137	116	79	40	9	-9	-4	25	62	91	110	127	1657	69.0		11:36	139	*	*	*	*	5: 3	-5	17:20	-10	*	*	*	*		
24	136	127	98	63	32	12	10	32	69	100	118	130	136	127	99	62	29	5	-4	9	39	70	92	107	1698	70.8		0: 5	136	12: 0	136	*	*	*	*	5:35	8	17:56	-4	*	*	*	*
25	119	122	108	81	54	33	23	32	58	90	113	125	130	127	111	82	51	25	9	9	26	52	75	91	1746	72.8		0:42	123	12:15	131	*	*	*	*	6: 4	23	18:32	7	*	*	*	*
26	101	108	105	90	70	52	40	40	55	80	104	119	125	124	115	96	71	47	28	20	25	41	61	76	1793	74.7		1:16	108	12:22	125	*	*	*	*	6:31	38	19: 9	20	*	*	*	*
27	86	92	94	90	79	66	56	52	58	73	93	109	117	118	114	103	86	67	49	38	34	39	51	64	1828	76.2		1:51	94	12:41	119	*	*	*	*	6:56	52	19:53	34	*	*	*	*
28	73	79	83	83	81	76	69	65	66	72	83	95	105	109	104	96	84	70	58	49	46	48	54	1857	77.4	L	2:46	83	13:25	110	*	*	*	*	7:24	65	21: 2	46	*	*	*	*	
29	61	67	72	75	78	79	79	77	76	76	78	83	89	95	99	101	100	96	88	78	68	59	53	50	1877	78.2		5:14	79	15:13	101	*	*	*	*	8:28	76	23:11	50	*	*	*	*
30	51	55	60	66	73	79	84	87	87	84	79	75	74	77	84	92	99	102	101	95	87	76	63	52	1882	78.4		7:33	87	17:10	103	*	*	*	*	11:46	74	*	*	*	*	*	*
31	46	44	47	55	66	77	85	92	96	94	85	74	65	61	65	76	91	103	109	109	104	94	78	60	1876	78.2		8:10	96	18:30	109	*	*	*	*	0:52	44	13: 1	61	*	*	*	*

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	53983	72.6	21 日 22 時 44 分	152	1	21 日 3 時 50 分	-17	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)

2019 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	46	37	36	43	57	72	85	95	102	104	95	79	62	50	47	56	75	96	110	116	117	110	95	73	1858	77.4		8:38	104	19:35	117	*	*	*	*	1:40	35	13:44	47	*	*	*	*
2	51	35	27	30	45	65	82	95	106	111	106	88	65	45	35	37	55	81	104	117	123	123	112	89	1827	76.1		9: 4	111	20:26	124	*	*	*	*	2:14	27	14:19	34	*	*	*	*
3	62	39	23	20	32	54	78	95	107	116	116	100	74	48	29	23	35	62	91	112	124	129	125	106	1800	75.0		9:29	117	21: 8	129	*	*	*	*	2:43	20	14:52	23	*	*	*	*
4	77	48	25	15	20	42	70	92	107	119	123	113	87	56	30	15	17	40	73	101	119	130	133	121	1773	73.9		9:52	123	21:47	133	*	*	*	*	3:11	14	15:23	13	*	*	*	*
5	94	61	33	15	13	29	59	88	107	119	128	124	102	69	37	14	6	20	51	85	110	124	133	131	1752	73.0	N	10:16	128	22:23	135	*	*	*	*	3:39	11	15:55	6	*	*	*	*
6	111	79	46	22	11	19	47	80	105	119	129	131	116	85	50	21	4	5	29	65	96	115	128	134	1747	72.8		10:40	132	22:58	134	*	*	*	*	4: 7	11	16:27	1	*	*	*	*
7	124	97	63	35	17	15	35	69	100	118	129	134	126	101	66	33	9	0	11	43	78	103	118	129	1753	73.0		11: 2	134	23:32	131	*	*	*	*	4:36	13	16:59	0	*	*	*	*
8	129	111	81	51	29	19	28	56	91	116	128	134	132	115	83	49	21	4	3	23	57	87	106	118	1771	73.8		11:21	134	*	*	*	*	5: 4	19	17:33	1	*	*	*	*		
9	124	118	97	69	45	31	30	48	79	109	126	132	132	123	100	68	38	16	6	13	37	68	92	106	1807	75.3		0: 5	125	11:29	133	*	*	*	*	5:33	28	18: 8	6	*	*	*	*
10	114	115	105	84	62	46	39	46	68	97	120	130	131	125	111	87	60	35	18	14	25	48	73	91	1844	76.8		0:39	116	11:37	131	*	*	*	*	6: 2	39	18:49	13	*	*	*	*
11	101	106	104	93	77	62	52	52	63	85	107	123	127	125	116	102	81	58	38	26	24	35	53	72	1882	78.4		1:15	106	12: 4	127	*	*	*	*	6:32	51	19:38	23	*	*	*	*
12	86	93	96	94	87	77	67	62	65	76	92	108	118	120	117	110	99	83	64	47	36	33	39	52	1921	80.0		2: 9	96	12:51	120	*	*	*	*	7:11	62	20:48	33	*	*	*	*
13	66	77	84	88	89	87	82	76	73	74	80	89	100	107	111	112	110	103	91	75	58	45	37	38	1952	81.3	U	3:58	89	14:44	112	*	*	*	*	8:18	73	22:26	36	*	*	*	*
14	45	57	68	78	85	91	93	91	86	80	75	74	77	85	96	105	112	115	113	104	88	68	49	35	1970	82.1		6: 1	93	17: 8	115	*	*	*	*	10:47	73	*	*	*	*	*	*
15	31	35	47	63	78	90	99	104	102	93	80	67	59	60	69	86	103	116	123	124	117	99	73	48	1966	81.9		7:17	104	18:42	124	*	*	*	*	0: 0	31	12:28	58	*	*	*	*
16	29	21	26	43	65	84	99	110	116	111	94	72	52	40	40	56	81	105	121	131	135	127	104	72	1934	80.6		8: 7	117	19:57	135	*	*	*	*	1: 8	21	13:28	38	*	*	*	*
17	42	20	11	21	46	75	96	111	124	128	115	88	58	33	20	25	49	82	108	125	138	144	132	103	1894	78.9		8:47	128	20:56	144	*	*	*	*	1:59	11	14:17	19	*	*	*	*
18	66	33	11	7	25	58	89	109	125	137	135	111	75	41	15	4	16	49	86	111	128	143	148	130	1852	77.2		9:25	138	21:46	148	*	*	*	*	2:43	6	15: 1	4	*	*	*	*
19	95	57	26	7	10	38	76	105	123	137	145	133	100	59	24	0	-4	17	55	89	112	129	145	145	1823	76.0	F	10: 0	145	22:30	148	*	*	*	*	3:23	5	15:42	-6	*	*	*	*
20	121	83	48	21	9	23	58	96	120	134	146	146	124	84	43	11	-7	-4	25	63	92	112	130	142	1820	75.8		10:32	#149	23:12	142	*	*	*	*	4: 0	9	16:22	#-9	*	*	*	*
21	134	106	72	41	21	19	43	81	113	131	143	149	138	107	67	30	4	-7	6	38	72	95	112	127	1842	76.8		11: 0	#149	23:50	133	*	*	*	*	4:35	17	16:59	-7	*	*	*	*
22	133	119	92	62	39	28	37	66	101	126	139	145	143	123	89	53	23	4	2	22	52	79	97	111	1885	78.5		11:21	146	*	*	*	*	5: 7	28	17:35	0	*	*	*	*		
23	121	120	103	79	57	42	41	58	88	116	133	141	141	130	106	74	44	21	11	17	39	64	84	97	1927	80.3		0:26	122	11:33	142	*	*	*	*	5:36	39	18: 9	11	*	*	*	*
24	107	111	106	90	72	57	51	57	77	103	124	134	136	130	115	92	65	42	27	24	34	53	72	86	1965	81.9		0:59	111	11:46	136	*	*	*	*	6: 4	51	18:44	23	*	*	*	*
25	95	100	101	94	83	71	63	63	73	91	110	123	129	127	118	103	83	63	46	37	38	48	63	76	1998	83.3		1:33	101	12:14	129	*	*	*	*	6:32	61	19:23	36	*	*	*	*
26	85	90	93	92	88	82	75	71	74	83	96	108	117	120	117	109	97	82	66	55	49	50	57	66	2022	84.3		2:21	93	12:59	120	*	*	*	*	7: 6	71	20:17	49	*	*	*	*
27	75	81	85	88	90	89	85	82	80	81	85	93	100	106	110	110	106	97	86	74	64	58	57	59	2041	85.0	L	4: 6	90	14:29	110	*	*	*	*	8:11	80	21:50	57	*	*	*	*
28	64	70	77	83	88	92	93	92	89	85	81	80	83	89	97	104	108	107	102	93	82	71	62	57	2049	85.4		6: 2	93	16:21	108	*	*	*	*	10:46	80	23:41	56	*	*	*	*
29	56	60	66	76	85	93	99	101	99	93	82	73	69	70	78	91	103	111	112	108	100	87	73	60	2045	85.2		7: 7	101	17:41	112	*	*	*	*	12:16	68	*	*	*	*	*	*
30	52	50	55	66	80	93	102	108	109	103	90	73	60	54	58	72	91	108	116	118	114	104	87	68	2031	84.6		7:43	110	18:49	118	*	*	*	*	0:47	50	13: 6	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
720	56751	78.8	21 日 11 時 0 分	149	2	20 日 16 時 22 分	-9	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)

2019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	53	44	45	55	72	90	104	113	118	115	101	79	58	44	41	51	73	97	114	122	124	119	103	81	2016	84.0		8:11	118	19:50	124	*	*	*	*	1:28	43	13:45	40	*	*	*	*
2	59	43	37	44	62	85	104	116	124	125	114	91	64	41	29	32	51	79	104	119	128	129	119	97	1996	83.2		8:38	126	20:40	130	*	*	*	*	2: 1	37	14:20	28	*	*	*	*
3	70	48	35	34	49	76	100	117	128	134	128	106	75	46	24	17	29	57	88	111	124	133	131	114	1974	82.3		9: 6	134	21:24	134	*	*	*	*	2:33	32	14:54	17	*	*	*	*
4	86	59	38	29	38	63	93	116	130	139	139	123	92	57	28	11	11	33	67	97	116	129	136	129	1959	81.6		9:34	141	22: 5	136	*	*	*	*	3: 4	29	15:29	8	*	*	*	*
5	105	75	49	32	30	49	81	111	130	140	145	138	112	75	40	14	2	12	43	78	103	120	132	136	1952	81.3	N	10: 3	145	22:44	137	*	*	*	*	3:37	29	16: 5	2	*	*	*	*
6	121	93	64	42	32	39	66	101	126	140	147	147	129	96	58	26	5	1	20	54	86	107	122	133	1955	81.5		10:30	148	23:23	134	*	*	*	*	4:10	31	16:41	#0	*	*	*	*
7	131	111	83	58	41	37	53	86	118	137	146	149	141	116	80	45	17	2	6	32	65	92	109	122	1977	82.4		10:55	149	*	*	*	*	4:43	36	17:19	1	*	*	*	*		
8	129	121	100	75	55	44	49	71	104	130	143	147	145	131	103	68	37	15	6	17	44	73	95	109	2011	83.8		0: 1	129	11:14	147	*	*	*	*	5:16	44	17:59	6	*	*	*	*
9	119	121	110	91	71	57	53	63	88	116	135	143	143	137	120	93	63	36	19	15	29	53	78	94	2047	85.3		0:41	121	11:34	144	*	*	*	*	5:51	53	18:43	14	*	*	*	*
10	105	112	111	102	87	72	63	63	76	98	120	134	138	136	128	112	89	64	41	27	26	39	59	78	2080	86.7		1:27	113	12: 8	138	*	*	*	*	6:28	62	19:34	25	*	*	*	*
11	91	100	105	105	98	87	77	71	73	84	100	117	126	130	128	123	110	92	70	50	38	36	45	60	2116	88.2		2:29	106	13:10	130	*	*	*	*	7:17	71	20:40	35	*	*	*	*
12	75	87	95	101	103	100	92	84	78	77	83	94	106	115	121	123	122	114	99	79	61	47	42	46	2144	89.3	U	3:55	103	15:10	123	*	*	*	*	8:37	76	22: 3	42	*	*	*	*
13	57	71	84	94	103	107	106	100	90	80	74	73	80	92	104	115	122	124	120	108	89	69	52	42	2156	89.8		5:21	108	16:55	124	*	*	*	*	10:31	73	23:25	42	*	*	*	*
14	43	53	69	85	99	110	116	116	107	92	76	63	58	63	77	96	112	123	129	128	117	97	72	52	2153	89.7		6:30	117	18:24	129	*	*	*	*	12: 0	58	*	*	*	*		
15	40	39	51	72	93	109	120	127	126	112	89	65	48	40	47	67	92	112	125	133	135	123	99	71	2135	89.0		7:23	128	19:40	136	*	*	*	*	0:33	38	13: 3	40	*	*	*	*
16	49	35	36	54	81	105	121	132	139	133	111	80	51	31	24	36	63	92	112	126	138	140	125	97	2111	88.0		8: 7	139	20:40	141	*	*	*	*	1:27	34	13:54	24	*	*	*	*
17	67	44	32	38	63	95	119	134	144	148	134	103	67	36	16	13	32	64	93	112	128	141	141	121	2085	86.9		8:47	148	21:30	143	*	*	*	*	2:12	32	14:40	12	*	*	*	*
18	90	61	40	32	46	78	111	132	145	153	151	128	91	53	23	6	9	35	69	95	113	130	142	136	2069	86.2		9:23	154	22:16	142	*	*	*	*	2:54	32	15:22	4	*	*	*	*
19	113	82	56	38	38	60	96	126	143	153	157	146	116	76	40	13	2	13	44	76	98	114	131	139	2070	86.3	F	9:55	#157	22:57	139	*	*	*	*	3:32	35	16: 2	2	*	*	*	*
20	128	102	74	52	40	49	78	113	137	150	157	155	135	100	62	30	9	6	24	55	82	101	117	130	2086	86.9		10:23	#157	23:36	133	*	*	*	*	4: 9	40	16:40	4	*	*	*	*
21	131	116	92	68	51	47	64	96	126	145	153	155	145	120	85	51	24	11	16	39	67	89	105	118	2114	88.1		10:44	155	*	*	*	*	4:42	47	17:15	10	*	*	*	*		
22	126	121	105	83	64	54	59	81	111	135	148	152	148	132	104	72	44	24	19	31	54	78	95	107	2147	89.5		0:12	126	11: 1	152	*	*	*	*	5:14	54	17:49	19	*	*	*	*
23	116	118	111	95	78	65	61	72	95	121	139	147	146	137	118	92	64	42	30	32	46	67	86	99	2177	90.7		0:45	119	11:25	147	*	*	*	*	5:45	61	18:23	29	*	*	*	*
24	107	112	110	102	89	76	69	71	84	105	124	137	141	137	125	107	84	62	45	40	45	59	76	90	2197	91.5		1:18	112	11:59	141	*	*	*	*	6:18	68	19: 0	40	*	*	*	*
25	100	105	107	104	97	87	78	75	80	92	108	122	130	132	127	117	100	81	64	53	51	57	69	81	2217	92.4		1:59	107	12:45	132	*	*	*	*	6:56	75	19:44	50	*	*	*	*
26	91	98	102	104	102	97	89	83	81	85	93	104	115	121	124	121	112	99	83	69	61	60	64	73	2231	93.0		3: 3	104	13:56	124	*	*	*	*	7:53	81	20:43	59	*	*	*	*
27	82	90	97	102	105	104	100	94	87	83	83	88	96	105	113	118	118	112	101	88	76	68	65	67	2242	93.4	L	4:21	105	15:28	119	*	*	*	*	9:31	83	22: 2	65	*	*	*	*
28	73	81	90	99	106	110	110	105	98	88	80	76	78	86	97	109	117	119	114	105	93	80	70	65	2249	93.7		5:28	110	16:47	119	*	*	*	*	11: 8	76	23:22	65	*	*	*	*
29	66	72	82	94	105	114	118	117	110	98	83	70	64	66	77	93	108	118	121	118	109	95	80	68	2246	93.6		6:20	118	17:58	121	*	*	*	*	12:14	64	*	*	*	*		
30	62	63	71	86	102	115	124	127	123	111	92	72	56	50	56	72	93	111	122	126	123	112	95	77	2241	93.4		7: 2	127	19: 6	126	*	*	*	*	0:22	61	13: 2	50	*	*	*	*
31	63	57	61	75	95	114	127	135	136	127	107	81	57	41	38	49	73	97	115	126	130	126	112	91	2233	93.0		7:39	136	20: 7	130	*	*	*	*	1: 9	57	13:44	37	*	*	*	*

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	65386	87.9	20日 10時 23分	157	2	6日 16時 41分	0	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)

2019 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	71	57	53	62	84	109	128	139	145	142	125	96	66	41	26	28	48	77	102	119	130	135	128	108	2219	92.5		8:15	145	20:59	135	*	*	*	*	1:51	53	14:24	25	*	*	*	*
2	84	64	52	52	69	97	123	140	149	152	143	117	83	50	25	15	24	51	83	106	122	134	138	126	2199	91.6		8:51	152	21:46	138	*	*	*	*	2:30	50	15: 4	15	*	*	*	*
3	102	78	58	49	55	80	112	137	150	157	156	139	106	68	35	13	8	25	58	89	110	126	138	138	2187	91.1	N	9:27	158	22:31	140	*	*	*	*	3: 9	49	15:45	8	*	*	*	*
4	121	95	71	55	50	64	95	127	147	158	162	155	131	93	55	24	6	8	31	65	93	113	128	138	2185	91.0		10: 3	162	23:15	139	*	*	*	*	3:48	49	16:26	# 4	*	*	*	*
5	134	114	89	67	53	55	76	110	138	154	162	162	150	120	81	45	17	4	13	40	73	97	115	129	2198	91.6		10:38	163	23:59	136	*	*	*	*	4:27	52	17: 9	# 4	*	*	*	*
6	136	127	106	83	65	56	63	89	121	145	157	161	158	141	110	73	40	16	8	22	50	79	100	116	2222	92.6		11:14	162	*	*	*	*	5: 6	56	17:52	8	*	*	*	*		
7	128	130	120	100	80	65	61	73	100	128	147	155	157	152	133	103	69	40	20	18	34	60	84	102	2259	94.1		0:44	131	11:52	157	*	*	*	*	5:47	61	18:39	17	*	*	*	*
8	115	124	124	114	96	79	68	68	82	106	129	143	149	150	144	126	99	69	44	29	30	45	68	88	2289	95.4		1:33	126	12:41	150	*	*	*	*	6:31	66	19:29	27	*	*	*	*
9	103	113	121	120	110	95	81	72	73	86	105	123	135	141	142	137	122	99	74	52	40	42	55	73	2314	96.4		2:27	121	13:49	142	*	*	*	*	7:26	71	20:25	39	*	*	*	*
10	91	103	113	120	119	111	98	85	76	75	83	98	113	124	131	135	133	121	102	81	62	51	51	61	2337	97.4	U	3:28	120	15:11	135	*	*	*	*	8:37	74	21:30	49	*	*	*	*
11	77	93	106	116	122	123	115	102	87	76	71	75	86	100	113	124	130	131	123	108	88	70	59	57	2352	98.0		4:32	123	16:35	131	*	*	*	*	10: 4	71	22:41	56	*	*	*	*
12	65	79	96	111	122	129	129	122	106	88	71	62	62	72	88	105	118	127	131	127	114	94	76	63	2357	98.2		5:35	130	18: 2	131	*	*	*	*	11:28	61	23:50	59	*	*	*	*
13	59	66	83	103	120	131	138	138	128	108	84	63	50	48	60	80	100	115	126	132	131	118	97	77	2355	98.1		6:32	139	19:21	133	*	*	*	*	12:37	47	*	*	*	*		
14	63	59	68	89	113	131	141	147	145	131	105	76	52	37	37	52	76	99	114	126	135	134	119	97	2346	97.8		7:22	148	20:25	136	*	*	*	*	0:51	59	13:32	35	*	*	*	*
15	76	62	59	72	98	124	141	151	155	150	129	97	65	40	27	30	50	77	99	114	128	138	134	116	2332	97.2		8: 5	155	21:17	138	*	*	*	*	1:42	58	14:20	26	*	*	*	*
16	93	72	59	60	79	110	136	151	158	160	149	122	87	54	30	20	29	54	81	101	116	131	139	132	2323	96.8		8:45	161	22: 4	139	*	*	*	*	2:27	57	15: 4	20	*	*	*	*
17	111	87	67	57	64	90	122	146	158	163	161	143	111	75	44	23	18	33	61	87	105	120	134	138	2318	96.6	F	9:20	#164	22:46	139	*	*	*	*	3: 9	57	15:45	17	*	*	*	*
18	126	104	80	63	58	73	103	134	153	162	164	156	132	98	63	35	20	22	43	71	94	110	125	135	2324	96.8		9:50	#164	23:24	136	*	*	*	*	3:48	58	16:23	18	*	*	*	*
19	133	118	95	74	61	63	84	116	143	158	163	161	147	119	84	52	30	22	32	56	82	102	116	127	2338	97.4		10:16	#164	23:59	133	*	*	*	*	4:23	60	16:58	22	*	*	*	*
20	133	126	108	86	69	63	72	97	127	149	159	161	153	134	104	72	45	29	29	45	70	93	109	120	2353	98.0		10:42	161	*	*	*	*	4:57	62	17:31	27	*	*	*	*		
21	128	127	117	98	80	68	68	83	109	135	151	157	155	143	121	92	63	42	34	41	60	83	102	114	2371	98.8		0:30	129	11:12	158	*	*	*	*	5:30	66	18: 3	34	*	*	*	*
22	122	125	120	108	91	77	70	76	94	118	138	149	152	146	132	109	82	59	45	43	55	74	93	108	2386	99.4		0:59	125	11:48	152	*	*	*	*	6: 3	70	18:36	42	*	*	*	*
23	117	121	121	114	101	87	77	75	84	101	121	136	144	144	137	122	100	77	60	51	55	68	85	101	2399	100.0		1:28	122	12:31	145	*	*	*	*	6:41	75	19:12	51	*	*	*	*
24	111	117	120	117	110	98	87	80	80	89	104	119	131	136	136	129	114	96	77	64	60	66	78	93	2412	100.5		2: 6	120	13:26	137	*	*	*	*	7:27	79	19:54	60	*	*	*	*
25	105	113	118	119	117	109	99	89	83	83	89	101	113	123	128	129	123	111	95	81	71	69	75	85	2428	101.2	L	2:57	119	14:37	130	*	*	*	*	8:31	82	20:45	69	*	*	*	*
26	97	107	115	120	122	119	112	101	91	83	80	84	93	105	115	123	125	121	111	98	86	77	75	79	2439	101.6		3:59	122	15:53	125	*	*	*	*	9:54	80	21:50	75	*	*	*	*
27	88	99	110	119	125	128	125	116	103	89	78	72	75	84	97	111	120	124	122	114	102	90	81	77	2449	102.0		5: 0	128	17: 9	124	*	*	*	*	11:12	72	23: 4	77	*	*	*	*
28	80	89	101	115	126	133	135	131	119	102	83	68	61	63	75	92	109	120	126	125	118	106	92	81	2450	102.1		5:54	135	18:26	126	*	*	*	*	12:15	60	*	*	*	*		
29	76	79	89	106	123	136	143	144	137	120	97	73	55	48	53	69	91	109	122	129	130	122	108	92	2451	102.1		6:42	144	19:38	131	*	*	*	*	0:13	76	13: 8	47	*	*	*	*
30	79	73	77	92	113	133	146	153	152	140	117	88	61	41	35	44	67	92	111	125	134	135	125	107	2440	101.7		7:27	154	20:39	136	*	*	*	*	1:10	73	13:56	35	*	*	*	*

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	70032	97.3	19日 10時 16分	164	3	5日 17時 9分	4	2

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)

2019 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	89	75	69	76	97	124	145	156	162	158	141	111	77	47	28	24	39	67	94	114	128	139	139	126	2425	101.0		8:12	162	21:32	140	*	*	*	*	2: 1	69	14:43	23	*	*	*	*
2	105	84	70	66	78	105	135	155	165	169	162	138	102	65	35	16	17	38	70	97	117	132	143	141	2405	100.2		8:58	169	22:22	144	*	*	*	*	2:47	65	15:29	14	*	*	*	*
3	124	100	78	64	64	83	115	145	163	171	173	162	133	93	55	25	9	15	42	75	101	120	137	146	2393	99.7	N	9:45	174	23: 8	146	*	*	*	*	3:32	62	16:14	8	*	*	*	*
4	140	119	93	72	60	65	91	125	152	167	175	175	159	126	84	46	18	7	19	50	82	106	124	140	2395	99.8		10:32	#176	23:53	146	*	*	*	*	4:16	60	16:59	# 7	*	*	*	*
5	146	135	112	87	67	59	70	99	133	156	168	175	172	153	117	77	41	17	11	29	61	90	111	128	2414	100.6		11:20	175	*	*	*	*	4:59	59	17:44	10	*	*	*	*		
6	141	143	128	104	81	64	60	76	106	136	155	166	171	166	144	109	72	40	21	22	43	73	98	116	2435	101.5		0:37	144	12: 9	171	*	*	*	*	5:43	60	18:28	19	*	*	*	*
7	131	141	138	121	98	77	64	64	82	110	135	150	159	163	156	135	103	70	45	32	37	59	85	106	2461	102.5		1:20	142	12:59	163	*	*	*	*	6:29	62	19:13	31	*	*	*	*
8	121	133	139	133	116	95	76	66	69	85	109	129	142	150	153	146	127	100	73	53	46	54	74	96	2485	103.5		2: 3	139	13:54	153	*	*	*	*	7:20	65	19:59	46	*	*	*	*
9	113	125	134	137	130	114	95	78	69	71	85	103	119	131	139	142	137	121	100	80	65	61	69	85	2503	104.3	U	2:49	137	14:57	142	*	*	*	*	8:20	69	20:51	61	*	*	*	*
10	103	118	129	136	137	130	115	97	81	71	71	80	94	108	120	128	133	130	120	104	88	76	73	79	2521	105.0		3:40	137	16:11	133	*	*	*	*	9:33	70	21:51	73	*	*	*	*
11	93	108	122	133	139	140	133	119	101	83	70	66	71	83	97	110	120	126	128	122	110	96	85	80	2535	105.6		4:38	140	17:41	128	*	*	*	*	10:56	66	23: 4	80	*	*	*	*
12	84	96	112	127	138	144	145	139	123	102	82	66	59	62	74	90	104	116	124	129	126	115	101	89	2547	106.1		5:39	146	19:10	129	*	*	*	*	12:13	58	*	*	*	*	*	*
13	83	85	97	115	133	145	151	152	144	126	101	77	59	50	53	67	86	102	115	126	133	130	118	103	2551	106.3		6:37	152	20:17	133	*	*	*	*	0:17	82	13:15	49	*	*	*	*
14	88	80	83	98	120	140	152	158	158	147	125	96	70	50	41	47	66	87	104	117	130	137	133	118	2545	106.0		7:28	159	21:10	137	*	*	*	*	1:18	80	14: 6	41	*	*	*	*
15	99	83	75	81	101	127	148	159	164	161	146	119	88	60	41	36	46	69	91	108	122	135	140	132	2531	105.5		8:13	164	21:55	140	*	*	*	*	2: 9	75	14:51	35	*	*	*	*
16	113	93	76	71	82	108	136	156	165	167	161	141	110	77	50	34	34	51	76	98	114	128	140	141	2522	105.1		8:52	167	22:34	142	*	*	*	*	2:53	71	15:31	32	*	*	*	*
17	127	105	84	69	69	87	117	145	162	168	168	156	131	97	65	41	30	37	60	86	107	121	135	142	2509	104.5	F	9:27	169	23: 9	142	*	*	*	*	3:32	67	16: 8	30	*	*	*	*
18	137	118	95	75	65	72	97	129	153	166	169	165	147	117	83	53	35	32	46	73	98	116	128	139	2508	104.5		9:59	169	23:40	141	*	*	*	*	4: 8	65	16:41	31	*	*	*	*
19	141	129	107	84	68	65	80	109	139	159	167	167	157	134	102	69	45	33	39	60	88	109	124	134	2509	104.5		10:31	168	*	*	*	*	4:41	64	17:11	33	*	*	*	*		
20	139	135	118	95	75	65	70	91	121	146	161	165	161	146	119	87	59	41	39	52	77	102	119	130	2513	104.7		0: 7	140	11: 3	165	*	*	*	*	5:13	65	17:40	38	*	*	*	*
21	136	136	125	106	85	71	67	79	103	130	149	159	160	152	133	105	76	54	44	50	69	94	114	127	2524	105.2		0:30	138	11:38	160	*	*	*	*	5:45	67	18: 9	44	*	*	*	*
22	134	136	130	116	97	80	70	73	88	112	134	148	154	152	141	120	94	70	55	53	65	86	108	123	2539	105.8		0:51	136	12:16	154	*	*	*	*	6:20	70	18:39	52	*	*	*	*
23	131	135	133	123	108	91	78	73	79	96	116	133	143	146	142	130	110	88	70	62	66	80	100	117	2550	106.3		1:13	135	12:59	146	*	*	*	*	6:59	73	19:12	62	*	*	*	*
24	128	133	134	129	119	104	90	80	77	84	98	115	128	135	137	133	121	104	87	75	72	79	93	109	2564	106.8		1:42	134	13:52	137	*	*	*	*	7:47	77	19:49	72	*	*	*	*
25	122	130	133	133	128	118	104	91	81	79	84	96	109	120	127	130	127	118	104	91	83	82	89	101	2580	107.5	L	2:26	134	14:59	130	*	*	*	*	8:50	79	20:36	82	*	*	*	*
26	114	125	131	135	135	131	121	107	92	81	77	79	88	101	112	121	125	124	118	108	98	91	90	94	2598	108.3		3:34	135	16:24	125	*	*	*	*	10: 9	76	21:43	90	*	*	*	*
27	103	115	126	134	139	140	136	125	109	92	78	70	70	78	92	106	117	123	126	122	114	105	97	93	2610	108.8		4:49	140	17:55	126	*	*	*	*	11:29	69	23:17	93	*	*	*	*
28	94	101	114	127	139	146	148	144	130	110	89	70	59	58	67	84	102	116	125	130	128	121	109	98	2609	108.7		5:54	148	19:18	130	*	*	*	*	12:36	57	*	*	*	*	*	*
29	91	90	98	113	132	146	155	158	152	135	110	82	60	46	45	58	79	101	117	129	136	135	126	110	2604	108.5		6:50	158	20:27	137	*	*	*	*	0:39	89	13:34	43	*	*	*	*
30	95	85	83	94	115	139	156	165	167	159	137	106	74	47	32	33	51	78	103	120	134	143	141	127	2584	107.7		7:45	167	21:23	144	*	*	*	*	1:40	82	14:27	30	*	*	*	*
31	107	88	76	75	91	120	147	165	174	175	164	138	100	63	34	20	25	49	81	107	125	141	150	145	2560	106.7		8:41	#176	22:12	150	*	*	*	*	2:32	73	15:16	19	*	*	*	*

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	78029	104.9	31日 8時 41分	176	2	4日 16時 59分	7	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)

2019 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	125	100	78	66	69	92	127	155	172	180	181	167	134	92	53	24	11	23	54	87	112	131	148	155	2536	105.7	N	9:37	182	22:56	155	*	*	*	*	3:20	65	16:2	11	*	*	*	*
2	144	119	90	68	57	67	97	134	161	176	184	184	165	127	83	44	17	10	29	64	97	120	138	154	2529	105.4		10:31	186	23:38	158	*	*	*	*	4:5	57	16:46	#9	*	*	*	*
3	156	138	109	80	58	52	68	103	139	162	176	185	182	158	117	74	38	16	17	43	79	108	128	145	2531	105.5		11:22	186	*	*	*	*	4:49	52	17:28	14	*	*	*	*		
4	157	152	129	98	70	53	52	74	109	141	160	172	180	173	146	107	68	38	24	33	62	95	119	136	2548	106.2		0:16	158	12:9	180	*	*	*	*	5:33	50	18:9	24	*	*	*	*
5	150	156	145	118	89	65	52	57	81	113	138	154	165	170	160	133	98	67	45	39	54	83	110	129	2571	107.1		0:53	156	12:55	170	*	*	*	*	6:17	51	18:48	38	*	*	*	*
6	142	152	151	135	110	84	64	56	64	87	113	132	144	153	155	144	121	94	71	57	58	76	101	122	2586	107.8		1:28	153	13:43	156	*	*	*	*	7:3	56	19:26	56	*	*	*	*
7	136	145	149	144	128	106	84	68	63	71	89	109	123	133	140	141	131	114	95	80	73	78	94	113	2607	108.6		2:3	149	14:36	141	*	*	*	*	7:54	63	20:7	73	*	*	*	*
8	129	139	145	146	140	125	106	88	74	69	75	87	101	112	121	127	129	124	114	101	92	88	93	104	2629	109.5	U	2:42	146	15:48	129	*	*	*	*	8:58	69	20:58	88	*	*	*	*
9	118	131	139	144	144	139	127	111	94	80	73	74	82	92	102	111	118	122	122	117	110	102	98	100	2650	110.4		3:37	145	17:29	123	*	*	*	*	10:22	73	22:17	98	*	*	*	*
10	107	118	129	139	144	146	142	132	116	99	83	73	69	74	83	94	105	115	122	126	124	117	109	101	2667	111.1		4:52	146	19:11	126	*	*	*	*	11:53	69	23:55	99	*	*	*	*
11	99	103	114	128	140	148	151	148	138	121	100	81	67	62	66	77	92	105	117	127	132	131	121	109	2677	111.5		6:3	151	20:18	133	*	*	*	*	13:4	62	*	*	*	*	*	*
12	97	92	96	110	128	144	154	157	154	142	121	97	75	59	54	60	76	94	109	122	134	139	134	120	2668	111.2		7:3	157	21:4	139	*	*	*	*	1:6	92	13:57	54	*	*	*	*
13	102	88	83	90	110	133	151	161	163	158	142	117	88	65	50	47	60	81	101	117	130	141	143	132	2653	110.5		7:53	163	21:42	144	*	*	*	*	1:58	83	14:39	47	*	*	*	*
14	112	92	77	75	89	115	142	159	166	167	158	137	107	76	53	42	46	65	90	110	125	138	147	143	2631	109.6		8:37	167	22:16	147	*	*	*	*	2:40	74	15:16	41	*	*	*	*
15	125	100	79	67	71	93	125	151	165	170	168	154	126	92	63	43	38	50	76	102	120	134	145	148	2605	108.5	F	9:17	170	22:45	149	*	*	*	*	3:17	67	15:49	38	*	*	*	*
16	136	112	87	68	62	75	104	136	159	168	171	164	143	111	77	51	37	41	62	91	115	130	142	149	2591	108.0		9:52	171	23:11	149	*	*	*	*	3:51	62	16:19	36	*	*	*	*
17	144	124	97	73	60	62	84	117	146	163	170	169	156	128	93	62	42	38	52	79	108	127	139	147	2580	107.5		10:25	170	23:34	149	*	*	*	*	4:23	58	16:46	37	*	*	*	*
18	148	134	109	83	64	57	69	97	130	153	164	168	162	142	110	78	53	41	46	69	99	123	137	145	2581	107.5		10:58	168	23:53	149	*	*	*	*	4:53	57	17:13	41	*	*	*	*
19	148	141	120	94	72	59	61	80	111	138	155	162	162	151	126	94	67	50	47	62	90	117	135	144	2586	107.8		11:30	163	*	*	*	*	5:24	58	17:39	46	*	*	*	*		
20	148	144	130	106	83	66	60	69	93	121	142	153	157	153	136	110	83	63	54	61	82	109	131	142	2596	108.2		0:10	148	12:3	157	*	*	*	*	5:56	60	18:6	54	*	*	*	*
21	147	146	136	118	96	77	65	65	79	103	126	141	148	149	141	123	100	79	66	65	78	101	124	139	2612	108.8		0:23	147	12:38	149	*	*	*	*	6:31	63	18:34	64	*	*	*	*
22	145	146	140	128	110	90	75	68	72	87	107	125	135	140	138	130	114	96	81	75	80	95	115	133	2625	109.4		0:34	146	13:18	140	*	*	*	*	7:11	68	19:5	75	*	*	*	*
23	142	144	142	135	123	107	90	77	72	77	90	106	119	127	130	129	122	110	98	89	87	94	107	123	2640	110.0	L	0:56	145	14:13	131	*	*	*	*	8:2	72	19:42	87	*	*	*	*
24	135	141	142	139	133	123	108	93	81	75	78	87	99	110	118	122	123	120	113	104	98	98	103	112	2655	110.6		1:42	142	15:46	123	*	*	*	*	9:13	75	20:36	97	*	*	*	*
25	122	132	138	141	141	137	128	114	98	84	75	73	78	88	100	110	117	122	123	119	113	107	104	104	2668	111.2		3:29	141	17:40	123	*	*	*	*	10:47	72	22:28	104	*	*	*	*
26	108	117	127	136	143	147	145	137	121	102	83	69	62	65	76	91	105	117	125	129	127	121	112	103	2668	111.2		5:16	147	19:12	129	*	*	*	*	12:12	62	*	*	*	*	*	*
27	98	99	108	123	138	150	156	156	147	128	103	78	58	48	51	66	86	106	121	132	138	136	126	111	2663	111.0		6:27	157	20:20	138	*	*	*	*	0:22	98	13:18	48	*	*	*	*
28	96	86	87	100	122	144	159	167	167	157	133	101	69	45	34	39	60	87	110	127	140	148	143	126	2647	110.3		7:31	168	21:10	148	*	*	*	*	1:28	85	14:12	33	*	*	*	*
29	103	83	72	74	95	125	152	168	177	177	164	134	95	58	32	21	32	61	93	118	135	150	156	145	2620	109.2		8:35	178	21:54	156	*	*	*	*	2:21	71	15:1	21	*	*	*	*
30	119	91	68	57	65	94	131	159	175	184	185	167	129	85	47	21	15	34	70	104	127	145	160	161	2593	108.0	N	9:35	186	22:34	163	*	*	*	*	3:7	56	15:45	14	*	*	*	*
31	141	108	76	53	45	61	98	137	162	177	188	187	162	120	75	38	16	18	46	86	117	137	155	167	2570	107.1		10:27	#190	23:12	167	*	*	*	*	3:52	45	16:27	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	80983	108.8	31日 10時 27分	190	1	2日 16時 46分	9	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)

2019 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	159	130	94	62	41	39	64	104	140	162	177	187	181	151	108	66	34	20	31	66	104	130	147	163	2560	106.7		11:15	#188	23:46	168	*	*	*	*	4:35	37	17: 6	# 19	*	*	*	*
2	168	151	116	80	51	36	41	71	110	140	158	172	180	168	136	96	61	37	32	53	89	121	141	155	2563	106.8		12: 0	180	*	*	*	*	5:16	35	17:42	31	*	*	*	*		
3	165	161	137	103	70	47	38	50	81	114	136	151	163	166	151	121	89	63	48	53	78	111	135	149	2580	107.5		0:18	166	12:42	167	*	*	*	*	5:58	38	18:17	47	*	*	*	*
4	159	162	150	124	93	67	49	46	62	89	114	130	141	150	149	134	110	87	70	65	77	101	127	143	2599	108.3		0:47	162	13:26	151	*	*	*	*	6:40	45	18:50	65	*	*	*	*
5	152	156	153	138	115	90	69	57	58	73	93	110	121	130	135	132	121	106	91	83	84	97	117	134	2615	109.0		1:10	156	14:14	135	*	*	*	*	7:25	56	19:24	82	*	*	*	*
6	145	150	150	144	130	112	92	77	68	70	80	93	104	112	118	122	121	116	108	100	97	100	109	122	2640	110.0	U	1:33	150	15:26	122	*	*	*	*	8:21	68	20: 5	97	*	*	*	*
7	134	141	144	143	139	129	114	99	86	78	77	81	88	96	102	109	114	118	118	115	111	108	108	112	2664	111.0		2:23	144	17:27	118	*	*	*	*	9:43	77	21:29	107	*	*	*	*
8	119	127	134	139	141	139	132	121	107	94	83	78	77	81	88	96	105	114	121	124	123	119	112	107	2681	111.7		4: 6	141	19:17	124	*	*	*	*	11:35	77	23:45	105	*	*	*	*
9	106	110	118	128	138	143	144	139	129	114	97	82	72	69	73	83	96	108	119	128	133	130	120	108	2687	112.0		5:38	144	20:10	133	*	*	*	*	12:55	69	*	*	*	*	*	*
10	98	94	99	111	128	142	149	151	146	134	115	93	75	63	61	69	84	101	115	127	137	140	131	115	2678	111.6		6:46	151	20:46	140	*	*	*	*	0:59	94	13:44	61	*	*	*	*
11	97	84	81	91	111	133	149	156	157	151	134	109	84	64	54	55	70	91	111	125	137	145	142	126	2657	110.7		7:40	158	21:17	145	*	*	*	*	1:46	81	14:22	53	*	*	*	*
12	103	82	70	72	90	117	142	156	162	162	151	127	97	71	52	46	56	79	103	122	135	146	149	137	2627	109.5		8:26	163	21:45	149	*	*	*	*	2:24	69	14:54	46	*	*	*	*
13	113	87	67	59	69	96	128	151	162	166	162	144	114	82	57	43	45	65	93	117	133	145	152	147	2597	108.2		9: 6	166	22:11	152	*	*	*	*	2:58	59	15:23	42	*	*	*	*
14	126	96	70	54	55	75	108	139	157	166	167	157	131	97	66	46	40	53	81	110	130	143	152	153	2572	107.2	F	9:42	168	22:34	154	*	*	*	*	3:30	52	15:51	40	*	*	*	*
15	137	109	79	56	47	58	87	122	147	161	167	164	145	113	80	54	41	45	69	101	127	142	151	156	2558	106.6		10:16	167	22:55	156	*	*	*	*	4: 1	47	16:17	40	*	*	*	*
16	146	122	90	63	47	47	67	101	133	152	162	164	155	129	95	66	47	43	59	90	121	140	151	156	2546	106.1		10:49	165	23:13	156	*	*	*	*	4:31	44	16:43	43	*	*	*	*
17	152	133	104	74	52	44	53	81	115	139	153	160	158	141	112	81	59	48	55	80	112	137	150	155	2548	106.2		11:22	160	23:28	156	*	*	*	*	5: 1	44	17: 9	48	*	*	*	*
18	155	142	117	87	63	48	47	65	95	124	142	151	154	146	125	97	73	59	58	73	102	131	148	154	2556	106.5		11:53	154	23:36	155	*	*	*	*	5:32	45	17:35	56	*	*	*	*
19	155	147	129	102	76	57	49	56	78	106	128	140	145	144	133	112	89	73	66	73	94	121	142	152	2567	107.0		12:25	146	23:40	154	*	*	*	*	6: 6	49	18: 2	66	*	*	*	*
20	153	149	137	116	92	72	58	55	66	88	110	126	134	137	133	121	104	88	79	79	90	111	133	147	2578	107.4		12:58	137	*	*	*	*	6:43	55	18:30	77	*	*	*	*		
21	151	148	141	128	109	90	73	63	63	74	92	109	120	125	126	123	114	103	93	89	93	104	121	136	2588	107.8		0: 1	151	13:45	126	*	*	*	*	7:30	62	19: 3	89	*	*	*	*
22	144	146	142	135	124	110	93	79	70	69	76	89	101	110	115	118	117	114	107	102	100	103	111	121	2596	108.2	L	0:40	146	15:26	118	*	*	*	*	8:35	68	19:53	100	*	*	*	*
23	131	137	139	138	135	128	116	101	86	75	70	72	80	90	100	108	114	118	119	116	111	108	106	107	2605	108.5		2: 5	139	17:37	119	*	*	*	*	10:13	70	22: 6	106	*	*	*	*
24	112	120	129	135	140	142	138	127	111	92	76	64	61	67	79	92	106	117	124	128	126	118	109	100	2613	108.9		4:51	142	19: 7	128	*	*	*	*	11:50	61	*	*	*	*	*	*
25	95	98	108	122	136	147	152	150	139	119	94	71	54	47	54	70	91	110	124	134	139	134	120	102	2610	108.8		6:14	152	20: 3	139	*	*	*	*	0:11	95	13: 0	47	*	*	*	*
26	86	78	81	97	120	142	156	163	162	150	124	91	61	41	34	45	69	97	119	134	146	149	138	114	2597	108.2		7:26	164	20:47	150	*	*	*	*	1:16	77	13:54	34	*	*	*	*
27	88	68	58	66	91	123	149	164	173	172	156	123	83	50	28	25	44	77	108	130	146	158	156	135	2571	107.1		8:31	174	21:27	159	*	*	*	*	2: 6	58	14:40	24	*	*	*	*
28	102	71	48	41	56	91	128	154	169	179	178	155	115	73	40	21	24	53	92	123	142	158	167	157	2537	105.7		9:28	181	22: 4	167	*	*	*	*	2:52	41	15:22	# 19	*	*	*	*
29	125	86	53	32	30	55	96	132	155	171	182	177	147	104	63	33	20	34	71	110	136	153	167	170	2502	104.3	N	10:17	183	22:39	171	*	*	*	*	3:35	28	16: 2	20	*	*	*	*
30	149	110	70	38	21	27	60	102	133	153	169	179	168	134	92	57	33	29	53	93	128	148	162	172	2480	103.3		11: 3	179	23:12	172	*	*	*	*	4:17	20	16:39	28	*	*	*	*

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	77772	108.0	1日 11時 15分	188	1	28日 15時 22分	19	2

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)

2019 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	165	135	93	56	29	19	34	70	107	132	149	164	169	152	118	83	55	40	47	78	116	143	157	167	2478	103.3		11:46	#170	23:40	#170	*	*	*	*	4:57	19	17:14	40	*	*	*	*
2	169	152	118	80	48	28	26	46	80	110	128	143	155	153	134	105	79	60	55	70	102	133	151	160	2485	103.5		12:27	156	*	*	*	*	5:37	24	17:47	54	*	*	*	*		
3	164	158	136	104	72	47	34	39	61	89	110	123	134	141	136	119	98	80	70	74	93	120	142	154	2498	104.1		0:2	164	13:8	141	*	*	*	*	6:16	34	18:17	70	*	*	*	*
4	157	156	144	122	95	71	53	47	55	74	93	107	117	124	126	121	110	97	87	84	92	110	129	143	2514	104.8		0:14	158	13:53	127	*	*	*	*	6:57	47	18:47	84	*	*	*	*
5	149	149	144	132	114	93	75	64	61	69	81	94	103	109	113	115	113	108	101	97	98	105	117	129	2533	105.5		0:30	150	15:3	115	*	*	*	*	7:45	61	19:23	97	*	*	*	*
6	137	140	139	135	126	113	98	85	76	73	76	83	90	96	101	106	111	113	112	109	107	106	108	114	2554	106.4	U	1:14	140	17:9	113	*	*	*	*	8:55	73	20:46	106	*	*	*	*
7	120	126	130	132	131	126	117	106	94	85	79	77	79	84	90	97	106	113	118	120	117	112	106	103	2568	107.0		3:11	132	18:53	120	*	*	*	*	10:55	77	23:26	102	*	*	*	*
8	103	108	115	124	130	133	131	124	114	101	88	77	72	72	78	88	100	111	120	126	127	121	110	98	2571	107.1		5:4	133	19:40	128	*	*	*	*	12:28	71	*	*	*	*	*	*
9	90	89	96	109	124	134	139	138	132	119	101	83	70	64	66	76	92	107	120	130	135	132	119	101	2566	106.9		6:19	139	20:12	135	*	*	*	*	0:40	88	13:17	63	*	*	*	*
10	84	74	76	89	110	129	141	146	145	135	117	94	74	60	56	63	81	102	118	130	139	141	130	109	2543	106.0		7:18	146	20:40	141	*	*	*	*	1:25	73	13:53	56	*	*	*	*
11	85	67	60	68	90	116	137	148	152	148	133	109	82	62	50	52	68	93	115	130	141	147	141	120	2514	104.8		8:6	152	21:5	147	*	*	*	*	2:1	60	14:23	49	*	*	*	*
12	92	67	51	50	67	97	126	144	153	155	147	125	95	68	50	45	56	81	109	129	142	150	149	133	2481	103.4		8:47	155	21:28	151	*	*	*	*	2:34	48	14:51	45	*	*	*	*
13	104	73	50	39	48	75	109	134	149	156	155	139	111	79	55	43	46	68	100	126	142	151	155	145	2452	102.2		9:25	157	21:51	155	*	*	*	*	3:5	39	15:18	42	*	*	*	*
14	118	84	55	36	34	54	87	119	140	152	157	150	126	94	66	47	42	57	88	119	140	151	158	154	2428	101.2	F	10:2	157	22:14	158	*	*	*	*	3:36	32	15:46	42	*	*	*	*
15	132	99	65	40	28	37	65	101	127	143	153	154	139	110	80	56	44	50	75	109	136	151	158	158	2410	100.4		10:37	155	22:35	159	*	*	*	*	4:8	28	16:14	44	*	*	*	*
16	144	115	80	50	31	28	46	80	111	132	144	151	146	125	96	70	53	50	65	97	129	148	157	159	2407	100.3		11:11	152	22:52	159	*	*	*	*	4:39	26	16:42	49	*	*	*	*
17	152	129	96	64	40	28	34	59	93	118	133	143	145	134	111	85	66	56	62	85	117	143	155	157	2405	100.2		11:45	146	23:0	157	*	*	*	*	5:12	28	17:10	56	*	*	*	*
18	154	140	113	81	55	37	32	45	73	101	120	131	137	135	121	100	80	68	66	79	105	132	150	155	2410	100.4		12:19	138	23:8	155	*	*	*	*	5:47	32	17:39	65	*	*	*	*
19	153	144	126	100	73	52	40	41	57	82	105	118	126	128	123	111	95	82	76	80	95	119	139	149	2414	100.6		12:55	128	23:34	151	*	*	*	*	6:26	38	18:9	75	*	*	*	*
20	150	145	134	116	94	72	55	47	51	66	86	102	112	117	118	115	106	95	88	86	92	106	124	137	2414	100.6		13:46	118	*	*	*	*	7:12	47	18:45	86	*	*	*	*		
21	143	142	136	127	114	96	78	63	56	58	69	83	96	104	109	112	111	107	101	96	95	99	108	119	2422	100.9	L	0:16	143	15:26	112	*	*	*	*	8:16	55	19:45	95	*	*	*	*
22	128	133	134	132	128	118	104	87	72	62	60	65	75	87	96	104	111	115	114	110	104	99	97	99	2434	101.4		1:45	134	17:22	115	*	*	*	*	9:47	60	22:1	97	*	*	*	*
23	106	114	123	129	133	134	128	115	97	78	63	55	57	66	79	93	106	116	123	124	118	107	95	86	2445	101.9		4:33	134	18:39	124	*	*	*	*	11:22	55	23:53	83	*	*	*	*
24	83	88	100	116	130	139	143	139	126	105	80	59	47	46	57	77	97	114	127	134	134	123	104	83	2451	102.1		6:3	143	19:30	136	*	*	*	*	12:34	45	*	*	*	*	*	*
25	68	62	70	90	114	134	146	152	150	134	107	76	51	37	37	55	82	108	126	139	147	142	122	93	2442	101.8		7:18	153	20:13	147	*	*	*	*	0:57	62	13:28	35	*	*	*	*
26	66	47	42	56	85	116	138	152	160	158	138	104	69	42	29	35	61	95	122	139	152	157	145	114	2422	100.9		8:22	161	20:53	157	*	*	*	*	1:48	42	14:14	28	*	*	*	*
27	77	47	27	27	49	86	119	140	155	165	160	134	96	61	35	26	41	75	112	137	152	163	162	139	2385	99.4		9:16	166	21:30	165	*	*	*	*	2:33	24	14:56	26	*	*	*	*
28	100	60	29	13	19	50	90	120	139	156	166	156	124	86	54	33	31	55	95	129	149	161	169	159	2343	97.6	N	10:5	166	22:4	169	*	*	*	*	3:16	12	15:35	28	*	*	*	*
29	127	83	44	16	5	20	56	94	120	138	155	161	145	112	77	50	36	43	76	115	143	158	167	168	2309	96.2		10:49	161	22:36	169	*	*	*	*	3:58	#5	16:12	35	*	*	*	*
30	149	110	68	33	11	7	29	66	98	118	135	150	150	130	100	71	51	45	62	97	132	152	162	166	2292	95.5		11:32	153	23:1	166	*	*	*	*	4:38	6	16:47	45	*	*	*	*
31	159	132	94	56	28	13	18	44	76	100	117	132	141	136	116	91	69	57	60	83	116	142	155	161	2296	95.7		12:12	141	23:19	161	*	*	*	*	5:17	12	17:20	56	*	*	*	*

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	75886	102.0	1日23時40分	170	2	29日3時58分	5	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)

2019 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	159	144	115	81	50	29	22	33	58	84	102	115	125	129	121	104	86	72	67	77	101	127	146	153	2300	95.8		12:52	129	23:32	154	*	*	*	*	5:54	22	17:52	67	*	*	*	*
2	153	146	128	102	74	51	37	36	50	71	89	102	111	117	117	110	98	86	78	79	92	112	131	142	2312	96.3		13:34	118	23:57	145	*	*	*	*	6:32	35	18:23	77	*	*	*	*
3	145	142	132	116	94	73	56	49	51	63	79	91	100	105	109	109	105	97	90	87	90	100	114	127	2324	96.8		14:33	109	*	*	*	*	7:13	48	19: 2	87	*	*	*	*		
4	133	134	131	122	109	93	77	65	61	63	71	81	89	96	100	104	106	105	101	96	94	95	101	109	2336	97.3	U	0:41	135	16: 7	106	*	*	*	*	8: 7	61	20:11	94	*	*	*	*
5	116	122	124	123	118	109	97	84	75	70	69	73	79	86	92	99	105	109	110	107	102	97	93	93	2352	98.0		2:10	124	17:41	110	*	*	*	*	9:33	69	22:29	93	*	*	*	*
6	97	104	112	118	121	119	113	103	92	81	73	69	70	75	83	92	102	110	116	116	112	103	92	83	2356	98.2		4: 9	121	18:42	117	*	*	*	*	11:18	69	23:59	80	*	*	*	*
7	80	84	93	106	117	123	123	118	109	95	81	70	64	65	72	84	98	111	119	124	123	113	97	81	2350	97.9		5:30	124	19:19	124	*	*	*	*	12:26	64	*	*	*	*		
8	69	65	72	88	106	121	128	129	123	111	94	76	63	58	61	74	92	109	122	129	132	125	107	85	2339	97.5		6:37	129	19:48	132	*	*	*	*	0:51	65	13: 9	58	*	*	*	*
9	64	52	53	66	89	111	126	133	133	125	108	86	67	55	52	62	82	105	122	133	139	136	120	94	2313	96.4		7:34	134	20:15	139	*	*	*	*	1:30	51	13:43	52	*	*	*	*
10	67	47	38	45	67	95	118	131	137	136	123	100	76	57	47	51	70	97	120	135	144	145	134	108	2288	95.3		8:22	138	20:41	146	*	*	*	*	2: 5	38	14:14	47	*	*	*	*
11	77	49	31	28	45	74	103	123	135	141	135	116	89	64	48	44	57	85	114	134	146	151	146	125	2260	94.2		9: 5	141	21: 8	151	*	*	*	*	2:38	27	14:45	44	*	*	*	*
12	91	58	31	19	25	51	84	111	127	139	142	130	104	77	55	43	47	70	103	130	145	153	154	140	2229	92.9	F	9:45	142	21:36	155	*	*	*	*	3:12	18	15:17	42	*	*	*	*
13	109	72	40	18	13	29	62	94	116	131	140	138	120	92	67	49	44	58	88	121	142	153	157	151	2204	91.8		10:23	142	22: 3	157	*	*	*	*	3:46	12	15:49	44	*	*	*	*
14	127	91	55	26	10	14	39	73	101	119	132	139	131	108	82	60	48	51	73	107	135	150	156	155	2182	90.9		11: 1	139	22:27	157	*	*	*	*	4:21	9	16:21	47	*	*	*	*
15	141	111	74	41	18	9	21	51	83	106	121	131	133	120	97	74	58	52	63	91	123	144	153	155	2170	90.4		11:39	134	22:45	155	*	*	*	*	4:58	9	16:54	52	*	*	*	*
16	148	128	96	62	34	16	14	32	62	90	108	120	127	124	109	89	71	61	61	78	106	133	147	151	2167	90.3		12:18	127	23: 4	151	*	*	*	*	5:36	13	17:28	59	*	*	*	*
17	149	138	115	85	56	32	20	24	44	71	93	107	115	119	115	101	85	72	67	72	90	115	135	144	2164	90.2		13: 1	119	23:34	145	*	*	*	*	6:17	19	18: 4	67	*	*	*	*
18	145	140	127	107	81	56	36	28	34	53	75	92	103	109	112	108	98	86	77	74	81	97	116	130	2165	90.2		13:56	112	*	*	*	*	7: 5	28	18:48	74	*	*	*	*		
19	136	136	131	121	104	82	61	44	38	43	58	75	89	98	104	108	106	99	90	83	80	84	95	108	2173	90.5		0:24	137	15:15	108	*	*	*	*	8: 4	38	19:56	80	*	*	*	*
20	119	125	127	126	120	107	89	69	53	45	47	58	72	85	95	103	109	110	105	96	87	80	79	84	2190	91.3	L	2: 7	127	16:40	110	*	*	*	*	9:19	45	21:43	78	*	*	*	*
21	94	105	115	121	125	123	113	97	78	60	49	47	54	68	83	97	108	116	118	113	101	86	73	66	2210	92.1		4:12	125	17:51	118	*	*	*	*	10:42	47	23:22	65	*	*	*	*
22	67	77	92	107	119	127	128	122	106	84	63	48	44	50	66	86	104	118	126	128	121	103	80	60	2226	92.8		5:44	128	18:47	129	*	*	*	*	11:56	44	*	*	*	*		
23	48	48	60	82	103	119	129	134	129	112	87	62	45	39	48	70	96	116	129	138	138	125	98	68	2223	92.6		7: 5	134	19:34	140	*	*	*	*	0:32	47	12:55	39	*	*	*	*
24	44	29	31	49	77	102	120	132	140	134	113	84	58	40	36	51	80	109	129	141	149	145	123	88	2204	91.8		8:10	140	20:16	149	*	*	*	*	1:27	28	13:45	36	*	*	*	*
25	53	27	13	18	44	76	102	120	135	143	135	110	79	53	37	37	59	94	124	141	152	156	146	115	2169	90.4		9: 5	143	20:55	156	*	*	*	*	2:15	12	14:29	34	*	*	*	*
26	75	38	12	2	14	45	79	102	120	136	143	131	103	73	48	36	44	73	110	136	150	159	158	139	2126	88.6		9:54	143	21:31	160	*	*	*	*	3: 0	2	15:11	36	*	*	*	*
27	102	60	25	2	-2	17	51	82	103	121	137	139	122	94	66	46	39	55	89	124	145	156	161	153	2087	87.0	N	10:39	140	22: 3	#161	*	*	*	*	3:42	# -3	15:50	39	*	*	*	*
28	127	87	47	16	-1	2	27	60	86	104	121	134	131	111	84	61	46	47	70	105	134	150	157	157	2063	86.0		11:21	135	22:30	158	*	*	*	*	4:22	# -3	16:27	44	*	*	*	*
29	142	111	72	37	12	2	13	40	69	90	106	121	127	120	99	76	58	50	59	86	117	140	151	153	2051	85.5		12: 0	127	22:51	153	*	*	*	*	5: 1	2	17: 1	50	*	*	*	*
30	147	127	95	60	31	13	11	27	54	78	95	108	117	119	108	90	71	58	57	72	99	125	141	147	2050	85.4		12:38	119	23:13	147	*	*	*	*	5:37	10	17:35	56	*	*	*	*

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
720	66583	92.5	27日 22時 3分	161	1	28日 4時 22分	-3	2

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)

2019 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	145	133	111	82	53	31	20	25	43	66	85	98	106	111	109	98	83	69	63	67	84	107	126	137	2052	85.5		13:14	112	23:43	139	*	*	*	*	6:12	20	18:8	62	*	*	*	*
2	139	133	120	98	73	50	35	31	40	57	75	89	98	103	105	102	92	80	71	69	76	91	108	122	2057	85.7		13:54	105	*	*	*	*	6:47	31	18:46	69	*	*	*	*		
3	129	128	122	109	90	70	53	43	44	53	67	81	90	96	100	101	98	90	82	76	75	80	91	104	2072	86.3		0:24	129	14:47	101	*	*	*	*	7:27	42	19:39	74	*	*	*	*
4	114	118	118	113	102	87	71	59	53	54	61	72	82	90	95	99	101	98	93	85	79	76	78	85	2083	86.8	U	1:27	119	15:57	101	*	*	*	*	8:18	52	21:5	76	*	*	*	*
5	94	103	109	111	108	100	88	76	65	60	60	65	73	81	89	96	102	104	102	97	88	79	72	71	2093	87.2		2:59	111	17:5	104	*	*	*	*	9:29	59	22:47	70	*	*	*	*
6	75	83	93	103	108	107	102	92	81	70	63	62	65	72	81	92	102	109	111	108	100	87	73	62	2101	87.5		4:26	108	18:0	111	*	*	*	*	10:52	61	*	*	*	*	*	*
7	58	62	73	88	101	108	109	105	96	84	71	62	59	62	71	85	100	111	118	119	113	99	80	61	2095	87.3		5:43	110	18:42	119	*	*	*	*	0:0	58	12:2	59	*	*	*	*
8	48	44	52	68	87	102	111	113	109	99	83	68	58	55	61	75	94	110	122	127	126	114	93	68	2087	87.0		6:54	113	19:19	128	*	*	*	*	0:50	44	12:53	55	*	*	*	*
9	46	33	32	45	67	89	105	114	118	112	98	79	62	52	51	63	83	106	122	132	136	129	109	81	2064	86.0		7:54	118	19:54	136	*	*	*	*	1:32	31	13:35	50	*	*	*	*
10	52	29	19	24	45	71	94	109	119	121	112	93	72	55	46	50	69	96	119	134	141	141	127	99	2037	84.9		8:44	122	20:29	143	*	*	*	*	2:11	18	14:14	46	*	*	*	*
11	65	35	14	8	21	49	77	98	113	123	123	109	86	64	48	43	54	81	110	131	143	148	142	120	2005	83.5		9:30	125	21:5	148	*	*	*	*	2:49	8	14:52	43	*	*	*	*
12	85	49	19	2	3	24	56	83	102	117	126	121	103	78	57	43	44	63	95	123	140	149	150	138	1970	82.1	F	10:13	127	21:40	151	*	*	*	*	3:28	-1	15:30	41	*	*	*	*
13	108	70	34	7	-6	3	31	63	88	106	121	126	116	94	70	51	41	49	75	108	133	146	152	149	1935	80.6		10:54	126	22:14	#152	*	*	*	*	4:7	-6	16:8	41	*	*	*	*
14	130	95	56	22	-1	-8	9	40	71	93	109	121	123	109	86	63	47	43	58	88	119	140	148	151	1912	79.7		11:36	124	22:48	151	*	*	*	*	4:48	#-8	16:46	43	*	*	*	*
15	142	119	83	46	15	-4	-3	18	50	77	96	110	119	116	100	78	59	47	49	68	99	126	141	146	1897	79.0		12:19	120	23:23	147	*	*	*	*	5:29	-6	17:24	46	*	*	*	*
16	145	134	108	73	40	13	0	6	30	59	82	98	109	115	109	93	73	57	49	56	77	104	126	137	1893	78.9		13:3	115	*	*	*	*	6:12	0	18:6	49	*	*	*	*		
17	140	137	124	99	68	38	17	9	18	41	67	86	98	107	110	103	88	71	58	54	61	81	104	120	1899	79.1		0:4	140	13:50	110	*	*	*	*	6:58	9	18:54	53	*	*	*	*
18	129	131	128	116	94	67	42	25	20	31	51	72	87	98	105	107	100	87	72	61	57	63	78	96	1917	79.9		0:59	131	14:44	107	*	*	*	*	7:48	20	19:54	57	*	*	*	*
19	110	118	121	120	110	93	70	49	35	32	41	57	75	89	99	105	107	102	89	75	63	56	59	69	1944	81.0	L	2:17	121	15:46	107	*	*	*	*	8:46	31	21:14	56	*	*	*	*
20	84	97	106	112	114	108	95	76	58	45	41	47	61	77	91	102	109	112	107	94	78	62	51	49	1976	82.3		3:46	114	16:51	112	*	*	*	*	9:54	41	22:45	49	*	*	*	*
21	56	69	84	96	105	110	109	100	84	66	52	46	50	62	80	96	109	117	119	114	99	78	57	42	2000	83.3		5:19	110	17:54	119	*	*	*	*	11:8	46	*	*	*	*	*	*
22	36	40	55	73	89	101	109	112	105	90	71	56	47	50	63	84	104	118	126	128	121	102	75	49	2004	83.5		6:51	112	18:51	128	*	*	*	*	0:4	36	12:19	47	*	*	*	*
23	30	21	27	45	67	86	99	111	116	110	93	72	55	46	49	66	92	114	127	135	136	125	100	67	1989	82.9		8:2	116	19:41	137	*	*	*	*	1:7	21	13:18	45	*	*	*	*
24	38	17	8	17	40	65	84	100	114	120	112	92	70	51	42	49	72	101	123	136	143	141	125	93	1953	81.4		8:59	120	20:25	144	*	*	*	*	2:0	8	14:8	42	*	*	*	*
25	57	26	5	0	14	41	66	86	102	118	122	110	88	64	46	39	52	81	112	132	143	148	142	119	1913	79.7		9:48	123	21:5	148	*	*	*	*	2:47	-1	14:53	39	*	*	*	*
26	83	46	15	-3	-3	17	46	71	89	107	121	121	105	80	57	40	39	59	92	121	138	147	148	137	1873	78.0	N	10:32	123	21:41	149	*	*	*	*	3:30	-6	15:34	37	*	*	*	*
27	108	70	34	6	-7	0	25	54	77	94	111	121	116	96	71	49	37	43	69	103	129	142	147	144	1839	76.6		11:12	121	22:13	148	*	*	*	*	4:10	-7	16:12	37	*	*	*	*
28	126	93	56	23	1	-5	10	37	65	84	100	113	118	107	85	61	43	38	52	81	113	134	143	144	1822	75.9		11:48	118	22:39	144	*	*	*	*	4:47	-5	16:48	38	*	*	*	*
29	135	112	78	43	15	1	4	24	52	75	92	104	113	110	95	73	53	41	44	63	93	120	135	140	1815	75.6		12:21	113	23:5	140	*	*	*	*	5:21	0	17:21	40	*	*	*	*
30	136	122	96	63	33	13	6	17	40	66	85	97	106	108	101	84	64	48	43	52	75	101	122	132	1810	75.4		12:49	108	23:35	133	*	*	*	*	5:52	6	17:54	43	*	*	*	*
31	133	125	108	81	52	29	16	18	33	56	77	91	99	103	101	91	75	59	49	50	62	83	105	120	1816	75.7		13:15	103	*	*	*	*	6:23	15	18:28	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	60923	81.9	13日 22時 14分	152	1	14日 4時 48分	-8	1