

# 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)

2020 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	125	123	113	94	70	46	29	24	32	49	69	85	94	99	100	95	84	70	58	52	56	68	86	102	1823	76.0		0:13	126	13:40	100	*	*	*	*	6:54	24	19: 8	52	*	*	*	*
2	113	116	113	102	85	64	46	36	36	45	61	77	88	94	97	96	91	81	69	60	56	59	70	83	1838	76.6		1: 0	116	14:19	97	*	*	*	*	7:30	35	20: 3	56	*	*	*	*
3	95	103	106	103	94	79	63	50	45	47	57	69	81	90	95	97	96	91	82	71	62	57	58	65	1856	77.3	U	2: 2	106	15:14	98	*	*	*	*	8:12	45	21:19	56	*	*	*	*
4	75	86	94	98	97	90	79	66	57	53	56	63	73	83	91	97	100	100	94	85	73	61	53	51	1875	78.1		3:18	98	16:23	101	*	*	*	*	9: 7	53	22:47	51	*	*	*	*
5	56	65	76	86	93	94	90	82	72	64	60	60	65	74	84	94	102	106	106	99	87	72	56	45	1888	78.7		4:44	94	17:28	107	*	*	*	*	10:24	59	*	*	*	*	*	*
6	41	45	56	70	82	91	95	93	87	77	68	62	60	64	74	87	99	109	114	113	104	87	67	47	1892	78.8		6:12	95	18:23	115	*	*	*	*	0: 0	41	11:50	60	*	*	*	*
7	33	28	34	49	66	82	92	98	98	91	80	68	59	56	61	75	92	108	118	123	120	107	84	58	1880	78.3		7:29	99	19:10	123	*	*	*	*	0:57	28	12:57	56	*	*	*	*
8	34	19	15	26	46	67	84	96	104	104	94	80	65	54	51	59	79	101	118	128	132	125	106	77	1864	77.7		8:29	105	19:55	132	*	*	*	*	1:45	15	13:48	51	*	*	*	*
9	46	20	4	4	21	46	69	87	101	110	108	95	76	59	46	46	60	86	111	128	137	138	127	101	1826	76.1		9:20	110	20:40	139	*	*	*	*	2:30	2	14:34	44	*	*	*	*
10	67	32	5	-8	-3	20	49	73	92	107	115	109	91	69	50	39	43	65	95	121	137	144	143	126	1781	74.2		10: 7	115	21:24	145	*	*	*	*	3:14	-9	15:17	38	*	*	*	*
11	94	55	19	-7	-17	-5	24	55	79	98	113	118	107	84	60	41	33	44	72	106	130	143	148	144	1738	72.4	F	10:50	118	22:10	#149	*	*	*	*	3:57	-17	15:58	33	*	*	*	*
12	122	84	43	7	-17	-20	-1	32	63	85	103	117	117	101	75	50	33	30	48	81	114	135	145	149	1696	70.7		11:32	119	22:55	#149	*	*	*	*	4:40	#-22	16:39	29	*	*	*	*
13	140	113	73	32	-1	-20	-16	9	43	72	92	108	118	113	92	65	41	28	31	55	89	119	135	144	1675	69.8		12:12	118	23:41	146	*	*	*	*	5:22	#-22	17:21	27	*	*	*	*
14	146	133	103	63	24	-4	-16	-5	24	56	81	98	111	116	105	81	56	35	27	35	62	94	118	131	1674	69.8		12:51	116	*	*	*	*	6: 3	-16	18: 3	27	*	*	*	*		
15	138	137	122	91	55	22	0	-5	11	41	69	89	103	112	111	96	73	50	33	29	41	66	93	112	1689	70.4		0:27	139	13:28	113	*	*	*	*	6:44	-6	18:48	29	*	*	*	*
16	123	128	125	109	82	51	25	10	12	30	57	80	95	105	110	105	90	68	48	35	33	45	66	87	1719	71.6		1:15	128	14: 5	110	*	*	*	*	7:25	9	19:40	32	*	*	*	*
17	102	111	115	112	98	76	52	34	25	30	48	70	88	100	106	108	102	87	68	50	38	36	45	61	1762	73.4	L	2: 9	115	14:46	108	*	*	*	*	8: 9	25	20:43	36	*	*	*	*
18	77	89	98	102	100	91	75	58	46	41	46	60	77	92	102	107	108	102	89	72	54	41	36	40	1803	75.1		3:17	102	15:37	108	*	*	*	*	8:59	41	22: 3	36	*	*	*	*
19	51	64	76	85	90	92	88	79	68	58	53	56	66	80	94	104	109	110	106	94	77	58	42	33	1833	76.4		4:52	92	16:46	110	*	*	*	*	10: 6	53	23:34	31	*	*	*	*
20	32	40	52	65	75	83	89	91	86	77	67	60	60	66	80	94	106	113	116	113	101	81	59	39	1845	76.9		6:45	91	18: 1	116	*	*	*	*	11:36	59	*	*	*	*	*	*
21	26	22	28	42	57	70	81	92	97	93	83	71	60	57	63	78	96	111	119	123	120	106	83	56	1834	76.4		8: 7	97	19: 7	123	*	*	*	*	0:52	22	12:56	57	*	*	*	*
22	33	17	12	20	37	55	70	84	97	103	98	85	68	55	50	58	78	101	117	126	130	125	107	80	1806	75.3		9: 4	103	20: 2	130	*	*	*	*	1:52	12	13:55	50	*	*	*	*
23	49	23	7	4	16	37	57	74	90	104	109	99	80	60	45	42	56	82	107	124	132	135	127	104	1763	73.5		9:49	109	20:49	135	*	*	*	*	2:41	3	14:43	42	*	*	*	*
24	72	39	13	-2	0	18	43	64	81	98	111	110	94	71	49	36	38	59	89	115	130	137	137	123	1725	71.9		10:28	112	21:31	138	*	*	*	*	3:24	-3	15:24	34	*	*	*	*
25	95	59	26	3	-7	2	26	53	73	90	106	114	106	84	59	38	29	39	66	99	122	134	139	134	1689	70.4	N	11: 3	114	22: 6	139	*	*	*	*	4: 1	-7	16: 1	29	*	*	*	*
26	114	81	44	14	-5	-6	12	40	65	83	98	111	111	96	70	46	29	28	46	78	109	128	136	137	1665	69.4		11:34	113	22:37	138	*	*	*	*	4:35	-8	16:35	26	*	*	*	*
27	126	100	64	30	5	-6	2	27	56	78	93	105	111	103	82	56	35	25	32	58	90	116	130	135	1653	68.9		12: 0	111	23: 5	135	*	*	*	*	5: 5	-6	17: 7	25	*	*	*	*
28	130	113	82	47	18	1	0	18	46	72	89	101	108	106	91	67	44	28	27	42	71	100	120	129	1650	68.8		12:21	108	23:33	130	*	*	*	*	5:32	-2	17:37	26	*	*	*	*
29	129	119	96	64	34	12	5	14	37	65	86	98	105	105	96	77	54	36	28	34	54	81	105	119	1653	68.9		12:36	106	*	*	*	*	5:58	5	18: 7	28	*	*	*	*		
30	123	119	105	79	51	27	14	16	32	57	81	95	103	105	99	85	66	47	34	32	43	64	87	104	1668	69.5		0: 4	123	12:48	105	*	*	*	*	6:23	13	18:41	31	*	*	*	*
31	113	114	107	90	66	43	27	23	32	52	74	91	101	103	101	92	77	59	44	36	38	50	69	87	1689	70.4		0:40	115	13: 3	103	*	*	*	*	6:50	23	19:20	35	*	*	*	*

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	54752	73.6	12日 22時 55分	149	2	13日 5時 22分	-22	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)

2020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	99	104	103	95	79	60	43	35	37	49	67	85	96	101	101	97	87	73	58	46	40	43	53	68	1719	71.6		1:21	105	13:28	102	*	*	*	*	7:19	34	20:11	40	*	*	*	*
2	81	90	94	93	85	73	59	49	46	51	62	77	90	97	100	99	94	86	73	60	49	43	44	51	1746	72.8	U	2:15	94	14:13	100	*	*	*	*	7:53	46	21:22	43	*	*	*	*
3	62	72	80	85	85	81	73	64	58	57	61	70	80	89	95	98	99	97	89	77	63	51	42	40	1768	73.7		3:36	85	15:46	99	*	*	*	*	8:40	57	22:55	40	*	*	*	*
4	43	52	63	72	78	82	82	78	72	67	65	66	70	77	86	94	100	103	103	96	83	66	50	37	1785	74.4		5:28	82	17:24	104	*	*	*	*	10:13	65	*	*	*	*	*	*
5	31	32	41	54	66	76	83	87	85	80	73	67	64	65	72	83	96	106	111	112	104	88	66	45	1787	74.5		7:10	87	18:32	112	*	*	*	*	0:18	30	12:21	63	*	*	*	*
6	27	18	19	31	48	64	78	88	94	93	86	75	63	56	56	66	83	101	114	122	121	111	91	63	1768	73.7		8:23	94	19:30	123	*	*	*	*	1:22	17	13:30	54	*	*	*	*
7	35	13	3	7	24	46	67	83	96	103	100	87	70	54	44	46	63	87	110	125	132	131	118	90	1734	72.3		9:15	103	20:26	133	*	*	*	*	2:15	2	14:21	43	*	*	*	*
8	56	23	-2	-11	-2	22	50	72	90	105	111	103	83	60	41	31	39	63	95	119	134	141	139	120	1682	70.1		9:59	111	21:21	142	*	*	*	*	3:2	-11	15:7	31	*	*	*	*
9	85	45	9	-16	-22	-5	27	57	80	99	114	117	101	74	47	26	20	35	68	103	127	141	148	143	1623	67.6	F	10:39	118	22:13	148	*	*	*	*	3:46	-22	15:49	20	*	*	*	*
10	118	76	32	-4	-26	-24	1	38	68	90	109	122	117	93	61	32	14	14	37	76	110	131	144	151	1580	65.8		11:17	122	23:1	#151	*	*	*	*	4:28	#-28	16:31	11	*	*	*	*
11	141	109	64	21	-12	-28	-17	16	53	81	101	118	124	111	80	46	19	6	13	44	83	113	131	144	1561	65.0		11:52	125	23:46	148	*	*	*	*	5:7	#-28	17:12	5	*	*	*	*
12	147	132	96	52	13	-14	-20	0	36	70	93	110	123	121	99	66	34	11	4	18	52	87	112	127	1569	65.4		12:26	124	*	*	*	*	5:45	-21	17:53	4	*	*	*	*		
13	137	137	117	81	43	11	-6	-3	23	58	86	104	116	122	112	86	54	27	10	8	27	59	87	106	1602	66.8		0:29	139	12:56	122	*	*	*	*	6:22	-8	18:35	7	*	*	*	*
14	118	125	121	100	69	39	17	9	21	48	78	99	111	117	116	101	76	48	26	14	17	36	61	83	1650	68.8		1:12	126	13:23	118	*	*	*	*	6:56	9	19:20	13	*	*	*	*
15	97	105	109	103	85	63	43	30	30	44	68	91	105	112	114	108	93	71	49	31	23	27	41	60	1702	70.9		1:57	109	13:47	114	*	*	*	*	7:31	28	20:12	23	*	*	*	*
16	74	84	90	93	88	77	63	52	46	50	63	80	96	105	109	108	102	90	72	54	40	32	33	42	1743	72.6	L	2:53	93	14:20	110	*	*	*	*	8:8	46	21:22	32	*	*	*	*
17	53	63	71	76	80	80	76	70	64	61	64	72	83	94	101	105	105	101	92	79	63	49	39	35	1776	74.0		4:33	81	15:33	105	*	*	*	*	9:2	61	23:6	35	*	*	*	*
18	37	44	52	60	67	74	79	81	80	75	71	69	71	78	87	96	103	106	105	99	88	71	55	40	1788	74.5		6:59	81	17:22	106	*	*	*	*	11:3	69	*	*	*	*	*	*
19	31	29	34	43	54	64	75	85	90	89	82	73	65	63	68	80	94	104	111	112	108	95	76	55	1780	74.2		8:20	91	18:49	112	*	*	*	*	0:46	29	12:50	63	*	*	*	*
20	36	23	20	26	39	54	68	81	94	99	95	82	67	55	51	59	77	96	110	118	120	115	99	74	1758	73.3		9:4	99	19:55	120	*	*	*	*	1:50	19	13:51	51	*	*	*	*
21	48	26	13	11	23	42	60	75	91	104	106	94	74	54	41	39	54	79	103	117	125	127	118	96	1720	71.7		9:39	107	20:46	127	*	*	*	*	2:35	10	14:35	38	*	*	*	*
22	66	37	14	3	8	27	51	70	86	102	111	106	86	61	39	28	33	57	88	111	124	131	130	115	1684	70.2		10:11	112	21:28	132	*	*	*	*	3:13	3	15:13	27	*	*	*	*
23	86	52	23	3	-2	12	38	63	81	97	111	114	98	72	45	25	20	35	66	98	119	129	134	128	1647	68.6		10:40	115	22:3	134	*	*	*	*	3:45	-2	15:47	19	*	*	*	*
24	105	70	36	9	-4	1	25	54	77	93	107	116	108	84	54	29	15	20	45	80	108	125	133	133	1623	67.6	N	11:6	116	22:34	134	*	*	*	*	4:14	-4	16:18	14	*	*	*	*
25	118	88	51	20	0	-3	14	44	72	91	104	114	113	95	66	38	17	12	27	59	93	116	128	132	1609	67.0		11:27	116	23:1	132	*	*	*	*	4:41	-4	16:47	12	*	*	*	*
26	126	103	68	34	9	-1	7	33	65	89	103	113	115	103	78	48	24	12	16	40	74	102	119	127	1607	67.0		11:44	115	23:29	128	*	*	*	*	5:5	-1	17:16	11	*	*	*	*
27	127	112	84	50	22	6	7	26	57	85	102	112	115	108	88	60	34	17	13	27	55	85	107	119	1618	67.4		11:56	115	23:57	123	*	*	*	*	5:29	4	17:45	12	*	*	*	*
28	123	116	95	66	38	18	12	24	49	79	100	111	115	111	96	73	47	26	16	20	40	67	92	107	1641	68.4		12:5	115	*	*	*	*	5:52	12	18:15	15	*	*	*	*		
29	114	113	102	79	54	33	23	26	45	71	95	109	114	112	102	84	61	39	25	21	30	51	75	93	1671	69.6		0:26	115	12:12	114	*	*	*	*	6:16	22	18:49	21	*	*	*	*

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
696	48941	70.3	10日 23時 1分	151	1	11日 5時 7分	-28	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)

2020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	103	106	101	87	68	49	36	34	45	65	88	104	112	111	105	92	75	55	38	29	29	40	58	76	1706	71.1		0:57	106	12:25	112	*	*	*	*	6:41	34	19:29	27	*	*	*	*
2	88	94	95	89	77	63	51	46	49	62	79	96	106	109	105	98	87	72	56	42	35	36	45	58	1738	72.4		1:34	95	12:51	109	*	*	*	*	7:7	45	20:23	35	*	*	*	*
3	71	80	84	84	81	74	65	59	58	63	73	85	96	102	103	100	95	87	75	61	49	41	39	43	1768	73.7	U	2:35	84	13:40	103	*	*	*	*	7:40	57	21:49	39	*	*	*	*
4	52	61	69	74	77	78	76	72	69	69	71	76	83	90	95	98	100	99	94	83	69	55	43	36	1789	74.5		4:50	78	16:14	100	*	*	*	*	8:35	69	23:39	34	*	*	*	*
5	35	40	49	59	68	76	81	83	82	79	75	71	70	73	80	89	98	105	108	104	94	78	58	40	1795	74.8		7:1	83	17:58	108	*	*	*	*	11:51	70	*	*	*	*	*	*
6	26	22	26	39	54	68	80	89	93	92	84	73	63	57	59	71	88	104	115	119	117	105	83	56	1783	74.3		8:16	93	19:11	119	*	*	*	*	0:59	22	13:15	57	*	*	*	*
7	31	12	6	14	33	55	74	88	99	104	99	83	64	48	40	46	65	91	113	125	131	129	113	84	1747	72.8		9:1	104	20:19	132	*	*	*	*	1:57	6	14:7	40	*	*	*	*
8	49	18	-3	-8	7	34	62	83	99	112	114	100	75	49	29	23	36	65	98	121	135	142	139	116	1695	70.6		9:39	115	21:18	143	*	*	*	*	2:45	-8	14:53	23	*	*	*	*
9	78	37	4	-16	-15	9	44	73	94	112	124	119	94	60	31	11	10	32	70	105	127	142	150	143	1638	68.3		10:16	124	22:10	151	*	*	*	*	3:28	-19	15:35	7	*	*	*	*
10	112	68	25	-8	-23	-13	21	59	87	107	124	131	115	81	43	13	-3	3	35	77	109	130	145	153	1591	66.3	F	10:51	131	22:56	#153	*	*	*	*	4:8	#-23	16:16	-4	*	*	*	*
11	139	101	55	15	-13	-20	1	41	78	102	120	134	131	104	64	27	0	-11	4	42	82	110	129	144	1579	65.8		11:24	135	23:40	148	*	*	*	*	4:46	-21	16:57	-11	*	*	*	*
12	147	126	86	44	10	-10	-6	25	65	96	115	129	136	122	88	49	15	-7	-9	13	51	85	108	124	1602	66.8		11:54	136	*	*	*	*	5:22	-11	17:37	-11	*	*	*	*		
13	137	133	108	72	38	13	3	18	52	87	110	124	133	130	108	73	38	10	-5	0	26	59	85	102	1654	68.9		0:21	138	12:21	133	*	*	*	*	5:56	3	18:17	-6	*	*	*	*
14	116	122	114	91	62	38	23	24	44	76	103	119	127	128	118	93	62	34	13	5	15	38	63	81	1709	71.2		1:2	122	12:41	129	*	*	*	*	6:27	21	18:58	5	*	*	*	*
15	94	103	105	96	78	59	44	39	47	68	93	111	120	123	118	105	83	59	37	23	20	29	46	63	1763	73.5		1:44	105	12:54	123	*	*	*	*	6:57	39	19:45	19	*	*	*	*
16	75	83	88	89	83	73	63	56	57	66	82	99	110	115	114	108	97	81	62	47	36	34	39	49	1806	75.3	L	2:38	89	13:18	115	*	*	*	*	7:27	55	20:47	34	*	*	*	*
17	59	66	71	76	78	78	75	72	70	71	77	86	95	102	105	105	102	95	85	71	59	49	43	43	1833	76.4		4:26	79	14:29	106	*	*	*	*	8:8	70	22:35	42	*	*	*	*
18	46	51	57	63	69	76	81	83	82	80	78	77	79	85	91	97	101	103	100	93	82	69	56	46	1845	76.9		7:16	83	16:51	103	*	*	*	*	10:45	77	*	*	*	*	*	*
19	40	39	43	51	60	70	80	89	93	91	84	75	68	66	72	82	94	103	108	108	103	91	74	56	1840	76.7		8:12	93	18:33	108	*	*	*	*	0:37	39	12:44	66	*	*	*	*
20	41	32	31	38	50	64	77	90	100	102	94	79	64	53	52	61	79	97	109	115	117	110	94	71	1820	75.8		8:44	102	19:45	117	*	*	*	*	1:38	30	13:39	51	*	*	*	*
21	49	31	22	25	38	57	73	87	101	109	105	89	67	48	37	40	59	84	104	116	123	123	112	89	1788	74.5		9:14	110	20:35	124	*	*	*	*	2:18	21	14:19	36	*	*	*	*
22	61	37	20	15	25	47	69	85	100	112	115	101	76	50	31	25	36	64	93	112	123	129	126	107	1759	73.3		9:41	116	21:15	129	*	*	*	*	2:50	14	14:53	25	*	*	*	*
23	77	47	23	10	14	34	61	83	98	112	120	112	89	59	33	17	19	41	75	103	119	129	132	121	1728	72.0		10:6	120	21:49	132	*	*	*	*	3:19	9	15:25	15	*	*	*	*
24	94	61	32	12	7	22	51	78	97	111	121	120	102	71	40	17	9	22	53	87	111	125	132	129	1704	71.0	N	10:29	123	22:20	133	*	*	*	*	3:46	7	15:55	9	*	*	*	*
25	109	77	44	19	7	14	39	71	96	111	121	125	112	84	51	23	7	9	33	68	98	117	128	131	1694	70.6		10:48	125	22:49	132	*	*	*	*	4:11	7	16:24	5	*	*	*	*
26	120	93	59	30	13	11	30	62	92	110	121	127	120	97	64	33	11	4	17	48	82	106	120	128	1698	70.8		11:4	127	23:18	129	*	*	*	*	4:35	9	16:53	4	*	*	*	*
27	125	105	75	44	23	14	25	52	85	109	121	127	125	108	78	46	20	6	9	31	63	92	110	121	1714	71.4		11:18	128	23:47	124	*	*	*	*	4:59	14	17:22	5	*	*	*	*
28	124	113	89	60	36	23	25	45	76	104	120	127	126	115	91	61	33	14	8	20	46	76	97	110	1739	72.5		11:28	127	*	*	*	*	5:24	22	17:52	8	*	*	*	*		
29	117	114	98	74	51	36	32	43	68	97	117	125	126	119	101	76	49	28	15	17	33	59	83	98	1776	74.0		0:16	117	11:34	126	*	*	*	*	5:48	31	18:25	14	*	*	*	*
30	106	108	101	85	65	50	42	46	63	87	109	122	124	119	108	89	66	45	29	22	28	45	66	84	1809	75.4		0:44	108	11:47	124	*	*	*	*	6:12	42	19:3	22	*	*	*	*
31	94	98	97	89	77	63	55	53	62	79	98	113	119	118	111	99	83	65	47	35	32	38	51	67	1843	76.8		1:17	98	12:13	120	*	*	*	*	6:38	53	19:53	31	*	*	*	*

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	53953	72.5	10日 22時 56分	153	1	10日 4時 8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)

2020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	79	86	88	87	83	75	68	64	66	74	87	100	109	112	110	105	96	85	70	55	44	39	42	50	1874	78.1	U	2:11	88	12:59	112	*	*	*	*	7:10	64	21:10	39	*	*	*	*
2	60	70	76	80	82	82	80	76	74	75	79	85	93	100	104	105	105	101	92	80	65	51	42	38	1895	79.0		4:29	83	15:15	105	*	*	*	*	8:9	74	23:2	38	*	*	*	*
3	42	50	59	69	77	84	88	89	86	82	77	74	75	80	88	98	106	111	111	104	92	74	55	38	1909	79.5		6:39	89	17:30	111	*	*	*	*	11:24	74	*	*	*	*	*	*
4	29	29	38	52	68	81	91	98	100	95	83	70	60	57	63	78	96	111	120	123	118	103	79	52	1894	78.9		7:46	100	18:54	123	*	*	*	*	0:31	28	12:52	57	*	*	*	*
5	29	16	16	30	52	74	90	103	111	111	98	77	56	41	37	49	73	100	119	130	135	130	110	78	1865	77.7		8:29	112	20:8	135	*	*	*	*	1:31	14	13:46	37	*	*	*	*
6	44	18	4	7	29	60	85	103	116	124	117	94	63	37	20	19	40	74	105	125	138	145	138	110	1815	75.6		9:7	124	21:8	145	*	*	*	*	2:19	3	14:32	17	*	*	*	*
7	71	34	7	-5	7	39	74	99	116	131	134	117	82	46	17	1	7	38	78	109	128	143	151	139	1763	73.5		9:43	135	21:59	151	*	*	*	*	3:2	-5	15:16	0	*	*	*	*
8	104	62	25	0	-5	17	57	92	114	130	142	137	108	66	28	0	-11	4	42	82	110	129	146	151	1730	72.1	F	10:18	143	22:45	#152	*	*	*	*	3:42	-6	15:58	-11	*	*	*	*
9	131	93	52	19	0	5	37	79	109	128	142	148	131	94	50	13	-11	-15	9	49	85	108	128	144	1728	72.0		10:51	148	23:28	146	*	*	*	*	4:20	-1	16:39	#-16	*	*	*	*
10	143	118	80	45	19	9	25	62	100	124	138	147	144	118	77	36	5	-13	-8	20	57	86	106	124	1762	73.4		11:21	148	*	*	*	*	4:56	9	17:19	-15	*	*	*	*		
11	135	128	102	70	43	25	26	49	86	116	133	142	145	132	102	63	29	4	-6	5	34	64	86	102	1815	75.6		0:10	135	11:46	145	*	*	*	*	5:29	23	17:59	-6	*	*	*	*
12	116	121	110	88	64	46	38	47	73	104	125	136	140	135	117	87	55	28	11	8	22	47	69	84	1871	78.0		0:51	121	12:3	140	*	*	*	*	6:1	38	18:39	7	*	*	*	*
13	96	104	105	95	80	64	54	54	67	90	113	127	132	131	122	104	79	55	35	24	25	38	55	70	1919	80.0		1:35	106	12:18	132	*	*	*	*	6:32	52	19:23	23	*	*	*	*
14	80	88	92	92	87	78	69	65	69	81	98	113	121	122	119	110	96	78	60	46	39	41	49	59	1952	81.3		2:31	93	12:49	123	*	*	*	*	7:4	65	20:20	39	*	*	*	*
15	68	74	79	84	86	85	82	78	77	79	86	96	104	110	111	110	105	96	83	70	59	52	50	52	1976	82.3	L	4:12	86	14:0	111	*	*	*	*	7:53	77	21:54	50	*	*	*	*
16	58	63	69	75	81	87	90	89	87	84	81	82	86	92	98	104	106	105	100	91	80	68	58	52	1986	82.8		6:24	90	16:16	106	*	*	*	*	10:20	81	23:54	50	*	*	*	*
17	50	53	58	67	76	85	93	98	98	92	83	74	70	72	80	91	102	108	110	107	100	87	72	58	1984	82.7		7:28	99	17:54	110	*	*	*	*	12:14	70	*	*	*	*	*	*
18	48	44	47	57	70	83	94	103	107	103	90	75	61	55	59	72	90	105	114	117	115	105	88	68	1970	82.1		8:3	107	19:10	117	*	*	*	*	1:2	44	13:10	55	*	*	*	*
19	51	40	38	46	63	80	94	105	113	114	102	81	60	45	41	50	72	95	111	120	123	119	105	82	1950	81.3		8:32	115	20:5	123	*	*	*	*	1:42	37	13:50	40	*	*	*	*
20	58	41	32	36	52	75	93	106	117	122	114	93	66	43	30	31	50	78	103	117	125	128	119	97	1926	80.3		8:58	122	20:48	128	*	*	*	*	2:15	32	14:25	28	*	*	*	*
21	70	47	31	28	41	65	90	107	119	127	125	106	77	48	26	18	29	57	88	110	123	130	129	112	1903	79.3		9:22	128	21:25	131	*	*	*	*	2:43	27	14:57	18	*	*	*	*
22	85	57	35	25	31	54	83	106	120	130	132	119	91	58	30	13	14	35	68	97	116	127	133	124	1883	78.5		9:44	133	21:59	133	*	*	*	*	3:10	25	15:28	11	*	*	*	*
23	101	70	45	28	26	43	73	102	120	131	137	130	106	72	40	16	6	18	47	80	105	120	131	131	1878	78.3	N	10:5	137	22:32	132	*	*	*	*	3:37	25	15:59	6	*	*	*	*
24	114	86	57	36	27	35	62	94	118	132	139	138	120	88	53	24	7	7	28	61	91	110	124	130	1881	78.4		10:25	140	23:4	131	*	*	*	*	4:4	27	16:30	4	*	*	*	*
25	123	101	72	48	33	33	52	84	113	130	139	141	130	104	70	38	14	5	15	42	74	98	114	124	1897	79.0		10:44	141	23:36	127	*	*	*	*	4:32	31	17:2	5	*	*	*	*
26	125	112	87	62	44	37	46	73	104	127	137	141	136	117	87	55	28	11	10	27	57	84	102	114	1923	80.1		11:0	141	*	*	*	*	5:0	37	17:35	8	*	*	*	*		
27	120	116	99	77	58	47	48	64	92	119	134	139	137	125	103	73	46	24	14	20	41	68	90	103	1957	81.5		0:8	121	11:10	139	*	*	*	*	5:27	45	18:10	14	*	*	*	*
28	111	112	104	88	71	59	54	62	82	107	127	135	135	128	114	91	66	43	27	23	32	52	74	90	1987	82.8		0:41	113	11:28	136	*	*	*	*	5:55	54	18:51	23	*	*	*	*
29	100	104	103	95	83	71	64	65	75	94	113	126	131	128	120	106	87	66	47	35	33	41	58	74	2019	84.1		1:20	104	12:1	131	*	*	*	*	6:26	63	19:42	32	*	*	*	*
30	86	93	96	96	91	84	76	72	74	84	97	111	120	123	120	115	105	90	72	55	44	40	45	57	2046	85.3		2:23	97	12:58	123	*	*	*	*	7:9	72	20:53	40	*	*	*	*

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	56958	79.1	8日 22時 45分	152	1	9日 16時 39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)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	70	80	87	92	94	93	89	83	80	79	83	91	101	109	114	116	115	109	97	81	64	50	43	43	2063	86.0	U	4:13	95	15:11	116	*	*	*	*	8:35	79	22:27	42	*	*	*	*
2	51	62	75	85	94	99	101	98	91	83	76	74	77	86	98	109	117	120	118	108	92	72	53	40	2079	86.6		5:49	101	17:5	120	*	*	*	*	10:54	74	23:51	37	*	*	*	*
3	37	43	57	74	90	101	109	111	107	95	79	65	57	59	71	90	108	121	128	128	119	100	75	51	2075	86.5		6:55	111	18:33	129	*	*	*	*	12:20	57	*	*	*	*	*	*
4	34	29	37	56	80	100	113	121	123	114	93	68	48	37	40	58	86	110	125	134	137	128	104	73	2048	85.3		7:44	124	19:51	137	*	*	*	*	0:55	29	13:19	36	*	*	*	*
5	45	27	22	36	64	93	114	126	135	134	115	84	52	28	17	25	52	86	112	128	140	145	132	103	2015	84.0		8:26	136	20:52	145	*	*	*	*	1:46	22	14:8	17	*	*	*	*
6	68	39	22	21	43	78	109	128	140	147	139	110	71	35	10	2	17	51	87	111	129	144	148	130	1979	82.5		9:5	147	21:44	148	*	*	*	*	2:32	19	14:54	2	*	*	*	*
7	97	62	35	21	28	58	97	125	140	151	154	136	98	56	20	-3	-6	16	55	88	110	129	145	145	1957	81.5	F	9:42	155	22:32	148	*	*	*	*	3:13	20	15:39	-8	*	*	*	*
8	123	89	57	33	25	41	78	115	137	150	159	154	127	84	42	10	-9	-5	23	60	89	109	128	142	1961	81.7		10:16	159	23:17	142	*	*	*	*	3:53	25	16:21	#-11	*	*	*	*
9	136	112	81	54	36	36	60	98	129	146	156	159	146	113	71	33	5	-7	4	34	67	90	108	125	1992	83.0		10:48	#160	*	*	*	*	4:31	33	17:3	-7	*	*	*	*		
10	134	124	101	75	53	43	51	80	114	138	150	156	152	132	98	61	29	7	3	19	47	73	91	107	2038	84.9		0:0	134	11:14	156	*	*	*	*	5:7	43	17:43	2	*	*	*	*
11	120	123	111	91	71	57	54	69	96	124	141	149	149	140	118	87	55	30	16	18	35	58	78	92	2082	86.8		0:43	123	11:36	150	*	*	*	*	5:41	53	18:24	15	*	*	*	*
12	103	112	111	101	86	72	64	67	83	107	127	139	142	139	127	106	80	56	37	30	35	50	67	81	2122	88.4		1:28	113	12:1	142	*	*	*	*	6:16	63	19:6	29	*	*	*	*
13	91	99	104	102	95	85	76	72	78	92	110	124	131	132	127	116	99	79	60	48	44	49	60	72	2145	89.4		2:21	104	12:38	132	*	*	*	*	6:54	72	19:55	44	*	*	*	*
14	82	89	95	99	99	94	88	82	80	84	94	105	115	121	122	119	111	98	82	68	59	55	58	65	2164	90.2	L	3:33	99	13:46	122	*	*	*	*	7:50	80	21:2	55	*	*	*	*
15	73	81	87	93	98	100	98	93	87	83	83	88	96	104	111	115	115	110	100	88	76	67	61	61	2168	90.3		4:56	100	15:30	116	*	*	*	*	9:33	83	22:32	61	*	*	*	*
16	65	72	80	89	97	103	106	104	98	89	80	76	77	84	95	106	113	116	113	105	94	81	70	62	2175	90.6		6:8	106	16:55	116	*	*	*	*	11:18	75	23:53	60	*	*	*	*
17	60	63	72	83	95	105	111	113	110	99	84	71	64	64	74	90	105	115	119	117	110	97	81	67	2169	90.4		6:57	113	18:9	119	*	*	*	*	12:25	63	*	*	*	*	*	*
18	58	56	62	76	92	105	115	121	121	111	94	74	57	50	54	69	90	108	119	123	121	112	96	77	2161	90.0		7:31	122	19:16	123	*	*	*	*	0:47	56	13:11	50	*	*	*	*
19	62	53	54	66	85	104	118	126	130	124	107	83	59	42	38	48	70	95	113	123	127	124	111	90	2152	89.7		8:0	130	20:10	127	*	*	*	*	1:26	52	13:50	37	*	*	*	*
20	69	54	49	56	75	99	118	130	136	135	122	96	67	43	29	30	48	76	101	117	127	130	123	105	2135	89.0		8:26	137	20:55	130	*	*	*	*	2:0	49	14:26	27	*	*	*	*
21	81	61	48	48	63	89	114	131	141	144	136	113	81	50	28	19	29	55	84	106	121	131	132	119	2124	88.5		8:53	144	21:35	133	*	*	*	*	2:32	47	15:0	19	*	*	*	*
22	96	72	54	46	53	77	106	129	142	149	146	129	98	64	35	16	15	34	64	92	111	125	134	129	2116	88.2		9:21	149	22:13	134	*	*	*	*	3:4	46	15:34	13	*	*	*	*
23	111	86	64	49	48	64	94	122	140	150	152	143	117	82	48	23	10	18	44	75	99	116	129	133	2117	88.2	N	9:49	153	22:50	133	*	*	*	*	3:36	46	16:9	10	*	*	*	*
24	123	101	77	58	49	56	80	111	135	148	154	151	133	102	66	36	15	10	26	55	84	104	119	129	2122	88.4		10:16	154	23:27	131	*	*	*	*	4:9	49	16:45	9	*	*	*	*
25	129	114	91	71	56	54	68	97	126	144	152	153	144	121	88	55	28	13	16	37	67	91	108	120	2143	89.3		10:41	154	*	*	*	*	4:42	53	17:22	12	*	*	*	*		
26	126	121	104	84	68	59	63	83	112	135	148	152	148	134	109	77	48	26	17	26	49	75	96	109	2169	90.4		0:5	126	11:4	152	*	*	*	*	5:15	58	18:2	17	*	*	*	*
27	118	120	112	97	80	68	64	74	96	121	139	147	147	141	125	100	72	46	29	25	36	59	81	97	2194	91.4		0:45	121	11:31	148	*	*	*	*	5:49	64	18:45	24	*	*	*	*
28	108	114	114	106	93	80	71	72	83	103	124	137	142	141	133	118	96	71	49	35	34	46	65	83	2218	92.4		1:31	115	12:13	142	*	*	*	*	6:30	70	19:36	33	*	*	*	*
29	97	105	110	110	104	93	83	76	77	87	103	119	130	134	134	129	117	98	75	56	44	42	51	67	2241	93.4		2:31	111	13:24	135	*	*	*	*	7:23	75	20:38	41	*	*	*	*
30	83	96	104	110	111	106	97	87	79	78	83	95	109	120	127	130	128	119	103	83	64	51	47	54	2264	94.3	U	3:44	111	15:9	130	*	*	*	*	8:44	77	21:51	47	*	*	*	*
31	67	83	97	107	114	117	113	103	90	78	72	73	82	95	110	121	128	129	123	110	90	70	55	49	2276	94.8		4:54	117	16:42	130	*	*	*	*	10:22	71	23:6	49	*	*	*	*

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	65664	88.3	9日10時48分	160	1	8日16時21分	-11	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)

2020 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	53	66	84	102	115	123	126	121	108	90	72	60	57	65	82	102	118	128	132	129	117	97	74	57	2278	94.9		5:56	126	18:11	132	*	*	*	*	11:45	57	*	*	*	*	*	*
2	49	52	68	90	112	126	134	137	130	111	85	61	44	40	50	72	97	116	128	135	135	123	100	75	2270	94.6		6:51	137	19:33	137	*	*	*	*	0:13	48	12:50	40	*	*	*	*
3	56	47	52	73	101	124	138	146	147	135	109	76	47	29	24	38	66	95	114	128	139	140	126	100	2250	93.8		7:39	148	20:37	141	*	*	*	*	1:10	47	13:45	24	*	*	*	*
4	74	54	46	56	83	115	137	150	157	155	136	102	64	34	15	14	33	65	93	112	128	141	142	124	2230	92.9		8:24	157	21:32	144	*	*	*	*	2: 1	46	14:35	12	*	*	*	*
5	97	71	53	48	63	96	128	148	159	164	158	131	92	53	23	6	9	34	67	93	111	129	142	140	2215	92.3		9: 6	164	22:22	144	*	*	*	*	2:47	47	15:22	5	*	*	*	*
6	119	92	68	52	52	75	110	140	156	165	167	154	122	81	44	16	3	12	41	71	94	112	130	141	2217	92.4	F	9:44	#168	23: 8	141	*	*	*	*	3:30	49	16: 6	# 3	*	*	*	*
7	134	112	87	65	53	60	88	123	148	161	167	165	145	110	71	37	13	7	22	50	77	97	114	130	2236	93.2		10:20	#168	23:52	136	*	*	*	*	4:11	53	16:49	6	*	*	*	*
8	136	125	104	81	63	58	72	101	132	152	162	165	157	133	99	63	34	16	16	35	62	84	101	116	2267	94.5		10:52	165	*	*	*	*	4:50	57	17:29	14	*	*	*	*		
9	128	129	116	96	77	64	65	84	112	138	153	159	157	145	120	88	57	34	24	30	50	73	91	105	2295	95.6		0:34	130	11:21	159	*	*	*	*	5:27	63	18: 8	24	*	*	*	*
10	116	123	120	107	90	75	68	75	94	119	139	150	152	147	133	109	81	56	39	36	45	64	83	97	2318	96.6		1:15	123	11:51	152	*	*	*	*	6: 4	68	18:46	35	*	*	*	*
11	107	115	118	113	101	87	77	74	83	101	121	136	143	143	136	122	101	77	58	48	49	60	76	90	2336	97.3		1:57	118	12:31	144	*	*	*	*	6:43	74	19:25	47	*	*	*	*
12	101	108	113	114	109	98	87	80	80	88	103	118	129	134	134	127	114	96	78	64	58	61	71	83	2348	97.8		2:42	114	13:26	135	*	*	*	*	7:32	79	20:10	58	*	*	*	*
13	95	103	109	113	113	108	99	90	84	83	88	99	111	120	126	127	122	111	96	81	71	67	70	77	2363	98.5	L	3:33	114	14:40	127	*	*	*	*	8:40	82	21: 6	67	*	*	*	*
14	88	97	105	112	116	115	111	102	92	84	80	83	91	102	112	120	123	119	110	98	86	77	73	74	2370	98.8		4:29	116	15:56	123	*	*	*	*	10: 7	80	22:15	73	*	*	*	*
15	80	90	100	110	117	121	121	115	104	91	79	73	73	81	94	107	118	122	120	113	102	90	80	75	2376	99.0		5:23	122	17: 9	122	*	*	*	*	11:25	72	23:26	74	*	*	*	*
16	75	81	92	105	117	126	129	127	118	103	85	70	62	63	73	89	106	118	123	122	116	105	91	80	2376	99.0		6:10	129	18:22	123	*	*	*	*	12:25	61	*	*	*	*	*	*
17	74	74	83	97	114	128	136	138	133	119	98	75	58	50	54	69	89	108	120	126	126	118	105	89	2381	99.2		6:50	138	19:30	127	*	*	*	*	0:25	73	13:12	49	*	*	*	*
18	77	71	74	87	106	125	138	145	145	135	114	87	62	45	39	48	69	92	111	123	130	129	119	102	2373	98.9		7:28	146	20:26	130	*	*	*	*	1:13	71	13:54	39	*	*	*	*
19	85	72	68	75	94	118	137	149	153	149	132	105	74	49	33	32	47	73	97	114	127	133	130	116	2362	98.4		8: 6	153	21:14	134	*	*	*	*	1:55	68	14:33	30	*	*	*	*
20	97	79	67	66	80	106	131	148	157	159	149	125	92	61	36	23	29	51	79	102	118	131	136	129	2351	98.0		8:43	159	21:58	136	*	*	*	*	2:35	65	15:13	23	*	*	*	*
21	111	91	73	64	68	90	118	142	156	163	161	144	114	79	48	25	18	31	58	86	107	123	135	137	2342	97.6	N	9:20	163	22:40	138	*	*	*	*	3:13	63	15:52	18	*	*	*	*
22	125	105	84	68	63	74	101	131	151	162	166	159	137	103	67	37	18	17	37	66	93	112	127	136	2339	97.5		9:57	166	23:22	137	*	*	*	*	3:51	63	16:32	15	*	*	*	*
23	134	119	97	78	65	65	83	114	141	158	165	165	154	127	91	57	29	16	22	46	76	99	116	129	2346	97.8		10:34	166	*	*	*	*	4:29	63	17:13	15	*	*	*	*		
24	136	129	112	90	73	64	71	94	124	148	160	164	161	146	117	82	50	26	18	30	57	84	105	119	2360	98.3		0: 3	136	11:11	164	*	*	*	*	5: 8	64	17:55	18	*	*	*	*
25	130	133	123	105	85	70	66	78	103	130	149	158	161	155	138	109	76	47	29	26	42	68	92	110	2383	99.3		0:45	133	11:53	161	*	*	*	*	5:48	66	18:38	25	*	*	*	*
26	121	129	129	118	99	82	71	70	84	108	131	146	153	154	148	130	103	74	49	36	37	54	78	99	2403	100.1		1:28	130	12:43	154	*	*	*	*	6:33	69	19:24	34	*	*	*	*
27	113	123	129	126	114	97	81	72	73	86	107	126	139	145	147	141	125	101	76	56	46	49	65	86	2423	101.0		2:14	129	13:46	147	*	*	*	*	7:26	71	20:14	45	*	*	*	*
28	104	117	125	129	126	114	98	83	73	73	83	100	117	129	136	139	135	123	103	82	65	57	60	74	2445	101.9	U	3: 4	129	15: 0	139	*	*	*	*	8:32	72	21:11	56	*	*	*	*
29	92	109	121	130	133	129	117	101	84	72	68	75	88	104	118	128	133	132	123	108	89	74	66	68	2462	102.6		3:59	133	16:21	134	*	*	*	*	9:51	68	22:17	65	*	*	*	*
30	80	97	114	128	136	139	135	123	104	83	67	60	63	75	93	109	121	129	131	126	114	96	81	72	2476	103.2		4:58	139	17:54	131	*	*	*	*	11:13	60	23:29	71	*	*	*	*

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	70191	97.5	7日 10時 20分	168	2	6日 16時 6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)

2020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	72	83	101	121	136	144	147	143	128	105	80	60	49	50	63	83	102	116	126	132	131	119	102	85	2478	103.3		5:58	147	19:22	133	*	*	*	*	12:26	48	*	*	*	*	*	*
2	75	73	84	106	128	145	153	156	150	132	104	74	51	38	38	54	77	98	114	126	136	136	123	104	2475	103.1		6:55	156	20:30	137	*	*	*	*	0:37	72	13:28	36	*	*	*	*
3	86	74	72	86	112	137	153	162	164	155	132	99	67	41	28	30	50	75	97	113	128	139	139	124	2463	102.6		7:48	164	21:27	141	*	*	*	*	1:36	71	14:21	26	*	*	*	*
4	102	83	70	71	90	120	146	161	168	169	157	129	92	59	33	21	27	51	78	98	115	132	143	139	2454	102.3		8:37	170	22:16	143	*	*	*	*	2:28	69	15:10	20	*	*	*	*
5	121	98	78	66	72	96	128	153	166	172	170	154	121	84	50	26	18	30	56	83	102	119	136	144	2443	101.8	F	9:22	173	23:0	144	*	*	*	*	3:14	66	15:55	18	*	*	*	*
6	135	114	91	71	64	76	105	137	158	169	173	167	146	111	74	43	23	21	39	66	91	108	125	139	2446	101.9		10:3	173	23:41	142	*	*	*	*	3:57	64	16:36	19	*	*	*	*
7	142	128	105	83	67	65	83	115	144	161	169	170	160	134	99	64	38	24	30	52	79	100	115	129	2456	102.3		10:40	171	*	*	*	*	4:36	63	17:14	24	*	*	*	*		
8	139	136	118	96	76	65	70	93	124	149	162	166	164	149	120	86	56	36	31	43	68	92	109	121	2469	102.9		0:18	139	11:12	166	*	*	*	*	5:13	65	17:48	31	*	*	*	*
9	132	135	127	108	87	72	67	79	104	131	150	159	160	153	135	106	76	53	41	43	60	84	104	117	2483	103.5		0:50	136	11:43	161	*	*	*	*	5:48	67	18:20	40	*	*	*	*
10	126	131	129	117	99	82	72	73	88	112	134	148	153	152	142	121	95	70	54	50	58	77	98	113	2494	103.9		1:19	132	12:18	153	*	*	*	*	6:24	71	18:50	50	*	*	*	*
11	122	128	129	123	109	93	80	75	80	95	115	132	142	145	142	130	110	88	70	61	62	74	92	108	2505	104.4		1:44	129	13:0	145	*	*	*	*	7:3	75	19:22	60	*	*	*	*
12	119	125	128	126	118	105	92	82	78	84	97	113	126	134	136	132	121	104	87	75	71	75	87	102	2517	104.9		2:11	128	13:54	136	*	*	*	*	7:52	78	19:58	71	*	*	*	*
13	114	122	127	128	125	117	105	93	84	80	85	95	107	118	126	129	125	116	103	91	82	81	86	95	2534	105.6	L	2:52	128	14:59	129	*	*	*	*	8:56	80	20:44	80	*	*	*	*
14	107	117	124	129	131	127	119	107	94	84	79	80	88	99	110	119	124	122	116	106	96	90	88	92	2548	106.2		3:50	131	16:16	124	*	*	*	*	10:15	78	21:49	88	*	*	*	*
15	99	109	119	127	134	136	132	123	109	94	80	73	72	80	92	105	116	122	123	118	111	102	95	92	2563	106.8		4:55	136	17:39	123	*	*	*	*	11:32	72	23:15	91	*	*	*	*
16	93	99	110	122	133	140	143	138	126	109	90	73	63	63	72	86	102	115	123	126	123	115	105	96	2565	106.9		5:52	143	18:58	126	*	*	*	*	12:33	62	*	*	*	*	*	*
17	91	91	98	112	127	140	149	150	143	127	105	82	63	52	53	66	84	103	117	127	130	127	118	105	2560	106.7		6:42	151	20:4	130	*	*	*	*	0:30	90	13:25	51	*	*	*	*
18	93	86	87	98	116	135	150	157	157	147	126	99	72	51	41	46	63	86	106	121	131	135	130	118	2551	106.3		7:29	158	20:58	135	*	*	*	*	1:26	85	14:11	41	*	*	*	*
19	102	87	80	84	100	124	145	159	165	162	147	121	89	60	38	31	41	64	90	110	126	137	140	131	2533	105.5		8:14	165	21:47	140	*	*	*	*	2:13	79	14:55	31	*	*	*	*
20	114	95	79	73	82	106	134	155	167	171	165	145	113	78	47	27	24	41	69	96	116	131	142	142	2512	104.7		9:0	171	22:31	144	*	*	*	*	2:57	73	15:38	23	*	*	*	*
21	129	107	86	71	69	85	114	144	163	173	175	166	140	103	66	35	19	22	46	77	103	122	137	146	2498	104.1	N	9:47	175	23:13	147	*	*	*	*	3:38	68	16:20	17	*	*	*	*
22	142	123	98	76	64	68	90	124	152	168	176	176	163	132	92	55	27	16	27	56	88	111	129	143	2496	104.0		10:35	#177	23:52	148	*	*	*	*	4:19	63	17:1	#16	*	*	*	*
23	148	137	114	88	68	60	70	98	132	156	169	176	174	156	121	82	47	24	20	38	70	100	120	135	2503	104.3		11:23	176	*	*	*	*	5:0	60	17:42	18	*	*	*	*		
24	146	146	130	104	79	63	59	75	106	137	156	167	172	167	146	111	74	44	28	31	54	85	111	128	2519	105.0		0:30	148	12:9	172	*	*	*	*	5:42	58	18:22	26	*	*	*	*
25	140	147	141	121	96	74	60	62	81	110	136	152	161	164	157	134	103	71	48	39	48	72	100	121	2538	105.8		1:6	147	12:57	164	*	*	*	*	6:26	59	19:2	38	*	*	*	*
26	134	143	145	135	114	91	72	62	66	84	110	130	143	151	153	145	125	99	74	58	54	66	89	113	2556	106.5		1:42	146	13:47	153	*	*	*	*	7:15	61	19:44	53	*	*	*	*
27	129	139	144	143	131	111	90	73	65	69	84	104	121	132	139	141	135	119	100	82	71	71	83	102	2578	107.4	U	2:19	145	14:47	141	*	*	*	*	8:11	64	20:30	69	*	*	*	*
28	120	134	142	145	142	130	112	93	76	67	69	80	95	109	120	127	131	128	119	105	92	84	85	94	2599	108.3		3:3	145	16:6	131	*	*	*	*	9:21	67	21:28	83	*	*	*	*
29	108	124	136	144	147	144	134	117	97	79	68	65	72	84	98	109	118	124	126	122	113	102	94	92	2617	109.0		4:4	147	17:50	126	*	*	*	*	10:46	65	22:49	92	*	*	*	*
30	97	109	124	138	147	151	149	140	123	101	81	65	59	62	73	88	102	113	123	129	128	121	109	99	2631	109.6		5:16	151	19:26	130	*	*	*	*	12:11	58	*	*	*	*	*	*
31	93	95	107	124	140	152	157	157	147	128	103	79	60	50	52	65	83	99	113	125	135	135	126	111	2636	109.8		6:26	158	20:34	136	*	*	*	*	0:17	93	13:20	49	*	*	*	*

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	78220	105.1	22日 10時 35分	177	1	22日 17時 1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)

2020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	97	88	89	103	125	145	158	164	164	153	131	101	73	52	41	45	61	82	101	116	131	141	140	127	2628	109.5		7:28	165	21:25	142	*	*	*	*	1:25	87	14:15	41	*	*	*	*
2	107	90	79	83	102	129	151	164	170	169	155	128	95	65	43	34	42	64	87	106	122	138	147	141	2611	108.8		8:23	171	22: 8	147	*	*	*	*	2:18	79	15: 2	34	*	*	*	*
3	122	99	80	71	79	105	135	158	169	174	171	153	121	85	55	35	31	46	72	96	114	130	145	149	2595	108.1		9:13	174	22:46	149	*	*	*	*	3: 4	71	15:43	30	*	*	*	*
4	136	112	87	69	65	81	112	144	163	172	175	168	144	108	73	45	30	34	56	84	107	122	138	149	2574	107.3	F	9:56	175	23:20	150	*	*	*	*	3:44	64	16:20	29	*	*	*	*
5	146	126	99	76	62	65	89	123	151	166	172	172	159	130	93	61	39	32	44	72	99	118	131	144	2569	107.0		10:33	174	23:49	148	*	*	*	*	4:21	61	16:52	32	*	*	*	*
6	148	137	112	86	67	60	71	101	133	156	166	170	165	145	113	78	52	38	40	61	90	114	128	139	2570	107.1		11: 4	170	*	*	*	*	4:55	60	17:21	36	*	*	*	*		
7	146	142	124	98	75	62	63	82	113	141	157	164	164	153	128	96	67	48	44	56	81	108	126	136	2574	107.3		0:14	146	11:32	165	*	*	*	*	5:27	60	17:47	43	*	*	*	*
8	143	143	131	110	87	69	63	71	94	122	144	155	158	154	138	112	84	62	52	57	76	101	123	135	2584	107.7		0:32	144	12: 1	158	*	*	*	*	5:58	63	18:12	52	*	*	*	*
9	141	142	136	120	99	80	68	68	81	104	127	142	149	150	142	124	100	78	65	63	75	96	117	132	2599	108.3		0:43	143	12:35	151	*	*	*	*	6:32	66	18:38	62	*	*	*	*
10	140	142	138	128	111	92	78	71	75	89	109	126	136	141	139	130	113	94	80	73	78	92	111	127	2613	108.9		0:55	142	13:16	141	*	*	*	*	7:10	71	19: 6	73	*	*	*	*
11	137	140	139	134	122	107	91	80	76	81	93	108	120	128	132	129	121	108	95	86	85	92	105	120	2629	109.5		1:18	141	14: 8	132	*	*	*	*	7:58	76	19:38	85	*	*	*	*
12	131	137	139	137	131	121	107	94	83	79	82	91	102	112	119	123	123	118	109	101	96	97	103	112	2647	110.3	L	2: 2	139	15:25	124	*	*	*	*	9: 4	79	20:21	96	*	*	*	*
13	122	130	135	137	137	133	124	111	97	86	79	79	85	94	104	112	118	121	119	114	108	105	104	106	2660	110.8		3:30	138	17: 5	121	*	*	*	*	10:33	79	21:43	104	*	*	*	*
14	112	119	127	134	139	142	139	129	115	99	85	75	71	76	85	97	108	117	123	124	120	115	110	105	2666	111.1		5: 2	142	18:38	124	*	*	*	*	11:56	71	23:54	103	*	*	*	*
15	103	107	114	125	136	145	149	146	135	118	98	79	65	60	65	78	93	108	120	128	130	127	119	109	2657	110.7		6: 8	149	19:53	130	*	*	*	*	13: 0	60	*	*	*	*	*	*
16	100	95	99	111	127	143	154	158	154	141	119	93	69	53	48	56	74	95	113	126	135	137	131	118	2649	110.4		7: 2	158	20:49	137	*	*	*	*	1: 7	95	13:52	48	*	*	*	*
17	103	90	85	92	110	133	152	164	167	162	144	116	84	56	39	36	50	75	100	119	133	143	143	132	2628	109.5		7:55	167	21:34	145	*	*	*	*	1:58	85	14:39	35	*	*	*	*
18	112	92	77	74	87	114	142	162	172	175	167	144	108	72	42	26	29	51	82	108	127	142	151	147	2603	108.5		8:50	175	22:15	151	*	*	*	*	2:43	73	15:22	25	*	*	*	*
19	127	101	78	64	65	87	121	151	169	179	181	169	139	98	59	30	18	28	59	93	118	136	151	157	2578	107.4	N	9:45	181	22:53	157	*	*	*	*	3:25	62	16: 4	18	*	*	*	*
20	145	117	87	64	53	62	92	129	158	173	182	183	166	129	85	48	22	17	37	73	107	129	145	158	2561	106.7		10:36	#185	23:29	161	*	*	*	*	4: 7	53	16:43	#16	*	*	*	*
21	158	137	104	74	52	46	63	99	136	160	173	182	180	156	116	75	41	22	26	54	92	121	139	154	2560	106.7		11:23	183	*	*	*	*	4:48	46	17:22	21	*	*	*	*		
22	162	152	125	91	63	45	46	69	106	138	157	169	177	170	143	104	68	42	31	44	76	111	134	148	2571	107.1		0: 3	162	12: 8	177	*	*	*	*	5:29	43	17:59	31	*	*	*	*
23	159	160	143	112	81	56	44	51	77	110	136	151	162	166	155	128	96	68	50	48	68	99	127	144	2591	108.0		0:34	161	12:52	166	*	*	*	*	6:12	44	18:35	47	*	*	*	*
24	154	159	152	132	103	76	56	49	59	84	110	129	141	149	151	139	117	93	74	64	70	90	117	137	2605	108.5		1: 3	159	13:39	152	*	*	*	*	6:57	49	19:10	64	*	*	*	*
25	149	155	154	144	124	99	77	61	57	67	86	106	119	129	135	135	127	113	97	85	82	90	107	127	2625	109.4		1:30	155	14:34	136	*	*	*	*	7:48	57	19:49	82	*	*	*	*
26	141	149	151	149	139	122	102	83	70	66	72	84	98	108	116	121	124	121	114	105	99	98	103	115	2650	110.4	U	2: 4	151	16: 1	124	*	*	*	*	8:52	66	20:40	97	*	*	*	*
27	128	139	145	147	146	139	126	109	92	78	71	72	78	88	96	105	113	119	122	120	115	110	107	107	2672	111.3		3:11	147	18: 6	122	*	*	*	*	10:25	71	22:20	106	*	*	*	*
28	113	123	133	141	146	148	144	134	118	100	83	72	67	70	78	88	99	111	121	128	129	124	116	107	2693	112.2		4:51	148	19:41	129	*	*	*	*	12: 7	67	*	*	*	*	*	*
29	102	104	113	127	140	149	153	152	142	125	104	83	67	59	61	71	85	100	114	127	136	137	128	113	2692	112.2		6:15	153	20:34	138	*	*	*	*	0:14	102	13:19	58	*	*	*	*
30	99	91	92	105	125	143	155	160	159	149	128	102	77	58	50	54	70	89	107	122	136	145	141	125	2682	111.8		7:23	161	21:13	145	*	*	*	*	1:22	90	14: 9	50	*	*	*	*
31	104	86	77	82	102	129	150	161	167	165	151	125	94	66	48	43	54	76	99	116	131	146	150	138	2660	110.8		8:21	167	21:48	150	*	*	*	*	2:11	77	14:50	42	*	*	*	*

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	81196	109.1	20日 10時 36分	185	1	20日 16時 43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)

2020 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	115	90	72	66	78	107	137	156	167	171	166	146	114	81	54	39	41	61	88	111	127	141	153	149	2630	109.6		9: 8	171	22:20	153	*	*	*	*	2:51	65	15:25	38	*	*	*	*
2	129	100	75	59	60	82	116	145	162	170	172	162	134	98	66	44	36	48	75	104	123	137	150	154	2601	108.4	F	9:47	172	22:48	155	*	*	*	*	3:28	57	15:56	36	*	*	*	*
3	141	113	84	61	52	62	93	128	152	164	171	168	150	117	82	54	39	41	63	94	120	135	146	154	2584	107.7		10:21	171	23:12	155	*	*	*	*	4: 1	52	16:24	37	*	*	*	*
4	149	126	96	69	52	51	72	107	138	156	165	168	159	133	98	67	47	41	55	84	114	134	145	152	2578	107.4		10:50	168	23:30	154	*	*	*	*	4:32	49	16:49	41	*	*	*	*
5	152	136	108	79	58	49	58	86	120	144	157	163	160	143	114	82	59	47	53	76	106	131	145	151	2577	107.4		11:18	163	23:41	153	*	*	*	*	5: 2	49	17:13	47	*	*	*	*
6	153	143	120	92	67	53	53	70	100	128	146	155	157	148	126	98	73	58	56	71	99	126	143	151	2586	107.8		11:45	157	23:47	153	*	*	*	*	5:31	50	17:36	55	*	*	*	*
7	152	146	129	104	79	61	54	62	84	111	132	144	149	147	133	111	88	71	64	72	93	119	139	149	2593	108.0		12:15	150	23:54	152	*	*	*	*	6: 1	54	17:59	64	*	*	*	*
8	152	148	136	116	93	74	61	60	73	94	116	131	139	140	135	120	102	85	76	77	90	112	132	145	2607	108.6		12:48	141	*	*	*	*	6:35	59	18:24	75	*	*	*	*		
9	149	148	140	126	108	89	74	66	69	82	100	115	125	130	130	124	112	99	89	87	93	107	124	138	2624	109.3		0: 8	149	13:29	131	*	*	*	*	7:15	66	18:50	87	*	*	*	*
10	144	145	141	133	121	106	90	79	74	77	86	99	110	117	120	120	117	110	102	98	99	105	116	127	2636	109.8	L	0:34	145	14:36	121	*	*	*	*	8: 8	73	19:22	97	*	*	*	*
11	135	139	139	136	131	122	109	96	85	79	79	84	92	101	107	112	116	116	113	110	107	108	111	116	2643	110.1		1:21	139	16:39	116	*	*	*	*	9:31	78	20:16	107	*	*	*	*
12	123	128	132	135	136	135	128	116	103	90	80	75	76	82	91	100	109	116	120	120	118	115	111	109	2648	110.3		4: 7	136	18:30	121	*	*	*	*	11:18	74	23:28	108	*	*	*	*
13	109	113	120	128	136	142	143	137	125	108	90	74	64	64	71	83	98	111	122	128	129	125	117	107	2644	110.2		5:39	144	19:44	129	*	*	*	*	12:36	63	*	*	*	*	*	*
14	98	96	101	114	129	144	152	154	147	132	109	84	63	50	50	62	81	102	119	130	138	138	128	112	2633	109.7		6:42	154	20:30	139	*	*	*	*	0:51	96	13:32	49	*	*	*	*
15	95	82	80	91	112	136	154	163	165	157	136	105	74	49	36	39	59	86	111	128	141	148	143	125	2615	109.0		7:43	165	21:10	148	*	*	*	*	1:42	80	14:18	35	*	*	*	*
16	100	78	64	66	85	116	145	163	172	174	163	135	96	60	34	24	35	64	98	123	139	153	157	143	2587	107.8		8:44	175	21:47	157	*	*	*	*	2:26	63	15: 1	24	*	*	*	*
17	114	83	59	47	56	85	123	152	169	179	180	164	127	84	48	24	20	41	78	113	135	151	163	160	2555	106.5	N	9:39	181	22:23	164	*	*	*	*	3: 8	47	15:41	# 18	*	*	*	*
18	136	99	65	42	35	52	90	130	155	171	182	181	157	116	73	39	20	26	57	98	129	147	162	169	2531	105.5		10:29	#184	22:57	169	*	*	*	*	3:50	35	16:19	19	*	*	*	*
19	156	122	82	50	29	29	55	97	133	154	170	181	174	145	103	64	37	26	42	79	118	143	158	169	2516	104.8		11:15	181	23:29	171	*	*	*	*	4:31	26	16:56	26	*	*	*	*
20	168	145	106	68	39	24	32	64	103	132	150	165	172	161	130	93	62	42	42	66	104	136	154	164	2522	105.1		11:59	172	23:57	170	*	*	*	*	5:12	24	17:32	39	*	*	*	*
21	170	159	130	92	59	35	27	41	73	106	128	143	155	158	143	116	87	66	55	64	91	124	147	159	2528	105.3		12:42	159	*	*	*	*	5:54	27	18: 6	55	*	*	*	*		
22	165	163	146	117	84	57	40	38	54	81	105	121	133	141	141	128	108	88	75	73	87	112	137	152	2546	106.1		0:21	165	13:28	143	*	*	*	*	6:37	36	18:39	72	*	*	*	*
23	158	159	152	135	109	83	62	50	52	66	85	101	112	121	126	126	118	106	95	89	92	105	123	140	2565	106.9		0:40	159	14:26	127	*	*	*	*	7:25	49	19:14	89	*	*	*	*
24	149	151	150	142	128	109	89	73	64	64	73	85	95	102	109	114	117	115	110	105	102	105	113	124	2588	107.8	U	1: 7	151	16: 5	117	*	*	*	*	8:27	63	20: 4	102	*	*	*	*
25	134	140	142	142	137	128	115	99	85	76	72	74	80	86	93	100	109	115	119	118	115	111	109	110	2609	108.7		2:21	142	18:20	119	*	*	*	*	10: 5	72	22:12	109	*	*	*	*
26	115	122	129	135	139	139	134	124	110	95	82	73	70	72	79	88	99	110	121	127	127	122	112	104	2628	109.5		4:34	139	19:34	128	*	*	*	*	12: 2	70	*	*	*	*	*	*
27	99	101	109	121	133	141	145	142	133	118	99	81	68	62	65	75	89	104	118	130	136	133	121	105	2628	109.5		6: 8	145	20:13	136	*	*	*	*	0:13	99	13: 9	62	*	*	*	*
28	90	83	87	101	120	137	147	152	150	139	119	95	73	58	54	62	79	98	114	128	140	143	133	113	2615	109.0		7:17	152	20:46	144	*	*	*	*	1:12	83	13:52	54	*	*	*	*
29	91	74	68	77	100	125	143	153	158	155	138	112	84	62	49	50	66	90	110	126	139	149	145	125	2589	107.9		8:11	158	21:16	149	*	*	*	*	1:55	68	14:27	47	*	*	*	*
30	98	73	57	57	75	106	133	150	159	162	154	130	99	71	50	43	53	78	105	124	138	149	152	138	2554	106.4		8:54	162	21:43	153	*	*	*	*	2:32	55	14:58	43	*	*	*	*

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	77760	108.0	18日 10時 29分	184	1	17日 15時 41分	18	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)

2020 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	110	80	56	45	54	82	116	141	154	162	161	146	116	83	57	43	44	65	96	121	137	148	155	148	2520	105.0		9:30	163	22: 7	155	*	*	*	*	3: 6	45	15:25	41	*	*	*	*
2	124	91	62	43	41	60	95	127	147	157	162	155	131	98	68	48	42	55	84	116	136	148	155	154	2499	104.1	F	10: 3	162	22:27	157	*	*	*	*	3:37	39	15:51	41	*	*	*	*
3	136	104	72	47	35	44	73	108	135	150	158	158	143	113	82	57	45	50	73	107	133	148	155	157	2483	103.5		10:33	159	22:42	158	*	*	*	*	4: 7	35	16:16	44	*	*	*	*
4	145	118	84	56	38	36	55	88	119	139	150	155	149	126	96	70	53	50	66	97	127	146	155	158	2476	103.2		11: 2	155	22:54	158	*	*	*	*	4:36	34	16:40	49	*	*	*	*
5	151	130	98	68	45	35	43	69	101	126	141	149	149	135	110	84	64	56	64	88	119	142	154	157	2478	103.3		11:31	150	23: 2	157	*	*	*	*	5: 5	35	17: 4	56	*	*	*	*
6	154	138	112	82	57	42	40	56	84	111	129	139	143	137	120	97	78	66	67	82	109	135	151	156	2485	103.5		12: 0	143	23:11	156	*	*	*	*	5:36	39	17:29	65	*	*	*	*
7	153	143	123	97	72	53	45	50	70	95	115	127	133	133	124	108	91	78	75	82	101	125	144	152	2489	103.7		12:31	134	23:25	152	*	*	*	*	6: 8	45	17:53	75	*	*	*	*
8	151	145	131	111	89	69	56	53	62	81	100	114	122	125	122	114	102	91	85	87	98	115	133	144	2500	104.2		13: 6	125	23:50	147	*	*	*	*	6:46	53	18:18	84	*	*	*	*
9	147	143	135	122	105	88	72	63	62	71	85	99	108	113	115	114	109	102	96	94	98	108	121	132	2502	104.3		14: 4	115	*	*	*	*	7:34	62	18:49	94	*	*	*	*		
10	138	138	135	129	120	107	93	79	71	69	74	83	92	100	105	109	111	110	107	104	103	105	110	117	2509	104.5	L	0:31	139	16:17	111	*	*	*	*	8:47	69	19:47	103	*	*	*	*
11	123	128	130	130	129	124	114	101	87	76	70	69	74	82	91	100	108	114	116	115	112	108	104	103	2508	104.5		2:51	130	18: 9	116	*	*	*	*	10:35	69	22:57	103	*	*	*	*
12	105	110	118	126	132	136	133	125	110	93	76	63	59	63	73	87	101	114	122	126	124	117	105	94	2512	104.7		5: 9	136	19:12	126	*	*	*	*	12: 3	59	*	*	*	*	*	*
13	87	88	96	111	127	140	146	145	136	117	93	69	52	46	52	68	90	110	124	133	137	131	115	94	2507	104.5		6:23	146	19:55	137	*	*	*	*	0:26	86	13: 2	46	*	*	*	*
14	77	67	70	86	110	133	148	156	156	144	120	88	59	39	34	46	72	100	122	137	146	147	132	105	2494	103.9		7:31	157	20:34	148	*	*	*	*	1:19	66	13:50	34	*	*	*	*
15	77	56	46	54	80	114	140	155	164	165	149	116	79	48	29	28	49	84	116	136	150	158	152	126	2471	103.0		8:34	166	21:11	158	*	*	*	*	2: 5	46	14:33	26	*	*	*	*
16	90	57	35	28	45	81	119	144	159	170	169	147	108	69	39	23	30	62	102	132	150	162	166	150	2437	101.5		9:28	172	21:47	167	*	*	*	*	2:48	28	15:14	23	*	*	*	*
17	113	72	38	18	17	44	85	122	144	160	172	167	138	97	61	34	26	43	82	122	147	161	171	167	2401	100.0	N	10:17	#173	22:21	172	*	*	*	*	3:31	14	15:53	25	*	*	*	*
18	140	97	55	24	7	15	49	91	122	141	159	169	158	126	88	56	37	37	63	105	139	157	168	173	2376	99.0		11: 3	169	22:53	#173	*	*	*	*	4:13	7	16:30	33	*	*	*	*
19	160	125	81	43	16	6	22	58	94	119	137	153	159	143	113	81	57	46	55	87	125	151	163	170	2364	98.5		11:48	159	23:21	171	*	*	*	*	4:55	# 6	17: 6	45	*	*	*	*
20	168	147	109	70	37	16	14	34	67	96	115	131	143	144	127	103	79	63	60	77	108	138	156	163	2365	98.5		12:32	146	23:44	165	*	*	*	*	5:37	12	17:41	59	*	*	*	*
21	165	156	131	98	65	39	25	28	49	75	96	110	122	130	128	115	98	82	74	77	96	122	143	154	2378	99.1		13:19	131	*	*	*	*	6:20	24	18:15	73	*	*	*	*		
22	157	154	142	119	92	67	47	39	45	61	80	94	104	112	117	116	108	98	89	86	92	108	126	139	2392	99.7		0: 3	157	14:19	118	*	*	*	*	7: 6	39	18:53	86	*	*	*	*
23	145	146	141	131	114	93	74	60	55	59	69	81	90	96	103	109	111	108	103	98	97	101	110	120	2414	100.6	U	0:35	146	15:54	111	*	*	*	*	8: 3	55	19:48	96	*	*	*	*
24	129	133	134	132	125	114	99	85	73	67	67	72	78	84	91	99	106	112	113	110	106	101	100	102	2432	101.3		1:49	134	17:44	113	*	*	*	*	9:30	66	21:53	100	*	*	*	*
25	108	115	121	126	128	126	119	108	95	82	73	68	69	73	81	90	100	111	118	120	117	108	98	91	2445	101.9		4: 5	128	18:53	120	*	*	*	*	11:22	68	23:47	89	*	*	*	*
26	89	93	103	114	124	130	131	126	115	100	85	72	64	64	70	82	95	108	119	127	128	119	104	87	2449	102.0		5:39	131	19:34	128	*	*	*	*	12:35	63	*	*	*	*	*	*
27	76	73	80	96	114	127	134	137	132	119	100	80	65	57	59	71	89	106	119	130	136	131	114	92	2437	101.5		6:52	137	20: 6	136	*	*	*	*	0:47	73	13:19	57	*	*	*	*
28	71	59	59	73	96	118	132	140	141	134	116	92	71	56	51	60	80	102	119	131	140	141	127	102	2411	100.5		7:47	142	20:34	142	*	*	*	*	1:30	57	13:53	51	*	*	*	*
29	75	54	44	51	74	103	125	137	144	144	131	107	81	60	48	50	68	94	117	132	142	147	139	116	2383	99.3		8:30	145	20:59	147	*	*	*	*	2: 6	44	14:23	47	*	*	*	*
30	84	56	38	35	51	82	111	130	141	147	141	122	94	68	50	45	57	83	112	132	144	151	148	129	2351	98.0		9: 8	147	21:21	151	*	*	*	*	2:40	34	14:51	45	*	*	*	*
31	98	65	39	26	33	59	93	119	134	144	146	134	108	80	57	45	49	71	103	129	144	152	154	141	2323	96.8	F	9:42	147	21:40	155	*	*	*	*	3:12	26	15:18	45	*	*	*	*

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	75791	101.9	18日 22時 53分	173	2	19日 4時 55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)

2020 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	113	78	46	26	22	39	71	103	124	138	145	141	122	94	68	51	47	61	91	122	142	153	157	150	2304	96.0		10:15	145	21:59	157	*	*	*	*	3:42	21	15:45	46	*	*	*	*
2	127	93	59	32	19	25	51	84	111	128	139	142	131	107	81	60	50	55	79	111	137	151	157	154	2283	95.1		10:47	143	22:17	157	*	*	*	*	4:13	19	16:13	50	*	*	*	*
3	139	109	74	44	24	20	35	65	95	116	130	138	135	118	94	72	58	56	70	99	128	147	155	155	2276	94.8		11:19	138	22:34	156	*	*	*	*	4:45	19	16:40	55	*	*	*	*
4	146	123	91	60	36	23	27	49	79	103	119	129	132	124	106	85	69	62	67	88	117	140	151	153	2279	95.0		11:50	132	22:48	153	*	*	*	*	5:17	22	17: 8	61	*	*	*	*
5	148	132	107	77	51	34	28	39	63	88	107	118	124	123	112	96	81	71	70	82	104	128	144	149	2276	94.8		12:23	125	23: 6	149	*	*	*	*	5:51	28	17:36	69	*	*	*	*
6	146	137	119	95	70	50	37	37	51	73	93	106	114	116	113	104	92	81	77	81	94	114	132	141	2273	94.7		13: 1	116	23:35	143	*	*	*	*	6:30	36	18: 6	77	*	*	*	*
7	142	137	126	110	90	70	53	45	47	60	77	92	102	107	109	107	100	92	86	84	90	101	116	128	2271	94.6		13:59	109	*	*	*	*	7:17	44	18:46	84	*	*	*	*		
8	133	133	128	120	108	92	74	60	52	54	63	76	88	96	101	105	106	103	97	92	90	93	99	109	2272	94.7	L	0:23	134	15:43	106	*	*	*	*	8:21	52	19:59	90	*	*	*	*
9	118	123	125	124	121	112	98	82	67	57	55	60	70	81	92	100	107	110	109	104	97	91	87	89	2279	95.0		2:17	125	17:17	111	*	*	*	*	9:49	55	22:16	87	*	*	*	*
10	95	104	113	121	126	126	120	107	90	72	58	51	53	63	77	93	105	115	120	119	111	97	84	74	2294	95.6		4:33	127	18:20	120	*	*	*	*	11:15	51	23:50	71	*	*	*	*
11	71	77	90	107	121	130	134	129	116	96	72	54	44	45	58	79	100	116	127	131	128	113	91	69	2298	95.8		5:58	134	19: 9	132	*	*	*	*	12:22	43	*	*	*	*	*	*
12	54	50	59	80	105	124	136	141	139	123	97	69	47	36	40	60	88	113	130	140	143	134	110	78	2296	95.7		7:15	142	19:51	143	*	*	*	*	0:51	50	13:16	35	*	*	*	*
13	51	33	30	45	75	106	127	140	148	145	126	94	63	40	31	40	69	103	129	144	152	152	134	100	2277	94.9		8:21	149	20:32	154	*	*	*	*	1:41	29	14: 3	31	*	*	*	*
14	62	31	13	14	38	75	107	127	142	152	148	123	88	57	36	31	48	84	120	143	155	162	156	128	2240	93.3		9:16	153	21:10	163	*	*	*	*	2:28	11	14:46	30	*	*	*	*
15	86	45	14	-1	7	38	77	106	126	143	153	144	116	81	53	35	36	62	103	136	154	164	167	153	2198	91.6	N	10: 6	153	21:47	168	*	*	*	*	3:13	-2	15:28	33	*	*	*	*
16	116	71	31	3	-8	7	42	79	104	124	142	149	136	106	75	51	39	48	81	120	147	161	168	165	2157	89.9		10:53	150	22:22	#169	*	*	*	*	3:57	# -8	16: 8	39	*	*	*	*
17	143	102	58	22	-1	-6	15	50	81	103	121	138	141	124	97	71	52	47	64	98	132	153	162	166	2133	88.9		11:39	142	22:53	166	*	*	*	*	4:41	-7	16:46	46	*	*	*	*
18	156	129	89	50	19	2	4	28	59	84	102	118	130	129	112	90	70	57	59	80	112	139	153	159	2130	88.8		12:24	132	23:21	159	*	*	*	*	5:23	0	17:24	55	*	*	*	*
19	157	143	115	79	47	22	12	20	42	67	86	100	113	120	117	103	86	71	64	72	93	119	139	148	2135	89.0		13:12	121	23:48	150	*	*	*	*	6: 6	12	18: 1	64	*	*	*	*
20	150	144	129	103	74	49	31	26	36	55	74	87	98	107	111	108	97	85	75	73	82	100	119	132	2145	89.4		14: 6	111	*	*	*	*	6:49	26	18:42	73	*	*	*	*		
21	138	138	131	118	97	74	55	43	41	50	64	77	87	94	101	105	103	96	87	81	80	87	99	113	2159	90.0		0:25	138	15:13	105	*	*	*	*	7:38	41	19:37	80	*	*	*	*
22	122	126	126	121	111	95	78	63	55	54	60	69	78	86	92	99	104	104	99	92	86	83	85	92	2180	90.8	U	1:28	126	16:29	104	*	*	*	*	8:39	53	21: 7	83	*	*	*	*
23	101	110	115	117	116	109	97	84	72	64	61	64	70	78	86	94	102	107	108	104	96	86	79	76	2196	91.5		3:11	117	17:39	108	*	*	*	*	9:59	61	22:51	76	*	*	*	*
24	80	89	99	108	114	115	110	101	89	77	68	63	63	69	78	89	100	109	114	114	108	95	80	68	2200	91.7		4:40	115	18:32	115	*	*	*	*	11:23	62	*	*	*	*	*	*
25	63	67	78	93	106	114	116	114	105	92	78	66	60	61	69	83	98	110	118	123	120	107	88	68	2197	91.5		5:59	116	19:10	123	*	*	*	*	0: 5	63	12:24	59	*	*	*	*
26	54	49	56	73	92	108	116	120	117	107	91	74	61	56	59	73	92	109	121	128	130	121	101	75	2183	91.0		7: 7	120	19:40	130	*	*	*	*	0:56	49	13: 8	55	*	*	*	*
27	53	39	37	50	73	96	111	120	123	119	104	85	67	55	52	62	83	105	122	132	137	133	115	88	2161	90.0		8: 0	123	20: 7	137	*	*	*	*	1:36	36	13:44	52	*	*	*	*
28	59	36	25	30	51	78	101	115	124	126	117	98	76	59	49	53	70	96	119	134	142	142	129	103	2132	88.8		8:44	126	20:33	143	*	*	*	*	2:13	25	14:17	49	*	*	*	*
29	71	41	22	17	30	57	85	106	119	127	126	111	89	67	51	47	59	84	112	132	143	148	141	120	2105	87.7		9:22	128	20:59	148	*	*	*	*	2:47	16	14:49	47	*	*	*	*
30	87	53	26	11	14	36	66	92	110	123	129	121	102	78	59	47	50	70	100	126	142	149	149	134	2074	86.4	F	9:59	129	21:27	150	*	*	*	*	3:21	10	15:21	46	*	*	*	*

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	66403	92.2	16日 22時 22分	169	1	16日 3時 57分	-8	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)

2020 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	105	69	37	14	6	18	46	76	99	115	126	127	113	91	69	53	47	58	85	115	137	148	151	144	2049	85.4		10:35	128	21:54	151	*	*	*	*	3:55	6	15:53	47	*	*	*	*
2	122	88	53	25	7	8	28	58	85	104	118	125	120	103	81	62	51	52	71	101	128	143	150	148	2031	84.6		11:10	125	22:20	150	*	*	*	*	4:29	5	16:25	49	*	*	*	*
3	134	107	73	41	17	6	15	40	69	91	107	118	121	112	93	74	59	53	62	86	114	135	145	147	2019	84.1		11:46	121	22:44	147	*	*	*	*	5:5	6	16:57	53	*	*	*	*
4	140	122	93	60	33	14	11	25	52	77	96	108	115	114	102	85	69	59	59	73	98	123	138	143	2009	83.7		12:23	116	23:9	143	*	*	*	*	5:42	10	17:30	57	*	*	*	*
5	140	130	110	82	53	30	17	19	37	62	83	97	106	110	106	95	80	68	62	66	82	105	125	135	2000	83.3		13:4	110	23:43	137	*	*	*	*	6:22	16	18:7	62	*	*	*	*
6	136	132	121	101	76	51	32	23	29	47	68	86	97	103	105	101	91	79	69	66	72	87	105	120	1997	83.2		13:55	105	*	*	*	*	7:7	23	18:54	66	*	*	*	*		
7	127	128	124	114	97	75	54	38	32	38	53	71	86	95	101	103	100	92	81	72	69	72	83	98	2003	83.5		0:37	128	15:0	103	*	*	*	*	8:0	32	20:1	69	*	*	*	*
8	110	117	120	119	112	98	79	60	45	39	43	55	71	85	96	103	106	104	96	85	74	67	66	73	2023	84.3	L	2:9	120	16:11	106	*	*	*	*	9:6	39	21:35	65	*	*	*	*
9	85	97	108	114	116	113	102	85	67	51	44	45	55	71	87	100	109	113	112	103	88	72	59	53	2049	85.4		3:55	116	17:16	113	*	*	*	*	10:20	43	23:7	53	*	*	*	*
10	57	68	85	100	111	116	116	108	93	73	56	45	44	54	72	93	109	119	123	121	109	88	64	46	2070	86.3		5:30	117	18:14	124	*	*	*	*	11:34	43	*	*	*	*	*	*
11	36	38	53	74	95	109	117	121	115	99	77	57	44	43	54	77	102	120	130	135	130	112	83	53	2074	86.4		6:59	121	19:5	135	*	*	*	*	0:20	35	12:38	42	*	*	*	*
12	30	18	21	41	68	91	107	119	126	121	102	77	56	42	41	58	87	114	132	142	145	136	110	74	2058	85.8		8:10	126	19:53	145	*	*	*	*	1:19	17	13:34	40	*	*	*	*
13	40	14	2	9	34	65	89	106	121	130	124	102	75	53	39	42	65	98	127	143	151	152	138	105	2024	84.3		9:8	130	20:38	153	*	*	*	*	2:11	2	14:23	38	*	*	*	*
14	64	27	1	-9	3	32	64	88	106	124	132	122	98	71	49	38	46	75	110	136	150	157	155	134	1973	82.2		10:0	132	21:21	158	*	*	*	*	3:0	-9	15:9	38	*	*	*	*
15	95	53	17	-8	-14	4	36	66	88	107	125	131	117	92	66	45	38	53	86	121	143	155	159	152	1927	80.3	N	10:48	131	22:1	#159	*	*	*	*	3:46	#-14	15:52	38	*	*	*	*
16	125	84	43	9	-11	-11	11	43	69	90	109	124	125	109	84	60	43	42	63	98	128	146	155	156	1894	78.9		11:33	127	22:39	157	*	*	*	*	4:30	#-14	16:33	40	*	*	*	*
17	143	113	73	35	6	-8	-2	23	52	75	93	110	121	117	99	76	55	44	50	74	107	132	145	150	1883	78.5		12:16	121	23:13	151	*	*	*	*	5:13	-9	17:13	43	*	*	*	*
18	147	130	99	63	30	7	0	12	37	62	81	96	109	114	107	89	69	53	48	59	84	112	131	140	1879	78.3		12:58	114	23:45	142	*	*	*	*	5:53	0	17:51	47	*	*	*	*
19	142	135	116	87	55	29	14	14	29	52	72	86	97	106	107	98	81	65	54	54	67	90	112	126	1888	78.7		13:38	108	*	*	*	*	6:31	12	18:30	52	*	*	*	*		
20	131	130	122	103	77	51	33	25	29	45	64	80	90	97	102	100	91	77	64	58	60	73	91	108	1901	79.2		0:20	132	14:18	102	*	*	*	*	7:8	25	19:15	58	*	*	*	*
21	118	121	118	109	92	71	52	40	37	44	58	73	84	92	97	99	96	88	76	67	62	64	74	87	1919	80.0		1:6	121	15:2	99	*	*	*	*	7:47	37	20:13	62	*	*	*	*
22	99	107	110	108	100	86	70	57	49	49	56	67	78	87	93	97	99	96	89	78	69	63	62	69	1938	80.8	U	2:9	110	15:55	99	*	*	*	*	8:32	48	21:33	62	*	*	*	*
23	79	89	97	102	101	95	85	73	63	58	57	62	71	80	89	96	101	102	99	92	80	68	59	56	1954	81.4		3:25	102	16:53	102	*	*	*	*	9:32	57	23:0	56	*	*	*	*
24	59	68	79	90	97	98	95	87	78	69	63	61	64	72	82	92	101	107	108	105	94	79	63	51	1962	81.8		4:47	98	17:48	109	*	*	*	*	10:51	61	*	*	*	*	*	*
25	45	48	59	73	86	95	98	97	91	82	72	64	61	63	72	85	99	109	115	116	109	94	74	54	1961	81.7		6:13	99	18:34	116	*	*	*	*	0:10	45	12:6	61	*	*	*	*
26	39	33	38	53	71	86	97	102	101	95	84	71	61	58	62	74	92	108	119	124	122	110	89	64	1953	81.4		7:28	102	19:14	124	*	*	*	*	1:2	33	13:2	58	*	*	*	*
27	41	26	22	32	51	72	89	100	106	105	96	82	67	56	53	62	80	101	118	128	131	125	106	79	1928	80.3		8:23	107	19:52	131	*	*	*	*	1:46	22	13:46	53	*	*	*	*
28	51	27	13	15	31	54	76	93	105	111	107	94	76	60	50	51	66	89	112	128	136	136	123	98	1902	79.3		9:8	111	20:29	137	*	*	*	*	2:25	12	14:26	49	*	*	*	*
29	67	36	13	4	12	34	60	82	98	110	113	105	88	68	52	45	52	74	101	123	136	141	136	117	1867	77.8		9:48	114	21:6	141	*	*	*	*	3:3	4	15:3	45	*	*	*	*
30	86	52	22	2	-2	14	41	67	88	104	114	113	100	80	59	45	42	57	85	112	131	141	143	133	1829	76.2	F	10:28	115	21:42	144	*	*	*	*	3:41	-3	15:40	41	*	*	*	*
31	107	73	38	9	-6	-2	21	50	75	94	108	115	109	92	70	51	40	45	67	97	123	138	144	141	1799	75.0		11:6	115	22:17	144	*	*	*	*	4:18	-7	16:15	40	*	*	*	*

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	60763	81.7	15日 22時 1分	159	1	16日 4時 30分	-14	2