

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 南大東

緯度: 25 °52 N

経度: 131 °14 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 98.0(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	76	96	112	120	119	109	94	78	67	63	69	82	101	121	136	142	138	123	100	74	49	32	26	31	2158	89.9		3:23	121	15: 7	142	*	*	*	*	8:55	63	22: 2	26	*	*	*	*
2	47	70	95	115	126	127	118	102	84	71	66	71	85	105	126	141	146	139	121	93	63	36	18	13	2178	90.8		4:34	128	15:57	146	*	*	*	*	10: 0	66	22:50	13	*	*	*	*
3	22	43	71	100	123	135	135	123	104	84	70	65	72	89	111	133	147	150	139	115	83	49	21	5	2189	91.2		5:29	137	16:42	151	*	*	*	*	10:54	65	23:32	3	*	*	*	*
4	4	19	46	79	110	133	143	139	123	101	80	66	64	75	95	120	142	153	151	134	104	68	33	7	2189	91.2		6:12	144	17:22	154	*	*	*	*	11:39	63	*	*	*	*	*	*
5	-5	1	23	56	92	123	143	149	139	118	93	72	61	64	80	104	130	150	157	149	125	90	51	17	2182	90.9		6:50	149	17:58	157	*	*	*	*	0: 9	-5	12:18	61	*	*	*	*
6	-4	-9	5	34	71	107	136	150	148	132	108	82	64	59	68	89	116	141	157	157	141	111	72	34	2169	90.4	N	7:23	151	18:32	159	*	*	*	*	0:44	-9	12:52	59	*	*	*	*
7	4	-10	-6	16	50	88	122	145	152	143	121	95	72	59	60	75	100	128	150	160	153	129	94	55	2155	89.8		7:55	152	19: 6	160	*	*	*	*	1:16	-11	13:25	57	*	*	*	*
8	20	-3	-9	4	32	69	105	134	149	148	132	108	82	63	57	65	85	112	138	155	157	143	114	77	2137	89.0		8:25	151	19:39	158	*	*	*	*	1:48	-9	13:57	57	*	*	*	*
9	40	11	-4	0	19	51	88	120	142	148	139	119	94	72	59	59	72	95	122	143	154	149	129	97	2118	88.3		8:55	148	20:12	154	*	*	*	*	2:19	-5	14:29	57	*	*	*	*
10	62	29	8	2	13	38	71	104	130	144	143	129	106	83	65	58	63	80	104	127	143	147	137	114	2100	87.5		9:25	145	20:47	148	*	*	*	*	2:50	2	15: 4	58	*	*	*	*
11	82	50	25	12	14	31	58	89	117	136	142	135	118	96	75	62	59	68	86	108	127	138	137	123	2088	87.0		9:57	142	21:25	139	*	*	*	*	3:22	11	15:43	59	*	*	*	*
12	100	71	45	27	21	29	49	75	103	124	137	137	126	108	88	71	61	62	72	89	107	122	129	125	2078	86.6		10:32	138	22: 9	129	*	*	*	*	3:55	21	16:28	60	*	*	*	*
13	111	90	66	46	35	34	45	65	89	111	128	135	132	120	102	84	69	61	62	71	86	101	113	119	2075	86.5		11:11	135	23: 6	119	*	*	*	*	4:32	33	17:24	60	*	*	*	*
14	115	103	86	68	53	46	48	59	77	97	115	128	132	128	115	99	81	67	58	58	65	78	92	104	2072	86.3	U	11:59	132	*	*	*	*	5:17	46	18:33	57	*	*	*	*		
15	110	110	102	89	75	64	58	60	69	84	101	116	127	131	126	115	98	79	62	51	48	54	66	81	2076	86.5		0:25	111	12:58	131	*	*	*	*	6:17	58	19:51	48	*	*	*	*
16	96	106	110	107	98	87	76	68	68	74	86	102	117	128	133	129	116	97	75	54	39	34	39	52	2091	87.1		2: 3	111	14: 3	133	*	*	*	*	7:36	67	21: 2	34	*	*	*	*
17	71	92	108	118	118	111	99	85	74	70	74	86	102	119	133	139	135	119	96	68	41	23	16	22	2119	88.3		3:34	119	15: 6	139	*	*	*	*	9: 1	70	22: 2	16	*	*	*	*
18	40	65	93	116	129	132	124	108	90	75	68	72	84	104	125	141	148	142	122	92	57	25	3	-3	2152	89.7		4:43	132	16: 3	148	*	*	*	*	10:12	68	22:54	-3	*	*	*	*
19	7	31	64	99	127	143	145	133	113	90	71	63	68	84	108	134	153	159	149	123	86	44	8	-15	2187	91.1		5:37	146	16:54	159	*	*	*	*	11: 9	63	23:42	-20	*	*	*	*
20	-19	-4	28	69	109	140	156	155	138	112	84	64	57	65	86	115	144	164	168	154	121	77	30	-9	2204	91.8		6:25	158	17:44	169	*	*	*	*	11:59	57	*	*	*	*	*	*
21	-30	-30	-8	31	78	122	153	166	159	137	105	75	55	51	64	90	124	155	174	174	154	116	66	17	2198	91.6	F	7: 9	166	18:32	177	*	*	*	*	0:29	-33	12:45	50	*	*	*	*
22	-21	-38	-32	-3	41	91	134	162	170	157	129	95	65	47	47	65	96	132	163	179	175	150	107	56	2167	90.3		7:51	170	19:19	#180	*	*	*	*	1:14	#-39	13:30	45	*	*	*	*
23	8	-26	-38	-25	9	56	105	145	167	168	150	118	83	55	41	46	68	101	137	165	177	169	140	97	2116	88.2		8:33	170	20: 6	178	*	*	*	*	1:59	-38	14:14	40	*	*	*	*
24	48	4	-23	-28	-10	27	74	119	152	167	161	138	105	71	47	38	47	71	104	137	161	169	157	128	2064	86.0		9:13	167	20:54	169	*	*	*	*	2:43	-29	15: 0	38	*	*	*	*
25	87	43	8	-12	-10	12	49	91	129	154	161	150	125	93	63	43	38	49	73	103	132	151	155	142	2029	84.5		9:52	161	21:44	155	*	*	*	*	3:25	-14	15:48	38	*	*	*	*
26	115	80	44	17	6	13	36	70	106	135	152	152	138	113	84	58	42	40	51	72	98	121	136	138	2017	84.0		10:32	154	22:40	139	*	*	*	*	4: 8	6	16:40	39	*	*	*	*
27	127	105	77	51	33	28	37	59	87	115	136	146	142	127	104	79	57	44	42	51	68	88	107	119	2029	84.5		11:14	146	23:46	122	*	*	*	*	4:51	28	17:40	42	*	*	*	*
28	122	114	99	80	62	51	49	58	76	97	118	133	138	133	119	99	77	58	46	42	48	60	76	92	2047	85.3	L	12: 1	138	*	*	*	*	5:39	49	18:54	42	*	*	*	*		
29	104	110	108	100	88	76	68	67	73	85	101	116	127	132	128	116	99	79	60	46	39	40	49	63	2074	86.4		1:16	110	13: 1	132	*	*	*	*	6:41	66	20:20	39	*	*	*	*
30	80	95	105	109	106	99	89	81	77	80	88	99	113	123	129	126	117	100	80	59	42	32	31	39	2099	87.5		3: 6	109	14:14	129	*	*	*	*	8: 9	77	21:37	30	*	*	*	*
31	54	73	92	108	116	116	110	99	88	80	79	85	96	110	123	130	129	120	102	78	54	34	22	21	2119	88.3		4:33	117	15:26	131	*	*	*	*	9:41	79	22:36	20	*	*	*	*

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	65676	88.3	22日 19時 19分	180	1	22日 1時 14分	-39	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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				
1	31	50	74	98	116	126	126	116	102	87	76	74	81	94	111	127	136	134	122	100	72	44	22	11	2130	88.8		5:27	127	16:24	136	*	*	*	*	10:46	74	23:21	10	*	*	*	*
2	13	28	53	82	109	129	136	132	117	97	79	69	68	79	97	118	135	143	139	121	94	61	31	9	2139	89.1		6:6	136	17:10	143	*	*	*	*	11:32	67	23:58	2	*	*	*	*
3	2	10	32	63	97	124	140	143	131	111	87	69	60	65	81	105	129	145	150	140	115	82	46	16	2143	89.3		6:39	144	17:49	150	*	*	*	*	12:9	60	*	*	*	*	*	*
4	-1	-2	15	44	80	114	138	148	143	124	98	74	58	55	67	89	117	141	155	153	135	104	66	30	2145	89.4		7:8	149	18:24	156	*	*	*	*	0:32	-4	12:41	54	*	*	*	*
5	4	-6	2	27	62	99	131	149	150	136	111	83	60	50	55	74	102	131	152	160	150	124	88	48	2142	89.3	N	7:35	152	18:57	160	*	*	*	*	1:3	-6	13:11	49	*	*	*	*
6	15	-4	-4	13	45	83	119	144	153	145	123	94	67	49	46	59	85	115	143	159	159	141	109	70	2128	88.7		8:1	153	19:29	161	*	*	*	*	1:32	-6	13:41	45	*	*	*	*
7	33	6	-3	6	32	68	105	136	152	151	134	107	77	53	43	48	68	97	127	150	159	151	126	91	2117	88.2		8:27	154	20:1	159	*	*	*	*	2:0	-3	14:11	42	*	*	*	*
8	53	22	4	5	23	54	91	124	146	153	142	119	90	62	44	41	53	78	108	135	152	153	138	109	2099	87.5		8:52	153	20:34	155	*	*	*	*	2:28	2	14:42	41	*	*	*	*
9	74	41	18	10	20	44	77	111	137	150	147	130	103	74	51	40	44	61	87	115	137	147	142	122	2082	86.8		9:18	151	21:10	147	*	*	*	*	2:56	10	15:16	40	*	*	*	*
10	93	62	36	22	23	39	66	98	126	143	147	137	116	89	63	45	40	48	68	93	117	133	138	129	2071	86.3		9:46	148	21:49	138	*	*	*	*	3:25	20	15:53	40	*	*	*	*
11	108	82	57	38	32	40	59	85	112	133	143	140	126	103	78	56	43	42	52	71	93	113	125	126	2057	85.7		10:17	143	22:37	127	*	*	*	*	3:57	32	16:37	41	*	*	*	*
12	117	99	78	59	48	47	57	76	99	119	134	138	132	116	95	72	54	43	43	52	68	87	104	114	2051	85.5		10:54	138	23:43	117	*	*	*	*	4:33	46	17:32	42	*	*	*	*
13	116	109	97	81	68	62	63	72	87	105	120	130	132	125	111	91	71	54	43	41	47	60	77	93	2055	85.6	U	11:43	132	*	*	*	*	5:21	61	18:46	40	*	*	*	*		
14	105	110	109	102	92	82	76	75	81	91	104	117	126	128	124	112	94	73	54	40	33	35	46	63	2072	86.3		1:18	111	12:53	129	*	*	*	*	6:35	75	20:14	33	*	*	*	*
15	82	99	111	116	113	106	96	87	82	82	89	100	112	124	130	129	119	100	77	52	32	20	19	30	2107	87.8		3:10	116	14:21	131	*	*	*	*	8:25	81	21:33	18	*	*	*	*
16	50	75	99	118	128	128	120	106	91	80	76	81	93	110	127	138	140	130	108	79	47	20	3	2	2149	89.5		4:31	129	15:40	140	*	*	*	*	9:58	76	22:36	0	*	*	*	*
17	15	41	73	105	130	143	143	130	110	88	72	66	72	88	111	134	150	154	141	114	77	38	5	-14	2186	91.1		5:27	145	16:43	154	*	*	*	*	11:1	66	23:30	-16	*	*	*	*
18	-13	5	39	79	118	146	158	153	133	106	78	59	53	64	87	117	146	165	167	150	116	72	26	-9	2215	92.3		6:12	158	17:38	169	*	*	*	*	11:51	53	*	*	*	*	*	*
19	-27	-22	4	45	92	133	161	168	156	129	94	63	44	42	59	89	126	158	177	176	154	113	63	15	2212	92.2		6:52	169	18:27	180	*	*	*	*	0:17	-28	12:35	41	*	*	*	*
20	-20	-33	-21	12	60	109	149	172	172	151	117	78	47	31	35	58	95	135	168	184	178	150	105	53	2185	91.0	F	7:30	175	19:14	#185	*	*	*	*	1:2	#-33	13:18	30	*	*	*	*
21	7	-23	-28	-9	30	80	127	162	176	167	139	100	61	32	22	32	61	101	142	172	183	171	139	93	2137	89.0		8:6	176	20:0	183	*	*	*	*	1:44	-29	14:0	22	*	*	*	*
22	44	4	-17	-14	12	53	101	143	169	173	156	122	82	45	22	18	35	67	106	143	168	173	158	125	2088	87.0		8:41	174	20:46	174	*	*	*	*	2:23	-19	14:41	17	*	*	*	*
23	82	40	10	-2	8	38	79	120	153	168	163	139	104	66	35	19	21	40	72	108	139	157	157	140	2056	85.7		9:15	168	21:32	159	*	*	*	*	3:2	-2	15:23	17	*	*	*	*
24	110	75	42	22	20	35	64	100	133	155	160	148	122	89	56	32	22	27	47	75	105	128	141	139	2047	85.3		9:48	160	22:21	142	*	*	*	*	3:38	18	16:8	22	*	*	*	*
25	123	99	72	51	40	44	61	86	114	137	149	147	132	107	78	52	34	29	35	52	74	97	115	123	2051	85.5		10:21	150	23:19	124	*	*	*	*	4:15	40	16:57	29	*	*	*	*
26	121	110	94	77	64	60	66	81	100	120	134	139	133	119	98	75	55	41	37	41	53	70	86	100	2074	86.4	L	10:59	139	*	*	*	*	4:54	60	17:59	37	*	*	*	*		
27	108	110	105	96	86	79	77	82	92	104	116	125	127	122	111	95	77	61	48	42	43	50	61	75	2092	87.2		0:41	110	11:50	127	*	*	*	*	5:47	77	19:24	42	*	*	*	*
28	89	99	105	107	103	98	92	89	89	93	100	109	116	119	117	110	98	83	67	53	43	39	43	52	2113	88.0		2:44	107	13:13	119	*	*	*	*	7:26	88	21:1	39	*	*	*	*

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	59143	88.0	20日19時14分	185	1	20日1時2分	-33	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	67	83	98	109	115	114	108	100	92	87	87	92	100	110	117	119	116	105	89	70	52	38	31	34	2133	88.9		4:22	115	14:56	119	*	*	*	*	9:30	87	22:12	31	*	*	*	*
2	46	64	85	105	119	126	123	114	100	87	79	78	84	96	110	122	127	124	111	91	67	44	28	22	2152	89.7		5:13	126	16: 9	127	*	*	*	*	10:39	77	23: 1	22	*	*	*	*
3	28	44	69	95	118	132	136	128	112	92	76	68	69	80	98	117	132	137	131	113	87	58	33	17	2170	90.4		5:47	136	16:59	137	*	*	*	*	11:21	67	23:39	14	*	*	*	*
4	15	27	51	81	111	133	144	140	125	102	79	62	57	65	83	107	130	145	147	134	109	77	44	20	2188	91.2		6:15	144	17:38	148	*	*	*	*	11:54	57	*	*	*	*	*	*
5	8	13	34	64	99	129	147	150	138	114	86	62	49	51	67	92	121	144	156	151	130	98	62	29	2194	91.4		6:41	151	18:13	156	*	*	*	*	0:12	8	12:24	48	*	*	*	*
6	9	5	20	48	85	120	145	156	149	127	97	67	46	40	50	75	106	137	157	162	148	120	82	45	2196	91.5		7: 5	156	18:45	162	*	*	*	*	0:41	5	12:52	40	*	*	*	*
7	17	4	11	35	70	108	139	157	157	139	110	76	48	34	37	56	88	122	150	164	160	138	104	65	2189	91.2	N	7:29	159	19:17	165	*	*	*	*	1: 9	4	13:20	33	*	*	*	*
8	31	10	8	25	56	94	130	154	161	150	123	88	56	33	27	40	67	102	136	159	165	152	123	86	2176	90.7		7:52	161	19:49	165	*	*	*	*	1:36	6	13:49	27	*	*	*	*
9	49	22	11	20	45	81	118	147	161	157	135	103	67	39	24	27	48	80	116	145	160	158	138	106	2157	89.9		8:16	162	20:22	162	*	*	*	*	2: 3	11	14:19	23	*	*	*	*
10	70	39	21	21	39	69	105	137	156	159	145	117	82	49	27	21	33	59	92	125	148	155	146	122	2137	89.0		8:40	160	20:57	155	*	*	*	*	2:30	19	14:50	21	*	*	*	*
11	91	59	37	29	38	61	92	123	147	157	150	129	98	65	37	23	24	41	69	100	128	144	145	132	2119	88.3		9: 6	157	21:36	147	*	*	*	*	2:59	29	15:25	21	*	*	*	*
12	108	81	56	43	43	57	81	110	134	149	150	137	112	82	53	32	24	30	48	75	102	124	135	133	2099	87.5		9:34	151	22:22	136	*	*	*	*	3:29	41	16: 4	24	*	*	*	*
13	120	100	78	62	55	60	75	97	119	137	144	139	124	100	73	49	33	28	35	52	75	97	115	124	2091	87.1		10: 8	144	23:23	124	*	*	*	*	4: 4	55	16:54	28	*	*	*	*
14	122	113	98	83	73	70	76	88	105	121	132	135	129	115	95	72	52	38	33	37	50	68	87	103	2095	87.3	U	10:52	135	*	*	*	*	4:50	70	18: 2	33	*	*	*	*		
15	114	117	113	104	95	87	84	86	93	104	115	124	127	124	114	98	79	59	43	34	33	41	55	74	2117	88.2		0:55	117	12: 4	127	*	*	*	*	6: 5	84	19:36	32	*	*	*	*
16	93	108	118	120	117	109	100	92	88	90	96	105	116	124	126	121	109	90	67	46	30	23	27	41	2156	89.8		2:53	120	13:53	126	*	*	*	*	8:15	88	21: 8	23	*	*	*	*
17	63	87	110	126	134	131	121	106	92	81	78	83	95	111	126	136	135	124	102	73	44	21	9	12	2200	91.7		4:15	134	15:29	137	*	*	*	*	9:53	78	22:18	8	*	*	*	*
18	29	57	89	119	140	149	144	127	105	82	66	62	70	88	112	136	151	152	138	110	74	37	9	-4	2242	93.4		5: 7	149	16:37	153	*	*	*	*	10:52	62	23:12	-5	*	*	*	*
19	1	24	60	99	134	157	162	150	125	94	65	47	45	59	86	119	149	167	167	148	113	70	28	-2	2267	94.5		5:48	163	17:32	169	*	*	*	*	11:38	44	23:59	-13	*	*	*	*
20	-13	-2	29	72	116	152	171	169	148	114	76	45	28	32	54	89	129	162	180	176	151	110	62	19	2269	94.5		6:25	173	18:20	181	*	*	*	*	12:20	27	*	*	*	*	*	*
21	-9	-13	5	43	91	136	168	179	168	137	96	55	25	14	24	54	96	139	172	186	176	146	101	53	2242	93.4	F	7: 0	179	19: 6	#186	*	*	*	*	0:42	#-14	13: 0	14	*	*	*	*
22	13	-7	-4	23	65	113	154	178	179	157	119	74	34	9	6	24	60	105	147	175	183	168	135	90	2200	91.7		7:33	181	19:51	183	*	*	*	*	1:22	-9	13:40	4	*	*	*	*
23	46	15	3	15	47	90	133	166	179	169	140	98	54	19	1	6	30	69	112	149	171	172	154	120	2158	89.9		8: 5	179	20:35	174	*	*	*	*	1:59	3	14:19	0	*	*	*	*
24	80	44	23	21	39	73	113	148	169	171	153	119	78	39	11	2	13	40	77	115	145	160	156	137	2126	88.6		8:35	173	21:19	161	*	*	*	*	2:35	19	14:58	2	*	*	*	*
25	107	74	49	37	43	65	96	129	154	164	157	133	99	62	31	12	10	24	51	84	114	136	144	139	2114	88.1		9: 5	164	22: 5	145	*	*	*	*	3: 9	37	15:37	9	*	*	*	*
26	121	97	74	58	55	66	86	112	136	150	152	139	115	85	55	32	20	22	37	60	86	109	124	129	2120	88.3		9:36	153	22:57	129	*	*	*	*	3:44	55	16:20	19	*	*	*	*
27	123	110	94	79	72	73	84	100	119	133	140	136	122	101	77	55	39	32	35	47	64	83	100	111	2129	88.7		10:10	140	*	*	*	*	4:21	71	17:11	32	*	*	*	*		
28	116	114	106	97	89	85	87	94	105	116	124	127	122	111	96	78	61	49	43	44	51	63	77	91	2146	89.4	L	0: 8	116	10:53	127	*	*	*	*	5:12	85	18:22	43	*	*	*	*
29	102	109	112	110	105	99	95	94	96	101	107	113	115	114	108	97	85	71	59	50	47	50	58	70	2167	90.3		1:59	112	12:11	115	*	*	*	*	6:52	94	20: 2	47	*	*	*	*
30	85	99	110	117	118	114	107	99	92	89	91	96	103	109	113	112	105	94	79	64	51	44	44	52	2187	91.1		3:42	118	14:16	113	*	*	*	*	9: 9	89	21:29	43	*	*	*	*
31	66	85	103	118	126	127	120	108	94	83	78	79	87	99	111	120	121	115	102	83	63	46	37	38	2209	92.0		4:35	128	15:45	122	*	*	*	*	10:17	78	22:26	36	*	*	*	*

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	67145	90.2	21日 19時 6分	186	1	21日 0時 42分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	49	68	91	114	130	137	134	121	102	83	70	65	70	84	103	120	131	133	123	104	80	55	37	29	2233	93.0		5:10	137	16:39	133	*	*	*	*	10:57	65	23: 7	29	*	*	*	*
2	34	51	77	105	129	144	145	134	113	88	67	54	54	67	88	113	134	144	142	126	101	71	44	27	2252	93.8		5:38	146	17:20	145	*	*	*	*	11:29	53	23:41	24	*	*	*	*
3	24	37	61	93	123	145	154	147	126	98	69	48	41	49	70	99	128	148	155	146	122	91	58	32	2264	94.3		6: 3	154	17:55	155	*	*	*	*	11:58	41	*	*	*	*	*	*
4	21	26	47	79	113	142	158	157	140	110	77	48	32	33	51	80	114	144	161	160	143	112	76	44	2268	94.5		6:27	160	18:29	163	*	*	*	*	0:11	21	12:27	30	*	*	*	*
5	24	21	36	65	101	135	158	164	152	125	88	53	28	20	31	59	95	131	157	167	158	133	98	62	2261	94.2	N	6:50	165	19: 2	167	*	*	*	*	0:40	20	12:55	20	*	*	*	*
6	34	22	29	53	88	124	153	167	162	139	103	64	32	14	16	37	71	111	145	165	167	150	119	83	2248	93.7		7:14	168	19:35	168	*	*	*	*	1: 8	22	13:24	12	*	*	*	*
7	50	30	28	44	75	111	144	165	167	151	119	80	42	15	7	19	47	86	124	153	166	160	137	104	2224	92.7		7:39	169	20:10	166	*	*	*	*	1:36	27	13:55	7	*	*	*	*
8	70	44	34	41	64	97	131	157	167	159	134	97	58	25	7	7	27	60	99	133	155	161	148	123	2198	91.6		8: 4	167	20:47	161	*	*	*	*	2: 6	34	14:28	5	*	*	*	*
9	92	63	46	44	59	85	116	144	161	161	145	115	78	42	16	6	14	38	71	107	136	151	151	136	2177	90.7		8:32	163	21:28	153	*	*	*	*	2:36	43	15: 3	6	*	*	*	*
10	111	85	64	54	59	77	102	129	149	156	150	129	98	64	34	15	11	23	47	78	109	131	142	139	2156	89.8		9: 3	156	22:17	142	*	*	*	*	3:10	54	15:44	11	*	*	*	*
11	125	105	85	71	67	75	92	113	132	145	147	136	115	87	58	34	20	19	31	53	79	104	123	132	2148	89.5		9:39	148	23:19	132	*	*	*	*	3:49	67	16:34	18	*	*	*	*
12	130	120	105	91	82	80	87	99	114	128	136	136	126	108	86	62	42	29	27	36	52	74	95	113	2158	89.9		10:28	137	*	*	*	*	4:41	80	17:42	27	*	*	*	*		
13	123	126	121	112	101	93	89	91	98	108	118	125	127	122	110	92	72	53	38	31	34	46	65	86	2181	90.9	U	0:48	126	11:48	127	*	*	*	*	6:10	89	19:12	31	*	*	*	*
14	106	121	129	129	122	112	100	91	87	88	95	106	116	124	126	120	106	85	63	43	30	28	37	55	2219	92.5		2:31	130	13:45	126	*	*	*	*	8:15	87	20:43	28	*	*	*	*
15	79	105	126	138	141	133	118	100	84	74	72	80	95	112	128	137	135	121	98	70	43	25	20	28	2262	94.3		3:44	141	15:20	137	*	*	*	*	9:40	72	21:53	19	*	*	*	*
16	50	80	111	137	152	153	140	118	92	68	55	53	66	88	114	138	151	151	135	106	72	40	18	13	2301	95.9		4:34	154	16:28	153	*	*	*	*	10:35	52	22:48	12	*	*	*	*
17	25	52	88	124	152	165	161	140	109	75	47	33	36	56	87	121	150	166	164	143	108	69	34	13	2318	96.6		5:15	166	17:22	167	*	*	*	*	11:20	32	23:35	9	*	*	*	*
18	11	29	63	104	142	167	174	161	131	92	53	25	15	25	53	91	131	163	177	170	144	105	63	29	2318	96.6		5:51	175	18:11	177	*	*	*	*	12: 1	15	*	*	*	*	*	*
19	12	17	42	80	123	159	178	176	153	115	70	31	6	2	20	56	100	142	171	181	169	138	97	57	2295	95.6	F	6:25	180	18:57	#181	*	*	*	*	0:17	11	12:40	1	*	*	*	*
20	28	18	30	61	102	142	171	181	169	137	93	48	12	-6	-2	24	64	109	149	173	177	160	128	88	2256	94.0		6:57	#181	19:41	178	*	*	*	*	0:57	18	13:18	-7	*	*	*	*
21	53	32	31	50	83	122	157	176	176	154	117	72	29	0	-9	3	34	75	118	152	169	167	147	115	2223	92.6		7:28	179	20:24	171	*	*	*	*	1:34	29	13:56	# -9	*	*	*	*
22	81	54	42	48	71	104	138	164	173	163	135	96	53	18	-3	-4	14	47	86	123	149	160	153	132	2197	91.5		7:59	173	21: 6	160	*	*	*	*	2: 9	42	14:33	-6	*	*	*	*
23	104	77	59	55	67	91	120	146	162	162	145	115	78	41	15	3	8	29	60	94	124	142	147	138	2182	90.9		8:30	164	21:50	147	*	*	*	*	2:44	55	15:11	3	*	*	*	*
24	120	97	78	68	70	84	105	129	146	153	146	127	98	66	38	19	14	23	44	71	98	120	133	135	2182	90.9		9: 1	153	22:38	135	*	*	*	*	3:20	67	15:50	14	*	*	*	*
25	126	111	95	83	78	83	96	113	129	139	140	131	112	87	62	41	29	28	38	55	77	98	115	124	2190	91.3		9:36	141	23:38	125	*	*	*	*	4: 0	78	16:36	27	*	*	*	*
26	125	119	109	98	90	87	91	100	112	122	128	127	118	103	84	65	50	41	41	48	62	78	95	109	2202	91.8		10:20	129	*	*	*	*	4:53	87	17:33	40	*	*	*	*		
27	118	120	118	111	103	96	93	94	98	105	112	117	117	111	101	87	73	60	52	49	53	63	76	92	2219	92.5	L	0:59	120	11:30	117	*	*	*	*	6:21	93	18:53	49	*	*	*	*
28	106	116	122	122	117	109	100	92	89	90	95	102	108	112	112	106	95	82	69	58	52	53	61	74	2242	93.4		2:30	123	13:22	113	*	*	*	*	8:17	89	20:22	52	*	*	*	*
29	91	108	121	129	129	122	111	97	85	78	78	84	94	106	115	118	115	105	90	73	59	50	50	59	2267	94.5		3:33	130	15: 1	118	*	*	*	*	9:33	77	21:30	49	*	*	*	*
30	75	95	115	131	138	136	124	106	87	72	64	66	77	93	110	124	129	125	112	92	72	54	45	47	2289	95.4		4:15	138	16: 5	129	*	*	*	*	10:19	64	22:20	45	*	*	*	*

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	66930	93.0	20日 6時 57分	181	2	21日 13時 56分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	60	81	106	128	143	147	138	119	95	71	55	50	57	75	98	121	136	141	133	114	90	65	48	41	2312	96.3		4:48	147	16:52	141	*	*	*	*	10:54	50	23:0	41	*	*	*	*
2	48	67	93	121	143	154	151	134	106	76	51	37	38	54	80	109	135	149	150	136	111	82	57	41	2323	96.8		5:16	155	17:31	151	*	*	*	*	11:26	36	23:34	39	*	*	*	*
3	40	54	80	111	139	158	161	148	121	87	54	30	22	32	57	90	124	149	160	154	133	103	72	48	2327	97.0		5:42	162	18:8	160	*	*	*	*	11:57	22	*	*	*	*	*	*
4	38	45	66	98	130	156	167	161	137	102	63	30	12	13	33	66	105	139	161	166	152	125	92	62	2319	96.6		6:9	167	18:45	166	*	*	*	*	0:6	38	12:28	10	*	*	*	*
5	43	41	56	84	118	148	168	169	152	120	79	39	11	1	11	39	79	119	151	168	165	145	115	82	2303	96.0	N	6:36	171	19:22	169	*	*	*	*	0:38	40	13:0	1	*	*	*	*
6	56	44	50	71	103	136	162	172	164	138	99	56	19	-2	-4	16	51	93	132	159	168	159	135	104	2281	95.0		7:4	172	20:0	168	*	*	*	*	1:11	44	13:33	-6	*	*	*	*
7	74	54	50	63	88	121	150	168	170	152	120	78	37	6	-7	0	25	63	104	139	160	163	150	125	2253	93.9		7:35	171	20:41	164	*	*	*	*	1:44	49	14:10	-8	*	*	*	*
8	95	71	58	60	78	104	134	157	167	160	138	102	62	26	2	-5	8	36	74	111	141	156	155	140	2230	92.9		8:8	167	21:26	157	*	*	*	*	2:20	57	14:50	-5	*	*	*	*
9	116	91	73	66	73	91	115	140	156	160	148	123	89	53	22	5	3	18	46	80	113	137	148	146	2212	92.2		8:45	160	22:18	149	*	*	*	*	3:0	66	15:35	2	*	*	*	*
10	132	112	92	79	75	83	99	120	138	149	149	136	113	83	52	27	13	14	28	53	82	110	131	141	2211	92.1		9:29	151	23:21	141	*	*	*	*	3:47	75	16:28	12	*	*	*	*
11	139	128	112	97	86	83	89	101	116	130	139	138	128	109	84	58	37	25	24	35	55	81	105	125	2224	92.7		10:28	140	*	*	*	*	4:50	83	17:34	23	*	*	*	*		
12	136	137	130	117	103	92	86	87	95	106	119	128	131	126	112	92	70	49	35	31	38	54	77	101	2252	93.8	U	0:37	137	11:53	131	*	*	*	*	6:20	86	18:52	31	*	*	*	*
13	122	136	140	135	123	108	92	82	78	82	92	106	119	128	129	121	104	82	60	43	34	38	52	75	2281	95.0		1:57	140	13:37	130	*	*	*	*	8:0	78	20:13	34	*	*	*	*
14	101	125	141	148	142	128	107	86	70	62	65	77	96	116	131	138	133	118	94	68	46	35	37	52	2316	96.5		3:3	148	15:6	138	*	*	*	*	9:15	62	21:22	34	*	*	*	*
15	77	106	133	151	157	148	128	101	73	52	43	47	65	90	117	139	150	146	128	101	71	47	35	37	2342	97.6		3:53	157	16:15	150	*	*	*	*	10:11	43	22:19	34	*	*	*	*
16	55	84	117	145	163	164	149	122	87	55	32	24	33	57	90	123	149	160	155	134	104	71	46	35	2354	98.1		4:36	166	17:11	161	*	*	*	*	10:57	24	23:8	35	*	*	*	*
17	42	64	97	131	159	172	167	144	109	69	34	12	9	25	56	95	132	158	168	159	135	101	69	46	2353	98.0		5:14	172	18:1	168	*	*	*	*	11:40	8	23:52	39	*	*	*	*
18	39	50	77	112	146	170	176	163	132	91	48	15	-2	1	25	62	104	141	165	171	158	130	96	66	2336	97.3		5:49	176	18:48	171	*	*	*	*	12:20	-3	*	*	*	*	*	*
19	47	46	63	94	129	159	176	173	152	115	71	29	1	-9	2	31	72	114	148	168	168	151	122	90	2312	96.3	F	6:24	#177	19:31	170	*	*	*	*	0:33	45	12:58	-9	*	*	*	*
20	64	52	57	79	110	142	167	175	164	136	96	52	15	-6	-8	10	43	84	123	152	165	160	140	112	2284	95.2		6:57	175	20:13	166	*	*	*	*	1:11	52	13:35	#-10	*	*	*	*
21	84	64	60	71	94	124	152	168	168	150	118	77	38	8	-5	0	23	58	96	130	152	159	149	129	2267	94.5		7:30	170	20:53	159	*	*	*	*	1:48	59	14:12	-6	*	*	*	*
22	103	80	68	69	84	108	134	155	163	156	133	100	63	29	8	2	14	39	72	106	133	148	149	138	2254	93.9		8:3	163	21:34	151	*	*	*	*	2:24	67	14:49	2	*	*	*	*
23	118	96	80	73	79	95	117	138	152	153	141	117	86	54	28	14	15	29	54	84	112	133	142	140	2250	93.8		8:38	154	22:17	143	*	*	*	*	3:2	73	15:27	13	*	*	*	*
24	128	110	93	82	80	87	103	121	136	144	141	127	104	77	51	32	25	29	44	67	92	115	130	136	2254	93.9		9:16	145	23:5	136	*	*	*	*	3:43	79	16:8	24	*	*	*	*
25	132	121	107	94	86	85	92	105	119	130	134	130	116	97	74	54	41	37	42	56	76	97	115	127	2267	94.5		10:1	134	*	*	*	*	4:34	85	16:56	37	*	*	*	*		
26	131	128	119	107	96	89	88	92	102	112	121	124	121	110	95	77	62	51	48	53	64	81	99	115	2285	95.2		0:1	131	11:1	124	*	*	*	*	5:42	87	17:54	48	*	*	*	*
27	126	130	128	120	109	97	89	85	87	94	103	112	117	116	110	98	84	70	60	56	59	69	84	101	2304	96.0	L	1:8	130	12:25	118	*	*	*	*	7:8	85	19:5	56	*	*	*	*
28	116	128	133	131	123	110	96	84	77	77	84	94	106	115	118	115	105	92	77	65	60	61	71	86	2324	96.8		2:13	133	14:0	118	*	*	*	*	8:28	76	20:17	59	*	*	*	*
29	104	121	134	139	136	124	107	88	73	64	65	74	89	105	118	125	123	113	98	81	67	60	62	73	2343	97.6		3:5	139	15:18	125	*	*	*	*	9:26	64	21:19	60	*	*	*	*
30	90	111	130	143	146	138	121	98	75	57	49	53	67	88	110	127	135	133	120	102	81	66	58	62	2360	98.3		3:47	147	16:16	136	*	*	*	*	10:11	49	22:9	58	*	*	*	*
31	77	98	122	142	153	151	137	112	83	56	38	34	43	65	93	119	139	146	141	124	101	78	62	57	2371	98.8		4:22	154	17:4	146	*	*	*	*	10:49	33	22:53	57	*	*	*	*

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	71104	95.6	19日 6時 24分	177	1	20日 13時 35分	-10	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	65	85	110	136	155	161	152	129	97	63	35	20	21	39	68	102	132	152	156	145	123	97	73	58	2374	98.9		4:55	161	17:47	156	*	*	*	*	11:24	18	23:32	56	*	*	*	*
2	58	72	96	125	151	166	165	148	116	78	41	14	5	14	40	77	115	146	162	162	146	119	90	67	2373	98.9		5:28	168	18:28	164	*	*	*	*	12: 0	5	*	*	*	*	*	*
3	57	62	82	110	140	164	173	164	138	99	57	20	-2	-5	13	47	88	128	156	169	163	142	112	84	2361	98.4	N	6: 1	173	19:10	169	*	*	*	*	0:10	57	12:37	-6	*	*	*	*
4	64	59	70	94	125	154	172	174	157	124	81	38	4	-12	-7	18	56	100	138	163	170	159	135	105	2341	97.5		6:36	175	19:52	170	*	*	*	*	0:49	59	13:16	-13	*	*	*	*
5	79	63	64	80	107	137	162	175	170	147	110	65	24	-5	-15	-3	26	67	110	145	165	167	152	127	2319	96.6		7:14	#176	20:37	168	*	*	*	*	1:28	62	13:58	#-15	*	*	*	*
6	99	76	66	71	90	117	145	166	173	162	135	97	54	17	-6	-10	5	37	77	117	147	162	161	145	2303	96.0		7:55	173	21:24	164	*	*	*	*	2:10	66	14:42	-11	*	*	*	*
7	120	95	77	71	78	97	123	147	163	166	152	125	88	49	17	-1	-1	17	48	85	121	146	158	154	2295	95.6		8:40	167	22:15	158	*	*	*	*	2:57	71	15:30	-3	*	*	*	*
8	138	116	94	79	75	83	100	123	143	156	156	143	117	84	50	23	9	11	29	57	91	122	144	153	2296	95.7		9:32	158	23:11	153	*	*	*	*	3:49	75	16:23	8	*	*	*	*
9	149	134	114	95	81	77	83	98	117	134	145	146	135	114	86	57	34	23	25	40	65	95	122	141	2310	96.3		10:34	147	*	*	*	*	4:53	77	17:22	22	*	*	*	*		
10	149	146	133	114	96	81	75	79	90	106	123	134	138	132	115	92	68	47	36	37	49	71	98	122	2331	97.1	U	0:11	150	11:52	138	*	*	*	*	6: 9	75	18:27	35	*	*	*	*
11	141	149	146	134	115	95	78	69	68	77	93	110	125	134	132	121	102	80	60	48	46	56	76	101	2356	98.2		1:15	149	13:22	134	*	*	*	*	7:31	67	19:37	45	*	*	*	*
12	125	143	152	149	135	114	91	70	57	54	62	79	100	120	133	137	129	113	91	70	56	53	62	81	2376	99.0		2:15	152	14:49	137	*	*	*	*	8:44	54	20:46	53	*	*	*	*
13	106	130	149	157	152	136	110	82	57	42	39	48	69	94	119	137	144	138	122	99	77	62	58	67	2394	99.8		3: 8	157	16: 2	144	*	*	*	*	9:45	38	21:48	58	*	*	*	*
14	87	113	138	156	162	154	133	102	70	42	26	24	38	63	94	123	144	152	146	128	103	80	64	61	2403	100.1		3:56	162	17: 3	152	*	*	*	*	10:36	23	22:42	61	*	*	*	*
15	72	94	122	147	164	166	153	126	90	54	26	11	14	33	63	99	131	152	159	150	129	103	79	65	2402	100.1		4:39	167	17:55	159	*	*	*	*	11:21	10	23:30	63	*	*	*	*
16	65	79	104	132	156	169	166	147	114	75	38	12	1	10	34	70	108	140	159	162	150	126	99	76	2392	99.7		5:20	170	18:41	163	*	*	*	*	12: 3	1	*	*	*	*	*	*
17	65	70	88	114	143	164	172	162	137	100	59	23	1	-2	13	43	81	119	149	163	161	145	119	92	2381	99.2	F	5:58	172	19:23	165	*	*	*	*	0:14	65	12:42	-3	*	*	*	*
18	73	67	76	98	126	152	168	170	154	123	83	44	13	-3	1	22	56	95	130	155	163	156	136	109	2367	98.6		6:34	171	20: 1	163	*	*	*	*	0:54	67	13:19	-4	*	*	*	*
19	86	71	71	85	109	136	158	169	163	141	107	68	32	7	0	10	36	71	109	139	157	159	147	125	2356	98.2		7:10	169	20:38	160	*	*	*	*	1:31	69	13:55	0	*	*	*	*
20	100	80	72	77	94	119	143	161	165	153	127	92	55	25	8	8	24	53	88	121	145	156	152	136	2354	98.1		7:45	165	21:14	156	*	*	*	*	2: 8	72	14:31	6	*	*	*	*
21	114	92	77	74	84	103	127	147	159	157	140	112	79	47	24	14	20	41	70	102	130	147	151	143	2354	98.1		8:22	160	21:49	152	*	*	*	*	2:44	74	15: 6	14	*	*	*	*
22	126	105	87	77	78	90	110	130	146	153	146	127	100	70	44	28	25	35	57	85	113	135	146	146	2359	98.3		9: 0	153	22:27	147	*	*	*	*	3:23	76	15:43	24	*	*	*	*
23	135	117	99	85	79	82	95	112	130	141	144	135	116	91	66	46	36	38	51	72	98	121	137	144	2370	98.8		9:42	144	23: 9	144	*	*	*	*	4: 7	79	16:21	35	*	*	*	*
24	140	128	112	96	84	80	84	96	111	125	134	134	125	108	87	67	53	47	51	65	84	106	125	137	2379	99.1		10:32	135	23:56	141	*	*	*	*	4:59	80	17: 5	47	*	*	*	*
25	141	136	125	109	94	83	79	83	92	105	117	125	126	119	106	89	73	61	58	62	75	93	111	128	2390	99.6	L	11:36	127	*	*	*	*	6: 3	79	17:57	58	*	*	*	*		
26	138	141	135	123	108	92	80	75	76	85	97	110	119	122	118	108	94	81	71	67	71	82	98	115	2406	100.3		0:49	141	12:57	122	*	*	*	*	7:15	74	18:59	67	*	*	*	*
27	130	140	142	136	123	105	87	73	65	66	75	89	104	117	124	123	115	102	89	78	73	76	86	102	2420	100.8		1:45	143	14:23	124	*	*	*	*	8:24	64	20: 9	73	*	*	*	*
28	119	135	145	146	138	121	100	78	61	52	53	65	83	103	120	130	131	124	110	95	82	75	78	89	2433	101.4		2:38	147	15:37	132	*	*	*	*	9:21	51	21:15	75	*	*	*	*
29	106	125	142	152	151	139	117	90	64	44	36	40	56	80	106	128	141	142	133	116	98	82	75	78	2441	101.7		3:26	153	16:37	143	*	*	*	*	10: 9	35	22:12	75	*	*	*	*
30	92	112	134	151	160	155	137	109	77	46	26	20	29	52	83	114	139	153	152	139	119	97	80	73	2449	102.0		4:10	160	17:28	154	*	*	*	*	10:54	19	23: 2	73	*	*	*	*

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	71085	98.7	5日7時14分	176	1	5日13時58分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	79	96	120	144	162	167	158	133	98	60	28	8	6	22	52	89	125	151	163	159	142	117	93	76	2448	102.0		4:52	168	18:14	164	*	*	*	*	11:36	5	23:48	71	*	*	*	*
2	71	81	103	130	156	172	173	157	126	85	43	10	-6	-3	20	57	99	137	162	171	162	141	112	87	2446	101.9		5:35	175	18:59	171	*	*	*	*	12:19	-7	*	*	*	*	*	*
3	72	71	85	111	140	166	180	176	154	117	72	28	-3	-15	-5	24	65	110	147	170	174	161	135	106	2441	101.7	N	6:18	181	19:43	175	*	*	*	*	0:33	69	13:3	-15	*	*	*	*
4	81	68	72	90	119	150	174	184	175	148	106	60	18	-10	-17	-1	32	76	121	156	174	173	156	128	2433	101.4		7:3	#184	20:28	176	*	*	*	*	1:17	68	13:48	#-17	*	*	*	*
5	98	76	67	74	95	125	155	177	183	170	140	97	52	13	-10	-11	8	44	88	130	161	174	169	148	2423	101.0		7:50	183	21:13	174	*	*	*	*	2:3	67	14:34	-13	*	*	*	*
6	120	92	72	67	77	99	129	156	175	177	162	131	90	48	15	-2	1	23	59	100	137	162	170	162	2422	100.9		8:39	178	21:58	170	*	*	*	*	2:51	66	15:21	-4	*	*	*	*
7	140	112	86	70	67	78	100	127	152	167	168	152	123	86	50	23	11	17	40	74	111	142	161	165	2422	100.9		9:32	169	22:44	166	*	*	*	*	3:42	66	16:9	10	*	*	*	*
8	154	132	106	83	68	66	77	97	121	143	156	156	143	118	87	57	35	28	36	57	87	119	145	159	2430	101.3		10:31	158	23:33	161	*	*	*	*	4:39	65	17:0	28	*	*	*	*
9	160	148	127	102	80	67	64	73	90	111	131	143	145	135	116	91	68	51	46	54	72	98	124	145	2441	101.7	U	11:40	146	*	*	*	*	5:43	64	17:54	46	*	*	*	*		
10	156	155	143	123	100	78	64	59	65	80	99	117	131	137	132	119	100	81	67	62	68	84	105	127	2452	102.2		0:26	157	13:2	137	*	*	*	*	6:56	59	18:57	62	*	*	*	*
11	145	154	153	141	121	98	75	59	52	55	67	86	106	123	133	133	125	110	94	80	75	78	90	109	2462	102.6		1:23	155	14:33	134	*	*	*	*	8:11	51	20:8	74	*	*	*	*
12	129	145	154	153	141	120	95	70	51	41	43	56	76	99	120	134	139	133	120	103	89	81	83	94	2469	102.9		2:22	155	15:55	139	*	*	*	*	9:20	41	21:21	81	*	*	*	*
13	111	131	148	156	155	141	118	90	62	41	30	33	48	71	99	124	141	147	141	127	108	92	83	84	2481	103.4		3:20	157	17:1	147	*	*	*	*	10:18	29	22:25	82	*	*	*	*
14	95	114	135	152	160	157	140	114	82	51	29	20	25	44	73	104	132	149	154	146	129	108	90	81	2484	103.5		4:13	161	17:52	155	*	*	*	*	11:8	20	23:18	80	*	*	*	*
15	83	97	118	141	158	165	158	137	106	70	39	18	12	23	48	81	115	142	158	159	147	125	102	84	2486	103.6		5:0	165	18:34	161	*	*	*	*	11:51	12	*	*	*	*	*	*
16	77	84	101	125	149	165	168	155	129	94	57	27	10	10	27	57	94	128	153	164	159	142	117	93	2485	103.5		5:42	168	19:11	164	*	*	*	*	0:2	77	12:29	8	*	*	*	*
17	78	75	87	108	135	158	170	168	149	118	80	43	17	6	14	38	72	109	142	161	165	154	132	106	2485	103.5	F	6:21	171	19:45	166	*	*	*	*	0:41	75	13:5	6	*	*	*	*
18	84	73	76	93	118	145	165	172	163	139	103	65	32	12	9	24	53	90	126	153	165	162	144	119	2485	103.5		6:57	172	20:16	166	*	*	*	*	1:16	72	13:39	8	*	*	*	*
19	94	76	71	81	102	129	154	169	170	154	125	88	52	25	13	18	40	73	109	140	160	164	153	131	2491	103.8		7:32	172	20:46	164	*	*	*	*	1:50	71	14:11	12	*	*	*	*
20	106	83	71	73	88	112	138	160	169	163	141	110	74	43	23	20	33	59	93	126	150	162	158	142	2497	104.0		8:7	169	21:16	162	*	*	*	*	2:23	70	14:43	19	*	*	*	*
21	118	94	76	70	77	95	120	144	160	163	151	127	95	64	39	28	32	51	79	111	138	156	159	150	2497	104.0		8:43	164	21:46	160	*	*	*	*	2:58	70	15:14	28	*	*	*	*
22	130	106	85	72	71	82	102	125	145	156	153	138	114	85	59	42	38	48	70	98	125	146	156	154	2500	104.2		9:21	156	22:18	157	*	*	*	*	3:35	70	15:46	38	*	*	*	*
23	140	120	98	80	71	74	86	105	126	141	147	142	127	104	80	60	50	52	66	87	112	135	149	154	2506	104.4		10:4	147	22:53	154	*	*	*	*	4:18	71	16:21	50	*	*	*	*
24	147	132	112	92	77	71	75	87	104	122	134	138	132	118	100	81	67	62	67	81	101	122	139	149	2510	104.6		10:55	138	23:35	151	*	*	*	*	5:7	71	17:1	62	*	*	*	*
25	150	141	126	106	88	75	70	73	84	99	114	126	130	126	116	101	87	77	75	80	92	109	126	140	2511	104.6	L	12:3	130	*	*	*	*	6:7	70	17:51	75	*	*	*	*		
26	147	147	138	122	104	85	72	65	67	76	91	106	119	126	126	120	109	97	88	85	89	98	113	128	2518	104.9		0:25	148	13:30	127	*	*	*	*	7:17	65	19:0	85	*	*	*	*
27	140	147	146	138	122	102	81	65	56	56	65	81	99	116	128	132	128	119	108	97	91	92	100	113	2522	105.1		1:26	148	15:1	132	*	*	*	*	8:29	55	20:23	91	*	*	*	*
28	128	142	150	150	141	123	99	75	54	42	42	53	72	96	118	135	142	140	130	116	102	93	91	98	2532	105.5		2:30	151	16:16	143	*	*	*	*	9:32	41	21:40	91	*	*	*	*
29	112	130	147	157	157	146	124	95	64	40	26	27	41	67	97	125	146	155	152	139	120	101	89	87	2544	106.0		3:32	158	17:13	156	*	*	*	*	10:28	24	22:42	86	*	*	*	*
30	95	113	135	155	167	166	151	123	88	52	23	9	13	33	66	103	136	159	168	161	142	118	95	82	2553	106.4		4:27	168	18:2	168	*	*	*	*	11:18	9	23:34	80	*	*	*	*
31	81	93	116	143	166	178	175	155	120	78	38	8	-4	4	31	70	113	150	172	177	165	140	111	86	2566	106.9		5:19	179	18:46	178	*	*	*	*	12:5	-4	*	*	*	*	*	*

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	76942	103.4	4日7時3分	184	1	4日13時48分	-17	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	73	76	93	121	152	177	189	182	155	115	68	25	-4	-12	2	36	81	126	163	182	181	163	133	101	2578	107.4	N	6: 8	189	19:28	184	*	*	*	*	0:21	72	12:51	-12	*	*	*	*
2	76	65	72	95	127	161	186	195	183	152	107	58	15	-10	-12	8	47	95	140	173	187	180	156	122	2578	107.4		6:56	195	20: 9	187	*	*	*	*	1: 6	65	13:36	#-14	*	*	*	*
3	88	65	59	71	98	133	167	190	195	179	145	98	50	12	-7	-3	23	64	112	153	180	186	173	144	2575	107.3		7:45	196	20:49	187	*	*	*	*	1:51	59	14:20	-9	*	*	*	*
4	109	77	58	55	71	101	136	169	188	189	170	135	90	47	16	4	13	43	84	127	162	181	181	162	2568	107.0		8:33	191	21:28	183	*	*	*	*	2:37	54	15: 3	4	*	*	*	*
5	131	97	68	53	55	73	102	136	164	179	177	158	125	86	50	27	22	36	65	103	140	167	178	171	2563	106.8		9:24	181	22: 7	178	*	*	*	*	3:24	52	15:46	21	*	*	*	*
6	150	119	88	63	52	56	74	101	130	154	165	163	145	117	86	59	44	44	59	86	118	147	166	170	2556	106.5		10:18	166	22:48	170	*	*	*	*	4:14	51	16:30	42	*	*	*	*
7	160	138	110	82	62	53	57	73	96	120	140	150	148	135	114	91	73	63	66	80	103	127	149	161	2551	106.3		11:21	150	23:33	163	*	*	*	*	5:10	53	17:17	63	*	*	*	*
8	161	150	130	105	81	64	55	57	69	88	108	125	135	137	130	117	101	88	82	84	95	112	130	146	2550	106.3	U	12:41	137	*	*	*	*	6:17	55	18:14	81	*	*	*	*		
9	154	154	144	127	105	83	66	56	55	63	77	95	112	126	132	131	124	113	102	96	95	102	114	128	2554	106.4		0:27	155	14:21	132	*	*	*	*	7:36	54	19:33	95	*	*	*	*
10	141	149	150	142	127	107	85	66	53	49	54	67	86	106	123	134	137	133	123	112	103	99	101	111	2558	106.6		1:36	150	15:55	137	*	*	*	*	8:57	49	21: 6	99	*	*	*	*
11	124	137	147	150	145	130	109	85	63	47	41	45	60	82	106	127	142	147	142	130	115	102	95	97	2568	107.0		2:52	150	17: 0	147	*	*	*	*	10: 5	41	22:20	95	*	*	*	*
12	106	121	138	150	155	149	133	109	81	55	38	32	39	58	85	113	137	152	155	147	130	111	95	88	2577	107.4		3:58	155	17:45	156	*	*	*	*	10:57	32	23:12	88	*	*	*	*
13	91	104	123	143	157	161	153	132	103	72	44	28	26	38	63	95	126	150	162	160	145	124	101	85	2586	107.8		4:50	162	18:21	163	*	*	*	*	11:39	25	23:52	81	*	*	*	*
14	81	89	107	131	153	166	167	153	127	93	59	33	20	25	44	75	111	142	162	168	159	137	111	89	2602	108.4		5:33	169	18:51	168	*	*	*	*	12:15	20	*	*	*	*	*	*
15	76	77	91	115	142	164	174	169	148	116	79	45	23	18	30	57	93	129	157	171	168	150	124	96	2612	108.8	F	6:11	174	19:20	172	*	*	*	*	0:26	74	12:48	18	*	*	*	*
16	76	69	77	98	127	155	174	178	165	137	101	63	34	19	23	43	77	114	147	168	173	161	137	107	2623	109.3		6:45	178	19:46	173	*	*	*	*	0:58	69	13:18	18	*	*	*	*
17	81	66	67	83	110	140	166	179	176	155	122	84	50	27	22	35	63	99	135	162	174	168	148	120	2632	109.7		7:18	180	20:11	174	*	*	*	*	1:28	64	13:47	21	*	*	*	*
18	90	69	61	70	92	122	152	172	178	167	141	105	69	41	28	32	53	86	121	152	170	172	158	132	2633	109.7		7:51	179	20:37	173	*	*	*	*	1:58	61	14:15	27	*	*	*	*
19	102	76	61	61	76	103	133	159	173	171	154	124	90	59	40	36	49	75	108	140	163	172	164	144	2633	109.7		8:24	174	21: 2	172	*	*	*	*	2:30	59	14:43	35	*	*	*	*
20	115	87	66	58	65	85	112	140	160	167	160	139	109	79	56	45	50	69	97	128	153	167	167	153	2627	109.5		8:59	167	21:29	169	*	*	*	*	3: 3	58	15:11	45	*	*	*	*
21	129	101	76	61	59	70	92	118	141	156	158	146	125	99	75	60	57	68	89	116	141	158	164	158	2617	109.0		9:38	159	21:58	164	*	*	*	*	3:39	58	15:42	57	*	*	*	*
22	140	115	90	70	60	62	76	96	119	138	148	146	135	116	95	78	70	73	86	106	128	147	157	158	2609	108.7		10:24	148	22:32	159	*	*	*	*	4:20	60	16:16	69	*	*	*	*
23	148	129	106	85	68	61	65	77	96	115	130	138	137	128	113	98	87	83	88	99	116	133	146	153	2599	108.3	L	11:23	139	23:16	153	*	*	*	*	5:10	61	16:59	83	*	*	*	*
24	151	140	123	103	83	69	62	64	74	89	106	121	130	132	127	118	108	99	96	99	107	119	132	143	2595	108.1		12:47	132	*	*	*	*	6:16	61	18: 4	96	*	*	*	*		
25	148	147	138	123	104	85	69	59	58	65	78	96	113	126	133	134	129	120	111	105	104	108	116	128	2597	108.2		0:19	148	14:34	134	*	*	*	*	7:39	57	19:46	104	*	*	*	*
26	139	147	148	142	128	109	86	66	51	46	51	65	86	109	128	141	146	142	132	119	108	101	102	110	2602	108.4		1:44	148	16: 1	146	*	*	*	*	9: 1	46	21:25	101	*	*	*	*
27	123	138	150	156	152	138	114	86	59	39	30	36	54	80	110	137	154	160	154	140	120	103	92	92	2617	109.0		3: 7	156	16:59	160	*	*	*	*	10: 7	30	22:32	91	*	*	*	*
28	102	120	142	160	169	165	147	118	82	48	24	14	23	47	81	119	150	170	174	163	140	114	91	79	2642	110.1		4:14	169	17:45	174	*	*	*	*	11: 2	14	23:23	78	*	*	*	*
29	81	96	121	150	173	184	178	155	118	75	35	9	2	16	47	90	132	166	184	182	164	134	101	76	2669	111.2		5:10	184	18:25	186	*	*	*	*	11:50	2	*	*	*	*	*	*
30	65	71	94	126	161	187	197	187	157	113	65	23	-1	-3	18	57	104	149	181	193	184	157	120	84	2689	112.0	N	6: 1	197	19: 3	193	*	*	*	*	0: 8	65	12:35	-5	*	*	*	*
31	59	52	65	95	133	171	197	204	189	153	105	55	16	-3	2	30	74	123	166	192	196	178	143	103	2698	112.4		6:49	#205	19:40	197	*	*	*	*	0:51	52	13:18	-5	*	*	*	*

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	80658	108.4	31日 6時 49分	205	1	2日 13時 36分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	67	45	44	63	98	140	178	201	204	183	144	96	49	16	4	16	50	96	143	179	196	190	165	126	2693	112.2		7:36	#205	20:15	197	*	*	*	*	1:34	42	13:59	#4	*	*	*	*
2	85	52	36	41	65	103	145	179	197	195	172	133	88	48	23	20	39	74	118	158	185	192	179	148	2675	111.5		8:23	199	20:50	192	*	*	*	*	2:16	35	14:39	19	*	*	*	*
3	109	70	43	34	43	70	107	144	173	186	180	157	122	84	54	39	43	65	99	136	167	183	182	163	2653	110.5		9:11	186	21:25	185	*	*	*	*	3:0	34	15:18	38	*	*	*	*
4	131	94	62	41	37	49	75	108	139	161	170	163	142	114	86	66	59	67	89	118	146	167	175	168	2627	109.5		10:2	170	22:0	175	*	*	*	*	3:45	36	15:57	59	*	*	*	*
5	147	117	86	60	45	44	56	78	104	129	146	152	147	132	112	93	81	80	89	107	129	148	161	163	2606	108.6		11:1	152	22:40	164	*	*	*	*	4:35	43	16:39	79	*	*	*	*
6	153	134	110	85	64	53	52	61	77	97	116	131	137	136	128	116	105	98	97	104	116	130	143	151	2594	108.1	U	12:19	138	23:31	152	*	*	*	*	5:35	51	17:34	96	*	*	*	*
7	151	143	128	109	89	72	61	58	62	73	88	105	119	128	132	131	125	117	110	107	109	116	125	134	2592	108.0		14:10	132	*	*	*	*	6:55	58	19:7	107	*	*	*	*		
8	141	143	139	128	114	96	79	66	59	59	66	79	96	113	128	136	138	134	126	117	109	106	109	116	2597	108.2		0:50	143	15:49	138	*	*	*	*	8:30	58	21:4	106	*	*	*	*
9	126	135	141	141	134	121	102	83	65	54	52	59	74	94	116	134	146	148	142	130	115	103	97	99	2611	108.8		2:32	142	16:46	148	*	*	*	*	9:46	52	22:17	97	*	*	*	*
10	108	122	136	146	149	142	126	104	80	59	46	44	54	74	100	126	146	157	156	144	125	106	92	86	2628	109.5		3:49	149	17:24	158	*	*	*	*	10:39	44	23:2	86	*	*	*	*
11	91	105	124	143	156	158	148	128	100	72	49	37	40	56	82	113	141	160	165	157	138	114	92	78	2647	110.3		4:42	159	17:55	165	*	*	*	*	11:20	37	23:36	76	*	*	*	*
12	77	88	109	134	155	167	165	149	122	89	59	38	32	41	65	97	131	157	171	168	152	125	97	76	2664	111.0		5:23	168	18:21	172	*	*	*	*	11:54	31	*	*	*	*	*	*
13	67	73	92	120	148	169	176	167	144	110	75	46	30	32	51	82	118	150	171	176	164	138	107	79	2685	111.9		5:58	176	18:46	176	*	*	*	*	0:7	67	12:24	29	*	*	*	*
14	61	60	75	102	134	163	179	180	163	132	95	60	36	29	41	68	104	140	167	179	173	151	119	86	2697	112.4	F	6:31	182	19:10	179	*	*	*	*	0:35	58	12:52	29	*	*	*	*
15	61	52	59	83	116	149	175	184	176	151	116	78	48	33	36	57	90	127	159	178	179	162	132	97	2698	112.4		7:3	184	19:33	181	*	*	*	*	1:4	52	13:20	32	*	*	*	*
16	67	49	48	65	95	131	162	181	182	166	135	98	65	43	38	51	79	115	149	173	181	171	145	111	2700	112.5		7:34	184	19:56	181	*	*	*	*	1:32	46	13:46	37	*	*	*	*
17	77	52	42	51	75	109	143	169	180	173	151	118	84	57	45	50	71	103	137	164	178	175	156	125	2685	111.9		8:7	180	20:20	179	*	*	*	*	2:1	42	14:13	45	*	*	*	*
18	90	61	43	42	59	87	121	151	170	173	160	134	103	75	57	55	68	93	124	153	171	175	163	138	2666	111.1		8:41	174	20:45	176	*	*	*	*	2:32	41	14:40	54	*	*	*	*
19	106	74	51	41	48	69	98	129	153	165	162	146	121	94	74	65	70	87	113	139	160	170	165	148	2648	110.3		9:18	165	21:12	170	*	*	*	*	3:6	41	15:9	65	*	*	*	*
20	121	91	65	48	45	55	77	104	130	148	155	149	134	113	93	80	78	87	104	126	147	160	162	153	2625	109.4		10:2	155	21:43	163	*	*	*	*	3:43	44	15:42	77	*	*	*	*
21	134	109	83	62	50	50	62	82	105	125	140	144	139	127	112	99	91	92	101	115	132	146	154	153	2607	108.6		10:58	144	22:24	154	*	*	*	*	4:29	49	16:25	91	*	*	*	*
22	143	126	104	83	65	55	55	64	79	98	116	129	136	135	128	119	110	104	104	109	118	130	139	145	2594	108.1	L	12:22	136	23:29	146	*	*	*	*	5:32	54	17:32	103	*	*	*	*
23	145	138	125	107	88	71	59	55	59	71	87	105	121	133	138	136	130	122	114	109	109	113	121	130	2586	107.8		14:16	138	*	*	*	*	7:1	55	19:35	108	*	*	*	*		
24	139	143	141	133	117	98	77	60	49	49	58	75	97	119	137	147	149	143	131	118	106	100	101	109	2596	108.2		1:16	143	15:43	150	*	*	*	*	8:34	48	21:21	100	*	*	*	*
25	123	137	148	152	147	130	107	79	55	38	35	44	66	94	124	148	162	163	153	134	113	94	85	86	2617	109.0		2:56	152	16:37	164	*	*	*	*	9:47	34	22:23	84	*	*	*	*
26	99	119	142	160	168	163	143	112	77	45	25	21	35	63	100	136	164	177	174	156	128	99	76	66	2648	110.3		4:7	169	17:19	178	*	*	*	*	10:43	21	23:9	65	*	*	*	*
27	71	91	120	152	176	185	177	151	112	70	34	14	13	34	70	113	153	181	189	178	151	114	79	55	2683	111.8		5:3	185	17:56	190	*	*	*	*	11:31	11	23:52	47	*	*	*	*
28	48	60	89	127	164	190	198	185	152	107	61	25	8	14	42	85	132	171	194	195	174	137	94	57	2709	112.9		5:53	198	18:31	197	*	*	*	*	12:14	7	*	*	*	*	*	*
29	35	34	54	91	135	175	200	204	185	147	99	53	21	11	25	60	106	152	186	200	191	160	117	72	2713	113.0	N	6:40	#205	19:6	200	*	*	*	*	0:32	32	12:55	11	*	*	*	*
30	37	21	27	55	97	143	182	203	201	177	137	90	50	25	23	45	83	128	169	194	198	179	142	96	2702	112.6		7:26	#205	19:39	199	*	*	*	*	1:13	20	13:34	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
720	79446	110.3	30日7時26分	205	3	1日13時59分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	53	23	14	28	61	105	149	182	197	190	164	125	84	52	37	43	69	107	147	179	194	187	161	121	2672	111.3		8:12	#197	20:11	194	*	*	*	*	1:53	14	14:12	36	*	*	*	*
2	77	40	18	17	35	69	111	149	175	184	174	149	115	83	60	54	66	93	127	159	180	184	170	141	2630	109.6		8:58	184	20:44	185	*	*	*	*	2:34	15	14:49	54	*	*	*	*
3	103	65	35	21	26	46	78	113	144	163	167	157	135	109	86	73	74	88	112	139	161	173	169	152	2589	107.9		9:47	168	21:17	173	*	*	*	*	3:16	21	15:27	72	*	*	*	*
4	124	91	60	39	31	38	57	84	112	135	148	151	142	127	109	95	88	92	105	123	142	155	160	153	2561	106.7		10:42	151	21:54	160	*	*	*	*	4: 1	31	16: 8	88	*	*	*	*
5	136	112	87	64	49	45	51	65	85	106	124	135	138	134	125	114	105	102	105	113	125	136	144	145	2545	106.0		11:54	138	22:42	145	*	*	*	*	4:55	45	17: 4	102	*	*	*	*
6	139	126	109	90	73	61	56	59	69	83	99	114	125	131	132	128	122	115	110	109	112	118	125	131	2536	105.7	U	13:39	132	*	*	*	*	6: 7	56	18:46	109	*	*	*	*		
7	134	131	124	112	98	84	71	64	62	67	78	92	108	122	132	137	136	130	121	112	106	104	107	114	2546	106.1		0: 4	134	15:17	137	*	*	*	*	7:45	62	20:51	104	*	*	*	*
8	122	129	132	129	121	108	92	76	65	59	62	73	89	108	127	140	146	143	134	119	105	95	91	95	2560	106.7		2: 5	132	16:12	146	*	*	*	*	9:10	59	21:58	91	*	*	*	*
9	106	119	131	139	139	130	115	95	75	60	53	57	71	92	116	138	152	155	147	131	111	92	81	79	2584	107.7		3:31	140	16:48	155	*	*	*	*	10: 8	53	22:39	78	*	*	*	*
10	87	104	123	140	150	149	137	116	91	67	51	47	56	76	103	130	152	163	160	144	121	95	75	66	2603	108.5		4:25	151	17:17	163	*	*	*	*	10:50	47	23:12	66	*	*	*	*
11	70	86	110	135	154	162	156	138	110	81	56	43	45	61	88	120	148	166	169	157	133	103	75	58	2624	109.3		5: 6	162	17:43	170	*	*	*	*	11:24	42	23:41	54	*	*	*	*
12	55	67	92	122	150	167	170	157	132	99	68	47	40	50	74	107	140	165	175	169	147	114	81	55	2643	110.1		5:41	171	18: 7	176	*	*	*	*	11:54	40	*	*	*	*	*	*
13	43	49	71	104	138	164	177	173	152	120	85	56	41	43	62	93	129	159	177	177	159	128	91	58	2649	110.4		6:14	178	18:30	179	*	*	*	*	0:10	43	12:23	40	*	*	*	*
14	38	35	51	82	119	153	176	181	168	140	104	71	48	42	54	81	116	150	174	182	170	142	105	67	2649	110.4	F	6:46	181	18:54	182	*	*	*	*	0:38	34	12:50	42	*	*	*	*
15	38	26	34	60	97	135	166	181	178	157	124	89	61	47	51	71	103	138	167	181	177	155	120	80	2636	109.8		7:19	182	19:17	182	*	*	*	*	1: 6	26	13:18	46	*	*	*	*
16	46	25	23	41	73	112	148	172	179	168	142	109	78	58	53	66	92	125	156	176	179	165	135	97	2618	109.1		7:52	179	19:42	180	*	*	*	*	1:36	21	13:45	53	*	*	*	*
17	60	31	20	27	52	87	125	156	172	171	155	127	97	73	61	65	84	112	142	166	176	170	148	115	2592	108.0		8:27	174	20: 8	176	*	*	*	*	2: 7	20	14:14	61	*	*	*	*
18	78	45	25	22	36	64	99	133	156	166	160	141	115	91	74	71	81	102	128	152	167	168	156	130	2560	106.7		9: 6	166	20:37	170	*	*	*	*	2:40	21	14:46	70	*	*	*	*
19	98	65	39	27	30	47	75	106	134	151	156	148	130	110	92	82	84	96	115	136	153	161	157	141	2533	105.5		9:51	156	21:11	161	*	*	*	*	3:19	26	15:22	81	*	*	*	*
20	117	88	61	41	33	39	56	80	107	129	142	146	139	126	111	98	93	96	106	120	136	147	151	145	2507	104.5		10:48	146	21:56	151	*	*	*	*	4: 5	33	16:10	93	*	*	*	*
21	131	110	87	65	49	42	46	59	79	101	120	133	139	136	128	118	108	103	103	108	118	128	136	140	2487	103.6	L	12:10	139	23: 8	140	*	*	*	*	5: 8	42	17:29	102	*	*	*	*
22	138	128	113	94	74	58	49	48	57	72	92	112	128	138	140	136	128	117	108	102	102	107	115	125	2481	103.4		13:52	140	*	*	*	*	6:34	47	19:35	102	*	*	*	*		
23	133	137	134	123	106	86	66	51	45	49	63	83	107	128	144	150	147	137	121	105	93	88	91	101	2488	103.7		1: 4	137	15:11	151	*	*	*	*	8: 7	45	21: 8	87	*	*	*	*
24	117	132	143	146	138	120	96	70	49	38	40	55	80	109	136	156	163	158	141	117	93	75	68	73	2513	104.7		2:46	146	16: 4	163	*	*	*	*	9:21	37	22: 5	68	*	*	*	*
25	89	113	137	156	162	154	133	102	69	43	29	32	52	83	119	150	171	175	163	137	104	73	52	46	2544	106.0		3:58	162	16:45	176	*	*	*	*	10:19	28	22:51	46	*	*	*	*
26	57	82	115	147	170	178	167	139	102	65	36	24	31	57	94	135	167	184	182	160	125	84	50	29	2580	107.5		4:54	178	17:22	186	*	*	*	*	11: 7	24	23:33	26	*	*	*	*
27	28	47	81	122	159	184	189	173	140	98	59	31	24	38	70	112	153	182	192	180	149	106	61	27	2605	108.5		5:44	189	17:57	192	*	*	*	*	11:51	24	*	*	*	*	*	*
28	11	17	44	86	131	170	192	192	171	134	91	54	32	32	52	89	132	170	192	192	170	131	83	39	2607	108.6	N	6:31	195	18:31	195	*	*	*	*	0:13	10	12:31	29	*	*	*	*
29	8	0	14	48	94	140	176	193	188	163	125	85	53	39	46	72	110	150	181	193	184	154	110	62	2588	107.8		7:17	194	19: 4	193	*	*	*	*	0:53	-1	13:10	38	*	*	*	*
30	22	-1	-2	19	57	103	146	176	187	177	151	115	80	57	51	64	93	129	163	184	186	168	133	89	2547	106.1		8: 1	187	19:37	187	*	*	*	*	1:32	# -5	13:48	51	*	*	*	*
31	46	13	-2	5	30	69	111	147	170	175	163	137	106	80	65	66	83	111	142	167	178	172	149	113	2496	104.0		8:46	176	20:10	178	*	*	*	*	2:11	-2	14:25	64	*	*	*	*

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	79773	107.2	1日8時12分	197	1	30日1時32分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25 °52 N

経度：131 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	73	37	13	7	18	45	80	116	144	160	161	148	126	102	83	76	82	99	123	147	163	166	154	130	2453	102.2		9:32	162	20:44	166	*	*	*	*	2:51	6	15:3	76	*	*	*	*
2	98	65	37	21	20	34	58	88	116	138	148	147	135	118	102	90	87	95	110	128	144	152	150	138	2419	100.8		10:22	149	21:21	153	*	*	*	*	3:33	19	15:45	87	*	*	*	*
3	116	89	64	44	34	36	49	69	92	114	129	137	136	128	117	105	98	97	102	112	124	134	139	136	2401	100.0		11:22	138	22:7	139	*	*	*	*	4:20	33	16:41	96	*	*	*	*
4	125	108	88	69	55	48	50	59	74	92	109	122	130	131	127	119	111	104	101	102	108	115	122	126	2395	99.8	U	12:42	132	23:19	126	*	*	*	*	5:18	48	18:9	101	*	*	*	*
5	125	118	107	93	78	66	59	58	64	75	90	105	119	129	133	131	124	115	105	98	96	98	103	111	2400	100.0		14:11	133	*	*	*	*	6:38	58	20:4	96	*	*	*	*		
6	118	121	119	113	102	88	75	65	61	64	74	88	105	121	133	139	137	128	115	101	89	84	85	92	2417	100.7		1:12	121	15:15	139	*	*	*	*	8:6	61	21:19	83	*	*	*	*
7	104	115	124	126	122	111	95	79	66	60	62	72	90	110	129	142	147	141	127	108	89	75	69	73	2436	101.5		2:52	126	15:57	147	*	*	*	*	9:16	59	22:5	69	*	*	*	*
8	85	103	120	133	137	131	117	97	77	62	56	60	75	97	121	141	153	153	141	120	95	72	57	55	2458	102.4		3:55	137	16:30	155	*	*	*	*	10:6	55	22:41	54	*	*	*	*
9	65	85	109	131	145	147	137	118	94	71	56	52	62	83	109	136	155	162	154	134	105	75	51	41	2477	103.2		4:42	148	16:59	162	*	*	*	*	10:46	52	23:12	40	*	*	*	*
10	45	64	91	121	145	157	154	139	113	85	62	51	53	70	96	127	152	167	165	148	118	83	52	32	2490	103.8		5:21	158	17:25	168	*	*	*	*	11:20	50	23:42	27	*	*	*	*
11	28	42	69	103	136	158	166	156	134	104	75	55	49	60	83	115	145	167	173	161	134	97	59	30	2499	104.1		5:56	166	17:51	173	*	*	*	*	11:51	49	*	*	*	*	*	*
12	16	22	45	81	119	151	169	169	152	124	92	65	51	54	72	101	134	162	175	171	149	113	72	35	2494	103.9	F	6:31	171	18:17	176	*	*	*	*	0:12	16	12:22	50	*	*	*	*
13	12	8	23	55	96	134	162	173	166	143	112	81	59	53	64	89	121	152	172	177	162	131	90	49	2484	103.5		7:5	173	18:44	177	*	*	*	*	0:42	7	12:52	53	*	*	*	*
14	17	1	7	32	69	111	147	168	172	158	131	100	73	59	60	78	106	138	163	176	170	147	111	69	2463	102.6		7:41	173	19:13	176	*	*	*	*	1:14	1	13:23	57	*	*	*	*
15	30	5	-1	13	44	83	123	153	168	165	146	119	91	70	63	72	93	122	149	168	172	159	130	92	2429	101.2		8:19	169	19:44	172	*	*	*	*	1:48	-1	13:57	63	*	*	*	*
16	52	20	2	4	24	57	95	130	154	162	155	135	110	86	73	72	84	106	132	154	165	162	144	114	2392	99.7		9:0	162	20:18	166	*	*	*	*	2:25	1	14:33	70	*	*	*	*
17	78	43	17	7	13	35	67	102	132	150	154	145	127	105	88	79	82	95	114	135	151	157	150	131	2357	98.2		9:47	154	20:59	157	*	*	*	*	3:7	7	15:16	78	*	*	*	*
18	103	71	42	22	16	24	45	74	104	128	143	146	138	123	106	92	86	89	100	115	131	143	146	139	2326	96.9		10:44	146	21:51	146	*	*	*	*	3:55	16	16:11	86	*	*	*	*
19	123	99	72	48	32	26	34	51	76	101	123	137	141	136	124	110	98	91	91	97	108	121	131	135	2305	96.0		11:55	141	23:7	135	*	*	*	*	4:55	26	17:32	90	*	*	*	*
20	132	121	102	80	59	43	36	39	53	74	97	119	134	141	139	130	116	102	91	85	87	95	107	119	2301	95.9	L	13:16	141	*	*	*	*	6:10	36	19:16	85	*	*	*	*		
21	128	131	125	112	93	71	53	42	42	52	71	95	118	137	147	146	136	119	100	83	72	70	78	92	2313	96.4		0:52	131	14:27	148	*	*	*	*	7:33	40	20:41	70	*	*	*	*
22	110	126	136	136	125	106	82	60	45	41	50	70	96	123	145	156	154	140	117	91	67	53	50	60	2339	97.5		2:30	137	15:22	157	*	*	*	*	8:48	41	21:42	49	*	*	*	*
23	80	106	129	145	149	138	117	89	63	44	40	50	73	103	133	156	166	160	140	109	75	47	31	30	2373	98.9		3:45	149	16:8	166	*	*	*	*	9:49	39	22:31	28	*	*	*	*
24	46	74	107	137	157	161	149	123	92	62	43	40	54	81	115	147	169	174	161	132	94	55	24	10	2407	100.3		4:45	161	16:48	174	*	*	*	*	10:42	39	23:15	9	*	*	*	*
25	15	38	73	113	147	167	170	154	125	90	60	43	44	62	93	130	161	178	177	155	119	74	33	4	2425	101.0		5:38	171	17:25	180	*	*	*	*	11:28	41	23:56	-5	*	*	*	*
26	-5	7	37	78	121	156	174	173	153	121	86	58	45	51	75	109	145	172	182	172	143	101	54	14	2422	100.9		6:25	176	18:1	#182	*	*	*	*	12:11	45	*	*	*	*	*	*
27	-10	-12	7	43	88	131	162	176	170	146	113	80	57	51	63	90	124	157	177	179	161	126	81	36	2396	99.8	N	7:11	176	18:37	181	*	*	*	*	0:37	-14	12:51	51	*	*	*	*
28	1	-16	-11	15	54	99	138	164	172	161	136	104	76	60	60	76	105	137	163	176	170	146	108	63	2357	98.2		7:54	172	19:12	176	*	*	*	*	1:16	#-16	13:30	58	*	*	*	*
29	23	-4	-13	-1	28	68	109	143	162	163	149	124	96	74	65	70	90	117	145	164	169	156	128	90	2315	96.5		8:36	165	19:47	169	*	*	*	*	1:55	-13	14:7	64	*	*	*	*
30	50	17	-2	-3	14	44	81	117	143	155	152	136	113	90	75	71	81	101	125	146	158	156	140	111	2271	94.6		9:17	156	20:22	159	*	*	*	*	2:33	-5	14:46	71	*	*	*	*

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	72014	100.0	26日18時1分	182	1	28日1時16分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南大東

緯度：25°52' N

経度：131°14' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	76	43	18	7	12	31	60	93	121	140	147	141	125	106	88	78	79	90	107	127	142	148	142	124	2245	93.5		9:59	147	21:0	148	*	*	*	*	3:11	7	15:27	77	*	*	*	*
2	98	68	42	25	20	28	48	73	100	122	135	138	131	118	102	89	83	85	94	109	123	133	136	128	2228	92.8		10:45	138	21:44	136	*	*	*	*	3:52	20	16:16	82	*	*	*	*
3	112	90	66	47	36	34	43	61	82	104	121	130	132	125	114	102	91	86	87	94	104	115	122	124	2222	92.6		11:39	132	22:40	124	*	*	*	*	4:37	34	17:20	85	*	*	*	*
4	117	105	88	70	56	47	47	55	70	87	105	119	128	129	124	115	103	92	85	84	88	95	104	112	2225	92.7	U	12:43	129	*	*	*	*	5:31	46	18:46	84	*	*	*	*		
5	115	112	104	91	77	65	58	57	63	74	90	106	120	128	131	126	117	103	90	80	75	77	84	94	2237	93.2		0:2	115	13:51	131	*	*	*	*	6:40	56	20:13	75	*	*	*	*
6	104	111	113	108	98	86	74	65	62	66	76	91	108	123	133	136	130	117	100	82	69	62	64	74	2252	93.8		1:44	113	14:47	136	*	*	*	*	7:57	62	21:16	62	*	*	*	*
7	88	102	114	119	116	107	93	79	67	63	66	78	95	114	131	141	141	131	113	90	68	53	47	52	2268	94.5		3:10	119	15:32	142	*	*	*	*	9:4	63	22:2	47	*	*	*	*
8	66	86	107	122	129	126	114	97	79	66	62	67	82	102	124	141	149	144	128	103	75	50	34	32	2285	95.2		4:11	129	16:9	149	*	*	*	*	9:58	62	22:40	31	*	*	*	*
9	43	65	92	117	134	140	133	117	96	76	63	60	70	89	114	137	152	155	143	119	87	54	29	17	2302	95.9		4:58	140	16:42	156	*	*	*	*	10:42	60	23:14	16	*	*	*	*
10	21	40	70	102	130	146	148	137	116	91	70	59	61	76	101	128	150	161	157	137	104	66	32	9	2312	96.3		5:39	149	17:14	162	*	*	*	*	11:20	58	23:48	3	*	*	*	*
11	3	16	44	80	116	143	156	153	135	110	83	64	57	65	87	115	143	162	167	153	124	85	44	11	2316	96.5		6:17	157	17:46	167	*	*	*	*	11:56	57	*	*	*	*	*	*
12	-6	-4	17	53	94	130	155	162	152	130	101	75	59	59	73	100	130	156	170	166	145	108	65	24	2314	96.4	F	6:55	162	18:19	171	*	*	*	*	0:23	-8	12:32	57	*	*	*	*
13	-5	-15	-5	25	65	108	142	162	163	147	121	91	68	58	64	84	113	143	165	172	161	132	91	46	2296	95.7		7:34	165	18:54	#172	*	*	*	*	0:59	-15	13:8	58	*	*	*	*
14	8	-15	-17	1	36	78	119	150	163	159	139	111	84	65	61	72	95	124	151	168	168	151	118	76	2265	94.4		8:14	164	19:32	170	*	*	*	*	1:37	#-19	13:47	60	*	*	*	*
15	33	0	-16	-12	11	48	90	128	152	160	151	130	103	79	65	65	80	104	131	154	165	160	139	105	2225	92.7		8:56	160	20:13	165	*	*	*	*	2:18	-17	14:29	63	*	*	*	*
16	64	26	-1	-11	-2	24	61	99	132	151	154	143	122	97	77	67	71	85	108	132	150	157	149	128	2183	91.0		9:42	155	20:59	157	*	*	*	*	3:2	-11	15:15	67	*	*	*	*
17	95	59	26	5	-1	11	37	71	105	132	147	148	136	116	95	78	70	74	87	106	127	141	146	139	2150	89.6		10:32	149	21:54	146	*	*	*	*	3:49	-1	16:11	70	*	*	*	*
18	119	91	60	33	16	13	25	48	78	108	131	143	143	132	114	94	79	71	72	82	99	116	129	135	2131	88.8		11:28	145	23:3	135	*	*	*	*	4:42	12	17:20	70	*	*	*	*
19	130	115	93	67	44	30	27	37	57	83	109	130	141	141	131	114	95	78	67	65	72	85	102	116	2129	88.7	L	12:30	142	*	*	*	*	5:43	27	18:43	65	*	*	*	*		
20	125	125	116	99	78	58	44	39	47	63	86	110	130	141	142	133	115	94	74	59	53	57	69	87	2144	89.3		0:32	126	13:34	143	*	*	*	*	6:53	39	20:6	53	*	*	*	*
21	105	119	125	122	109	91	71	55	49	53	68	89	113	133	145	146	135	115	90	65	46	37	39	53	2173	90.5		2:9	126	14:35	147	*	*	*	*	8:7	49	21:15	36	*	*	*	*
22	75	98	119	130	131	121	102	81	63	54	57	71	93	118	139	151	151	137	112	82	51	29	19	23	2207	92.0		3:33	132	15:28	153	*	*	*	*	9:17	54	22:12	18	*	*	*	*
23	41	68	97	123	139	141	131	110	87	67	56	59	74	98	125	147	158	155	136	105	69	35	11	2	2234	93.1		4:41	142	16:16	159	*	*	*	*	10:18	56	23:1	2	*	*	*	*
24	11	34	67	102	131	148	150	137	114	87	66	56	61	79	106	134	156	164	155	131	94	54	18	-4	2251	93.8		5:36	151	17:0	164	*	*	*	*	11:11	56	23:45	-10	*	*	*	*
25	-9	5	34	72	111	141	156	154	138	111	84	63	56	65	87	116	144	163	166	151	121	80	38	3	2250	93.8		6:24	157	17:41	167	*	*	*	*	11:57	56	*	*	*	*	*	*
26	-15	-14	6	41	83	121	149	160	154	133	104	77	60	58	71	96	126	153	167	164	143	107	64	22	2230	92.9	N	7:7	160	18:20	168	*	*	*	*	0:26	-17	12:39	57	*	*	*	*
27	-7	-19	-11	15	54	96	132	155	160	148	123	94	70	58	61	79	107	136	158	166	156	130	91	48	2200	91.7		7:46	160	18:57	166	*	*	*	*	1:5	#-19	13:17	57	*	*	*	*
28	11	-12	-16	-1	30	70	110	140	156	154	137	111	84	65	59	68	89	117	144	160	161	145	114	74	2170	90.4		8:23	157	19:34	163	*	*	*	*	1:42	-17	13:54	59	*	*	*	*
29	35	5	-10	-6	15	49	87	122	145	153	144	124	99	75	62	62	76	99	125	147	156	151	130	97	2142	89.3		8:58	153	20:9	157	*	*	*	*	2:17	-11	14:30	60	*	*	*	*
30	60	27	4	-2	9	34	68	102	130	145	146	133	111	88	70	62	67	84	106	129	145	148	137	114	2117	88.2		9:32	147	20:45	149	*	*	*	*	2:52	-2	15:7	62	*	*	*	*
31	83	51	25	10	11	27	53	84	112	132	141	136	122	102	82	69	66	74	90	110	128	138	136	123	2105	87.7		10:8	141	21:24	139	*	*	*	*	3:27	9	15:47	66	*	*	*	*

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	68808	92.5	13日18時54分	172	1	27日1時5分	-19	2