

# 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)

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	100	73	47	28	21	27	45	70	97	119	133	136	128	113	95	79	69	69	77	91	108	121	127	124	2097	87.4		10:45	136	22: 9	128	*	*	*	*	4: 2	21	16:34	68	*	*	*	*
2	111	91	69	49	37	35	44	61	83	104	121	130	130	122	108	92	78	70	70	77	88	101	112	116	2099	87.5		11:29	131	23: 6	116	*	*	*	*	4:41	35	17:34	69	*	*	*	*
3	113	103	87	70	56	49	49	58	73	91	109	122	128	127	118	105	90	77	68	66	71	80	92	102	2104	87.7	U	12:19	129	*	*	*	*	5:26	48	18:48	66	*	*	*	*		
4	107	107	100	89	77	66	60	61	68	81	96	111	122	128	126	118	104	88	73	62	58	60	69	81	2112	88.0		0:26	108	13:17	128	*	*	*	*	6:25	60	20: 6	58	*	*	*	*
5	94	103	106	104	96	86	76	70	69	74	84	98	113	124	130	128	118	102	83	65	51	45	47	58	2124	88.5		2: 5	106	14:16	130	*	*	*	*	7:41	68	21:11	45	*	*	*	*
6	74	91	104	112	113	106	96	84	75	72	76	86	101	116	129	135	131	119	98	74	52	35	29	34	2142	89.3		3:33	113	15:10	135	*	*	*	*	8:59	72	22: 2	29	*	*	*	*
7	49	71	93	112	122	123	116	102	88	76	71	75	87	105	123	137	141	135	117	90	61	34	17	13	2158	89.9		4:36	124	15:57	141	*	*	*	*	10: 3	71	22:46	13	*	*	*	*
8	24	45	74	102	124	135	134	122	105	86	73	68	75	91	112	133	146	148	137	112	79	44	15	-1	2183	91.0		5:25	136	16:40	149	*	*	*	*	10:54	68	23:27	-2	*	*	*	*
9	0	17	47	82	114	137	146	141	124	102	80	67	65	76	97	122	144	157	154	136	103	64	25	-4	2196	91.5		6: 8	146	17:21	158	*	*	*	*	11:38	64	*	*	*	*	*	*
10	-15	-8	17	54	94	128	150	155	144	121	95	73	61	64	80	106	134	156	165	157	131	92	47	8	2209	92.0		6:48	155	18: 2	165	*	*	*	*	0: 7	-16	12:19	60	*	*	*	*
11	-19	-25	-10	22	65	107	141	159	158	141	114	85	64	56	64	86	116	145	166	170	155	123	79	32	2194	91.4	F	7:28	161	18:44	171	*	*	*	*	0:48	-25	13: 0	56	*	*	*	*
12	-6	-28	-27	-6	33	78	121	151	163	156	134	104	75	57	54	67	93	125	154	171	170	150	113	66	2168	90.3		8: 7	163	19:28	#173	*	*	*	*	1:29	#-30	13:41	53	*	*	*	*
13	21	-14	-29	-22	5	47	93	132	157	163	150	124	93	67	52	54	71	99	131	157	170	164	140	102	2127	88.6		8:47	163	20:13	170	*	*	*	*	2:11	#-30	14:24	51	*	*	*	*
14	56	15	-14	-23	-10	21	63	106	141	159	158	141	113	83	60	49	55	74	102	132	155	163	154	129	2082	86.8		9:28	161	21: 1	163	*	*	*	*	2:54	-23	15:10	49	*	*	*	*
15	92	51	15	-6	-9	8	40	80	117	145	156	150	131	103	75	55	48	55	74	101	127	146	151	142	2047	85.3		10: 9	156	21:53	151	*	*	*	*	3:38	-10	16: 0	48	*	*	*	*
16	118	86	51	23	8	10	29	59	94	125	145	151	142	121	95	70	53	47	54	71	94	116	132	137	2031	84.6		10:53	151	22:53	137	*	*	*	*	4:23	7	16:57	47	*	*	*	*
17	129	110	84	57	36	27	31	49	75	104	128	143	145	134	115	91	68	51	45	50	63	82	102	117	2036	84.8	L	11:40	145	*	*	*	*	5:11	27	18: 4	45	*	*	*	*		
18	123	120	107	88	68	53	46	50	65	86	109	128	139	140	130	111	89	67	49	41	42	52	68	86	2057	85.7		0: 9	123	12:33	141	*	*	*	*	6: 7	46	19:23	40	*	*	*	*
19	103	113	115	109	97	82	70	63	65	75	91	110	126	136	137	128	111	89	65	45	33	31	38	53	2085	86.9		1:46	116	13:36	138	*	*	*	*	7:18	63	20:45	30	*	*	*	*
20	73	93	109	117	117	109	96	83	74	73	79	92	109	125	135	138	130	113	88	62	39	23	18	24	2119	88.3		3:28	118	14:44	138	*	*	*	*	8:43	72	21:55	18	*	*	*	*
21	41	65	90	111	124	127	120	106	91	79	74	78	91	108	126	138	142	133	114	86	56	28	10	5	2143	89.3		4:47	127	15:48	142	*	*	*	*	10: 3	74	22:52	5	*	*	*	*
22	14	35	64	94	119	134	137	128	110	91	76	70	75	90	110	130	144	147	136	112	80	46	16	-2	2156	89.8		5:43	137	16:43	147	*	*	*	*	11: 4	70	23:39	-5	*	*	*	*
23	-4	9	36	70	104	130	144	143	129	108	85	70	65	73	92	116	138	151	151	136	107	70	33	4	2160	90.0		6:27	145	17:30	153	*	*	*	*	11:52	65	*	*	*	*	*	*
24	-11	-8	12	45	83	117	142	151	144	124	99	75	61	61	74	98	125	147	158	152	131	96	56	19	2151	89.6		7: 3	151	18:11	158	*	*	*	*	0:20	-12	12:32	59	*	*	*	*
25	-7	-15	-5	22	60	99	131	150	152	138	113	86	64	55	61	80	108	136	155	160	148	120	82	41	2134	88.9	N	7:36	153	18:49	161	*	*	*	*	0:57	-15	13: 7	55	*	*	*	*
26	7	-12	-12	7	39	79	116	143	154	147	126	99	72	55	53	65	90	119	145	160	158	138	105	65	2118	88.3		8: 6	154	19:23	161	*	*	*	*	1:31	-14	13:40	52	*	*	*	*
27	27	0	-10	-1	24	61	99	131	149	151	136	111	83	60	50	55	73	101	130	151	159	149	124	88	2101	87.5		8:35	152	19:57	159	*	*	*	*	2: 2	-10	14:12	50	*	*	*	*
28	50	18	-1	-1	16	47	83	117	141	150	143	122	95	69	52	49	60	83	111	136	151	151	136	107	2085	86.9		9: 2	150	20:31	153	*	*	*	*	2:32	-3	14:44	48	*	*	*	*
29	72	39	15	6	14	38	70	103	131	145	145	131	107	81	60	49	52	67	91	117	137	145	139	120	2074	86.4		9:28	147	21: 6	145	*	*	*	*	3: 1	6	15:18	48	*	*	*	*
30	91	60	34	19	19	34	60	91	119	137	143	136	117	93	70	54	49	56	73	96	117	132	135	125	2060	85.8		9:56	143	21:44	135	*	*	*	*	3:29	17	15:55	49	*	*	*	*
31	105	79	54	37	30	37	55	80	106	127	138	137	125	106	83	64	52	51	60	76	96	113	122	122	2055	85.6		10:26	139	22:29	124	*	*	*	*	3:59	30	16:38	50	*	*	*	*

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	65607	88.2	12日 19時 28分	173	1	13日 2時 11分	-30	2

# 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)

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	112	94	74	56	46	45	55	73	95	115	129	134	129	116	97	77	61	52	52	61	75	91	104	111	2054	85.6		11:0	134	23:27	112	*	*	*	*	4:32	44	17:31	51	*	*	*	*
2	111	103	90	75	64	59	61	71	86	103	118	127	128	122	109	92	75	61	52	51	57	68	82	94	2059	85.8	U	11:42	129	*	*	*	*	5:12	58	18:39	50	*	*	*	*		
3	102	104	101	93	83	76	72	74	81	93	105	116	123	124	119	107	92	74	59	48	44	48	58	71	2067	86.1		0:52	104	12:41	125	*	*	*	*	6:10	72	20:2	44	*	*	*	*
4	85	97	104	105	102	95	88	83	82	85	93	103	114	122	124	121	110	93	74	55	40	33	35	45	2088	87.0		2:44	106	13:57	124	*	*	*	*	7:46	82	21:17	32	*	*	*	*
5	62	81	98	111	116	114	107	97	88	83	83	89	100	113	124	130	127	115	95	70	46	26	17	20	2112	88.0		4:14	116	15:12	130	*	*	*	*	9:27	82	22:17	17	*	*	*	*
6	34	56	82	106	123	130	127	116	101	87	78	77	85	100	117	132	140	137	121	95	63	32	9	0	2148	89.5		5:12	130	16:13	140	*	*	*	*	10:35	76	23:7	0	*	*	*	*
7	6	26	56	89	118	138	143	136	119	98	79	68	69	82	102	126	145	153	147	125	91	52	16	-8	2176	90.7		5:56	143	17:6	153	*	*	*	*	11:25	67	23:53	-15	*	*	*	*
8	-15	-4	25	63	102	134	152	154	140	115	88	67	57	63	82	109	138	159	166	154	125	84	39	0	2197	91.5		6:35	155	17:53	166	*	*	*	*	12:9	57	*	*	*	*		
9	-23	-25	-6	31	76	118	150	164	158	136	105	74	53	47	59	85	118	150	171	175	157	121	73	25	2192	91.3	F	7:12	164	18:39	176	*	*	*	*	0:36	-27	12:50	47	*	*	*	*
10	-13	-31	-26	1	44	93	135	163	169	156	126	91	59	40	40	58	90	128	161	179	177	153	112	62	2167	90.3		7:49	170	19:24	#181	*	*	*	*	1:17	#-32	13:31	38	*	*	*	*
11	15	-19	-30	-17	17	63	112	150	170	168	146	112	74	44	31	36	60	96	135	165	179	172	144	101	2124	88.5		8:24	172	20:10	179	*	*	*	*	1:58	-30	14:13	30	*	*	*	*
12	52	10	-16	-19	0	38	85	129	160	170	160	132	95	59	33	25	36	64	100	136	162	171	160	131	2073	86.4		9:0	170	20:57	171	*	*	*	*	2:39	-21	14:55	25	*	*	*	*
13	90	47	13	-4	0	25	63	105	141	162	164	147	116	80	48	28	24	39	66	100	132	152	157	144	2039	85.0		9:35	166	21:46	157	*	*	*	*	3:18	-5	15:40	23	*	*	*	*
14	117	82	48	24	15	25	51	85	120	147	158	153	132	102	69	42	27	27	42	66	95	121	137	139	2024	84.3		10:11	159	22:41	140	*	*	*	*	3:58	15	16:30	25	*	*	*	*
15	128	107	80	56	41	39	50	73	102	128	145	149	140	119	92	64	42	30	31	43	63	86	106	119	2033	84.7		10:49	150	23:50	123	*	*	*	*	4:39	38	17:27	29	*	*	*	*
16	123	116	102	85	69	60	61	71	89	109	127	138	139	129	111	88	65	46	35	33	41	55	73	90	2055	85.6	L	11:35	140	*	*	*	*	5:26	59	18:41	33	*	*	*	*		
17	103	110	110	104	94	85	79	78	84	95	109	121	129	130	123	109	90	70	52	39	33	35	44	59	2085	86.9		1:29	111	12:37	130	*	*	*	*	6:33	78	20:14	32	*	*	*	*
18	77	93	105	112	112	107	99	91	87	88	93	102	113	122	125	123	113	96	76	55	38	27	26	33	2113	88.0		3:31	113	14:7	125	*	*	*	*	8:24	87	21:41	25	*	*	*	*
19	49	69	91	109	120	123	118	108	96	87	83	86	95	107	119	127	128	120	103	79	54	32	18	16	2137	89.0		4:52	123	15:35	129	*	*	*	*	10:6	83	22:44	15	*	*	*	*
20	25	44	70	97	119	132	134	125	110	92	79	73	77	89	107	124	135	137	127	105	77	47	22	8	2155	89.8		5:40	134	16:39	137	*	*	*	*	11:6	73	23:31	6	*	*	*	*
21	8	22	48	79	109	132	143	140	125	103	82	67	63	72	90	113	133	145	145	129	102	68	35	11	2164	90.2		6:16	143	17:27	147	*	*	*	*	11:48	63	*	*	*	*		
22	0	6	27	59	95	126	145	149	138	116	90	67	55	57	72	97	124	145	155	148	126	92	55	22	2166	90.3		6:46	150	18:6	155	*	*	*	*	0:9	0	12:22	54	*	*	*	*
23	1	-3	12	41	78	114	142	154	149	129	101	73	52	46	56	79	109	138	156	160	145	116	77	39	2164	90.2		7:13	154	18:41	160	*	*	*	*	0:42	-4	12:53	46	*	*	*	*
24	10	-3	3	26	61	100	133	153	156	141	114	82	55	41	44	62	91	124	150	163	158	135	100	60	2159	90.0	N	7:38	157	19:13	163	*	*	*	*	1:12	-4	13:22	40	*	*	*	*
25	25	4	1	16	47	86	122	148	158	149	125	94	63	41	35	47	72	105	137	158	162	148	119	82	2144	89.3		8:1	158	19:45	163	*	*	*	*	1:40	-1	13:50	35	*	*	*	*
26	45	17	6	13	37	73	110	140	156	154	136	106	73	46	33	36	55	85	118	145	158	154	134	101	2131	88.8		8:24	157	20:17	159	*	*	*	*	2:6	5	14:19	32	*	*	*	*
27	65	34	16	16	32	62	98	130	150	155	143	118	86	56	35	30	41	66	97	127	147	152	141	117	2114	88.1		8:47	156	20:49	153	*	*	*	*	2:32	14	14:49	30	*	*	*	*
28	85	54	32	24	33	56	87	118	142	152	147	128	99	68	44	31	33	50	76	105	129	142	141	126	2102	87.6		9:10	153	21:24	144	*	*	*	*	2:58	24	15:21	30	*	*	*	*
29	101	73	50	37	38	53	78	107	131	146	147	134	111	83	56	38	32	40	58	83	108	126	133	127	2090	87.1		9:34	148	22:4	133	*	*	*	*	3:24	36	15:56	32	*	*	*	*

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	61332	88.1	10日 19時 24分	181	1	10日 1時 17分	-32	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)

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	112	90	68	53	49	56	74	97	119	136	142	136	120	97	72	50	38	36	46	64	85	105	118	121	2084	86.8		10: 2	142	22:52	121	*	*	*	*	3:52	49	16:38	36	*	*	*	*
2	115	102	86	72	64	64	74	89	108	123	133	133	125	109	88	67	50	41	41	49	64	81	96	107	2081	86.7		10:34	134	*	*	*	*	4:26	63	17:32	40	*	*	*	*		
3	111	108	100	90	81	77	79	87	98	110	121	126	125	117	104	87	69	54	44	42	46	57	71	86	2090	87.1	U	0: 2	111	11:21	126	*	*	*	*	5:12	77	18:51	42	*	*	*	*
4	98	106	108	105	100	94	90	89	92	98	106	114	119	120	116	106	92	75	58	44	37	37	45	59	2108	87.8		1:56	108	12:44	121	*	*	*	*	6:45	89	20:27	36	*	*	*	*
5	76	93	107	115	117	114	107	98	92	89	92	98	107	117	123	123	116	101	81	59	39	26	23	31	2144	89.3		3:49	117	14:34	124	*	*	*	*	9: 3	89	21:46	22	*	*	*	*
6	48	71	95	116	129	132	126	114	99	86	79	81	90	104	120	132	137	130	112	85	55	28	10	6	2185	91.0		4:51	132	15:54	137	*	*	*	*	10:22	79	22:45	6	*	*	*	*
7	18	42	73	105	131	145	146	134	114	91	73	65	68	83	106	130	148	153	144	119	84	46	13	-6	2225	92.7		5:33	147	16:54	153	*	*	*	*	11:12	64	23:33	-9	*	*	*	*
8	-7	11	43	83	121	149	161	155	134	105	76	55	48	58	82	113	144	164	169	154	122	79	34	-1	2252	93.8		6:10	161	17:45	170	*	*	*	*	11:55	48	*	*	*	*		
9	-18	-13	13	54	100	140	165	171	156	126	89	56	36	34	52	84	123	158	179	179	158	119	70	23	2254	93.9		6:45	171	18:32	182	*	*	*	*	0:17	-19	12:35	32	*	*	*	*
10	-10	-22	-9	25	72	120	158	177	173	148	109	68	35	19	25	50	90	133	168	186	182	154	110	60	2221	92.5	F	7:19	178	19:18	#187	*	*	*	*	0:58	#-22	13:14	18	*	*	*	*
11	15	-12	-15	6	46	95	141	172	181	166	132	89	47	17	8	21	53	97	140	173	185	175	144	99	2175	90.6		7:52	181	20: 3	185	*	*	*	*	1:38	-17	13:55	8	*	*	*	*
12	52	15	-4	2	29	71	118	156	177	175	152	113	68	29	6	4	23	59	102	142	169	176	162	130	2126	88.6		8:25	179	20:50	176	*	*	*	*	2:17	-5	14:36	2	*	*	*	*
13	89	50	22	13	26	56	96	136	164	173	162	133	93	52	19	3	7	30	65	104	137	157	160	145	2092	87.2		8:58	173	21:38	161	*	*	*	*	2:54	13	15:18	3	*	*	*	*
14	116	83	53	36	36	52	81	115	145	162	162	145	115	78	43	18	8	16	38	68	100	126	141	141	2078	86.6		9:30	164	22:31	143	*	*	*	*	3:31	34	16: 3	8	*	*	*	*
15	128	107	83	64	55	59	76	100	125	144	152	147	128	100	70	42	24	19	26	44	68	92	112	123	2088	87.0		10: 5	152	23:37	125	*	*	*	*	4:10	55	16:55	19	*	*	*	*
16	124	117	103	88	78	74	79	92	109	125	136	139	131	115	93	70	49	35	30	34	46	63	81	97	2108	87.8	L	10:46	139	*	*	*	*	4:55	74	18: 2	30	*	*	*	*		
17	108	113	112	106	99	92	89	91	98	107	117	123	125	120	110	94	77	60	46	39	38	44	55	70	2133	88.9		1:17	114	11:46	125	*	*	*	*	6: 6	89	19:38	37	*	*	*	*
18	86	100	111	115	115	110	103	97	94	94	98	105	112	116	117	112	102	87	70	54	42	36	37	47	2160	90.0		3:23	116	13:37	117	*	*	*	*	8:24	94	21:16	35	*	*	*	*
19	63	82	101	116	124	125	119	108	96	87	84	86	94	105	115	121	120	112	96	76	55	38	29	30	2182	90.9		4:36	126	15:25	122	*	*	*	*	10: 6	84	22:24	28	*	*	*	*
20	42	62	86	109	127	135	133	121	104	87	75	70	76	89	106	121	131	131	121	100	75	49	30	21	2201	91.7		5:17	136	16:31	132	*	*	*	*	10:57	70	23:10	21	*	*	*	*
21	26	43	69	98	124	140	144	135	116	93	72	60	59	71	91	114	133	143	140	124	98	67	39	21	2220	92.5		5:48	145	17:17	144	*	*	*	*	11:32	58	23:46	16	*	*	*	*
22	16	28	52	84	116	140	151	147	129	103	75	55	47	53	73	100	127	147	153	144	120	88	54	27	2229	92.9		6:14	152	17:54	153	*	*	*	*	12: 3	47	*	*	*	*		
23	14	18	37	69	104	135	154	156	142	115	83	55	39	39	55	83	115	143	158	158	140	110	73	40	2235	93.1		6:38	157	18:28	160	*	*	*	*	0:17	13	12:31	37	*	*	*	*
24	19	14	27	55	91	126	152	161	152	128	94	61	37	28	38	63	97	131	155	164	155	130	94	58	2230	92.9	N	7: 1	161	18:59	164	*	*	*	*	0:46	13	12:58	28	*	*	*	*
25	30	17	22	45	79	116	146	162	159	139	107	71	40	23	25	44	76	113	145	163	163	145	114	78	2222	92.6		7:23	163	19:31	165	*	*	*	*	1:12	16	13:25	22	*	*	*	*
26	45	25	23	38	68	104	137	159	163	149	120	83	48	24	17	28	56	92	127	153	163	154	130	97	2203	91.8		7:44	164	20: 2	163	*	*	*	*	1:38	21	13:53	17	*	*	*	*
27	64	39	29	37	60	93	126	152	162	155	132	97	61	31	15	18	38	70	106	137	155	156	141	114	2188	91.2		8: 6	162	20:35	158	*	*	*	*	2: 3	29	14:22	14	*	*	*	*
28	82	55	40	40	56	83	115	142	157	157	140	111	76	43	21	14	25	50	83	115	140	150	145	126	2166	90.3		8:29	159	21: 9	150	*	*	*	*	2:29	38	14:52	14	*	*	*	*
29	99	73	54	48	56	76	103	130	149	154	145	122	91	59	33	19	20	36	62	92	119	136	140	131	2147	89.5		8:53	154	21:48	141	*	*	*	*	2:56	48	15:25	17	*	*	*	*
30	113	90	71	60	61	74	94	117	137	147	144	130	106	77	50	30	23	28	46	70	96	117	128	129	2138	89.1		9:19	147	22:35	130	*	*	*	*	3:25	59	16: 4	23	*	*	*	*
31	120	105	88	76	71	76	89	106	123	135	139	132	117	94	70	49	34	30	36	51	72	92	109	119	2133	88.9		9:52	139	23:40	121	*	*	*	*	3:59	71	16:54	30	*	*	*	*

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	67098	90.2	10日 19時 18分	187	1	10日 0時 58分	-22	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)

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	120	115	104	94	86	84	88	98	110	121	128	129	122	109	91	72	54	41	36	40	50	66	84	100	2142	89.3	U	10:37	129	*	*	*	*	*	*	*	4:49	84	18: 6	36	*	*	*	*
2	111	117	116	111	104	98	94	94	98	105	113	119	121	119	111	97	81	63	48	39	37	43	56	74	2169	90.4		1:24	117	12: 3	121	*	*	*	*	*	6:28	94	19:44	36	*	*	*	*
3	93	109	120	125	123	116	107	98	92	90	94	101	111	119	123	121	110	93	72	51	35	27	31	45	2206	91.9		3:12	125	14: 9	123	*	*	*	*	*	8:47	90	21:12	27	*	*	*	*
4	66	91	114	131	139	136	125	109	92	80	75	79	91	108	124	135	137	126	105	78	49	26	15	19	2250	93.8		4:15	139	15:38	137	*	*	*	*	*	10: 3	75	22:16	15	*	*	*	*
5	36	65	97	127	147	154	146	127	102	78	61	56	64	84	110	135	152	155	141	114	78	42	15	4	2290	95.4		4:58	154	16:40	155	*	*	*	*	*	10:51	56	23: 7	4	*	*	*	*
6	11	36	72	111	144	164	165	149	120	86	56	38	37	53	83	118	150	169	170	151	117	74	34	7	2315	96.5		5:35	167	17:33	172	*	*	*	*	*	11:33	35	23:52	-2	*	*	*	*
7	-1	12	44	87	130	163	177	170	143	104	64	31	16	22	47	86	128	163	182	179	154	114	67	27	2309	96.2		6:10	177	18:22	183	*	*	*	*	*	12:14	16	*	*	*	*	*	*
8	3	2	23	62	108	150	177	183	165	128	83	39	9	0	14	48	93	138	173	188	179	150	107	61	2283	95.1	F	6:43	183	19: 9	#188	*	*	*	*	*	0:34	-1	12:54	0	*	*	*	*
9	25	8	14	42	84	130	167	185	179	152	108	60	18	-7	-8	13	53	100	145	175	185	172	140	98	2238	93.3		7:16	186	19:55	185	*	*	*	*	*	1:14	7	13:34	-11	*	*	*	*
10	57	29	20	34	66	108	148	175	183	167	133	86	40	3	-13	-8	19	60	106	146	170	174	158	128	2189	91.2		7:49	183	20:42	175	*	*	*	*	*	1:53	20	14:15	#-14	*	*	*	*
11	91	58	39	39	57	89	126	158	175	172	150	112	68	27	-1	-11	1	29	68	108	141	159	159	143	2157	89.9		8:22	176	21:31	161	*	*	*	*	*	2:31	36	14:57	-11	*	*	*	*
12	116	87	64	54	59	79	108	137	159	166	156	130	95	56	23	3	0	14	40	74	106	131	144	142	2143	89.3		8:56	166	22:24	145	*	*	*	*	*	3: 9	54	15:41	-1	*	*	*	*
13	129	109	88	74	70	78	96	118	138	151	151	138	114	83	53	28	15	15	28	50	76	101	120	129	2152	89.7		9:31	153	23:27	130	*	*	*	*	*	3:49	70	16:30	13	*	*	*	*
14	129	120	107	94	86	84	91	104	119	131	137	135	123	104	80	58	40	30	30	39	55	74	93	109	2172	90.5		10:13	138	*	*	*	*	*	4:39	84	17:31	29	*	*	*	*		
15	118	121	118	110	102	96	93	96	103	111	119	123	121	114	101	85	68	53	44	41	45	55	70	86	2193	91.4	L	0:55	121	11:16	123	*	*	*	*	*	5:58	93	18:55	41	*	*	*	*
16	102	114	120	121	117	110	102	95	93	94	99	106	112	114	113	106	94	79	64	52	45	45	53	66	2216	92.3		2:39	122	13: 8	115	*	*	*	*	*	8: 8	93	20:30	44	*	*	*	*
17	83	101	117	126	129	124	113	101	89	82	81	87	96	107	115	118	115	104	88	71	55	44	42	50	2238	93.3		3:49	129	15: 0	118	*	*	*	*	*	9:38	81	21:42	42	*	*	*	*
18	65	86	108	126	136	136	127	111	92	77	68	69	78	93	109	123	129	125	112	92	70	51	40	39	2262	94.3		4:32	137	16: 9	129	*	*	*	*	*	10:28	67	22:32	38	*	*	*	*
19	50	71	96	121	138	146	140	124	101	77	60	54	59	75	97	119	134	140	133	115	90	64	44	35	2283	95.1		5: 4	146	16:56	140	*	*	*	*	*	11: 3	54	23:11	35	*	*	*	*
20	39	56	83	112	136	151	151	137	112	84	58	43	42	55	79	107	132	147	148	135	111	81	55	37	2291	95.5		5:31	153	17:35	150	*	*	*	*	*	11:34	41	23:44	33	*	*	*	*
21	34	45	69	100	130	152	158	149	126	94	62	38	29	37	59	90	122	146	157	151	131	102	70	46	2297	95.7		5:56	158	18:10	157	*	*	*	*	*	12: 3	29	*	*	*	*	*	*
22	34	38	58	88	121	148	162	159	139	107	71	39	22	21	39	69	105	137	158	161	148	122	89	59	2294	95.6		6:19	163	18:43	162	*	*	*	*	*	0:13	33	12:31	19	*	*	*	*
23	40	37	50	77	110	141	161	165	150	121	83	46	20	11	21	47	84	121	150	164	159	139	108	76	2281	95.0	N	6:42	166	19:15	164	*	*	*	*	*	0:42	36	12:59	11	*	*	*	*
24	51	40	46	68	99	131	156	166	159	134	98	59	26	7	8	28	61	100	135	157	163	151	126	95	2264	94.3		7: 5	167	19:48	163	*	*	*	*	*	1: 9	40	13:28	5	*	*	*	*
25	66	49	47	61	88	119	147	164	163	146	114	75	38	12	3	13	40	76	114	144	159	157	139	112	2246	93.6		7:29	166	20:22	160	*	*	*	*	*	1:37	46	13:58	3	*	*	*	*
26	83	62	53	59	79	107	135	156	163	153	128	92	55	23	6	6	23	54	90	124	146	154	146	126	2223	92.6		7:55	163	20:59	154	*	*	*	*	*	2: 5	53	14:30	3	*	*	*	*
27	101	77	63	62	74	96	122	145	157	155	138	109	74	41	17	7	14	36	67	100	127	143	146	135	2206	91.9		8:22	158	21:39	146	*	*	*	*	*	2:35	61	15: 5	7	*	*	*	*
28	116	94	77	70	74	88	109	130	146	151	143	123	94	63	36	18	14	25	47	75	103	125	137	137	2195	91.5		8:53	151	22:28	138	*	*	*	*	*	3: 9	70	15:46	14	*	*	*	*
29	126	110	94	82	79	85	99	116	131	141	141	131	112	86	60	38	25	23	34	53	78	101	120	130	2195	91.5		9:32	142	23:33	131	*	*	*	*	*	3:50	79	16:37	23	*	*	*	*
30	130	123	111	99	91	88	92	102	114	125	132	131	123	107	86	65	46	34	31	38	54	75	96	114	2207	92.0		10:27	133	*	*	*	*	*	4:51	88	17:46	31	*	*	*	*		

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66906	92.9	8日 19時 9分	188	1	10日 14時 15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)

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	125	129	126	117	107	98	93	92	97	106	115	122	125	121	111	94	75	56	41	35	38	50	69	91	2233	93.0	U	0:59	129	11:58	125	*	*	*	*	6:32	92	19:12	34	*	*	*	*
2	111	127	134	134	126	114	100	89	84	85	92	103	115	124	127	122	108	87	65	46	34	33	44	64	2268	94.5		2:25	135	13:51	127	*	*	*	*	8:21	83	20:35	32	*	*	*	*
3	89	114	134	145	145	134	116	95	78	67	67	76	93	113	130	139	137	122	99	71	46	30	27	39	2306	96.1		3:28	146	15:19	140	*	*	*	*	9:32	66	21:41	27	*	*	*	*
4	63	94	124	147	158	154	137	110	82	58	45	47	62	87	116	140	154	152	135	107	73	44	26	24	2339	97.5		4:14	158	16:24	155	*	*	*	*	10:24	44	22:36	23	*	*	*	*
5	40	69	105	139	162	169	159	132	97	61	34	23	29	52	86	123	153	168	165	144	110	72	41	24	2357	98.2		4:54	169	17:20	169	*	*	*	*	11: 8	22	23:23	22	*	*	*	*
6	26	47	82	121	155	175	176	156	120	77	37	10	3	17	48	90	132	164	178	171	146	109	70	39	2349	97.9		5:31	178	18:11	178	*	*	*	*	11:51	3	*	*	*	*	*	*
7	27	34	61	99	139	170	183	175	146	102	55	15	-8	-9	12	50	97	140	171	181	171	142	104	67	2324	96.8	F	6: 7	183	19: 0	181	*	*	*	*	0: 8	26	12:33	-12	*	*	*	*
8	41	35	48	79	118	155	179	184	166	129	82	34	-2	-19	-13	14	57	104	146	172	178	164	135	98	2284	95.2		6:42	#185	19:48	179	*	*	*	*	0:50	34	13:14	-20	*	*	*	*
9	66	47	47	66	98	134	165	181	176	151	111	63	19	-11	-21	-8	23	66	110	147	167	169	153	125	2244	93.5		7:17	182	20:35	171	*	*	*	*	1:31	45	13:56	#-21	*	*	*	*
10	94	68	57	62	83	113	145	167	175	163	134	93	49	12	-10	-13	3	35	75	114	144	159	157	141	2220	92.5		7:53	175	21:23	160	*	*	*	*	2:11	56	14:39	-14	*	*	*	*
11	116	91	73	68	77	97	124	148	163	163	147	117	80	43	14	-1	1	19	48	83	115	137	148	144	2215	92.3		8:30	165	22:14	148	*	*	*	*	2:52	68	15:23	-3	*	*	*	*
12	130	110	92	80	79	88	106	127	144	152	148	131	104	73	43	22	12	17	34	59	87	113	130	137	2218	92.4		9:10	152	23:10	137	*	*	*	*	3:36	78	16:10	12	*	*	*	*
13	134	123	108	95	87	87	95	108	123	135	139	133	118	96	72	49	34	28	33	47	67	89	109	124	2233	93.0		9:56	139	*	*	*	*	4:29	86	17: 3	28	*	*	*	*		
14	130	128	120	109	99	92	90	95	104	114	123	126	122	111	95	76	59	47	42	45	55	71	90	107	2250	93.8	L	0:16	130	10:58	126	*	*	*	*	5:42	90	18: 8	41	*	*	*	*
15	120	127	128	122	112	101	93	88	89	95	103	112	117	116	110	99	85	70	58	51	52	60	73	90	2271	94.6		1:32	128	12:29	117	*	*	*	*	7:19	88	19:25	50	*	*	*	*
16	108	122	130	131	125	114	101	88	81	79	84	93	104	113	117	115	106	93	78	64	56	55	61	75	2293	95.5		2:39	132	14:11	117	*	*	*	*	8:44	79	20:39	54	*	*	*	*
17	94	113	128	137	137	128	112	94	78	68	66	73	86	102	116	123	123	115	100	82	66	56	55	63	2315	96.5		3:30	138	15:29	124	*	*	*	*	9:41	66	21:38	54	*	*	*	*
18	80	101	122	138	145	140	126	105	82	63	53	54	66	85	106	124	133	132	121	103	82	64	55	56	2336	97.3		4: 8	145	16:25	134	*	*	*	*	10:24	52	22:24	54	*	*	*	*
19	68	88	113	134	148	150	140	118	90	64	45	38	46	64	90	116	135	143	139	123	101	78	60	53	2344	97.7		4:40	151	17: 9	143	*	*	*	*	10:59	38	23: 3	53	*	*	*	*
20	59	76	101	127	148	157	151	132	103	71	44	28	28	43	69	100	128	147	151	142	121	95	71	57	2349	97.9		5: 8	157	17:49	152	*	*	*	*	11:31	26	23:38	54	*	*	*	*
21	55	67	89	117	143	159	160	146	118	83	49	24	14	23	46	80	114	142	156	155	139	114	87	65	2345	97.7		5:36	162	18:25	158	*	*	*	*	12: 2	14	*	*	*	*	*	*
22	55	60	79	106	134	156	165	157	134	99	60	28	8	7	25	56	94	128	153	161	153	132	105	78	2333	97.2		6: 3	165	19: 0	161	*	*	*	*	0:10	55	12:33	5	*	*	*	*
23	61	58	70	94	123	149	165	165	148	116	77	39	11	-1	7	33	69	108	141	159	161	147	122	95	2317	96.5	N	6:31	167	19:36	162	*	*	*	*	0:42	58	13: 5	-1	*	*	*	*
24	72	61	65	83	110	138	159	167	158	134	97	57	22	1	-2	14	45	84	121	149	161	156	138	112	2302	95.9		7: 0	167	20:13	161	*	*	*	*	1:14	61	13:39	-3	*	*	*	*
25	87	69	65	76	97	124	148	163	164	147	117	79	41	11	-2	3	25	59	97	130	151	157	148	128	2284	95.2		7:31	166	20:52	158	*	*	*	*	1:47	65	14:14	-3	*	*	*	*
26	103	82	71	73	87	109	134	153	162	155	134	102	65	31	8	1	12	37	71	106	134	150	151	140	2271	94.6		8: 5	162	21:35	153	*	*	*	*	2:22	70	14:54	1	*	*	*	*
27	120	98	82	76	81	96	117	138	152	155	145	122	91	57	29	11	9	22	48	80	111	134	146	145	2265	94.4		8:44	156	22:25	147	*	*	*	*	3: 3	76	15:38	8	*	*	*	*
28	133	116	97	85	81	87	101	119	136	146	147	135	114	85	56	32	19	19	32	56	85	112	132	142	2267	94.5		9:31	148	23:23	143	*	*	*	*	3:52	81	16:30	17	*	*	*	*
29	141	131	115	100	88	84	89	100	115	129	138	138	129	111	87	61	40	28	28	40	61	87	112	131	2283	95.1		10:33	139	*	*	*	*	4:57	84	17:31	27	*	*	*	*		
30	141	141	132	118	102	89	83	84	92	105	119	129	133	128	114	94	71	51	38	35	44	63	87	112	2305	96.0	U	0:29	142	11:57	133	*	*	*	*	6:21	83	18:42	35	*	*	*	*
31	132	144	145	136	121	102	86	75	73	79	92	108	122	132	132	123	105	82	61	45	40	47	65	89	2336	97.3		1:37	146	13:33	133	*	*	*	*	7:47	72	19:56	40	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71056	95.5	8日 6時 42分	185	1	9日 13時 56分	-21	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)

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	115	137	150	151	141	122	98	76	61	55	61	77	98	119	135	140	134	117	93	69	51	43	49	68	2360	98.3		2:36	152	14:58	140	*	*	*	*	8:58	55	21: 3	43	*	*	*	*
2	94	122	146	159	158	144	118	88	60	41	35	44	64	92	121	142	151	146	128	102	75	54	46	53	2383	99.3		3:27	160	16: 9	151	*	*	*	*	9:54	35	22: 3	46	*	*	*	*
3	73	102	133	157	168	163	142	110	73	41	20	16	29	56	91	125	151	162	156	136	107	77	56	49	2393	99.7		4:12	168	17: 9	162	*	*	*	*	10:44	15	22:56	49	*	*	*	*
4	58	82	114	145	168	175	164	136	97	55	21	1	1	20	54	94	132	159	169	161	139	108	78	58	2389	99.5		4:54	175	18: 4	169	*	*	*	*	11:31	-1	23:44	53	*	*	*	*
5	54	67	93	126	157	176	177	159	125	81	37	4	-12	-7	18	56	100	139	165	173	162	137	105	77	2369	98.7		5:34	179	18:54	173	*	*	*	*	12:15	-13	*	*	*	*		
6	60	60	77	106	138	166	179	174	150	111	65	22	-8	-18	-7	22	64	108	145	167	171	157	131	101	2341	97.5	F	6:15	#180	19:42	172	*	*	*	*	0:30	58	12:59	#-18	*	*	*	*
7	76	64	68	88	117	148	171	178	167	138	96	51	12	-12	-16	0	33	74	116	148	166	165	149	123	2320	96.7		6:54	178	20:28	167	*	*	*	*	1:14	63	13:42	-17	*	*	*	*
8	95	75	69	77	99	127	153	170	171	155	123	83	41	9	-9	-7	13	46	86	123	149	160	156	138	2302	95.9		7:34	173	21:12	161	*	*	*	*	1:56	69	14:24	-10	*	*	*	*
9	114	91	76	74	86	107	132	154	165	161	141	110	72	37	11	1	7	29	61	96	127	147	153	146	2298	95.8		8:15	165	21:56	153	*	*	*	*	2:39	74	15: 6	1	*	*	*	*
10	129	107	89	79	80	93	112	134	150	156	148	128	98	66	37	19	14	24	46	75	105	129	143	146	2307	96.1		8:57	156	22:40	146	*	*	*	*	3:23	78	15:49	14	*	*	*	*
11	137	121	103	88	81	85	96	113	130	142	144	135	116	91	64	42	30	29	41	61	87	111	130	140	2317	96.5		9:42	145	23:28	141	*	*	*	*	4:11	81	16:32	28	*	*	*	*
12	139	130	116	100	88	83	86	96	110	124	132	133	125	109	88	67	51	42	44	55	74	95	115	130	2332	97.2		10:35	134	*	*	*	*	5: 8	83	17:20	42	*	*	*	*		
13	137	136	127	114	99	88	83	84	92	103	115	123	124	118	106	90	74	61	54	56	66	82	101	118	2351	98.0	L	0:20	138	11:43	124	*	*	*	*	6:17	82	18:16	54	*	*	*	*
14	131	137	135	126	113	98	85	78	77	84	94	106	115	120	117	108	95	82	70	64	65	74	88	105	2367	98.6		1:16	137	13: 8	120	*	*	*	*	7:33	77	19:20	64	*	*	*	*
15	121	134	139	137	126	111	93	78	69	67	73	85	100	112	120	121	114	103	89	77	70	71	79	93	2382	99.3		2:11	139	14:35	121	*	*	*	*	8:41	67	20:28	70	*	*	*	*
16	110	127	139	143	139	125	106	85	67	56	55	64	79	98	115	126	128	122	110	95	81	73	73	82	2398	99.9		2:59	143	15:46	128	*	*	*	*	9:35	54	21:28	72	*	*	*	*
17	98	117	134	146	148	139	121	96	71	51	41	44	57	78	102	122	135	137	129	114	96	81	73	75	2405	100.2		3:42	148	16:42	137	*	*	*	*	10:19	41	22:19	73	*	*	*	*
18	87	105	126	144	153	151	136	112	82	54	34	28	35	55	83	111	133	145	144	133	114	94	79	73	2411	100.5		4:19	154	17:28	146	*	*	*	*	10:58	28	23: 3	73	*	*	*	*
19	78	93	115	137	154	159	150	129	98	64	35	18	17	32	59	92	123	145	154	149	133	111	89	75	2409	100.4		4:54	159	18: 8	154	*	*	*	*	11:34	16	23:42	72	*	*	*	*
20	73	83	102	127	149	162	162	146	117	81	45	18	6	12	34	68	104	135	155	159	149	129	104	83	2403	100.1		5:28	164	18:47	160	*	*	*	*	12:10	6	*	*	*	*	*	*
21	72	75	90	114	139	160	168	161	138	103	63	27	4	-1	13	42	80	118	147	162	161	145	121	96	2398	99.9	N	6: 3	168	19:25	164	*	*	*	*	0:19	72	12:47	-1	*	*	*	*
22	78	72	80	99	125	151	168	170	156	126	87	46	14	-4	-2	18	53	93	130	155	165	158	138	113	2389	99.5		6:39	171	20: 4	165	*	*	*	*	0:56	72	13:25	-5	*	*	*	*
23	89	74	73	86	109	136	159	171	168	147	114	73	34	5	-6	3	28	66	106	140	160	164	153	130	2382	99.3		7:17	172	20:44	165	*	*	*	*	1:34	72	14: 4	-6	*	*	*	*
24	105	84	73	77	93	117	143	163	170	162	138	102	62	26	3	-2	12	41	79	117	146	161	160	146	2378	99.1		7:58	170	21:27	163	*	*	*	*	2:15	73	14:46	-3	*	*	*	*
25	122	98	80	74	81	98	123	146	162	166	154	128	93	56	25	7	7	24	54	90	125	149	160	156	2378	99.1		8:44	166	22:12	160	*	*	*	*	3: 0	74	15:31	5	*	*	*	*
26	139	116	94	79	75	83	100	123	144	157	158	145	120	88	55	29	16	19	37	67	100	130	151	158	2383	99.3		9:34	159	23: 0	158	*	*	*	*	3:50	75	16:19	15	*	*	*	*
27	151	134	112	91	77	74	81	98	118	137	148	149	138	116	88	60	38	28	33	51	78	108	134	151	2393	99.7		10:34	150	23:51	156	*	*	*	*	4:49	74	17:11	28	*	*	*	*
28	156	148	131	109	89	74	70	75	90	108	126	139	142	134	117	93	69	50	42	46	63	87	114	137	2409	100.4	U	11:47	142	*	*	*	*	5:57	70	18:10	42	*	*	*	*		
29	152	155	147	129	107	85	69	62	65	77	95	115	130	137	134	121	102	81	64	55	58	72	94	118	2424	101.0		0:47	155	13:13	137	*	*	*	*	7:11	61	19:16	55	*	*	*	*
30	140	153	156	147	128	104	79	60	49	51	62	82	104	124	136	138	130	113	94	76	66	67	79	99	2437	101.5		1:44	157	14:42	139	*	*	*	*	8:24	48	20:26	65	*	*	*	*

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	71208	98.9	6日6時15分	180	1	6日12時59分	-18	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)

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	122	143	157	159	149	127	99	71	47	34	35	48	70	97	122	139	146	140	124	104	85	73	72	83	2446	101.9		2:40	160	16: 1	146	*	*	*	*	9:29	33	21:35	71	*	*	*	*
2	103	127	149	162	163	150	125	93	60	33	19	20	36	63	95	125	146	154	149	133	111	89	76	75	2456	102.3		3:34	164	17: 7	155	*	*	*	*	10:26	17	22:36	74	*	*	*	*
3	86	107	133	155	168	166	150	120	83	47	19	5	9	29	61	98	131	154	162	156	137	112	89	76	2453	102.2		4:25	169	18: 2	162	*	*	*	*	11:17	4	23:30	74	*	*	*	*
4	76	89	113	140	162	173	168	147	113	72	34	7	-4	4	29	65	105	139	161	167	157	135	109	86	2447	102.0		5:13	173	18:51	168	*	*	*	*	12: 5	-4	*	*	*	*	*	*
5	74	77	94	120	147	168	176	167	141	103	61	23	-2	-8	5	35	75	115	148	167	168	153	129	102	2438	101.6	F	5:59	176	19:34	169	*	*	*	*	0:19	74	12:49	#-8	*	*	*	*
6	81	73	80	100	127	154	173	176	162	132	91	49	15	-5	-5	14	48	88	127	155	168	164	145	119	2431	101.3		6:42	177	20:14	168	*	*	*	*	1: 3	73	13:30	-7	*	*	*	*
7	93	76	73	84	107	135	160	174	172	152	119	79	40	11	-1	5	29	64	103	137	159	165	155	134	2425	101.0		7:23	175	20:52	165	*	*	*	*	1:43	72	14:10	-2	*	*	*	*
8	108	86	73	75	90	115	141	162	171	163	140	106	68	34	13	8	20	47	82	118	145	160	159	145	2429	101.2		8: 3	171	21:27	161	*	*	*	*	2:23	72	14:47	7	*	*	*	*
9	122	98	80	73	79	97	121	144	160	163	151	126	94	60	34	20	22	39	67	100	130	150	157	150	2437	101.5		8:42	164	22: 1	157	*	*	*	*	3: 2	73	15:22	19	*	*	*	*
10	133	111	90	77	74	84	102	124	143	154	152	138	113	84	57	38	32	39	59	86	114	137	151	152	2444	101.8		9:23	155	22:35	153	*	*	*	*	3:42	74	15:57	32	*	*	*	*
11	141	123	103	85	76	76	87	104	123	138	145	141	126	104	80	59	47	46	57	77	101	124	141	149	2453	102.2		10: 7	145	23:12	149	*	*	*	*	4:27	75	16:33	45	*	*	*	*
12	146	134	116	97	83	75	77	87	102	118	130	135	130	117	99	81	66	59	62	74	92	112	130	142	2464	102.7		11: 0	135	23:54	146	*	*	*	*	5:18	75	17:13	59	*	*	*	*
13	146	141	128	111	94	80	74	75	83	97	110	121	126	123	114	100	86	76	72	75	86	101	118	132	2469	102.9	L	12: 7	126	*	*	*	*	6:20	73	18: 3	72	*	*	*	*		
14	142	143	137	125	108	91	77	69	69	76	88	102	114	121	121	116	106	95	87	83	85	94	107	121	2477	103.2		0:43	144	13:34	122	*	*	*	*	7:30	68	19: 7	83	*	*	*	*
15	134	142	143	136	123	105	87	71	61	60	67	80	96	111	121	125	122	115	104	95	90	91	97	109	2485	103.5		1:40	143	15: 4	125	*	*	*	*	8:39	59	20:25	89	*	*	*	*
16	123	135	144	145	137	122	101	79	61	50	48	57	74	94	113	127	133	132	123	111	100	92	91	98	2490	103.8		2:37	145	16:16	134	*	*	*	*	9:37	48	21:37	91	*	*	*	*
17	110	126	140	149	149	139	119	94	68	47	36	37	50	71	97	120	137	144	141	129	114	99	90	90	2496	104.0		3:30	150	17:10	144	*	*	*	*	10:26	35	22:34	89	*	*	*	*
18	98	113	132	147	156	154	139	114	84	54	32	22	27	46	74	105	132	149	154	147	131	112	95	86	2503	104.3		4:18	157	17:54	154	*	*	*	*	11: 9	22	23:21	85	*	*	*	*
19	88	100	119	140	157	164	158	137	106	70	38	16	10	22	47	82	117	145	161	161	149	128	105	88	2508	104.5		5: 2	164	18:33	163	*	*	*	*	11:51	10	*	*	*	*	*	*
20	81	87	104	128	152	168	172	160	133	95	55	22	3	3	21	54	93	131	158	169	165	146	121	96	2517	104.9		5:45	172	19:12	170	*	*	*	*	0: 3	81	12:31	1	*	*	*	*
21	80	77	88	110	138	163	178	177	158	125	83	41	9	-5	2	27	65	108	145	168	174	163	139	111	2524	105.2	N	6:27	179	19:50	174	*	*	*	*	0:43	76	13:12	-5	*	*	*	*
22	86	73	74	91	118	148	172	184	177	153	115	70	29	2	-6	7	38	80	123	157	175	174	157	129	2526	105.3		7:10	184	20:27	177	*	*	*	*	1:23	71	13:53	-7	*	*	*	*
23	99	77	67	74	95	125	155	177	184	173	145	104	60	23	1	-1	19	54	97	137	166	177	170	148	2526	105.3		7:54	#185	21: 6	177	*	*	*	*	2: 5	67	14:34	-3	*	*	*	*
24	118	89	69	64	75	98	129	158	177	180	165	135	95	54	23	7	12	36	72	113	148	170	175	162	2524	105.2		8:41	181	21:45	175	*	*	*	*	2:49	64	15:16	7	*	*	*	*
25	137	107	80	64	62	75	100	129	155	171	171	155	126	89	55	30	21	30	55	90	127	155	170	169	2523	105.1		9:31	173	22:25	172	*	*	*	*	3:36	61	15:59	21	*	*	*	*
26	153	127	98	73	60	61	74	98	124	147	160	159	145	119	89	61	43	39	51	75	106	136	158	167	2523	105.1		10:27	161	23: 8	167	*	*	*	*	4:28	59	16:44	38	*	*	*	*
27	162	144	119	92	70	58	58	71	91	115	135	147	148	137	117	94	73	60	59	70	91	117	141	157	2526	105.3	U	11:34	149	23:56	162	*	*	*	*	5:27	56	17:35	57	*	*	*	*
28	162	155	138	114	88	68	55	54	64	81	102	121	134	139	134	120	103	87	77	76	85	101	122	141	2521	105.0		12:57	139	*	*	*	*	6:36	53	18:37	75	*	*	*	*		
29	154	158	151	135	112	88	66	52	47	54	68	88	109	125	135	136	128	116	102	92	88	93	105	122	2524	105.2		0:52	158	14:35	136	*	*	*	*	7:54	47	19:55	88	*	*	*	*
30	139	152	156	151	136	113	87	63	46	38	42	55	77	100	122	137	143	139	128	113	100	93	95	105	2530	105.4		1:58	156	16: 5	143	*	*	*	*	9:11	38	21:20	93	*	*	*	*
31	120	138	152	158	154	139	115	86	58	37	27	30	45	70	98	125	144	152	149	136	119	102	92	92	2538	105.8		3: 8	158	17:12	152	*	*	*	*	10:17	27	22:32	91	*	*	*	*

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	77053	103.6	23日7時54分	185	1	5日12時49分	-8	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)

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	101	119	138	155	163	159	142	115	82	51	27	16	21	40	70	103	133	154	162	155	139	117	97	86	2545	106.0		4:11	163	18:2	162	*	*	*	*	11:11	16	23:27	85	*	*	*	*
2	87	99	120	143	162	170	164	143	111	74	40	17	9	18	43	77	114	145	164	168	156	134	109	89	2556	106.5		5:6	170	18:43	168	*	*	*	*	11:58	9	*	*	*	*	*	*
3	79	83	100	125	151	170	176	165	140	103	64	30	9	6	22	52	91	129	157	171	168	151	124	97	2563	106.8		5:53	176	19:19	172	*	*	*	*	0:12	79	12:39	5	*	*	*	*
4	79	73	83	105	134	160	177	178	162	131	91	51	21	6	11	34	69	109	144	167	173	163	139	110	2570	107.1	F	6:34	180	19:51	174	*	*	*	*	0:51	73	13:16	6	*	*	*	*
5	85	70	71	87	114	144	168	180	175	153	118	77	41	17	10	23	52	90	128	157	172	169	151	124	2576	107.3		7:12	181	20:21	173	*	*	*	*	1:27	69	13:50	10	*	*	*	*
6	95	74	66	73	95	124	153	173	178	166	139	102	64	34	19	22	42	74	111	144	165	171	160	136	2580	107.5		7:48	178	20:48	171	*	*	*	*	2:1	66	14:21	18	*	*	*	*
7	108	82	66	65	79	104	133	158	172	170	153	123	88	55	34	28	39	64	98	131	156	168	164	146	2584	107.7		8:24	173	21:15	168	*	*	*	*	2:34	64	14:50	28	*	*	*	*
8	121	93	72	63	68	87	112	139	159	166	158	137	108	77	53	40	43	60	87	118	145	161	164	153	2584	107.7		9:0	166	21:42	165	*	*	*	*	3:8	63	15:19	39	*	*	*	*
9	132	106	83	67	64	73	93	117	140	154	155	144	123	97	73	57	53	62	82	107	133	152	160	156	2583	107.6		9:38	156	22:10	161	*	*	*	*	3:45	63	15:49	52	*	*	*	*
10	141	119	96	76	66	67	78	97	118	135	145	143	132	113	92	75	67	68	80	100	122	141	153	155	2579	107.5		10:22	145	22:42	155	*	*	*	*	4:26	65	16:21	66	*	*	*	*
11	147	131	110	89	74	67	69	80	96	114	127	134	132	123	109	94	84	80	84	96	112	129	142	149	2572	107.2		11:17	135	23:21	150	*	*	*	*	5:15	66	16:58	80	*	*	*	*
12	148	139	123	105	87	74	67	69	78	92	106	118	125	126	121	112	102	95	93	97	106	118	130	140	2571	107.1	L	12:35	126	*	*	*	*	6:17	67	17:51	93	*	*	*	*		
13	144	143	134	120	104	87	73	65	65	71	83	98	111	121	125	125	120	113	107	103	104	110	118	128	2572	107.2		0:14	145	14:19	126	*	*	*	*	7:34	64	19:18	103	*	*	*	*
14	137	142	141	135	122	105	86	70	59	56	61	74	90	108	122	131	134	131	123	115	108	105	107	115	2577	107.4		1:27	142	15:53	134	*	*	*	*	8:52	56	21:3	105	*	*	*	*
15	125	136	144	146	140	126	106	83	62	48	44	50	66	87	110	130	142	146	141	130	117	106	100	102	2587	107.8		2:46	146	16:53	146	*	*	*	*	9:55	43	22:16	100	*	*	*	*
16	111	125	140	151	155	148	130	105	76	50	33	30	40	61	90	119	143	156	158	148	131	112	98	91	2601	108.4		3:51	155	17:37	159	*	*	*	*	10:47	29	23:6	91	*	*	*	*
17	96	109	129	149	163	166	156	132	99	64	35	18	17	34	63	99	133	158	170	166	149	126	102	86	2619	109.1		4:45	167	18:14	170	*	*	*	*	11:32	15	23:49	81	*	*	*	*
18	82	91	111	137	162	177	178	161	130	90	50	19	5	10	34	71	113	150	173	179	168	144	114	88	2637	109.9		5:32	179	18:50	180	*	*	*	*	12:14	4	*	*	*	*	*	*
19	73	73	89	117	148	175	190	186	162	124	79	36	7	-2	11	43	86	131	166	185	183	164	132	98	2656	110.7	N	6:18	190	19:25	187	*	*	*	*	0:29	71	12:55	-2	*	*	*	*
20	72	61	67	91	124	159	187	197	188	158	115	67	26	1	-1	20	59	106	149	180	191	180	153	116	2666	111.1		7:2	197	20:0	191	*	*	*	*	1:8	61	13:35	#-3	*	*	*	*
21	82	58	52	65	94	132	168	192	198	183	149	104	58	22	5	11	38	80	126	165	188	189	171	138	2668	111.2		7:47	#199	20:34	191	*	*	*	*	1:49	52	14:15	4	*	*	*	*
22	99	66	47	47	66	98	136	170	190	192	173	138	95	54	26	17	30	61	103	144	175	188	181	157	2653	110.5		8:34	194	21:9	188	*	*	*	*	2:31	45	14:54	17	*	*	*	*
23	121	84	55	42	47	68	101	137	166	181	179	160	127	90	57	38	37	54	85	123	156	178	182	169	2637	109.9		9:23	183	21:45	183	*	*	*	*	3:15	41	15:34	35	*	*	*	*
24	142	107	74	50	41	49	70	100	131	156	167	164	146	120	91	67	56	60	78	106	136	161	174	172	2618	109.1		10:16	168	22:23	175	*	*	*	*	4:2	41	16:15	55	*	*	*	*
25	156	129	98	69	50	44	52	70	96	121	141	151	149	137	118	98	82	76	82	97	119	141	158	165	2599	108.3		11:21	151	23:6	165	*	*	*	*	4:56	44	17:1	76	*	*	*	*
26	160	145	121	95	71	55	48	53	67	87	108	125	136	138	133	122	109	99	95	98	109	123	139	151	2587	107.8	U	12:48	138	*	*	*	*	6:3	48	18:4	95	*	*	*	*		
27	155	152	139	120	98	77	60	51	52	60	75	94	112	126	134	136	131	122	113	107	106	111	120	132	2583	107.6		0:4	155	14:41	136	*	*	*	*	7:29	50	19:41	106	*	*	*	*
28	142	148	148	140	125	105	83	64	51	46	51	64	83	105	124	138	144	142	133	122	111	105	105	112	2591	108.0		1:27	149	16:14	144	*	*	*	*	9:0	46	21:28	104	*	*	*	*
29	124	136	147	151	146	133	112	87	63	45	38	41	56	79	105	130	147	155	151	139	122	106	97	95	2605	108.5		2:59	151	17:10	155	*	*	*	*	10:11	37	22:37	95	*	*	*	*
30	104	119	136	151	158	155	140	115	85	57	37	29	35	54	83	114	142	159	164	156	137	115	95	85	2625	109.4		4:11	159	17:50	164	*	*	*	*	11:4	29	23:24	84	*	*	*	*
31	86	99	120	143	161	168	162	142	112	78	47	27	23	35	61	95	129	156	170	168	152	127	101	81	2643	110.1		5:4	168	18:23	171	*	*	*	*	11:47	22	*	*	*	*	*	*

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	80587	108.3	21日7時47分	199	1	20日13時35分	-3	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)

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	74	81	100	127	153	172	176	165	138	103	66	36	21	23	42	75	113	147	170	176	165	142	112	84	2661	110.9		5:47	177	18:52	176	*	*	*	*	0:1	74	12:23	19	*	*	*	*
2	68	67	81	108	139	166	181	179	160	128	89	53	28	20	31	59	96	134	163	178	174	155	125	93	2675	111.5	F	6:25	182	19:18	179	*	*	*	*	0:34	65	12:54	20	*	*	*	*
3	68	59	66	88	120	152	176	185	175	149	113	74	42	25	27	47	81	119	153	175	179	165	138	104	2680	111.7		6:59	185	19:43	179	*	*	*	*	1:5	59	13:24	24	*	*	*	*
4	74	56	55	71	100	134	164	181	182	165	134	96	61	37	31	43	70	106	142	168	179	172	149	117	2687	112.0		7:32	184	20:6	179	*	*	*	*	1:34	53	13:51	30	*	*	*	*
5	84	60	50	58	80	112	145	170	180	172	149	116	81	54	40	44	64	95	130	158	175	174	158	130	2679	111.6		8:4	180	20:29	177	*	*	*	*	2:4	50	14:17	39	*	*	*	*
6	97	68	51	50	65	92	124	152	170	172	158	132	101	72	54	50	63	87	118	148	167	173	163	141	2668	111.2		8:38	173	20:52	173	*	*	*	*	2:34	48	14:43	50	*	*	*	*
7	110	80	58	49	55	74	102	131	153	164	160	143	118	91	71	62	66	84	109	136	157	168	165	149	2655	110.6		9:13	164	21:16	168	*	*	*	*	3:6	49	15:10	61	*	*	*	*
8	123	95	70	54	52	62	83	109	133	149	153	146	129	108	88	76	75	84	103	125	146	159	161	152	2635	109.8		9:52	153	21:43	162	*	*	*	*	3:41	51	15:38	74	*	*	*	*
9	134	109	85	66	56	58	70	89	110	129	140	142	134	121	105	93	87	90	101	117	134	147	154	151	2622	109.3		10:40	142	22:15	154	*	*	*	*	4:22	55	16:10	87	*	*	*	*
10	140	123	102	82	67	61	63	74	89	106	121	130	132	128	119	110	102	100	104	112	123	134	143	146	2611	108.8	L	11:48	132	22:59	146	*	*	*	*	5:14	61	16:55	100	*	*	*	*
11	142	133	118	101	84	72	65	65	72	84	98	112	122	128	128	125	119	114	111	112	116	122	129	135	2607	108.6		13:36	129	*	*	*	*	6:29	64	18:24	111	*	*	*	*		
12	139	138	132	121	106	90	75	65	60	64	74	88	104	119	130	136	136	131	124	117	112	111	115	121	2608	108.7		0:19	139	15:28	136	*	*	*	*	8:4	60	20:44	111	*	*	*	*
13	130	137	141	139	129	114	94	75	59	50	51	62	80	102	124	140	149	149	141	129	115	105	101	105	2621	109.2		2:10	141	16:29	150	*	*	*	*	9:23	49	22:2	101	*	*	*	*
14	115	129	142	151	151	141	122	96	69	47	35	37	52	77	107	135	155	164	160	145	125	105	91	87	2638	109.9		3:32	153	17:10	164	*	*	*	*	10:22	34	22:51	87	*	*	*	*
15	95	112	133	154	167	167	153	126	92	58	32	20	27	49	83	120	152	172	176	165	142	113	88	73	2669	111.2		4:31	169	17:46	177	*	*	*	*	11:9	20	23:31	71	*	*	*	*
16	73	88	113	144	170	184	181	160	125	83	44	18	10	23	54	96	138	171	187	183	162	129	95	67	2698	112.4		5:21	185	18:19	188	*	*	*	*	11:52	10	*	*	*	*	*	*
17	55	62	85	120	156	185	198	189	161	119	72	32	9	8	29	68	115	158	187	196	182	151	111	73	2721	113.4	N	6:7	198	18:52	196	*	*	*	*	0:9	55	12:32	#5	*	*	*	*
18	47	40	55	87	128	168	197	205	191	156	110	62	25	8	15	45	89	137	177	198	196	172	133	89	2730	113.8		6:52	#205	19:25	200	*	*	*	*	0:48	40	13:12	8	*	*	*	*
19	51	30	31	53	92	137	176	201	204	184	146	100	56	26	18	33	68	113	157	189	200	187	155	112	2719	113.3		7:38	#205	19:58	200	*	*	*	*	1:28	28	13:51	17	*	*	*	*
20	68	35	21	29	57	98	142	177	197	194	172	135	92	56	35	36	57	93	135	171	192	193	172	136	2693	112.2		8:24	198	20:31	195	*	*	*	*	2:9	20	14:29	33	*	*	*	*
21	93	53	26	19	32	62	102	141	171	185	179	157	124	90	63	52	59	82	116	150	176	187	179	154	2652	110.5		9:13	185	21:5	187	*	*	*	*	2:51	19	15:7	52	*	*	*	*
22	118	79	46	27	24	40	68	103	135	159	168	162	144	118	93	76	72	82	103	130	156	172	175	163	2613	108.9		10:6	168	21:41	176	*	*	*	*	3:37	23	15:48	72	*	*	*	*
23	138	106	74	48	34	34	48	71	99	124	143	150	147	135	118	102	92	92	101	117	136	152	161	160	2582	107.6		11:11	151	22:24	162	*	*	*	*	4:28	32	16:34	91	*	*	*	*
24	148	127	102	77	57	46	45	54	71	91	111	127	136	138	133	124	114	107	106	111	120	131	142	147	2565	106.9	U	12:43	138	23:25	148	*	*	*	*	5:34	44	17:44	106	*	*	*	*
25	147	139	124	106	86	69	57	52	56	66	82	99	116	129	136	137	133	125	118	112	111	114	121	129	2564	106.8		14:41	137	*	*	*	*	7:4	52	19:49	111	*	*	*	*		
26	136	139	137	129	115	98	80	64	55	53	59	73	92	112	129	141	146	142	133	120	109	102	102	108	2574	107.3		1:9	139	16:2	146	*	*	*	*	8:44	52	21:34	101	*	*	*	*
27	118	130	139	143	138	126	107	85	65	51	46	53	69	91	116	138	152	155	148	133	114	98	89	89	2593	108.0		2:58	143	16:49	156	*	*	*	*	9:56	46	22:30	87	*	*	*	*
28	98	114	132	146	153	149	134	111	84	60	44	40	50	71	100	129	151	163	162	147	125	101	82	74	2620	109.2		4:9	153	17:23	164	*	*	*	*	10:46	40	23:9	74	*	*	*	*
29	78	94	117	141	158	164	157	136	107	76	50	37	38	54	82	115	145	166	171	161	138	110	83	66	2644	110.2		4:57	164	17:51	171	*	*	*	*	11:25	35	23:42	62	*	*	*	*
30	63	75	98	127	154	170	172	158	131	97	64	41	33	42	67	100	135	162	176	172	152	122	89	64	2664	111.0		5:37	173	18:16	176	*	*	*	*	11:58	33	*	*	*	*	*	*

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	79348	110.2	19日7時38分	205	2	17日12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)

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	52	57	78	109	142	168	179	174	152	119	83	52	36	37	55	86	123	155	175	179	164	135	99	67	2676	111.5		6:11	180	18:40	180	*	*	*	*	0:11	52	12:27	34	*	*	*	*
2	47	44	59	88	124	157	178	182	168	140	104	69	45	37	48	75	110	145	171	181	172	147	112	76	2679	111.6	F	6:44	183	19: 2	181	*	*	*	*	0:40	43	12:54	37	*	*	*	*
3	48	36	44	68	103	140	168	182	178	156	124	88	59	44	47	67	99	134	163	179	177	158	125	88	2675	111.5		7:15	183	19:24	181	*	*	*	*	1: 7	36	13:20	43	*	*	*	*
4	55	35	33	50	81	118	152	174	180	167	140	107	76	55	51	63	89	122	153	174	179	166	138	102	2660	110.8		7:47	180	19:46	179	*	*	*	*	1:35	32	13:46	50	*	*	*	*
5	66	40	30	38	62	96	131	159	173	170	152	124	94	70	59	64	83	112	142	165	175	169	148	116	2638	109.9		8:20	174	20: 9	175	*	*	*	*	2: 4	30	14:12	59	*	*	*	*
6	81	51	33	32	47	75	109	139	160	166	157	137	110	86	71	70	81	103	130	153	168	168	154	129	2610	108.8		8:54	166	20:32	170	*	*	*	*	2:34	30	14:38	69	*	*	*	*
7	97	66	44	34	40	60	87	117	141	155	155	143	124	103	86	79	84	99	120	141	157	162	156	138	2588	107.8		9:31	156	20:58	162	*	*	*	*	3: 7	34	15: 6	79	*	*	*	*
8	112	84	60	44	41	51	70	95	119	137	145	143	132	117	102	92	91	98	112	129	144	152	152	142	2564	106.8		10:17	146	21:29	153	*	*	*	*	3:44	41	15:39	90	*	*	*	*
9	124	102	79	60	50	50	59	76	96	115	129	136	134	127	117	108	102	103	109	119	130	139	143	141	2548	106.2		11:19	136	22:11	143	*	*	*	*	4:32	49	16:26	102	*	*	*	*
10	132	118	100	82	67	58	56	62	75	91	107	121	129	132	129	124	117	113	111	112	117	124	130	134	2541	105.9	L	12:59	132	23:33	135	*	*	*	*	5:41	56	18: 1	111	*	*	*	*
11	134	129	120	106	90	75	63	57	59	68	82	99	115	129	136	138	134	127	119	112	107	108	112	120	2539	105.8		14:48	138	*	*	*	*	7:18	57	20:26	107	*	*	*	*		
12	128	134	135	130	118	100	81	64	52	49	57	73	94	116	136	148	151	145	133	118	103	94	93	99	2551	106.3		1:43	135	15:51	151	*	*	*	*	8:46	49	21:41	92	*	*	*	*
13	112	127	141	148	145	132	109	83	59	42	37	46	67	96	125	150	163	164	152	131	107	86	75	75	2572	107.2		3:14	148	16:33	165	*	*	*	*	9:50	37	22:28	73	*	*	*	*
14	88	109	134	155	165	162	144	114	80	49	30	27	41	69	106	141	167	178	172	151	120	88	63	53	2606	108.6		4:16	166	17: 8	178	*	*	*	*	10:41	26	23: 8	52	*	*	*	*
15	59	80	112	145	171	183	175	151	114	73	39	20	22	44	80	123	160	184	188	172	140	100	63	38	2636	109.8		5: 8	183	17:42	189	*	*	*	*	11:25	19	23:47	32	*	*	*	*
16	33	47	78	119	158	186	195	183	151	108	65	32	18	26	56	99	143	179	196	191	164	122	76	38	2663	111.0		5:55	196	18:16	197	*	*	*	*	12: 7	17	*	*	*	*	*	*
17	17	18	41	81	128	170	196	201	183	146	101	58	30	23	40	75	121	163	192	200	184	147	99	52	2666	111.1	N	6:42	#202	18:49	200	*	*	*	*	0:27	14	12:47	23	*	*	*	*
18	17	2	11	42	88	136	176	198	198	175	137	94	56	36	37	60	98	142	178	197	194	169	127	77	2645	110.2		7:28	201	19:22	199	*	*	*	*	1: 7	2	13:26	34	*	*	*	*
19	33	3	-4	13	48	95	141	176	192	187	163	127	89	60	48	57	83	120	157	184	193	181	150	106	2602	108.4		8:16	193	19:56	193	*	*	*	*	1:48	#-4	14: 5	48	*	*	*	*
20	60	22	1	0	21	57	100	140	169	180	172	149	119	89	69	65	78	103	135	163	181	181	164	131	2549	106.2		9: 5	180	20:31	183	*	*	*	*	2:30	-2	14:45	65	*	*	*	*
21	91	51	21	7	12	33	65	102	135	156	163	156	138	115	94	82	82	95	117	141	161	170	165	146	2498	104.1		9:59	163	21: 9	170	*	*	*	*	3:16	7	15:27	81	*	*	*	*
22	117	83	52	30	21	26	45	71	100	125	142	148	143	131	115	102	95	97	107	122	138	150	154	148	2462	102.6		11: 2	148	21:54	154	*	*	*	*	4: 6	21	16:18	94	*	*	*	*
23	132	109	83	60	43	37	41	54	73	95	115	129	137	136	130	120	111	105	104	109	118	128	136	139	2444	101.8	U	12:26	137	22:59	139	*	*	*	*	5: 8	37	17:36	104	*	*	*	*
24	135	125	109	91	73	58	51	51	58	72	89	107	122	132	136	134	127	118	109	104	103	107	114	122	2447	102.0		14: 8	136	*	*	*	*	6:30	50	19:40	103	*	*	*	*		
25	128	129	125	116	102	85	70	59	55	58	68	85	103	121	135	142	141	132	120	107	96	91	93	101	2462	102.6		0:48	129	15:22	142	*	*	*	*	8: 6	55	21:13	91	*	*	*	*
26	112	123	131	132	125	112	95	76	62	54	55	66	85	107	128	143	150	146	133	115	96	82	76	80	2484	103.5		2:40	132	16: 8	150	*	*	*	*	9:21	53	22: 6	76	*	*	*	*
27	92	109	126	138	142	135	120	98	76	58	50	54	68	91	117	140	155	157	147	127	102	80	65	62	2509	104.5		3:51	142	16:42	158	*	*	*	*	10:13	50	22:44	61	*	*	*	*
28	71	90	114	136	150	152	141	121	95	70	52	47	56	76	104	133	155	164	160	141	113	84	60	49	2534	105.6		4:41	152	17:11	165	*	*	*	*	10:53	47	23:16	48	*	*	*	*
29	52	69	96	125	149	161	158	142	116	86	61	47	48	64	91	122	150	167	169	154	126	93	62	41	2549	106.2		5:20	162	17:36	170	*	*	*	*	11:27	46	23:46	36	*	*	*	*
30	37	49	75	108	140	161	168	159	136	105	75	54	47	56	79	110	142	165	174	165	140	105	69	40	2559	106.6		5:55	168	18: 0	174	*	*	*	*	11:57	47	*	*	*	*	*	*
31	26	32	54	87	124	154	171	170	154	125	93	65	51	52	69	98	131	159	174	172	152	119	80	45	2557	106.5	F	6:29	173	18:23	176	*	*	*	*	0:14	26	12:25	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	79713	107.1	17日 6時 42分	202	1	19日 1時 48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)

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	23	19	34	65	103	139	165	174	166	142	111	81	59	53	64	88	120	150	171	175	162	133	95	56	2548	106.2		7: 1	174	18:46	176	*	*	*	*	0:42	18	12:52	53	*	*	*	*
2	26	13	20	44	80	119	151	170	171	155	128	98	72	59	62	80	108	139	163	174	168	146	110	71	2527	105.3		7:33	173	19:10	174	*	*	*	*	1:10	13	13:20	58	*	*	*	*
3	36	15	12	27	58	96	132	158	169	162	142	114	87	69	65	75	98	126	152	168	170	155	125	89	2500	104.2		8: 6	169	19:35	171	*	*	*	*	1:40	11	13:47	64	*	*	*	*
4	52	25	12	18	40	74	110	140	159	162	150	128	103	82	72	75	91	114	139	158	166	159	137	106	2472	103.0		8:41	162	20: 1	166	*	*	*	*	2:11	12	14:16	71	*	*	*	*
5	71	40	21	17	29	54	87	118	142	154	151	137	117	97	83	79	87	104	126	145	157	157	144	121	2438	101.6		9:19	154	20:31	159	*	*	*	*	2:44	16	14:47	79	*	*	*	*
6	91	61	37	25	26	41	66	95	121	139	146	141	128	111	97	88	89	98	114	130	144	150	145	131	2414	100.6		10: 4	146	21: 6	150	*	*	*	*	3:23	24	15:26	88	*	*	*	*
7	109	83	58	40	32	36	51	73	97	119	133	138	135	125	112	102	96	97	105	116	128	136	139	135	2395	99.8		11: 4	138	21:55	139	*	*	*	*	4:10	32	16:20	96	*	*	*	*
8	123	104	83	63	48	41	44	56	74	94	114	127	134	134	127	118	109	102	101	103	110	118	126	130	2383	99.3	L	12:25	135	23:18	130	*	*	*	*	5:13	41	17:53	101	*	*	*	*
9	129	121	108	91	72	57	48	47	55	70	89	109	126	136	139	135	126	114	103	96	94	97	105	115	2382	99.3		13:54	139	*	*	*	*	6:37	46	19:51	94	*	*	*	*		
10	124	129	128	118	103	83	64	50	45	50	64	85	109	130	144	149	144	131	113	95	82	76	80	91	2387	99.5		1:16	130	14:59	149	*	*	*	*	8: 2	45	21: 7	76	*	*	*	*
11	108	125	137	140	133	116	92	68	49	40	44	60	86	115	140	157	161	151	131	105	79	61	55	61	2414	100.6		2:50	140	15:47	161	*	*	*	*	9:12	39	21:59	55	*	*	*	*
12	80	105	131	149	156	148	127	98	68	44	34	40	61	93	127	155	171	170	153	123	88	56	36	32	2445	101.9		3:58	156	16:27	173	*	*	*	*	10: 8	34	22:43	31	*	*	*	*
13	45	73	107	141	164	171	160	134	99	65	40	32	42	69	106	143	171	182	174	147	107	65	30	11	2478	103.3		4:54	171	17: 4	182	*	*	*	*	10:57	32	23:25	10	*	*	*	*
14	13	35	71	114	152	176	182	167	136	97	61	38	34	51	83	123	161	184	188	170	133	87	41	6	2503	104.3		5:45	182	17:40	189	*	*	*	*	11:41	33	*	*	*	*		
15	-8	1	31	75	122	161	184	186	167	133	93	59	41	43	65	101	141	174	191	186	159	115	65	19	2504	104.3	N	6:34	188	18:16	#192	*	*	*	*	0: 7	-8	12:24	39	*	*	*	*
16	-11	-19	-2	34	81	129	167	186	183	161	126	88	60	48	56	82	118	155	182	190	177	143	96	46	2476	103.2		7:22	187	18:53	191	*	*	*	*	0:49	-19	13: 6	48	*	*	*	*
17	5	-19	-19	2	42	89	134	166	180	174	150	118	85	64	58	71	98	132	163	182	182	162	125	79	2423	101.0		8:10	181	19:30	185	*	*	*	*	1:32	#-22	13:47	58	*	*	*	*
18	34	-1	-17	-12	13	52	96	135	161	170	161	139	111	85	70	70	86	111	140	164	175	168	145	109	2365	98.5		8:59	170	20: 9	175	*	*	*	*	2:15	-18	14:29	68	*	*	*	*
19	68	30	3	-7	3	28	63	101	132	152	157	148	129	106	88	79	82	96	118	141	157	162	152	129	2317	96.5		9:50	157	20:51	162	*	*	*	*	3: 0	-7	15:14	78	*	*	*	*
20	98	63	33	14	9	19	42	72	102	127	142	145	137	122	105	92	86	90	102	118	134	145	146	137	2280	95.0		10:45	145	21:38	147	*	*	*	*	3:48	9	16: 7	86	*	*	*	*
21	117	92	65	42	29	26	36	54	78	102	121	133	136	131	120	107	97	91	93	100	112	123	131	132	2268	94.5		11:50	137	22:38	132	*	*	*	*	4:41	26	17:17	91	*	*	*	*
22	125	111	92	72	55	44	42	48	62	81	101	117	129	133	130	121	110	99	92	90	93	101	110	118	2276	94.8	U	13: 4	133	*	*	*	*	5:45	41	18:52	90	*	*	*	*		
23	121	119	110	97	81	67	56	52	56	67	82	100	117	129	134	132	124	111	98	86	81	81	88	98	2287	95.3		0: 6	121	14:15	135	*	*	*	*	7: 1	52	20:23	80	*	*	*	*
24	109	117	119	115	105	91	76	64	58	60	69	84	103	121	134	140	136	125	108	90	75	67	68	77	2311	96.3		1:52	119	15: 9	140	*	*	*	*	8:18	58	21:26	66	*	*	*	*
25	91	106	119	125	123	113	98	81	67	60	61	71	89	110	129	142	146	138	122	99	77	59	52	56	2334	97.3		3:16	125	15:50	146	*	*	*	*	9:21	59	22:10	52	*	*	*	*
26	69	89	110	126	134	131	119	101	81	66	59	62	76	97	121	140	151	150	136	112	84	58	42	38	2352	98.0		4:15	134	16:23	152	*	*	*	*	10:10	59	22:46	37	*	*	*	*
27	48	68	94	119	137	143	137	121	99	77	62	58	66	85	110	134	152	157	148	126	95	63	38	25	2362	98.4		5: 1	143	16:53	157	*	*	*	*	10:51	58	23:19	24	*	*	*	*
28	28	46	74	105	132	148	151	139	118	93	71	59	60	74	98	125	148	161	158	140	110	74	41	19	2372	98.8		5:40	151	17:21	162	*	*	*	*	11:26	58	23:50	13	*	*	*	*
29	13	25	51	85	119	145	157	153	136	110	84	65	59	66	86	114	141	160	164	153	126	89	51	21	2373	98.9		6:15	157	17:48	165	*	*	*	*	11:58	59	*	*	*	*	*	*
30	5	8	29	62	100	134	155	161	150	127	100	76	62	62	77	101	130	154	166	162	141	107	67	30	2366	98.6	F	6:49	161	18:16	167	*	*	*	*	0:20	4	12:29	60	*	*	*	*

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	71952	99.9	15日 18時 16分	192	1	17日 1時 32分	-22	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)

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	時刻
1	5	-2	11	39	77	116	145	160	159	142	116	89	69	62	70	90	117	144	162	166	153	124	86	46	2346	97.8		7:23	162	18:44	167	*	*	*	*	0:51	-2	12:59	62	*	*	*	*	
2	14	-3	-1	20	54	93	129	152	160	152	131	104	81	67	67	80	104	131	154	165	160	139	106	66	2325	96.9		7:57	160	19:13	165	*	*	*	*	1:23	-5	13:30	65	*	*	*	*	
3	30	4	-4	6	33	69	107	137	154	155	142	119	95	76	69	75	92	117	141	157	161	150	124	89	2298	95.8		8:33	157	19:45	162	*	*	*	*	1:57	-4	14: 3	69	*	*	*	*	
4	51	20	2	1	18	47	83	117	141	152	147	132	110	89	76	74	84	102	125	144	155	153	137	109	2269	94.5		9:12	152	20:21	156	*	*	*	*	2:33	-1	14:39	73	*	*	*	*	
5	76	43	18	6	11	30	60	93	122	141	146	140	124	104	87	79	80	91	108	127	142	148	142	125	2243	93.5		9:56	146	21: 2	148	*	*	*	*	3:13	6	15:23	78	*	*	*	*	
6	99	69	41	21	14	22	41	69	98	123	138	141	134	120	103	89	82	84	93	108	123	135	139	133	2219	92.5		10:48	142	21:55	139	*	*	*	*	3:59	14	16:19	82	*	*	*	*	
7	117	94	69	45	29	24	32	50	75	101	122	136	139	133	120	104	91	83	83	89	100	113	124	129	2202	91.8		11:49	139	23: 9	129	*	*	*	*	4:54	24	17:35	82	*	*	*	*	
8	126	115	97	75	54	39	34	39	55	77	101	122	136	140	135	122	106	91	79	75	78	87	100	114	2197	91.5	L	12:56	140	*	*	*	*	6: 0	34	19: 6	75	*	*	*	*			
9	123	125	119	105	85	65	49	41	44	58	78	102	124	140	145	140	126	106	85	69	60	60	70	86	2205	91.9		0:47	125	14: 0	145	*	*	*	*	7:14	41	20:26	59	*	*	*	*	
10	105	121	129	128	117	98	76	57	46	47	59	80	106	130	147	153	145	127	101	74	51	39	40	53	2229	92.9		2:23	130	14:56	153	*	*	*	*	8:28	45	21:28	38	*	*	*	*	
11	75	100	123	138	140	130	110	85	62	49	48	61	85	113	140	157	161	149	124	91	57	30	17	19	2264	94.3		3:41	141	15:44	161	*	*	*	*	9:33	47	22:20	16	*	*	*	*	
12	38	67	100	130	149	153	141	118	90	65	50	50	65	92	124	151	167	167	149	116	76	37	8	-4	2299	95.8		4:45	153	16:28	169	*	*	*	*	10:30	48	23: 8	-4	*	*	*	*	
13	3	28	65	104	138	159	162	148	122	91	65	51	54	72	102	136	162	175	169	144	104	59	17	-11	2319	96.6		5:41	163	17:11	175	*	*	*	*	11:21	50	23:53	-20	*	*	*	*	
14	-19	-6	25	67	111	147	167	167	150	121	89	64	52	59	82	114	147	171	179	166	134	90	42	1	2320	96.7		6:32	169	17:53	#179	*	*	*	*	12: 8	52	*	*	*	*	*	*	
15	-24	-27	-8	29	74	119	153	170	167	146	116	85	62	56	67	92	125	156	176	177	158	122	75	28	2294	95.6	N	7:20	171	18:34	#179	*	*	*	*	0:38	-28	12:53	56	*	*	*	*	
16	-10	-29	-26	-2	38	84	126	156	168	161	138	108	80	62	61	75	102	134	161	174	170	146	108	62	2247	93.6		8: 6	168	19:16	175	*	*	*	*	1:22	#-30	13:36	59	*	*	*	*	
17	18	-13	-25	-16	11	51	94	132	155	161	151	127	99	76	64	67	84	110	139	160	168	158	132	94	2197	91.5		8:50	162	19:57	168	*	*	*	*	2: 5	-25	14:19	63	*	*	*	*	
18	52	15	-9	-14	-1	28	65	104	134	151	152	139	117	92	74	67	73	91	115	139	154	157	144	117	2156	89.8		9:34	154	20:40	158	*	*	*	*	2:47	-15	15: 2	67	*	*	*	*	
19	83	47	17	1	1	17	45	79	111	134	145	142	128	108	88	74	70	78	95	115	134	144	143	129	2128	88.7		10:17	145	21:24	145	*	*	*	*	3:29	-1	15:49	70	*	*	*	*	
20	105	75	46	25	15	20	36	62	90	115	132	138	133	120	102	86	75	73	80	94	111	125	132	129	2119	88.3		11: 1	138	22:13	132	*	*	*	*	4:11	15	16:42	73	*	*	*	*	
21	116	96	72	51	36	31	38	53	75	98	117	129	133	127	115	99	85	76	74	79	89	102	113	119	2123	88.5		11:50	133	23:15	119	*	*	*	*	4:56	31	17:47	73	*	*	*	*	
22	117	107	92	75	59	49	47	53	66	84	103	118	128	130	124	113	98	84	74	70	72	80	91	102	2136	89.0	U	12:45	130	*	*	*	*	5:46	46	19: 6	70	*	*	*	*			
23	109	110	105	94	81	69	61	59	64	74	89	105	119	128	130	124	112	96	80	68	61	62	69	81	2150	89.6		0:39	110	13:44	130	*	*	*	*	6:49	59	20:23	61	*	*	*	*	
24	94	104	109	107	101	90	79	70	67	70	79	93	108	122	131	132	125	111	92	72	57	49	49	59	2170	90.4		2:18	109	14:39	132	*	*	*	*	8: 3	67	21:25	48	*	*	*	*	
25	73	90	105	113	115	109	99	86	75	70	72	81	96	113	127	136	135	125	106	83	60	42	34	38	2183	91.0		3:41	115	15:27	137	*	*	*	*	9:14	70	22:12	34	*	*	*	*	
26	51	71	93	112	123	124	117	104	89	76	70	73	84	101	120	135	142	138	122	97	69	43	25	20	2199	91.6		4:41	125	16: 8	142	*	*	*	*	10:12	70	22:52	20	*	*	*	*	
27	29	49	75	102	122	133	133	122	105	87	73	68	74	89	109	130	144	147	137	114	84	51	25	10	2212	92.2		5:26	134	16:45	147	*	*	*	*	10:57	68	23:28	8	*	*	*	*	
28	10	26	53	85	114	135	143	137	121	100	81	68	67	78	97	120	141	152	149	132	102	66	32	7	2216	92.3		6: 5	143	17:20	153	*	*	*	*	11:36	66	*	*	*	*	*	*	
29	-2	6	29	63	98	128	145	148	137	116	92	73	64	68	84	108	133	151	157	147	122	86	47	14	2214	92.3		6:41	149	17:54	157	*	*	*	*	0: 2	-2	12:12	64	*	*	*	*	
30	-7	-9	8	38	77	113	140	153	149	131	107	83	66	63	73	94	121	145	159	159	141	109	69	29	2211	92.1	F	7:15	153	18:28	161	*	*	*	*	0:37	-10	12:45	62	*	*	*	*	
31	-1	-15	-9	15	52	92	127	149	154	144	122	96	74	62	65	81	106	133	154	163	155	131	94	52	2196	91.5		7:50	155	19: 2	163	*	*	*	*	1:12	-15	13:19	62	*	*	*	*	

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	68886	92.6	15日 18時 34分	179	2	16日 1時 22分	-30	1