

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)

2021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	14	-10	-16	-2	28	67	107	138	153	152	136	111	86	67	61	69	89	116	142	159	162	147	118	79	2173	90.5		8:25	155	19:40	163	*	*	*	*	1:48	-17	13:55	61	*	*	*	*
2	38	5	-13	-11	9	43	82	119	144	153	146	126	101	77	63	62	75	97	124	147	159	156	137	105	2144	89.3		9:2	153	20:20	160	*	*	*	*	2:26	-15	14:34	61	*	*	*	*
3	67	29	2	-9	-1	23	59	97	128	147	150	139	117	92	72	61	64	79	102	126	145	153	147	126	2115	88.1		9:41	151	21:4	153	*	*	*	*	3:5	-9	15:18	61	*	*	*	*
4	94	59	27	6	1	13	40	74	108	134	147	145	131	109	86	68	60	65	80	101	123	138	144	136	2089	87.0		10:23	148	21:55	144	*	*	*	*	3:47	1	16:8	60	*	*	*	*
5	116	88	57	31	16	15	30	55	87	116	137	145	140	125	103	81	65	58	62	75	94	114	128	133	2071	86.3		11:8	145	22:58	133	*	*	*	*	4:32	14	17:8	58	*	*	*	*
6	127	110	87	62	41	30	32	45	69	96	120	137	143	137	121	99	78	61	53	55	66	82	100	115	2066	86.1	L	11:58	143	*	*	*	*	5:23	29	18:19	53	*	*	*	*		
7	123	121	110	92	72	55	46	47	59	78	101	123	137	141	135	119	97	75	56	44	43	51	67	86	2078	86.6		0:19	123	12:54	142	*	*	*	*	6:24	45	19:38	42	*	*	*	*
8	103	116	120	115	102	86	70	60	59	68	84	104	124	138	142	136	119	96	70	47	32	27	34	50	2102	87.6		1:56	120	13:55	142	*	*	*	*	7:38	59	20:54	27	*	*	*	*
9	72	95	114	124	124	115	100	84	71	67	72	86	106	126	141	146	139	121	94	64	36	17	10	17	2141	89.2		3:31	125	14:57	146	*	*	*	*	8:57	67	21:59	10	*	*	*	*
10	36	63	92	117	132	136	128	111	92	76	69	73	87	108	129	146	151	143	122	91	55	23	1	-6	2175	90.6		4:47	136	15:56	151	*	*	*	*	10:10	69	22:56	-7	*	*	*	*
11	3	26	59	94	124	142	146	137	117	94	76	67	71	87	111	135	153	158	147	121	85	44	9	-14	2192	91.3		5:47	147	16:50	158	*	*	*	*	11:11	67	23:46	-19	*	*	*	*
12	-19	-5	24	62	101	133	152	154	140	117	91	71	63	70	90	116	143	160	163	148	117	76	33	-3	2197	91.5		6:37	155	17:40	164	*	*	*	*	12:2	63	*	*	*	*	*	*
13	-24	-25	-6	28	71	112	143	158	155	137	110	83	64	60	71	94	124	150	166	165	145	109	65	21	2176	90.7	N	7:20	159	18:26	168	*	*	*	*	0:33	-27	12:47	60	*	*	*	*
14	-12	-28	-23	2	40	84	124	151	160	151	128	99	73	58	58	74	101	132	156	168	161	136	98	53	2144	89.3		8:0	160	19:9	168	*	*	*	*	1:16	#-29	13:29	56	*	*	*	*
15	12	-16	-25	-13	17	57	100	135	155	157	142	116	87	64	54	60	80	109	138	159	165	152	124	84	2113	88.0		8:36	158	19:50	165	*	*	*	*	1:56	-25	14:8	54	*	*	*	*
16	42	7	-13	-14	4	37	77	115	142	154	148	129	102	75	58	54	64	87	115	141	156	156	139	108	2083	86.8		9:10	154	20:29	158	*	*	*	*	2:33	-16	14:46	53	*	*	*	*
17	71	34	7	-4	3	26	60	96	127	145	148	137	115	89	66	54	56	70	93	119	139	148	142	123	2064	86.0		9:42	149	21:8	148	*	*	*	*	3:7	-4	15:24	53	*	*	*	*
18	93	60	32	14	12	24	50	81	111	133	143	140	124	102	79	61	54	59	75	96	117	132	136	127	2055	85.6		10:13	144	21:48	136	*	*	*	*	3:40	11	16:5	54	*	*	*	*
19	107	82	55	35	26	31	47	71	98	121	135	138	130	113	92	72	59	55	62	76	94	111	121	122	2053	85.5		10:45	138	22:35	123	*	*	*	*	4:11	26	16:51	55	*	*	*	*
20	113	96	76	57	45	42	50	67	88	109	125	133	131	121	104	86	69	59	56	62	74	88	101	109	2061	85.9		11:20	133	23:34	110	*	*	*	*	4:45	42	17:47	56	*	*	*	*
21	110	103	91	77	65	58	59	67	81	98	113	124	128	125	115	99	83	68	57	54	58	67	79	91	2070	86.3	U	12:3	128	*	*	*	*	5:25	57	18:58	54	*	*	*	*		
22	99	102	99	93	84	76	72	73	79	89	101	113	121	125	121	112	98	81	66	54	48	49	57	69	2081	86.7		1:1	102	13:0	125	*	*	*	*	6:21	71	20:18	48	*	*	*	*
23	82	93	101	103	100	94	88	83	81	84	91	101	111	120	124	121	112	98	79	61	46	38	38	46	2095	87.3		2:54	103	14:10	124	*	*	*	*	7:51	81	21:28	37	*	*	*	*
24	61	78	94	106	111	110	105	96	88	84	84	89	99	111	121	127	125	115	97	74	52	34	25	26	2112	88.0		4:23	112	15:16	127	*	*	*	*	9:28	83	22:22	24	*	*	*	*
25	38	57	80	101	116	123	121	112	100	88	81	80	87	100	115	127	134	130	116	93	66	39	19	11	2134	88.9		5:17	123	16:11	134	*	*	*	*	10:34	79	23:6	11	*	*	*	*
26	16	34	59	88	112	128	134	128	114	97	82	74	76	87	104	123	137	143	135	115	86	52	23	3	2150	89.6		5:56	134	16:57	143	*	*	*	*	11:20	74	23:46	-2	*	*	*	*
27	-1	11	36	68	101	127	141	141	129	109	88	73	67	73	90	113	135	149	151	138	110	74	36	6	2165	90.2		6:31	143	17:38	152	*	*	*	*	11:59	67	*	*	*	*	*	*
28	-10	-8	11	44	82	117	141	151	144	125	100	77	62	61	74	97	124	148	160	157	136	101	59	19	2172	90.5		7:4	151	18:17	161	*	*	*	*	0:24	-12	12:34	60	*	*	*	*
29	-9	-19	-9	19	58	100	134	153	155	140	115	86	64	54	59	79	107	137	160	167	157	129	88	43	2167	90.3	F	7:36	156	18:57	168	*	*	*	*	1:0	-19	13:10	54	*	*	*	*
30	5	-18	-21	-2	33	77	118	148	160	154	131	101	72	52	48	60	85	118	148	167	169	152	118	74	2149	89.5		8:8	160	19:37	#170	*	*	*	*	1:37	-23	13:46	47	*	*	*	*
31	29	-5	-20	-14	12	52	97	135	157	161	146	119	86	58	43	45	63	92	126	154	168	164	142	105	2115	88.1		8:41	162	20:18	169	*	*	*	*	2:13	-21	14:24	42	*	*	*	*

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	65702	88.3	30日 19時 37分	170	1	14日 1時 16分	-29	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)

2021 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	61	21	-6	-13	1	32	74	115	147	161	156	135	104	72	47	38	45	66	97	129	153	162	154	129	2080	86.7		9:15	162	21: 2	162	*	*	*	*	2:51	-14	15: 5	38	*	*	*	*
2	92	53	20	1	2	21	55	94	130	153	159	147	122	90	60	40	35	45	68	98	126	145	151	140	2047	85.3		9:49	159	21:51	151	*	*	*	*	3:28	-1	15:50	35	*	*	*	*
3	116	84	51	27	16	23	45	76	110	138	153	151	135	109	79	53	37	34	46	67	93	117	133	136	2029	84.5		10:25	154	22:47	137	*	*	*	*	4: 7	16	16:40	34	*	*	*	*
4	127	107	82	57	41	36	45	66	93	120	140	148	142	125	100	73	50	36	34	43	61	83	103	117	2029	84.5		11: 6	148	23:59	122	*	*	*	*	4:50	36	17:40	33	*	*	*	*
5	122	117	104	86	70	59	57	65	82	103	122	136	140	134	118	96	71	50	36	32	37	51	68	87	2043	85.1	L	11:54	140	*	*	*	*	5:41	56	18:57	32	*	*	*	*		
6	102	111	113	107	97	86	77	74	79	90	104	119	130	134	130	117	97	74	53	36	27	27	37	53	2074	86.4		1:41	113	12:59	134	*	*	*	*	6:54	74	20:27	26	*	*	*	*
7	72	92	107	115	116	111	101	91	85	84	89	100	113	125	132	131	121	103	79	54	32	18	14	22	2107	87.8		3:38	117	14:23	133	*	*	*	*	8:38	83	21:50	14	*	*	*	*
8	39	63	88	110	124	129	124	112	98	86	81	83	93	109	124	135	137	129	110	82	52	25	7	1	2141	89.2		4:59	129	15:44	138	*	*	*	*	10:12	80	22:53	1	*	*	*	*
9	10	31	60	92	119	136	141	133	117	97	80	72	75	88	108	128	143	147	137	114	81	46	14	-5	2164	90.2		5:52	141	16:48	147	*	*	*	*	11:15	72	23:44	-10	*	*	*	*
10	-9	3	31	66	103	132	148	149	135	112	88	69	62	68	87	112	137	153	156	142	113	75	35	3	2170	90.4		6:32	151	17:40	157	*	*	*	*	12: 2	62	*	*	*	*	*	*
11	-15	-14	6	40	80	118	146	157	150	129	101	74	56	53	66	91	121	147	163	161	141	106	64	23	2164	90.2		7: 8	157	18:24	164	*	*	*	*	0:27	-17	12:41	52	*	*	*	*
12	-6	-18	-10	17	56	99	135	156	159	144	116	85	59	46	49	69	99	132	157	167	159	133	93	50	2146	89.4	N	7:39	160	19: 4	167	*	*	*	*	1: 5	-18	13:17	45	*	*	*	*
13	12	-11	-14	3	37	79	119	148	160	153	130	99	67	46	40	51	77	110	142	162	165	150	118	77	2120	88.3		8: 8	160	19:40	167	*	*	*	*	1:39	-15	13:50	40	*	*	*	*
14	37	6	-7	0	25	62	102	136	156	157	141	112	80	52	37	40	58	88	121	148	161	157	135	100	2104	87.7		8:34	159	20:15	162	*	*	*	*	2:10	-7	14:22	36	*	*	*	*
15	62	28	7	5	20	51	88	123	148	156	147	124	93	63	41	35	44	67	98	127	148	153	142	117	2087	87.0		8:59	156	20:50	153	*	*	*	*	2:38	3	14:54	35	*	*	*	*
16	84	51	26	16	23	46	77	110	137	151	149	132	105	76	50	36	37	52	77	105	129	142	140	125	2076	86.5		9:23	152	21:25	143	*	*	*	*	3: 5	16	15:28	35	*	*	*	*
17	100	71	47	32	32	46	71	99	126	143	147	137	116	89	63	44	37	42	59	83	106	124	131	125	2070	86.3		9:47	147	22: 4	131	*	*	*	*	3:31	30	16: 4	37	*	*	*	*
18	110	88	66	50	45	51	68	91	114	132	140	137	123	101	77	56	43	40	48	64	84	102	114	118	2062	85.9		10:13	141	22:51	118	*	*	*	*	3:58	45	16:45	40	*	*	*	*
19	112	99	83	69	61	61	70	86	104	120	131	133	126	111	92	72	55	46	45	52	65	80	94	103	2070	86.3		10:43	133	23:56	106	*	*	*	*	4:27	60	17:38	44	*	*	*	*
20	106	103	95	85	78	75	77	85	97	109	119	124	124	116	104	88	72	58	49	47	51	60	72	84	2078	86.6	U	11:23	125	*	*	*	*	5: 4	75	18:53	47	*	*	*	*		
21	94	99	101	98	94	90	88	89	93	99	107	113	117	117	113	103	90	75	61	50	44	44	50	62	2091	87.1		1:48	101	12:32	118	*	*	*	*	6:14	88	20:27	43	*	*	*	*
22	75	88	99	106	108	106	102	97	94	93	95	100	107	113	117	116	109	96	79	61	45	35	33	39	2113	88.0		3:59	108	14:18	117	*	*	*	*	8:46	93	21:46	33	*	*	*	*
23	53	71	90	106	117	120	117	109	100	91	86	88	94	104	115	123	125	118	102	80	56	35	22	19	2141	89.2		5: 1	120	15:41	125	*	*	*	*	10:19	86	22:41	19	*	*	*	*
24	29	48	73	99	119	131	133	124	110	94	81	76	79	91	108	124	136	137	127	105	76	45	20	6	2171	90.5		5:38	133	16:39	138	*	*	*	*	11: 7	76	23:25	5	*	*	*	*
25	7	24	51	84	114	136	145	140	125	103	82	68	65	74	93	117	138	151	150	133	103	66	30	3	2202	91.8		6: 9	145	17:25	152	*	*	*	*	11:45	64	*	*	*	*	*	*
26	-7	1	26	62	100	133	152	155	142	117	89	65	53	56	73	100	130	155	165	158	133	95	52	13	2218	92.4		6:39	156	18: 7	165	*	*	*	*	0: 4	-7	12:19	52	*	*	*	*
27	-11	-15	2	36	79	121	151	164	158	135	102	70	47	40	50	76	111	145	169	175	161	128	83	37	2214	92.3	F	7: 9	165	18:49	175	*	*	*	*	0:41	-16	12:54	39	*	*	*	*
28	1	-17	-13	14	55	102	142	166	170	152	120	83	49	30	30	49	83	122	157	177	177	156	117	70	2192	91.3		7:40	171	19:30	#180	*	*	*	*	1:18	#-19	13:30	28	*	*	*	*

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	59203	88.1	28日 19時 30分	180	1	28日 1時 18分	-19	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)

2021 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		
1	25	-5	-15	-1	34	79	124	159	173	166	140	101	62	31	18	26	52	91	131	163	178	172	145	104	2153	89.7		8:10	174	20:13	178	*	*	*	*	1:54	#-15	14: 8	18	*	*	*	*
2	59	20	-2	-2	20	59	104	143	168	172	155	122	81	43	18	12	27	57	97	134	161	170	159	131	2108	87.8		8:41	173	20:57	170	*	*	*	*	2:30	-5	14:47	12	*	*	*	*
3	92	53	24	11	20	46	84	124	155	169	163	139	103	63	31	12	13	31	62	98	131	152	156	144	2076	86.5		9:12	169	21:45	157	*	*	*	*	3: 6	11	15:29	10	*	*	*	*
4	118	85	55	35	32	45	72	105	136	157	161	148	121	87	52	26	14	18	36	64	95	121	137	139	2059	85.8		9:45	162	22:40	140	*	*	*	*	3:42	31	16:15	13	*	*	*	*
5	128	108	84	64	53	55	69	92	118	139	151	149	133	108	78	49	29	20	24	39	61	86	106	119	2062	85.9		10:21	152	23:52	123	*	*	*	*	4:22	52	17:11	20	*	*	*	*
6	123	117	105	90	78	73	76	87	103	120	134	139	135	122	101	77	54	37	28	29	38	54	72	90	2082	86.8	L	11: 6	140	*	*	*	*	5:10	72	18:25	27	*	*	*	*		
7	104	112	113	109	102	94	90	90	95	104	114	123	128	126	117	103	84	64	47	35	30	33	43	59	2119	88.3		1:43	113	12:15	128	*	*	*	*	6:30	89	20: 8	30	*	*	*	*
8	77	94	108	117	119	115	108	100	94	92	96	103	112	119	123	121	111	95	75	54	36	25	23	31	2148	89.5		3:49	119	14: 8	123	*	*	*	*	8:50	92	21:42	23	*	*	*	*
9	48	70	93	114	127	131	126	115	101	89	82	83	91	104	118	128	130	123	106	82	55	32	17	13	2178	90.8		4:57	131	15:46	131	*	*	*	*	10:23	81	22:46	13	*	*	*	*
10	23	44	72	101	126	140	142	132	113	93	76	68	71	84	103	124	139	143	134	113	83	50	23	7	2204	91.8		5:39	143	16:50	143	*	*	*	*	11:14	67	23:33	5	*	*	*	*
11	6	21	49	83	116	141	152	147	129	103	77	59	54	63	83	110	135	151	153	139	112	76	40	13	2212	92.2		6:12	152	17:38	154	*	*	*	*	11:53	54	*	*	*	*	*	*
12	0	6	29	63	101	134	154	158	144	117	86	59	44	45	62	90	122	148	162	158	137	103	63	28	2213	92.2		6:41	159	18:18	163	*	*	*	*	0:11	0	12:26	42	*	*	*	*
13	5	0	15	45	84	123	151	163	155	132	98	65	41	33	43	68	102	136	159	167	155	127	89	49	2205	91.9	N	7: 7	163	18:54	167	*	*	*	*	0:45	0	12:57	33	*	*	*	*
14	18	4	9	33	69	109	143	162	162	144	112	76	45	28	29	48	80	116	148	165	164	145	112	72	2193	91.4		7:31	164	19:27	167	*	*	*	*	1:14	3	13:27	26	*	*	*	*
15	37	15	11	27	57	96	132	157	164	153	125	89	54	29	21	32	58	94	129	155	164	155	129	94	2177	90.7		7:53	164	20: 0	164	*	*	*	*	1:42	10	13:56	21	*	*	*	*
16	58	31	20	27	50	84	120	148	162	157	136	102	66	36	20	21	40	72	107	138	155	156	140	111	2157	89.9		8:15	162	20:32	158	*	*	*	*	2: 7	19	14:25	18	*	*	*	*
17	79	50	33	32	48	76	109	138	156	158	143	115	80	48	25	18	28	52	85	116	140	149	143	123	2144	89.3		8:36	159	21: 6	149	*	*	*	*	2:32	30	14:54	18	*	*	*	*
18	96	68	49	42	50	71	99	127	147	154	146	124	94	62	36	22	23	39	64	94	119	135	138	128	2127	88.6		8:58	154	21:42	138	*	*	*	*	2:57	42	15:26	21	*	*	*	*
19	108	85	66	55	57	70	92	116	135	146	144	130	106	78	52	33	26	32	50	73	97	116	126	125	2118	88.3		9:22	147	22:24	127	*	*	*	*	3:23	54	16: 1	26	*	*	*	*
20	114	98	82	70	67	74	88	106	123	135	138	131	115	93	69	49	37	34	42	57	76	95	109	115	2117	88.2		9:48	138	23:19	116	*	*	*	*	3:50	67	16:44	34	*	*	*	*
21	114	106	96	86	80	81	88	99	112	123	128	127	119	104	86	68	53	44	42	47	59	73	88	99	2122	88.4	U	10:20	129	*	*	*	*	4:23	80	17:45	42	*	*	*	*		
22	106	108	105	100	95	93	93	97	103	110	116	119	117	112	102	88	74	61	51	46	47	54	65	78	2140	89.2		0:50	108	11:14	119	*	*	*	*	5:21	92	19:19	45	*	*	*	*
23	92	102	109	111	110	107	103	99	98	99	102	106	111	113	113	107	97	83	67	53	43	39	44	55	2163	90.1		3: 9	111	13:18	114	*	*	*	*	8: 8	98	20:57	39	*	*	*	*
24	71	89	106	118	123	123	117	107	98	90	88	91	99	108	117	122	119	109	91	70	49	33	27	32	2197	91.5		4:22	124	15:11	122	*	*	*	*	9:56	88	22: 4	27	*	*	*	*
25	47	70	95	117	132	138	133	120	103	87	76	74	81	95	113	129	137	135	120	96	66	39	20	14	2237	93.2		5: 1	138	16:17	138	*	*	*	*	10:44	74	22:54	14	*	*	*	*
26	23	45	76	108	134	149	150	137	115	90	69	58	60	75	98	124	145	155	149	127	95	58	26	6	2272	94.7		5:32	151	17: 8	155	*	*	*	*	11:21	57	23:36	3	*	*	*	*
27	4	21	52	91	127	154	163	155	132	100	69	47	39	49	73	106	139	163	170	158	128	88	46	13	2287	95.3		6: 3	163	17:53	170	*	*	*	*	11:56	39	*	*	*	*	*	*
28	-3	3	29	68	112	149	170	171	152	118	79	45	24	24	43	77	118	154	177	179	160	124	78	35	2286	95.3		6:33	173	18:37	181	*	*	*	*	0:15	-3	12:32	22	*	*	*	*
29	6	-3	11	45	90	135	167	180	170	140	97	54	21	6	14	43	84	129	165	184	181	155	114	68	2256	94.0	F	7: 3	180	19:21	#186	*	*	*	*	0:52	-3	13: 9	6	*	*	*	*
30	29	6	6	29	69	115	155	179	180	159	120	73	31	2	-4	12	47	92	137	170	183	174	145	104	2213	92.2		7:34	183	20: 5	183	*	*	*	*	1:30	3	13:47	-5	*	*	*	*
31	62	30	16	25	53	94	136	168	181	172	142	98	52	13	-8	-7	16	54	98	139	166	173	161	132	2166	90.3		8: 5	181	20:52	174	*	*	*	*	2: 7	16	14:27	-10	*	*	*	*

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	67191	90.3	29日 19時 21分	186	1	1日 1時 54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)

2021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	95	61	38	33	48	78	116	150	171	174	156	122	79	37	5	-8	-1	24	60	100	134	155	158	145	2130	88.8		8:37	175	21:42	159	*	*	*	*	2:44	33	15:10	-8	*	*	*	*
2	120	91	66	52	54	72	99	129	154	165	160	138	104	66	31	8	0	9	33	64	97	124	139	141	2116	88.2		9:11	165	22:39	142	*	*	*	*	3:22	51	15:56	0	*	*	*	*
3	131	113	92	76	70	75	90	112	133	148	152	143	122	93	62	35	18	13	21	40	64	89	110	123	2125	88.5		9:49	152	23:54	127	*	*	*	*	4:4	70	16:52	13	*	*	*	*
4	127	122	111	99	89	86	90	100	114	127	136	137	129	112	91	67	47	32	27	30	42	59	79	97	2150	89.6	L	10:37	137	*	*	*	*	4:59	86	18:6	27	*	*	*	*		
5	111	118	120	116	109	102	97	96	100	106	114	121	123	120	111	96	79	61	46	37	34	40	52	69	2178	90.8		1:44	120	11:58	123	*	*	*	*	6:41	96	19:48	34	*	*	*	*
6	88	105	118	125	125	119	110	100	93	90	93	100	109	116	120	117	108	93	74	55	41	33	35	46	2213	92.2		3:29	126	14:7	120	*	*	*	*	8:58	90	21:20	33	*	*	*	*
7	64	86	108	125	135	134	125	110	94	81	76	78	88	102	117	126	128	120	104	81	57	38	28	30	2235	93.1		4:27	136	15:42	128	*	*	*	*	10:12	76	22:23	27	*	*	*	*
8	43	66	93	119	138	145	140	124	102	80	65	60	66	83	104	124	138	140	130	108	81	53	32	23	2257	94.0		5:5	145	16:42	141	*	*	*	*	10:56	60	23:8	23	*	*	*	*
9	29	48	76	108	135	151	152	139	115	87	62	47	47	61	85	112	136	150	149	133	106	74	45	26	2273	94.7		5:36	153	17:26	151	*	*	*	*	11:31	45	23:44	21	*	*	*	*
10	22	34	60	94	127	151	160	152	129	98	66	42	33	41	63	94	126	149	159	152	129	97	63	36	2277	94.9		6:3	160	18:4	159	*	*	*	*	12:3	33	*	*	*	*	*	*
11	23	27	48	80	116	145	162	161	143	111	75	44	25	25	42	72	108	140	160	162	148	119	84	52	2272	94.7		6:27	164	18:39	164	*	*	*	*	0:16	22	12:32	23	*	*	*	*
12	31	27	40	68	103	137	160	166	153	125	88	51	24	15	24	50	87	123	152	165	159	137	105	71	2261	94.2	N	6:50	166	19:12	165	*	*	*	*	0:44	26	13:0	15	*	*	*	*
13	44	32	38	60	92	126	153	166	160	137	102	63	30	11	12	31	64	102	137	158	163	150	123	90	2244	93.5		7:12	166	19:44	163	*	*	*	*	1:11	32	13:28	9	*	*	*	*
14	61	43	40	55	82	115	144	162	163	147	115	77	40	15	6	17	43	80	116	145	158	155	136	108	2223	92.6		7:34	165	20:17	159	*	*	*	*	1:37	39	13:57	6	*	*	*	*
15	78	56	48	55	75	104	133	155	162	152	127	92	55	25	8	9	28	59	94	126	147	152	142	121	2203	91.8		7:56	162	20:50	152	*	*	*	*	2:3	47	14:26	7	*	*	*	*
16	95	72	58	58	72	95	122	144	156	153	136	107	72	40	18	10	19	42	73	104	129	143	142	129	2189	91.2		8:20	157	21:26	144	*	*	*	*	2:30	56	14:57	10	*	*	*	*
17	108	87	71	66	72	89	111	132	146	150	140	118	89	59	34	19	19	32	55	83	109	127	134	130	2180	90.8		8:45	150	22:7	135	*	*	*	*	2:57	66	15:32	17	*	*	*	*
18	118	101	85	76	77	86	102	120	134	141	138	125	103	78	53	35	26	30	43	64	87	107	121	125	2175	90.6		9:13	142	23:0	125	*	*	*	*	3:28	75	16:13	26	*	*	*	*
19	121	111	99	90	85	88	97	109	121	130	132	126	114	95	74	55	41	36	39	50	67	86	102	114	2182	90.9		9:49	132	*	*	*	*	4:8	85	17:9	36	*	*	*	*		
20	119	118	112	104	98	95	96	101	108	115	121	122	118	109	95	79	63	50	43	43	51	64	80	96	2200	91.7	U	0:17	119	10:47	122	*	*	*	*	5:16	95	18:29	42	*	*	*	*
21	109	118	121	119	113	106	100	97	97	100	105	111	116	116	112	103	88	72	57	46	41	45	57	74	2223	92.6		2:2	121	12:42	117	*	*	*	*	7:33	96	20:2	41	*	*	*	*
22	93	111	124	130	129	122	111	99	89	85	86	94	104	115	122	123	116	101	80	60	43	34	37	50	2258	94.1		3:20	131	14:36	124	*	*	*	*	9:14	85	21:17	34	*	*	*	*
23	72	97	120	137	144	140	126	107	88	73	67	71	84	102	121	135	139	131	111	85	57	36	25	30	2298	95.8		4:7	144	15:50	139	*	*	*	*	10:7	67	22:13	25	*	*	*	*
24	48	76	107	135	153	156	145	123	95	69	51	47	56	78	106	133	151	155	144	118	85	52	28	19	2330	97.1		4:44	157	16:46	156	*	*	*	*	10:48	46	23:0	19	*	*	*	*
25	28	53	88	124	153	168	164	143	111	74	44	27	27	46	78	115	147	167	169	152	120	81	45	22	2346	97.8		5:18	169	17:36	171	*	*	*	*	11:27	25	23:43	17	*	*	*	*
26	17	33	65	106	144	170	178	164	133	91	49	18	5	13	41	82	125	160	179	177	154	117	76	41	2338	97.4		5:51	178	18:24	181	*	*	*	*	12:6	4	*	*	*	*	*	*
27	22	24	47	84	127	163	182	180	156	115	67	23	-5	-11	6	42	88	134	169	184	177	150	112	71	2307	96.1	F	6:24	184	19:11	184	*	*	*	*	0:24	20	12:46	-12	*	*	*	*
28	41	28	37	66	105	146	175	186	174	140	94	44	3	-19	-18	6	47	95	140	171	181	170	142	105	2259	94.1		6:58	#186	19:59	181	*	*	*	*	1:5	28	13:27	-22	*	*	*	*
29	69	46	41	56	86	124	159	180	181	160	122	74	27	-8	-23	-16	12	54	101	140	166	172	159	132	2214	92.3		7:33	183	20:48	172	*	*	*	*	1:45	40	14:10	#-23	*	*	*	*
30	100	71	56	57	75	104	137	164	176	169	144	104	60	19	-9	-18	-6	23	62	102	136	155	158	146	2185	91.0		8:9	176	21:41	159	*	*	*	*	2:26	54	14:55	-18	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66841	92.8				28日6時58分	186	1	29日14時10分	-23	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)

2021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	124	98	77	68	73	91	116	142	160	165	154	128	92	53	20	-1	-5	8	34	67	100	127	143	145	2179	90.8		8:48	165	22:40	145	*	*	*	*	3:9	68	15:44	-5	*	*	*	*
2	135	118	100	85	80	86	101	120	138	150	150	138	115	86	55	29	14	12	22	43	69	96	117	131	2190	91.3		9:33	152	23:51	134	*	*	*	*	3:58	80	16:40	11	*	*	*	*
3	134	129	117	104	94	90	93	102	115	128	135	135	126	109	87	63	43	30	27	34	48	69	90	110	2212	92.2		10:30	136	*	*	*	*	5:5	90	17:50	27	*	*	*	*		
4	123	129	128	120	110	100	94	92	96	104	114	121	124	120	110	94	75	58	45	39	41	51	67	87	2242	93.4	L	1:18	129	11:56	124	*	*	*	*	6:44	92	19:14	38	*	*	*	*
5	106	121	130	131	125	114	101	91	84	85	91	100	111	118	120	115	104	87	69	54	45	44	52	67	2265	94.4		2:39	132	13:48	120	*	*	*	*	8:29	84	20:37	43	*	*	*	*
6	88	109	127	137	138	129	114	96	81	71	70	77	91	106	119	126	124	113	96	76	58	46	45	53	2290	95.4		3:36	138	15:18	126	*	*	*	*	9:37	70	21:40	44	*	*	*	*
7	71	94	118	136	145	143	129	108	85	66	55	57	68	88	109	126	135	133	120	100	76	57	45	46	2310	96.3		4:16	146	16:19	136	*	*	*	*	10:24	54	22:28	44	*	*	*	*
8	58	80	107	131	148	152	143	122	94	67	48	40	47	66	91	117	137	145	139	122	98	72	53	45	2322	96.8		4:49	152	17:6	145	*	*	*	*	11:1	40	23:7	44	*	*	*	*
9	50	68	94	123	146	157	154	136	107	75	47	30	29	44	70	101	129	148	152	141	119	92	66	50	2328	97.0		5:18	158	17:46	152	*	*	*	*	11:34	28	23:42	46	*	*	*	*
10	47	59	82	112	139	158	161	149	122	87	53	27	17	25	48	81	115	142	156	154	138	111	83	60	2326	96.9		5:44	162	18:23	157	*	*	*	*	12:4	17	*	*	*	*	*	*
11	49	54	72	100	130	154	164	158	135	101	63	31	12	11	28	58	95	129	152	160	151	129	101	74	2311	96.3		6:8	164	18:57	160	*	*	*	*	0:13	49	12:34	9	*	*	*	*
12	57	54	66	90	119	146	162	163	147	116	78	41	14	3	12	37	73	111	141	158	158	143	118	90	2297	95.7	N	6:33	165	19:31	160	*	*	*	*	0:42	53	13:3	3	*	*	*	*
13	68	58	63	81	108	136	157	164	155	131	95	56	23	4	3	20	51	89	124	149	158	151	132	106	2282	95.1		6:58	164	20:4	158	*	*	*	*	1:11	58	13:33	1	*	*	*	*
14	82	66	63	75	97	124	147	161	159	142	111	74	38	12	2	9	33	67	103	133	150	153	141	120	2262	94.3		7:25	162	20:39	154	*	*	*	*	1:40	63	14:5	2	*	*	*	*
15	96	77	68	73	89	112	135	153	158	149	126	93	58	27	9	7	21	48	81	113	137	147	144	130	2251	93.8		7:53	158	21:16	148	*	*	*	*	2:10	68	14:38	6	*	*	*	*
16	109	90	77	75	83	101	122	141	151	150	135	110	78	47	24	13	16	34	61	91	118	136	142	135	2239	93.3		8:23	152	21:58	142	*	*	*	*	2:42	74	15:15	12	*	*	*	*
17	121	103	89	81	83	93	110	127	141	145	139	123	98	70	44	26	20	27	46	71	97	119	132	136	2241	93.4		8:58	145	22:48	136	*	*	*	*	3:19	80	15:58	20	*	*	*	*
18	129	117	102	91	87	90	99	113	126	135	137	129	114	92	68	47	33	29	37	53	75	98	118	129	2248	93.7		9:42	137	23:51	132	*	*	*	*	4:7	87	16:50	29	*	*	*	*
19	132	127	117	106	96	91	93	99	109	120	127	129	123	111	93	72	54	41	37	42	56	76	98	116	2265	94.4		10:46	129	*	*	*	*	5:17	91	17:56	37	*	*	*	*		
20	129	134	131	122	110	99	91	89	92	100	110	119	124	123	114	100	81	62	48	41	44	56	76	98	2293	95.5	U	1:5	134	12:21	124	*	*	*	*	6:55	89	19:12	41	*	*	*	*
21	118	133	140	137	127	112	96	84	77	78	86	99	113	124	129	124	111	91	70	52	42	43	55	76	2317	96.5		2:13	140	14:1	129	*	*	*	*	8:22	76	20:25	41	*	*	*	*
22	101	125	142	150	145	130	109	87	68	58	60	71	91	112	130	139	137	124	101	76	54	41	42	56	2349	97.9		3:6	150	15:20	140	*	*	*	*	9:23	58	21:28	40	*	*	*	*
23	80	109	136	155	160	150	128	99	69	47	36	40	58	85	115	140	153	151	135	109	79	54	40	42	2370	98.8		3:51	160	16:24	154	*	*	*	*	10:13	36	22:22	39	*	*	*	*
24	60	89	122	151	168	168	151	120	83	47	22	13	23	49	85	121	151	166	163	143	113	80	54	42	2384	99.3		4:31	170	17:20	167	*	*	*	*	10:58	13	23:12	41	*	*	*	*
25	47	69	102	137	165	178	171	145	106	62	24	-1	-5	11	45	87	129	161	175	169	147	114	80	55	2373	98.9		5:10	178	18:13	175	*	*	*	*	11:42	-6	23:58	46	*	*	*	*
26	46	56	82	117	152	176	183	168	135	89	42	3	-18	-17	6	46	93	136	167	179	170	145	111	79	2346	97.8	F	5:49	183	19:4	179	*	*	*	*	12:26	-20	*	*	*	*	*	*
27	57	53	67	96	132	164	182	182	160	121	72	25	-11	-27	-20	8	51	98	140	168	176	165	140	107	2306	96.1		6:28	#185	19:55	177	*	*	*	*	0:44	52	13:12	#-27	*	*	*	*
28	79	62	63	80	109	143	170	182	175	148	107	59	15	-16	-26	-14	16	59	104	141	165	170	157	132	2280	95.0		7:9	182	20:46	170	*	*	*	*	1:28	60	13:58	-26	*	*	*	*
29	104	80	68	73	91	119	148	169	176	164	135	95	50	12	-12	-17	-3	27	67	107	139	158	160	147	2257	94.0		7:52	176	21:37	161	*	*	*	*	2:14	68	14:46	-18	*	*	*	*
30	125	101	82	75	82	99	124	148	163	165	151	123	86	48	17	-2	-3	12	40	75	109	136	150	150	2256	94.0		8:37	166	22:31	152	*	*	*	*	3:2	75	15:35	-5	*	*	*	*
31	138	120	100	86	81	87	103	123	142	153	152	138	114	83	51	27	13	14	28	52	82	110	131	142	2270	94.6		9:27	154	23:29	144	*	*	*	*	3:55	81	16:27	12	*	*	*	*

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	70861	95.2	27日6時28分	185	1	27日13時12分	-27	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)

2021 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	142	132	117	100	88	84	89	101	117	131	140	139	128	108	84	59	39	29	30	42	63	87	110	128	2287	95.3		10:26	141	*	*	*	*	*	*	*	4:58	84	17:24	28	*	*	*	*	
2	138	138	130	116	101	89	84	86	94	107	119	128	129	122	107	88	69	53	44	44	54	71	92	112	2315	96.5	L	0:30	139	11:39	129	*	*	*	*	*	*	6:14	84	18:27	43	*	*	*	*
3	128	137	137	129	116	100	87	79	78	84	95	108	118	123	120	110	95	78	64	55	55	63	77	96	2332	97.2		1:32	138	13: 8	123	*	*	*	*	*	*	7:36	77	19:34	54	*	*	*	*
4	116	131	139	139	130	115	96	80	69	67	73	85	100	114	122	123	116	103	87	72	63	61	69	83	2353	98.0		2:28	140	14:36	123	*	*	*	*	*	*	8:47	67	20:40	61	*	*	*	*
5	102	122	137	144	142	129	110	88	68	56	54	62	78	97	115	126	129	123	109	92	76	67	65	74	2365	98.5		3:14	145	15:47	129	*	*	*	*	*	*	9:41	54	21:37	65	*	*	*	*
6	90	111	131	145	149	142	125	100	74	53	42	43	56	77	101	121	134	136	128	112	93	77	68	69	2377	99.0		3:54	149	16:43	137	*	*	*	*	*	*	10:25	41	22:25	67	*	*	*	*
7	80	99	121	141	152	152	139	115	85	57	36	29	35	54	81	109	131	143	143	131	112	91	75	68	2379	99.1		4:29	154	17:28	145	*	*	*	*	*	*	11: 2	29	23: 7	68	*	*	*	*
8	73	88	110	133	151	157	150	130	100	67	38	21	19	33	59	91	121	142	151	146	130	108	87	72	2377	99.0		5: 1	157	18: 8	151	*	*	*	*	*	*	11:36	18	23:44	69	*	*	*	*
9	70	79	98	123	145	158	159	144	116	82	47	21	10	16	37	69	104	133	152	155	145	124	101	81	2369	98.7		5:31	160	18:44	156	*	*	*	*	*	*	12: 9	10	*	*	*	*	*	*
10	71	73	88	111	136	155	163	155	133	99	62	29	8	5	19	47	83	118	144	157	154	139	116	93	2358	98.3	N	6: 2	163	19:19	158	*	*	*	*	*	*	0:18	70	12:42	4	*	*	*	*
11	76	72	80	100	124	147	162	162	147	118	81	44	16	2	6	28	61	98	130	152	158	149	130	106	2349	97.9		6:32	164	19:54	158	*	*	*	*	*	*	0:51	72	13:15	1	*	*	*	*
12	85	74	76	89	112	136	155	164	157	135	102	64	30	8	2	14	40	76	111	140	155	154	141	120	2340	97.5		7: 4	164	20:29	156	*	*	*	*	*	*	1:23	73	13:50	1	*	*	*	*
13	97	81	75	82	99	123	145	159	161	148	122	87	51	22	6	7	25	55	90	122	145	154	148	132	2336	97.3		7:38	162	21: 6	154	*	*	*	*	*	*	1:57	75	14:26	4	*	*	*	*
14	111	91	79	79	89	109	131	149	158	155	137	109	74	42	19	9	16	38	69	102	130	147	151	142	2336	97.3		8:14	159	21:46	151	*	*	*	*	*	*	2:33	77	15: 4	9	*	*	*	*
15	124	104	88	80	83	96	115	134	149	154	146	126	98	67	39	21	17	28	51	81	111	135	147	147	2341	97.5		8:54	154	22:30	149	*	*	*	*	*	*	3:14	80	15:46	16	*	*	*	*
16	136	119	101	87	82	86	99	116	133	144	147	138	118	92	64	40	27	26	39	62	90	117	137	147	2347	97.8		9:42	147	23:19	147	*	*	*	*	*	*	4: 3	82	16:33	25	*	*	*	*
17	145	133	116	99	87	82	85	97	112	127	137	139	132	115	91	67	47	36	36	49	71	97	122	139	2361	98.4		10:43	140	*	*	*	*	*	*	5: 4	82	17:27	34	*	*	*	*		
18	147	145	133	115	98	84	77	79	89	103	118	130	134	130	116	96	74	56	45	46	57	78	102	126	2378	99.1	U	0:14	148	12: 0	134	*	*	*	*	*	*	6:17	77	18:28	44	*	*	*	*
19	143	150	147	133	114	94	77	67	67	75	91	108	124	133	133	123	105	85	66	54	53	64	83	107	2396	99.8		1:10	150	13:29	134	*	*	*	*	*	*	7:32	66	19:36	52	*	*	*	*
20	131	148	155	150	134	111	87	65	52	50	59	77	99	121	135	140	133	117	96	76	62	59	69	88	2414	100.6		2: 6	155	14:54	140	*	*	*	*	*	*	8:40	49	20:44	59	*	*	*	*
21	113	137	155	161	154	134	106	75	49	33	30	42	65	93	121	141	150	145	129	106	83	68	64	73	2427	101.1		2:58	161	16: 8	150	*	*	*	*	*	*	9:40	30	21:48	63	*	*	*	*
22	93	120	145	163	168	157	131	97	61	31	13	12	27	56	91	124	149	160	155	138	113	88	71	67	2430	101.3		3:48	168	17:12	160	*	*	*	*	*	*	10:34	10	22:47	66	*	*	*	*
23	77	100	128	155	171	173	157	126	86	46	13	-4	-3	18	52	92	130	157	168	163	143	116	89	72	2425	101.0		4:36	174	18: 9	169	*	*	*	*	*	*	11:25	-6	23:40	69	*	*	*	*
24	69	82	107	137	163	178	176	155	119	75	31	-2	-17	-11	14	53	97	136	164	173	165	143	114	88	2409	100.4		5:23	180	19: 2	173	*	*	*	*	*	*	12:14	-17	*	*	*	*	*	*
25	72	72	88	114	145	170	182	176	151	111	64	20	-11	-22	-12	17	58	104	143	167	174	163	139	109	2394	99.8	F	6:10	#182	19:51	174	*	*	*	*	*	*	0:30	70	13: 2	#-22	*	*	*	*
26	85	72	75	93	121	151	174	182	172	143	101	55	14	-13	-20	-6	26	68	112	147	168	170	156	131	2377	99.0		6:57	#182	20:38	171	*	*	*	*	*	*	1:18	71	13:50	-20	*	*	*	*
27	103	81	72	79	99	127	155	174	178	164	134	92	49	13	-9	-11	7	40	80	120	150	165	163	147	2372	98.8		7:44	179	21:23	166	*	*	*	*	*	*	2: 5	72	14:36	-12	*	*	*	*
28	122	97	79	74	83	103	130	154	169	170	153	123	85	46	17	2	5	24	56	93	127	151	160	154	2377	99.0		8:31	172	22: 6	160	*	*	*	*	*	*	2:52	73	15:20	1	*	*	*	*
29	137	113	91	77	75	85	105	129	150	161	158	141	113	79	48	25	16	23	44	73	106	133	150	154	2386	99.4		9:19	161	22:48	154	*	*	*	*	*	*	3:40	74	16: 4	16	*	*	*	*
30	146	128	107	88	77	76	87	105	125	141	149	145	129	105	78	53	37	34	43	63	89	115	136	148	2404	100.2		10:10	149	23:31	149	*	*	*	*	*	*	4:31	75	16:47	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	71111	98.8	26日6時57分	182	2	25日13時2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)

2021 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	148	138	121	102	85	76	76	85	101	118	131	137	133	120	101	80	62	51	51	61	79	101	122	138	2417	100.7		11: 7	137	*	*	*	*	*	*	*	5:29	75	17:31	50	*	*	*	*
2	145	143	133	116	98	83	74	73	81	94	108	120	126	125	116	101	86	72	65	66	76	91	109	126	2427	101.1	L	0:17	146	12:17	127	*	*	*	*	*	6:34	72	18:22	65	*	*	*	*
3	139	144	140	129	113	95	79	69	67	73	85	99	112	120	122	116	106	94	83	77	78	86	98	114	2438	101.6		1: 6	144	13:42	122	*	*	*	*	*	7:44	67	19:24	77	*	*	*	*
4	129	140	144	139	127	109	90	72	61	58	64	76	92	108	119	124	122	114	103	92	85	85	91	103	2447	102.0		1:59	144	15: 9	124	*	*	*	*	*	8:49	58	20:35	84	*	*	*	*
5	118	132	142	145	139	125	104	82	62	50	47	55	70	90	109	124	131	129	121	109	97	89	87	93	2450	102.1		2:51	145	16:20	131	*	*	*	*	*	9:44	47	21:42	87	*	*	*	*
6	106	121	136	146	148	139	121	96	71	49	37	37	49	69	93	116	133	140	137	127	112	98	89	88	2458	102.4		3:39	148	17:13	140	*	*	*	*	*	10:31	36	22:37	87	*	*	*	*
7	95	110	127	143	152	150	137	114	85	56	35	25	30	47	73	101	127	143	148	142	127	110	94	86	2457	102.4		4:22	152	17:56	148	*	*	*	*	*	11:11	25	23:22	85	*	*	*	*
8	87	98	116	135	151	157	151	132	104	71	41	21	16	27	51	82	113	139	153	153	142	124	103	88	2455	102.3		5: 2	157	18:33	155	*	*	*	*	*	11:49	16	*	*	*	*	*	*
9	83	88	104	125	146	159	162	149	124	90	55	26	11	12	30	60	95	127	150	159	154	138	116	95	2458	102.4		5:39	162	19: 7	159	*	*	*	*	*	0: 0	83	12:26	9	*	*	*	*
10	82	81	92	112	136	156	166	163	144	113	75	40	14	5	14	38	73	110	140	159	162	150	129	106	2460	102.5	N	6:16	167	19:41	162	*	*	*	*	*	0:36	80	13: 1	5	*	*	*	*
11	87	78	82	99	122	147	165	170	160	135	99	60	27	7	4	21	51	89	125	152	164	160	143	119	2466	102.8		6:52	170	20:15	164	*	*	*	*	*	1:10	78	13:37	3	*	*	*	*
12	95	80	76	86	107	132	156	170	170	153	123	85	47	18	5	10	32	67	105	139	160	165	155	133	2469	102.9		7:29	172	20:49	165	*	*	*	*	*	1:45	76	14:13	4	*	*	*	*
13	108	86	75	77	91	115	140	161	171	165	144	111	73	38	15	8	20	48	84	121	149	164	162	147	2473	103.0		8: 8	171	21:24	165	*	*	*	*	*	2:23	74	14:51	8	*	*	*	*
14	123	98	80	72	78	96	120	145	162	167	157	133	100	64	34	18	18	35	65	101	134	156	164	157	2477	103.2		8:51	167	22: 1	164	*	*	*	*	*	3: 3	72	15:29	16	*	*	*	*
15	139	114	90	74	71	79	98	122	144	158	160	148	123	92	61	37	26	32	52	82	115	143	160	162	2482	103.4		9:38	161	22:41	163	*	*	*	*	*	3:48	70	16:10	26	*	*	*	*
16	151	130	106	84	70	68	78	96	118	138	150	151	139	117	90	64	46	40	48	69	97	125	148	160	2483	103.5		10:33	152	23:24	161	*	*	*	*	*	4:40	67	16:55	40	*	*	*	*
17	159	145	124	99	78	66	64	73	90	110	129	141	143	134	116	94	73	59	55	64	83	107	132	150	2488	103.7	U	11:41	143	*	*	*	*	*	*	5:40	63	17:48	55	*	*	*	*	
18	159	156	141	119	95	73	60	56	63	79	98	118	132	137	133	121	103	86	74	70	77	93	114	135	2492	103.8		0:13	159	13: 5	137	*	*	*	*	*	6:49	56	18:51	70	*	*	*	*
19	151	158	154	139	117	91	68	52	45	50	64	85	107	125	136	138	130	116	100	87	82	85	98	116	2494	103.9		1: 8	158	14:39	138	*	*	*	*	*	8: 4	45	20: 7	82	*	*	*	*
20	136	152	159	155	141	117	89	61	41	32	35	49	72	99	123	139	146	142	129	112	97	88	89	99	2502	104.3		2:11	159	16: 6	146	*	*	*	*	*	9:16	31	21:26	87	*	*	*	*
21	117	137	154	163	160	144	117	85	54	29	17	19	36	63	95	125	147	156	153	139	120	101	89	88	2508	104.5		3:15	163	17:15	157	*	*	*	*	*	10:20	16	22:36	87	*	*	*	*
22	98	117	140	159	169	166	148	118	81	44	16	3	7	27	59	97	131	156	166	162	144	121	99	85	2513	104.7		4:16	170	18:10	167	*	*	*	*	*	11:17	2	23:34	83	*	*	*	*
23	84	96	118	144	166	177	172	150	116	74	34	5	-7	0	25	62	104	141	165	173	165	143	116	92	2515	104.8		5:12	177	18:57	174	*	*	*	*	*	12: 8	-7	*	*	*	*	*	*
24	79	80	96	122	151	173	183	175	150	111	66	25	-2	-11	1	31	72	115	151	173	176	162	136	106	2521	105.0	F	6: 4	183	19:40	177	*	*	*	*	*	0:25	77	12:55	#-11	*	*	*	*
25	83	72	78	98	127	157	179	186	174	144	102	57	19	-5	-8	10	44	87	129	161	176	172	153	124	2519	105.0		6:52	#186	20:18	177	*	*	*	*	*	1:10	72	13:38	-9	*	*	*	*
26	95	74	68	79	103	134	163	182	184	167	134	92	49	16	0	4	27	63	105	142	167	174	164	140	2526	105.3		7:37	185	20:54	174	*	*	*	*	*	1:52	68	14:19	-1	*	*	*	*
27	111	84	68	67	82	108	139	165	179	175	155	121	82	45	19	11	22	49	85	123	153	169	168	152	2532	105.5		8:20	180	21:27	170	*	*	*	*	*	2:33	65	14:56	11	*	*	*	*
28	126	98	75	65	69	87	113	141	162	170	163	140	108	74	45	28	28	44	73	106	137	158	165	158	2533	105.5		9: 1	170	21:59	165	*	*	*	*	*	3:13	64	15:30	26	*	*	*	*
29	139	113	88	70	64	72	91	116	139	155	158	148	126	98	71	51	43	49	68	95	123	146	159	159	2541	105.9		9:44	158	22:30	160	*	*	*	*	*	3:54	64	16: 3	43	*	*	*	*
30	147	126	102	81	68	66	76	94	115	133	144	144	133	115	93	73	61	60	70	89	112	134	149	155	2540	105.8		10:30	145	23: 3	155	*	*	*	*	*	4:39	65	16:36	59	*	*	*	*
31	150	136	116	95	77	68	68	77	92	110	124	132	132	123	109	94	82	76	78	88	104	122	138	147	2538	105.8	L	11:27	133	23:41	149	*	*	*	*	*	5:30	66	17:13	75	*	*	*	*

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	77079	103.6	25日 6時 52分	186	1	24日 12時 55分	-11	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)

2021 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		
1	149	142	128	110	91	76	68	67	75	87	102	115	122	124	119	111	101	93	90	92	101	113	126	137	2539	105.8		12:43	124	*	*	*	*	*	*	6:32	66	18: 3	90	*	*	*	*
2	143	143	137	124	107	90	75	66	64	69	80	93	107	117	122	122	117	111	104	101	101	106	115	125	2539	105.8		0:31	144	14:26	123	*	*	*	*	7:46	63	19:23	101	*	*	*	*
3	134	140	141	135	123	107	89	72	60	56	60	71	87	103	117	126	129	127	121	113	107	104	106	113	2541	105.9		1:38	141	16: 1	129	*	*	*	*	9: 0	56	21: 4	104	*	*	*	*
4	122	133	140	142	137	125	106	85	65	51	46	51	65	84	105	123	135	139	136	127	116	106	101	102	2542	105.9		2:50	143	17: 2	139	*	*	*	*	10: 1	46	22:18	101	*	*	*	*
5	110	122	135	145	148	142	126	104	78	55	39	35	44	62	87	113	134	147	149	142	128	113	101	95	2554	106.4		3:51	148	17:43	149	*	*	*	*	10:49	35	23: 8	95	*	*	*	*
6	98	110	126	142	154	156	146	125	97	67	41	27	27	41	66	97	126	148	158	155	142	123	105	92	2569	107.0		4:41	156	18:18	158	*	*	*	*	11:31	25	23:47	89	*	*	*	*
7	89	97	113	134	153	164	163	148	120	86	52	27	16	22	44	76	111	141	161	165	156	137	113	93	2581	107.5		5:24	165	18:49	166	*	*	*	*	12: 9	16	*	*	*	*	*	*
8	83	84	99	121	146	166	174	167	145	110	71	37	14	10	24	53	91	129	157	171	168	151	126	100	2597	108.2	N	6: 4	174	19:20	172	*	*	*	*	0:21	82	12:45	9	*	*	*	*
9	81	75	83	104	132	159	177	181	166	137	97	56	23	7	10	33	69	110	147	170	176	165	141	111	2610	108.8		6:42	181	19:50	177	*	*	*	*	0:55	75	13:20	6	*	*	*	*
10	85	70	70	85	112	143	170	184	181	160	125	82	43	15	6	19	49	89	130	163	179	176	157	127	2620	109.2		7:21	185	20:21	180	*	*	*	*	1:30	68	13:55	6	*	*	*	*
11	96	72	62	68	90	121	153	177	186	177	150	111	70	34	14	14	34	69	111	149	174	181	169	144	2626	109.4		8: 1	186	20:52	181	*	*	*	*	2: 6	62	14:30	12	*	*	*	*
12	111	81	61	57	69	95	127	157	177	181	167	138	100	62	34	22	30	55	92	130	162	178	177	159	2622	109.3		8:43	182	21:25	180	*	*	*	*	2:45	56	15: 6	22	*	*	*	*
13	129	96	69	54	55	71	99	130	156	171	171	155	126	92	61	41	37	50	78	112	145	168	177	168	2611	108.8		9:29	173	21:59	177	*	*	*	*	3:26	52	15:44	36	*	*	*	*
14	146	115	84	61	50	55	72	99	126	149	161	158	143	119	91	67	55	56	72	98	127	153	169	170	2596	108.2		10:21	161	22:36	171	*	*	*	*	4:12	50	16:24	54	*	*	*	*
15	157	134	105	77	58	50	55	71	94	118	137	147	146	135	117	97	80	73	77	91	112	135	154	164	2584	107.7		11:25	148	23:20	165	*	*	*	*	5: 6	49	17:11	73	*	*	*	*
16	162	148	126	100	76	58	50	52	65	84	105	123	135	138	133	122	108	96	91	93	103	119	136	150	2573	107.2	U	12:52	138	*	*	*	*	6:13	49	18:13	91	*	*	*	*		
17	157	155	144	125	101	78	59	48	47	55	71	90	110	126	135	137	132	122	112	104	103	107	118	131	2567	107.0		0:18	158	14:43	137	*	*	*	*	7:37	46	19:47	102	*	*	*	*
18	144	153	153	145	129	107	82	60	44	38	42	57	78	101	123	139	146	144	135	123	111	104	104	112	2574	107.3		1:36	154	16:17	147	*	*	*	*	9: 5	38	21:28	103	*	*	*	*
19	125	140	152	157	152	137	113	85	57	36	26	29	45	70	99	127	148	158	156	144	126	109	97	95	2583	107.6		3: 3	157	17:19	159	*	*	*	*	10:17	26	22:41	95	*	*	*	*
20	103	120	140	157	166	163	146	118	85	51	26	15	19	39	70	105	138	161	170	163	145	121	99	86	2606	108.6		4:15	166	18: 4	170	*	*	*	*	11:14	14	23:34	84	*	*	*	*
21	85	97	119	145	166	177	172	152	119	79	42	16	6	15	41	78	118	152	173	177	164	139	110	86	2628	109.5		5:13	177	18:43	177	*	*	*	*	12: 1	6	*	*	*	*	*	*
22	74	77	95	123	153	177	186	177	151	113	70	32	9	4	20	53	94	135	166	181	177	156	125	94	2642	110.1	F	6: 2	186	19:16	182	*	*	*	*	0:17	73	12:43	# 4	*	*	*	*
23	71	64	74	99	132	163	185	190	176	144	102	59	25	8	11	35	72	115	153	177	183	169	142	108	2657	110.7		6:45	#191	19:47	183	*	*	*	*	0:56	64	13:20	7	*	*	*	*
24	77	60	59	76	106	141	172	189	187	166	131	89	49	23	15	27	57	96	136	167	181	177	155	123	2659	110.8		7:25	190	20:15	182	*	*	*	*	1:32	57	13:53	14	*	*	*	*
25	89	64	53	60	83	116	150	175	185	177	152	115	76	45	28	30	50	83	121	154	175	178	164	137	2660	110.8		8: 3	185	20:42	179	*	*	*	*	2: 6	53	14:24	26	*	*	*	*
26	104	74	55	52	65	92	125	154	173	176	162	134	100	68	47	40	51	76	108	141	165	175	168	148	2653	110.5		8:40	177	21: 6	175	*	*	*	*	2:40	51	14:52	40	*	*	*	*
27	118	87	63	51	55	74	101	130	154	165	162	145	119	91	67	56	58	74	100	129	153	167	167	154	2640	110.0		9:17	166	21:31	169	*	*	*	*	3:15	51	15:19	55	*	*	*	*
28	130	102	76	58	53	62	82	107	131	148	153	146	130	108	87	73	70	78	97	120	142	157	162	156	2628	109.5		9:57	153	21:57	162	*	*	*	*	3:51	53	15:47	70	*	*	*	*
29	139	115	91	70	59	58	69	87	108	126	138	140	133	120	104	91	85	87	97	113	131	145	153	153	2612	108.8		10:44	140	22:26	154	*	*	*	*	4:32	57	16:17	84	*	*	*	*
30	143	127	106	86	71	63	64	73	87	104	118	127	129	125	117	108	101	98	102	110	122	133	142	146	2602	108.4	L	11:50	129	23: 6	146	*	*	*	*	5:24	62	16:55	98	*	*	*	*
31	143	134	120	104	88	75	67	67	72	83	96	109	118	123	124	121	116	113	111	112	116	122	129	135	2598	108.3		13:37	124	*	*	*	*	6:35	66	18: 8	111	*	*	*	*		

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	80613	108.4	23日 6時 45分	191	1	22日 12時 43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)

2021 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	138	137	131	120	107	92	78	69	65	67	75	87	101	114	124	129	130	127	123	118	115	114	117	122	2600	108.3		0:14	138	15:43	130	*	*	*	*	8: 7	65	20:38	114	*	*	*	*
2	128	134	136	134	126	112	96	79	65	57	57	66	81	99	117	131	140	141	137	128	118	111	107	109	2609	108.7		2: 2	136	16:45	141	*	*	*	*	9:28	56	22: 8	107	*	*	*	*
3	116	126	136	143	142	134	117	96	74	55	45	47	59	79	103	126	144	152	151	141	126	111	100	97	2620	109.2		3:27	144	17:21	153	*	*	*	*	10:24	45	22:54	97	*	*	*	*
4	102	115	131	146	155	154	141	119	90	63	42	33	38	57	84	115	142	159	164	156	138	117	98	87	2646	110.3		4:25	156	17:51	164	*	*	*	*	11: 8	32	23:29	86	*	*	*	*
5	87	99	119	141	160	169	164	145	114	79	48	27	22	35	62	97	133	160	173	170	153	128	102	82	2669	111.2		5:10	169	18:20	174	*	*	*	*	11:46	22	*	*	*	*	*	*
6	74	81	101	128	156	176	181	170	142	104	64	32	15	18	40	76	117	153	176	182	169	143	111	82	2691	112.1		5:50	181	18:48	182	*	*	*	*	0: 2	74	12:21	14	*	*	*	*
7	65	63	79	107	141	171	189	189	169	134	90	49	20	11	23	54	96	139	172	188	183	160	126	90	2708	112.8	N	6:29	191	19:16	189	*	*	*	*	0:34	62	12:56	#11	*	*	*	*
8	62	50	57	81	117	154	183	196	189	162	121	76	38	16	16	38	76	120	161	186	192	176	145	105	2717	113.2		7: 9	#197	19:45	192	*	*	*	*	1: 8	50	13:30	13	*	*	*	*
9	69	46	41	56	87	127	164	189	196	182	151	108	66	34	21	30	59	100	143	177	192	187	162	125	2712	113.0		7:50	#197	20:15	193	*	*	*	*	1:44	40	14: 5	21	*	*	*	*
10	84	51	34	37	59	94	134	168	188	189	170	137	98	62	39	35	52	84	124	160	184	190	175	144	2692	112.2		8:33	191	20:46	190	*	*	*	*	2:22	33	14:41	34	*	*	*	*
11	105	67	40	30	38	64	99	136	164	179	176	156	126	93	66	52	56	76	108	142	169	183	180	159	2664	111.0		9:19	180	21:18	184	*	*	*	*	3: 2	30	15:17	51	*	*	*	*
12	127	90	57	36	32	43	68	100	131	154	164	160	143	119	95	77	71	79	98	125	151	169	175	166	2630	109.6		10:12	165	21:54	175	*	*	*	*	3:47	31	15:56	71	*	*	*	*
13	144	114	82	56	40	38	49	70	96	121	140	148	146	135	119	103	92	90	98	113	133	150	162	163	2602	108.4		11:18	149	22:37	164	*	*	*	*	4:39	37	16:42	90	*	*	*	*
14	153	134	109	83	61	48	45	52	67	87	107	124	134	137	134	125	116	108	106	110	119	131	142	150	2582	107.6	U	12:55	137	23:41	152	*	*	*	*	5:47	44	17:54	106	*	*	*	*
15	152	145	131	112	91	71	57	49	50	59	75	93	111	126	136	139	136	129	121	114	112	115	121	131	2576	107.3		14:59	139	*	*	*	*	7:22	49	20: 0	112	*	*	*	*		
16	140	145	145	137	122	103	82	62	49	44	49	62	82	105	127	142	150	148	139	126	113	105	103	109	2589	107.9		1:25	146	16:20	150	*	*	*	*	9: 1	44	21:44	103	*	*	*	*
17	120	134	146	151	148	135	114	88	63	44	35	38	54	79	108	135	154	162	157	143	123	103	91	88	2613	108.9		3:10	152	17: 7	162	*	*	*	*	10:13	34	22:43	88	*	*	*	*
18	97	114	135	153	163	161	146	120	88	57	35	26	32	54	85	119	149	168	171	160	137	110	87	74	2641	110.0		4:21	164	17:44	172	*	*	*	*	11: 5	26	23:25	73	*	*	*	*
19	75	90	115	142	165	176	171	151	118	81	48	26	21	34	63	100	137	165	179	174	154	123	92	69	2669	111.2		5:13	176	18:15	179	*	*	*	*	11:46	21	*	*	*	*	*	*
20	60	68	91	122	154	177	185	175	148	110	70	38	22	24	45	80	121	156	179	183	168	139	104	72	2691	112.1		5:56	185	18:43	184	*	*	*	*	0: 2	60	12:22	20	*	*	*	*
21	52	51	67	98	134	167	186	188	170	137	97	59	32	24	36	65	104	143	173	185	178	154	118	81	2699	112.5	F	6:35	189	19: 9	186	*	*	*	*	0:35	49	12:54	24	*	*	*	*
22	53	41	49	74	110	147	176	189	183	158	122	83	50	33	36	56	90	129	162	182	183	165	133	95	2699	112.5		7:10	189	19:33	185	*	*	*	*	1: 7	41	13:23	32	*	*	*	*
23	61	40	37	54	85	123	157	180	185	171	142	106	72	49	42	54	81	116	150	175	182	172	145	109	2688	112.0		7:45	185	19:55	182	*	*	*	*	1:37	36	13:51	42	*	*	*	*
24	73	46	34	41	64	99	134	163	177	174	155	125	93	67	54	58	77	107	138	164	177	174	154	123	2671	111.3		8:19	178	20:17	178	*	*	*	*	2: 8	34	14:16	53	*	*	*	*
25	88	57	38	35	50	77	111	141	162	168	159	138	111	85	69	66	78	100	128	153	169	171	159	134	2647	110.3		8:53	168	20:40	172	*	*	*	*	2:38	34	14:42	66	*	*	*	*
26	103	72	48	38	43	62	89	118	142	155	156	144	124	102	85	78	82	97	119	141	158	164	159	142	2621	109.2		9:30	157	21: 3	164	*	*	*	*	3:10	38	15: 8	78	*	*	*	*
27	116	88	64	48	44	54	73	97	120	137	145	142	131	115	101	91	90	98	113	130	145	154	154	144	2594	108.1		10:13	145	21:30	155	*	*	*	*	3:46	44	15:36	90	*	*	*	*
28	127	104	82	64	54	54	63	80	99	116	129	134	132	124	114	106	102	104	111	122	133	141	145	142	2582	107.6		11:10	134	22: 3	145	*	*	*	*	4:30	53	16:11	102	*	*	*	*
29	132	117	100	83	70	62	62	69	81	95	109	120	125	127	124	119	115	113	114	117	123	128	133	134	2572	107.2	L	12:44	127	23: 0	134	*	*	*	*	5:31	61	17:16	113	*	*	*	*
30	132	126	116	103	90	78	69	66	68	76	87	101	113	123	129	131	129	125	121	117	115	116	119	123	2573	107.2		14:59	131	*	*	*	*	7: 6	66	20:15	115	*	*	*	*		

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	79267	110.1	9日 7時 50分	197	2	7日 12時 56分	11	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)

2021 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	127	129	128	122	112	99	84	71	63	61	67	79	95	113	128	138	142	139	132	122	113	106	105	108	2583	107.6		1:13	129	16: 6	142	*	*	*	*	8:43	61	21:48	105	*	*	*	*
2	116	126	134	138	134	123	105	85	66	53	50	58	74	97	120	140	152	154	146	132	115	100	92	92	2602	108.4		3: 1	138	16:42	154	*	*	*	*	9:48	50	22:30	91	*	*	*	*
3	100	116	133	146	152	147	131	106	79	55	40	39	52	76	106	135	157	166	162	146	123	100	82	75	2624	109.3		4: 3	152	17:12	166	*	*	*	*	10:35	38	23: 3	75	*	*	*	*
4	80	98	121	146	163	168	158	134	102	68	41	28	33	54	87	123	155	174	177	163	137	106	78	60	2654	110.6		4:51	168	17:40	178	*	*	*	*	11:15	28	23:36	58	*	*	*	*
5	59	73	100	133	162	180	181	164	131	92	55	29	22	34	65	105	145	175	187	180	155	119	82	53	2681	111.7		5:33	183	18: 8	188	*	*	*	*	11:52	21	*	*	*	*	*	*
6	40	47	72	108	147	178	193	188	163	123	80	43	22	23	46	84	128	167	190	193	174	138	95	56	2698	112.4	N	6:14	194	18:37	195	*	*	*	*	0: 9	40	12:28	20	*	*	*	*
7	30	25	42	76	119	160	190	199	187	156	113	70	37	25	35	65	107	151	184	198	189	159	116	70	2703	112.6		6:56	#199	19: 7	198	*	*	*	*	0:44	25	13: 4	25	*	*	*	*
8	33	14	17	42	83	129	169	194	197	179	145	102	64	40	36	54	89	131	169	193	196	176	139	93	2684	111.8		7:40	198	19:38	197	*	*	*	*	1:21	12	13:40	35	*	*	*	*
9	49	17	6	17	48	91	135	171	189	188	167	133	95	65	50	54	77	112	149	179	192	185	159	119	2647	110.3		8:25	191	20:10	193	*	*	*	*	2: 0	# 6	14:17	49	*	*	*	*
10	74	35	11	7	23	56	96	136	165	178	173	153	124	94	73	66	75	99	130	159	179	183	169	140	2598	108.3		9:13	178	20:44	184	*	*	*	*	2:41	# 6	14:55	66	*	*	*	*
11	102	63	31	15	15	33	63	98	130	153	162	157	141	119	98	85	84	95	115	139	159	171	169	153	2550	106.3		10: 9	162	21:22	171	*	*	*	*	3:27	13	15:37	83	*	*	*	*
12	126	93	62	37	26	28	43	67	94	119	138	146	144	135	121	107	100	99	107	121	137	150	157	153	2510	104.6		11:19	147	22:10	157	*	*	*	*	4:21	25	16:31	98	*	*	*	*
13	140	119	94	70	50	40	40	49	66	86	107	124	134	138	135	127	119	112	109	111	118	128	137	142	2495	104.0	U	13: 0	138	23:26	143	*	*	*	*	5:32	38	18: 2	109	*	*	*	*
14	141	134	121	103	83	65	53	47	50	61	77	96	115	130	139	141	137	128	118	110	106	107	113	122	2497	104.0		14:49	141	*	*	*	*	7: 9	47	20:16	105	*	*	*	*		
15	131	136	136	129	116	97	78	61	50	47	54	70	91	113	133	146	150	145	132	116	101	92	91	98	2513	104.7		1:30	137	15:55	150	*	*	*	*	8:46	47	21:39	90	*	*	*	*
16	111	126	139	145	142	129	108	84	62	47	42	49	68	93	121	144	158	159	148	129	106	86	74	75	2545	106.0		3:11	145	16:37	160	*	*	*	*	9:54	42	22:28	73	*	*	*	*
17	86	106	129	147	156	153	138	113	84	58	41	38	50	74	105	135	158	168	163	144	117	88	66	57	2574	107.3		4:16	157	17:10	168	*	*	*	*	10:43	38	23: 7	57	*	*	*	*
18	63	82	109	138	159	168	161	140	110	77	51	37	39	58	88	122	153	171	174	159	131	97	67	47	2601	108.4		5: 5	168	17:38	175	*	*	*	*	11:22	36	23:40	43	*	*	*	*
19	44	58	86	119	150	171	175	162	135	101	68	45	37	48	73	108	142	169	179	171	146	111	74	45	2617	109.0		5:45	175	18: 4	179	*	*	*	*	11:55	37	*	*	*	*	*	*
20	32	38	61	96	133	163	178	176	156	124	89	59	43	44	63	94	130	161	179	178	159	126	86	51	2619	109.1	F	6:22	180	18:28	181	*	*	*	*	0:12	32	12:25	41	*	*	*	*
21	28	24	40	71	110	147	172	180	170	144	110	78	55	47	58	84	118	151	174	180	168	140	101	62	2612	108.8		6:56	180	18:51	181	*	*	*	*	0:41	23	12:54	47	*	*	*	*
22	32	18	25	50	86	125	158	175	175	158	129	97	70	56	59	77	107	139	165	178	173	151	116	76	2595	108.1		7:29	178	19:14	178	*	*	*	*	1:10	18	13:20	55	*	*	*	*
23	41	20	17	33	64	102	138	163	172	165	143	114	87	68	63	74	98	127	154	171	173	158	129	92	2566	106.9		8: 2	172	19:37	174	*	*	*	*	1:39	16	13:47	63	*	*	*	*
24	56	29	17	23	46	79	115	145	162	164	151	128	102	82	72	76	92	116	142	161	168	161	139	108	2534	105.6		8:36	165	20: 1	168	*	*	*	*	2: 9	17	14:14	72	*	*	*	*
25	74	44	25	22	35	61	93	124	146	156	152	137	116	96	83	81	90	108	130	149	160	159	145	121	2507	104.5		9:12	156	20:26	161	*	*	*	*	2:40	21	14:41	80	*	*	*	*
26	91	62	40	29	33	49	74	102	126	142	146	139	126	109	96	89	92	103	119	136	148	152	146	130	2479	103.3		9:52	146	20:54	152	*	*	*	*	3:15	29	15:12	89	*	*	*	*
27	107	82	59	44	39	45	61	83	105	123	134	136	130	120	109	101	98	103	112	123	134	141	140	133	2462	102.6		10:44	136	21:29	141	*	*	*	*	3:56	39	15:51	98	*	*	*	*
28	119	100	80	63	52	49	55	68	85	103	117	127	130	127	121	114	109	107	109	114	120	127	130	130	2456	102.3		11:59	130	22:25	131	*	*	*	*	4:50	49	17: 0	107	*	*	*	*
29	124	114	100	85	71	61	57	59	68	82	97	112	123	129	130	127	122	115	110	108	108	111	116	120	2449	102.0	L	13:44	130	*	*	*	*	6: 8	57	19:24	107	*	*	*	*		
30	123	123	118	108	94	80	67	59	57	63	76	93	110	126	136	139	136	128	117	106	98	95	98	105	2455	102.3		0:23	124	15: 2	139	*	*	*	*	7:42	57	21: 3	95	*	*	*	*
31	115	124	129	128	120	105	86	68	55	51	56	71	92	115	135	148	151	144	130	111	94	81	78	84	2471	103.0		2:21	130	15:47	151	*	*	*	*	8:57	51	21:52	78	*	*	*	*

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	79581	107.0	7日 6時 56分	199	1	10日 2時 41分	6	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)

2021 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	98	115	132	142	143	132	113	88	64	47	42	51	71	99	128	151	162	161	146	122	96	73	60	59	2495	104.0		3:33	144	16:22	163	*	*	*	*	9:52	42	22:30	58	*	*	*	*
2	73	95	122	145	159	158	143	116	85	56	38	36	51	78	113	145	168	175	165	140	106	72	47	36	2522	105.1		4:27	160	16:54	175	*	*	*	*	10:38	35	23: 6	36	*	*	*	*
3	43	66	99	134	161	175	170	148	115	78	48	33	36	58	93	132	165	183	181	160	125	83	45	21	2552	106.3		5:15	175	17:26	185	*	*	*	*	11:19	32	23:43	16	*	*	*	*
4	16	32	65	107	147	176	186	176	148	110	71	43	33	44	73	112	152	181	192	180	148	103	57	19	2571	107.1		6: 0	186	17:58	192	*	*	*	*	11:59	33	*	*	*	*	*	*
5	-1	3	28	69	116	158	185	191	175	143	103	66	43	40	58	92	133	170	192	192	170	130	80	33	2569	107.0	N	6:46	192	18:31	#195	*	*	*	*	0:21	-2	12:38	38	*	*	*	*
6	-1	-14	-2	31	76	125	165	187	188	169	135	97	65	49	53	76	112	150	180	193	184	154	109	59	2540	105.8		7:32	190	19: 6	193	*	*	*	*	1: 1	-14	13:18	48	*	*	*	*
7	16	-12	-17	1	37	84	130	165	182	179	158	126	93	68	60	69	94	128	161	183	187	171	137	92	2492	103.8		8:20	183	19:43	188	*	*	*	*	1:43	#-18	13:59	60	*	*	*	*
8	46	8	-12	-11	10	46	89	130	158	171	166	146	119	93	76	73	85	109	138	163	177	174	155	121	2430	101.3		9:12	171	20:22	178	*	*	*	*	2:27	-14	14:41	72	*	*	*	*
9	81	41	11	-3	2	22	55	92	125	148	157	152	137	116	97	86	86	97	117	139	156	164	159	140	2377	99.0		10: 8	157	21: 6	164	*	*	*	*	3:16	-3	15:30	84	*	*	*	*
10	111	77	45	22	12	17	35	61	91	117	136	144	142	132	117	103	95	95	102	116	131	144	149	144	2338	97.4		11:16	145	22: 2	149	*	*	*	*	4:11	12	16:32	94	*	*	*	*
11	129	107	81	56	38	29	32	44	64	87	109	127	136	137	131	121	109	101	97	100	108	118	128	134	2323	96.8	U	12:39	138	23:23	135	*	*	*	*	5:18	29	18: 4	97	*	*	*	*
12	133	125	110	91	71	54	44	42	50	64	84	104	122	134	139	135	126	113	101	92	90	94	103	114	2335	97.3		14: 4	139	*	*	*	*	6:40	42	19:52	90	*	*	*	*		
13	123	128	126	117	102	84	67	54	49	52	64	83	104	124	138	144	141	129	112	94	81	75	78	89	2358	98.3		1:15	128	15: 7	144	*	*	*	*	8: 6	48	21:10	75	*	*	*	*
14	104	119	130	133	127	113	94	74	58	51	53	66	87	110	132	147	151	144	126	103	81	65	58	64	2390	99.6		2:52	133	15:52	151	*	*	*	*	9:15	50	22: 1	58	*	*	*	*
15	79	100	121	136	142	136	120	98	75	58	51	55	71	95	122	144	157	156	142	117	88	62	46	43	2414	100.6		4: 0	142	16:27	158	*	*	*	*	10: 8	51	22:42	43	*	*	*	*
16	55	77	104	129	146	150	142	122	97	72	56	51	61	82	109	137	157	163	155	132	101	68	42	30	2438	101.6		4:50	151	16:57	163	*	*	*	*	10:49	51	23:16	29	*	*	*	*
17	33	52	81	113	140	156	156	142	118	91	67	54	55	71	96	126	152	166	164	147	116	79	46	23	2444	101.8		5:32	158	17:25	167	*	*	*	*	11:25	53	23:48	18	*	*	*	*
18	18	30	57	92	126	152	163	157	138	110	83	62	55	64	85	114	143	163	169	158	131	94	55	25	2444	101.8		6:10	163	17:51	169	*	*	*	*	11:58	55	*	*	*	*	*	*
19	10	14	35	69	107	140	160	165	153	129	100	75	60	61	76	102	132	156	169	165	144	110	70	34	2436	101.5	F	6:44	165	18:17	170	*	*	*	*	0:18	9	12:28	59	*	*	*	*
20	10	4	17	46	84	122	151	164	161	143	117	89	70	63	71	92	119	146	164	168	154	125	87	48	2415	100.6		7:18	165	18:42	168	*	*	*	*	0:48	3	12:57	63	*	*	*	*
21	17	2	6	28	62	100	134	156	162	152	131	104	81	68	69	84	108	134	156	166	160	138	105	66	2389	99.5		7:51	162	19: 9	166	*	*	*	*	1:18	1	13:26	67	*	*	*	*
22	31	8	2	15	42	78	114	142	156	155	140	118	94	77	72	79	98	122	144	159	160	147	120	86	2359	98.3		8:25	158	19:36	161	*	*	*	*	1:49	2	13:55	72	*	*	*	*
23	50	22	8	10	28	58	92	123	144	151	145	128	107	88	78	79	90	110	131	148	155	150	132	104	2331	97.1		9: 0	151	20: 6	155	*	*	*	*	2:22	7	14:26	77	*	*	*	*
24	71	41	20	13	22	43	72	103	128	142	144	135	118	101	87	82	87	100	118	134	146	147	137	118	2309	96.2		9:39	145	20:39	148	*	*	*	*	2:57	13	15: 1	82	*	*	*	*
25	91	63	39	25	23	34	56	82	108	127	137	136	127	113	99	90	88	94	106	120	132	138	137	126	2291	95.5		10:25	138	21:19	139	*	*	*	*	3:37	22	15:44	88	*	*	*	*
26	107	84	61	42	33	34	45	65	88	109	125	133	132	124	113	102	94	93	97	105	115	124	129	127	2281	95.0		11:22	133	22:15	129	*	*	*	*	4:25	32	16:48	92	*	*	*	*
27	118	103	84	65	50	41	42	52	69	89	109	124	132	132	126	116	105	96	92	92	98	106	114	120	2275	94.8	L	12:33	133	23:44	122	*	*	*	*	5:25	41	18:24	92	*	*	*	*
28	121	117	105	90	73	58	48	47	55	70	89	109	125	135	137	131	120	106	93	84	81	84	93	104	2275	94.8		13:44	137	*	*	*	*	6:39	47	19:58	81	*	*	*	*		
29	115	122	122	114	100	82	65	52	48	54	69	90	113	132	143	145	137	121	101	82	68	63	67	79	2284	95.2		1:31	122	14:40	146	*	*	*	*	7:55	48	21: 3	63	*	*	*	*
30	97	115	128	132	127	111	91	69	53	47	53	70	95	121	142	154	153	140	117	89	63	46	41	49	2303	96.0		2:57	132	15:26	156	*	*	*	*	9: 1	47	21:53	41	*	*	*	*

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	71980	100.0	5日 18時 31分	195	1	7日 1時 43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)

2021 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	68	94	120	139	146	140	122	97	71	52	46	54	75	104	133	156	166	159	138	105	70	39	21	19	2334	97.3		4:3	146	16:6	166	*	*	*	*	9:57	46	22:37	18	*	*	*	*
2	34	62	96	129	152	160	152	129	99	70	51	46	58	83	116	148	169	174	160	129	89	47	14	-3	2364	98.5		4:59	160	16:45	175	*	*	*	*	10:47	45	23:20	-4	*	*	*	*
3	1	23	60	102	139	164	170	159	132	99	69	50	49	66	96	131	162	180	178	155	116	69	24	-8	2386	99.4		5:51	171	17:24	181	*	*	*	*	11:34	47	*	*	*	*	*	*
4	-21	-11	20	63	109	148	172	176	160	130	96	67	52	56	77	110	145	173	185	176	146	101	50	6	2386	99.4	N	6:41	177	18:4	#185	*	*	*	*	0:3	-21	12:19	51	*	*	*	*
5	-23	-30	-14	22	69	116	154	174	174	156	125	92	67	56	65	89	123	156	179	184	168	133	86	36	2357	98.2		7:30	177	18:45	#185	*	*	*	*	0:47	-31	13:3	56	*	*	*	*
6	-6	-30	-31	-10	29	76	121	155	171	168	148	118	89	68	63	74	100	132	161	178	178	157	120	74	2303	96.0		8:19	172	19:28	180	*	*	*	*	1:33	#-33	13:48	62	*	*	*	*
7	27	-9	-26	-23	1	39	83	124	152	164	158	138	112	86	71	70	83	107	136	160	171	167	144	109	2244	93.5		9:9	164	20:13	172	*	*	*	*	2:20	-28	14:35	68	*	*	*	*
8	66	26	-3	-16	-9	15	50	89	124	146	154	147	129	106	86	75	76	89	110	134	152	160	153	132	2191	91.3		10:1	154	21:2	160	*	*	*	*	3:9	-16	15:26	74	*	*	*	*
9	100	64	31	8	0	8	30	61	94	122	140	145	138	123	104	87	78	79	90	107	126	140	145	139	2159	90.0		10:55	145	21:58	145	*	*	*	*	4:0	0	16:24	77	*	*	*	*
10	121	96	67	41	24	19	26	45	70	97	120	134	138	133	120	103	89	80	79	86	99	114	126	131	2158	89.9		11:54	138	23:6	131	*	*	*	*	4:54	18	17:36	78	*	*	*	*
11	127	115	95	73	53	40	36	42	57	77	100	119	131	135	131	119	103	88	77	73	77	87	100	112	2167	90.3	U	12:57	135	*	*	*	*	5:54	36	19:0	73	*	*	*	*		
12	119	119	112	99	82	66	54	50	54	66	83	102	120	132	136	131	119	102	84	71	64	65	74	87	2191	91.3		0:34	120	13:58	136	*	*	*	*	7:2	50	20:21	63	*	*	*	*
13	101	112	117	115	106	92	77	65	59	62	72	88	107	124	135	139	132	117	97	76	59	50	51	62	2215	92.3		2:11	118	14:51	139	*	*	*	*	8:14	59	21:23	50	*	*	*	*
14	78	96	112	121	121	113	100	84	71	65	66	77	93	113	130	141	142	132	112	87	63	44	36	39	2236	93.2		3:33	122	15:35	143	*	*	*	*	9:19	64	22:12	35	*	*	*	*
15	54	75	98	117	128	129	120	105	87	73	66	69	82	100	121	139	147	143	128	102	73	46	28	22	2252	93.8		4:35	130	16:13	147	*	*	*	*	10:13	66	22:51	22	*	*	*	*
16	31	52	79	106	127	137	136	124	105	86	71	66	72	88	110	132	147	151	141	118	87	54	27	13	2260	94.2		5:22	138	16:48	151	*	*	*	*	10:57	66	23:27	11	*	*	*	*
17	13	29	57	89	118	138	145	139	122	101	81	68	67	78	98	121	142	153	151	134	104	69	35	11	2263	94.3		6:2	145	17:20	154	*	*	*	*	11:36	66	*	*	*	*	*	*
18	2	11	34	67	102	131	147	149	137	116	93	74	66	70	86	110	134	151	157	146	121	86	49	17	2256	94.0		6:37	150	17:51	157	*	*	*	*	0:0	2	12:10	66	*	*	*	*
19	-2	-2	15	45	82	117	142	152	148	130	107	84	69	66	77	97	122	145	157	155	137	106	67	30	2246	93.6	F	7:11	153	18:22	158	*	*	*	*	0:32	-4	12:42	66	*	*	*	*
20	3	-8	0	25	60	98	129	149	152	141	120	95	76	66	70	86	110	134	153	158	149	124	88	49	2227	92.8		7:43	153	18:53	159	*	*	*	*	1:5	-8	13:13	66	*	*	*	*
21	16	-4	-7	9	39	77	112	139	151	147	131	108	85	70	67	77	97	121	143	156	155	138	108	71	2206	91.9		8:16	152	19:25	157	*	*	*	*	1:38	-8	13:44	67	*	*	*	*
22	35	7	-5	1	23	56	92	124	144	149	139	120	97	78	68	71	85	107	130	148	154	146	125	93	2187	91.1		8:49	149	19:59	154	*	*	*	*	2:11	-5	14:17	68	*	*	*	*
23	57	25	5	0	12	38	72	106	132	145	144	130	110	89	74	70	77	93	114	134	147	148	135	111	2168	90.3		9:24	146	20:35	149	*	*	*	*	2:46	0	14:53	70	*	*	*	*
24	79	47	21	8	10	26	54	86	115	136	143	137	122	102	84	73	72	81	98	117	133	141	138	124	2147	89.5		10:3	143	21:16	141	*	*	*	*	3:23	7	15:36	71	*	*	*	*
25	100	71	43	23	15	22	40	68	97	122	137	140	132	116	98	82	73	74	82	97	114	127	133	129	2135	89.0		10:46	140	22:7	133	*	*	*	*	4:4	15	16:29	72	*	*	*	*
26	115	93	68	45	30	26	34	53	78	104	125	137	138	129	113	95	80	71	71	78	91	105	117	124	2120	88.3		11:35	139	23:15	124	*	*	*	*	4:50	26	17:35	70	*	*	*	*
27	121	110	93	72	53	40	37	45	63	86	109	128	138	138	128	112	93	77	66	62	67	79	94	107	2118	88.3	L	12:30	139	*	*	*	*	5:46	37	18:52	62	*	*	*	*		
28	117	118	112	98	81	64	51	48	54	70	91	112	130	140	140	129	111	90	69	54	48	51	63	80	2121	88.4		0:44	119	13:28	141	*	*	*	*	6:52	48	20:9	48	*	*	*	*
29	99	113	121	119	109	93	75	62	56	60	74	94	116	135	145	144	132	110	83	58	38	29	32	47	2144	89.3		2:20	121	14:25	146	*	*	*	*	8:6	56	21:15	29	*	*	*	*
30	69	93	115	128	130	122	106	86	69	60	63	76	98	121	142	152	150	134	107	74	42	19	8	13	2177	90.7		3:43	131	15:20	153	*	*	*	*	9:18	60	22:11	8	*	*	*	*
31	31	60	92	120	138	143	135	117	94	75	64	66	80	103	129	149	159	154	133	99	61	24	-2	-12	2212	92.2		4:52	143	16:9	159	*	*	*	*	10:22	63	23:3	-12	*	*	*	*

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	68930	92.6	5日 18時 45分	185	2	6日 1時 33分	-33	1