

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 関空島

緯度: 34 °26 N

経度: 135 °12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2018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	-12	-3	17	46	82	116	136	139	132	122	107	89	81	86	99	112	127	141	143	126	99	70	38	4	2097	87.4		6:40	139	17:37	144	*	*	*	*	12: 4	81	*	*	*	*	*	*
2	-21	-25	-10	16	51	93	129	147	145	136	122	103	85	80	89	103	118	134	147	144	123	91	59	25	2084	86.8	F	7:22	148	18:23	148	*	*	*	*	0:41	-26	12:49	79	*	*	*	*
3	-9	-31	-29	-9	21	60	104	138	151	145	133	117	97	81	80	92	107	122	138	149	141	116	84	51	2049	85.4		8: 4	#151	19: 9	149	*	*	*	*	1:25	#-33	13:33	78	*	*	*	*
4	17	-15	-31	-24	-1	31	71	113	142	148	139	126	110	91	79	82	95	109	123	137	144	132	106	76	2000	83.3		8:46	148	19:55	144	*	*	*	*	2:10	-31	14:18	78	*	*	*	*
5	46	15	-12	-21	-9	14	44	82	118	139	139	130	119	104	88	80	85	97	107	118	130	133	119	95	1960	81.7		9:30	141	20:41	134	*	*	*	*	2:54	-21	15: 4	80	*	*	*	*
6	70	46	20	0	-2	11	32	58	91	119	132	129	121	112	100	87	82	87	94	100	109	117	117	104	1936	80.7		10:14	132	21:29	119	*	*	*	*	3:38	-4	15:57	82	*	*	*	*
7	85	68	49	31	19	21	33	50	72	97	117	123	119	113	107	97	87	83	85	87	90	96	102	100	1931	80.5		11: 0	123	22:22	102	*	*	*	*	4:22	18	17: 6	83	*	*	*	*
8	91	79	68	57	46	41	44	54	67	83	101	113	115	112	108	102	94	85	80	78	76	77	82	86	1939	80.8		11:49	116	23:31	87	*	*	*	*	5: 4	41	20:13	76	*	*	*	*
9	86	82	77	73	68	63	62	65	72	81	92	103	109	110	108	104	98	90	81	73	67	64	65	69	1962	81.8	L	12:40	110	*	*	*	*	5:45	62	21:22	64	*	*	*	*		
10	74	78	79	80	80	80	79	79	82	86	91	98	104	107	108	105	100	93	83	72	62	55	52	54	1981	82.5		4: 4	80	13:32	108	*	*	*	*	6:26	79	22: 7	52	*	*	*	*
11	59	68	76	82	86	89	92	92	92	92	95	98	102	105	107	107	102	95	86	74	61	49	42	41	1992	83.0		14:19	107	*	*	*	*	22:39	41	*	*	*	*	*	*		
12	46	55	67	79	89	95	99	101	100	98	97	99	101	104	107	108	106	99	89	77	63	48	36	31	1994	83.1		7:16	101	15: 5	108	*	*	*	*	9:51	97	23: 7	31	*	*	*	*
13	33	42	55	72	88	99	104	107	107	103	99	98	100	103	106	109	111	106	96	82	67	50	34	23	1994	83.1		7:29	107	15:50	111	*	*	*	*	10:49	98	23:37	21	*	*	*	*
14	22	29	42	61	82	100	110	112	111	108	101	96	96	100	105	109	113	113	106	91	74	56	36	20	1993	83.0		7:10	112	16:34	114	*	*	*	*	11:30	95	*	*	*	*	*	*
15	12	16	29	48	72	96	112	118	116	111	103	94	90	93	101	108	114	118	116	103	84	64	43	22	1983	82.6		7: 9	118	17:15	118	*	*	*	*	0: 8	12	12: 3	90	*	*	*	*
16	7	5	16	34	58	86	110	122	122	116	106	95	86	85	93	103	112	120	123	116	98	75	52	29	1969	82.0		7:28	123	17:53	123	*	*	*	*	0:40	4	12:34	84	*	*	*	*
17	9	-1	4	21	44	72	102	122	127	121	111	98	85	79	84	95	107	118	125	125	112	89	64	40	1953	81.4	N	7:53	127	18:30	127	*	*	*	*	1:10	-1	13: 4	79	*	*	*	*
18	17	0	-2	10	31	57	88	115	128	126	116	103	88	77	75	85	99	111	122	129	123	103	78	53	1932	80.5		8:19	129	19: 6	129	*	*	*	*	1:39	-3	13:36	74	*	*	*	*
19	29	8	-3	3	20	44	73	103	124	128	121	108	94	80	72	76	89	102	114	124	127	115	92	67	1910	79.6		8:47	129	19:43	128	*	*	*	*	2: 8	-3	14:10	72	*	*	*	*
20	43	21	5	2	14	34	59	87	113	126	124	113	101	87	74	71	78	91	103	114	122	120	104	80	1886	78.6		9:17	127	20:22	123	*	*	*	*	2:39	1	14:48	70	*	*	*	*
21	58	37	19	9	14	29	49	73	99	119	124	116	106	95	82	72	71	80	90	100	110	116	110	92	1870	77.9		9:49	124	21: 5	116	*	*	*	*	3:11	9	15:32	70	*	*	*	*
22	71	53	37	23	20	29	45	64	85	106	118	118	109	100	90	78	70	71	78	86	94	102	106	98	1851	77.1		10:25	120	21:52	106	*	*	*	*	3:45	20	16:24	70	*	*	*	*
23	82	66	53	42	34	36	46	61	76	93	109	115	111	102	94	85	75	68	67	72	78	85	92	95	1837	76.5		11: 3	115	22:50	95	*	*	*	*	4:22	33	17:30	67	*	*	*	*
24	89	78	67	59	53	49	53	63	75	86	99	108	110	105	97	89	80	69	62	60	62	67	74	82	1836	76.5		11:44	111	*	*	*	*	5: 1	49	18:50	60	*	*	*	*		
25	87	84	78	73	70	67	66	69	77	86	93	101	107	106	100	92	84	74	62	52	48	50	55	63	1844	76.8	U	0: 8	87	12:27	107	*	*	*	*	5:48	66	20:10	48	*	*	*	*
26	73	82	85	84	84	83	82	81	83	87	93	97	102	106	105	98	89	78	66	51	39	34	35	42	1859	77.5		2: 9	85	13:18	106	*	*	*	*	7: 3	81	21:16	34	*	*	*	*
27	53	68	81	90	94	97	98	96	92	91	93	96	100	104	107	106	99	87	73	57	39	24	17	20	1882	78.4		5:51	98	14:21	108	*	*	*	*	8:53	91	22:12	17	*	*	*	*
28	29	45	66	87	101	108	110	109	104	97	92	93	97	101	107	112	112	103	87	68	48	25	7	0	1908	79.5		6:18	110	15:30	113	*	*	*	*	10:22	92	23: 2	0	*	*	*	*
29	5	20	42	70	97	115	121	121	117	107	95	88	90	96	103	112	120	121	108	87	64	38	11	-11	1937	80.7		6:24	122	16:33	122	*	*	*	*	11:17	88	23:48	-16	*	*	*	*
30	-16	-5	15	44	78	111	129	131	127	117	103	87	80	85	96	106	119	131	130	113	86	59	28	-4	1950	81.3		6:43	132	17:29	133	*	*	*	*	12: 0	80	*	*	*	*	*	*
31	-25	-25	-9	17	51	92	125	139	136	126	112	92	75	72	82	96	110	127	141	137	114	84	53	19	1941	80.9	F	7:12	139	18:19	142	*	*	*	*	0:31	-28	12:40	71	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60260	81.0	3日8時4分	151	1	3日1時25分	-33	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：関空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	-15	-32	-26	-5	25	64	107	137	143	133	120	102	79	64	67	81	97	114	134	146	137	109	79	47	1907	79.5		7:45	143	19: 5	#146	*	*	*	*	1:13	#-33	13:20	63	*	*	*	*
2	11	-19	-29	-17	7	39	80	120	142	139	126	110	90	68	57	65	81	97	116	137	144	129	101	72	1866	77.8		8:20	143	19:50	144	*	*	*	*	1:54	-30	14: 1	57	*	*	*	*
3	42	9	-14	-16	1	25	56	95	128	138	129	115	99	79	60	56	66	81	95	114	132	133	116	91	1830	76.3		8:56	138	20:34	135	*	*	*	*	2:34	-18	14:44	55	*	*	*	*
4	67	41	15	1	6	23	46	75	107	128	129	117	104	89	71	58	58	67	78	91	108	120	117	100	1816	75.7		9:31	131	21:18	121	*	*	*	*	3:12	0	15:29	56	*	*	*	*
5	82	64	44	27	23	32	47	66	90	112	122	117	105	94	81	67	58	60	66	73	84	97	104	99	1814	75.6		10: 6	122	22: 5	104	*	*	*	*	3:48	23	16:21	58	*	*	*	*
6	87	76	65	53	46	47	56	68	83	99	111	113	106	96	86	76	65	59	59	61	66	75	84	88	1825	76.0		10:38	114	23: 1	88	*	*	*	*	4:20	45	17:34	59	*	*	*	*
7	85	79	75	70	66	65	70	77	85	94	103	107	104	97	89	81	72	64	58	55	55	58	64	71	1844	76.8		11: 4	107	*	*	*	*	4:41	65	19:33	55	*	*	*	*		
8	75	76	77	78	79	81	83	87	91	96	100	103	102	97	91	85	77	69	61	54	49	47	50	55	1863	77.6	L	11:16	103	*	*	*	*	20:56	47	*	*	*	*	*	*		
9	62	68	75	81	86	90	93	96	98	99	100	101	100	97	93	88	82	74	66	56	48	41	39	42	1875	78.1		11: 5	101	*	*	*	*	21:55	39	*	*	*	*	*	*		
10	49	58	68	79	89	96	100	102	103	101	100	100	99	98	95	92	88	81	71	61	50	40	32	31	1883	78.5		7:44	103	*	*	*	*	22:40	30	*	*	*	*	*	*		
11	36	46	58	74	89	99	104	106	106	103	99	97	97	96	96	95	90	80	68	55	42	30	23	1886	78.6		7:27	107	*	*	*	*	23:18	22	*	*	*	*	*	*			
12	24	33	47	64	84	101	109	110	109	105	98	92	92	94	96	98	100	99	91	78	63	48	32	19	1886	78.6		6:52	110	16:23	100	*	*	*	*	11:36	91	23:51	15	*	*	*	*
13	15	21	35	53	76	98	112	115	112	106	97	88	84	87	93	98	103	107	104	91	74	56	38	20	1883	78.5		6:52	115	17:11	107	*	*	*	*	11:59	84	*	*	*	*	*	*
14	9	10	22	40	64	91	112	120	117	109	98	85	77	78	86	95	104	112	115	107	89	68	47	25	1880	78.3		7: 7	120	17:49	115	*	*	*	*	0:22	8	12:23	76	*	*	*	*
15	8	3	11	28	51	80	107	122	122	113	101	86	71	67	75	87	99	112	122	121	105	82	59	36	1868	77.8		7:26	124	18:25	123	*	*	*	*	0:50	3	12:49	67	*	*	*	*
16	13	0	3	18	40	67	99	121	126	118	105	89	71	59	62	76	91	106	121	130	121	99	74	49	1858	77.4	N	7:47	127	19: 1	130	*	*	*	*	1:17	-1	13:18	59	*	*	*	*
17	24	4	-1	11	30	55	86	115	129	124	110	94	76	58	52	62	78	94	112	129	131	115	89	64	1841	76.7		8:10	129	19:38	132	*	*	*	*	1:44	-1	13:50	52	*	*	*	*
18	40	16	3	7	24	46	73	104	126	128	116	100	83	63	48	49	63	80	97	117	130	126	105	80	1824	76.0		8:37	130	20:17	131	*	*	*	*	2:14	2	14:27	47	*	*	*	*
19	57	34	15	10	22	41	63	90	116	128	121	105	89	72	53	44	49	64	80	98	116	125	115	94	1801	75.0		9: 6	128	20:59	125	*	*	*	*	2:45	10	15: 7	44	*	*	*	*
20	73	54	35	23	26	41	59	79	102	120	122	110	94	79	63	48	43	50	62	77	95	111	115	104	1785	74.4		9:38	124	21:46	115	*	*	*	*	3:19	22	15:54	42	*	*	*	*
21	86	70	56	44	39	46	60	76	92	108	117	113	99	85	71	57	45	42	48	59	72	88	101	103	1777	74.0		10:10	118	22:40	103	*	*	*	*	3:55	39	16:48	42	*	*	*	*
22	94	82	73	65	59	58	66	78	89	100	108	110	103	89	77	65	53	43	40	44	53	64	78	89	1780	74.2		10:42	111	23:54	92	*	*	*	*	4:33	57	17:54	40	*	*	*	*
23	92	89	84	80	78	76	77	83	91	97	102	105	103	94	83	72	62	50	40	35	37	44	54	66	1794	74.8	U	11:12	105	*	*	*	*	5:14	76	19:11	35	*	*	*	*		
24	78	86	88	90	92	93	92	93	95	98	100	100	100	98	91	81	71	60	48	36	29	28	33	43	1823	76.0		11:33	101	*	*	*	*	20:36	28	*	*	*	*	*	*		
25	56	72	84	94	100	104	106	104	101	99	98	98	98	98	97	93	84	73	60	46	31	20	17	22	1855	77.3		5:56	106	*	*	*	*	21:52	17	*	*	*	*	*	*		
26	33	50	70	89	104	111	115	114	109	101	95	93	94	96	99	102	100	92	77	61	42	23	8	4	1882	78.4		6:20	115	15:20	102	*	*	*	*	11: 0	93	22:48	4	*	*	*	*
27	12	27	48	75	100	116	122	121	116	105	92	85	86	90	96	104	112	112	100	81	61	38	13	-4	1908	79.5		6:19	122	16:32	114	*	*	*	*	11:21	84	23:34	-7	*	*	*	*
28	-5	7	26	53	87	115	128	128	122	111	94	77	72	78	87	98	113	126	125	107	84	60	31	2	1926	80.3		6:23	129	17:26	128	*	*	*	*	11:52	72	*	*	*	*	*	*

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	51780	77.1	1日 19時 5分	146	1	1日 1時 13分	-33	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：関空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	-14	-9	8	32	65	103	130	135	127	116	99	77	60	61	73	86	103	124	139	133	110	84	56	23	1921	80.0		6:46	136	18:13	140	*	*	*	*	0:15	-14	12:27	58	*	*	*	*
2	-6	-16	-5	16	44	82	121	140	135	121	105	83	58	46	54	70	87	109	135	146	133	107	81	51	1897	79.0	F	7:15	141	18:57	#146	*	*	*	*	0:54	#-16	13: 4	46	*	*	*	*
3	17	-7	-8	8	31	62	102	134	141	128	111	91	65	43	38	51	69	89	115	140	144	126	101	76	1867	77.8		7:46	142	19:40	#146	*	*	*	*	1:32	-11	13:42	37	*	*	*	*
4	46	16	1	8	27	51	82	118	138	134	116	97	76	51	35	37	52	69	91	118	137	134	114	93	1841	76.7		8:18	139	20:22	138	*	*	*	*	2: 8	1	14:21	33	*	*	*	*
5	70	45	24	19	31	49	72	100	126	133	121	102	84	63	43	34	40	54	70	92	115	125	118	102	1832	76.3		8:49	133	21: 4	125	*	*	*	*	2:43	18	15: 2	34	*	*	*	*
6	85	68	50	39	42	55	71	90	111	124	121	106	89	72	55	41	37	44	55	70	89	105	110	103	1832	76.3		9:17	125	21:49	110	*	*	*	*	3:15	39	15:47	37	*	*	*	*
7	92	81	70	61	59	66	77	89	102	114	116	107	92	78	64	51	43	41	47	55	68	83	93	95	1844	76.8		9:40	117	22:43	96	*	*	*	*	3:42	58	16:37	41	*	*	*	*
8	91	86	82	78	75	78	85	92	100	107	109	105	94	82	71	61	51	45	44	47	54	64	75	82	1858	77.4		9:53	110	*	*	*	*	3:59	75	17:43	44	*	*	*	*		
9	85	86	87	87	88	90	93	98	101	104	105	102	94	85	76	68	60	52	47	45	46	51	59	67	1876	78.2	L	9:47	105	*	*	*	*	19:11	45	*	*	*	*	*	*		
10	74	80	86	92	95	98	100	102	103	103	102	99	94	87	81	75	68	60	53	48	44	43	46	53	1886	78.6		8: 7	103	*	*	*	*	20:47	43	*	*	*	*	*	*		
11	62	71	81	92	100	104	106	106	105	102	99	97	93	89	84	81	77	70	61	54	47	41	38	42	1902	79.3		6:58	106	*	*	*	*	21:57	38	*	*	*	*	*	*		
12	50	60	73	87	100	108	110	109	107	102	96	92	91	89	87	86	85	80	71	62	52	43	35	33	1908	79.5		6:11	110	*	*	*	*	22:46	33	*	*	*	*	*	*		
13	38	49	62	79	97	110	114	112	108	101	92	86	86	87	88	90	93	92	84	72	61	49	36	28	1914	79.8		6: 6	114	16:21	93	*	*	*	*	11:40	85	23:24	27	*	*	*	*
14	29	37	51	69	91	109	117	116	110	102	90	80	78	81	86	92	99	103	98	86	72	57	41	27	1921	80.0		6:18	118	17: 3	103	*	*	*	*	11:48	77	23:55	22	*	*	*	*
15	22	28	41	58	82	106	119	120	113	103	89	74	67	71	80	89	100	111	113	102	86	69	50	30	1923	80.1		6:32	121	17:39	114	*	*	*	*	12: 6	67	*	*	*	*	*	*
16	18	20	32	48	72	99	120	125	118	106	90	71	57	58	68	81	96	114	125	120	103	83	62	39	1925	80.2		6:48	125	18:13	125	*	*	*	*	0:22	17	12:29	56	*	*	*	*
17	20	15	24	40	62	90	118	130	124	110	94	72	52	44	52	68	86	107	128	134	122	99	77	53	1921	80.0	N	7: 7	130	18:49	135	*	*	*	*	0:48	14	12:57	44	*	*	*	*
18	28	14	18	34	54	80	110	132	132	117	99	78	53	35	35	50	70	92	119	139	137	118	94	71	1909	79.5		7:30	135	19:27	141	*	*	*	*	1:16	13	13:29	33	*	*	*	*
19	45	23	17	29	48	71	99	127	137	126	106	85	61	36	24	32	51	73	99	128	142	133	111	88	1891	78.8		7:56	137	20: 7	142	*	*	*	*	1:47	17	14: 5	24	*	*	*	*
20	65	42	26	29	46	66	88	115	134	132	114	92	70	46	25	20	32	52	76	104	129	137	124	104	1868	77.8		8:26	136	20:50	137	*	*	*	*	2:20	25	14:45	20	*	*	*	*
21	84	65	46	39	48	65	83	103	123	131	121	99	78	58	36	21	21	34	53	77	104	124	126	114	1853	77.2		8:56	131	21:38	127	*	*	*	*	2:55	39	15:29	19	*	*	*	*
22	98	84	70	59	58	68	82	97	111	122	121	106	86	68	50	32	22	24	36	53	75	97	112	114	1845	76.9		9:25	124	22:36	115	*	*	*	*	3:33	57	16:20	21	*	*	*	*
23	106	97	89	81	76	78	87	96	105	112	115	108	93	76	61	47	34	26	27	37	51	69	87	100	1858	77.4		9:51	115	23:58	103	*	*	*	*	4:14	76	17:21	25	*	*	*	*
24	103	101	99	97	95	93	95	100	104	106	107	105	97	85	72	61	49	38	30	29	36	47	61	76	1886	78.6		9:52	107	*	*	*	*	5: 5	93	18:34	29	*	*	*	*		
25	89	97	101	105	108	108	106	105	105	104	102	100	96	91	83	74	64	54	42	33	29	32	40	52	1920	80.0	U	4:35	108	*	*	*	*	20: 3	29	*	*	*	*	*	*		
26	68	83	97	106	113	117	116	113	107	102	99	95	93	92	91	88	80	71	59	46	34	27	27	34	1958	81.6		5:26	117	*	*	*	*	21:28	26	*	*	*	*	*	*		
27	47	64	84	102	115	121	122	119	110	100	92	89	88	89	93	98	98	90	78	64	49	32	21	22	1987	82.8		5:49	122	15:28	99	*	*	*	*	12: 4	88	22:27	20	*	*	*	*
28	31	46	66	92	113	124	125	122	114	99	85	78	79	83	89	100	111	111	100	84	68	48	27	16	2011	83.8		5:39	125	16:30	113	*	*	*	*	11:17	78	23:13	15	*	*	*	*
29	19	32	50	75	105	126	130	124	116	102	81	65	63	70	79	93	112	126	123	107	89	69	44	21	2021	84.2		5:46	130	17:19	127	*	*	*	*	11:38	63	23:53	13	*	*	*	*
30	14	22	38	60	91	122	136	131	119	105	84	59	47	52	64	79	101	126	138	129	110	91	67	38	2023	84.3		6:10	136	18: 3	138	*	*	*	*	12:10	47	*	*	*	*	*	*
31	18	17	31	49	75	110	136	140	126	109	90	63	39	34	45	62	82	111	138	144	130	110	89	63	2011	83.8	F	6:38	141	18:46	145	*	*	*	*	0:30	15	12:45	33	*	*	*	*

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	59109	79.4	3日 19時 40分	146	2	2日 0時 54分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：関空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	34	21	28	45	66	95	127	143	136	116	96	71	43	25	28	43	63	88	121	143	143	126	106	85	1992	83.0		7: 8	144	19:27	146	*	*	*	*	1: 6	21	13:21	24	*	*	*	*
2	58	37	33	45	63	84	113	137	141	124	102	80	54	29	19	28	45	67	96	126	141	134	118	101	1975	82.3		7:38	142	20: 9	141	*	*	*	*	1:40	32	13:59	19	*	*	*	*
3	81	59	46	50	64	81	102	125	137	129	109	87	65	41	23	21	32	50	73	101	125	132	123	110	1966	81.9		8: 7	137	20:52	132	*	*	*	*	2:14	46	14:38	20	*	*	*	*
4	95	79	65	62	70	83	98	114	128	128	114	93	73	53	35	25	27	38	55	78	102	118	120	113	1966	81.9		8:31	130	21:38	120	*	*	*	*	2:45	61	15:18	24	*	*	*	*
5	103	93	83	77	79	88	98	109	119	122	114	98	80	63	48	35	30	34	45	61	80	98	108	109	1974	82.3		8:49	122	22:36	109	*	*	*	*	3:13	76	16: 0	30	*	*	*	*
6	105	101	95	91	90	94	100	107	113	115	111	99	85	71	58	47	39	37	41	50	64	79	92	99	1983	82.6		8:55	115	*	*	*	*	3:38	90	16:48	37	*	*	*	*		
7	102	103	102	101	100	101	104	107	109	109	106	99	88	77	67	58	50	44	43	46	54	64	76	86	1996	83.2		1: 6	103	8:40	109	*	*	*	*	3:59	100	17:45	43	*	*	*	*
8	94	100	104	107	108	108	108	108	107	105	102	97	89	82	75	68	61	54	50	48	50	54	62	73	2014	83.9	L	5:17	108	*	*	*	*	19: 2	48	*	*	*	*	*	*		
9	83	92	101	109	113	113	112	110	106	101	97	93	89	84	80	77	72	65	59	54	51	50	53	61	2025	84.4		4:33	114	*	*	*	*	20:51	50	*	*	*	*	*	*		
10	71	82	95	107	115	118	116	112	106	98	92	89	87	85	84	84	83	77	70	63	57	51	49	52	2043	85.1		4:56	118	*	*	*	*	22: 0	49	*	*	*	*	*	*		
11	60	71	86	101	114	120	119	114	106	96	87	82	82	83	86	90	93	90	82	74	65	56	48	46	2051	85.5		5:17	121	16: 5	93	*	*	*	*	11:33	82	22:45	46	*	*	*	*
12	52	62	76	94	111	121	122	117	107	95	82	74	74	78	84	93	101	103	97	87	76	64	51	44	2065	86.0		5:34	123	16:45	103	*	*	*	*	11:30	73	23:18	43	*	*	*	*
13	45	54	67	85	107	122	126	120	109	95	77	64	62	68	77	90	105	115	113	102	89	75	58	44	2069	86.2		5:47	126	17:21	116	*	*	*	*	11:43	61	23:46	40	*	*	*	*
14	41	48	60	77	100	122	131	125	112	97	76	56	47	52	65	80	101	122	130	121	105	89	71	50	2078	86.6		6: 2	131	17:57	130	*	*	*	*	12: 4	47	*	*	*	*	*	*
15	39	42	55	71	93	119	135	133	118	100	79	53	34	33	46	65	88	116	138	140	125	106	87	64	2079	86.6		6:22	137	18:34	142	*	*	*	*	0:14	38	12:33	31	*	*	*	*
16	43	38	49	66	85	111	135	142	129	107	85	58	31	17	25	44	68	99	131	149	144	125	105	83	2069	86.2	N	6:48	143	19:14	150	*	*	*	*	0:46	38	13: 6	17	*	*	*	*
17	58	42	46	61	80	102	128	145	140	118	93	67	38	13	8	22	45	74	109	141	152	142	122	103	2049	85.4		7:17	146	19:57	#153	*	*	*	*	1:20	41	13:44	7	*	*	*	*
18	80	58	50	59	76	95	117	138	145	130	104	78	51	23	4	6	23	48	80	116	143	148	136	119	2027	84.5		7:48	145	20:43	149	*	*	*	*	1:56	50	14:25	# 2	*	*	*	*
19	101	82	66	65	76	92	108	126	139	136	115	89	65	40	16	4	9	27	52	83	116	136	138	128	2009	83.7		8:19	140	21:35	139	*	*	*	*	2:35	63	15:11	4	*	*	*	*
20	116	103	89	80	82	93	105	116	127	131	121	101	78	57	36	18	10	16	32	55	83	109	125	127	2010	83.8		8:49	131	22:40	128	*	*	*	*	3:17	79	16: 2	10	*	*	*	*
21	122	115	108	100	96	98	105	112	117	121	118	107	89	72	55	39	25	19	24	38	57	79	100	113	2029	84.5		9:12	121	*	*	*	*	4: 7	96	17: 2	19	*	*	*	*		
22	118	118	117	115	112	109	109	111	112	112	110	105	96	84	71	59	47	35	29	32	42	56	73	91	2063	86.0		0:25	118	8: 1	112	*	*	*	*	5:24	109	18:11	29	*	*	*	*
23	105	113	118	122	123	120	116	112	109	106	102	99	96	92	85	76	67	56	46	39	38	44	54	69	2107	87.8	U	3:46	123	*	*	*	*	19:34	37	*	*	*	*	*	*		
24	86	102	114	122	126	126	122	115	107	100	95	92	91	93	94	91	85	76	66	55	45	42	46	55	2146	89.4		4:36	127	13:52	94	*	*	*	*	11:42	91	20:58	42	*	*	*	*
25	68	86	105	119	126	128	125	118	105	94	86	83	83	87	95	102	101	94	85	75	61	49	44	48	2167	90.3		4:52	128	15:27	102	*	*	*	*	11:31	83	22: 0	44	*	*	*	*
26	58	72	92	113	126	129	125	119	106	89	76	71	73	78	88	103	113	112	103	93	81	64	50	46	2180	90.8		4:47	129	16:23	114	*	*	*	*	11: 5	71	22:46	46	*	*	*	*
27	53	64	80	103	125	133	129	119	108	90	69	57	58	65	76	94	115	126	121	110	99	84	64	50	2192	91.3		5: 4	133	17:10	126	*	*	*	*	11:22	56	23:25	49	*	*	*	*
28	51	61	74	93	118	136	136	124	110	93	69	47	41	48	61	78	103	128	136	127	115	102	83	62	2196	91.5		5:30	138	17:54	136	*	*	*	*	11:52	41	*	*	*	*	*	*
29	52	58	71	86	108	132	143	134	116	97	74	48	30	31	43	60	85	116	138	141	130	117	101	80	2191	91.3		6: 0	143	18:36	142	*	*	*	*	0: 3	52	12:27	28	*	*	*	*
30	61	59	69	83	100	124	143	143	125	104	82	55	30	19	26	43	65	95	127	144	141	129	115	98	2180	90.8	F	6:30	145	19:18	145	*	*	*	*	0:38	58	13: 3	19	*	*	*	*

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	61891	86.0	17日 19時 57分	153	1	18日 14時 25分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：関空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	77	65	69	82	97	115	135	145	135	113	90	65	39	19	16	28	47	73	106	133	143	137	125	111	2165	90.2		6:59	145	20: 1	143	*	*	*	*	1:13	65	13:40	15	*	*	*	*
2	94	78	74	82	95	110	126	140	138	121	98	75	51	28	16	19	34	55	83	114	134	138	131	120	2154	89.8		7:26	141	20:45	139	*	*	*	*	1:47	74	14:17	15	*	*	*	*
3	107	93	84	86	95	107	120	131	135	126	106	84	63	42	25	20	27	42	65	92	117	130	131	125	2153	89.7		7:49	135	21:34	132	*	*	*	*	2:20	83	14:55	20	*	*	*	*
4	116	105	96	93	97	106	115	124	129	124	111	92	73	55	39	28	28	36	52	74	97	115	124	124	2153	89.7		8: 6	129	22:32	125	*	*	*	*	2:53	93	15:34	27	*	*	*	*
5	120	114	107	102	102	107	113	118	121	120	111	97	81	66	52	41	35	37	46	61	79	97	111	118	2156	89.8		8:15	122	23:58	120	*	*	*	*	3:29	102	16:16	35	*	*	*	*
6	120	118	115	111	109	109	111	114	115	113	108	99	87	76	65	55	47	44	46	55	67	81	96	107	2168	90.3		8: 2	115	*	*	*	*	4:23	109	17: 2	44	*	*	*	*		
7	114	118	120	119	116	113	112	111	109	107	104	98	91	83	75	67	60	54	52	55	61	70	82	95	2186	91.1		2: 9	120	*	*	*	*	17:54	52	*	*	*	*	*	*		
8	105	113	120	123	122	118	114	110	105	101	97	95	91	87	83	78	73	66	61	60	61	65	72	83	2203	91.8	L	3:19	123	*	*	*	*	19: 3	60	*	*	*	*	*	*		
9	95	106	116	123	126	123	117	110	103	96	91	89	89	89	89	87	84	79	73	68	65	64	67	74	2223	92.6		3:59	126	*	*	*	*	20:42	64	*	*	*	*	*	*		
10	85	97	110	120	126	126	120	111	101	91	84	82	83	87	92	95	95	91	85	79	72	67	66	70	2235	93.1		4:25	127	15:31	96	*	*	*	*	11: 2	82	21:46	66	*	*	*	*
11	78	89	103	117	126	127	122	113	100	86	75	71	74	80	90	100	106	105	99	91	83	74	67	67	2243	93.5		4:39	128	16:19	107	*	*	*	*	11: 1	71	22:28	66	*	*	*	*
12	74	84	97	113	127	131	125	114	100	82	66	58	60	69	81	98	114	120	115	106	97	85	72	66	2254	93.9		4:51	131	17: 0	120	*	*	*	*	11:13	58	23: 4	66	*	*	*	*
13	70	79	92	108	126	136	132	119	103	83	60	44	42	51	66	87	112	130	133	124	113	100	83	68	2261	94.2		5:11	136	17:40	134	*	*	*	*	11:37	41	23:40	65	*	*	*	*
14	66	75	87	103	122	140	142	128	108	87	61	36	23	29	46	68	97	128	146	144	131	117	99	79	2262	94.3		5:37	143	18:22	147	*	*	*	*	12: 9	23	*	*	*	*	*	*
15	66	69	83	98	116	138	150	142	120	95	69	39	14	8	21	43	73	109	143	156	149	135	118	97	2251	93.8	N	6: 8	150	19: 5	156	*	*	*	*	0:17	65	12:46	8	*	*	*	*
16	77	69	77	93	110	130	149	153	136	109	81	51	19	-1	0	18	45	80	121	151	160	150	135	117	2230	92.9		6:41	154	19:51	#160	*	*	*	*	0:56	69	13:27	-3	*	*	*	*
17	96	79	77	89	105	121	140	153	148	125	96	67	37	8	-7	-1	20	50	88	127	153	157	147	133	2208	92.0		7:17	154	20:41	157	*	*	*	*	1:37	75	14:11	#-7	*	*	*	*
18	117	98	86	88	101	115	129	143	149	138	113	85	58	29	5	-4	5	27	56	92	127	147	149	141	2194	91.4		7:52	149	21:37	150	*	*	*	*	2:20	85	14:59	-4	*	*	*	*
19	131	118	104	97	101	111	121	131	139	138	124	101	77	54	30	12	6	16	35	62	93	122	138	140	2201	91.7		8:29	140	22:42	141	*	*	*	*	3: 8	97	15:51	6	*	*	*	*
20	136	130	121	112	108	110	116	121	125	128	125	112	93	75	57	38	24	20	28	45	66	92	115	129	2226	92.8		9: 5	128	*	*	*	*	4: 7	108	16:48	20	*	*	*	*		
21	133	132	130	126	119	115	114	115	115	115	112	103	90	78	65	50	39	35	41	53	70	90	109	2264	94.3		0:13	133	8:33	115	*	*	*	*	5:37	114	17:51	35	*	*	*	*	
22	122	129	131	132	129	122	115	111	107	104	102	103	103	99	92	84	75	64	54	50	53	61	74	90	2306	96.1	U	2:42	132	11:33	103	*	*	*	*	10: 4	102	19: 3	50	*	*	*	*
23	107	121	128	131	131	127	119	109	101	95	91	91	95	99	101	98	92	85	76	67	62	63	69	80	2338	97.4		3:31	132	13:49	101	*	*	*	*	10:33	91	20:21	62	*	*	*	*
24	94	110	123	130	131	128	121	110	96	86	81	80	83	91	100	106	105	101	95	87	78	71	72	78	2357	98.2		3:41	131	15:20	107	*	*	*	*	10:47	79	21:25	70	*	*	*	*
25	87	100	116	129	132	129	122	111	96	79	69	67	70	78	91	106	114	113	109	104	96	84	78	80	2360	98.3		3:54	132	16:19	115	*	*	*	*	10:49	67	22:14	77	*	*	*	*
26	87	96	109	125	135	133	123	112	98	78	61	54	56	64	77	97	116	123	121	116	111	100	87	83	2362	98.4		4:19	135	17: 8	123	*	*	*	*	11: 8	54	22:56	83	*	*	*	*
27	87	96	105	120	135	139	130	116	101	81	59	43	42	49	62	82	107	127	132	128	122	114	100	88	2365	98.5		4:48	139	17:53	132	*	*	*	*	11:38	41	23:35	86	*	*	*	*
28	87	95	104	115	131	142	140	124	106	87	64	41	30	34	46	65	91	119	136	138	132	125	113	98	2363	98.5		5:20	143	18:36	139	*	*	*	*	12:12	30	*	*	*	*	*	*
29	89	92	102	113	126	140	146	135	115	94	72	47	27	22	31	48	72	103	130	143	141	134	124	109	2355	98.1	F	5:52	146	19:18	144	*	*	*	*	0:13	89	12:48	22	*	*	*	*
30	96	92	99	110	122	135	145	143	127	104	81	57	33	19	20	34	55	84	115	139	146	141	132	120	2349	97.9		6:23	146	20: 0	146	*	*	*	*	0:50	91	13:24	18	*	*	*	*
31	105	95	96	106	118	129	140	144	135	115	92	68	45	25	17	24	42	66	96	125	142	145	138	127	2335	97.3		6:52	145	20:42	145	*	*	*	*	1:25	94	14: 1	17	*	*	*	*

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	69880	93.9	16日 19時 51分	160	1	17日 14時 11分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：関空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	103	98	103	113	124	134	141	138	124	102	80	58	37	24	22	33	52	78	106	129	141	140	133	2328	97.0		7:17	141	21:25	142	*	*	*	*	2: 0	98	14:37	21	*	*	*	*	
2	123	112	104	103	110	119	128	134	135	128	111	91	70	52	36	28	31	44	64	88	112	130	137	135	2325	96.9		7:41	136	22:13	137	*	*	*	*	2:37	103	15:14	27	*	*	*	*	
3	129	121	113	108	109	115	121	126	129	126	116	100	82	66	51	39	36	42	56	74	95	115	128	133	2330	97.1		8: 3	129	23: 9	133	*	*	*	*	3:19	107	15:52	36	*	*	*	*	
4	131	127	121	115	111	112	116	119	121	120	115	105	91	78	65	54	47	46	54	66	82	100	116	126	2338	97.4		8:20	121	*	*	*	*	*	*	*	4:14	111	16:31	45	*	*	*	*
5	130	129	127	122	117	113	112	113	112	112	110	106	97	87	77	68	60	56	57	64	75	88	103	116	2351	98.0		0:25	130	*	*	*	*	*	*	*	17:14	55	*	*	*	*	*	*
6	124	128	130	128	123	116	111	108	105	103	103	102	100	94	87	81	74	68	65	68	73	82	93	105	2371	98.8		2: 0	130	*	*	*	*	*	*	*	18: 2	65	*	*	*	*	*	*
7	117	125	129	130	127	121	112	104	99	95	94	95	97	98	95	91	87	82	77	75	76	81	88	98	2393	99.7	L	2:50	130	12:39	98	*	*	*	*	10: 1	94	19: 4	75	*	*	*	*	
8	109	120	127	130	129	123	114	103	93	86	84	85	90	96	101	101	99	95	90	85	82	83	87	94	2406	100.3		3:12	130	14:39	101	*	*	*	*	10:10	84	20:22	82	*	*	*	*	
9	103	115	125	131	130	125	115	103	88	77	71	72	78	88	100	109	111	108	104	99	92	87	87	93	2411	100.5		3:25	131	15:51	111	*	*	*	*	10:19	71	21:29	87	*	*	*	*	
10	100	110	122	132	134	129	118	104	87	69	58	56	62	74	90	108	121	123	119	114	106	96	90	91	2413	100.5		3:47	135	16:44	124	*	*	*	*	10:40	55	22:22	89	*	*	*	*	
11	98	107	118	131	140	137	125	108	90	68	47	38	41	54	72	97	121	135	136	130	122	111	97	90	2413	100.5		4:18	140	17:31	137	*	*	*	*	11:11	37	23: 9	90	*	*	*	*	
12	94	104	115	128	142	148	138	119	97	73	46	25	19	29	48	74	107	136	149	147	139	127	112	96	2412	100.5		4:54	148	18:17	150	*	*	*	*	11:49	19	23:54	90	*	*	*	*	
13	90	97	110	123	139	153	153	136	111	84	56	26	6	6	22	47	80	119	149	160	154	143	129	110	2403	100.1		5:33	155	19: 3	160	*	*	*	*	12:30	3	*	*	*	*	*	*	
14	94	92	103	117	132	149	160	154	132	102	72	40	10	-6	-1	20	50	88	129	158	165	157	144	128	2389	99.5	N	6:14	160	19:50	#165	*	*	*	*	0:38	91	13:14	-7	*	*	*	*	
15	108	95	96	109	124	140	155	162	151	124	93	62	30	1	-10	0	23	56	97	136	160	163	154	142	2371	98.8		6:56	162	20:39	164	*	*	*	*	1:23	93	14: 0	#-10	*	*	*	*	
16	125	107	98	103	116	129	143	155	158	143	115	86	57	26	2	-5	8	32	65	103	138	157	158	149	2368	98.7		7:40	159	21:29	159	*	*	*	*	2: 9	98	14:48	-5	*	*	*	*	
17	138	124	109	103	109	120	130	140	149	148	132	107	82	56	30	11	8	22	44	73	107	136	150	149	2377	99.0		8:27	151	22:24	151	*	*	*	*	2:59	103	15:38	7	*	*	*	*	
18	143	135	124	112	108	112	119	125	132	138	135	121	101	82	61	40	27	27	39	57	81	109	132	142	2402	100.1		9:17	139	23:24	143	*	*	*	*	3:55	108	16:29	25	*	*	*	*	
19	142	138	133	124	114	110	111	113	115	120	125	123	112	99	85	70	55	46	47	56	70	89	111	128	2436	101.5		10:17	125	*	*	*	*	5:11	110	17:23	45	*	*	*	*			
20	136	137	135	131	123	114	107	104	103	103	107	112	112	107	100	92	82	71	65	66	72	83	97	114	2473	103.0	U	0:36	137	11:34	113	*	*	*	*	8:29	103	18:23	65	*	*	*	*	
21	127	133	134	132	128	119	108	99	93	90	90	95	102	106	106	103	99	94	87	83	82	87	95	105	2497	104.0		1:44	134	13:29	106	*	*	*	*	9:27	90	19:31	82	*	*	*	*	
22	117	128	133	132	128	122	112	99	87	80	77	79	86	96	104	109	109	108	105	101	96	95	99	105	2507	104.5		2:24	133	15:38	109	*	*	*	*	10: 4	77	20:41	95	*	*	*	*	
23	113	122	130	133	130	123	114	101	86	73	67	67	71	82	96	108	114	116	116	115	111	105	105	108	2506	104.4		2:56	133	17:54	116	*	*	*	*	10:29	66	21:40	104	*	*	*	*	
24	113	120	128	134	134	127	116	104	88	71	58	55	58	67	82	100	115	122	124	124	122	116	110	110	2498	104.1		3:29	135	18:45	124	*	*	*	*	10:56	55	22:30	109	*	*	*	*	
25	115	120	126	133	138	134	122	108	92	74	56	45	46	54	67	87	109	125	131	131	130	125	116	111	2495	104.0		4: 5	138	18:32	132	*	*	*	*	11:27	44	23:15	111	*	*	*	*	
26	113	119	125	132	139	141	132	116	98	80	59	42	35	40	53	72	97	121	136	139	136	132	123	113	2493	103.9		4:42	141	18:52	139	*	*	*	*	12: 1	35	23:55	110	*	*	*	*	
27	110	114	122	130	138	144	142	128	108	88	67	45	30	29	39	57	82	110	134	144	143	138	129	118	2489	103.7		5:19	144	19:22	145	*	*	*	*	12:36	28	*	*	*	*	*	*	
28	109	108	116	126	135	143	147	139	121	99	77	54	34	24	28	44	66	94	123	143	149	144	135	124	2482	103.4	F	5:55	147	19:55	149	*	*	*	*	0:33	107	13:11	23	*	*	*	*	
29	112	105	109	120	130	140	147	146	134	112	89	66	43	27	23	33	53	78	108	134	149	149	141	130	2478	103.3		6:29	148	20:29	150	*	*	*	*	1: 8	105	13:46	22	*	*	*	*	
30	117	107	105	112	124	134	143	147	142	125	102	78	56	37	25	28	42	64	91	120	141	149	145	135	2469	102.9		7: 3	147	21: 4	149	*	*	*	*	1:43	104	14:19	25	*	*	*	*	

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	72624	100.9	14 日 19 時 50 分	165	1	15 日 14 時 0 分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：関空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	124	112	105	107	116	127	136	142	143	133	114	91	70	50	35	30	38	55	77	103	128	144	146	140	2466	102.8		7:37	144	21:41	146	*	*	*	*	2:19	104	14:52	30	*	*	*	*
2	130	120	110	106	110	119	127	134	138	136	123	103	84	66	49	39	40	51	68	89	113	133	142	141	2471	103.0		8:14	138	22:20	143	*	*	*	*	2:59	106	15:26	38	*	*	*	*
3	135	127	118	109	107	112	118	124	129	131	126	112	95	79	65	53	47	52	65	80	99	119	134	139	2475	103.1		8:55	131	23: 2	139	*	*	*	*	3:46	107	16: 1	47	*	*	*	*
4	137	132	125	116	109	108	110	114	117	121	122	116	104	91	79	69	60	59	66	78	91	107	123	134	2488	103.7		9:45	123	23:47	136	*	*	*	*	4:46	107	16:38	59	*	*	*	*
5	136	133	129	123	114	107	104	105	106	109	113	114	109	100	91	83	76	71	72	80	89	101	114	126	2505	104.4		10:47	114	*	*	*	*	6:12	104	17:20	71	*	*	*	*		
6	133	134	131	127	119	109	101	96	95	96	100	105	108	106	101	95	91	86	83	85	91	100	109	119	2520	105.0	L	0:33	134	12: 7	108	*	*	*	*	8: 6	95	18: 8	83	*	*	*	*
7	129	133	132	128	122	113	101	91	85	83	86	91	100	107	108	106	103	101	97	95	96	101	108	115	2531	105.5		1:16	133	13:50	108	*	*	*	*	8:52	83	19:13	95	*	*	*	*
8	124	131	134	131	124	115	103	89	76	70	70	75	85	98	109	115	115	114	112	108	105	104	108	115	2530	105.4		1:57	134	15:40	116	*	*	*	*	9:28	69	20:34	104	*	*	*	*
9	121	129	135	137	130	119	106	91	73	59	53	56	66	81	99	116	125	128	126	123	117	111	109	113	2523	105.1		2:40	137	16:58	128	*	*	*	*	10: 7	53	21:49	109	*	*	*	*
10	119	126	134	141	141	130	115	97	77	56	40	36	43	58	79	105	127	139	141	138	132	122	113	110	2519	105.0		3:27	142	17:44	141	*	*	*	*	10:49	36	22:49	109	*	*	*	*
11	115	123	132	142	149	146	131	110	87	62	37	21	20	32	53	82	114	140	152	152	146	136	122	110	2514	104.8		4:17	149	18:24	153	*	*	*	*	11:33	18	23:40	107	*	*	*	*
12	108	116	127	138	150	157	152	131	105	78	48	20	5	8	26	53	88	126	154	163	159	149	135	118	2514	104.8		5: 8	158	19: 3	163	*	*	*	*	12:18	4	*	*	*	*	*	*
13	105	105	117	131	144	158	165	155	130	100	69	36	7	-6	3	26	58	97	138	164	168	160	147	131	2508	104.5	N	5:59	165	19:43	169	*	*	*	*	0:27	103	13: 3	-6	*	*	*	*
14	111	100	105	119	134	149	164	170	155	126	94	62	28	0	-7	7	33	67	109	148	168	167	156	142	2507	104.5		6:48	#170	20:24	#170	*	*	*	*	1:11	99	13:48	#-8	*	*	*	*
15	124	105	97	106	121	135	151	166	168	150	120	90	59	26	3	1	18	45	79	119	153	166	161	149	2512	104.7		7:37	#170	21: 6	166	*	*	*	*	1:56	97	14:33	-1	*	*	*	*
16	135	117	101	97	107	120	133	148	161	160	140	113	87	59	31	15	19	36	60	92	127	153	159	152	2522	105.1		8:25	163	21:49	159	*	*	*	*	2:42	97	15:18	14	*	*	*	*
17	141	129	113	100	99	107	117	127	140	150	146	128	108	87	65	44	35	41	57	77	104	132	149	150	2546	106.1		9:14	151	22:33	151	*	*	*	*	3:33	98	16: 3	35	*	*	*	*
18	143	134	124	110	100	99	104	109	117	129	136	131	118	105	91	75	62	58	65	77	93	114	133	143	2570	107.1		10: 8	136	23:18	143	*	*	*	*	4:34	99	16:48	58	*	*	*	*
19	141	136	129	119	108	99	96	97	99	105	115	120	118	112	105	97	89	82	81	87	96	107	121	133	2592	108.0		11:13	120	*	*	*	*	6:14	96	17:33	81	*	*	*	*		
20	137	135	130	124	115	104	95	90	87	88	93	102	108	110	109	108	106	103	101	101	105	110	118	126	2605	108.5	U	0: 4	137	13: 8	110	*	*	*	*	8:16	87	18:22	100	*	*	*	*
21	132	134	131	126	119	110	99	88	80	77	78	83	92	101	107	112	115	116	116	115	115	117	121	125	2609	108.7		0:50	134	17:31	117	*	*	*	*	9:17	76	19:36	115	*	*	*	*
22	129	132	132	129	122	114	103	91	79	70	67	69	76	87	100	110	118	123	126	126	125	124	124	126	2602	108.4		1:34	132	18:49	126	*	*	*	*	10: 2	67	21:18	123	*	*	*	*
23	129	131	132	132	127	118	108	95	81	68	59	58	63	74	88	104	118	126	131	133	132	129	126	126	2588	107.8		2:22	133	19:18	133	*	*	*	*	10:39	58	22:26	125	*	*	*	*
24	129	131	133	134	133	126	114	101	86	71	57	50	52	61	75	94	114	129	135	137	137	133	127	123	2582	107.6		3:16	134	19:13	137	*	*	*	*	11:14	49	23:11	123	*	*	*	*
25	125	129	133	135	137	135	125	110	93	77	59	45	42	49	63	81	105	126	140	142	140	136	129	121	2577	107.4		4:11	138	18:54	143	*	*	*	*	11:49	42	23:47	118	*	*	*	*
26	119	123	130	135	139	142	137	123	104	85	66	48	36	38	50	68	92	118	139	148	146	139	131	121	2577	107.4		4:59	142	19:11	148	*	*	*	*	12:22	35	*	*	*	*	*	*
27	113	115	123	132	139	145	146	137	118	96	76	55	37	31	39	56	78	106	133	150	151	144	134	123	2577	107.4		5:42	147	19:37	152	*	*	*	*	0:20	112	12:55	31	*	*	*	*
28	111	107	113	125	135	144	150	148	133	110	88	66	44	30	31	45	66	92	121	145	154	150	139	127	2574	107.3	F	6:21	151	20: 4	154	*	*	*	*	0:52	107	13:26	29	*	*	*	*
29	113	103	104	115	128	138	148	153	146	125	101	78	56	37	30	38	56	79	107	135	153	153	144	132	2572	107.2		6:58	153	20:32	155	*	*	*	*	1:24	102	13:56	30	*	*	*	*
30	118	104	98	105	118	130	141	151	152	138	115	92	70	49	35	36	50	70	94	122	145	154	148	137	2572	107.2		7:34	153	21: 1	154	*	*	*	*	1:57	98	14:26	34	*	*	*	*
31	124	110	98	97	107	119	131	142	150	146	128	105	84	65	48	41	49	65	85	108	133	149	150	141	2575	107.3		8:12	150	21:31	151	*	*	*	*	2:34	96	14:56	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
744	78823	105.9	15日 7時 37分	170	3	14日 13時 48分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：関空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	130	118	104	96	98	108	118	129	140	144	135	117	98	81	64	53	53	65	81	99	121	140	148	144	2584	107.7		8:53	144	22: 4	148	*	*	*	*	3:16	95	15:29	51	*	*	*	*
2	134	124	112	100	94	98	106	114	124	134	135	125	109	94	82	70	64	69	81	95	111	129	142	144	2590	107.9		9:39	136	22:39	144	*	*	*	*	4: 5	94	16: 4	64	*	*	*	*
3	137	128	119	108	97	92	94	100	107	117	125	126	117	105	96	88	81	79	86	96	108	121	133	140	2600	108.3		10:33	127	23:16	141	*	*	*	*	5: 5	92	16:42	79	*	*	*	*
4	138	130	122	113	102	92	87	88	92	99	108	117	118	113	107	102	98	95	95	101	110	118	127	134	2606	108.6		11:42	119	23:55	137	*	*	*	*	6:17	86	17:26	94	*	*	*	*
5	137	133	125	117	107	96	85	78	78	82	89	100	110	115	115	113	112	111	109	109	114	119	125	130	2609	108.7	L	13:23	115	*	*	*	*	7:32	77	18:26	109	*	*	*	*		
6	135	135	130	122	112	101	88	75	67	66	71	79	92	106	116	121	123	125	124	121	120	121	125	128	2603	108.5		0:39	136	17:16	125	*	*	*	*	8:39	66	20: 1	120	*	*	*	*
7	132	135	136	130	121	108	94	78	63	54	52	58	71	88	106	122	131	135	137	134	129	125	124	126	2589	107.9		1:34	136	17:53	137	*	*	*	*	9:39	52	21:45	123	*	*	*	*
8	130	134	138	139	134	122	106	88	68	50	38	38	47	64	86	111	132	144	147	146	140	131	123	120	2576	107.3		2:45	140	18: 6	147	*	*	*	*	10:33	37	22:49	120	*	*	*	*
9	124	131	137	144	147	142	126	105	82	58	36	23	25	39	61	90	121	146	157	156	150	140	126	115	2581	107.5		3:59	147	18:22	157	*	*	*	*	11:21	22	23:35	113	*	*	*	*
10	114	122	132	141	152	158	150	129	103	76	48	21	9	16	36	63	98	135	160	166	159	149	134	116	2587	107.8		5: 1	158	18:49	166	*	*	*	*	12: 6	9	*	*	*	*	*	*
11	104	107	120	133	147	162	169	157	130	101	71	37	10	2	16	40	72	112	151	171	169	157	143	123	2604	108.5	N	5:54	169	19:22	172	*	*	*	*	0:16	103	12:49	# 2	*	*	*	*
12	102	93	102	118	134	153	172	176	158	128	98	65	30	6	5	24	50	85	128	163	174	165	150	133	2612	108.8		6:43	177	19:56	174	*	*	*	*	0:57	93	13:30	3	*	*	*	*
13	110	90	87	100	117	135	157	176	175	153	123	94	62	29	12	19	39	66	102	142	168	169	156	140	2621	109.2		7:29	#179	20:32	172	*	*	*	*	1:38	85	14:11	12	*	*	*	*
14	121	98	82	85	99	115	133	156	172	166	143	117	92	62	37	29	40	60	85	118	151	165	159	144	2629	109.5		8:15	173	21: 8	166	*	*	*	*	2:21	81	14:51	29	*	*	*	*
15	129	111	91	80	86	98	111	129	150	160	151	131	112	92	69	53	53	65	82	104	131	152	157	147	2644	110.2		9: 1	160	21:43	157	*	*	*	*	3: 7	80	15:30	51	*	*	*	*
16	133	120	103	88	82	86	95	106	122	138	143	135	121	109	96	82	75	79	89	102	119	138	148	146	2655	110.6		9:50	143	22:17	149	*	*	*	*	3:59	82	16: 7	75	*	*	*	*
17	135	124	113	99	88	83	85	90	99	112	123	126	122	116	110	104	98	97	102	109	118	129	138	141	2661	110.9		10:49	126	22:47	141	*	*	*	*	5: 7	83	16:40	97	*	*	*	*
18	135	127	118	108	97	88	82	81	84	90	100	109	113	114	115	116	115	115	116	119	124	128	133	135	2662	110.9	U	15: 8	116	23: 7	135	*	*	*	*	6:49	81	16:53	115	*	*	*	*
19	134	128	121	114	105	95	86	79	76	77	82	91	99	107	113	119	123	126	128	129	130	131	132	133	2658	110.8		22:56	133	*	*	*	*	8:17	76	*	*	*	*	*	*		
20	132	129	124	118	111	102	92	82	74	70	70	76	85	96	107	118	126	132	135	136	135	133	132	132	2647	110.3		19: 0	136	*	*	*	*	9:22	69	*	*	*	*	*	*		
21	131	129	126	123	118	109	99	88	77	68	63	65	72	83	97	113	127	135	139	140	139	135	131	129	2636	109.8		19: 1	140	*	*	*	*	10:12	63	*	*	*	*	*	*		
22	129	129	128	127	125	118	107	95	83	70	60	56	61	72	86	104	123	137	142	142	140	135	128	124	2621	109.2		18:33	143	*	*	*	*	10:53	56	23:17	124	*	*	*	*		
23	125	127	129	130	132	129	119	105	91	76	61	51	51	60	75	93	116	136	146	146	142	136	127	119	2622	109.3		4: 6	132	18:29	147	*	*	*	*	11:29	50	23:41	117	*	*	*	*
24	117	122	127	131	136	138	133	118	101	85	68	51	44	50	63	82	105	130	147	151	145	138	127	115	2624	109.3		4:56	138	18:46	151	*	*	*	*	12: 2	44	*	*	*	*	*	*
25	108	112	121	129	136	144	145	134	115	96	77	57	43	42	53	71	93	121	145	155	150	141	129	114	2631	109.6		5:36	146	19: 7	155	*	*	*	*	0: 7	108	12:33	40	*	*	*	*
26	102	101	110	122	133	145	153	148	131	109	88	66	47	38	45	61	82	109	138	156	156	145	132	116	2633	109.7	F	6:13	153	19:29	158	*	*	*	*	0:34	100	13: 1	38	*	*	*	*
27	99	91	98	111	125	140	154	158	146	124	101	79	56	41	41	55	74	98	128	152	159	151	137	121	2639	110.0		6:48	159	19:52	160	*	*	*	*	1: 3	91	13:28	39	*	*	*	*
28	102	87	86	98	113	129	147	160	158	139	115	93	70	49	42	51	68	90	116	144	160	156	142	126	2641	110.0		7:23	162	20:17	160	*	*	*	*	1:34	84	13:56	42	*	*	*	*
29	108	89	79	84	99	115	133	152	161	152	130	107	86	65	50	51	66	85	106	132	154	159	148	131	2642	110.1		8: 1	161	20:45	159	*	*	*	*	2: 9	79	14:25	49	*	*	*	*
30	115	97	80	76	85	100	116	135	152	155	141	120	101	83	66	59	67	83	101	121	143	156	151	137	2640	110.0		8:41	156	21:14	156	*	*	*	*	2:48	75	14:58	59	*	*	*	*
31	121	105	88	76	75	85	98	114	133	147	145	131	114	100	86	76	75	86	101	116	132	147	150	141	2642	110.1		9:26	148	21:45	151	*	*	*	*	3:32	74	15:32	74	*	*	*	*

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	81289	109.3	13日 7時 29分	179	1	11日 12時 49分	2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：関空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	126	112	98	83	73	74	83	95	110	127	137	134	124	113	104	96	91	94	104	115	126	137	144	142	2642	110.1		10:18	138	22:17	145	*	*	*	*	4:24	73	16:10	91	*	*	*	*
2	130	117	105	92	80	72	72	79	89	103	117	126	126	121	116	113	109	108	111	119	126	132	137	138	2638	109.9		11:26	127	22:47	139	*	*	*	*	5:26	71	16:53	108	*	*	*	*
3	133	122	111	100	89	77	69	68	73	82	94	107	118	122	122	124	125	124	123	125	128	131	133	134	2634	109.8	L	16: 9	125	23:14	134	*	*	*	*	6:39	67	18: 0	123	*	*	*	*
4	133	128	119	109	98	87	74	64	61	64	72	84	99	113	123	129	134	137	136	133	132	131	131	131	2622	109.3		17:17	137	*	*	*	*	7:59	61	*	*	*	*	*	*		
5	131	130	127	120	110	99	85	70	58	52	54	62	77	95	113	129	139	145	146	143	137	131	127	127	2607	108.6		17:48	146	*	*	*	*	9:16	52	22:40	127	*	*	*	*		
6	128	130	132	132	127	116	101	84	66	50	41	43	55	72	95	120	140	150	153	150	143	132	122	118	2600	108.3		2:36	133	17:53	153	*	*	*	*	10:17	41	22:57	118	*	*	*	*
7	121	126	131	139	143	138	122	103	82	60	39	30	35	51	73	101	132	154	160	156	149	136	119	107	2607	108.6		4: 1	143	17:59	160	*	*	*	*	11: 6	30	23:28	106	*	*	*	*
8	108	116	125	136	150	157	148	127	104	79	52	28	22	33	53	79	114	148	166	164	154	141	122	101	2627	109.5		4:59	157	18:21	167	*	*	*	*	11:49	22	*	*	*	*	*	*
9	91	98	112	126	144	164	170	155	130	104	75	43	21	21	38	61	92	132	164	172	162	147	129	104	2655	110.6		5:48	171	18:50	172	*	*	*	*	0: 3	91	12:29	# 18	*	*	*	*
10	82	78	92	109	128	153	175	177	156	129	102	70	38	22	30	50	76	111	150	173	171	153	135	112	2672	111.3	N	6:34	179	19:22	175	*	*	*	*	0:40	77	13: 8	22	*	*	*	*
11	85	67	71	88	107	131	160	180	175	151	125	98	67	39	33	47	68	95	130	163	174	161	141	121	2677	111.5		7:18	#181	19:54	174	*	*	*	*	1:19	66	13:45	32	*	*	*	*
12	96	71	60	69	87	107	133	162	175	165	142	120	96	68	51	53	69	89	114	145	166	165	147	127	2677	111.5		8: 2	175	20:26	169	*	*	*	*	1:59	60	14:22	49	*	*	*	*
13	107	83	64	60	71	87	107	133	156	162	150	132	115	96	77	70	78	92	109	131	152	160	151	132	2675	111.5		8:46	163	20:56	160	*	*	*	*	2:42	59	14:57	70	*	*	*	*
14	115	96	76	63	64	73	87	106	128	144	146	136	125	114	102	92	92	101	112	125	140	150	148	135	2670	111.3		9:33	147	21:22	151	*	*	*	*	3:28	62	15:28	91	*	*	*	*
15	119	105	90	75	67	68	75	87	103	120	130	130	126	121	117	112	110	113	120	127	134	141	142	135	2667	111.1		10:32	131	21:38	142	*	*	*	*	4:21	67	15:54	110	*	*	*	*
16	122	110	99	87	77	72	72	76	85	97	109	117	120	121	123	123	124	125	128	131	134	136	136	131	2655	110.6		21:28	136	*	*	*	*	5:30	71	*	*	*	*	*	*		
17	123	114	105	97	88	80	75	73	75	82	91	101	109	116	123	128	132	134	135	136	135	134	132	128	2646	110.3	U	18:56	136	*	*	*	*	6:58	73	*	*	*	*	*	*		
18	123	117	111	105	97	89	82	76	72	73	78	86	96	107	118	129	136	139	140	139	136	132	129	126	2636	109.8		18: 3	140	*	*	*	*	8:25	72	*	*	*	*	*	*		
19	122	118	115	112	107	99	90	82	75	69	69	74	84	96	110	125	137	142	143	141	137	130	124	122	2623	109.3		17:46	143	*	*	*	*	9:33	68	*	*	*	*	*	*		
20	120	118	117	118	116	110	100	90	81	71	64	65	73	85	100	118	135	144	145	143	137	129	120	115	2614	108.9		17:41	146	*	*	*	*	10:24	64	23:23	115	*	*	*	*		
21	115	117	118	121	124	122	112	100	89	77	65	60	64	74	89	108	129	145	149	145	138	128	116	108	2613	108.9		4: 8	124	17:54	149	*	*	*	*	11: 3	60	23:32	106	*	*	*	*
22	107	112	117	123	130	133	126	113	99	85	70	58	57	65	79	98	121	142	151	148	140	129	114	101	2618	109.1		4:49	133	18:11	152	*	*	*	*	11:36	56	23:51	97	*	*	*	*
23	97	102	111	120	132	141	140	127	111	95	78	61	53	58	71	89	112	137	153	153	143	131	114	96	2625	109.4		5:25	142	18:29	155	*	*	*	*	12: 4	53	*	*	*	*	*	*
24	86	89	100	113	128	144	152	143	126	107	88	68	53	53	65	81	103	130	152	158	149	134	117	96	2635	109.8		5:59	152	18:48	158	*	*	*	*	0:14	86	12:30	51	*	*	*	*
25	78	75	86	101	119	140	157	158	142	122	101	79	59	51	59	76	95	121	148	162	156	139	121	99	2644	110.2	F	6:33	160	19:10	162	*	*	*	*	0:41	74	12:56	51	*	*	*	*
26	76	64	69	85	104	127	152	165	158	137	116	94	71	55	57	72	90	113	140	161	162	147	126	105	2646	110.3		7: 9	166	19:34	164	*	*	*	*	1:11	63	13:25	54	*	*	*	*
27	81	60	55	67	87	109	136	160	167	153	131	110	88	68	60	69	87	107	129	153	164	155	133	112	2641	110.0		7:47	167	20: 1	164	*	*	*	*	1:45	55	13:56	60	*	*	*	*
28	90	66	51	53	68	89	113	141	161	161	144	125	106	88	73	73	87	104	122	142	158	158	141	119	2633	109.7		8:28	164	20:30	160	*	*	*	*	2:23	49	14:30	71	*	*	*	*
29	98	77	57	47	54	70	90	115	141	155	151	136	121	107	93	86	91	105	119	133	147	154	146	127	2620	109.2		9:14	156	20:59	154	*	*	*	*	3: 5	47	15: 6	86	*	*	*	*
30	106	88	70	54	49	56	71	90	113	134	144	140	130	121	113	106	103	110	120	129	138	144	143	132	2604	108.5		10: 9	144	21:25	145	*	*	*	*	3:54	49	15:46	103	*	*	*	*

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	79123	109.9	11日 7時 18分	181	1	9日 12時 29分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：閑空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	114	98	83	68	56	52	58	71	87	107	124	132	132	129	126	123	120	120	124	130	134	136	136	131	2591	108.0		11:25	133	21:35	136	*	*	*	*	4:52	52	16:36	120	*	*	*	*	
2	121	107	94	83	70	60	55	59	68	82	98	113	123	128	131	134	135	134	132	132	130	127	2581	107.5	L	15:55	135	*	*	*	*	*	*	*	6:3	55	*	*	*	*	*	*		
3	123	115	106	96	86	74	63	57	57	64	74	89	105	119	130	137	142	144	141	137	132	128	125	122	2566	106.9		16:52	144	*	*	*	*	*	*	*	7:26	56	*	*	*	*	*	*
4	121	119	116	110	102	91	79	66	56	53	58	68	84	102	121	136	145	149	148	142	133	124	118	116	2557	106.5		17:18	149	*	*	*	*	*	*	*	8:53	53	23:37	116	*	*	*	*
5	116	118	122	124	120	110	97	82	66	53	48	53	66	83	106	129	146	152	151	146	135	120	109	105	2557	106.5		2:54	124	17:17	152	*	*	*	*	9:57	48	22:58	105	*	*	*	*	
6	107	112	120	131	137	132	118	102	85	64	48	44	52	67	88	116	142	156	155	148	137	120	101	90	2572	107.2		4:3	137	17:24	157	*	*	*	*	10:46	43	23:17	90	*	*	*	*	
7	92	100	111	127	145	151	142	124	106	84	59	43	43	56	74	100	132	157	162	153	140	123	100	78	2602	108.4		4:54	152	17:46	163	*	*	*	*	11:27	41	23:47	73	*	*	*	*	
8	73	82	96	113	137	159	163	148	128	107	81	54	42	49	66	87	116	149	167	162	145	127	104	77	2632	109.7		5:39	164	18:14	168	*	*	*	*	12:5	42	*	*	*	*	*	*	
9	58	60	76	94	118	149	170	168	149	128	106	77	53	48	61	80	103	135	164	170	155	133	111	84	2650	110.4	N	6:23	172	18:45	171	*	*	*	*	0:22	57	12:42	47	*	*	*	*	
10	56	45	54	73	95	125	158	174	165	146	126	102	75	58	62	78	97	122	151	169	164	142	119	94	2650	110.4		7:6	#174	19:16	170	*	*	*	*	1:0	45	13:18	57	*	*	*	*	
11	66	43	40	54	74	99	132	161	169	157	140	121	99	78	71	80	96	115	138	159	165	150	126	103	2636	109.8		7:50	169	19:45	166	*	*	*	*	1:38	38	13:53	71	*	*	*	*	
12	79	53	39	42	57	77	104	135	157	158	147	133	118	100	88	89	100	114	130	147	158	152	133	111	2621	109.2		8:34	160	20:12	158	*	*	*	*	2:19	38	14:26	86	*	*	*	*	
13	90	68	49	42	48	63	83	108	133	146	145	137	127	117	106	102	107	117	127	138	147	147	135	117	2599	108.3		9:23	147	20:31	149	*	*	*	*	3:0	42	14:57	102	*	*	*	*	
14	98	81	64	52	49	56	69	87	108	126	135	134	130	125	120	116	117	122	128	134	139	139	133	119	2581	107.5		10:23	135	20:37	140	*	*	*	*	3:45	49	15:24	116	*	*	*	*	
15	104	90	77	66	58	58	63	74	89	105	118	125	127	128	128	127	126	128	130	133	134	132	128	119	2567	107.0		13:16	128	20:1	134	*	*	*	*	4:36	57	15:44	126	*	*	*	*	
16	108	97	87	78	70	65	65	69	77	88	101	111	119	125	130	133	134	134	133	132	130	127	122	116	2551	106.3		16:23	134	*	*	*	*	5:38	64	*	*	*	*	*	*			
17	109	102	96	89	82	76	71	70	72	77	86	97	108	118	128	135	138	138	136	132	127	122	117	113	2539	105.8	U	16:25	138	*	*	*	*	6:59	70	*	*	*	*	*	*			
18	108	105	102	99	94	87	81	76	72	72	76	85	96	109	122	134	140	141	138	133	126	117	111	108	2532	105.5		16:39	142	*	*	*	*	8:35	72	*	*	*	*	*	*			
19	106	105	105	106	104	98	91	84	78	72	71	76	86	98	113	129	140	144	141	134	125	114	105	101	2526	105.3		2:59	106	16:57	144	*	*	*	*	1:9	105	9:43	71	23:24	100	*	*	
20	101	103	106	111	114	110	103	94	86	77	70	71	78	89	104	122	138	145	143	136	125	111	98	92	2527	105.3		3:57	114	17:14	145	*	*	*	*	10:28	69	23:21	91	*	*	*	*	
21	93	97	104	113	121	122	115	106	95	84	73	68	72	82	96	114	133	145	145	138	126	110	93	82	2527	105.3		4:36	123	17:30	147	*	*	*	*	11:2	68	23:33	80	*	*	*	*	
22	81	88	98	111	125	133	129	119	107	94	79	68	68	77	89	107	128	146	149	141	128	111	90	72	2538	105.8		5:10	133	17:45	150	*	*	*	*	11:30	67	23:52	67	*	*	*	*	
23	67	74	86	103	123	140	144	134	120	105	88	71	65	72	85	101	122	144	154	147	132	113	91	67	2548	106.2		5:44	144	18:3	154	*	*	*	*	11:56	65	*	*	*	*	*	*	
24	53	56	70	88	112	138	154	150	136	119	101	80	66	67	80	96	116	140	157	156	139	118	95	68	2555	106.5		6:19	155	18:26	160	*	*	*	*	0:18	52	12:25	65	*	*	*	*	
25	45	39	50	70	94	125	153	163	152	135	116	95	75	67	75	92	110	132	155	163	150	126	102	75	2559	106.6	F	6:56	163	18:53	163	*	*	*	*	0:49	38	12:56	66	*	*	*	*	
26	47	29	31	48	72	102	137	162	165	150	132	113	91	75	74	88	106	125	146	162	159	138	111	85	2548	106.2		7:36	166	19:23	164	*	*	*	*	1:23	27	13:31	72	*	*	*	*	
27	57	32	21	29	50	77	110	144	163	160	145	128	110	92	82	88	103	119	136	153	159	148	123	96	2525	105.2		8:20	164	19:53	160	*	*	*	*	2:2	21	14:8	82	*	*	*	*	
28	71	46	25	20	32	54	82	114	144	157	152	139	126	112	99	95	104	117	130	142	151	149	132	108	2501	104.2		9:10	157	20:23	152	*	*	*	*	2:45	#20	14:48	95	*	*	*	*	
29	85	63	42	27	26	38	58	84	113	137	146	143	135	127	118	111	111	117	126	134	139	141	134	118	2473	103.0		10:9	146	20:47	141	*	*	*	*	3:34	25	15:34	110	*	*	*	*	
30	97	79	62	45	34	34	45	62	84	107	126	135	136	133	131	128	124	123	126	130	131	130	128	120	2450	102.1		11:31	136	20:11	131	*	*	*	*	4:30	33	16:39	123	*	*	*	*	
31	107	93	79	66	53	44	43	51	64	81	100	117	127	132	135	137	136	132	129	127	125	122	119	116	2435	101.5		15:12	137	*	*	*	*	5:37	42	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79296	106.6	10日7時6分	174	1	28日2時45分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：閑空島

緯度：34 °26 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	111	104	94	85	75	63	54	51	55	64	77	94	111	125	134	139	142	140	134	127	120	115	110	108	2432	101.3	L	16: 9	142	*	*	*	*	*	*	*	6:55	51	23:21	107	*	*	*	*
2	108	108	106	101	94	84	73	62	56	57	64	76	92	111	127	138	143	143	138	128	116	106	100	98	2429	101.2		0:54	108	16:32	143	*	*	*	*	*	8:22	56	23:12	98	*	*	*	*
3	99	105	112	115	111	103	93	81	68	59	59	66	79	96	117	135	143	144	139	130	115	98	88	86	2441	101.7		2:56	115	16:29	144	*	*	*	*	*	9:31	58	22:53	86	*	*	*	*
4	88	95	107	121	126	121	112	101	87	70	61	62	72	85	104	127	144	147	140	130	116	95	77	69	2457	102.4		3:59	126	16:42	148	*	*	*	*	*	10:20	60	23: 5	69	*	*	*	*
5	73	81	94	114	133	137	130	119	107	89	70	63	68	80	95	117	141	152	147	133	118	97	72	55	2485	103.5		4:48	138	17: 7	152	*	*	*	*	*	11: 2	63	23:33	52	*	*	*	*
6	54	63	77	98	125	145	146	136	124	109	88	70	67	77	90	108	132	153	156	141	122	102	76	49	2508	104.5		5:33	148	17:37	157	*	*	*	*	*	11:40	66	*	*	*	*	*	*
7	37	43	58	78	106	138	154	151	139	125	108	85	72	75	88	103	123	147	160	152	131	108	84	55	2520	105.0		6:17	155	18: 8	#160	*	*	*	*	*	0: 7	37	12:17	71	*	*	*	*
8	31	27	38	57	83	117	147	158	151	138	124	104	84	78	86	101	117	137	156	159	142	117	92	66	2510	104.6	N	7: 1	158	18:39	#160	*	*	*	*	*	0:44	26	12:53	77	*	*	*	*
9	38	21	23	39	62	92	127	152	157	147	135	120	101	87	88	99	113	129	146	156	149	127	102	77	2487	103.6		7:44	157	19: 8	156	*	*	*	*	*	1:22	20	13:28	86	*	*	*	*
10	51	28	19	27	45	70	102	133	150	151	141	129	115	101	95	100	112	124	137	148	148	134	111	87	2458	102.4		8:30	152	19:33	150	*	*	*	*	*	2: 0	19	14: 2	95	*	*	*	*
11	64	42	27	24	35	54	80	109	133	144	142	134	125	114	106	105	111	122	131	139	142	135	118	96	2432	101.3		9:18	145	19:51	142	*	*	*	*	*	2:39	24	14:36	104	*	*	*	*
12	76	57	41	32	34	46	64	88	112	129	136	135	129	123	116	112	114	120	127	132	133	130	119	103	2408	100.3		10:14	136	19:55	133	*	*	*	*	*	3:19	31	15:12	112	*	*	*	*
13	86	70	56	45	41	45	56	73	92	111	124	129	129	127	124	121	119	120	123	126	126	123	116	105	2387	99.5		11:31	130	19:31	126	*	*	*	*	*	4: 1	41	16: 2	119	*	*	*	*
14	93	80	69	59	52	51	55	65	79	94	108	119	125	128	128	127	125	123	122	121	119	115	111	104	2372	98.8		13:53	128	*	*	*	*	*	*	4:45	50	*	*	*	*	*	*	
15	96	88	80	72	65	61	60	64	71	82	94	106	116	124	129	131	130	126	122	118	113	108	104	100	2360	98.3	U	15: 7	131	*	*	*	*	*	*	5:37	60	*	*	*	*	*	*	
16	96	92	88	83	78	73	69	68	70	75	83	94	106	117	126	132	133	130	124	116	108	101	96	94	2352	98.0		15:44	133	*	*	*	*	*	*	6:44	68	*	*	*	*	*	*	
17	93	93	93	92	89	85	80	76	74	74	78	86	97	109	121	130	134	132	125	116	105	94	88	85	2349	97.9		16:10	134	*	*	*	*	*	*	8:26	74	23: 2	85	*	*	*	*	
18	87	91	95	99	99	96	91	86	81	77	77	81	90	101	115	127	134	134	127	116	103	89	79	75	2350	97.9		3:35	100	16:27	135	*	*	*	*	*	9:34	76	23: 3	75	*	*	*	*
19	77	84	93	103	108	108	103	97	90	82	78	79	86	96	109	123	134	135	129	117	102	84	69	63	2349	97.9		4:20	109	16:39	136	*	*	*	*	*	10:15	78	23:12	62	*	*	*	*
20	65	73	86	102	115	119	116	109	101	90	81	78	83	92	104	120	134	139	133	120	103	83	61	48	2355	98.1		4:56	119	16:54	139	*	*	*	*	*	10:49	78	23:30	47	*	*	*	*
21	48	57	72	93	115	130	130	123	114	102	87	78	79	88	100	115	133	144	141	126	107	85	59	37	2363	98.5		5:32	131	17:17	145	*	*	*	*	*	11:21	77	23:56	30	*	*	*	*
22	30	38	54	76	105	132	143	139	128	116	99	83	76	83	96	111	129	146	151	138	115	91	64	35	2378	99.1		6: 9	143	17:45	151	*	*	*	*	*	11:56	76	*	*	*	*	*	*
23	16	16	31	54	84	120	146	153	144	131	115	95	79	78	90	106	123	142	155	151	129	102	74	43	2377	99.0	F	6:49	153	18:18	156	*	*	*	*	*	0:29	14	12:33	77	*	*	*	*
24	15	1	9	30	58	95	132	155	157	145	130	112	92	80	85	100	117	134	151	158	145	117	87	58	2363	98.5		7:32	158	18:52	158	*	*	*	*	*	1: 7	1	13:12	80	*	*	*	*
25	26	1	-5	8	32	65	104	140	158	155	142	127	110	93	86	95	110	126	141	153	152	133	104	75	2331	97.1		8:19	159	19:28	155	*	*	*	*	*	1:48	#-6	13:54	86	*	*	*	*
26	46	17	-2	-3	13	39	72	110	141	153	149	138	125	110	98	96	106	119	130	141	147	140	119	92	2296	95.7		9: 9	153	20: 4	147	*	*	*	*	*	2:33	-5	14:38	95	*	*	*	*
27	66	41	17	3	5	22	47	77	110	135	145	141	133	124	114	106	106	113	122	129	134	135	126	107	2258	94.1		10: 7	145	20:41	135	*	*	*	*	*	3:22	2	15:30	105	*	*	*	*
28	85	64	44	25	14	18	33	54	80	107	127	135	134	131	126	120	113	112	116	119	120	121	120	113	2231	93.0		11:16	136	21:20	121	*	*	*	*	*	4:15	14	16:39	112	*	*	*	*
29	98	82	67	52	37	30	32	44	60	81	103	120	128	130	130	128	123	117	113	111	109	107	107	107	2216	92.3		13:35	130	*	*	*	*	*	*	5:13	29	*	*	*	*	*	*	
30	103	94	84	75	63	52	45	47	54	66	82	100	116	125	129	130	129	123	114	106	100	95	93	94	2219	92.5	L	15: 4	130	*	*	*	*	*	*	6:20	45	22:11	93	*	*	*	*	

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	71473	99.3	8日 18時 39分	160	2	25日 1時 48分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 関空島

緯度: 34 °26 N

経度: 135 °12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2018 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	97	99	96	91	84	76	67	60	59	64	73	85	101	116	126	130	129	125	117	104	92	84	80	80	2235	93.1		0:50	99	15:24	130	*	*	*	*	7:39	58	22:33	79	*	*	*	*
2	84	93	100	102	99	94	88	79	71	69	72	80	91	106	120	129	130	125	118	105	89	74	66	65	2249	93.7		2:50	102	15:34	130	*	*	*	*	8:54	68	22:42	65	*	*	*	*
3	69	79	93	105	110	108	104	98	89	79	76	80	88	99	114	128	133	128	118	106	89	69	54	50	2266	94.4		4: 4	110	15:58	133	*	*	*	*	9:51	76	22:57	50	*	*	*	*
4	54	63	78	99	114	119	116	113	106	94	83	82	88	97	108	123	135	134	123	109	92	71	48	36	2285	95.2		4:57	119	16:27	137	*	*	*	*	10:36	82	23:24	35	*	*	*	*
5	37	46	61	83	109	124	127	123	118	109	95	86	88	96	105	118	133	141	133	116	97	76	51	29	2301	95.9		5:43	127	17: 0	141	*	*	*	*	11:17	85	23:57	22	*	*	*	*
6	22	29	43	64	93	120	134	133	128	121	107	93	87	93	103	114	128	141	142	127	106	84	59	32	2303	96.0		6:25	135	17:34	144	*	*	*	*	11:56	87	*	*	*	*	*	*
7	15	14	26	45	72	105	131	140	137	129	118	103	91	90	99	110	123	136	145	138	118	93	69	42	2289	95.4	N	7: 6	140	18: 7	145	*	*	*	*	0:33	12	12:34	88	*	*	*	*
8	18	6	12	28	53	84	117	138	143	136	126	113	98	90	94	105	118	130	141	142	129	106	80	55	2262	94.3		7:47	143	18:39	143	*	*	*	*	1:10	6	13:11	90	*	*	*	*
9	29	10	5	16	37	64	97	126	141	141	132	121	107	96	92	100	112	124	134	139	134	116	92	67	2232	93.0		8:27	142	19: 7	139	*	*	*	*	1:47	5	13:46	92	*	*	*	*
10	43	22	9	11	26	49	77	107	130	139	135	126	115	104	96	97	106	117	126	132	132	122	102	79	2202	91.8		9: 8	139	19:32	133	*	*	*	*	2:23	8	14:23	95	*	*	*	*
11	57	37	21	15	22	38	61	87	113	129	133	129	120	111	103	99	103	111	119	124	125	121	108	89	2175	90.6		9:52	134	19:53	125	*	*	*	*	2:59	15	15: 1	99	*	*	*	*
12	69	51	36	26	25	35	51	72	95	114	126	127	123	117	110	104	103	106	111	115	116	115	108	95	2150	89.6		10:40	128	20: 7	116	*	*	*	*	3:34	24	15:49	103	*	*	*	*
13	79	64	51	40	35	38	48	63	80	99	114	121	122	120	116	111	106	104	106	107	107	106	103	96	2136	89.0		11:40	123	19:22	107	*	*	*	*	4:10	35	16:59	104	*	*	*	*
14	85	74	64	55	48	46	51	60	72	86	101	112	118	120	119	117	111	106	102	100	98	96	95	93	2129	88.7		13:14	120	*	*	*	*	4:47	46	*	*	*	*	*	*		
15	88	80	73	67	61	57	58	62	70	79	90	103	112	117	119	119	115	108	101	95	90	86	84	85	2119	88.3	U	14:29	120	23:50	86	*	*	*	*	5:27	57	22: 4	84	*	*	*	*
16	86	84	81	77	74	70	68	68	72	77	85	94	105	113	118	119	117	111	102	91	83	76	73	74	2118	88.3		15: 1	119	*	*	*	*	6:17	67	22:17	73	*	*	*	*		
17	78	83	85	85	84	82	79	77	77	79	84	90	99	108	116	119	118	112	103	90	77	67	62	62	2116	88.2		2:35	85	15:13	119	*	*	*	*	7:35	77	22:30	61	*	*	*	*
18	67	76	85	92	94	93	92	88	84	83	84	89	95	104	114	120	120	114	104	91	74	58	48	47	2116	88.2		4:16	94	15:30	121	*	*	*	*	9: 2	83	22:43	47	*	*	*	*
19	52	63	78	93	102	105	104	101	95	88	85	88	94	101	111	121	125	120	108	93	75	54	37	30	2123	88.5		5: 2	105	15:57	125	*	*	*	*	10: 2	85	23: 6	30	*	*	*	*
20	33	45	63	85	106	116	117	114	108	98	88	85	90	98	108	120	130	130	119	100	80	56	31	15	2135	89.0		5:37	117	16:32	132	*	*	*	*	10:50	85	23:38	12	*	*	*	*
21	12	23	41	67	97	121	130	128	121	111	97	86	85	93	104	117	130	139	134	115	91	65	36	9	2152	89.7		6:13	130	17:10	139	*	*	*	*	11:35	84	*	*	*	*	*	*
22	-5	-1	16	42	76	111	135	141	135	125	110	93	82	85	97	111	126	140	146	134	109	80	49	17	2154	89.8		6:52	141	17:51	146	*	*	*	*	0:15	-6	12:18	82	*	*	*	*
23	-10	-19	-8	15	47	87	124	146	147	138	124	107	88	80	87	102	118	134	147	148	130	100	69	36	2137	89.0	F	7:34	149	18:34	150	*	*	*	*	0:56	-19	13: 1	80	*	*	*	*
24	3	-21	-25	-8	20	56	98	134	150	147	135	120	102	86	82	92	108	123	138	149	145	122	91	59	2106	87.8		8:17	#151	19:18	149	*	*	*	*	1:39	#-26	13:45	81	*	*	*	*
25	27	-4	-23	-21	-1	28	65	106	137	148	142	130	116	99	86	85	97	111	124	136	144	136	112	82	2062	85.9		9: 2	148	20: 4	144	*	*	*	*	2:24	-25	14:31	84	*	*	*	*
26	54	25	-2	-16	-9	11	39	74	110	135	141	134	124	112	98	88	90	100	110	119	128	133	123	101	2022	84.3		9:50	141	20:52	133	*	*	*	*	3:10	-16	15:21	87	*	*	*	*
27	76	53	29	8	0	8	27	51	81	111	129	132	126	119	110	98	91	92	98	103	109	116	118	109	1994	83.1		10:41	132	21:45	118	*	*	*	*	3:58	0	16:21	90	*	*	*	*
28	92	74	57	39	24	21	29	44	63	87	109	122	124	120	115	108	98	91	89	90	91	95	100	103	1985	82.7		11:37	124	22:49	103	*	*	*	*	4:47	20	17:50	89	*	*	*	*
29	97	86	76	65	53	44	42	49	60	74	91	108	117	118	115	112	105	95	87	81	78	77	80	86	1996	83.2	L	12:39	118	*	*	*	*	5:40	42	20:51	77	*	*	*	*		
30	90	89	85	81	76	69	64	62	66	74	84	96	107	114	115	112	108	100	89	78	69	64	63	66	2021	84.2		0:21	90	13:39	115	*	*	*	*	6:42	62	21:45	63	*	*	*	*
31	74	82	87	88	88	87	84	80	78	80	85	92	100	109	114	114	109	102	93	79	64	54	49	50	2042	85.1		3:29	88	14:26	115	*	*	*	*	8: 0	78	22:23	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	66612	89.5	24日 8時 17分	151	1	24日 1時 39分	-26	1