

# 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)

2022 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		
1	-3	10	31	61	94	121	133	134	130	121	107	95	95	102	112	122	133	136	126	103	77	49	19	-8	2100	87.5		6:41	135	16:48	137	*	*	*	*	11:34	94	*	*	*	*	*	*
2	-22	-17	1	29	66	105	133	144	143	136	122	106	95	96	107	118	130	140	141	125	98	68	36	4	2104	87.7		7:22	144	17:34	142	*	*	*	*	0:13	-22	12:22	94	*	*	*	*
3	-23	-33	-24	0	33	74	115	141	148	144	133	117	100	91	97	110	123	135	145	143	124	93	61	28	2075	86.5	N	7:59	#148	18:24	146	*	*	*	*	0:59	-33	13: 6	91	*	*	*	*
4	-5	-30	-35	-21	6	41	84	123	144	147	139	127	110	94	89	98	112	125	137	145	140	118	86	55	2029	84.5		8:37	#148	19:13	146	*	*	*	*	1:44	#-36	13:48	89	*	*	*	*
5	24	-8	-28	-27	-10	17	53	94	127	142	139	130	118	102	89	89	100	112	123	134	140	132	108	79	1979	82.5		9:16	142	20: 1	140	*	*	*	*	2:29	-30	14:32	87	*	*	*	*
6	52	23	-3	-16	-11	8	33	66	101	127	135	130	121	110	96	87	89	99	108	116	126	129	118	96	1940	80.8		9:57	135	20:48	129	*	*	*	*	3:11	-16	15:18	87	*	*	*	*
7	73	51	28	9	3	12	29	50	78	106	123	126	120	114	104	93	86	89	95	100	106	113	113	103	1924	80.2		10:39	126	21:35	115	*	*	*	*	3:52	3	16:11	86	*	*	*	*
8	86	69	54	38	28	27	36	50	67	89	109	118	117	113	107	99	89	84	84	86	88	93	98	97	1926	80.3		11:23	119	22:27	98	*	*	*	*	4:31	26	17:27	84	*	*	*	*
9	89	78	69	60	52	49	52	59	69	82	97	109	113	111	107	102	94	85	78	75	74	75	79	83	1941	80.9		12: 6	113	23:36	84	*	*	*	*	5: 3	49	20:11	74	*	*	*	*
10	83	80	76	73	70	69	70	73	79	86	94	102	108	109	107	102	96	87	77	69	63	61	62	66	1962	81.8	U	12:45	109	*	*	*	*	5:14	69	21:11	61	*	*	*	*		
11	71	75	77	78	80	82	85	87	90	94	97	101	105	107	106	103	97	89	78	67	57	50	48	51	1975	82.3		13:15	107	*	*	*	*	21:53	48	*	*	*	*	*	*		
12	57	65	73	80	85	90	95	98	100	102	103	104	105	106	106	104	99	91	80	68	55	43	37	37	1983	82.6		13:30	107	*	*	*	*	22:30	36	*	*	*	*	*	*		
13	43	53	65	77	87	95	101	106	108	108	107	107	107	107	106	103	96	85	71	56	41	30	25	1991	83.0		8:28	108	*	*	*	*	23: 4	25	*	*	*	*	*	*			
14	28	39	53	70	86	98	106	111	112	111	109	107	107	108	108	108	107	102	92	77	61	44	28	17	1989	82.9		8:12	112	14:25	108	*	*	*	*	11:34	107	23:39	15	*	*	*	*
15	15	24	39	58	79	98	110	115	116	114	110	105	103	105	108	110	111	109	102	88	69	50	31	14	1983	82.6		7:39	116	15:52	111	*	*	*	*	11:56	103	*	*	*	*	*	*
16	6	9	23	44	68	93	111	120	120	116	110	103	99	100	105	110	114	115	112	100	82	60	38	17	1975	82.3		7:32	121	16:55	115	*	*	*	*	0:13	5	12:18	98	*	*	*	*
17	2	-2	8	28	54	82	107	121	124	119	111	102	94	92	98	107	114	119	120	113	97	74	50	26	1960	81.7		7:46	125	17:44	120	*	*	*	*	0:45	-2	12:42	92	*	*	*	*
18	5	-7	-4	13	37	67	97	119	127	123	114	103	92	86	89	100	110	118	124	124	111	89	64	39	1940	80.8	F	8: 6	127	18:28	125	*	*	*	*	1:17	-7	13: 9	86	*	*	*	*
19	14	-5	-10	1	23	50	82	111	127	127	118	107	94	83	81	90	103	113	122	128	123	105	80	54	1921	80.0		8:30	128	19: 9	128	*	*	*	*	1:47	-10	13:40	81	*	*	*	*
20	28	5	-8	-5	12	36	65	97	121	128	122	111	99	85	77	80	92	105	115	124	127	118	95	70	1899	79.1		8:57	128	19:50	128	*	*	*	*	2:19	-9	14:15	77	*	*	*	*
21	45	21	2	-4	6	26	51	80	109	125	125	115	104	91	79	74	81	93	103	113	121	122	108	85	1875	78.1		9:27	127	20:33	123	*	*	*	*	2:51	-4	14:55	74	*	*	*	*
22	61	40	20	6	8	22	43	66	94	116	124	118	108	97	85	75	73	80	90	98	107	115	112	97	1855	77.3		9:59	124	21:19	116	*	*	*	*	3:25	5	15:40	72	*	*	*	*
23	76	58	41	25	19	25	41	60	81	103	118	119	111	100	90	79	71	70	75	83	90	99	105	101	1840	76.7		10:34	121	22:11	105	*	*	*	*	4: 0	19	16:35	69	*	*	*	*
24	88	73	59	47	38	37	45	60	76	93	109	116	113	103	93	83	73	65	63	66	72	79	88	94	1833	76.4		11: 9	116	23:17	94	*	*	*	*	4:38	36	17:44	63	*	*	*	*
25	92	83	74	67	60	56	57	66	77	89	101	110	112	106	95	85	75	65	56	52	54	59	66	76	1833	76.4	L	11:43	113	*	*	*	*	5:18	56	19: 7	52	*	*	*	*		
26	84	86	84	81	79	77	76	77	84	92	99	106	110	108	100	89	78	67	55	44	39	39	44	53	1851	77.1		0:53	86	12:17	110	*	*	*	*	6: 7	76	20:24	38	*	*	*	*
27	65	77	85	90	92	95	95	93	93	97	101	105	108	109	106	97	84	72	59	44	31	24	23	29	1874	78.1		5:36	95	12:53	109	*	*	*	*	7:31	93	21:32	23	*	*	*	*
28	40	57	75	90	100	106	110	110	106	103	103	105	107	109	110	106	97	83	68	51	33	17	7	7	1900	79.2		6:26	110	13:49	110	*	*	*	*	9:30	103	22:32	6	*	*	*	*
29	15	31	53	78	99	113	120	122	119	112	105	103	105	108	111	113	111	102	85	66	45	22	2	-10	1930	80.4		6:55	122	15:14	113	*	*	*	*	10:55	103	23:23	-11	*	*	*	*
30	-8	4	25	54	86	112	126	130	129	121	109	99	97	102	108	114	120	120	109	88	64	39	12	-13	1947	81.1		7:10	130	16:34	121	*	*	*	*	11:40	97	*	*	*	*	*	*
31	-24	-18	0	26	61	98	125	136	135	128	115	99	88	90	100	110	119	129	131	116	90	62	33	1	1950	81.3		7:20	136	17:37	132	*	*	*	*	0: 9	-24	12:18	88	*	*	*	*

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	60284	81.0	4日8時37分	148	2	4日1時44分	-36	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)

2022 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		
1	-24	-32	-21	2	33	74	113	136	139	132	121	103	84	77	85	99	111	126	138	138	118	88	58	26	1924	80.2	N	7:41	140	18:29	141	*	*	*	*	0:51	-32	12:56	77	*	*	*	*
2	-7	-30	-30	-14	12	47	90	126	140	136	124	109	88	71	70	83	98	113	130	144	138	113	83	53	1887	78.6		8:9	140	19:15	#144	*	*	*	*	1:31	#-33	13:34	68	*	*	*	*
3	21	-10	-25	-19	1	28	65	106	133	137	127	113	96	74	62	67	81	96	113	132	141	130	104	76	1849	77.0		8:40	138	19:59	141	*	*	*	*	2:10	-26	14:13	61	*	*	*	*
4	49	19	-4	-10	2	22	49	84	117	132	128	115	101	83	65	58	66	80	93	110	126	130	115	92	1822	75.9		9:12	133	20:41	131	*	*	*	*	2:46	-11	14:54	58	*	*	*	*
5	69	47	24	10	13	27	46	70	99	121	125	116	104	90	73	60	58	65	76	88	103	115	113	99	1811	75.5		9:43	126	21:23	116	*	*	*	*	3:19	10	15:39	57	*	*	*	*
6	81	65	50	36	32	40	53	69	88	108	118	115	104	93	80	67	58	57	63	70	81	93	100	96	1817	75.7		10:12	119	22:8	100	*	*	*	*	3:48	32	16:31	56	*	*	*	*
7	85	74	66	58	54	57	66	76	88	101	111	111	104	94	84	73	62	56	55	57	63	72	80	84	1831	76.3		10:35	112	23:2	84	*	*	*	*	4:5	54	17:43	55	*	*	*	*
8	82	77	73	71	71	73	80	87	94	101	106	108	103	95	86	78	68	59	53	50	50	55	62	69	1851	77.1	U	10:44	108	*	*	*	*	3:45	71	19:20	50	*	*	*	*		
9	73	74	75	78	81	86	91	97	101	104	106	106	102	96	88	81	73	63	54	47	43	42	46	53	1860	77.5		10:26	106	*	*	*	*	20:41	42	*	*	*	*	*	*		
10	60	67	73	80	87	93	99	104	108	109	108	106	102	97	90	84	78	69	59	49	41	35	34	38	1870	77.9		8:54	109	*	*	*	*	21:46	34	*	*	*	*	*	*		
11	46	56	66	78	89	98	104	109	112	111	109	106	103	98	93	88	84	77	66	54	43	33	26	25	1874	78.1		8:25	112	*	*	*	*	22:37	25	*	*	*	*	*	*		
12	32	43	56	71	87	101	108	112	113	112	108	104	101	99	96	93	90	86	76	63	49	36	24	17	1877	78.2		8:9	113	*	*	*	*	23:20	16	*	*	*	*	*	*		
13	18	28	43	61	82	100	111	115	115	112	106	100	97	97	98	97	97	96	89	76	59	43	27	13	1880	78.3		7:20	115	*	*	*	*	23:56	8	*	*	*	*	*	*		
14	8	14	29	48	72	95	112	118	117	112	104	96	90	91	96	99	102	105	103	91	73	54	34	14	1877	78.2		7:11	118	17:13	105	*	*	*	*	12:17	90	*	*	*	*	*	*
15	2	2	15	34	59	87	110	121	120	113	104	92	83	82	89	97	104	112	115	108	90	68	45	22	1874	78.1		7:21	122	17:55	115	*	*	*	*	0:28	0	12:32	81	*	*	*	*
16	2	-5	3	21	45	75	105	122	124	116	105	91	77	71	78	90	101	112	123	124	109	85	60	35	1869	77.9		7:36	125	18:33	125	*	*	*	*	0:56	-5	12:55	71	*	*	*	*
17	9	-7	-6	10	32	61	95	121	128	121	108	93	75	63	64	77	92	106	122	132	126	104	77	51	1854	77.3	F	7:54	128	19:10	133	*	*	*	*	1:24	-9	13:24	61	*	*	*	*
18	24	0	-8	2	23	49	81	113	130	127	113	97	79	60	53	61	77	93	111	129	135	122	96	69	1836	76.5		8:17	131	19:49	136	*	*	*	*	1:53	-8	13:57	53	*	*	*	*
19	43	17	-1	1	18	41	68	101	126	131	119	102	85	65	49	47	60	77	94	114	131	131	112	87	1818	75.8		8:44	132	20:30	133	*	*	*	*	2:24	-2	14:35	46	*	*	*	*
20	63	39	18	9	19	38	61	87	115	130	124	107	90	72	53	41	45	58	74	92	112	125	120	102	1794	74.8		9:12	130	21:15	126	*	*	*	*	2:57	9	15:17	41	*	*	*	*
21	81	62	43	29	28	41	60	80	103	121	125	113	94	77	60	45	37	42	54	69	86	105	113	107	1775	74.0		9:42	126	22:5	113	*	*	*	*	3:31	27	16:4	37	*	*	*	*
22	93	79	66	54	48	52	65	80	96	111	120	115	99	82	67	52	40	35	39	48	62	78	93	100	1774	73.9		10:9	120	23:8	100	*	*	*	*	4:6	48	17:1	35	*	*	*	*
23	96	89	82	76	72	71	76	86	97	106	113	113	103	88	73	59	47	36	31	34	41	52	66	79	1786	74.4		10:32	114	*	*	*	*	4:40	70	18:10	31	*	*	*	*		
24	87	89	89	90	91	91	92	96	102	107	109	109	105	94	80	67	56	44	34	28	27	32	40	53	1812	75.5	L	10:32	110	*	*	*	*	19:34	27	*	*	*	*	*	*		
25	66	79	88	95	102	106	108	108	108	109	109	107	104	99	90	79	67	56	44	32	23	19	21	28	1847	77.0		9:23	109	*	*	*	*	21:9	19	*	*	*	*	*	*		
26	41	58	76	92	105	114	119	119	116	111	108	106	103	101	97	92	83	72	59	44	29	16	8	9	1878	78.3		6:31	119	*	*	*	*	22:23	8	*	*	*	*	*	*		
27	18	34	55	80	101	116	124	126	122	113	105	100	100	100	100	102	101	93	79	62	44	25	7	-3	1904	79.3		6:50	126	15:24	102	*	*	*	*	11:46	100	23:14	-3	*	*	*	*
28	0	12	32	59	90	115	126	129	125	116	102	91	89	93	98	104	112	114	104	85	65	43	18	-4	1918	79.9		6:52	129	16:45	115	*	*	*	*	11:40	89	23:56	-11	*	*	*	*

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	51769	77.0	2日 19時 15分	144	1	2日 1時 31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)

2022 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	-11	-4	13	37	71	106	127	132	127	118	102	84	74	79	89	98	111	125	128	113	89	66	39	9	1922	80.1		6:50	132	17:39	129	*	*	*	*	12: 6	74	*	*	*	*	*	*
2	-12	-13	0	20	50	90	123	135	131	120	105	83	64	60	72	86	101	121	138	136	115	89	63	33	1910	79.6		7: 6	136	18:24	140	*	*	*	*	0:34	#-15	12:39	59	*	*	*	*
3	2	-13	-6	11	35	70	110	135	136	124	108	88	62	47	52	68	85	106	131	145	135	111	85	59	1886	78.6	N	7:31	138	19: 7	145	*	*	*	*	1:10	-13	13:14	47	*	*	*	*
4	27	2	-3	9	29	55	92	126	138	129	112	93	69	45	38	49	66	86	110	135	142	127	102	79	1857	77.4		7:59	138	19:47	142	*	*	*	*	1:44	-4	13:51	38	*	*	*	*
5	53	27	12	16	31	51	79	111	133	132	116	98	77	53	36	36	49	66	87	112	131	130	113	93	1842	76.8		8:27	135	20:27	134	*	*	*	*	2:15	11	14:29	33	*	*	*	*
6	73	52	34	30	40	56	75	99	122	129	119	101	83	63	43	33	37	50	66	87	109	120	115	100	1836	76.5		8:53	130	21: 7	121	*	*	*	*	2:44	29	15: 9	32	*	*	*	*
7	85	70	57	49	54	65	79	95	112	122	118	104	87	70	52	38	34	40	51	66	85	101	106	99	1839	76.6		9:14	123	21:51	106	*	*	*	*	3: 7	49	15:52	34	*	*	*	*
8	90	81	73	68	69	77	87	97	108	116	115	104	89	75	61	47	38	36	41	51	65	80	90	92	1850	77.1		9:26	117	22:44	93	*	*	*	*	3:21	67	16:42	36	*	*	*	*
9	89	85	83	81	83	88	96	103	108	112	111	103	91	78	67	56	45	39	38	42	50	61	73	80	1862	77.6		9:22	112	*	*	*	*	3: 8	81	17:42	38	*	*	*	*		
10	83	84	86	89	93	97	103	108	111	111	109	102	92	81	72	63	54	46	41	39	41	47	56	65	1873	78.0	U	8:39	111	*	*	*	*	18:59	39	*	*	*	*	*	*		
11	73	79	85	93	99	104	108	112	113	111	107	101	93	84	76	70	64	55	47	41	38	38	42	50	1883	78.5		7:46	113	*	*	*	*	20:37	37	*	*	*	*	*	*		
12	60	69	80	91	102	108	112	115	114	111	105	100	94	87	81	77	73	66	57	48	41	35	33	36	1895	79.0		7:31	115	*	*	*	*	21:57	33	*	*	*	*	*	*		
13	45	57	70	85	101	111	115	116	115	110	103	97	93	89	85	83	82	78	69	58	48	38	29	26	1903	79.3		7: 0	116	*	*	*	*	22:50	26	*	*	*	*	*	*		
14	32	43	58	76	96	111	118	118	115	109	100	92	89	88	88	89	92	91	84	71	58	44	30	21	1913	79.7		6:31	118	16:30	92	*	*	*	*	14: 5	88	23:28	20	*	*	*	*
15	21	31	45	65	88	109	119	120	116	108	96	86	81	83	87	92	99	104	101	88	72	55	37	20	1923	80.1		6:33	121	17:10	104	*	*	*	*	12: 3	81	23:59	14	*	*	*	*
16	14	20	34	53	78	105	121	123	117	108	94	79	70	73	81	90	102	114	117	107	89	69	48	25	1931	80.5		6:41	124	17:46	118	*	*	*	*	12:13	70	*	*	*	*	*	*
17	11	11	24	42	67	98	121	128	121	109	94	74	59	58	68	81	97	116	130	127	109	87	64	38	1934	80.6		6:53	128	18:22	131	*	*	*	*	0:26	9	12:34	56	*	*	*	*
18	15	7	16	34	57	88	119	134	128	113	96	74	52	42	49	66	84	106	130	141	130	107	83	57	1928	80.3	F	7:11	134	18:59	141	*	*	*	*	0:54	7	13: 2	42	*	*	*	*
19	29	10	12	29	50	77	110	135	137	120	100	78	53	32	30	45	65	88	117	141	145	127	103	78	1911	79.6		7:34	139	19:39	#146	*	*	*	*	1:24	9	13:36	28	*	*	*	*
20	51	26	16	27	47	70	99	128	141	130	107	84	59	33	19	24	42	65	92	123	143	140	120	98	1884	78.5		8: 0	141	20:21	145	*	*	*	*	1:56	16	14:13	18	*	*	*	*
21	75	51	33	33	48	68	91	117	137	136	116	91	67	42	20	13	22	41	65	94	123	136	129	112	1860	77.5		8:28	139	21: 7	136	*	*	*	*	2:30	30	14:54	13	*	*	*	*
22	95	77	59	50	56	71	89	108	126	134	122	99	76	53	31	15	12	23	41	64	91	114	123	117	1846	76.9		8:55	134	22: 1	123	*	*	*	*	3: 5	50	15:40	12	*	*	*	*
23	106	95	84	74	72	80	93	105	117	125	122	106	84	63	45	28	16	15	25	40	60	83	101	108	1847	77.0		9:17	126	23:16	109	*	*	*	*	3:41	72	16:34	14	*	*	*	*
24	107	103	100	96	93	94	101	108	114	118	117	108	92	74	57	43	30	21	20	26	38	54	71	86	1871	78.0		9:23	119	*	*	*	*	4:16	93	17:40	19	*	*	*	*		
25	96	101	105	108	110	110	111	114	116	115	112	107	97	83	70	58	47	36	27	24	26	34	45	60	1912	79.7	L	8:23	116	*	*	*	*	19: 4	24	*	*	*	*	*	*		
26	75	88	100	110	118	122	122	120	117	114	109	104	98	91	82	73	64	54	43	33	26	24	28	38	1953	81.4		5:32	122	*	*	*	*	20:48	24	*	*	*	*	*	*		
27	51	69	88	105	118	125	128	125	118	111	105	100	96	93	91	89	83	73	62	50	37	25	20	23	1985	82.7		5:58	128	*	*	*	*	22: 6	20	*	*	*	*	*	*		
28	33	49	70	94	114	125	128	127	119	107	97	92	91	91	93	99	101	95	82	69	54	37	22	17	2006	83.6		6:14	129	15:47	101	*	*	*	*	12:30	90	22:56	16	*	*	*	*
29	22	34	53	79	107	124	129	126	120	106	89	79	79	83	89	99	112	115	105	90	74	56	33	17	2020	84.2		6: 3	129	16:45	116	*	*	*	*	11:27	78	23:35	15	*	*	*	*
30	16	25	40	64	95	122	131	128	119	106	85	66	61	68	78	91	110	126	127	112	94	77	53	29	2023	84.3		6: 5	131	17:31	129	*	*	*	*	11:49	61	*	*	*	*	*	*
31	17	21	34	53	81	114	134	133	121	107	87	62	46	49	61	76	97	123	138	132	114	95	75	48	2018	84.1		6:25	136	18:13	139	*	*	*	*	0: 9	16	12:19	45	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59123	79.5	19日 19時 39分	146	1	2日 0時 34分	-15	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)

2022 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		
1	27	23	33	49	71	102	131	139	128	110	91	65	40	31	41	58	78	106	133	143	131	112	93	71	2006	83.6	N	6:50	139	18:54	143	*	*	*	*	0:42	22	12:54	31	*	*	*	*
2	45	31	36	50	67	92	122	140	135	116	96	72	44	24	25	39	59	84	115	138	140	125	107	89	1991	83.0		7:16	141	19:34	142	*	*	*	*	1:13	31	13:29	22	*	*	*	*
3	67	48	44	54	69	87	112	133	138	123	101	79	53	29	18	24	41	63	91	120	136	131	117	101	1979	82.5		7:41	139	20:14	136	*	*	*	*	1:43	43	14: 5	17	*	*	*	*
4	85	67	58	62	75	89	106	125	134	126	107	85	62	39	21	18	28	45	69	97	120	127	120	109	1974	82.3		8: 3	134	20:55	127	*	*	*	*	2:10	58	14:43	17	*	*	*	*
5	97	84	74	74	82	94	105	118	128	125	110	90	70	50	31	21	22	33	51	74	98	114	116	111	1972	82.2		8:19	128	21:42	117	*	*	*	*	2:32	73	15:21	20	*	*	*	*
6	103	95	88	86	91	99	108	116	122	121	110	94	76	59	43	30	25	29	39	56	77	95	105	107	1974	82.3		8:26	123	22:43	107	*	*	*	*	2:49	86	16: 4	25	*	*	*	*
7	104	101	98	97	99	105	111	115	118	117	109	96	81	67	54	42	34	31	35	45	60	76	89	97	1981	82.5		8:16	118	*	*	*	*	2:56	97	16:52	31	*	*	*	*		
8	100	102	104	105	107	110	114	116	116	113	107	96	84	73	64	54	46	39	38	41	48	60	72	83	1992	83.0		7:24	116	*	*	*	*	17:50	38	*	*	*	*	*	*		
9	91	98	104	110	113	115	117	117	115	110	104	96	87	78	71	66	58	51	45	43	44	49	57	68	2007	83.6	U	6:42	117	*	*	*	*	19: 7	43	*	*	*	*	*	*		
10	79	89	100	110	116	119	119	118	114	108	101	94	88	82	78	75	71	64	56	50	46	44	47	55	2023	84.3		5:43	120	*	*	*	*	20:57	44	*	*	*	*	*	*		
11	66	78	92	106	117	122	122	119	114	106	97	91	87	85	83	84	83	78	69	60	52	45	42	45	2043	85.1		5:29	122	*	*	*	*	22: 5	42	*	*	*	*	*	*		
12	54	66	82	99	114	123	123	120	113	103	92	86	84	84	86	91	94	92	84	73	63	51	42	39	2058	85.8		5:37	124	16:11	95	*	*	*	*	12:18	84	22:47	39	*	*	*	*
13	45	56	72	91	111	123	125	120	112	100	86	77	75	79	85	94	104	108	101	89	76	61	46	37	2073	86.4		5:42	125	16:50	108	*	*	*	*	11:39	75	23:19	36	*	*	*	*
14	38	48	63	83	107	124	128	122	112	98	79	64	61	67	77	91	108	122	121	109	93	77	57	39	2088	87.0		5:48	129	17:27	123	*	*	*	*	11:46	61	23:49	34	*	*	*	*
15	34	42	57	75	100	125	134	128	114	97	76	54	43	48	62	78	101	126	138	131	113	95	74	50	2095	87.3		6: 2	134	18: 6	138	*	*	*	*	12: 8	43	*	*	*	*	*	*
16	35	38	52	70	93	121	140	138	120	100	77	50	29	26	39	59	83	115	142	149	135	116	95	70	2092	87.2		6:23	142	18:46	149	*	*	*	*	0:20	34	12:39	24	*	*	*	*
17	46	38	48	66	87	113	139	147	132	107	82	54	25	9	14	34	59	91	128	152	152	136	116	94	2069	86.2	F	6:50	147	19:29	#155	*	*	*	*	0:53	38	13:14	8	*	*	*	*
18	68	49	50	65	84	106	131	149	144	120	91	63	33	6	-2	9	32	61	98	135	153	149	133	115	2042	85.1		7:18	150	20:15	154	*	*	*	*	1:29	47	13:53	-3	*	*	*	*
19	94	72	61	68	84	102	122	142	147	132	103	75	46	18	-3	-5	10	33	65	102	133	146	140	128	2015	84.0		7:47	148	21: 6	146	*	*	*	*	2: 6	61	14:36	#-6	*	*	*	*
20	114	98	83	79	88	102	117	132	141	136	115	88	61	36	12	-2	0	14	37	67	99	124	133	131	2005	83.5		8:13	142	22:11	133	*	*	*	*	2:44	79	15:24	-3	*	*	*	*
21	124	116	106	98	99	106	116	125	132	132	120	99	76	54	34	16	6	8	21	40	65	91	111	120	2015	84.0		8:33	133	*	*	*	*	3:26	97	16:20	6	*	*	*	*		
22	122	122	120	116	114	114	118	123	125	124	118	106	88	71	55	40	26	18	19	28	43	61	81	99	2051	85.5		0: 9	122	8:15	125	*	*	*	*	4:19	113	17:26	17	*	*	*	*
23	110	118	123	126	126	124	123	122	120	117	112	105	96	84	72	61	50	39	31	29	34	43	57	74	2096	87.3	L	3:31	126	*	*	*	*	18:45	29	*	*	*	*	*	*		
24	91	106	118	126	131	131	127	122	117	111	105	100	96	92	86	79	71	61	51	42	37	38	44	55	2137	89.0		4:33	132	*	*	*	*	20:21	37	*	*	*	*	*	*		
25	71	90	108	121	129	132	130	123	113	104	97	93	91	92	95	94	89	81	72	61	50	42	42	47	2167	90.3		5: 4	132	14:25	95	*	*	*	*	12: 5	91	21:37	41	*	*	*	*
26	58	74	95	115	127	130	129	122	110	96	86	83	83	86	94	103	105	99	90	81	69	55	46	46	2182	90.9		5:11	130	15:44	105	*	*	*	*	11:24	83	22:27	45	*	*	*	*
27	53	65	83	106	124	130	128	121	109	91	75	69	71	76	86	101	114	116	107	98	88	73	57	50	2191	91.3		5: 4	130	16:35	117	*	*	*	*	11: 8	68	23: 5	50	*	*	*	*
28	54	62	76	97	120	133	130	121	109	91	68	54	54	62	73	90	112	126	124	113	103	91	73	58	2194	91.4		5:17	133	17:20	127	*	*	*	*	11:30	52	23:39	56	*	*	*	*
29	56	64	74	90	113	133	137	125	110	93	69	46	37	43	57	74	99	124	135	128	117	106	91	72	2193	91.4		5:40	138	18: 3	135	*	*	*	*	12: 0	37	*	*	*	*	*	*
30	62	66	76	88	107	129	141	134	116	96	74	47	27	26	38	56	80	111	134	139	130	118	106	88	2189	91.2		6: 6	141	18:44	140	*	*	*	*	0:11	62	12:34	24	*	*	*	*

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	61894	86.0	17日 19時 29分	155	1	19日 14時 36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)

2022 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			
1	73	70	78	90	104	123	140	140	124	103	80	54	28	16	22	38	60	90	122	139	139	129	117	103	2182	90.9	N	6:32	142	19:26	141	*	*	*	*	0:42	69	13:9	16	*	*	*	*	
2	87	77	81	92	104	118	134	141	131	110	87	63	36	17	12	23	42	69	101	128	139	135	125	113	2165	90.2		6:55	141	20:8	139	*	*	*	*	1:12	77	13:45	12	*	*	*	*	
3	100	88	86	94	105	116	129	138	134	117	95	72	48	25	13	15	29	51	80	110	130	135	130	121	2161	90.0		7:15	138	20:53	135	*	*	*	*	1:40	86	14:21	12	*	*	*	*	
4	110	99	94	98	106	116	125	133	132	121	102	81	59	38	22	16	22	37	61	88	113	126	128	124	2151	89.6		7:29	134	21:44	129	*	*	*	*	2:6	94	14:59	16	*	*	*	*	
5	117	109	103	103	108	116	123	128	128	121	106	88	70	51	35	25	23	31	47	69	93	111	120	122	2147	89.5		7:35	129	22:51	122	*	*	*	*	2:31	102	15:40	23	*	*	*	*	
6	120	116	112	110	112	116	121	124	123	118	107	93	78	64	50	38	31	32	40	55	74	93	107	115	2149	89.5		7:27	124	*	*	*	*	2:59	110	16:25	31	*	*	*	*			
7	118	119	118	117	117	118	120	121	119	114	106	96	85	74	63	53	44	40	41	49	61	76	91	103	2163	90.1		0:53	119	6:46	121	*	*	*	*	3:38	117	17:15	39	*	*	*	*	
8	112	117	121	123	122	121	121	119	115	110	103	96	89	81	74	67	59	52	48	49	55	64	76	90	2184	91.0		3:22	123	*	*	*	*	18:13	48	*	*	*	*	*	*	*		
9	102	111	119	125	126	125	122	118	112	106	99	94	90	86	83	79	73	65	59	55	55	59	66	77	2206	91.9	U	4:1	126	*	*	*	*	19:30	55	*	*	*	*	*	*	*		
10	90	103	115	123	128	127	123	117	109	101	94	90	89	89	90	89	86	80	72	65	60	58	61	69	2228	92.8		4:24	128	14:19	90	*	*	*	*	12:13	89	20:54	58	*	*	*	*	
11	81	94	109	121	127	128	124	116	105	94	86	83	84	87	94	99	100	95	87	79	70	63	60	65	2251	93.8		4:34	128	15:37	100	*	*	*	*	11:20	83	21:49	60	*	*	*	*	
12	74	87	103	118	128	129	123	114	102	86	75	71	73	80	90	104	113	112	104	95	85	72	63	63	2264	94.3		4:35	130	16:25	114	*	*	*	*	11:2	71	22:31	62	*	*	*	*	
13	71	82	97	115	130	133	126	114	99	81	62	53	56	65	79	99	119	128	124	114	103	88	72	64	2274	94.8		4:46	134	17:9	128	*	*	*	*	11:14	53	23:9	63	*	*	*	*	
14	68	79	93	110	130	140	134	118	100	79	55	36	33	43	60	82	111	136	143	135	122	108	89	71	2275	94.8		5:8	140	17:52	143	*	*	*	*	11:41	32	23:47	66	*	*	*	*	
15	67	76	90	106	126	144	146	130	106	83	56	28	13	17	34	58	90	126	150	153	142	129	111	89	2270	94.6		5:35	148	18:38	154	*	*	*	*	12:15	12	*	*	*	*	*	*	*
16	73	74	87	103	121	142	154	145	120	92	64	32	5	-4	7	29	60	99	137	158	158	146	132	112	2246	93.6	F	6:6	154	19:26	#160	*	*	*	*	0:26	72	12:55	-4	*	*	*	*	
17	90	80	86	101	117	135	152	155	137	108	77	46	14	-9	-12	3	29	64	106	143	159	157	146	132	2216	92.3		6:39	157	20:18	#160	*	*	*	*	1:6	80	13:38	-13	*	*	*	*	
18	113	95	91	100	114	129	145	155	149	125	95	65	34	5	-12	-11	6	33	69	110	141	153	151	143	2198	91.6		7:12	155	21:17	154	*	*	*	*	1:48	90	14:25	#-14	*	*	*	*	
19	131	116	104	104	113	125	136	146	149	137	113	84	57	30	6	-7	-3	14	40	73	107	133	144	144	2196	91.5		7:44	149	22:26	145	*	*	*	*	2:33	102	15:17	-7	*	*	*	*	
20	139	131	121	114	115	122	130	136	139	137	123	102	78	56	34	15	6	10	24	47	74	102	123	134	2212	92.2		8:11	140	*	*	*	*	3:24	114	16:13	6	*	*	*	*			
21	137	136	133	127	122	122	125	128	128	127	123	112	95	77	61	44	30	22	25	36	53	74	97	116	2250	93.8		0:11	137	7:52	128	*	*	*	*	4:33	121	17:13	22	*	*	*	*	
22	127	132	135	135	131	125	122	121	119	116	114	111	104	93	81	70	57	46	39	40	47	59	76	95	2295	95.6		2:25	136	*	*	*	*	18:21	39	*	*	*	*	*	*	*		
23	112	124	131	135	135	130	122	115	110	105	102	102	102	100	95	88	80	71	61	55	54	58	67	80	2334	97.3	L	3:25	136	*	*	*	*	19:40	54	*	*	*	*	*	*	*		
24	97	113	125	132	134	131	123	112	102	94	90	90	93	98	102	100	96	90	83	75	68	66	69	77	2360	98.3		3:53	134	14:16	102	*	*	*	*	10:40	90	20:55	66	*	*	*	*	
25	88	103	119	129	132	129	123	111	97	84	78	77	81	88	99	106	107	104	99	94	86	79	77	80	2370	98.8		3:56	132	15:36	108	*	*	*	*	10:39	77	21:48	77	*	*	*	*	
26	87	98	112	126	132	129	122	111	95	77	66	63	67	75	88	104	114	114	111	108	103	94	87	87	2370	98.8		4:5	132	16:33	115	*	*	*	*	10:48	63	22:29	86	*	*	*	*	
27	91	98	109	123	134	133	123	111	96	76	58	49	52	60	74	93	113	122	122	118	115	108	98	93	2369	98.7		4:26	135	17:22	123	*	*	*	*	11:12	49	23:6	93	*	*	*	*	
28	95	102	109	120	133	138	130	115	98	79	56	40	36	44	58	78	103	123	130	128	125	119	109	100	2368	98.7		4:52	138	18:8	130	*	*	*	*	11:44	36	23:41	97	*	*	*	*	
29	98	103	110	119	131	140	137	123	104	84	60	38	26	28	41	61	87	115	133	137	133	128	119	108	2363	98.5		5:19	140	18:52	137	*	*	*	*	12:18	25	*	*	*	*	*	*	*
30	101	103	111	119	129	139	142	132	113	91	68	43	24	18	26	43	69	99	126	140	141	135	127	116	2355	98.1	N	5:46	142	19:34	141	*	*	*	*	0:15	101	12:54	18	*	*	*	*	
31	106	103	109	118	127	136	142	138	123	101	77	53	30	16	16	28	51	80	111	134	143	141	133	123	2339	97.5		6:10	143	20:15	143	*	*	*	*	0:48	103	13:30	14	*	*	*	*	

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	69911	94.0	17日 20時 18分	160	2	18日 14時 25分	-14	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)

2022 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		
1	113	106	107	115	125	134	140	140	130	111	89	65	41	22	14	19	36	62	92	120	138	142	138	129	2328	97.0		6:32	142	20:57	142	*	*	*	*	1:19	106	14: 7	14	*	*	*	*
2	119	111	108	113	121	130	137	139	134	119	99	77	55	35	21	18	27	47	73	101	124	137	139	134	2318	96.6		6:51	139	21:41	139	*	*	*	*	1:51	108	14:45	18	*	*	*	*
3	126	117	112	113	118	126	132	135	133	124	108	89	69	50	34	25	26	38	58	83	107	125	134	134	2316	96.5		7: 7	135	22:31	135	*	*	*	*	2:26	112	15:23	24	*	*	*	*
4	130	124	118	116	117	122	127	129	128	123	113	98	81	65	50	38	32	37	50	68	89	109	124	131	2319	96.6		7:12	129	23:31	131	*	*	*	*	3: 9	116	16: 4	32	*	*	*	*
5	131	129	125	121	119	120	123	124	122	119	113	104	91	78	65	54	45	42	48	60	76	94	111	123	2337	97.4		6:52	124	*	*	*	*	4:10	119	16:47	42	*	*	*	*		
6	128	130	129	127	123	120	119	118	116	113	110	105	98	88	79	69	60	53	53	59	69	82	98	112	2358	98.3		1:12	130	*	*	*	*	17:34	52	*	*	*	*	*	*		
7	123	128	130	130	127	122	117	113	109	105	103	102	100	96	90	83	75	68	63	63	68	77	89	102	2383	99.3	U	2:31	131	*	*	*	*	18:27	62	*	*	*	*	*	*		
8	116	125	129	131	129	123	116	108	101	97	94	94	97	100	99	95	90	84	77	73	73	77	85	96	2409	100.4		2:54	131	13:18	100	*	*	*	*	10:22	94	19:32	72	*	*	*	*
9	109	121	129	131	129	123	114	103	92	85	82	84	89	97	104	107	104	99	94	87	82	81	86	94	2426	101.1		2:56	131	14:58	107	*	*	*	*	10:12	82	20:40	80	*	*	*	*
10	104	116	127	133	131	123	113	100	85	72	66	68	74	86	100	113	118	116	111	105	97	89	88	94	2429	101.2		3:12	133	16: 5	118	*	*	*	*	10:15	66	21:39	87	*	*	*	*
11	103	113	125	135	137	128	114	99	82	62	49	47	54	67	86	108	126	132	129	123	115	104	94	94	2426	101.1		3:39	138	17: 2	132	*	*	*	*	10:40	47	22:31	93	*	*	*	*
12	102	112	123	136	144	139	123	104	83	60	38	26	29	42	62	90	120	140	145	141	134	123	108	98	2422	100.9		4:12	144	17:55	145	*	*	*	*	11:16	26	23:19	97	*	*	*	*
13	100	110	121	134	146	151	139	117	92	66	39	15	7	15	34	61	97	131	152	156	151	141	126	109	2410	100.4		4:49	151	18:46	156	*	*	*	*	11:58	7	*	*	*	*	*	*
14	101	106	118	130	144	156	155	137	109	80	50	20	-2	-7	6	30	64	105	141	161	162	155	143	126	2390	99.6	F	5:28	157	19:37	163	*	*	*	*	0: 6	101	12:43	-8	*	*	*	*
15	110	104	112	125	139	152	161	155	132	102	70	38	7	-12	-13	4	32	70	112	147	163	163	155	142	2370	98.8		6:10	161	20:27	#165	*	*	*	*	0:52	104	13:30	#-15	*	*	*	*
16	125	111	109	118	132	145	156	161	151	126	94	63	32	3	-13	-10	9	39	76	117	148	161	159	151	2363	98.5		6:54	161	21:18	161	*	*	*	*	1:38	108	14:19	-14	*	*	*	*
17	138	123	113	113	124	136	146	154	156	143	118	89	61	32	7	-5	1	20	48	83	119	145	154	152	2370	98.8		7:40	157	22:11	154	*	*	*	*	2:25	111	15: 9	-5	*	*	*	*
18	145	135	123	115	117	126	134	141	147	146	133	111	86	63	39	18	10	18	35	59	89	119	139	146	2394	99.8		8:29	148	23:11	146	*	*	*	*	3:17	115	15:59	10	*	*	*	*
19	144	140	133	123	117	118	123	127	131	135	134	122	105	86	69	50	35	31	37	51	70	95	119	134	2429	101.2		9:24	136	*	*	*	*	4:17	116	16:50	30	*	*	*	*		
20	139	139	137	130	121	115	114	115	115	118	121	121	113	101	90	77	64	54	52	58	68	82	101	120	2465	102.7		0:26	140	10:29	122	*	*	*	*	5:49	114	17:43	52	*	*	*	*
21	131	135	136	133	126	117	109	104	102	101	104	108	110	107	101	95	88	80	74	73	77	84	95	109	2499	104.1	L	1:40	136	11:52	110	*	*	*	*	8:45	101	18:40	73	*	*	*	*
22	122	130	133	132	128	120	109	98	91	87	87	92	98	104	105	104	101	99	95	92	91	94	99	106	2517	104.9		2:12	133	13:55	105	*	*	*	*	9:27	87	19:45	91	*	*	*	*
23	116	126	131	132	128	120	110	97	84	76	74	76	83	93	102	107	109	109	110	109	106	105	107	111	2521	105.0		2:34	132	17:55	110	*	*	*	*	9:57	74	20:52	105	*	*	*	*
24	116	123	130	132	129	121	111	98	82	69	62	62	68	78	92	105	113	116	118	120	119	116	115	117	2512	104.7		2:58	132	19:11	120	*	*	*	*	10:25	61	21:50	115	*	*	*	*
25	120	124	129	133	133	125	113	100	84	66	53	49	54	63	79	97	112	121	125	127	128	125	121	121	2502	104.3		3:25	134	19:43	128	*	*	*	*	10:57	49	22:41	120	*	*	*	*
26	123	126	129	134	136	131	119	104	88	69	51	40	40	49	64	84	106	122	131	133	134	131	126	122	2492	103.8		3:54	136	19:39	134	*	*	*	*	11:31	39	23:25	122	*	*	*	*
27	123	126	130	134	138	137	128	113	95	75	55	38	30	34	48	69	93	117	133	139	139	136	130	124	2484	103.5		4:26	138	19:24	140	*	*	*	*	12: 7	30	*	*	*	*	*	*
28	120	123	128	134	138	141	137	124	105	84	62	42	27	24	34	53	78	106	129	142	145	141	134	125	2476	103.2		4:59	141	19:44	145	*	*	*	*	0: 3	120	12:43	23	*	*	*	*
29	119	118	123	131	138	142	142	135	118	97	74	51	31	20	22	38	62	90	118	139	148	145	138	128	2467	102.8	N	5:35	143	20:13	148	*	*	*	*	0:38	117	13:19	19	*	*	*	*
30	119	115	117	126	135	141	144	142	130	111	87	64	41	24	18	27	47	73	102	129	145	148	142	133	2460	102.5		6:11	145	20:44	149	*	*	*	*	1:10	115	13:54	18	*	*	*	*

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	72592	100.8	15日 20時 27分	165	1	15日 13時 30分	-15	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)

2022 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		
1	123	115	113	119	129	137	143	144	139	123	101	78	55	35	22	23	36	58	85	114	136	147	145	137	2457	102.4		6:48	144	21:18	147	*	*	*	*	1:43	112	14:29	21	*	*	*	*
2	128	118	112	114	122	131	138	141	141	132	114	92	71	50	33	26	32	48	71	97	122	140	145	140	2458	102.4		7:27	142	21:53	145	*	*	*	*	2:19	112	15:3	26	*	*	*	*
3	133	124	116	112	116	124	130	134	137	135	123	104	85	67	49	37	35	45	62	83	107	129	141	141	2469	102.9		8:10	137	22:32	142	*	*	*	*	3:0	112	15:39	34	*	*	*	*
4	136	130	122	115	113	117	122	126	128	130	126	114	97	81	67	53	45	47	59	75	94	115	132	139	2483	103.5		8:59	130	23:12	139	*	*	*	*	3:50	113	16:16	44	*	*	*	*
5	137	133	128	120	114	111	113	116	117	120	122	118	107	94	82	71	61	57	62	73	88	104	122	134	2504	104.3		9:57	122	23:53	137	*	*	*	*	4:54	111	16:55	57	*	*	*	*
6	137	134	130	124	116	109	105	105	106	107	111	114	112	104	95	87	79	72	71	77	88	100	114	127	2524	105.2		11:9	114	*	*	*	*	6:31	105	17:39	71	*	*	*	*		
7	135	135	131	125	118	109	100	94	93	94	97	103	109	110	106	101	96	91	87	86	92	101	111	122	2546	106.1	U	0:32	136	12:40	110	*	*	*	*	8:9	93	18:31	86	*	*	*	*
8	131	136	134	127	118	109	97	86	79	78	80	87	97	107	112	112	111	108	105	101	100	105	112	120	2552	106.3		1:8	136	14:31	113	*	*	*	*	8:48	78	19:38	100	*	*	*	*
9	128	135	137	131	121	109	97	82	69	61	62	67	78	93	109	119	123	123	122	119	114	112	115	121	2547	106.1		1:46	137	16:50	123	*	*	*	*	9:28	61	20:54	111	*	*	*	*
10	128	134	139	139	130	115	100	83	65	50	43	45	55	71	92	114	129	136	137	136	130	122	118	121	2532	105.5		2:27	140	18:0	137	*	*	*	*	10:13	42	22:6	118	*	*	*	*
11	127	134	140	145	142	130	111	91	70	48	30	24	29	44	67	95	123	142	149	150	146	137	126	120	2520	105.0		3:14	145	18:35	150	*	*	*	*	11:1	24	23:7	120	*	*	*	*
12	123	131	139	146	151	147	131	108	83	57	32	13	8	17	37	66	101	134	154	160	158	150	137	124	2507	104.5		4:8	151	19:6	160	*	*	*	*	11:49	7	23:58	118	*	*	*	*
13	118	123	134	144	153	159	153	133	105	76	47	18	-2	-4	11	36	70	110	145	164	166	160	149	133	2501	104.2		5:6	159	19:40	167	*	*	*	*	12:37	-5	*	*	*	*	*	*
14	118	114	123	136	148	159	165	157	134	102	71	39	9	-10	-7	12	40	78	120	154	168	166	156	143	2495	104.0	F	6:2	165	20:16	#169	*	*	*	*	0:44	114	13:23	#-11	*	*	*	*
15	125	111	112	124	138	151	163	169	158	131	99	68	35	6	-8	-1	20	50	89	130	159	166	160	149	2504	104.3		6:56	#169	20:54	166	*	*	*	*	1:28	109	14:8	-9	*	*	*	*
16	134	116	106	110	124	137	150	163	167	153	125	96	67	36	10	3	14	35	64	101	138	158	160	151	2518	104.9		7:46	168	21:33	161	*	*	*	*	2:12	105	14:52	3	*	*	*	*
17	141	126	110	103	110	122	133	145	157	158	143	118	93	68	42	24	23	35	54	80	113	141	153	150	2542	105.9		8:35	160	22:13	154	*	*	*	*	2:57	103	15:34	21	*	*	*	*
18	143	133	119	106	102	108	116	124	136	146	145	130	111	92	74	55	45	47	59	75	97	122	141	146	2572	107.2		9:25	147	22:53	146	*	*	*	*	3:49	102	16:15	44	*	*	*	*
19	142	135	126	113	102	99	102	107	113	124	131	129	118	106	95	83	72	69	73	83	95	111	129	139	2596	108.2		10:17	132	23:32	140	*	*	*	*	4:53	99	16:53	69	*	*	*	*
20	139	135	129	120	108	99	94	94	96	101	110	116	115	110	105	100	95	92	92	97	103	112	122	132	2616	109.0	L	11:23	116	*	*	*	*	6:41	93	17:21	91	*	*	*	*		
21	136	134	129	122	113	102	92	86	83	84	90	97	104	106	107	108	109	109	110	112	116	120	124	129	2622	109.3		0:7	136	*	*	*	*	8:13	83	*	*	*	*	*	*		
22	133	133	130	124	116	106	94	83	75	72	74	80	88	97	104	110	114	119	123	125	127	128	130	132	2617	109.0		0:32	133	*	*	*	*	9:9	72	*	*	*	*	*	*		
23	133	133	131	126	119	109	98	85	73	64	62	65	73	84	96	107	117	124	129	133	135	135	135	135	2601	108.4		0:28	133	21:56	135	*	*	*	*	9:56	62	*	*	*	*	*	*
24	135	134	132	129	124	115	103	89	75	62	54	53	59	71	85	101	116	127	133	137	139	139	137	135	2584	107.7		20:17	140	*	*	*	*	10:38	52	*	*	*	*	*	*		
25	135	135	134	132	129	122	111	96	81	65	52	44	46	57	72	91	110	127	137	141	142	140	137	133	2569	107.0		19:56	142	*	*	*	*	11:17	44	23:43	132	*	*	*	*		
26	132	134	135	135	134	131	122	107	89	72	55	41	36	43	58	78	101	123	139	145	144	141	136	130	2561	106.7		2:15	135	19:19	145	*	*	*	*	11:55	36	*	*	*	*	*	*
27	127	129	133	136	138	138	134	121	102	82	63	44	32	32	44	63	87	114	136	148	148	143	136	128	2558	106.6		4:41	138	19:30	149	*	*	*	*	0:7	127	12:30	30	*	*	*	*
28	121	121	127	134	139	142	143	135	118	96	74	52	34	25	32	49	73	100	128	147	152	147	138	128	2555	106.5		5:38	143	19:51	152	*	*	*	*	0:32	120	13:3	25	*	*	*	*
29	118	113	118	128	137	143	148	147	133	111	88	65	42	26	25	38	59	86	116	141	153	151	141	130	2557	106.5	N	6:22	149	20:15	154	*	*	*	*	0:59	113	13:35	24	*	*	*	*
30	118	109	109	119	130	140	148	153	146	127	103	79	55	34	25	31	49	73	101	131	151	154	146	134	2565	106.9		7:2	153	20:41	154	*	*	*	*	1:29	108	14:5	25	*	*	*	*
31	122	109	103	109	121	132	141	151	153	141	118	94	71	49	32	31	44	64	88	117	143	154	150	139	2576	107.3		7:41	154	21:9	154	*	*	*	*	2:2	103	14:36	29	*	*	*	*

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	78808	105.9	15日6時56分	169	2	14日13時23分	-11	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)

2022 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	127	114	102	100	109	121	131	141	150	148	131	109	87	67	48	38	44	60	80	104	131	149	152	143	2586	107.8		8:22	151	21:38	153	*	*	*	*	2:39	100	15: 7	38	*	*	*	*
2	131	120	107	98	99	108	118	127	138	145	139	121	102	84	67	53	51	61	77	96	119	140	150	146	2597	108.2		9: 5	145	22:10	150	*	*	*	*	3:22	97	15:41	50	*	*	*	*
3	135	124	113	101	94	96	103	111	121	131	136	129	114	99	86	74	66	69	80	95	112	130	144	146	2609	108.7		9:54	136	22:42	147	*	*	*	*	4:13	94	16:17	66	*	*	*	*
4	138	127	117	105	94	89	90	95	102	112	122	126	121	111	102	94	87	84	89	99	111	124	136	143	2618	109.1		10:54	126	23:14	144	*	*	*	*	5:15	88	16:55	84	*	*	*	*
5	141	131	119	109	97	87	80	81	85	92	102	113	118	117	113	110	107	104	103	108	116	124	132	139	2628	109.5	U	12:17	118	23:45	141	*	*	*	*	6:28	80	17:40	103	*	*	*	*
6	141	135	124	112	101	89	77	70	69	73	80	91	104	114	118	120	122	122	121	120	123	128	133	137	2624	109.3		16:50	122	*	*	*	*	7:41	69	18:47	120	*	*	*	*		
7	139	138	131	119	106	94	80	67	58	56	59	68	82	98	113	124	131	135	137	135	133	132	134	137	2606	108.6		0:16	140	17:56	137	*	*	*	*	8:51	55	20:36	132	*	*	*	*
8	139	140	138	130	118	103	88	72	56	45	41	45	57	75	96	117	133	143	148	148	144	138	134	135	2583	107.6		0:58	140	18:30	149	*	*	*	*	9:57	41	22:23	134	*	*	*	*
9	137	140	142	141	134	121	104	84	64	45	31	26	33	48	71	99	126	146	156	157	154	145	135	129	2568	107.0		2:17	142	18:48	157	*	*	*	*	10:54	26	23:15	129	*	*	*	*
10	131	136	142	146	148	143	128	105	82	58	34	16	13	24	44	73	107	139	159	164	161	152	139	125	2569	107.0		3:57	148	18:59	164	*	*	*	*	11:42	12	23:54	120	*	*	*	*
11	120	126	136	144	153	159	154	134	107	80	51	23	5	6	22	47	80	120	153	168	166	158	145	126	2583	107.6		5: 9	159	19:19	169	*	*	*	*	12:27	3	*	*	*	*	*	*
12	111	110	122	135	147	162	171	162	137	107	77	45	15	0	7	28	56	94	136	165	170	162	150	132	2601	108.4	F	6: 6	171	19:46	171	*	*	*	*	0:33	108	13: 8	#0	*	*	*	*
13	110	98	103	119	134	151	169	177	164	135	104	74	40	13	6	19	41	71	111	150	169	166	153	138	2615	109.0		6:55	#177	20:16	170	*	*	*	*	1:11	97	13:48	5	*	*	*	*
14	117	96	89	99	116	133	152	172	176	157	129	101	72	41	21	22	38	61	91	129	159	166	156	142	2635	109.8		7:40	#177	20:48	167	*	*	*	*	1:51	88	14:25	19	*	*	*	*
15	125	103	86	85	97	113	129	150	167	165	145	121	98	72	49	39	46	63	83	111	142	160	157	144	2650	110.4		8:25	169	21:20	161	*	*	*	*	2:33	83	15: 1	39	*	*	*	*
16	130	113	93	81	84	95	108	124	143	155	148	131	113	97	78	65	64	74	88	106	128	148	153	145	2664	111.0		9: 9	155	21:50	153	*	*	*	*	3:19	81	15:33	63	*	*	*	*
17	132	119	104	88	80	83	91	101	116	132	138	131	120	109	100	91	87	91	100	111	124	138	146	143	2675	111.5		9:56	138	22:15	146	*	*	*	*	4:11	80	15:58	87	*	*	*	*
18	133	122	111	97	85	80	80	85	94	107	118	121	118	113	110	108	107	109	115	121	128	135	140	140	2677	111.5		10:54	121	22:28	141	*	*	*	*	5:19	79	15:58	107	*	*	*	*
19	133	124	115	104	93	83	77	76	79	86	96	105	109	111	113	116	119	123	127	132	135	137	139	138	2670	111.3	L	22:10	139	*	*	*	*	6:49	76	*	*	*	*	*	*		
20	133	125	117	109	100	89	80	73	71	72	79	88	96	104	111	118	125	131	136	140	141	141	140	137	2656	110.7		20:19	142	*	*	*	*	8: 8	71	*	*	*	*	*	*		
21	133	127	120	114	106	96	86	76	68	64	66	73	82	93	104	116	127	135	140	144	145	144	140	137	2636	109.8		19:54	145	*	*	*	*	9:15	64	*	*	*	*	*	*		
22	134	129	123	119	114	105	93	82	71	62	57	60	69	81	95	110	126	137	143	146	146	144	139	135	2620	109.2		19:47	147	*	*	*	*	10:11	57	*	*	*	*	*	*		
23	133	130	127	124	121	115	104	91	78	65	54	50	56	67	83	101	121	137	145	147	146	143	137	131	2606	108.6		19: 6	147	*	*	*	*	10:57	50	*	*	*	*	*	*		
24	129	129	129	128	128	126	118	103	87	72	57	46	45	54	70	89	112	134	147	150	147	142	134	126	2602	108.4		18:49	150	*	*	*	*	11:35	44	*	*	*	*	*	*		
25	122	124	128	130	134	136	132	118	100	82	64	47	38	43	57	76	100	127	146	153	149	142	133	121	2602	108.4		5: 3	136	19: 0	153	*	*	*	*	0: 2	122	12: 9	38	*	*	*	*
26	114	115	123	129	136	143	145	135	116	96	75	54	37	35	46	64	88	116	143	155	153	144	133	119	2614	108.9		5:43	145	19:17	156	*	*	*	*	0:18	113	12:39	34	*	*	*	*
27	107	104	113	124	133	145	154	151	134	111	89	65	43	32	38	55	77	105	135	155	157	148	135	120	2630	109.6	N	6:20	154	19:36	159	*	*	*	*	0:41	104	13: 7	32	*	*	*	*
28	103	94	99	112	126	139	154	161	151	128	104	80	55	36	35	48	69	94	125	152	161	153	139	123	2641	110.0		6:55	161	19:57	161	*	*	*	*	1: 8	94	13:35	33	*	*	*	*
29	105	89	86	97	113	128	146	162	163	145	120	96	72	48	38	45	64	86	113	143	162	159	144	127	2651	110.5		7:33	165	20:22	163	*	*	*	*	1:40	85	14: 4	38	*	*	*	*
30	109	90	78	82	96	112	130	150	163	157	136	112	91	68	51	49	63	83	105	132	156	162	150	132	2657	110.7		8:12	164	20:49	163	*	*	*	*	2:15	77	14:34	48	*	*	*	*
31	115	96	79	72	80	94	110	130	150	157	147	127	108	90	72	62	68	84	103	123	145	159	155	138	2664	111.0		8:54	157	21:17	159	*	*	*	*	2:55	72	15: 7	62	*	*	*	*

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	81337	109.3	14日 7時 40分	177	2	12日 13時 8分	0	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)

2022 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	120	103	85	71	69	77	91	107	126	143	146	136	121	108	95	84	82	91	105	120	136	150	153	143	2662	110.9		9:43	147	21:44	154	*	*	*	*	3:41	68	15:42	81	*	*	*	*		
2	125	108	93	77	67	66	74	85	101	118	132	134	128	120	113	107	102	104	112	123	133	143	148	144	2657	110.7		10:42	135	22: 8	148	*	*	*	*	4:34	65	16:17	102	*	*	*	*		
3	130	114	99	86	73	64	63	68	78	92	107	119	124	124	123	123	122	122	124	130	136	140	143	142	2646	110.3		12:20	124	22:18	143	*	*	*	*	5:40	62	16:54	122	*	*	*	*		
4	134	121	107	94	82	71	62	59	62	69	81	95	109	118	125	131	136	138	138	138	140	141	141	139	2631	109.6	U	21:21	141	*	*	*	*	6:57	59	*	*	*	*	*	*	*			
5	136	128	117	105	94	82	69	58	53	53	59	70	85	102	118	131	141	148	150	148	145	142	140	138	2612	108.8		17:55	150	*	*	*	*	8:27	52	*	*	*	*	*	*	*			
6	135	132	127	120	109	97	83	68	54	45	43	48	61	79	101	123	141	152	157	156	150	142	135	133	2591	108.0		18:19	157	*	*	*	*	9:48	43	23:26	133	*	*	*	*				
7	133	133	134	133	129	118	102	85	67	49	35	32	40	56	78	107	134	153	160	159	154	143	130	123	2587	107.8		2:30	134	18:26	160	*	*	*	*	10:45	32	23:17	122	*	*	*	*		
8	124	129	133	140	145	142	127	107	86	64	41	25	25	38	57	85	119	149	162	162	156	145	127	111	2599	108.3		4:15	146	18:26	164	*	*	*	*	11:29	23	23:43	108	*	*	*	*		
9	108	116	126	136	150	160	155	134	110	86	59	32	19	25	42	65	99	137	163	167	159	147	129	106	2630	109.6		5:13	160	18:42	167	*	*	*	*	12: 9	# 19	*	*	*	*	*	*	*	
10	92	96	110	124	142	162	173	162	137	111	84	53	27	21	33	53	81	119	155	171	164	150	133	109	2662	110.9	F	6: 1	173	19: 7	171	*	*	*	*	0:16	91	12:45	20	*	*	*	*		
11	85	77	88	106	124	148	172	179	161	134	109	80	49	30	33	49	71	102	140	167	170	155	137	115	2681	111.7		6:45	#179	19:35	172	*	*	*	*	0:52	77	13:21	28	*	*	*	*		
12	88	68	68	84	103	126	154	176	175	154	129	105	77	52	43	53	71	93	124	155	170	161	141	121	2691	112.1		7:27	178	20: 3	170	*	*	*	*	1:29	65	13:54	43	*	*	*	*		
13	98	72	59	66	82	102	127	155	170	162	142	122	102	79	64	65	78	95	116	142	162	162	146	126	2694	112.3		8: 9	170	20:30	164	*	*	*	*	2: 9	59	14:25	62	*	*	*	*		
14	106	83	63	58	67	82	101	126	149	156	147	131	117	102	88	83	91	103	117	134	151	157	148	130	2690	112.1		8:52	157	20:53	157	*	*	*	*	2:50	57	14:51	83	*	*	*	*		
15	112	94	74	61	60	69	82	101	122	138	140	132	123	115	107	103	106	114	124	134	144	150	145	132	2682	111.8		9:38	141	21: 7	150	*	*	*	*	3:35	59	15: 8	103	*	*	*	*		
16	116	101	86	71	63	64	70	82	98	115	125	126	123	120	118	118	120	126	132	138	142	144	141	131	2670	111.3		10:37	126	21: 1	144	*	*	*	*	4:27	62	14:54	118	*	*	*	*		
17	118	106	94	82	72	66	66	71	81	94	106	113	117	119	123	126	130	135	139	142	143	142	138	130	2653	110.5		19:54	143	*	*	*	*	5:33	66	*	*	*	*	*	*	*			
18	120	110	101	92	82	74	69	67	70	78	88	98	106	114	122	129	135	140	144	146	144	141	136	129	2635	109.8	L	19: 5	146	*	*	*	*	6:52	67	*	*	*	*	*	*	*			
19	121	113	106	101	93	84	76	70	67	68	73	83	93	104	116	128	138	143	146	147	145	140	133	128	2616	109.0		18:50	147	*	*	*	*	8:19	66	*	*	*	*	*	*	*			
20	122	115	111	108	104	96	86	77	69	64	63	69	80	92	107	123	137	145	148	148	145	138	130	124	2601	108.4		18:26	148	*	*	*	*	9:35	63	*	*	*	*	*	*	*			
21	121	117	115	115	114	108	98	87	76	66	59	59	67	80	96	115	133	146	149	148	144	136	126	119	2594	108.1		18: 4	149	*	*	*	*	10:28	58	*	*	*	*	*	*	*			
22	117	117	117	119	123	121	112	99	86	73	60	53	57	68	84	104	127	144	151	149	143	134	122	112	2592	108.0		4:19	123	18: 9	151	*	*	*	*	1:15	117	11: 9	53	23:50	110	*	*	*	*
23	110	113	117	122	130	134	128	114	98	83	66	52	50	59	74	93	118	141	152	151	143	133	119	105	2605	108.5		4:58	134	18:20	153	*	*	*	*	11:41	49	*	*	*	*	*	*	*	
24	99	103	111	120	132	143	143	131	113	95	75	56	47	52	65	84	109	136	154	155	146	133	117	98	2617	109.0		5:32	145	18:33	156	*	*	*	*	0: 0	99	12: 8	47	*	*	*	*		
25	87	89	100	113	128	146	156	149	130	110	89	65	48	47	59	77	100	129	154	161	151	135	118	96	2637	109.9		6: 6	156	18:50	161	*	*	*	*	0:19	86	12:34	45	*	*	*	*		
26	77	73	83	99	117	140	160	164	149	127	105	81	57	47	55	73	94	121	150	165	159	140	120	98	2654	110.6	N	6:41	165	19:11	166	*	*	*	*	0:45	72	13: 2	47	*	*	*	*		
27	74	59	64	80	100	124	151	169	165	145	122	99	74	55	55	70	90	113	141	164	167	149	126	103	2659	110.8		7:19	170	19:36	169	*	*	*	*	1:16	59	13:32	52	*	*	*	*		
28	78	55	48	59	79	102	130	158	170	160	139	118	96	74	64	71	89	109	132	156	168	158	134	109	2656	110.7		8: 0	170	20: 2	168	*	*	*	*	1:51	48	14: 4	63	*	*	*	*		
29	86	61	44	43	58	78	103	133	158	163	151	133	116	98	83	81	93	110	127	146	161	161	143	117	2647	110.3		8:44	164	20:29	164	*	*	*	*	2:31	41	14:38	80	*	*	*	*		
30	94	72	51	39	43	58	78	103	131	149	151	141	130	118	107	99	102	114	127	140	152	156	147	126	2628	109.5		9:35	152	20:52	156	*	*	*	*	3:14	39	15:14	99	*	*	*	*		

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	79179	110.0	11日 6時 45分	179	1	9日 12時 9分	19	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)

2022 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	103	83	64	48	41	46	58	76	99	122	136	138	134	130	125	121	119	123	131	139	145	148	145	131	2605	108.5		10:43	139	21: 3	148	*	*	*	*	4: 6	41	15:50	119	*	*	*	*	
2	112	94	78	63	51	45	48	58	73	91	109	122	129	131	134	136	136	136	138	141	143	143	139	132	2582	107.6		20:16	143	*	*	*	*	5:10	45	*	*	*	*	*	*	*		
3	120	105	91	79	68	57	50	50	56	67	81	97	112	124	133	141	147	148	147	145	143	140	135	129	2565	106.9	U	16:54	148	*	*	*	*	6:30	50	*	*	*	*	*	*	*		
4	123	115	105	96	85	74	63	54	51	53	60	72	89	107	125	139	149	154	154	149	142	135	130	125	2549	106.2		17:24	155	*	*	*	*	8: 9	50	*	*	*	*	*	*	*		
5	122	120	117	113	105	94	81	68	56	48	48	55	68	87	110	132	147	155	156	152	142	130	121	118	2545	106.0		17:44	156	*	*	*	*	9:33	47	23:52	117	*	*	*	*			
6	117	119	123	127	125	115	102	87	71	55	44	45	54	69	92	119	143	154	156	152	142	125	110	105	2551	106.3		3:16	127	17:40	156	*	*	*	*	10:28	43	23: 7	104	*	*	*	*	
7	107	112	120	131	141	138	124	108	92	71	51	42	46	58	77	104	135	155	158	151	141	124	103	88	2577	107.4		4:18	141	17:42	158	*	*	*	*	11: 9	41	23:27	87	*	*	*	*	
8	89	98	109	125	144	155	148	130	113	93	68	48	43	53	68	90	122	151	162	155	142	126	102	78	2612	108.8		5: 7	155	18: 1	162	*	*	*	*	11:44	43	23:58	69	*	*	*	*	
9	69	77	92	109	133	157	165	153	133	114	91	65	49	52	66	84	110	142	164	163	147	128	106	77	2646	110.3		5:51	165	18:26	166	*	*	*	*	12:18	48	*	*	*	*	*	*	*
10	56	55	70	89	112	143	167	168	151	132	112	88	65	58	67	83	103	130	158	168	155	133	111	84	2658	110.8	F	6:33	#170	18:52	168	*	*	*	*	0:32	53	12:51	57	*	*	*	*	
11	56	42	49	67	89	119	151	169	164	146	128	109	86	71	73	87	103	123	148	165	161	141	117	93	2657	110.7		7:15	#170	19:19	166	*	*	*	*	1: 8	42	13:22	70	*	*	*	*	
12	65	42	36	48	68	93	125	153	163	154	139	124	106	90	85	93	107	122	140	157	161	146	123	100	2640	110.0		7:57	163	19:42	161	*	*	*	*	1:46	36	13:51	85	*	*	*	*	
13	76	52	37	38	51	72	99	129	149	153	144	132	120	108	100	102	113	124	136	149	155	147	128	107	2621	109.2		8:41	153	19:59	155	*	*	*	*	2:25	35	14:15	99	*	*	*	*	
14	86	64	46	39	44	57	78	103	127	140	140	134	127	120	114	114	120	129	137	144	148	144	130	112	2597	108.2		9:30	142	20: 4	148	*	*	*	*	3: 5	39	14:32	113	*	*	*	*	
15	94	76	60	48	45	51	64	83	104	121	130	130	128	126	124	124	127	133	138	142	143	139	129	114	2573	107.2		10:38	131	19:45	143	*	*	*	*	3:50	45	14:31	123	*	*	*	*	
16	99	86	73	61	54	53	58	69	85	101	114	121	125	127	129	131	134	137	140	141	139	134	126	115	2552	106.3		18:49	141	*	*	*	*	4:41	52	*	*	*	*	*	*	*		
17	103	93	84	74	66	60	59	63	72	84	97	107	116	123	130	135	138	141	142	140	136	130	123	114	2530	105.4		18: 1	142	*	*	*	*	5:44	59	*	*	*	*	*	*	*		
18	105	98	93	87	79	72	67	65	66	72	82	93	104	115	126	136	141	143	143	140	134	127	119	112	2519	105.0	L	17:18	143	*	*	*	*	7: 4	65	*	*	*	*	*	*	*		
19	106	102	99	97	92	85	77	71	67	66	71	80	91	105	119	133	142	145	144	140	133	123	114	108	2510	104.6		17: 8	145	*	*	*	*	8:42	66	*	*	*	*	*	*	*		
20	105	103	104	105	104	98	90	81	73	67	65	70	80	94	110	127	140	146	145	139	131	119	109	102	2507	104.5		3:16	105	17:16	146	*	*	*	*	1:15	103	9:48	65	*	*	*	*	
21	101	102	106	111	115	112	103	93	83	72	65	64	72	84	100	120	137	146	145	139	129	115	101	94	2509	104.5		4: 5	115	17:24	146	*	*	*	*	0: 1	101	10:31	63	23:34	93	*	*	
22	93	97	104	114	123	125	118	107	95	81	68	62	67	78	93	113	134	146	147	139	128	112	94	82	2520	105.0		4:41	126	17:31	148	*	*	*	*	11: 2	62	23:37	80	*	*	*	*	
23	80	87	97	111	128	138	134	123	109	93	76	63	63	73	87	106	130	148	152	142	128	110	89	70	2537	105.7		5:15	138	17:42	152	*	*	*	*	11:30	61	23:55	63	*	*	*	*	
24	63	70	83	100	123	144	150	141	125	109	89	70	62	69	84	101	124	148	158	150	131	111	88	62	2555	106.5		5:50	150	18: 1	158	*	*	*	*	11:59	62	*	*	*	*	*	*	*
25	46	49	63	83	109	139	159	158	144	126	107	84	67	66	80	98	119	143	162	160	140	116	91	62	2571	107.1	N	6:28	161	18:25	164	*	*	*	*	0:21	45	12:30	64	*	*	*	*	
26	37	29	40	60	86	119	152	168	161	144	125	104	81	70	78	95	115	137	159	167	153	126	98	69	2573	107.2		7: 9	168	18:52	167	*	*	*	*	0:54	29	13: 3	70	*	*	*	*	
27	40	19	19	35	60	91	129	159	168	158	142	124	103	85	82	94	112	131	151	165	162	139	109	80	2557	106.5		7:52	168	19:21	167	*	*	*	*	1:31	16	13:39	81	*	*	*	*	
28	51	25	11	17	36	62	96	133	158	162	152	138	123	106	96	99	112	128	143	157	161	148	122	93	2529	105.4		8:42	163	19:48	162	*	*	*	*	2:11	# 11	14:16	95	*	*	*	*	
29	66	41	20	12	20	39	66	98	130	149	151	145	136	126	116	111	117	128	138	148	153	149	132	107	2498	104.1		9:40	152	20: 9	153	*	*	*	*	2:57	12	14:57	111	*	*	*	*	
30	82	60	39	24	19	27	44	68	95	120	136	140	139	136	132	128	127	131	137	142	144	142	133	117	2462	102.6		11: 7	140	20: 7	144	*	*	*	*	3:50	19	15:44	126	*	*	*	*	
31	97	78	61	45	33	30	35	49	67	88	109	124	132	136	139	140	139	137	137	138	137	133	128	120	2432	101.3		14:50	140	19: 2	138	*	*	*	*	4:53	30	17:18	137	*	*	*	*	

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	79339	106.6	11日7時15分	170	2	28日2時11分	11	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)

2022 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		
1	108	94	80	68	56	46	41	43	52	65	81	100	116	128	137	144	146	144	140	135	131	126	120	116	2417	100.7	U	16:2	146	*	*	*	*	*	*	6:9	41	*	*	*	*	*	*
2	111	105	97	88	79	68	58	51	50	54	63	78	96	114	130	141	147	148	143	134	125	117	111	108	2416	100.7		16:37	148	*	*	*	*	*	*	7:41	49	23:38	107	*	*	*	*
3	107	109	109	106	99	90	79	68	58	54	57	65	79	98	119	136	144	146	143	133	119	107	99	97	2421	100.9		1:39	109	16:51	146	*	*	*	*	9:6	54	23:10	97	*	*	*	*
4	98	103	112	118	116	108	99	89	75	63	58	62	71	86	107	129	143	145	141	132	117	98	85	82	2437	101.5		3:17	118	16:46	145	*	*	*	*	10:1	58	22:53	82	*	*	*	*
5	85	92	105	120	129	126	117	107	95	79	66	64	70	81	98	121	141	147	142	131	116	95	74	64	2465	102.7		4:13	129	16:56	147	*	*	*	*	10:42	64	23:12	64	*	*	*	*
6	67	76	90	110	131	139	133	123	113	98	80	70	73	82	94	113	136	150	147	133	117	96	71	51	2493	103.9		5:0	139	17:17	151	*	*	*	*	11:16	70	23:41	47	*	*	*	*
7	47	57	72	93	120	142	146	138	127	116	98	81	77	84	95	109	130	149	154	141	121	100	74	47	2518	104.9		5:45	147	17:43	155	*	*	*	*	11:50	76	*	*	*	*	*	*
8	33	36	51	72	100	131	150	150	140	129	115	97	84	86	96	109	124	144	156	149	129	106	81	53	2521	105.0	F	6:28	152	18:10	156	*	*	*	*	0:15	32	12:22	83	*	*	*	*
9	29	22	32	51	77	110	140	153	149	139	127	112	96	91	98	110	122	138	152	154	138	114	89	62	2505	104.4		7:11	154	18:35	155	*	*	*	*	0:51	22	12:54	91	*	*	*	*
10	36	19	19	33	56	86	120	145	152	145	135	123	109	100	101	110	122	134	146	152	143	123	98	73	2480	103.3		7:55	152	18:57	152	*	*	*	*	1:28	17	13:23	99	*	*	*	*
11	47	26	17	22	40	65	96	126	144	146	140	130	119	110	107	112	122	132	141	146	143	128	106	83	2448	102.0		8:41	147	19:11	147	*	*	*	*	2:6	16	13:51	106	*	*	*	*
12	60	39	24	21	30	49	75	104	127	138	139	133	126	118	114	115	122	130	137	141	139	129	112	92	2414	100.6		9:32	140	19:14	141	*	*	*	*	2:45	21	14:16	114	*	*	*	*
13	72	54	38	29	30	40	59	83	107	124	132	132	129	124	121	120	124	129	133	135	133	126	114	99	2387	99.5		10:34	133	19:3	136	*	*	*	*	3:25	28	14:38	120	*	*	*	*
14	82	67	53	42	37	40	51	68	87	106	119	126	128	127	126	126	127	129	131	131	128	122	113	102	2368	98.7		12:15	128	18:33	131	*	*	*	*	4:9	37	15:0	126	*	*	*	*
15	90	78	67	57	49	47	50	60	73	88	103	114	122	126	129	131	130	130	129	127	122	116	109	101	2348	97.8		15:25	131	*	*	*	*	4:58	47	*	*	*	*	*	*		
16	94	86	79	72	64	58	56	59	66	76	88	101	113	122	128	133	134	132	129	124	118	110	103	98	2343	97.6	L	15:48	134	*	*	*	*	5:54	56	*	*	*	*	*	*		
17	94	91	87	83	78	71	66	64	65	70	78	90	102	114	125	132	135	134	129	121	113	104	97	93	2336	97.3		16:9	135	*	*	*	*	7:7	64	*	*	*	*	*	*		
18	92	92	93	93	90	85	78	73	69	69	73	81	93	107	120	130	135	134	128	119	108	97	89	85	2333	97.2		2:24	93	16:21	135	*	*	*	*	0:2	92	8:34	69	23:21	85	*	*
19	86	90	96	101	102	98	92	85	77	73	72	78	87	100	114	127	134	133	127	117	103	89	78	74	2333	97.2		3:37	102	16:23	135	*	*	*	*	9:31	72	23:8	74	*	*	*	*
20	76	83	94	106	112	111	106	99	89	80	74	77	84	95	110	125	136	136	127	116	100	81	65	58	2340	97.5		4:21	113	16:29	137	*	*	*	*	10:12	74	23:10	58	*	*	*	*
21	61	70	84	103	119	125	122	114	104	92	80	76	83	93	106	123	138	142	132	117	99	77	55	41	2356	98.2		5:1	125	16:46	142	*	*	*	*	10:48	76	23:29	39	*	*	*	*
22	41	51	67	90	117	135	138	131	121	108	91	79	80	91	104	120	138	149	143	124	102	78	51	28	2377	99.0		5:41	138	17:11	149	*	*	*	*	11:25	78	23:59	19	*	*	*	*
23	19	26	44	68	100	132	149	148	138	125	108	89	81	87	101	116	134	151	154	139	112	85	56	26	2388	99.5		6:24	150	17:41	155	*	*	*	*	12:2	81	*	*	*	*	*	*
24	5	3	17	41	73	112	145	158	153	142	127	107	89	86	97	113	129	147	159	153	129	98	68	36	2387	99.5	N	7:9	158	18:14	159	*	*	*	*	0:36	1	12:42	85	*	*	*	*
25	6	-10	-5	14	43	81	122	151	160	154	141	125	106	93	95	108	124	140	155	159	145	117	85	53	2362	98.4		7:57	#160	18:47	#160	*	*	*	*	1:17	-10	13:22	92	*	*	*	*
26	22	-4	-15	-6	16	48	87	126	150	156	150	139	124	109	101	106	119	133	146	154	152	133	104	74	2324	96.8		8:50	156	19:21	155	*	*	*	*	2:1	#-15	14:5	101	*	*	*	*
27	44	16	-5	-11	0	23	54	90	124	144	148	143	135	125	114	110	116	127	137	144	146	139	120	94	2277	94.9		9:50	148	19:52	146	*	*	*	*	2:50	-11	14:53	110	*	*	*	*
28	67	43	20	3	0	11	32	59	89	117	134	139	137	133	127	121	118	122	129	133	134	133	125	108	2234	93.1		11:4	139	20:13	134	*	*	*	*	3:43	-1	15:51	118	*	*	*	*
29	87	67	48	30	17	15	25	41	62	87	110	126	132	134	133	130	125	121	122	123	122	120	118	112	2207	92.0		13:31	134	19:2	123	*	*	*	*	4:39	15	17:19	121	*	*	*	*
30	101	86	72	58	44	34	32	39	50	66	86	106	120	128	132	134	131	124	118	114	110	107	105	105	2202	91.8	U	14:53	134	*	*	*	*	5:42	32	*	*	*	*	*	*		

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	71437	99.2	25日 18時 47分	160	2	26日 2時 1分	-15	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)

2022 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	103	97	89	80	70	60	52	49	52	60	72	88	105	119	127	132	132	127	117	107	99	93	90	91	2211	92.1		15:32	132	*	*	*	*	*	*	6:56	49	22:19	90	*	*	*	*	
2	95	98	98	94	89	83	75	68	64	64	70	79	93	109	122	129	130	126	118	104	91	80	76	76	2231	93.0		1:26	99	15:41	130	*	*	*	*	*	8:18	63	22:29	75	*	*	*	*
3	81	89	99	103	102	98	94	88	80	75	76	81	89	102	116	127	129	125	117	104	87	70	61	60	2253	93.9		3:13	103	15:46	130	*	*	*	*	*	9:23	75	22:38	60	*	*	*	*
4	64	74	89	103	110	110	108	105	98	90	85	87	92	99	111	125	131	127	117	104	87	66	49	44	2275	94.8		4:24	110	16: 5	131	*	*	*	*	*	10:10	85	23: 0	44	*	*	*	*
5	47	57	73	94	111	118	117	116	112	104	95	93	96	102	110	122	132	133	122	107	89	67	44	31	2292	95.5		5:20	118	16:31	134	*	*	*	*	*	10:49	92	23:31	29	*	*	*	*
6	30	39	55	77	103	120	126	125	122	116	106	98	98	104	111	120	131	137	130	113	94	72	47	25	2299	95.8		6: 7	126	17: 0	137	*	*	*	*	*	11:26	97	*	*	*	*	*	*
7	17	22	36	58	87	114	129	132	130	124	115	105	100	103	111	119	129	137	137	124	103	80	55	29	2296	95.7		6:48	132	17:29	139	*	*	*	*	*	0: 5	16	12: 2	100	*	*	*	*
8	11	8	19	39	67	99	124	136	136	131	123	112	102	101	108	117	126	135	139	132	114	90	65	39	2273	94.7	F	7:27	137	17:56	139	*	*	*	*	*	0:41	8	12:37	101	*	*	*	*
9	16	3	6	23	48	79	110	132	139	136	128	118	107	101	104	113	123	132	138	136	123	102	77	51	2245	93.5		8: 5	139	18:21	138	*	*	*	*	*	1:18	3	13:10	101	*	*	*	*
10	27	8	2	11	31	60	91	119	135	138	132	122	112	104	103	109	118	128	134	135	128	112	89	65	2213	92.2		8:43	139	18:42	135	*	*	*	*	*	1:55	2	13:42	102	*	*	*	*
11	41	20	7	7	20	43	72	101	123	134	133	126	117	109	104	106	113	122	129	131	128	117	99	77	2179	90.8		9:24	135	18:58	131	*	*	*	*	*	2:31	5	14:16	104	*	*	*	*
12	55	36	20	12	17	33	56	82	106	124	130	127	121	114	109	107	110	117	122	125	123	117	105	87	2155	89.8		10: 7	130	19: 5	125	*	*	*	*	*	3: 8	12	14:53	107	*	*	*	*
13	68	51	35	24	21	29	46	66	88	109	121	125	122	118	114	110	109	112	116	117	116	112	105	93	2127	88.6		10:57	125	18:54	118	*	*	*	*	*	3:45	21	15:43	109	*	*	*	*
14	79	64	51	39	32	33	43	57	74	93	109	119	121	120	118	115	112	110	111	110	108	105	101	95	2119	88.3		12: 2	121	*	*	*	*	*	*	4:23	31	*	*	*	*	*	*	
15	85	74	64	55	46	43	46	55	67	81	97	110	117	119	120	118	115	110	106	104	100	96	93	92	2113	88.0		13:50	120	*	*	*	*	*	*	5: 3	43	*	*	*	*	*	*	
16	88	81	74	68	62	56	54	58	65	75	87	100	111	117	119	119	116	111	103	97	91	86	83	83	2104	87.7	L	14:31	119	*	*	*	*	*	*	5:48	54	22:25	83	*	*	*	*	
17	85	85	83	79	75	71	67	66	69	75	83	94	105	114	118	118	116	110	101	91	82	75	72	72	2106	87.8		0:29	85	14:34	119	*	*	*	*	*	6:45	66	22:25	71	*	*	*	*
18	77	83	88	89	87	85	82	78	76	78	84	91	101	111	118	120	116	109	99	87	73	62	57	58	2109	87.9		2:51	89	14:47	120	*	*	*	*	*	7:59	76	22:25	57	*	*	*	*
19	63	74	86	95	99	99	97	93	87	84	85	91	99	108	117	123	120	111	99	85	67	50	40	39	2111	88.0		4:19	99	15:12	123	*	*	*	*	*	9:10	83	22:38	39	*	*	*	*
20	45	57	75	94	107	112	111	108	102	93	89	91	98	106	116	125	128	119	104	86	67	45	26	19	2123	88.5		5:18	112	15:45	128	*	*	*	*	*	10: 8	89	23: 7	19	*	*	*	*
21	23	35	55	81	106	122	126	124	118	108	96	91	96	105	114	125	134	132	117	95	72	47	21	3	2146	89.4		6: 2	126	16:22	135	*	*	*	*	*	10:59	91	23:44	-1	*	*	*	*
22	-1	9	28	56	90	120	135	138	133	124	109	96	92	100	111	123	135	142	135	114	86	58	28	0	2161	90.0		6:44	138	17: 4	142	*	*	*	*	*	11:46	92	*	*	*	*	*	*
23	-16	-15	0	27	62	101	132	146	145	137	124	107	94	94	104	118	131	143	147	135	109	77	46	13	2161	90.0	N	7:25	147	17:48	148	*	*	*	*	*	0:26	-18	12:31	92	*	*	*	*
24	-16	-29	-23	-2	30	70	111	140	151	147	136	121	103	93	96	109	124	138	148	149	132	102	69	36	2135	89.0		8: 7	#151	18:33	150	*	*	*	*	*	1:11	-29	13:16	92	*	*	*	*
25	3	-24	-33	-22	2	37	78	118	143	149	143	131	116	100	93	99	114	127	139	148	145	125	95	62	2088	87.0		8:51	149	19:20	149	*	*	*	*	*	1:57	#-33	14: 1	93	*	*	*	*
26	31	0	-22	-27	-13	12	46	85	121	141	143	136	125	112	98	94	102	115	126	135	142	136	116	87	2041	85.0		9:37	144	20: 9	142	*	*	*	*	*	2:43	-28	14:48	94	*	*	*	*
27	59	32	5	-12	-12	2	26	56	90	120	134	134	128	120	108	98	96	103	112	118	126	130	124	105	2002	83.4		10:26	135	21: 1	130	*	*	*	*	*	3:30	-15	15:40	95	*	*	*	*
28	81	60	38	17	6	8	22	41	66	94	117	126	125	121	115	106	97	95	98	102	106	112	115	109	1977	82.4		11:19	127	21:58	115	*	*	*	*	*	4:18	5	16:45	94	*	*	*	*
29	95	79	64	48	34	28	32	42	57	76	98	114	120	119	116	111	102	93	89	88	88	91	96	99	1979	82.5		12:18	120	23: 6	99	*	*	*	*	*	5: 5	28	19:14	88	*	*	*	*
30	96	88	79	71	62	54	51	55	62	72	86	101	112	115	115	112	105	96	86	78	74	73	75	81	1999	83.3	U	13:15	115	*	*	*	*	*	*	5:54	51	20:55	73	*	*	*	*	
31	85	87	85	82	80	78	75	74	77	81	88	96	106	112	114	111	106	97	86	73	63	57	56	60	2029	84.5		0:22	87	13:48	114	*	*	*	*	*	6:43	74	21:41	56	*	*	*	*

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	66552	89.5	24日 8時 7分	151	1	25日 1時 57分	-33	1