

# 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)

2024 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	70	52	35	22	18	25	39	58	79	101	114	117	113	107	101	94	91	93	97	100	101	103	102	93	1925	80.2		10:47	118	21:13	103	*	*	*	*	3:52	18	16: 7	91	*	*	*	*
2	79	65	52	40	33	34	44	57	73	90	106	113	112	108	103	97	91	88	88	89	89	91	93	91	1926	80.3		11:22	114	22: 8	93	*	*	*	*	4:21	32	17:18	88	*	*	*	*
3	83	74	64	56	49	47	52	61	72	85	98	108	111	108	104	99	93	86	82	79	78	77	80	83	1929	80.4		11:55	111	23:23	83	*	*	*	*	4:48	47	20:38	77	*	*	*	*
4	82	78	73	69	65	62	63	69	77	86	95	104	109	108	104	100	93	85	77	71	67	65	65	70	1937	80.7	L	12:22	109	*	*	*	*	5:13	62	21:18	64	*	*	*	*		
5	75	78	78	77	77	76	76	79	84	90	96	102	107	108	105	100	93	85	75	65	57	52	51	54	1940	80.8		1:34	78	12:47	109	*	*	*	*	5:38	76	21:49	51	*	*	*	*
6	62	71	78	83	86	89	89	90	91	95	99	102	106	109	108	102	94	85	74	61	49	41	37	38	1939	80.8		13:17	109	*	*	*	*	22:17	37	*	*	*	*	*	*		
7	46	58	73	84	93	98	102	101	100	99	101	103	106	109	111	108	99	88	76	62	46	32	24	22	1941	80.9		6:27	102	13:57	111	*	*	*	*	8:43	99	22:46	22	*	*	*	*
8	27	40	59	79	95	105	111	113	110	105	102	102	105	109	112	114	109	98	84	67	49	30	14	6	1945	81.0		6:48	113	14:48	114	*	*	*	*	10:19	102	23:20	6	*	*	*	*
9	8	19	38	63	89	108	119	123	120	113	105	100	101	106	111	117	118	113	99	80	58	35	13	-4	1952	81.3		7: 6	123	15:49	119	*	*	*	*	11:18	100	23:58	-10	*	*	*	*
10	-10	-3	14	40	72	102	122	130	130	122	111	99	94	98	107	116	123	125	118	100	76	49	23	-3	1955	81.5		7:23	131	16:51	125	*	*	*	*	12: 1	94	*	*	*	*	*	*
11	-20	-23	-10	14	46	83	115	134	137	131	119	104	91	88	97	109	120	130	133	124	101	71	41	11	1946	81.1	N	7:45	137	17:51	133	*	*	*	*	0:38	-24	12:41	88	*	*	*	*
12	-17	-32	-28	-10	19	56	96	127	140	137	127	112	94	82	84	97	112	125	136	139	126	98	66	34	1920	80.0		8:14	140	18:45	139	*	*	*	*	1:19	-33	13:22	81	*	*	*	*
13	2	-25	-35	-26	-2	29	68	108	135	140	132	119	103	85	76	82	98	112	126	138	140	123	93	61	1882	78.4		8:47	140	19:37	#141	*	*	*	*	2: 0	#-35	14: 4	76	*	*	*	*
14	30	-1	-24	-28	-14	11	43	81	117	136	135	124	110	93	77	72	81	96	109	123	135	134	114	86	1840	76.7		9:24	137	20:27	137	*	*	*	*	2:41	-29	14:49	72	*	*	*	*
15	58	30	3	-13	-11	6	29	59	94	122	132	126	115	102	85	71	69	78	89	101	115	125	122	103	1810	75.4		10: 1	132	21:18	126	*	*	*	*	3:22	-15	15:39	69	*	*	*	*
16	80	58	36	16	7	13	29	49	75	103	121	124	116	106	94	79	67	65	71	79	89	102	110	106	1795	74.8		10:40	125	22:14	110	*	*	*	*	4: 3	7	16:39	65	*	*	*	*
17	92	76	62	47	36	33	41	54	70	89	108	118	116	108	98	86	72	62	59	60	65	74	85	93	1804	75.2		11:17	118	23:22	94	*	*	*	*	4:42	33	18: 2	59	*	*	*	*
18	92	85	77	70	63	59	61	68	77	88	99	110	113	108	100	90	79	66	55	49	48	51	59	69	1836	76.5	U	11:52	113	*	*	*	*	5:15	59	19:46	48	*	*	*	*		
19	78	81	81	81	82	82	83	86	90	95	100	105	109	108	102	93	83	72	58	46	37	34	37	44	1867	77.8		12:19	109	*	*	*	*	21: 3	34	*	*	*	*	*	*		
20	56	68	77	83	89	95	100	102	104	105	107	107	107	107	104	97	88	77	65	50	36	26	22	25	1897	79.0		12: 3	107	*	*	*	*	22: 2	22	*	*	*	*	*	*		
21	34	48	64	79	90	100	108	113	114	113	112	111	109	107	105	102	95	85	72	58	41	25	14	11	1910	79.6		7:52	114	*	*	*	*	22:51	11	*	*	*	*	*	*		
22	16	28	46	67	86	101	110	117	120	118	113	111	109	108	106	105	103	96	83	68	51	32	14	3	1911	79.6		8: 1	120	*	*	*	*	23:32	1	*	*	*	*	*	*		
23	2	11	28	50	76	98	111	118	121	119	113	106	104	105	106	107	108	107	98	82	64	44	22	2	1902	79.3		8:10	121	16:21	108	*	*	*	*	11:57	104	*	*	*	*	*	*
24	-7	-2	12	33	61	90	111	120	121	118	112	102	96	98	102	106	110	114	113	100	80	59	36	11	1896	79.0		7:45	121	17:24	115	*	*	*	*	0: 9	-7	12:15	96	*	*	*	*
25	-8	-12	-2	18	43	75	105	121	123	118	111	100	89	86	93	101	108	115	121	117	99	75	51	26	1873	78.0		7:39	123	18:12	121	*	*	*	*	0:45	-12	12:43	86	*	*	*	*
26	1	-14	-11	5	28	58	92	118	126	121	111	100	86	78	81	92	102	111	121	125	116	93	68	42	1850	77.1	F	7:59	126	18:52	126	*	*	*	*	1:19	-15	13:13	77	*	*	*	*
27	16	-6	-13	-3	17	44	76	107	125	124	114	102	88	75	72	80	93	104	115	125	125	108	84	59	1831	76.3		8:25	126	19:29	127	*	*	*	*	1:51	-13	13:45	71	*	*	*	*
28	33	9	-6	-4	12	34	62	93	118	125	117	105	92	77	68	70	82	94	105	117	124	117	97	73	1814	75.6		8:53	125	20: 5	124	*	*	*	*	2:22	-7	14:18	67	*	*	*	*
29	50	27	8	3	13	31	53	81	107	121	119	108	96	82	69	65	71	82	93	104	115	117	105	85	1805	75.2		9:20	122	20:40	117	*	*	*	*	2:50	3	14:53	65	*	*	*	*
30	64	44	26	16	19	33	51	73	97	115	119	111	99	87	74	65	64	71	80	89	100	108	105	91	1801	75.0		9:45	119	21:18	108	*	*	*	*	3:15	16	15:33	63	*	*	*	*
31	74	59	44	33	31	40	54	71	90	107	116	112	101	90	79	68	61	62	68	74	83	93	97	93	1800	75.0		10: 9	116	22: 1	97	*	*	*	*	3:39	30	16:20	61	*	*	*	*

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	58379	78.5	13日 19時 37分	141	1	13日 2時 0分	-35	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)

2024 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	81	69	59	50	46	50	61	74	88	102	111	111	103	92	81	71	62	57	58	62	67	75	83	87	1800	75.0		10:30	113	22:57	87	*	*	*	*	4: 2	46	17:18	57	*	*	*	*
2	83	76	70	66	63	63	70	80	90	100	107	110	105	94	83	73	64	55	51	51	53	58	66	74	1805	75.2		10:50	110	*	*	*	*	*	4:22	62	18:30	50	*	*	*	*	
3	78	78	76	76	77	78	81	88	95	101	106	108	106	97	85	75	66	57	48	43	42	43	48	56	1808	75.3	L	0:22	79	11: 6	108	*	*	*	*	2:26	76	19:50	42	*	*	*	*
4	66	74	78	82	87	91	93	96	100	104	106	107	106	101	91	80	70	60	50	40	33	31	32	37	1815	75.6		10:57	107	*	*	*	*	*	21:13	31	*	*	*	*	*	*	
5	48	61	73	84	93	101	105	106	106	107	107	107	106	103	98	89	78	67	56	43	31	22	18	19	1828	76.2		9:52	107	*	*	*	*	*	22:18	18	*	*	*	*	*	*	
6	27	42	60	78	94	106	114	115	113	109	106	104	104	104	103	99	92	81	67	52	36	20	8	3	1837	76.5		6:49	116	*	*	*	*	*	23: 6	3	*	*	*	*	*	*	
7	7	19	39	64	88	108	120	123	120	113	105	99	98	101	105	107	107	101	88	69	49	28	7	-8	1857	77.4		7: 1	123	15:27	107	*	*	*	*	11:34	98	23:47	-13	*	*	*	*
8	-12	-3	15	41	73	103	123	129	127	119	106	93	88	92	100	108	115	119	113	95	70	45	18	-8	1869	77.9		7: 9	129	17: 2	119	*	*	*	*	12: 0	88	*	*	*	*	*	*
9	-24	-23	-8	17	49	88	120	134	133	124	110	92	77	76	87	100	113	126	134	124	100	70	40	8	1867	77.8		7:23	135	18: 1	134	*	*	*	*	0:26	-26	12:32	75	*	*	*	*
10	-21	-33	-25	-4	25	64	106	134	139	130	116	96	74	62	68	84	101	119	138	145	130	100	67	35	1850	77.1	N	7:45	139	18:51	145	*	*	*	*	1: 5	#-33	13: 9	61	*	*	*	*
11	0	-27	-32	-17	7	40	83	123	141	136	122	103	79	56	50	62	81	100	123	144	147	127	96	64	1808	75.3		8:13	141	19:38	#149	*	*	*	*	1:43	#-33	13:48	49	*	*	*	*
12	31	-2	-22	-19	0	26	61	103	133	139	127	109	88	62	43	43	58	76	98	123	143	140	117	89	1766	73.6		8:44	140	20:24	145	*	*	*	*	2:20	-23	14:31	41	*	*	*	*
13	61	32	5	-4	6	25	50	83	117	135	130	114	95	73	50	36	39	53	70	92	117	131	125	105	1740	72.5		9:15	136	21:12	131	*	*	*	*	2:57	-4	15:17	35	*	*	*	*
14	83	62	40	24	23	36	53	75	101	123	128	117	100	82	62	42	33	37	48	63	83	104	113	107	1739	72.5		9:46	129	22: 4	113	*	*	*	*	3:31	21	16:10	33	*	*	*	*
15	93	80	67	55	50	54	66	79	95	111	121	117	103	88	72	54	39	32	34	42	54	71	86	93	1756	73.2		10:12	121	23: 9	93	*	*	*	*	4: 1	50	17:15	32	*	*	*	*
16	91	85	81	78	75	77	83	92	100	107	113	113	104	91	78	65	51	39	32	31	36	45	58	70	1795	74.8		10:27	114	*	*	*	*	*	4:12	75	18:39	31	*	*	*	*	
17	77	80	83	87	91	95	100	105	109	111	111	109	103	94	83	72	61	50	39	31	28	29	36	46	1830	76.3	U	9:39	111	*	*	*	*	*	20:12	28	*	*	*	*	*	*	
18	57	67	77	86	96	105	111	115	117	116	113	109	102	95	87	79	71	61	50	39	29	23	23	28	1856	77.3		8:11	117	*	*	*	*	*	21:35	22	*	*	*	*	*	*	
19	37	50	65	80	94	106	115	120	121	119	114	109	103	96	91	86	81	72	62	50	38	25	17	17	1868	77.8		7:44	121	*	*	*	*	*	22:35	16	*	*	*	*	*	*	
20	23	34	50	70	90	104	114	120	121	117	111	106	102	97	93	92	91	86	76	63	50	34	18	10	1872	78.0		7:48	121	*	*	*	*	*	23:18	10	*	*	*	*	*	*	
21	12	21	36	57	82	102	113	117	119	115	106	98	95	95	94	95	99	100	92	78	63	46	27	10	1872	78.0		7:49	119	16:42	100	*	*	*	*	14:20	94	23:54	4	*	*	*	*
22	4	11	24	43	70	97	114	118	116	112	102	90	84	87	91	94	101	109	109	96	78	60	39	16	1865	77.7		7: 5	118	17:29	111	*	*	*	*	12: 6	84	*	*	*	*	*	*
23	2	3	14	31	56	87	112	121	118	111	100	85	74	74	82	90	99	112	120	114	96	75	54	29	1859	77.5		7: 5	121	18: 9	120	*	*	*	*	0:26	0	12:28	72	*	*	*	*
24	7	-1	7	22	44	75	106	123	122	112	100	85	68	62	69	81	93	107	123	127	114	92	69	45	1852	77.2	F	7:24	124	18:45	127	*	*	*	*	0:57	-1	12:55	62	*	*	*	*
25	19	3	4	17	37	63	96	120	126	117	103	87	68	54	56	68	82	98	116	130	126	107	84	60	1841	76.7		7:47	126	19:19	131	*	*	*	*	1:25	1	13:25	53	*	*	*	*
26	35	13	7	16	34	56	85	114	127	121	107	90	71	53	46	54	69	85	104	123	130	118	97	74	1829	76.2		8: 9	127	19:52	130	*	*	*	*	1:51	7	13:55	46	*	*	*	*
27	51	29	16	20	35	54	78	105	124	124	111	94	76	56	43	43	55	70	87	108	124	123	107	87	1820	75.8		8:30	127	20:27	126	*	*	*	*	2:16	16	14:28	41	*	*	*	*
28	67	47	31	28	39	56	75	98	119	125	115	98	80	62	45	38	43	56	70	89	109	118	111	96	1815	75.6		8:51	125	21: 4	118	*	*	*	*	2:40	27	15: 3	38	*	*	*	*
29	79	63	49	41	47	61	77	94	112	122	117	102	84	67	51	38	36	43	55	70	88	104	108	100	1808	75.3		9:11	122	21:47	108	*	*	*	*	3: 4	41	15:42	36	*	*	*	*

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
696	52927	76.0	11日 19時 38分	149	1	11日 1時 43分	-33	2

# 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)

2024 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	88	77	66	58	58	68	81	94	107	117	117	105	87	71	57	43	35	36	43	54	68	84	95	97	1806	75.3		9:30	119	22:40	98	*	*	*	*	3:29	57	16:27	34	*	*	*	*
2	92	85	80	75	74	78	87	97	106	113	114	107	92	75	61	50	40	34	35	41	51	63	76	86	1812	75.5		9:44	115	*	*	*	*	3:52	73	17:20	34	*	*	*	*		
3	88	87	87	88	89	90	95	102	108	111	111	107	96	81	67	56	46	38	33	34	38	45	55	67	1819	75.8		0:2	88	9:33	111	*	*	*	*	1:44	87	18:25	33	*	*	*	*
4	77	83	88	94	100	103	105	108	111	112	110	106	99	88	76	64	55	46	38	32	30	32	37	46	1840	76.7	L	8:47	112	*	*	*	*	19:57	30	*	*	*	*	*	*		
5	58	71	83	94	105	112	115	115	114	112	109	105	101	95	86	77	68	58	48	37	28	23	22	26	1862	77.6		6:21	115	*	*	*	*	21:44	21	*	*	*	*	*	*		
6	37	52	70	89	105	117	122	121	117	111	105	101	99	98	95	92	86	77	64	49	35	22	12	9	1885	78.5		6:24	122	*	*	*	*	22:44	9	*	*	*	*	*	*		
7	16	30	51	75	100	118	126	126	121	110	99	92	92	95	98	102	105	101	88	70	51	31	11	-2	1906	79.4		6:31	127	16:4	105	*	*	*	*	11:28	91	23:27	-3	*	*	*	*
8	-1	10	29	56	88	116	130	130	124	112	95	80	77	83	92	102	115	123	117	98	74	50	24	-1	1923	80.1		6:31	131	17:8	124	*	*	*	*	11:45	76	*	*	*	*	*	*
9	-12	-6	11	36	70	107	132	136	128	115	95	72	58	62	76	91	110	131	141	129	104	77	48	15	1926	80.3		6:43	137	17:58	141	*	*	*	*	0:5	-12	12:15	58	*	*	*	*
10	-10	-14	-1	20	50	90	127	142	135	120	100	73	47	39	51	70	92	120	146	152	134	105	77	44	1909	79.5	N	7:6	143	18:44	153	*	*	*	*	0:42	#-15	12:50	39	*	*	*	*
11	10	-9	-5	13	37	72	113	142	144	127	106	80	48	26	26	43	66	93	128	153	153	131	103	75	1875	78.1		7:33	146	19:29	#157	*	*	*	*	1:18	-10	13:29	23	*	*	*	*
12	42	13	4	15	35	61	96	131	146	135	113	88	59	28	13	19	38	63	95	130	150	144	122	99	1839	76.6		8:2	146	20:15	151	*	*	*	*	1:54	4	14:11	12	*	*	*	*
13	74	46	27	27	42	61	86	116	139	139	120	96	71	42	16	8	17	36	61	93	124	136	128	112	1817	75.7		8:30	142	21:3	136	*	*	*	*	2:28	25	14:55	8	*	*	*	*
14	95	76	58	50	57	70	87	106	127	135	124	103	80	57	32	14	10	19	35	59	88	110	118	112	1822	75.9		8:56	135	21:57	118	*	*	*	*	3:0	50	15:44	10	*	*	*	*
15	103	93	83	76	77	85	96	107	118	126	122	107	87	68	48	30	18	16	23	36	56	78	94	100	1847	77.0		9:13	126	23:15	100	*	*	*	*	3:25	75	16:41	15	*	*	*	*
16	99	97	96	95	96	100	107	113	117	119	117	107	92	76	61	47	34	25	23	27	37	52	67	79	1883	78.5		9:4	119	*	*	*	*	3:14	95	17:49	23	*	*	*	*		
17	86	91	97	102	107	112	117	120	120	118	113	104	93	82	71	60	50	40	33	29	30	37	47	58	1917	79.9	U	7:40	120	*	*	*	*	19:14	29	*	*	*	*	*	*		
18	69	80	91	101	110	117	122	124	122	117	111	103	94	85	78	72	64	56	47	39	33	32	35	42	1944	81.0		6:58	124	*	*	*	*	20:50	31	*	*	*	*	*	*		
19	53	66	81	96	108	117	122	124	121	115	108	101	93	87	84	82	78	70	62	53	43	34	30	33	1961	81.7		6:52	124	*	*	*	*	22:3	30	*	*	*	*	*	*		
20	41	52	68	88	104	114	120	122	119	111	102	96	92	88	86	89	90	85	76	66	55	42	31	28	1965	81.9		6:58	122	15:47	90	*	*	*	*	13:47	86	22:51	28	*	*	*	*
21	32	42	57	78	99	113	118	119	116	107	95	87	85	85	86	91	99	100	92	81	69	54	38	27	1970	82.1		6:37	119	16:39	101	*	*	*	*	13:6	85	23:28	25	*	*	*	*
22	27	35	47	67	92	112	120	118	113	104	90	77	74	78	82	90	102	111	109	97	83	68	49	31	1976	82.3		6:12	120	17:19	112	*	*	*	*	11:49	74	23:59	24	*	*	*	*
23	24	30	41	57	82	108	122	121	113	103	87	70	62	65	74	84	99	115	122	114	98	81	62	41	1975	82.3		6:23	123	17:56	122	*	*	*	*	12:9	62	*	*	*	*	*	*
24	27	27	37	52	74	101	122	126	117	104	88	67	52	51	61	73	90	111	128	128	113	95	76	54	1974	82.3		6:42	127	18:30	130	*	*	*	*	0:28	25	12:34	50	*	*	*	*
25	34	28	36	49	68	94	120	130	122	107	89	68	47	38	45	59	77	100	124	135	127	109	90	69	1965	81.9	F	7:1	130	19:3	135	*	*	*	*	0:53	28	13:1	38	*	*	*	*
26	46	33	37	50	66	89	115	131	128	112	93	71	48	31	31	43	61	84	112	133	135	122	103	84	1958	81.6		7:20	132	19:37	137	*	*	*	*	1:17	33	13:30	29	*	*	*	*
27	62	44	41	51	67	86	109	129	132	118	97	76	52	31	22	29	45	65	93	120	135	130	114	97	1945	81.0		7:40	134	20:13	135	*	*	*	*	1:41	40	14:1	22	*	*	*	*
28	78	59	50	55	70	86	105	124	133	124	103	81	59	36	21	19	30	48	71	100	123	130	121	107	1933	80.5		8:0	133	20:52	130	*	*	*	*	2:7	50	14:35	18	*	*	*	*
29	92	77	64	63	74	88	103	118	129	127	109	87	65	45	27	18	21	34	52	76	102	119	121	113	1924	80.2		8:21	130	21:38	122	*	*	*	*	2:35	62	15:12	17	*	*	*	*
30	102	92	82	76	81	92	103	114	123	125	114	93	72	53	37	24	20	25	38	56	78	98	110	111	1919	80.0		8:38	126	22:36	112	*	*	*	*	3:5	76	15:54	20	*	*	*	*
31	107	102	97	92	92	98	106	114	119	120	114	99	80	62	47	35	26	24	30	41	57	74	90	100	1926	80.3		8:44	120	*	*	*	*	3:35	92	16:44	24	*	*	*	*		

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	59023	79.3	11日 19時 29分	157	1	10日 0時 42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)

2024 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	103	104	105	106	106	107	111	115	117	116	112	102	88	72	58	47	38	31	29	33	42	53	67	81	1943	81.0		8:12	117	*	*	*	*	*	*	17:47	29	*	*	*	*	*	*	
2	92	100	106	112	116	117	117	117	117	114	109	103	94	83	71	61	52	43	36	33	34	39	47	59	1972	82.2	L	6:14	117	*	*	*	*	*	*	19:15	33	*	*	*	*	*	*	
3	73	88	101	112	121	124	124	120	116	111	106	101	96	91	85	78	69	60	50	40	33	30	33	41	2003	83.5		5:20	125	*	*	*	*	*	*	21: 5	30	*	*	*	*	*	*	
4	53	70	90	108	121	127	128	123	115	105	98	95	94	94	95	96	91	81	69	56	43	30	24	27	2033	84.7		5:36	128	14:40	96	*	*	*	*	*	12:31	94	22:12	24	*	*	*	*
5	37	52	74	99	119	129	130	125	115	100	87	82	84	89	96	106	112	107	93	77	61	42	25	19	2060	85.8		5:35	131	16: 6	112	*	*	*	*	*	11: 3	82	22:57	19	*	*	*	*
6	25	38	57	84	114	132	134	127	115	97	76	64	65	74	86	103	122	131	122	104	84	63	38	20	2075	86.5		5:39	134	17: 0	131	*	*	*	*	*	11:22	63	23:37	17	*	*	*	*
7	18	29	45	70	102	131	140	132	118	99	73	49	41	50	66	86	113	139	146	132	111	89	63	35	2077	86.5		5:57	140	17:48	147	*	*	*	*	*	11:53	41	*	*	*	*	*	*
8	20	25	40	60	89	123	145	142	124	103	77	45	22	22	38	60	89	125	152	154	137	115	92	62	2061	85.9		6:22	146	18:34	157	*	*	*	*	*	0:14	20	12:30	20	*	*	*	*
9	37	29	40	57	79	111	141	150	135	111	85	52	20	3	10	31	58	94	134	157	153	136	115	92	2030	84.6	N	6:50	150	19:20	#158	*	*	*	*	*	0:50	29	13: 9	3	*	*	*	*
10	64	45	47	60	78	101	130	149	145	122	94	65	31	3	-6	6	28	59	99	136	152	146	130	113	1997	83.2		7:19	151	20: 8	152	*	*	*	*	*	1:26	44	13:51	-6	*	*	*	*
11	92	71	62	69	83	99	120	140	146	131	105	77	48	17	-4	-6	8	31	63	101	131	140	134	123	1981	82.5		7:46	147	21: 0	140	*	*	*	*	*	2: 0	62	14:36	#-7	*	*	*	*
12	111	95	83	83	92	103	116	130	139	133	113	88	63	37	13	0	1	15	37	67	98	119	126	123	1985	82.7		8: 8	139	22: 3	126	*	*	*	*	*	2:32	82	15:24	-1	*	*	*	*
13	117	110	102	99	103	110	118	125	130	128	116	97	76	55	35	18	10	12	24	44	68	91	106	113	2007	83.6		8:18	131	*	*	*	*	*	2:59	99	16:16	10	*	*	*	*		
14	114	113	113	112	113	117	122	125	125	122	113	100	84	69	54	40	28	23	25	34	49	67	83	96	2041	85.0		0: 5	114	7:39	125	*	*	*	*	*	2:54	112	17:15	22	*	*	*	*
15	104	109	114	117	121	123	124	124	122	117	109	99	89	78	68	58	48	40	35	36	42	52	65	78	2072	86.3		6:34	125	*	*	*	*	*	18:22	34	*	*	*	*	*	*		
16	90	101	110	117	122	125	126	123	119	113	105	97	90	84	79	73	65	57	50	45	44	47	54	64	2100	87.5	U	5:38	126	*	*	*	*	*	19:49	44	*	*	*	*	*	*		
17	76	90	103	114	121	124	125	121	115	107	100	94	89	86	86	85	80	73	66	59	52	48	50	56	2120	88.3		5:37	125	*	*	*	*	*	21:13	48	*	*	*	*	*	*		
18	66	79	95	110	119	123	123	119	111	101	93	88	85	85	88	93	93	88	80	73	64	55	51	53	2135	89.0		5:28	123	15:34	94	*	*	*	*	*	12:38	85	22: 9	50	*	*	*	*
19	60	70	86	104	118	123	121	117	108	96	85	79	79	81	86	95	103	102	95	86	77	66	56	53	2146	89.4		5:11	123	16:24	103	*	*	*	*	*	11:37	78	22:50	52	*	*	*	*
20	57	66	78	97	115	124	122	116	107	93	77	68	68	72	80	93	107	113	109	100	90	78	64	56	2150	89.6		5:19	124	17: 4	113	*	*	*	*	*	11:30	67	23:23	55	*	*	*	*
21	57	64	75	91	110	125	126	117	106	91	73	58	54	60	70	85	104	119	122	114	103	91	76	62	2153	89.7		5:34	127	17:41	123	*	*	*	*	*	11:48	54	23:50	58	*	*	*	*
22	58	64	73	87	106	124	130	122	108	91	71	51	41	45	56	72	95	118	130	127	117	104	88	71	2149	89.5		5:51	130	18:15	131	*	*	*	*	*	12:11	41	*	*	*	*	*	*
23	61	64	74	86	103	123	133	128	112	93	72	48	31	29	40	56	80	109	132	138	130	117	102	83	2144	89.3		6: 9	134	18:50	138	*	*	*	*	*	0:15	61	12:37	28	*	*	*	*
24	68	65	74	86	101	121	136	135	119	98	76	51	28	17	23	39	61	92	123	140	140	129	115	97	2134	88.9	F	6:28	138	19:26	142	*	*	*	*	*	0:41	64	13: 6	17	*	*	*	*
25	79	69	74	86	100	117	134	140	128	105	81	57	31	13	11	22	42	70	104	132	143	138	126	111	2113	88.0		6:50	140	20: 4	143	*	*	*	*	*	1: 8	69	13:37	10	*	*	*	*
26	93	79	77	86	100	114	130	140	135	115	90	65	40	18	6	11	26	49	80	113	135	140	133	122	2097	87.4		7:13	141	20:48	140	*	*	*	*	*	1:39	76	14:13	6	*	*	*	*
27	108	94	85	89	100	112	125	135	137	123	100	75	52	30	13	7	15	33	57	87	115	131	133	127	2083	86.8		7:37	138	21:40	134	*	*	*	*	*	2:13	85	14:52	7	*	*	*	*
28	119	109	99	97	102	112	122	129	133	126	109	86	64	44	26	15	13	23	40	63	89	111	123	126	2080	86.7		7:55	133	22:50	126	*	*	*	*	*	2:50	96	15:37	13	*	*	*	*
29	123	119	114	109	109	114	120	125	127	124	113	96	76	58	43	30	22	22	31	46	65	86	104	115	2091	87.1		7:56	127	*	*	*	*	*	3:34	108	16:30	21	*	*	*	*		
30	120	122	122	121	119	118	120	122	122	119	113	103	89	73	60	48	38	31	31	37	49	64	81	97	2119	88.3		1:48	122	7:26	123	*	*	*	*	*	4:45	118	17:32	30	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62151	86.3	9日 19時 20分	158	1	11日 14時 36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)

2024 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	110	118	124	127	128	125	122	120	117	114	109	104	97	88	77	67	57	47	40	38	42	50	62	77	2160	90.0	L	3:37	128	*	*	*	*	*	*	18:49	38	*	*	*	*	*	*	
2	94	109	120	128	131	130	124	117	111	106	102	99	98	97	93	86	77	67	57	48	44	45	51	62	2196	91.5		4:14	131	*	*	*	*	*	*	20:20	43	*	*	*	*	*	*	
3	77	96	114	126	132	131	126	116	104	94	90	89	92	97	103	105	99	89	78	67	55	47	47	54	2228	92.8		4:26	132	14:44	105	*	*	*	*	*	10:39	89	21:30	46	*	*	*	*
4	66	82	103	123	133	132	126	116	100	83	73	73	78	87	100	114	119	112	101	89	75	60	51	52	2248	93.7		4:27	134	15:54	119	*	*	*	*	*	10:32	72	22:21	50	*	*	*	*
5	61	74	93	116	134	137	128	116	99	77	57	50	56	68	85	107	128	133	124	112	99	82	63	55	2254	93.9		4:42	137	16:49	133	*	*	*	*	*	10:58	50	23: 4	55	*	*	*	*
6	60	72	86	107	131	143	136	120	101	77	50	31	30	42	60	86	118	141	144	134	121	106	85	67	2248	93.7		5: 7	143	17:39	145	*	*	*	*	*	11:32	28	23:44	63	*	*	*	*
7	64	72	85	101	124	144	146	130	108	83	53	24	9	14	32	57	91	128	150	151	140	127	109	88	2230	92.9		5:36	148	18:29	153	*	*	*	*	*	12:11	9	*	*	*	*	*	*
8	74	75	86	99	117	139	151	143	120	93	64	31	4	-5	6	28	59	99	136	154	152	142	128	110	2205	91.9	N	6: 6	152	19:20	#155	*	*	*	*	*	0:23	72	12:53	-5	*	*	*	*
9	91	83	89	101	114	132	148	150	133	106	78	47	15	-7	-10	5	30	65	106	139	152	148	139	127	2181	90.9		6:37	152	20:12	152	*	*	*	*	*	1: 1	83	13:36	#-11	*	*	*	*
10	110	97	95	103	114	127	140	148	141	120	93	64	35	7	-8	-6	10	37	73	110	136	145	142	134	2167	90.3		7: 5	148	21: 8	145	*	*	*	*	*	1:38	94	14:22	-9	*	*	*	*
11	124	112	105	107	116	125	134	141	140	128	106	81	55	30	9	-1	4	21	48	80	110	129	136	134	2174	90.6		7:28	142	22:11	136	*	*	*	*	*	2:15	105	15: 9	-1	*	*	*	*
12	129	122	116	114	117	124	130	134	134	127	113	93	72	52	32	17	12	18	35	58	84	107	122	127	2189	91.2		7:33	134	23:27	128	*	*	*	*	*	2:51	114	15:57	12	*	*	*	*
13	127	125	123	121	121	123	127	128	127	122	114	101	85	69	54	40	29	27	33	48	66	86	103	116	2215	92.3		6:57	128	*	*	*	*	*	*	3:33	120	16:47	26	*	*	*	*	
14	122	124	125	125	124	124	124	123	120	115	109	102	93	82	71	60	50	43	41	47	58	72	87	102	2243	93.5		2:31	125	*	*	*	*	*	*	17:39	41	*	*	*	*	*	*	
15	113	120	124	126	126	124	122	118	114	108	103	99	95	90	84	76	68	60	55	55	59	66	77	90	2272	94.7	U	3:31	127	*	*	*	*	*	*	18:40	54	*	*	*	*	*	*	
16	103	114	122	126	127	125	120	114	107	101	96	93	92	92	92	89	83	77	71	67	65	67	74	83	2300	95.8		3:46	127	*	*	*	*	*	*	19:56	65	*	*	*	*	*	*	
17	94	107	118	125	127	124	119	111	102	93	87	85	86	90	95	97	95	91	85	80	76	73	75	81	2316	96.5		3:53	127	15: 7	97	*	*	*	*	*	11:12	85	21: 5	73	*	*	*	*
18	90	101	113	123	127	124	118	109	98	86	78	75	77	83	92	101	105	103	98	93	88	82	80	83	2327	97.0		4: 4	127	16: 7	105	*	*	*	*	*	10:58	75	21:55	80	*	*	*	*
19	89	98	109	120	127	125	118	108	95	80	68	63	66	73	85	99	110	113	111	106	100	92	86	86	2327	97.0		4:18	127	16:55	113	*	*	*	*	*	11: 7	63	22:33	85	*	*	*	*
20	91	98	107	119	128	128	120	108	93	76	60	51	52	59	73	92	110	121	122	118	112	103	94	89	2324	96.8		4:32	129	17:36	123	*	*	*	*	*	11:25	50	23: 5	89	*	*	*	*
21	92	99	107	118	129	132	124	110	94	75	55	40	37	44	57	78	103	123	131	130	124	115	103	94	2314	96.4		4:48	132	18:14	132	*	*	*	*	*	11:47	37	23:35	92	*	*	*	*
22	93	99	107	118	130	137	132	117	98	78	55	34	24	27	40	60	89	118	136	140	135	127	114	100	2308	96.2		5: 9	137	18:50	140	*	*	*	*	*	12:14	24	*	*	*	*	*	*
23	93	97	106	116	129	140	141	127	106	84	59	35	17	13	22	41	68	102	131	145	145	138	126	111	2292	95.5	F	5:34	142	19:28	146	*	*	*	*	*	0: 7	93	12:45	12	*	*	*	*
24	98	95	103	114	126	139	146	139	119	94	69	42	19	6	8	22	46	79	114	140	149	146	137	123	2273	94.7		6: 3	146	20: 9	149	*	*	*	*	*	0:42	95	13:20	5	*	*	*	*
25	108	98	100	111	123	135	145	146	132	108	81	55	30	9	1	9	27	55	89	122	143	148	144	134	2253	93.9		6:34	147	20:55	148	*	*	*	*	*	1:19	98	14: 0	1	*	*	*	*
26	121	108	103	108	119	130	140	145	140	122	97	71	46	23	7	4	14	35	63	96	124	141	144	140	2241	93.4		7: 5	145	21:48	145	*	*	*	*	*	2: 0	103	14:43	3	*	*	*	*
27	131	121	112	110	115	125	134	139	139	131	112	88	64	43	24	12	11	24	44	70	98	123	136	139	2245	93.5		7:35	140	22:49	139	*	*	*	*	*	2:46	109	15:31	10	*	*	*	*
28	136	131	124	117	116	121	127	132	133	130	121	104	83	63	46	30	21	22	34	52	74	98	119	132	2266	94.4		7:57	133	*	*	*	*	*	*	3:42	116	16:22	20	*	*	*	*	
29	135	134	132	127	121	119	121	123	124	123	120	113	99	83	67	53	41	33	35	45	60	78	99	117	2302	95.9		0:10	135	7:39	124	*	*	*	*	*	4:59	119	17:18	33	*	*	*	*
30	129	133	134	133	128	121	116	114	113	112	112	112	108	99	87	75	64	53	47	48	56	68	83	101	2346	97.8		1:58	134	*	*	*	*	*	*	18:20	47	*	*	*	*	*	*	
31	118	129	134	134	131	124	114	106	101	98	99	102	106	108	103	95	86	77	68	62	62	67	77	90	2391	99.6	L	2:38	134	12:47	108	*	*	*	*	*	9:29	98	19:31	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	70035	94.1	8日 19時 20分	155	1	9日 13時 36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)

2024 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	106	122	132	134	132	125	114	100	89	82	82	85	93	103	111	111	105	98	90	82	75	74	79	88	2412	100.5		2:54	134	14:30	112	*	*	*	*	9:37	81	20:41	74	*	*	*	*
2	99	114	128	135	134	125	114	99	81	67	62	65	74	88	105	118	121	116	110	104	95	87	86	91	2418	100.8		3:16	136	15:47	121	*	*	*	*	10: 2	62	21:40	85	*	*	*	*
3	99	109	123	135	138	130	116	100	80	59	44	43	51	65	85	109	127	131	127	123	116	105	96	96	2407	100.3		3:43	139	16:52	131	*	*	*	*	10:37	42	22:31	95	*	*	*	*
4	102	110	120	133	142	139	124	105	85	60	36	24	27	39	59	88	117	136	140	137	133	124	111	103	2394	99.8		4:15	143	17:52	140	*	*	*	*	11:17	23	23:18	102	*	*	*	*
5	105	112	119	130	142	147	136	116	93	68	40	17	8	16	33	60	94	126	144	148	144	138	127	113	2376	99.0		4:49	147	18:48	148	*	*	*	*	11:59	8	*	*	*	*	*	*
6	107	111	120	128	139	149	147	131	107	81	53	24	3	-1	11	33	65	103	134	150	152	147	138	125	2357	98.2	N	5:25	150	19:37	152	*	*	*	*	0: 2	107	12:43	-2	*	*	*	*
7	113	111	117	126	135	145	151	144	124	98	70	41	13	-3	-3	13	39	74	111	140	152	151	145	135	2342	97.6		6: 2	151	20:22	153	*	*	*	*	0:44	110	13:27	#-5	*	*	*	*
8	122	113	114	122	132	140	147	149	137	115	89	62	34	9	-2	3	22	50	84	118	142	150	147	139	2338	97.4		6:38	149	21: 6	150	*	*	*	*	1:25	112	14:11	-3	*	*	*	*
9	130	119	114	118	127	135	141	145	142	128	106	81	56	31	12	6	15	35	62	94	123	141	145	140	2346	97.8		7:12	145	21:50	145	*	*	*	*	2: 5	114	14:54	6	*	*	*	*
10	133	126	118	116	121	129	134	137	138	132	118	97	75	54	34	20	19	30	50	74	101	124	137	138	2355	98.1		7:42	138	22:38	139	*	*	*	*	2:47	116	15:36	18	*	*	*	*
11	134	129	124	119	118	123	127	129	130	128	122	108	90	73	56	41	33	35	47	64	85	107	125	133	2380	99.2		7:56	130	23:32	134	*	*	*	*	3:34	118	16:17	32	*	*	*	*
12	133	131	127	123	119	118	120	121	120	120	118	111	100	87	75	62	52	48	52	63	77	95	112	125	2409	100.4		6:53	121	*	*	*	*	4:36	118	16:57	48	*	*	*	*		
13	130	131	129	126	121	117	115	113	111	109	109	108	104	96	88	79	70	64	64	69	78	89	103	116	2439	101.6		0:38	131	*	*	*	*	17:35	63	*	*	*	*	*	*		
14	125	129	130	128	123	117	111	106	102	99	99	100	101	100	96	91	86	80	78	79	83	91	100	111	2465	102.7	U	1:38	130	11:59	101	*	*	*	*	9:38	98	18:12	78	*	*	*	*
15	121	127	129	128	124	117	109	101	94	89	87	89	94	98	100	100	98	95	92	91	92	96	102	110	2483	103.5		2:11	129	14:25	101	*	*	*	*	9:53	87	18:55	91	*	*	*	*
16	118	125	129	128	124	117	108	97	87	79	75	77	83	91	99	105	107	107	105	103	102	103	106	112	2487	103.6		2:28	129	16:15	107	*	*	*	*	10:13	75	20: 2	102	*	*	*	*
17	118	124	129	129	125	118	107	95	81	70	64	64	69	80	93	105	113	116	117	115	112	110	111	114	2479	103.3		2:39	130	17:39	117	*	*	*	*	10:34	63	21:16	110	*	*	*	*
18	119	124	130	132	129	120	108	95	79	64	54	50	54	65	82	100	115	123	127	126	123	118	115	116	2468	102.8		2:57	132	18:24	127	*	*	*	*	10:57	50	22:14	115	*	*	*	*
19	120	125	130	135	134	126	113	98	80	62	46	38	39	48	65	88	111	127	135	137	134	127	119	116	2453	102.2		3:26	135	18:52	137	*	*	*	*	11:24	37	23: 3	116	*	*	*	*
20	118	124	130	137	140	136	123	105	86	65	44	29	24	30	45	69	98	124	139	145	144	137	126	117	2435	101.5		4: 2	140	19:16	145	*	*	*	*	11:56	24	23:47	115	*	*	*	*
21	115	120	127	136	143	145	137	119	97	74	50	28	15	14	26	47	77	110	136	149	151	146	136	123	2421	100.9		4:44	145	19:43	152	*	*	*	*	12:32	13	*	*	*	*	*	*
22	114	114	122	132	142	149	149	136	114	89	63	37	15	4	9	26	53	87	121	146	156	154	145	132	2409	100.4	F	5:29	150	20:15	156	*	*	*	*	0:28	113	13:11	4	*	*	*	*
23	118	111	114	125	137	147	153	150	134	109	81	53	27	7	0	10	32	61	97	130	152	157	151	141	2397	99.9		6:16	154	20:52	#157	*	*	*	*	1:11	111	13:53	0	*	*	*	*
24	128	115	110	117	129	141	149	154	149	130	102	74	47	22	5	3	17	40	71	105	136	153	154	147	2398	99.9		7: 5	154	21:33	155	*	*	*	*	1:54	110	14:36	2	*	*	*	*
25	137	124	113	111	119	131	140	148	151	144	124	97	71	46	24	10	13	29	52	80	113	139	151	149	2416	100.7		7:57	151	22:18	151	*	*	*	*	2:41	110	15:20	9	*	*	*	*
26	142	133	122	112	112	119	128	135	141	144	136	117	93	71	50	32	23	28	44	64	90	118	139	147	2440	101.7		8:53	144	23: 6	147	*	*	*	*	3:34	111	16: 6	23	*	*	*	*
27	144	138	130	119	111	109	114	119	125	131	135	128	112	93	76	59	46	41	48	61	78	100	123	139	2479	103.3		9:54	135	23:56	143	*	*	*	*	4:37	109	16:53	41	*	*	*	*
28	143	140	134	126	115	106	102	104	107	112	119	124	120	109	97	85	73	64	62	68	79	93	110	127	2519	105.0		11: 5	124	*	*	*	*	6: 3	102	17:42	62	*	*	*	*		
29	138	140	136	129	119	107	96	90	89	91	98	107	115	115	110	103	96	90	85	84	89	97	107	119	2550	106.3	L	0:42	140	12:35	116	*	*	*	*	7:47	89	18:36	83	*	*	*	*
30	131	138	137	131	122	110	96	82	74	72	76	84	97	108	114	114	112	110	107	104	103	107	113	119	2561	106.7		1:21	138	14:30	115	*	*	*	*	8:49	72	19:41	103	*	*	*	*

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	72833	101.2	23日 20時 52分	157	1	7日 13時 27分	-5	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)

2024 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	127	135	138	134	124	113	99	82	66	57	56	62	73	89	106	117	121	123	124	123	120	118	120	124	2551	106.3		1:58	138	18: 9	124	*	*	*	*	9:38	56	20:58	118	*	*	*	*
2	128	133	138	138	131	118	103	87	67	50	41	42	50	66	87	108	123	130	134	136	135	130	127	128	2530	105.4		2:35	139	19: 7	136	*	*	*	*	10:24	40	22:12	127	*	*	*	*
3	131	134	137	141	139	128	112	95	75	53	35	27	30	43	63	89	115	132	140	144	144	140	133	129	2509	104.5		3:16	141	19:37	145	*	*	*	*	11:10	27	23:11	129	*	*	*	*
4	131	134	137	141	144	140	127	108	87	64	40	22	16	23	40	65	96	124	142	149	149	146	139	130	2494	103.9		4: 4	144	19:42	149	*	*	*	*	11:54	16	23:57	127	*	*	*	*
5	127	130	135	140	145	147	142	125	103	80	54	29	12	10	22	44	73	107	135	150	153	150	143	133	2489	103.7		4:57	147	19:47	153	*	*	*	*	12:37	9	*	*	*	*	*	*
6	123	122	129	136	142	148	151	142	123	98	73	46	21	7	10	27	52	84	119	145	155	152	145	136	2486	103.6	N	5:50	151	20:10	155	*	*	*	*	0:36	122	13:18	6	*	*	*	*
7	124	116	119	129	137	144	151	152	140	117	92	66	39	16	8	17	38	65	98	131	151	154	147	138	2489	103.7		6:39	153	20:41	154	*	*	*	*	1:14	116	13:57	8	*	*	*	*
8	127	116	112	119	130	138	145	151	150	134	110	85	60	35	18	17	30	52	80	112	139	151	149	140	2500	104.2		7:23	152	21:15	152	*	*	*	*	1:51	112	14:34	15	*	*	*	*
9	131	120	111	111	120	129	136	143	148	143	125	102	79	57	37	27	32	47	69	95	123	143	148	142	2518	104.9		8: 4	148	21:50	148	*	*	*	*	2:28	110	15: 9	26	*	*	*	*
10	134	124	114	109	112	120	127	132	139	141	132	114	95	76	58	44	41	50	66	86	109	132	143	143	2541	105.9		8:44	141	22:25	144	*	*	*	*	3: 9	109	15:42	41	*	*	*	*
11	136	128	120	111	108	111	116	121	126	131	130	120	105	91	76	63	57	60	70	85	102	121	136	141	2565	106.9		9:25	132	22:58	141	*	*	*	*	3:56	108	16:11	56	*	*	*	*
12	137	131	124	115	108	106	107	109	112	117	121	119	111	100	91	81	74	73	79	89	101	116	129	137	2587	107.8		10:13	121	23:27	138	*	*	*	*	4:59	106	16:37	73	*	*	*	*
13	137	132	126	119	110	103	100	99	99	102	108	112	110	106	100	95	90	88	91	98	106	116	126	134	2607	108.6		11:17	112	23:50	137	*	*	*	*	7:17	99	17: 0	88	*	*	*	*
14	136	133	127	120	112	103	95	90	88	88	93	99	105	106	106	105	104	103	103	107	113	120	126	133	2615	109.0	U	13: 5	106	*	*	*	*	8:25	88	17:20	103	*	*	*	*		
15	136	134	129	121	113	103	93	84	79	76	78	84	93	102	107	111	114	115	116	117	120	125	129	133	2612	108.8		0:11	136	*	*	*	*	9:10	76	*	*	*	*	*	*		
16	136	136	132	124	115	105	93	81	72	66	65	69	78	91	103	112	120	125	127	127	127	129	131	134	2598	108.3		0:33	137	*	*	*	*	9:49	65	*	*	*	*	*	*		
17	136	138	136	129	119	109	96	82	69	59	54	54	61	75	92	108	121	131	137	137	135	133	133	134	2578	107.4		1: 4	138	18:41	138	*	*	*	*	10:27	53	21:44	133	*	*	*	*
18	136	138	139	136	128	117	103	88	71	56	45	40	44	56	75	97	118	134	143	146	144	138	133	131	2556	106.5		1:52	139	19: 1	146	*	*	*	*	11: 5	40	23: 3	131	*	*	*	*
19	133	136	140	142	139	130	116	99	79	60	42	30	28	36	54	78	106	130	147	153	152	145	136	128	2539	105.8		2:57	142	19:18	153	*	*	*	*	11:43	28	23:45	126	*	*	*	*
20	126	131	138	144	147	145	135	117	95	71	48	28	16	18	32	56	86	118	144	157	159	152	141	129	2533	105.5		4:14	147	19:35	159	*	*	*	*	12:22	15	*	*	*	*	*	*
21	120	121	130	140	149	154	154	141	117	90	63	37	15	6	14	34	62	96	132	157	164	159	148	134	2537	105.7	F	5:26	155	19:58	164	*	*	*	*	0:23	119	13: 1	6	*	*	*	*
22	118	111	117	131	143	154	162	161	143	115	85	56	27	6	2	16	41	72	110	146	164	164	154	141	2539	105.8		6:25	164	20:27	166	*	*	*	*	1: 2	111	13:40	# 1	*	*	*	*
23	124	108	105	115	131	144	158	168	164	142	111	81	51	22	5	8	27	53	86	125	156	166	159	147	2556	106.5		7:18	#169	21: 0	166	*	*	*	*	1:43	104	14:20	4	*	*	*	*
24	132	114	100	101	114	129	143	158	168	161	136	107	79	50	25	15	24	44	69	102	137	160	162	152	2582	107.6		8: 8	168	21:35	163	*	*	*	*	2:26	98	15: 0	15	*	*	*	*
25	139	123	105	94	97	110	123	137	154	161	151	128	103	80	56	38	35	46	65	88	118	145	158	154	2608	108.7		8:58	161	22:12	158	*	*	*	*	3:14	93	15:40	34	*	*	*	*
26	143	130	114	97	89	93	102	113	128	143	149	139	121	103	86	69	59	61	72	88	107	130	148	153	2637	109.9		9:52	149	22:48	153	*	*	*	*	4: 9	89	16:19	58	*	*	*	*
27	145	134	121	106	91	84	85	91	101	115	128	133	127	117	107	97	88	84	89	98	110	123	138	147	2659	110.8		10:54	133	23:22	147	*	*	*	*	5:19	83	16:57	84	*	*	*	*
28	145	137	126	113	99	85	77	75	79	87	100	113	119	119	116	114	111	109	109	114	120	127	134	141	2669	111.2	L	12:25	120	23:50	143	*	*	*	*	6:46	75	17:26	109	*	*	*	*
29	143	138	129	118	106	92	78	68	65	67	74	86	99	110	116	120	124	127	129	130	133	135	138	140	2665	111.0		*	*	*	*	*	*	*	8: 9	65	*	*	*	*	*	*	
30	140	139	133	124	113	100	86	71	60	54	55	63	76	91	106	118	127	135	141	143	144	143	143	142	2647	110.3		0: 1	140	19:33	144	*	*	*	*	9:19	54	*	*	*	*	*	*
31	141	139	136	130	121	109	96	80	64	51	44	46	55	70	89	109	125	137	145	150	151	148	145	143	2624	109.3		19:39	151	*	*	*	*	10:17	44	*	*	*	*	*	*		

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	79620	107.0	23 日 7 時 18 分	169	1	22 日 13 時 40 分	1	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)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	142	140	138	136	131	122	108	92	75	56	41	35	39	51	69	93	117	135	146	151	153	150	144	139	2603	108.5		19:54	153	*	*	*	*	*	*	11: 6	35	23:39	138	*	*	*	*		
2	138	139	139	139	140	136	124	107	89	69	48	32	28	36	52	74	103	129	146	152	153	150	142	133	2598	108.3		3:52	140	19:41	153	*	*	*	*	*	11:47	28	23:56	129	*	*	*	*	
3	129	132	137	139	143	147	142	126	106	85	62	39	24	25	38	58	85	117	143	154	153	149	141	129	2603	108.5		5: 5	147	19:22	155	*	*	*	*	*	12:25	23	*	*	*	*			
4	120	121	129	136	142	150	154	146	125	102	79	53	30	21	28	45	69	100	133	154	157	150	141	129	2614	108.9	N	5:56	154	19:40	157	*	*	*	*	*	0:25	119	13: 1	21	*	*	*	*	
5	115	109	116	127	136	146	157	159	145	121	97	72	45	26	24	37	58	85	118	147	159	154	143	131	2627	109.5		6:39	160	20: 5	159	*	*	*	*	*	0:57	109	13:34	22	*	*	*	*	
6	116	104	104	115	127	138	151	161	158	138	113	89	64	40	29	35	52	75	104	135	156	157	147	134	2642	110.1		7:18	162	20:33	159	*	*	*	*	*	1:30	102	14: 6	29	*	*	*	*	
7	120	105	97	103	115	127	139	153	160	150	128	105	82	59	42	41	53	71	94	123	147	157	150	138	2659	110.8		7:55	160	21: 0	157	*	*	*	*	*	2: 4	97	14:35	39	*	*	*	*	
8	124	110	97	95	103	115	126	139	151	151	137	117	97	78	60	53	59	74	92	114	138	152	152	141	2675	111.5		8:31	153	21:26	154	*	*	*	*	*	2:40	94	15: 2	53	*	*	*	*	
9	128	115	101	93	94	102	112	123	136	144	139	125	109	94	79	69	70	81	95	111	130	146	150	143	2689	112.0		9: 9	144	21:49	151	*	*	*	*	*	3:19	92	15:26	68	*	*	*	*	
10	131	119	106	95	90	93	99	107	118	129	133	127	116	105	95	87	84	90	101	114	127	141	148	144	2699	112.5		9:52	134	22: 9	148	*	*	*	*	*	4: 5	90	15:48	84	*	*	*	*	
11	133	122	111	99	90	87	89	93	101	111	121	123	119	112	107	103	100	102	110	119	129	138	144	144	2707	112.8		10:46	123	22:28	145	*	*	*	*	*	5: 2	87	16: 9	100	*	*	*	*	
12	136	124	114	103	93	85	82	83	86	93	103	112	115	115	114	115	115	119	126	133	138	142	143	2704	112.7		12:12	115	22:43	143	*	*	*	*	*	6:12	82	15: 0	114	*	*	*	*		
13	138	128	116	107	97	87	79	75	75	78	85	96	105	112	116	121	126	128	130	133	137	140	142	142	2693	112.2	U	22:43	142	*	*	*	*	*	*	7:27	75	*	*	*	*	*	*		
14	139	132	121	111	101	91	81	72	68	67	70	77	89	102	112	122	131	138	140	141	141	142	141	2671	111.3		21:16	142	*	*	*	*	*	*	8:47	67	*	*	*	*	*	*			
15	140	136	128	118	109	99	87	75	65	59	57	60	70	86	102	118	132	143	148	148	146	143	141	139	2649	110.4		18:29	149	*	*	*	*	*	*	9:55	57	*	*	*	*	*	*		
16	139	138	135	129	121	110	97	82	68	56	47	45	51	66	85	107	128	145	154	155	152	145	139	135	2629	109.5		18:44	155	*	*	*	*	*	*	10:46	45	23:24	134	*	*	*	*		
17	135	138	139	139	136	128	115	97	78	60	44	33	34	45	64	89	117	142	157	161	157	148	137	127	2620	109.2		2:23	140	18:54	161	*	*	*	*	*	11:27	32	23:42	125	*	*	*	*	
18	126	131	138	143	148	148	139	119	96	73	50	29	20	26	43	68	99	133	157	166	162	153	139	122	2628	109.5		4:34	149	19: 5	166	*	*	*	*	*	12: 5	20	*	*	*	*	*	*	
19	113	117	128	140	150	161	162	148	122	94	67	38	17	13	26	48	77	115	151	169	168	158	143	123	2648	110.3		5:38	164	19:24	171	*	*	*	*	*	0:12	113	12:42	12	*	*	*	*	
20	104	99	110	126	142	159	174	173	152	121	91	60	29	11	15	33	59	94	135	166	174	164	148	129	2668	111.2	F	6:28	177	19:49	175	*	*	*	*	*	0:47	99	13:18	# 10	*	*	*	*	
21	104	87	88	105	124	144	167	183	177	150	119	88	55	26	16	27	49	77	114	153	174	171	154	135	2687	112.0		7:15	#184	20:19	176	*	*	*	*	*	1:25	85	13:55	16	*	*	*	*	
22	112	87	74	81	100	120	144	170	183	171	144	115	87	56	35	34	50	72	99	135	165	173	161	142	2710	112.9		8: 1	183	20:50	173	*	*	*	*	*	2: 7	74	14:32	32	*	*	*	*	
23	121	96	74	67	77	94	114	140	165	172	158	135	113	89	67	55	61	77	97	121	149	167	164	147	2720	113.3		8:49	173	21:20	168	*	*	*	*	*	2:52	66	15: 8	55	*	*	*	*	
24	128	108	85	67	63	72	87	107	132	152	155	144	128	114	98	85	83	91	105	120	138	155	160	150	2727	113.6		9:41	156	21:49	160	*	*	*	*	*	3:43	63	15:42	82	*	*	*	*	
25	134	116	98	78	65	62	68	80	98	119	134	137	131	125	119	113	109	111	119	128	137	147	153	149	2730	113.8		10:44	137	22:10	153	*	*	*	*	*	4:44	62	16: 7	109	*	*	*	*	
26	137	122	107	92	76	65	61	64	73	87	103	116	122	124	125	128	129	131	135	140	144	146	147	145	2719	113.3	L	21:58	147	*	*	*	*	*	*	6: 2	61	*	*	*	*	*	*		
27	138	127	115	103	90	77	66	60	60	66	76	90	102	113	122	130	138	144	148	150	151	150	147	143	2706	112.8		19:50	151	*	*	*	*	*	*	7:31	59	*	*	*	*	*	*		
28	137	130	121	112	102	91	78	67	58	56	59	68	81	96	111	126	138	148	154	157	156	152	147	142	2687	112.0		19: 7	157	*	*	*	*	*	*	8:57	56	*	*	*	*	*	*		
29	137	131	126	121	114	104	93	79	66	55	51	54	63	77	96	116	134	146	154	158	156	151	144	140	2666	111.1		19:16	158	*	*	*	*	*	*	10: 5	51	*	*	*	*	*	*		
30	136	132	129	129	127	119	107	94	79	63	50	46	51	63	80	103	127	144	152	155	154	148	138	132	2658	110.8		19:23	155	*	*	*	*	*	*	10:53	46	*	*	*	*	*	*		
31	131	130	130	133	137	135	124	109	94	76	56	44	43	52	67	89	117	140	152	153	151	145	133	122	2663	111.0		4:19	137	18:44	153	*	*	*	*	*	1:45	130	11:31	42	23:45	120	*	*	

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	82699	111.2	21日 7時 15分	184	1	20日 13時 18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)

2024 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	124	128	132	141	147	142	127	109	91	69	48	39	44	57	76	103	133	153	156	150	143	131	115	2678	111.6		5: 9	147	18:42	156	*	*	*	*	12: 5	39	*	*	*	*	*	*
2	107	111	120	128	138	152	157	146	126	106	85	60	42	40	51	67	91	122	150	159	154	143	131	113	2699	112.5		5:50	157	19: 1	159	*	*	*	*	0: 8	107	12:36	39	*	*	*	*
3	98	97	107	119	131	147	162	161	144	122	100	76	52	41	47	63	83	111	142	160	159	147	132	115	2716	113.2	N	6:28	164	19:24	162	*	*	*	*	0:37	96	13: 5	41	*	*	*	*
4	96	86	92	105	120	137	156	167	158	137	115	92	68	50	49	62	80	103	132	156	163	152	136	118	2730	113.8		7: 3	167	19:48	163	*	*	*	*	1: 7	86	13:33	47	*	*	*	*
5	98	82	80	91	106	123	143	162	164	149	128	107	85	64	57	65	80	100	124	149	162	156	140	122	2737	114.0		7:38	166	20: 9	162	*	*	*	*	1:39	79	13:58	57	*	*	*	*
6	103	84	74	78	91	107	126	148	160	155	138	119	100	82	70	72	85	101	120	142	158	158	144	126	2741	114.2		8:13	161	20:30	161	*	*	*	*	2:12	73	14:21	69	*	*	*	*
7	108	89	74	70	78	91	108	128	147	153	144	128	113	98	86	83	91	105	120	137	153	157	148	130	2739	114.1		8:51	153	20:49	158	*	*	*	*	2:46	70	14:45	82	*	*	*	*
8	113	96	79	69	70	79	91	108	127	141	142	133	122	112	103	97	101	111	124	136	147	154	149	134	2738	114.1		9:33	143	21: 7	154	*	*	*	*	3:25	68	15: 8	97	*	*	*	*
9	116	101	86	74	68	71	79	90	106	122	132	131	126	121	117	113	113	119	128	137	144	149	148	137	2728	113.7		10:26	133	21:20	150	*	*	*	*	4:10	68	15:31	112	*	*	*	*
10	121	105	93	81	72	68	70	77	88	101	114	122	124	124	125	126	126	129	134	140	144	146	145	138	2713	113.0		21:10	146	*	*	*	*	5: 4	68	*	*	*	*	*	*		
11	125	111	99	89	79	71	68	69	74	83	94	106	115	121	127	133	138	140	141	144	146	145	142	138	2698	112.4	U	20:12	146	*	*	*	*	6:10	68	*	*	*	*	*	*		
12	129	118	106	97	88	79	71	66	66	69	75	86	99	111	123	134	143	149	150	149	147	145	141	136	2677	111.5		17:48	150	*	*	*	*	7:37	66	*	*	*	*	*	*		
13	132	125	116	108	100	90	80	70	63	60	60	67	79	95	112	129	144	153	156	154	149	143	137	134	2656	110.7		17:58	156	*	*	*	*	9:20	59	*	*	*	*	*	*		
14	132	129	126	122	116	106	93	80	67	56	50	51	60	76	96	120	141	155	160	158	151	140	131	126	2642	110.1		18: 9	160	*	*	*	*	10:20	49	23:19	126	*	*	*	*		
15	127	129	132	135	135	128	113	96	78	61	45	39	44	58	78	104	133	155	163	161	153	140	124	113	2644	110.2		3:35	135	18:12	163	*	*	*	*	11: 3	39	23:26	112	*	*	*	*
16	114	121	129	139	149	152	140	119	98	75	51	34	31	42	61	86	120	151	167	165	155	141	121	101	2662	110.9		4:43	152	18:21	168	*	*	*	*	11:40	30	23:53	94	*	*	*	*
17	94	102	116	131	150	167	168	149	123	98	70	42	26	31	48	71	102	141	168	173	161	144	123	96	2694	112.3		5:33	170	18:41	174	*	*	*	*	12:16	# 26	*	*	*	*	*	*
18	76	77	93	113	135	163	182	177	153	125	97	65	37	28	40	61	88	124	161	178	170	150	128	100	2721	113.4	F	6:20	183	19: 7	179	*	*	*	*	0:27	74	12:51	28	*	*	*	*
19	70	56	65	86	110	140	173	189	178	152	124	95	63	42	42	59	82	110	147	175	178	159	135	108	2738	114.1		7: 5	#189	19:36	180	*	*	*	*	1: 5	56	13:27	39	*	*	*	*
20	77	50	43	57	80	108	143	176	186	171	147	123	96	69	58	66	84	105	133	163	178	168	144	118	2743	114.3		7:51	186	20: 4	178	*	*	*	*	1:46	43	14: 2	58	*	*	*	*
21	90	59	38	38	54	76	106	142	169	173	159	140	122	101	84	82	94	110	128	150	168	169	151	127	2730	113.8		8:40	174	20:32	171	*	*	*	*	2:30	36	14:36	81	*	*	*	*
22	102	76	50	36	39	53	74	103	134	153	155	146	135	124	112	106	110	121	132	144	157	162	153	133	2710	112.9		9:34	156	20:53	162	*	*	*	*	3:19	36	15: 6	106	*	*	*	*
23	112	91	69	50	41	44	55	73	97	121	135	138	136	133	130	128	128	134	141	146	151	153	149	136	2691	112.1		10:50	138	20:55	153	*	*	*	*	4:16	41	15:21	127	*	*	*	*
24	119	102	86	70	56	49	49	57	71	89	107	118	125	130	135	139	143	146	149	151	151	148	143	134	2667	111.1		19:20	151	*	*	*	*	5:26	48	*	*	*	*	*	*		
25	123	111	99	88	76	65	57	55	59	69	81	95	108	119	130	140	148	153	155	155	152	146	139	131	2654	110.6	L	18:16	156	*	*	*	*	6:50	55	*	*	*	*	*	*		
26	123	116	109	102	93	83	73	64	59	60	66	76	89	104	120	135	146	154	157	156	150	143	136	128	2642	110.1		18:12	157	*	*	*	*	8:23	59	*	*	*	*	*	*		
27	122	118	116	114	108	100	89	78	67	60	59	64	74	89	108	127	142	151	154	154	148	138	130	124	2634	109.8		18:23	155	*	*	*	*	9:39	59	*	*	*	*	*	*		
28	120	117	119	122	122	115	105	94	81	67	59	59	66	77	96	118	138	148	151	150	144	133	121	115	2637	109.9		3:26	123	18:11	151	*	*	*	*	1: 7	117	10:29	58	*	*	*	*
29	114	114	118	126	132	130	120	108	95	79	64	57	61	70	85	108	132	148	151	147	141	129	114	104	2647	110.3		4:18	133	17:48	151	*	*	*	*	0: 9	114	11: 5	57	23:31	102	*	*
30	103	107	113	123	136	143	136	123	109	93	74	60	58	66	79	98	124	146	154	149	139	127	110	94	2664	111.0		4:59	143	17:59	154	*	*	*	*	11:37	57	23:50	89	*	*	*	*

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	80770	112.2	19日 7時 5分	189	1	17日 12時 16分	26	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)

2024 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	89	95	104	116	133	148	150	138	123	107	87	68	59	64	76	92	115	142	156	153	141	127	109	89	2681	111.7		5:37	152	18:18	157	*	*	*	*	12: 5	59	*	*	*	*	*	*
2	77	80	91	105	123	145	158	153	137	120	101	80	65	64	75	90	109	135	156	158	146	129	110	88	2695	112.3		6:13	158	18:39	160	*	*	*	*	0:17	76	12:32	63	*	*	*	*
3	70	65	75	90	109	134	156	162	150	133	115	94	75	68	75	90	107	129	152	161	152	133	113	91	2699	112.5	N	6:47	162	18:59	161	*	*	*	*	0:45	65	12:56	68	*	*	*	*
4	68	56	60	74	93	117	145	162	159	145	127	108	88	76	78	91	107	126	147	161	157	139	117	95	2696	112.3		7:22	163	19:18	162	*	*	*	*	1:14	55	13:20	75	*	*	*	*
5	72	53	49	59	76	98	126	152	161	153	137	121	103	88	84	94	108	124	142	158	160	145	123	100	2686	111.9		7:58	161	19:37	161	*	*	*	*	1:45	48	13:45	84	*	*	*	*
6	78	57	45	48	61	80	105	133	152	154	144	131	117	103	95	99	111	125	139	152	158	149	129	106	2671	111.3		8:37	155	19:56	158	*	*	*	*	2:17	44	14:11	95	*	*	*	*
7	85	65	49	44	51	65	85	110	134	146	145	136	127	117	109	108	115	126	137	147	153	150	134	112	2650	110.4		9:21	147	20:12	154	*	*	*	*	2:53	44	14:40	107	*	*	*	*
8	92	75	59	48	47	55	69	88	110	129	137	136	132	128	123	120	122	130	138	144	148	146	136	119	2631	109.6		10:20	137	20:17	148	*	*	*	*	3:35	47	15: 8	120	*	*	*	*
9	100	83	70	59	52	53	60	72	88	106	120	128	130	131	132	133	133	136	140	143	144	142	135	123	2613	108.9		19:42	144	*	*	*	*	4:25	51	*	*	*	*	*	*		
10	107	93	81	71	62	57	57	63	72	85	99	112	121	128	135	140	143	144	144	144	142	138	132	124	2594	108.1		18:42	144	*	*	*	*	5:28	56	*	*	*	*	*	*		
11	114	103	92	84	75	67	61	60	62	69	79	92	106	119	131	142	149	151	149	145	140	135	129	123	2577	107.4	U	16:56	151	*	*	*	*	6:50	60	*	*	*	*	*	*		
12	118	112	106	99	91	81	72	64	59	59	63	73	87	105	123	139	149	154	152	146	137	129	122	119	2559	106.6		17:14	154	*	*	*	*	8:34	58	*	*	*	*	*	*		
13	117	117	118	116	110	99	88	75	64	55	53	59	71	88	110	133	149	155	154	147	135	121	110	108	2552	106.3		17:18	155	*	*	*	*	9:44	53	22:56	108	*	*	*	*		
14	110	115	122	130	131	123	108	93	77	61	50	50	59	74	95	122	146	157	156	147	134	115	97	89	2561	106.7		3:40	132	17:18	158	*	*	*	*	10:30	48	23: 4	89	*	*	*	*
15	93	103	115	132	146	148	134	116	98	77	56	46	51	64	83	110	140	160	161	150	134	113	88	69	2587	107.8		4:35	149	17:33	163	*	*	*	*	11: 9	46	23:32	67	*	*	*	*
16	68	80	97	119	145	163	161	143	122	101	75	53	48	59	76	98	129	158	169	158	138	116	87	58	2621	109.2		5:23	165	17:56	169	*	*	*	*	11:46	48	*	*	*	*	*	*
17	44	51	70	94	125	159	176	169	148	127	102	74	56	58	73	93	118	149	172	169	148	122	93	60	2650	110.4	F	6:10	176	18:24	174	*	*	*	*	0: 7	44	12:23	55	*	*	*	*
18	32	25	39	63	93	133	168	180	169	149	128	102	77	67	76	93	112	138	165	175	160	133	104	71	2652	110.5		6:57	#180	18:53	175	*	*	*	*	0:46	24	12:59	67	*	*	*	*
19	37	14	15	33	60	96	138	169	176	164	147	128	105	86	85	97	113	132	154	171	167	145	115	86	2633	109.7		7:45	176	19:22	172	*	*	*	*	1:27	12	13:35	83	*	*	*	*
20	53	23	8	14	33	61	99	138	162	164	155	142	127	111	102	106	118	131	146	160	165	152	127	100	2597	108.2		8:37	166	19:47	165	*	*	*	*	2:12	# 8	14:10	102	*	*	*	*
21	72	44	21	12	19	38	65	99	131	148	150	145	138	129	121	119	126	135	144	152	156	150	134	111	2559	106.6		9:39	151	20: 3	156	*	*	*	*	3: 0	12	14:41	119	*	*	*	*
22	88	66	44	28	22	29	45	69	97	120	133	137	137	136	134	133	135	140	144	147	147	143	133	118	2525	105.2		11:22	138	19:33	148	*	*	*	*	3:54	22	14:59	133	*	*	*	*
23	100	83	67	51	40	36	41	54	72	92	109	121	129	133	137	140	142	144	145	145	142	136	128	118	2505	104.4		18:21	145	*	*	*	*	4:55	36	*	*	*	*	*	*		
24	107	96	84	73	62	53	49	51	60	72	87	102	115	125	134	141	145	147	146	142	137	130	122	115	2495	104.0	L	16:59	147	*	*	*	*	6: 5	49	*	*	*	*	*	*		
25	109	103	97	90	82	73	64	59	59	64	73	85	100	114	127	137	144	146	145	139	132	123	116	109	2490	103.8		17: 7	146	*	*	*	*	7:30	59	*	*	*	*	*	*		
26	106	105	105	103	98	90	82	73	67	65	68	76	87	103	119	133	141	144	142	136	126	116	108	103	2496	104.0		17:10	144	*	*	*	*	8:53	65	*	*	*	*	*	*		
27	101	103	108	112	110	104	97	88	79	71	68	72	81	94	111	128	139	142	139	133	122	109	98	94	2503	104.3		3:17	112	16:55	142	*	*	*	*	0: 4	101	9:50	68	23:31	93	*	*
28	93	97	105	115	120	117	110	102	92	81	73	73	79	89	103	122	138	142	139	131	119	104	89	82	2515	104.8		4: 7	120	16:57	142	*	*	*	*	10:30	72	23:19	81	*	*	*	*
29	83	88	97	112	125	129	123	114	105	93	80	75	79	87	99	117	135	144	141	131	118	101	82	70	2528	105.3		4:49	129	17:12	144	*	*	*	*	11: 2	75	23:35	68	*	*	*	*
30	69	75	86	103	123	135	135	127	117	105	91	80	80	88	98	113	131	145	145	133	118	100	79	61	2537	105.7		5:27	137	17:29	147	*	*	*	*	11:30	79	23:58	54	*	*	*	*
31	54	60	72	90	114	135	144	139	129	117	102	87	82	88	98	111	128	145	149	139	121	101	79	56	2540	105.8		6: 3	144	17:48	150	*	*	*	*	11:56	82	*	*	*	*	*	*

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	80298	107.9	18日6時57分	180	1	20日2時12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)

2024 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	43	44	56	74	99	127	146	148	140	128	113	97	86	88	98	111	126	143	152	146	127	105	82	57	2536	105.7	N	6:39	149	18:7	152	*	*	*	*	0:24	41	12:21	85	*	*	*	*	
2	37	31	39	56	80	111	139	152	149	138	125	108	93	89	97	110	124	140	153	152	135	112	87	62	2519	105.0		7:14	153	18:27	154	*	*	*	*	0:52	31	12:48	89	*	*	*	*	
3	38	24	26	39	61	91	123	147	153	146	135	120	104	94	97	109	122	136	150	154	143	120	95	70	2497	104.0		7:52	153	18:49	155	*	*	*	*	1:23	23	13:17	94	*	*	*	*	
4	46	26	19	27	44	69	101	131	148	149	141	130	117	104	101	108	120	133	145	152	147	129	104	80	2471	103.0		8:34	150	19:11	152	*	*	*	*	1:56	19	13:49	101	*	*	*	*	
5	57	36	22	21	32	52	78	108	132	143	142	136	127	117	110	111	120	130	140	146	146	135	114	90	2445	101.9		9:23	144	19:29	147	*	*	*	*	2:33	20	14:23	109	*	*	*	*	
6	69	49	33	25	28	40	59	83	108	127	136	136	132	127	122	119	122	129	136	140	140	134	120	101	2415	100.6		10:28	137	19:32	141	*	*	*	*	3:16	25	15:3	119	*	*	*	*	
7	81	63	49	37	32	36	48	65	85	105	120	129	131	132	131	130	129	130	134	136	134	130	122	109	2398	99.9		13:2	132	19:9	136	*	*	*	*	4:5	32	16:2	129	*	*	*	*	
8	93	77	64	53	44	40	44	53	67	83	100	114	124	130	135	137	137	134	132	131	129	124	118	112	2375	99.0		15:19	137	*	*	*	*	5:4	40	*	*	*	*	*	*	*		
9	103	92	80	70	61	53	49	50	57	67	80	96	112	124	133	139	141	139	133	127	121	116	111	108	2362	98.4	U	15:57	141	*	*	*	*	6:13	48	*	*	*	*	*	*	*		
10	106	103	97	88	79	70	61	56	55	59	68	80	97	114	129	138	142	140	133	123	112	105	100	100	2355	98.1		16:13	142	*	*	*	*	7:39	54	22:49	99	*	*	*	*			
11	102	106	109	107	99	90	80	70	61	58	62	71	84	102	122	136	142	140	133	121	105	90	84	84	2358	98.3		2:7	109	16:10	142	*	*	*	*	8:56	58	22:23	83	*	*	*	*	
12	89	99	111	120	120	111	101	89	77	65	62	67	78	93	113	133	144	142	133	119	101	79	64	62	2372	98.8		3:27	121	16:19	145	*	*	*	*	9:51	62	22:41	61	*	*	*	*	
13	69	81	99	120	134	133	123	111	98	82	69	67	76	88	105	127	145	149	138	121	101	75	50	38	2399	100.0		4:25	135	16:42	150	*	*	*	*	10:36	66	23:13	37	*	*	*	*	
14	42	56	76	103	132	147	144	133	121	104	85	73	76	87	101	119	142	155	148	128	105	79	48	23	2427	101.1		5:18	148	17:10	155	*	*	*	*	11:17	73	23:50	15	*	*	*	*	
15	16	26	46	74	111	143	157	152	140	127	108	88	81	88	100	115	135	154	158	142	116	88	56	23	2444	101.8		6:8	157	17:42	159	*	*	*	*	11:58	81	*	*	*	*	*	*	
16	1	1	16	42	77	119	151	161	155	143	128	109	92	90	101	114	129	148	160	154	131	102	71	37	2432	101.3	F	6:59	#161	18:14	#161	*	*	*	*	0:31	-2	12:37	89	*	*	*	*	
17	5	-11	-6	14	44	83	125	153	159	153	142	127	110	99	102	113	126	140	154	158	144	118	88	57	2397	99.9		7:52	159	18:45	158	*	*	*	*	1:15	-11	13:16	99	*	*	*	*	
18	24	-2	-12	-4	18	50	90	127	149	153	147	137	125	112	108	114	125	135	145	152	148	130	104	76	2351	98.0		8:47	153	19:13	152	*	*	*	*	2:1	#-12	13:55	108	*	*	*	*	
19	48	20	0	-5	5	28	59	94	124	141	143	139	132	124	117	117	123	132	139	143	143	134	116	92	2308	96.2		9:45	144	19:31	144	*	*	*	*	2:48	-6	14:33	116	*	*	*	*	
20	68	45	24	9	8	19	40	66	95	118	131	134	132	129	125	122	124	128	133	134	133	129	119	103	2268	94.5		10:53	134	18:59	134	*	*	*	*	3:37	7	15:16	122	*	*	*	*	
21	84	66	49	33	23	24	35	52	72	94	113	123	127	128	128	127	126	126	128	127	124	120	114	106	2249	93.7		13:49	128	18:24	128	*	*	*	*	4:27	22	16:23	126	*	*	*	*	
22	94	81	69	57	45	39	40	49	62	77	94	109	119	124	127	129	128	126	123	121	116	110	105	102	2246	93.6		15:13	129	*	*	*	*	5:19	39	*	*	*	*	*	*	*		
23	97	91	83	75	66	58	54	55	61	70	82	96	109	119	125	128	128	126	121	114	108	101	96	94	2257	94.0	L	15:39	129	*	*	*	*	6:17	54	*	*	*	*	*	*	*		
24	93	93	91	87	82	76	70	67	67	71	78	88	100	112	121	126	127	125	119	110	100	92	86	84	2265	94.4		15:43	127	*	*	*	*	7:29	67	23:3	84	*	*	*	*			
25	86	90	94	96	94	90	85	81	77	76	80	86	95	106	117	125	127	123	117	107	94	83	75	73	2277	94.9		2:53	96	15:47	127	*	*	*	*	8:43	76	22:56	73	*	*	*	*	
26	75	82	91	99	102	101	98	94	89	85	84	88	95	103	114	123	127	123	115	104	90	75	64	60	2281	95.0		4:3	102	15:58	127	*	*	*	*	9:37	84	23:2	60	*	*	*	*	
27	63	71	83	98	107	110	108	105	100	94	90	91	96	103	112	122	128	125	116	103	88	70	55	47	2285	95.2		4:57	110	16:13	128	*	*	*	*	10:18	90	23:20	47	*	*	*	*	
28	49	57	71	90	108	117	118	116	111	103	96	94	97	104	112	121	129	129	120	105	88	68	49	36	2288	95.3		5:42	119	16:29	130	*	*	*	*	10:52	94	23:42	33	*	*	*	*	
29	34	41	56	78	102	119	126	126	121	113	103	96	97	103	111	121	131	134	126	110	91	70	47	29	2285	95.2		6:20	127	16:49	134	*	*	*	*	11:22	96	*	*	*	*	*	*	*
30	21	25	38	60	89	115	130	134	131	123	111	100	96	101	109	120	131	138	134	119	98	75	51	27	2276	94.8		6:54	134	17:13	138	*	*	*	*	0:8	21	11:53	96	*	*	*	*	

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	70838	98.4	16日 18時 14分	161	2	18日 2時 1分	-12	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)

2024 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	12	11	21	41	70	102	127	138	138	132	120	106	97	97	106	117	128	139	141	130	109	84	59	33	2258	94.1	N	7:28	139	17:42	141	*	*	*	*	0:37	10	12:26	96	*	*	*	*
2	11	2	7	23	49	82	114	136	142	138	129	115	102	96	101	112	124	136	143	139	122	97	70	44	2234	93.1		8:3	142	18:12	143	*	*	*	*	1:9	2	13:1	96	*	*	*	*
3	19	2	-2	8	29	59	93	122	139	141	135	124	111	100	99	107	119	131	139	141	132	111	85	58	2202	91.8		8:42	142	18:44	142	*	*	*	*	1:45	-2	13:39	98	*	*	*	*
4	33	12	-1	0	15	38	68	100	125	138	137	130	120	110	103	104	113	124	133	137	135	122	100	74	2170	90.4		9:27	139	19:14	138	*	*	*	*	2:25	-2	14:21	102	*	*	*	*
5	50	29	11	3	8	24	48	75	103	124	133	132	126	119	112	107	110	118	126	130	130	125	112	90	2145	89.4		10:18	134	19:40	131	*	*	*	*	3:7	3	15:10	107	*	*	*	*
6	68	47	30	16	11	19	35	56	80	104	121	128	128	125	120	115	111	112	117	121	121	120	115	102	2122	88.4		11:19	129	19:41	121	*	*	*	*	3:53	11	16:13	111	*	*	*	*
7	84	66	50	36	26	23	31	45	63	83	103	118	125	126	125	121	116	111	109	110	110	109	108	105	2103	87.6		12:44	126	*	*	*	*	4:43	23	*	*	*	*	*	*	*	
8	96	83	69	57	46	38	37	44	55	69	87	104	118	124	125	124	119	112	104	99	96	95	95	97	2093	87.2		14:0	125	23:49	99	*	*	*	*	5:37	37	21:23	94	*	*	*	*
9	99	95	86	77	68	60	53	52	57	66	77	92	107	119	124	124	120	113	101	90	81	78	78	82	2099	87.5	U	14:23	125	*	*	*	*	6:41	52	21:28	77	*	*	*	*		
10	89	96	98	94	87	81	74	68	66	69	77	86	99	113	123	125	121	112	101	85	69	59	57	61	2110	87.9		1:46	98	14:47	125	*	*	*	*	7:55	66	21:48	57	*	*	*	*
11	70	84	98	105	104	100	95	89	82	78	81	87	96	107	119	127	125	114	101	85	64	46	36	38	2131	88.8		3:20	105	15:15	127	*	*	*	*	9:5	78	22:20	36	*	*	*	*
12	46	62	83	103	114	115	113	109	102	92	88	91	97	105	116	127	131	122	106	88	66	41	22	15	2154	89.8		4:37	116	15:48	131	*	*	*	*	10:4	88	22:59	15	*	*	*	*
13	20	35	57	86	111	125	127	124	120	110	99	94	98	105	114	125	134	133	118	97	74	48	20	0	2174	90.6		5:45	127	16:25	135	*	*	*	*	10:56	94	23:41	-4	*	*	*	*
14	-3	8	28	58	92	121	134	136	133	125	112	101	98	104	112	122	133	139	133	113	87	60	30	1	2177	90.7		6:40	136	17:4	139	*	*	*	*	11:43	98	*	*	*	*	*	*
15	-15	-14	1	27	63	101	130	141	141	135	125	110	100	101	109	118	129	139	141	130	106	78	48	16	2160	90.0	F	7:25	142	17:44	142	*	*	*	*	0:25	-17	12:27	99	*	*	*	*
16	-11	-24	-18	2	33	71	110	135	143	140	132	120	106	99	103	113	123	133	141	140	124	98	68	38	2119	88.3		8:6	#144	18:26	142	*	*	*	*	1:9	#-24	13:8	99	*	*	*	*
17	8	-16	-24	-13	10	43	81	116	137	141	135	126	114	102	99	106	117	126	134	139	134	115	88	60	2078	86.6		8:46	141	19:7	139	*	*	*	*	1:53	#-24	13:49	98	*	*	*	*
18	32	5	-14	-16	-1	23	55	90	120	134	134	127	118	108	100	100	108	118	125	130	132	124	104	79	2035	84.8		9:26	136	19:47	132	*	*	*	*	2:36	-17	14:29	99	*	*	*	*
19	54	30	8	-4	-1	15	38	67	97	120	128	126	119	112	105	100	102	109	115	119	122	121	111	93	2006	83.6		10:9	129	20:25	122	*	*	*	*	3:17	-5	15:12	99	*	*	*	*
20	72	52	33	17	11	18	33	54	78	102	118	122	119	114	109	103	100	102	106	108	109	110	108	98	1996	83.2		10:54	122	21:4	110	*	*	*	*	3:56	11	16:2	100	*	*	*	*
21	83	68	53	40	30	29	38	51	68	87	105	115	116	114	111	106	101	98	98	98	97	97	97	95	1995	83.1		11:44	117	*	*	*	*	4:33	28	*	*	*	*	*	*		
22	87	77	68	58	50	46	48	56	67	80	95	107	112	113	111	108	103	97	93	89	86	84	84	86	2005	83.5		12:37	113	23:16	86	*	*	*	*	5:6	46	21:19	84	*	*	*	*
23	85	81	76	71	66	63	63	66	73	81	91	101	108	111	111	108	103	97	89	82	76	72	71	73	2018	84.1	L	13:22	111	*	*	*	*	5:33	62	21:45	71	*	*	*	*		
24	77	79	80	80	78	77	77	78	81	86	92	99	105	109	110	108	104	96	87	77	68	61	58	59	2026	84.4		2:3	80	13:47	110	*	*	*	*	5:47	76	22:9	58	*	*	*	*
25	65	73	79	84	87	88	89	89	91	93	96	100	105	109	110	109	104	96	86	74	62	52	46	45	2032	84.7		14:3	110	*	*	*	*	22:33	45	*	*	*	*	*	*		
26	51	61	74	84	92	97	99	100	99	99	100	102	106	109	112	111	106	98	87	74	59	45	35	32	2032	84.7		6:45	100	14:21	112	*	*	*	*	8:43	99	23:0	32	*	*	*	*
27	36	47	63	80	94	103	108	109	107	105	103	103	106	109	113	114	111	103	91	77	60	42	28	20	2032	84.7		6:50	109	14:53	114	*	*	*	*	10:15	103	23:27	19	*	*	*	*
28	21	30	47	69	90	105	115	118	116	110	105	103	104	108	113	117	117	111	99	83	65	44	25	12	2027	84.5		7:5	118	15:35	118	*	*	*	*	11:7	103	23:57	7	*	*	*	*
29	7	13	28	52	79	102	118	124	124	117	108	101	100	104	110	117	122	121	111	95	74	52	29	9	2017	84.0		7:23	125	16:22	122	*	*	*	*	11:45	100	*	*	*	*	*	*
30	-3	-2	10	32	61	92	116	128	130	125	114	103	96	97	104	114	122	127	124	111	89	65	39	14	2008	83.7		7:43	131	17:11	127	*	*	*	*	0:28	-4	12:21	95	*	*	*	*
31	-5	-13	-7	12	39	73	105	126	134	131	121	108	95	90	95	107	118	127	132	126	109	83	55	28	1989	82.9	N	8:7	134	18:2	132	*	*	*	*	1:3	-13	12:58	90	*	*	*	*

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	64747	87.0	16日8時6分	144	1	17日1時53分	-24	2