

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)

2023 年 1 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	65	75	81	85	87	88	89	89	89	90	93	96	101	106	110	109	104	96	85	71	56	45	39	40	1989	82.9		14:20	110	*	*	*	*	*	*	*	22:19	39	*	*	*	*	*	*	
2	46	57	71	82	90	95	100	103	103	102	102	104	105	107	110	111	107	98	87	73	56	39	28	25	2001	83.4		7:28	104	14:46	111	*	*	*	*	*	*	9:23	102	22:52	25	*	*	*	*
3	29	40	56	75	89	99	106	110	112	110	108	107	108	109	110	112	111	104	92	77	60	41	24	15	2004	83.5		7:55	112	15:20	112	*	*	*	*	*	*	10:43	107	23:26	14	*	*	*	*
4	15	24	40	61	83	100	109	114	116	115	110	107	107	109	111	113	115	112	101	86	67	48	27	10	2000	83.3		8:7	116	16:1	115	*	*	*	*	*	*	11:26	107	*	*	*	*	*	*
5	4	9	24	45	71	95	112	118	119	117	112	105	102	105	109	113	116	117	112	98	78	57	35	13	1986	82.8		7:45	119	16:47	117	*	*	*	*	*	*	0:1	4	12:0	102	*	*	*	*
6	-1	-3	9	29	55	84	109	121	123	119	113	104	97	97	103	111	116	120	120	111	93	70	46	22	1968	82.0		7:42	123	17:33	120	*	*	*	*	*	*	0:36	-4	12:31	96	*	*	*	*
7	2	-9	-4	14	39	68	98	119	126	123	114	105	95	90	95	104	113	119	123	121	108	85	60	36	1944	81.0	F	8:3	126	18:15	123	*	*	*	*	*	*	1:10	-9	13:2	90	*	*	*	*
8	12	-6	-10	2	24	52	83	110	125	126	118	107	96	87	87	95	107	115	122	124	118	100	76	51	1921	80.0		8:30	127	18:54	124	*	*	*	*	*	*	1:44	-10	13:33	86	*	*	*	*
9	26	4	-8	-4	13	37	66	96	118	126	121	111	99	89	83	87	98	108	116	122	122	111	90	66	1897	79.0		9:0	126	19:32	123	*	*	*	*	*	*	2:17	-8	14:6	83	*	*	*	*
10	42	20	3	-2	8	27	52	80	106	121	122	114	104	93	84	83	89	100	108	114	119	115	100	79	1881	78.4		9:32	123	20:10	119	*	*	*	*	*	*	2:48	-2	14:42	82	*	*	*	*
11	57	36	18	7	10	23	43	66	92	112	120	116	107	99	89	82	83	91	98	104	109	111	105	89	1867	77.8		10:4	120	20:51	112	*	*	*	*	*	*	3:19	6	15:23	82	*	*	*	*
12	69	52	35	22	18	26	41	59	80	101	114	116	109	102	94	86	81	83	88	92	96	101	102	94	1861	77.5		10:36	116	21:37	102	*	*	*	*	*	*	3:49	18	16:14	81	*	*	*	*
13	79	64	51	40	32	34	44	58	74	91	107	113	110	104	97	90	82	77	78	80	83	87	91	92	1858	77.4		11:8	113	22:35	92	*	*	*	*	*	*	4:20	32	17:20	77	*	*	*	*
14	85	74	64	56	49	47	51	62	74	87	100	109	110	105	98	91	83	75	69	68	69	71	76	82	1855	77.3		11:40	111	23:53	84	*	*	*	*	*	*	4:53	47	18:55	68	*	*	*	*
15	84	81	75	70	66	63	63	69	78	87	96	105	109	107	100	91	83	74	64	57	55	55	59	66	1857	77.4	L	12:11	109	*	*	*	*	*	*	5:29	63	20:17	55	*	*	*	*		
16	74	80	82	81	80	80	79	80	84	91	97	102	107	108	104	94	84	74	63	51	42	39	40	46	1862	77.6		1:51	82	12:44	109	*	*	*	*	*	6:21	79	21:10	39	*	*	*	*	
17	57	70	81	88	92	94	95	94	93	95	99	103	106	109	108	101	90	77	64	50	35	25	22	25	1873	78.0		5:51	95	13:24	109	*	*	*	*	*	7:55	93	21:59	22	*	*	*	*	
18	34	50	70	87	99	105	109	109	105	101	100	102	105	108	111	110	102	88	72	55	36	18	6	3	1885	78.5		6:26	110	14:19	111	*	*	*	*	*	9:42	100	22:48	3	*	*	*	*	
19	10	24	47	73	97	112	120	122	118	110	102	99	102	106	111	115	115	106	89	69	47	23	2	-12	1907	79.5		6:49	122	15:28	116	*	*	*	*	*	10:58	99	23:35	-15	*	*	*	*	
20	-14	-3	19	48	81	109	126	131	129	121	108	97	94	99	108	115	122	123	113	92	66	39	11	-15	1919	80.0		7:7	131	16:40	124	*	*	*	*	*	11:47	94	*	*	*	*	*	*	
21	-29	-26	-9	18	53	92	123	137	137	130	117	100	88	88	98	109	120	130	133	120	94	63	32	0	1918	79.9		7:28	139	17:43	133	*	*	*	*	*	0:20	-30	12:28	86	*	*	*	*	
22	-28	-40	-32	-9	22	63	106	134	142	136	125	107	88	78	83	97	111	125	138	140	123	93	60	27	1889	78.7	N	7:57	142	18:38	141	*	*	*	*	*	1:4	-40	13:9	77	*	*	*	*	
23	-8	-35	-41	-27	-2	33	77	118	140	140	130	115	95	76	70	80	96	111	128	142	141	120	88	56	1843	76.8		8:29	142	19:28	#144	*	*	*	*	*	1:46	#-42	13:50	70	*	*	*	*	
24	23	-11	-32	-31	-13	13	49	91	126	139	133	120	104	83	67	66	78	93	109	126	139	134	111	82	1799	75.0		9:4	139	20:16	140	*	*	*	*	*	2:27	-34	14:33	64	*	*	*	*	
25	53	23	-5	-18	-11	8	33	67	104	128	131	122	109	93	74	62	64	75	88	102	119	128	120	99	1768	73.7		9:39	132	21:4	129	*	*	*	*	*	3:7	-18	15:19	61	*	*	*	*	
26	76	53	29	10	6	16	33	55	84	111	124	121	111	99	83	67	59	62	69	79	92	106	112	103	1760	73.3		10:15	125	21:53	112	*	*	*	*	*	3:45	6	16:13	59	*	*	*	*	
27	87	72	57	42	33	35	45	59	76	97	113	117	111	101	90	76	63	57	57	61	68	79	90	93	1779	74.1		10:48	117	22:50	93	*	*	*	*	*	4:18	32	17:24	56	*	*	*	*	
28	88	79	72	65	59	58	64	72	82	93	104	111	109	101	92	82	70	59	52	50	51	56	65	73	1807	75.3		11:15	111	*	*	*	*	*	*	4:40	58	19:10	50	*	*	*	*		
29	77	77	76	76	77	79	82	88	93	98	103	106	106	101	93	85	76	65	55	46	41	41	45	52	1838	76.6	U	0:20	78	11:26	107	*	*	*	*	*	2:19	76	20:37	41	*	*	*	*	
30	61	68	73	79	85	91	97	101	105	107	107	107	105	101	95	88	80	70	60	48	38	32	31	35	1864	77.7		10:1	107	*	*	*	*	*	*	21:42	31	*	*	*	*	*	*		
31	44	54	65	76	87	96	104	109	112	113	111	109	106	102	97	92	85	76	66	54	41	30	23	22	1874	78.1		8:39	113	*	*	*	*	*	*	22:32	22	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	58474	78.6				23日 19時 28分	144	1	23日 1時 46分	-42	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)

2023 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	29	40	54	70	85	97	106	112	116	115	112	109	107	103	99	96	92	85	74	61	47	33	20	13	1875	78.1		8:20	116	*	*	*	*	*	*	*	23:12	13	*	*	*	*	*	*			
2	16	26	40	59	80	97	108	113	116	115	110	105	103	103	101	99	98	95	86	72	57	40	23	9	1871	78.0		8:16	116	*	*	*	*	*	*	*	23:49	5	*	*	*	*	*	*			
3	5	13	27	46	70	94	109	115	116	113	107	100	96	97	100	101	102	104	100	87	69	51	31	11	1864	77.7		7:38	116	16:59	104	*	*	*	*	*	*	12: 9	96	*	*	*	*	*	*		
4	-1	1	13	32	57	85	108	118	118	113	106	95	88	88	94	100	104	109	112	103	85	64	43	20	1855	77.3		7:24	119	17:47	112	*	*	*	*	*	*	0:23	-2	12:27	87	*	*	*	*	*	*
5	0	-6	2	19	43	72	101	119	121	115	106	94	82	78	84	94	102	110	118	117	103	80	57	32	1843	76.8		7:40	122	18:26	119	*	*	*	*	*	*	0:56	-6	12:52	78	*	*	*	*	*	*
6	8	-7	-6	8	30	58	90	115	124	119	108	95	80	71	73	84	96	107	118	124	117	97	72	47	1828	76.2	F	8: 2	124	19: 2	124	*	*	*	*	*	*	1:26	-8	13:20	70	*	*	*	*	*	*
7	21	0	-7	2	21	46	76	106	123	122	112	98	83	68	64	72	85	98	112	124	125	111	87	62	1811	75.5		8:25	125	19:36	127	*	*	*	*	*	*	1:54	-7	13:50	64	*	*	*	*	*	*
8	37	13	-1	1	16	38	65	95	118	124	115	102	87	71	60	62	73	87	100	115	125	119	100	76	1798	74.9		8:49	124	20:12	125	*	*	*	*	*	*	2:21	-2	14:23	59	*	*	*	*	*	*
9	53	30	12	7	17	35	57	84	110	123	119	106	92	76	62	55	61	73	86	100	114	119	109	89	1789	74.5		9:13	123	20:51	120	*	*	*	*	*	*	2:48	6	15: 0	55	*	*	*	*	*	*
10	68	48	30	19	23	37	55	77	100	118	120	110	95	81	67	55	53	60	71	82	97	109	110	97	1782	74.3		9:39	121	21:34	111	*	*	*	*	*	*	3:16	19	15:42	52	*	*	*	*	*	*
11	80	64	50	38	34	43	58	75	93	110	118	112	99	84	71	59	50	56	66	77	90	100	98	1775	74.0		10: 5	118	22:24	101	*	*	*	*	*	*	3:45	34	16:31	48	*	*	*	*	*	*	
12	88	76	66	58	52	55	65	78	91	104	113	113	102	87	74	63	52	45	45	50	58	69	81	89	1774	73.9		10:29	114	23:31	90	*	*	*	*	*	*	4:15	52	17:29	44	*	*	*	*	*	*
13	89	84	78	74	72	71	75	84	94	102	108	110	105	92	78	66	55	45	39	38	42	49	58	70	1778	74.1		10:50	111	*	*	*	*	*	*	4:43	71	18:39	37	*	*	*	*	*	*		
14	80	84	84	85	87	89	90	93	99	104	107	108	106	98	85	71	60	50	39	32	29	31	37	47	1795	74.8	L	10:52	108	*	*	*	*	*	*	20: 0	29	*	*	*	*	*	*	*	*		
15	60	73	83	90	97	102	104	104	105	107	108	107	106	102	94	82	70	58	46	34	23	18	18	24	1815	75.6		10: 8	108	*	*	*	*	*	*	21:29	17	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	36	52	71	88	101	111	116	116	113	109	106	105	105	103	101	96	86	74	59	44	28	14	4	3	1841	76.7		6:32	116	*	*	*	*	*	*	22:36	3	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	11	27	49	74	98	114	123	125	121	112	104	99	99	102	104	105	104	97	81	62	42	21	1	-11	1864	77.7		6:47	125	15:19	105	*	*	*	*	*	*	11:22	99	23:26	-12	*	*	*	*	*	*
18	-10	2	23	51	84	112	127	131	127	118	103	91	88	93	100	107	115	118	109	89	65	40	13	-12	1884	78.5		6:53	131	16:52	118	*	*	*	*	*	*	11:46	88	*	*	*	*	*	*	*	*
19	-24	-19	-1	25	60	99	127	136	132	122	106	86	74	77	88	100	113	128	133	120	94	66	36	3	1881	78.4		7: 4	136	17:50	134	*	*	*	*	*	*	0: 9	-24	12:18	73	*	*	*	*	*	*
20	-23	-30	-19	3	35	76	117	138	138	127	111	89	66	58	68	84	101	121	141	144	125	95	65	31	1861	77.5	N	7:26	140	18:39	146	*	*	*	*	*	*	0:49	#-31	12:54	58	*	*	*	*	*	*
21	-4	-26	-26	-9	16	52	96	132	142	132	116	96	69	49	48	63	81	102	128	148	145	121	91	61	1823	76.0		7:54	142	19:24	#150	*	*	*	*	*	*	1:27	-29	13:32	45	*	*	*	*	*	*
22	27	-5	-18	-10	10	37	74	115	139	137	121	102	78	52	37	42	59	78	102	130	145	136	112	85	1785	74.4		8:24	140	20: 8	145	*	*	*	*	*	*	2: 4	-18	14:13	36	*	*	*	*	*	*
23	58	28	5	2	15	35	61	96	126	136	125	107	87	63	40	32	40	56	75	100	124	133	121	100	1765	73.5		8:53	136	20:53	133	*	*	*	*	*	*	2:39	1	14:56	32	*	*	*	*	*	*
24	80	58	36	25	30	44	62	85	112	128	126	110	92	73	51	35	32	40	53	71	93	111	114	104	1765	73.5		9:21	129	21:39	115	*	*	*	*	*	*	3:11	25	15:43	31	*	*	*	*	*	*
25	90	77	63	53	51	60	72	86	103	118	121	111	96	80	63	46	35	33	39	50	66	83	95	96	1787	74.5		9:44	122	22:33	97	*	*	*	*	*	*	3:36	51	16:37	33	*	*	*	*	*	*
26	90	83	78	74	73	78	87	95	104	112	115	109	97	83	70	56	44	36	35	38	47	59	71	79	1813	75.5		9:55	115	*	*	*	*	*	*	3:41	73	17:46	35	*	*	*	*	*	*		
27	82	82	83	85	88	93	100	106	110	112	112	107	98	86	75	65	54	45	38	35	37	42	51	61	1847	77.0	U	9:26	112	*	*	*	*	*	*	19:12	35	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	68	74	81	88	95	102	109	113	115	115	112	106	98	88	79	71	63	54	46	39	34	33	37	45	1865	77.7		8:12	115	*	*	*	*	*	*	20:42	33	*	*	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	51034	75.9	21日 19時 24分	150	1	20日 0時 49分	-31	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)

2023 年 3 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	54	63	74	86	97	105	112	117	118	116	111	106	99	90	84	78	72	64	55	46	38	31	29	32	1877	78.2		7:47	118	*	*	*	*	*	*	*	21:55	28	*	*	*	*	*	*		
2	40	51	64	80	95	106	113	117	118	114	109	103	98	92	87	85	82	76	67	56	46	35	25	23	1882	78.4	F	7:42	118	*	*	*	*	*	*	*	22:47	23	*	*	*	*	*	*		
3	28	38	52	71	91	106	114	116	116	112	104	97	95	92	90	89	91	90	81	69	56	43	28	18	1887	78.6		7:32	117	16:18	91	*	*	*	*	*	*	14:39	89	23:28	17	*	*	*	*	*
4	18	27	40	59	83	104	115	117	115	110	100	90	86	88	90	92	97	101	97	84	69	54	35	19	1890	78.8		6:49	117	17: 7	101	*	*	*	*	*	*	12: 3	86	*	*	*	*	*	*	
5	11	17	29	47	72	98	116	120	116	109	97	84	77	79	85	91	99	109	111	102	85	67	47	25	1893	78.9		6:50	120	17:44	112	*	*	*	*	*	*	0: 3	11	12:14	76	*	*	*	*	*
6	10	9	20	37	60	89	114	123	119	109	97	80	68	67	75	85	96	111	121	118	102	81	60	36	1887	78.6		7: 5	123	18:18	122	*	*	*	*	*	*	0:33	8	12:34	66	*	*	*	*	*
7	15	7	14	29	50	79	109	125	123	112	98	80	62	55	61	74	88	106	123	130	118	97	75	50	1880	78.3	F	7:22	126	18:51	130	*	*	*	*	*	*	0:59	7	12:59	55	*	*	*	*	*
8	25	9	11	25	44	70	101	124	128	117	101	83	62	47	47	60	76	94	116	133	131	113	90	66	1873	78.0		7:41	129	19:25	135	*	*	*	*	*	*	1:24	8	13:28	45	*	*	*	*	*
9	40	19	13	23	41	63	92	120	131	123	106	87	65	45	36	44	60	78	101	125	136	126	104	82	1860	77.5		8: 2	131	20: 1	136	*	*	*	*	*	*	1:49	13	13:59	36	*	*	*	*	*
10	59	35	22	26	42	61	85	112	130	128	111	91	71	49	32	31	43	60	81	106	127	131	116	96	1845	76.9		8:24	132	20:40	132	*	*	*	*	*	*	2:16	21	14:35	29	*	*	*	*	*
11	76	56	39	34	45	63	82	104	124	130	118	97	76	56	36	26	29	43	61	83	107	122	121	107	1835	76.5		8:49	130	21:24	124	*	*	*	*	*	*	2:45	34	15:14	25	*	*	*	*	*
12	91	75	60	51	54	67	83	99	116	126	121	103	81	62	44	29	24	30	43	60	81	102	112	109	1823	76.0		9:12	126	22:15	113	*	*	*	*	*	*	3:16	51	15:58	24	*	*	*	*	*
13	99	89	80	72	70	76	88	100	111	119	119	107	88	69	52	38	27	24	30	42	57	75	92	100	1824	76.0		9:32	120	23:26	101	*	*	*	*	*	*	3:48	70	16:49	24	*	*	*	*	*
14	100	96	93	91	89	90	96	104	111	115	115	108	94	77	61	48	37	28	25	30	39	51	66	80	1844	76.8		9:34	115	*	*	*	*	*	*	4:15	89	17:52	25	*	*	*	*	*		
15	90	95	98	101	104	105	107	110	113	114	112	107	99	86	72	59	48	39	30	26	27	33	42	55	1872	78.0	L	8:49	114	*	*	*	*	*	*	19:16	26	*	*	*	*	*	*			
16	69	83	94	104	112	117	118	117	115	113	110	106	100	93	84	74	64	53	42	32	24	21	24	32	1901	79.2		5:50	118	*	*	*	*	*	*	21: 5	21	*	*	*	*	*	*			
17	45	62	82	99	113	122	125	123	118	111	105	102	99	97	94	91	84	73	60	47	33	20	13	14	1932	80.5		6: 6	125	*	*	*	*	*	*	22:19	12	*	*	*	*	*	*			
18	24	40	62	87	110	124	129	127	120	109	97	92	92	94	97	102	105	99	84	67	50	30	12	3	1956	81.5		6:16	129	15:53	105	*	*	*	*	*	*	11:22	92	23: 9	3	*	*	*	*	*
19	7	20	40	68	100	123	132	130	123	109	91	78	78	84	92	103	116	122	113	94	73	51	25	3	1975	82.3		6:13	132	16:55	122	*	*	*	*	*	*	11:31	76	23:49	# -3	*	*	*	*	*
20	-3	6	23	48	83	118	135	134	125	111	89	67	58	65	77	92	112	133	138	123	100	76	49	18	1977	82.4		6:24	136	17:44	139	*	*	*	*	*	*	12: 0	58	*	*	*	*	*	*	
21	-1	-1	13	34	65	104	134	141	130	114	93	65	43	41	55	73	95	123	146	146	126	101	76	44	1960	81.7		6:46	141	18:30	149	*	*	*	*	*	*	0:26	# -3	12:35	39	*	*	*	*	*
22	15	3	11	28	52	87	125	144	138	120	99	71	41	25	31	49	70	99	133	152	145	123	99	73	1933	80.5	N	7:13	144	19:13	#153	*	*	*	*	*	*	1: 2	3	13:12	24	*	*	*	*	*
23	42	19	17	30	49	75	110	138	143	127	105	80	50	23	15	26	46	71	104	136	148	136	116	95	1901	79.2		7:41	145	19:57	148	*	*	*	*	*	*	1:36	16	13:52	15	*	*	*	*	*
24	71	46	34	40	55	73	98	126	141	133	112	88	62	34	14	13	26	46	73	106	131	135	123	107	1887	78.6		8: 8	141	20:41	136	*	*	*	*	*	*	2: 8	34	14:33	11	*	*	*	*	*
25	91	72	58	56	66	80	96	116	132	133	117	95	72	48	25	13	16	29	49	76	103	120	120	111	1894	78.9		8:31	135	21:29	121	*	*	*	*	*	*	2:36	55	15:16	13	*	*	*	*	*
26	100	90	79	75	80	90	101	113	124	127	117	99	79	60	40	24	18	23	34	53	76	96	105	105	1908	79.5		8:46	127	22:28	106	*	*	*	*	*	*	2:58	75	16: 3	18	*	*	*	*	*
27	101	97	93	91	94	101	108	115	120	121	115	101	84	68	53	39	29	26	30	40	55	72	86	93	1932	80.5		8:43	121	*	*	*	*	*	*	3: 1	91	16:56	26	*	*	*	*	*		
28	96	97	99	101	104	109	115	118	119	118	111	101	88	75	63	52	42	36	33	36	44	55	67	78	1957	81.5		7:57	119	*	*	*	*	*	*	17:59	33	*	*	*	*	*	*			
29	85	92	99	104	110	115	119	120	119	115	109	100	89	80	72	64	56	48	42	39	40	45	53	63	1978	82.4	U	7: 5	120	*	*	*	*	*	*	19:24	39	*	*	*	*	*	*			
30	73	83	94	104	112	117	120	121	118	113	106	99	91	83	79	75	69	62	54	48	43	41	43	50	1998	83.3		6:42	121	*	*	*	*	*	*	21: 2	41	*	*	*	*	*	*			
31	60	72	86	100	112	118	120	120	116	109	101	95	90	85	83	83	82	76	67	59	51	43	39	41	2008	83.7		6:29	121	*	*	*	*	*	*	22: 9	39	*	*	*	*	*	*			

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	59069	79.4	22 日 19 時 13 分	153	1	21 日 0 時 26 分	-3	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)

2023 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	49	60	75	93	109	118	121	119	115	106	96	89	87	85	85	89	93	90	82	72	62	50	40	36	2021	84.2		6:0	121	16:13	93	*	*	*	*	13:29	85	22:56	36	*	*	*	*
2	40	50	64	83	104	118	122	119	113	103	90	81	79	81	84	91	100	104	98	86	75	61	46	35	2027	84.5		5:56	122	16:54	104	*	*	*	*	11:49	79	23:31	34	*	*	*	*
3	35	43	55	74	97	117	124	121	113	101	86	72	68	72	79	89	102	113	113	102	88	73	55	39	2031	84.6		6:6	124	17:28	115	*	*	*	*	11:54	68	23:59	33	*	*	*	*
4	33	38	49	66	90	114	126	124	114	101	84	65	56	59	69	81	99	118	126	119	104	87	68	47	2037	84.9		6:19	127	18:1	126	*	*	*	*	12:12	55	*	*	*	*		
5	34	35	46	61	83	109	128	129	118	103	84	61	44	43	53	68	88	113	133	134	121	103	83	60	2034	84.8		6:33	131	18:34	136	*	*	*	*	0:24	33	12:35	42	*	*	*	*
6	40	35	44	59	78	104	128	136	125	106	86	62	38	28	35	51	72	99	128	143	136	119	99	77	2028	84.5	F	6:52	136	19:10	143	*	*	*	*	0:48	34	13:3	28	*	*	*	*
7	53	39	43	58	76	98	124	139	134	113	90	66	39	19	18	31	52	78	111	138	146	133	115	95	2008	83.7		7:14	140	19:48	146	*	*	*	*	1:15	39	13:35	16	*	*	*	*
8	72	52	47	58	75	94	117	137	140	123	97	72	46	21	9	14	31	55	86	119	141	141	128	111	1986	82.8		7:38	141	20:30	144	*	*	*	*	1:46	47	14:11	8	*	*	*	*
9	92	73	60	63	77	94	111	130	139	130	107	80	56	31	11	6	15	34	59	91	120	135	133	121	1968	82.0		8:3	139	21:18	136	*	*	*	*	2:19	59	14:51	5	*	*	*	*
10	108	94	80	75	82	95	109	123	133	132	115	90	66	44	24	10	9	19	38	62	91	114	125	123	1961	81.7		8:26	134	22:17	125	*	*	*	*	2:54	75	15:35	8	*	*	*	*
11	116	108	100	94	94	101	110	119	125	127	118	99	77	57	39	24	15	15	25	41	62	85	103	113	1967	82.0		8:41	127	23:56	115	*	*	*	*	3:31	93	16:28	14	*	*	*	*
12	115	114	113	111	109	110	114	119	121	121	116	105	88	70	55	41	30	23	22	30	42	58	76	92	1995	83.1		8:20	122	*	*	*	*	4:15	109	17:32	22	*	*	*	*		
13	104	111	116	120	121	121	120	120	119	116	112	105	95	83	71	59	49	39	31	29	32	40	52	67	2032	84.7	L	4:5	121	*	*	*	*	18:55	29	*	*	*	*	*	*		
14	84	99	111	121	127	129	126	121	117	112	107	102	97	93	87	79	69	59	48	39	33	32	37	47	2076	86.5		4:52	129	*	*	*	*	20:38	32	*	*	*	*	*	*		
15	62	81	101	117	127	131	130	123	114	104	98	95	94	95	97	97	91	81	69	57	44	34	30	35	2107	87.8		5:16	131	14:31	97	*	*	*	*	12:12	94	21:52	30	*	*	*	*
16	46	63	85	109	125	131	130	124	112	97	86	83	84	89	97	107	111	104	92	79	64	46	33	30	2127	88.6		5:19	132	15:53	111	*	*	*	*	10:59	83	22:42	30	*	*	*	*
17	37	50	70	97	122	133	132	124	112	93	74	65	68	75	87	104	121	126	116	101	86	67	45	32	2137	89.0		5:20	134	16:47	126	*	*	*	*	11:11	64	23:21	32	*	*	*	*
18	34	44	59	83	113	135	137	127	113	94	68	49	45	55	69	89	115	136	137	124	108	90	67	45	2136	89.0		5:37	138	17:34	139	*	*	*	*	11:40	44	23:58	37	*	*	*	*
19	37	44	56	74	102	131	143	135	117	98	71	42	27	31	46	66	94	127	146	143	128	111	91	66	2126	88.6		6:2	143	18:19	148	*	*	*	*	12:15	26	*	*	*	*	*	*
20	48	47	58	72	93	122	144	143	126	103	78	47	20	12	22	42	68	103	136	150	143	127	111	90	2105	87.7	N	6:29	146	19:4	#150	*	*	*	*	0:32	45	12:53	12	*	*	*	*
21	67	57	63	75	91	113	137	147	135	112	87	58	27	6	6	20	43	74	111	140	147	137	124	108	2085	86.9		6:57	147	19:49	147	*	*	*	*	1:6	57	13:32	3	*	*	*	*
22	89	73	71	81	94	109	128	143	140	121	96	70	41	15	2	7	23	48	82	116	136	139	130	119	2073	86.4		7:22	144	20:36	140	*	*	*	*	1:38	70	14:12	#2	*	*	*	*
23	105	91	84	88	99	110	123	135	138	126	104	80	55	30	12	6	13	31	57	88	115	129	129	122	2070	86.3		7:43	139	21:29	130	*	*	*	*	2:7	84	14:54	6	*	*	*	*
24	114	105	98	98	104	113	122	129	132	125	109	88	67	47	28	16	14	23	41	65	91	110	119	120	2078	86.6		7:52	132	22:36	120	*	*	*	*	2:31	97	15:37	14	*	*	*	*
25	117	112	108	107	111	116	122	126	127	122	110	94	77	60	45	32	25	25	34	51	71	90	104	111	2097	87.4		7:41	127	*	*	*	*	2:46	107	16:24	24	*	*	*	*		
26	114	115	114	114	116	119	122	123	122	117	109	97	84	72	60	48	39	35	36	44	57	73	87	98	2115	88.1		7:7	123	*	*	*	*	17:17	35	*	*	*	*	*	*		
27	107	112	116	119	120	122	122	121	118	113	106	97	88	80	72	64	55	49	45	46	51	61	73	85	2142	89.3		5:57	122	*	*	*	*	18:19	45	*	*	*	*	*	*		
28	96	106	114	120	123	123	122	119	114	108	101	95	89	85	82	77	71	63	57	53	53	56	63	73	2163	90.1	U	4:48	124	*	*	*	*	19:46	53	*	*	*	*	*	*		
29	84	97	109	119	124	125	123	118	111	103	96	91	88	87	87	87	84	78	71	65	59	56	58	65	2185	91.0		4:40	125	14:41	88	*	*	*	*	13:6	87	21:13	56	*	*	*	*
30	75	87	101	115	124	126	123	117	108	97	89	84	83	85	89	94	96	92	85	77	70	62	58	61	2198	91.6		4:49	126	15:49	96	*	*	*	*	11:53	83	22:7	58	*	*	*	*

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	62115	86.3	20日 19時 4分	150	1	22日 14時 12分	2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 関空島

緯度: 34 °26 N

経度: 135 °12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	68	79	94	110	122	127	124	117	106	93	81	75	75	79	87	97	105	105	99	91	82	71	63	61	2211	92.1		5: 1	127	16:32	106	*	*	*	*	11:25	75	22:45	60	*	*	*	*
2	66	75	88	105	120	128	125	116	105	89	73	64	64	70	80	95	110	117	114	105	95	83	69	62	2218	92.4		5:10	128	17: 8	117	*	*	*	*	11:29	63	23:14	62	*	*	*	*
3	65	73	84	100	119	130	128	118	104	87	66	51	48	55	67	85	108	125	128	121	110	97	80	67	2216	92.3		5:21	131	17:43	129	*	*	*	*	11:44	48	23:42	64	*	*	*	*
4	64	72	83	97	117	133	135	123	106	87	64	41	31	36	49	69	96	124	139	137	126	112	95	76	2212	92.2		5:38	136	18:20	140	*	*	*	*	12: 8	31	*	*	*	*	*	*
5	66	70	82	96	113	133	142	133	113	90	66	39	19	16	28	48	76	110	139	149	142	128	112	92	2202	91.8		6: 0	142	18:59	149	*	*	*	*	0:12	66	12:38	15	*	*	*	*
6	74	70	80	94	110	130	145	144	124	98	72	44	17	3	8	25	51	85	123	148	152	142	128	110	2177	90.7	F	6:27	147	19:42	#153	*	*	*	*	0:45	69	13:13	2	*	*	*	*
7	90	77	79	92	108	124	142	149	137	111	83	55	26	2	-5	6	27	57	95	130	150	150	140	127	2152	89.7		6:55	149	20:29	152	*	*	*	*	1:20	76	13:52	-5	*	*	*	*
8	109	93	86	93	106	120	135	146	144	125	97	68	41	15	-2	-4	9	32	63	100	130	145	144	136	2131	88.8		7:24	147	21:24	146	*	*	*	*	1:59	86	14:36	#-6	*	*	*	*
9	125	112	101	99	106	118	129	138	141	132	111	84	59	35	14	1	2	16	39	68	99	124	136	137	2126	88.6		7:50	142	22:33	137	*	*	*	*	2:40	98	15:25	0	*	*	*	*
10	132	125	117	111	111	117	125	131	134	131	119	99	77	56	37	20	11	13	25	45	69	94	115	127	2141	89.2		8: 6	134	*	*	*	*	3:30	110	16:21	10	*	*	*	*		
11	130	130	128	125	121	120	123	125	126	124	119	108	92	75	59	45	32	24	25	34	49	68	89	107	2178	90.8		0:24	131	7:38	126	*	*	*	*	4:41	120	17:23	23	*	*	*	*
12	120	127	131	132	130	126	122	120	118	115	112	108	101	91	79	68	56	45	37	36	42	53	67	85	2221	92.5	L	2:54	132	*	*	*	*	18:36	36	*	*	*	*	*	*		
13	104	118	128	133	134	131	124	116	110	106	102	101	101	100	96	88	79	68	58	50	47	49	57	70	2270	94.6		3:46	134	*	*	*	*	20: 1	47	*	*	*	*	*	*		
14	87	105	121	131	134	132	125	114	102	94	90	89	92	99	104	104	98	90	81	70	60	55	57	64	2298	95.8		4: 7	134	14:31	105	*	*	*	*	10:38	89	21:14	55	*	*	*	*
15	76	93	112	128	133	131	125	113	97	82	74	74	79	87	101	112	115	109	100	92	81	69	63	66	2312	96.3		4: 9	133	15:43	115	*	*	*	*	10:30	73	22: 6	63	*	*	*	*
16	74	85	103	123	134	133	125	113	96	75	59	55	60	70	86	107	122	125	118	110	101	88	75	71	2308	96.2		4:24	135	16:39	125	*	*	*	*	10:50	55	22:48	71	*	*	*	*
17	77	85	98	116	134	139	130	115	98	75	51	38	39	50	66	90	116	133	133	126	118	107	91	80	2305	96.0		4:47	139	17:30	134	*	*	*	*	11:22	37	23:26	79	*	*	*	*
18	81	88	98	111	130	142	138	122	102	80	53	29	21	28	44	66	97	127	141	139	131	123	109	94	2294	95.6		5:15	143	18:18	141	*	*	*	*	11:58	21	*	*	*	*	*	*
19	86	91	100	110	125	141	145	132	111	88	61	33	13	11	23	43	72	107	135	145	141	134	123	108	2278	94.9		5:44	146	19: 6	145	*	*	*	*	0: 3	86	12:37	9	*	*	*	*
20	96	94	101	111	122	136	146	141	122	98	72	44	18	4	7	24	49	82	117	140	146	141	132	121	2264	94.3	N	6:13	147	19:53	146	*	*	*	*	0:39	93	13:17	3	*	*	*	*
21	107	100	102	111	121	132	142	144	132	109	84	58	31	10	3	11	30	59	93	124	141	143	137	128	2252	93.8		6:39	145	20:41	144	*	*	*	*	1:13	99	13:57	3	*	*	*	*
22	117	108	105	111	120	129	137	141	136	119	96	72	48	25	10	8	20	41	70	101	126	138	138	132	2248	93.7		7: 0	141	21:31	139	*	*	*	*	1:47	105	14:38	7	*	*	*	*
23	124	116	111	112	118	126	133	136	134	124	106	85	63	43	26	16	18	32	54	80	106	124	133	132	2252	93.8		7:11	136	22:25	133	*	*	*	*	2:20	110	15:20	16	*	*	*	*
24	128	122	117	115	118	123	128	131	129	123	111	95	77	60	44	31	26	31	45	65	87	107	121	128	2262	94.3		7: 8	131	23:31	129	*	*	*	*	2:56	115	16: 2	26	*	*	*	*
25	128	126	123	120	119	121	124	125	123	119	112	101	88	74	61	49	40	38	44	57	73	91	107	119	2282	95.1		6:55	125	*	*	*	*	3:46	119	16:46	38	*	*	*	*		
26	125	127	126	125	123	121	121	120	117	113	108	102	94	85	76	66	57	51	50	56	66	79	94	108	2310	96.3		1:19	127	*	*	*	*	17:33	50	*	*	*	*	*	*		
27	118	124	127	128	126	123	119	115	111	106	102	99	96	92	87	80	73	66	61	62	66	74	85	97	2337	97.4		2:44	128	*	*	*	*	18:25	61	*	*	*	*	*	*		
28	110	119	126	129	128	124	118	112	105	98	94	93	94	94	94	91	87	80	75	72	72	75	81	91	2362	98.4	U	3:19	129	13:13	94	*	*	*	*	11: 4	93	19:32	71	*	*	*	*
29	103	114	123	128	129	125	118	109	99	91	85	84	87	92	97	100	98	94	89	84	80	79	83	89	2380	99.2		3:39	129	15: 9	100	*	*	*	*	10:46	84	20:42	79	*	*	*	*
30	98	109	120	127	129	125	117	106	94	82	75	73	77	85	95	105	108	107	103	97	91	86	86	90	2385	99.4		3:46	129	16: 8	109	*	*	*	*	10:47	73	21:35	85	*	*	*	*
31	97	107	118	127	130	126	117	105	90	74	63	59	63	72	87	104	116	119	116	111	104	96	90	91	2382	99.3		3:54	130	16:54	119	*	*	*	*	10:55	59	22:18	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	69966	94.0	6日 19時 42分	153	1	8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)

2023 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	98	106	116	128	134	131	119	105	88	69	51	43	45	55	72	95	117	130	131	126	119	109	97	93	2377	99.0		4:11	135	17:36	131	*	*	*	*	11:14	43	22:59	93	*	*	*	*
2	97	105	115	127	138	139	128	110	90	68	45	29	26	34	51	76	106	132	142	141	134	124	110	97	2364	98.5		4:37	140	18:18	143	*	*	*	*	11:42	25	23:40	95	*	*	*	*
3	95	103	114	125	138	147	141	122	98	74	48	23	9	12	27	51	84	119	145	153	148	139	125	109	2349	97.9		5: 9	147	19: 2	153	*	*	*	*	12:18	9	*	*	*	*	*	*
4	98	99	110	122	136	148	152	138	113	86	58	29	5	-4	5	25	55	93	131	153	158	152	140	124	2326	96.9	F	5:44	152	19:48	158	*	*	*	*	0:21	97	12:58	-4	*	*	*	*
5	108	100	105	118	131	145	154	152	132	104	74	44	15	-5	-9	3	28	62	102	137	156	158	151	138	2303	96.0		6:21	155	20:38	#159	*	*	*	*	1: 3	100	13:43	#-10	*	*	*	*
6	123	109	105	113	126	138	149	154	147	124	95	65	36	10	-7	-7	8	34	69	107	138	154	154	147	2291	95.5		6:59	154	21:31	155	*	*	*	*	1:48	104	14:30	-9	*	*	*	*
7	136	123	112	111	119	131	141	148	149	138	116	88	61	35	12	-1	2	18	43	74	108	135	148	148	2295	95.6		7:40	150	22:29	149	*	*	*	*	2:36	110	15:20	-2	*	*	*	*
8	142	135	124	117	116	123	131	137	140	140	129	108	85	62	41	21	12	16	31	52	79	108	130	141	2320	96.7		8:25	141	23:38	142	*	*	*	*	3:30	115	16:13	11	*	*	*	*
9	142	139	134	126	119	118	122	125	127	129	129	120	104	85	68	51	36	29	33	45	62	84	108	127	2362	98.4		9:24	130	*	*	*	*	4:39	118	17: 7	28	*	*	*	*		
10	136	138	138	133	126	118	114	114	114	114	117	118	113	102	90	77	64	53	48	51	59	73	90	110	2410	100.4		1:10	138	10:47	118	*	*	*	*	8:10	114	18: 6	48	*	*	*	*
11	126	134	136	135	130	121	111	104	100	99	100	105	109	104	96	88	79	71	67	68	75	85	98	2450	102.1	L	2:10	136	12:29	110	*	*	*	*	9: 5	99	19:12	66	*	*	*	*	
12	114	127	134	134	131	123	111	98	88	83	83	87	95	104	109	108	104	99	94	88	84	84	89	97	2468	102.8		2:35	135	14:18	109	*	*	*	*	9:36	83	20:21	83	*	*	*	*
13	108	120	131	135	131	123	113	98	82	70	66	69	76	89	103	113	115	113	111	108	102	98	103	2475	103.1		2:57	135	15:50	115	*	*	*	*	10: 3	66	21:22	97	*	*	*	*	
14	109	117	128	135	134	125	114	99	81	63	52	51	58	70	88	107	119	122	122	122	119	112	108	109	2464	102.7		3:23	136	17:24	122	*	*	*	*	10:34	51	22:14	108	*	*	*	*
15	113	118	125	134	138	131	118	102	84	63	44	36	40	50	68	91	114	127	131	131	130	125	117	114	2444	101.8		3:53	138	19: 6	131	*	*	*	*	11:10	36	23: 0	114	*	*	*	*
16	117	121	126	133	140	139	127	109	90	69	46	29	24	32	48	71	99	123	136	138	138	134	126	119	2434	101.4		4:25	141	19: 5	138	*	*	*	*	11:48	24	23:43	117	*	*	*	*
17	117	121	127	132	139	143	137	121	100	78	54	31	17	17	30	51	80	110	133	143	144	140	133	124	2422	100.9		4:59	143	19:30	144	*	*	*	*	12:27	15	*	*	*	*	*	*
18	117	118	124	131	138	144	144	133	114	90	66	41	20	11	16	34	60	91	121	142	148	145	138	129	2415	100.6	N	5:34	145	20: 2	148	*	*	*	*	0:23	116	13: 7	11	*	*	*	*
19	119	115	119	127	135	142	145	142	127	105	81	56	32	14	10	21	43	71	103	131	146	148	142	133	2407	100.3		6: 8	145	20:38	148	*	*	*	*	1: 0	115	13:46	10	*	*	*	*
20	123	115	114	121	131	138	143	144	137	119	96	72	48	27	15	16	31	55	84	113	136	146	144	136	2404	100.2		6:41	144	21:15	147	*	*	*	*	1:37	114	14:24	13	*	*	*	*
21	127	119	114	116	124	133	138	141	139	129	110	88	66	45	28	20	27	44	68	95	121	138	143	139	2412	100.5		7:12	141	21:55	143	*	*	*	*	2:13	113	15: 2	20	*	*	*	*
22	131	124	117	114	119	126	132	135	135	131	119	101	81	62	45	33	31	41	58	80	104	125	137	139	2420	100.8		7:44	136	22:39	139	*	*	*	*	2:53	114	15:39	30	*	*	*	*
23	134	129	122	117	116	120	125	127	128	128	122	110	94	78	63	50	42	45	56	72	91	112	128	135	2444	101.8		8:20	128	23:27	136	*	*	*	*	3:40	116	16:14	42	*	*	*	*
24	135	132	127	122	117	116	118	119	119	119	119	113	102	90	79	67	58	55	60	71	85	101	118	129	2471	103.0		9:16	119	*	*	*	*	4:44	116	16:50	55	*	*	*	*		
25	134	133	130	126	120	114	112	111	109	109	110	110	106	99	91	82	74	69	69	75	85	96	110	123	2497	104.0		0:18	134	10:34	111	*	*	*	*	8:43	109	17:26	68	*	*	*	*
26	130	133	131	128	122	115	108	103	100	98	99	102	104	103	99	95	89	84	82	84	89	97	107	118	2520	105.0	U	0:59	133	12: 8	104	*	*	*	*	9:13	98	18: 6	82	*	*	*	*
27	127	132	131	128	123	115	105	96	90	87	86	90	97	103	105	104	102	99	96	94	96	102	108	116	2532	105.5		1:24	132	14: 8	105	*	*	*	*	9:35	86	18:58	94	*	*	*	*
28	125	131	133	129	123	114	103	91	81	74	73	76	84	95	105	111	113	112	111	108	105	107	111	117	2532	105.5		1:47	133	16:17	113	*	*	*	*	9:52	73	20:10	105	*	*	*	*
29	124	131	135	133	126	115	103	89	74	63	58	59	67	81	98	113	121	124	124	122	117	113	114	119	2523	105.1		2:16	135	17:39	124	*	*	*	*	10:13	58	21:23	113	*	*	*	*
30	124	130	136	138	133	121	106	90	72	55	43	41	47	60	81	104	123	133	137	136	131	123	117	118	2499	104.1		2:52	139	18:17	137	*	*	*	*	10:44	41	22:27	117	*	*	*	*

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	72630	100.9	5日 20時 38分	159	1	5日 13時 43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)

2023 年 7 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	123	129	136	142	143	133	116	97	76	55	35	25	26	37	57	85	114	136	147	148	145	136	125	118	2484	103.5		3:35	143	18:46	148	*	*	*	*	11:23	24	23:21	117	*	*	*	*		
2	119	126	134	143	149	147	134	112	88	64	38	17	8	14	31	57	91	125	149	158	156	149	136	123	2468	102.8		4:23	150	19:18	158	*	*	*	*	12: 6	8	*	*	*	*				
3	115	119	129	140	149	156	152	135	109	81	52	24	2	-4	7	29	61	100	136	158	164	159	148	133	2454	102.3	F	5:15	156	19:54	164	*	*	*	*	0:10	115	12:51	-4	*	*	*	*		
4	118	112	119	132	144	155	161	156	135	105	74	44	14	-7	-9	7	33	68	109	145	164	165	156	144	2444	101.8		6: 8	161	20:33	#166	*	*	*	*	0:55	112	13:36	#-10	*	*	*	*		
5	127	113	111	121	135	147	158	164	156	132	101	70	39	10	-7	-5	14	42	78	118	150	163	160	151	2448	102.0		7: 2	164	21:14	164	*	*	*	*	1:40	110	14:22	-9	*	*	*	*		
6	138	122	110	110	122	135	146	157	162	152	127	97	69	39	13	1	8	27	54	88	125	151	159	154	2466	102.8		7:55	162	21:57	159	*	*	*	*	2:27	108	15: 8	1	*	*	*	*		
7	144	132	117	107	110	120	130	140	151	155	143	120	95	71	46	25	18	27	45	69	99	130	149	152	2495	104.0		8:48	155	22:42	152	*	*	*	*	3:17	107	15:53	18	*	*	*	*		
8	146	138	127	113	105	108	114	121	130	140	143	132	114	95	77	57	43	41	50	65	85	110	133	145	2532	105.5		9:44	143	23:29	146	*	*	*	*	4:15	105	16:39	41	*	*	*	*		
9	145	140	133	121	109	101	101	104	108	116	126	129	122	110	98	86	74	66	67	75	86	101	119	134	2571	107.1		10:47	129	*	*	*	*	5:34	100	17:23	65	*	*	*	*				
10	141	139	134	126	115	103	94	90	90	94	102	111	116	114	109	104	98	93	90	92	97	105	115	126	2598	108.3	L	0:13	141	12:10	116	*	*	*	*	7:31	90	18: 7	90	*	*	*	*		
11	135	138	134	128	119	107	94	83	77	76	80	89	99	107	111	111	112	112	111	111	112	116	120	125	2607	108.6		0:53	138	16:38	112	*	*	*	*	8:43	76	18:49	111	*	*	*	*		
12	131	135	135	130	121	111	98	83	71	64	63	68	79	92	104	112	117	122	125	127	127	127	129	130	2601	108.4		1:26	136	*	*	*	*	9:36	63	*	*	*	*	*	*				
13	132	134	136	133	125	115	102	88	71	58	51	53	60	73	90	106	118	126	132	136	137	136	134	135	2581	107.5		1:56	136	19:45	137	*	*	*	*	10:21	51	22: 8	134	*	*	*	*		
14	135	136	136	136	131	122	108	94	77	59	46	41	45	56	73	94	114	127	135	140	142	141	137	135	2560	106.7		2:25	136	20: 6	142	*	*	*	*	11: 2	41	23:10	135	*	*	*	*		
15	136	137	137	138	137	131	119	103	85	67	48	35	33	41	57	78	103	125	138	143	145	143	138	133	2550	106.3		3:15	138	20: 4	145	*	*	*	*	11:41	32	23:46	131	*	*	*	*		
16	132	134	137	139	140	139	132	116	97	77	56	37	26	28	42	62	88	115	137	147	147	144	139	131	2542	105.9		4:23	140	19:34	148	*	*	*	*	12:19	25	*	*	*	*	*	*		
17	125	127	133	138	141	144	143	132	112	91	69	46	27	21	29	47	71	101	129	147	151	147	140	131	2542	105.9		5:22	144	19:49	151	*	*	*	*	0:19	125	12:56	21	*	*	*	*		
18	122	118	124	133	139	144	148	145	130	107	84	60	37	22	21	35	57	84	115	141	153	150	142	132	2543	106.0	N	6:11	148	20:15	153	*	*	*	*	0:51	118	13:31	19	*	*	*	*		
19	121	113	114	124	134	141	148	151	143	124	100	76	52	31	22	28	46	70	99	129	149	153	146	135	2549	106.2		6:54	151	20:45	153	*	*	*	*	1:24	112	14: 5	22	*	*	*	*		
20	124	113	109	114	125	135	143	149	149	137	115	92	69	47	31	29	41	60	85	114	139	151	148	139	2558	106.6		7:33	151	21:16	151	*	*	*	*	1:57	109	14:37	28	*	*	*	*		
21	129	117	108	108	116	126	134	142	147	143	127	106	85	64	46	37	42	57	77	101	127	145	149	142	2575	107.3		8:10	148	21:46	149	*	*	*	*	2:32	107	15: 8	37	*	*	*	*		
22	133	123	112	106	108	116	124	131	138	141	133	117	98	81	64	51	50	59	75	93	116	136	146	144	2595	108.1		8:49	141	22:16	146	*	*	*	*	3:12	106	15:37	49	*	*	*	*		
23	136	128	118	108	104	107	113	118	125	132	132	123	108	94	81	69	63	67	78	92	109	127	141	144	2617	109.0		9:33	133	22:45	144	*	*	*	*	4: 0	104	16: 6	63	*	*	*	*		
24	138	130	122	112	104	101	103	106	110	117	123	123	115	104	95	86	79	78	85	96	108	122	135	142	2634	109.8		10:25	124	23:14	142	*	*	*	*	5: 1	101	16:37	78	*	*	*	*		
25	140	132	124	116	106	98	94	94	97	101	109	115	116	111	105	101	96	93	95	103	112	121	131	139	2649	110.4		11:33	116	23:41	141	*	*	*	*	6:20	94	17:10	93	*	*	*	*		
26	140	135	126	117	108	97	88	84	83	86	92	101	109	113	112	111	111	110	109	111	118	125	131	137	2654	110.6	U	13:16	113	*	*	*	*	7:37	83	17:50	109	*	*	*	*				
27	140	137	129	119	109	98	87	77	72	71	75	83	94	106	114	118	121	124	124	123	124	128	133	136	2642	110.1		0: 9	140	17:29	124	*	*	*	*	8:35	71	19: 2	123	*	*	*	*		
28	139	140	135	125	113	101	88	75	63	58	58	63	74	91	107	120	128	134	137	136	133	132	134	136	2620	109.2		0:40	140	18:11	137	*	*	*	*	9:29	57	20:51	132	*	*	*	*		
29	139	141	141	135	124	110	95	79	62	49	43	43	52	68	90	112	130	141	147	148	144	138	134	134	2599	108.3		1:25	141	18:37	148	*	*	*	*	10:22	42	22:30	133	*	*	*	*		
30	137	141	143	144	138	126	109	90	70	50	34	26	30	43	65	92	120	142	154	157	154	146	136	129	2576	107.3		2:34	144	18:55	157	*	*	*	*	11:12	26	23:24	129	*	*	*	*		
31	130	136	142	148	150	146	132	110	86	62	38	18	11	19	38	65	99	133	156	165	162	154	142	127	2569	107.0		4: 0	150	19:12	165	*	*	*	*	11:58	11	*	*	*	*	*	*		

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	79323	106.6	4日 20時 33分	166	1	4日 13時 36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)

2023 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	120	125	135	145	154	160	157	139	112	83	55	26	5	1	14	39	71	110	147	167	169	161	149	132	2576	107.3			5:16	160	19:37	170	*	*	*	*	0: 6	120	12:41	0	*	*	*	*	
2	115	111	121	135	148	161	170	166	143	111	80	48	16	-3	-1	18	45	82	125	159	172	167	155	139	2583	107.6	F	6:15	171	20: 6	172	*	*	*	*	0:46	110	13:24	# -5	*	*	*	*		
3	118	103	104	118	134	150	167	177	169	142	109	78	44	13	0	8	30	59	97	139	167	171	160	146	2603	108.5		7: 7	178	20:39	172	*	*	*	*	1:27	101	14: 5	0	*	*	*	*		
4	127	105	93	99	115	131	149	168	177	164	136	106	76	44	19	14	26	48	77	115	150	167	163	150	2619	109.1		7:56	177	21:14	168	*	*	*	*	2:10	93	14:45	13	*	*	*	*		
5	135	115	95	88	96	110	125	144	163	168	153	128	104	78	52	36	38	52	71	98	130	155	162	153	2649	110.4		8:44	169	21:49	162	*	*	*	*	2:55	88	15:24	35	*	*	*	*		
6	140	124	105	89	85	92	103	117	135	151	152	139	121	103	85	68	61	67	79	95	117	140	154	152	2674	111.4		9:35	154	22:22	155	*	*	*	*	3:47	84	16: 1	61	*	*	*	*		
7	142	130	115	98	85	82	86	94	106	122	134	135	126	116	107	97	89	89	96	105	117	131	144	148	2694	112.3		10:32	136	22:52	148	*	*	*	*	4:51	82	16:32	88	*	*	*	*		
8	142	132	121	108	93	82	78	79	84	94	107	117	119	117	115	114	112	112	115	121	126	133	139	143	2703	112.6	L	11:53	119	23:11	143	*	*	*	*	6:19	78	16:37	112	*	*	*	*		
9	141	133	124	114	102	89	79	72	71	74	83	94	103	110	115	119	124	128	132	135	138	140	141	141	2702	112.6		22:34	141	*	*	*	*	7:49	71	*	*	*	*	*	*	*			
10	139	134	127	118	109	98	85	74	66	63	66	73	84	96	107	118	127	135	141	145	147	146	145	142	2685	111.9		20:16	147	*	*	*	*	9: 2	63	*	*	*	*	*	*	*			
11	139	135	130	123	115	105	94	81	68	59	56	59	68	81	96	112	126	136	144	149	151	149	146	143	2665	111.0		19:56	151	*	*	*	*	10: 1	56	*	*	*	*	*	*	*			
12	140	136	132	129	123	115	103	90	76	62	52	49	55	66	82	101	121	136	145	149	151	149	144	140	2646	110.3		20: 0	151	*	*	*	*	10:48	49	*	*	*	*	*	*	*			
13	138	137	134	133	131	127	116	101	86	70	54	44	44	54	68	88	112	134	146	149	150	147	140	133	2636	109.8		19:39	150	*	*	*	*	11:27	42	23:50	131	*	*	*	*				
14	131	133	135	135	137	138	131	116	99	81	62	45	37	42	56	75	100	127	146	152	150	146	138	128	2640	110.0		4:43	138	19: 5	152	*	*	*	*	12: 4	37	*	*	*	*	*	*	*	
15	122	124	130	135	139	145	145	134	114	94	74	52	36	34	45	63	86	115	142	155	153	146	137	125	2645	110.2		5:33	146	19:19	155	*	*	*	*	0:10	122	12:37	33	*	*	*	*		
16	114	113	121	130	137	146	153	149	132	110	88	65	43	32	37	53	74	102	133	154	157	149	138	125	2655	110.6	N	6:14	154	19:42	158	*	*	*	*	0:36	112	13: 9	32	*	*	*	*		
17	111	104	109	121	132	142	154	159	148	126	103	80	55	37	35	47	66	90	121	148	159	154	142	128	2671	111.3		6:51	159	20: 6	159	*	*	*	*	1: 5	104	13:38	33	*	*	*	*		
18	112	99	98	108	122	134	148	160	158	141	118	95	71	49	39	45	62	83	109	138	157	157	146	132	2681	111.7		7:25	161	20:30	159	*	*	*	*	1:35	97	14: 5	39	*	*	*	*		
19	117	100	92	97	109	122	136	152	160	151	131	109	87	65	50	49	62	80	102	128	151	158	150	136	2694	112.3		8: 0	160	20:53	158	*	*	*	*	2: 8	92	14:31	48	*	*	*	*		
20	121	105	91	88	97	109	122	137	152	154	140	121	102	83	66	60	67	82	100	121	143	156	153	140	2710	112.9		8:37	155	21:17	157	*	*	*	*	2:44	88	14:58	59	*	*	*	*		
21	125	111	96	86	87	95	106	119	135	146	143	129	113	99	85	75	76	87	102	118	136	151	153	143	2716	113.2		9:19	147	21:42	154	*	*	*	*	3:24	85	15:26	74	*	*	*	*		
22	129	115	101	88	82	84	92	102	115	129	137	133	122	111	102	94	91	96	107	120	132	144	151	146	2723	113.5		10: 8	137	22: 6	151	*	*	*	*	4:11	81	15:55	91	*	*	*	*		
23	133	118	105	93	82	78	80	86	96	108	121	127	125	119	115	111	108	109	115	124	133	141	146	146	2719	113.3		11:11	127	22:26	147	*	*	*	*	5: 8	78	16:25	108	*	*	*	*		
24	136	122	109	98	87	77	73	74	80	88	100	112	119	121	122	123	124	125	126	131	137	141	144	144	2713	113.0	U	22:35	144	*	*	*	*	6:14	72	*	*	*	*	*	*	*			
25	139	128	115	103	92	82	72	66	67	71	79	91	104	115	123	129	135	138	139	139	141	143	143	142	2696	112.3		21:46	143	*	*	*	*	7:28	66	*	*	*	*	*	*	*			
26	140	134	124	112	101	89	77	66	59	57	60	68	82	99	115	129	140	147	150	149	146	144	142	141	2671	111.3		18: 6	150	*	*	*	*	8:54	57	*	*	*	*	*	*	*			
27	140	138	134	126	115	103	88	74	60	49	45	48	58	76	97	120	139	152	158	157	152	145	138	136	2648	110.3		18:24	158	*	*	*	*	10: 7	45	23: 5	136	*	*	*	*				
28	137	139	139	139	134	124	107	89	70	52	37	31	37	52	74	101	131	152	162	163	158	147	134	126	2635	109.8		2: 9	140	18:33	164	*	*	*	*	11: 0	31	23:24	126	*	*	*	*		
29	127	133	139	145	150	148	134	112	89	66	42	23	19	30	50	77	112	146	165	168	162	151	134	117	2639	110.0		4:21	150	18:42	169	*	*	*	*	11:44	19	23:55	111	*	*	*	*		
30	111	118	130	141	154	165	163	143	116	89	60	31	13	14	31	55	89	129	162	174	168	155	138	115	2664	111.0		5:23	166	19: 2	174	*	*	*	*	12:24	11	*	*	*	*	*	*	*	
31	98	97	111	128	145	165	179	173	148	117	87	54	23	10	20	40	68	107	149	174	174	161	143	120	2691	112.1	F	6:14	#180	19:29	177	*	*	*	*	0:30	95	13: 2	10	*	*	*	*		

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	82646	111.1	31日6時14分	180	1	2日13時24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)

2023 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	94	80	87	106	125	148	174	187	175	146	116	85	50	24	20	35	57	88	128	165	177	167	149	128	2711	113.0		7: 1	#187	19:58	178	*	*	*	*	1: 8	80	13:39	# 19	*	*	*	*
2	101	76	69	81	101	123	151	178	185	168	140	113	84	53	36	41	58	81	111	147	172	172	155	135	2731	113.8		7:46	186	20:29	175	*	*	*	*	1:49	68	14:16	36	*	*	*	*
3	112	84	64	63	77	96	119	149	171	172	155	133	111	87	65	59	69	85	106	132	158	169	159	140	2735	114.0		8:32	175	20:58	169	*	*	*	*	2:32	61	14:50	59	*	*	*	*
4	120	97	74	60	63	75	91	115	141	157	154	141	126	111	96	86	88	99	112	128	146	159	158	143	2740	114.2		9:21	158	21:23	161	*	*	*	*	3:20	59	15:20	85	*	*	*	*
5	126	108	88	70	61	63	73	87	108	128	138	136	129	123	117	111	110	116	124	133	142	151	152	143	2737	114.0		10:17	139	21:39	153	*	*	*	*	4:15	61	15:38	110	*	*	*	*
6	129	114	99	84	71	64	65	71	83	99	113	121	123	123	125	126	128	132	138	142	145	147	147	141	2730	113.8		21:20	148	*	*	*	*	5:24	64	*	*	*	*	*	*		
7	130	118	107	95	84	73	67	65	69	78	90	101	109	116	123	131	137	143	148	150	151	149	145	139	2718	113.3	L	19:36	151	*	*	*	*	6:48	65	*	*	*	*	*	*		
8	130	121	113	104	95	85	76	68	65	66	73	82	93	105	117	129	139	147	152	155	153	149	144	138	2699	112.5		19: 7	155	*	*	*	*	8:14	65	*	*	*	*	*	*		
9	131	124	118	113	106	97	87	77	68	63	63	69	79	91	107	123	137	147	152	155	153	148	141	136	2685	111.9		19: 7	155	*	*	*	*	9:29	62	*	*	*	*	*	*		
10	131	125	122	120	117	110	99	88	77	65	58	59	67	79	95	115	134	146	151	153	151	144	136	130	2672	111.3		19: 5	153	*	*	*	*	10:24	58	*	*	*	*	*	*		
11	128	126	124	125	127	124	113	100	88	73	60	53	57	68	83	103	127	145	152	152	149	141	130	122	2670	111.3		3:59	127	18:25	152	*	*	*	*	2: 5	124	11: 5	53	23:44	120	*	*
12	120	122	124	128	134	137	129	115	100	84	67	53	50	59	72	91	117	141	153	153	147	139	127	114	2676	111.5		4:48	137	18:26	154	*	*	*	*	11:41	50	23:55	110	*	*	*	*
13	110	114	120	126	136	145	145	132	114	97	77	58	48	51	64	81	106	134	153	156	149	139	125	109	2689	112.0		5:28	147	18:42	157	*	*	*	*	12:12	47	*	*	*	*	*	*
14	99	101	111	121	133	147	155	148	130	111	90	68	51	48	58	74	96	125	150	160	153	141	126	108	2704	112.7		6: 3	155	19: 1	160	*	*	*	*	0:18	98	12:39	47	*	*	*	*
15	92	88	97	110	125	143	159	161	146	125	104	81	59	49	56	71	90	116	145	161	159	145	128	109	2719	113.3	N	6:36	162	19:20	162	*	*	*	*	0:43	87	13: 5	49	*	*	*	*
16	89	78	82	96	112	132	153	166	159	140	118	96	73	56	56	70	88	110	137	159	163	150	132	113	2728	113.7		7: 9	166	19:40	164	*	*	*	*	1:12	77	13:29	54	*	*	*	*
17	91	73	69	80	97	116	139	161	166	152	131	111	89	69	62	71	88	107	130	154	165	156	137	117	2731	113.8		7:44	166	20: 2	165	*	*	*	*	1:42	69	13:55	62	*	*	*	*
18	96	75	63	66	80	98	120	145	161	159	143	124	106	87	75	76	90	107	126	147	162	160	143	122	2731	113.8		8:22	163	20:24	164	*	*	*	*	2:16	62	14:22	73	*	*	*	*
19	102	81	64	58	66	80	99	122	145	155	149	134	120	106	93	88	96	110	125	141	155	159	148	127	2723	113.5		9: 4	155	20:47	160	*	*	*	*	2:53	58	14:52	88	*	*	*	*
20	107	89	71	59	57	66	80	99	121	139	145	139	129	120	112	105	107	116	128	139	148	154	149	133	2712	113.0		9:54	145	21: 6	154	*	*	*	*	3:36	56	15:23	105	*	*	*	*
21	113	95	80	66	58	58	67	79	96	115	129	134	132	128	126	123	122	125	132	140	146	148	146	136	2694	112.3		11: 3	134	21:11	148	*	*	*	*	4:26	57	15:52	122	*	*	*	*
22	120	103	88	76	66	59	59	66	76	90	106	119	126	129	132	135	137	138	140	143	146	145	143	137	2679	111.6		20:25	146	*	*	*	*	5:28	58	*	*	*	*	*	*		
23	126	112	98	87	77	67	60	59	62	70	81	96	110	122	131	140	147	149	149	148	146	144	140	135	2656	110.7	U	17:16	149	*	*	*	*	6:47	59	*	*	*	*	*	*		
24	130	121	111	101	91	81	70	61	56	56	62	72	87	105	123	138	150	156	156	153	147	141	136	132	2636	109.8		17:37	157	*	*	*	*	8:28	55	*	*	*	*	*	*		
25	130	127	124	119	110	98	85	72	59	50	47	53	66	84	107	130	148	158	160	157	148	136	127	124	2619	109.1		17:50	160	*	*	*	*	9:48	47	23:10	124	*	*	*	*		
26	125	127	130	134	132	122	106	90	72	54	41	39	48	64	86	115	143	159	163	159	149	134	117	110	2619	109.1		3:19	134	17:51	163	*	*	*	*	10:40	39	23:11	110	*	*	*	*
27	112	119	127	139	149	148	134	113	93	70	47	33	35	48	68	96	131	158	167	161	150	134	112	94	2638	109.9		4:27	150	18: 0	167	*	*	*	*	11:22	32	23:37	90	*	*	*	*
28	92	102	115	131	151	166	162	142	118	94	66	41	31	39	56	80	114	150	170	168	154	136	112	85	2675	111.5		5:19	167	18:21	172	*	*	*	*	11:59	31	*	*	*	*	*	*
29	71	76	93	112	137	165	179	170	146	121	94	62	39	37	51	71	99	136	167	175	162	141	118	88	2710	112.9	F	6: 5	179	18:47	176	*	*	*	*	0:11	70	12:35	35	*	*	*	*
30	60	53	66	86	111	144	175	184	169	145	120	92	62	47	53	70	91	121	156	176	170	149	125	97	2722	113.4		6:50	185	19:15	177	*	*	*	*	0:49	52	13:11	47	*	*	*	*

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	80889	112.3	1日 7時 1分	187	1	1日 13時 39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)

2023 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		
1	65	43	43	60	83	113	149	177	179	162	140	118	92	69	64	76	93	114	142	168	173	157	132	107	2719	113.3		7:35	#181	19:43	174	*	*	*	*	1:29	40	13:44	64	*	*	*	*
2	77	48	34	40	58	82	114	149	169	167	151	135	117	97	85	88	101	117	135	156	168	161	139	115	2703	112.6		8:21	171	20:9	168	*	*	*	*	2:10	34	14:16	84	*	*	*	*
3	90	64	42	35	43	60	84	114	142	155	151	141	130	118	108	106	113	124	136	148	158	157	143	122	2684	111.8		9:11	155	20:27	160	*	*	*	*	2:55	35	14:42	105	*	*	*	*
4	101	79	58	44	41	48	63	85	111	131	139	137	133	129	125	123	126	134	141	147	151	150	141	126	2663	111.0		10:14	139	20:27	152	*	*	*	*	3:44	40	14:53	123	*	*	*	*
5	108	91	75	60	51	49	55	68	86	104	118	125	128	130	132	134	138	142	146	148	148	145	137	126	2644	110.2		19:25	149	*	*	*	*	4:41	49	*	*	*	*	*	*		
6	113	100	88	76	66	59	57	61	71	84	97	108	117	125	132	138	143	148	150	150	147	141	134	124	2629	109.5	L	18:26	150	*	*	*	*	5:50	57	*	*	*	*	*	*		
7	115	106	98	90	81	73	67	64	65	71	81	92	103	115	127	137	145	149	151	149	145	138	130	122	2614	108.9		18:2	151	*	*	*	*	7:12	64	*	*	*	*	*	*		
8	115	109	106	102	96	88	79	72	67	66	70	79	90	104	119	134	144	149	150	148	142	133	125	119	2606	108.6		17:57	150	*	*	*	*	8:42	66	*	*	*	*	*	*		
9	114	111	111	111	109	102	93	84	75	67	65	70	79	92	109	128	142	148	149	146	139	128	118	113	2603	108.5		2:53	111	17:38	149	*	*	*	*	1:28	110	9:48	65	*	*	*	*
10	110	110	112	117	120	116	107	96	86	74	65	64	71	83	99	119	138	148	149	144	137	124	111	104	2604	108.5		3:55	120	17:32	149	*	*	*	*	0:50	110	10:34	64	23:35	103	*	*
11	103	106	110	119	128	129	121	110	98	84	70	63	66	76	90	110	132	148	150	144	135	122	105	94	2613	108.9		4:37	130	17:43	151	*	*	*	*	11:10	63	23:40	91	*	*	*	*
12	92	97	105	116	130	139	136	124	111	96	79	66	64	72	85	102	126	146	153	147	135	121	102	85	2629	109.5		5:13	139	17:57	153	*	*	*	*	11:39	63	23:58	79	*	*	*	*
13	79	84	94	108	127	144	148	139	124	108	90	72	65	70	82	98	120	143	155	151	137	121	101	79	2639	110.0		5:47	148	18:13	156	*	*	*	*	12:4	65	*	*	*	*	*	*
14	66	68	80	95	116	140	155	153	138	122	103	83	68	69	80	95	115	139	157	157	143	123	102	78	2645	110.2		6:20	156	18:30	159	*	*	*	*	0:21	65	12:28	67	*	*	*	*
15	57	52	62	79	100	128	154	162	152	136	117	97	77	71	79	95	112	134	156	163	150	128	105	81	2647	110.3	N	6:54	162	18:50	163	*	*	*	*	0:47	52	12:53	71	*	*	*	*
16	55	41	44	60	81	109	140	162	162	148	131	112	92	78	80	94	111	130	151	164	158	136	111	86	2636	109.8		7:31	165	19:13	165	*	*	*	*	1:17	40	13:22	77	*	*	*	*
17	60	39	32	42	61	86	118	148	162	157	143	127	109	93	87	95	111	127	144	160	162	145	119	94	2621	109.2		8:11	163	19:37	163	*	*	*	*	1:51	32	13:53	87	*	*	*	*
18	69	46	30	31	44	65	92	123	148	156	149	138	125	111	101	101	112	127	140	152	158	150	128	103	2599	108.3		8:57	156	20:0	158	*	*	*	*	2:29	28	14:26	99	*	*	*	*
19	79	58	39	30	34	48	69	95	122	142	146	142	134	126	118	114	118	128	138	146	151	148	135	113	2573	107.2		9:53	147	20:15	151	*	*	*	*	3:11	30	15:2	114	*	*	*	*
20	90	71	54	40	35	40	53	71	94	116	131	136	136	134	132	130	129	133	138	143	145	143	135	120	2549	106.2		11:20	137	19:59	145	*	*	*	*	4:2	35	15:41	129	*	*	*	*
21	102	84	69	57	46	42	46	56	71	88	106	120	129	134	138	141	141	140	141	142	141	137	131	123	2525	105.2		19:10	142	*	*	*	*	5:4	42	*	*	*	*	*	*		
22	112	98	85	74	64	54	49	50	56	67	81	97	113	126	136	144	148	148	145	141	137	132	126	121	2504	104.3	U	16:27	149	*	*	*	*	6:21	49	*	*	*	*	*	*		
23	116	110	102	93	83	72	62	55	52	55	63	76	93	112	129	142	150	152	149	141	131	124	118	115	2495	104.0		16:52	152	*	*	*	*	7:58	52	23:57	114	*	*	*	*		
24	114	115	115	112	104	93	81	69	58	51	53	61	75	94	117	137	149	152	149	141	127	113	105	104	2489	103.7		1:42	115	16:59	152	*	*	*	*	9:19	51	22:50	103	*	*	*	*
25	106	111	120	127	125	116	103	89	73	58	50	53	64	79	102	129	148	154	149	140	125	105	89	85	2500	104.2		3:23	127	16:58	154	*	*	*	*	10:12	50	22:52	85	*	*	*	*
26	90	99	112	129	141	139	126	111	95	75	57	52	58	71	90	117	144	157	153	141	125	103	78	64	2527	105.3		4:21	142	17:13	157	*	*	*	*	10:54	52	23:19	63	*	*	*	*
27	67	78	94	117	142	155	149	134	117	98	75	59	58	69	84	106	135	158	160	147	128	105	77	51	2563	106.8		5:10	155	17:37	162	*	*	*	*	11:31	56	23:53	42	*	*	*	*
28	43	52	70	93	125	154	164	155	138	121	99	76	64	70	83	100	125	152	166	156	135	111	82	50	2584	107.7		5:57	165	18:4	166	*	*	*	*	12:7	64	*	*	*	*	*	*
29	28	28	43	65	96	133	162	167	155	139	122	99	79	75	86	101	119	143	163	164	145	119	92	60	2583	107.6	F	6:43	168	18:33	167	*	*	*	*	0:31	25	12:42	75	*	*	*	*
30	29	14	20	39	66	102	140	163	164	152	137	120	100	88	91	104	118	135	155	164	154	130	102	73	2560	106.7		7:30	166	19:0	164	*	*	*	*	1:11	14	13:16	87	*	*	*	*
31	43	18	10	21	42	71	108	142	158	155	145	133	118	105	101	109	121	133	147	158	156	138	112	86	2530	105.4		8:19	159	19:23	159	*	*	*	*	1:52	#10	13:48	101	*	*	*	*

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	80480	108.2	1日7時35分	181	1	31日1時52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)

2023 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	59	33	16	15	27	49	79	112	138	148	145	138	129	120	114	116	124	134	143	149	150	140	120	97	2495	104.0		9:13	148	19:36	151	*	*	*	*	2:35	13	14:15	114	*	*	*	*
2	74	52	33	22	24	37	58	85	111	130	137	136	132	128	124	124	128	135	141	144	143	136	123	105	2462	102.6		10:19	137	19:23	144	*	*	*	*	3:21	22	14:34	124	*	*	*	*
3	86	68	52	39	33	36	48	67	88	108	121	128	130	130	130	131	133	136	139	140	137	131	121	109	2441	101.7		18:45	140	*	*	*	*	*	*	4:10	33	*	*	*	*		
4	95	82	69	58	49	45	48	58	72	88	103	115	123	128	132	134	136	137	137	136	132	125	117	108	2427	101.1		17:33	138	*	*	*	*	*	*	5: 4	45	*	*	*	*		
5	100	91	83	74	66	59	56	58	65	75	88	100	112	122	130	135	138	138	136	132	126	119	112	105	2420	100.8	L	16:37	138	*	*	*	*	*	*	6: 7	56	*	*	*	*		
6	100	97	93	88	81	74	68	65	65	69	77	88	101	114	126	134	138	139	135	129	121	112	105	100	2419	100.8		16:30	139	*	*	*	*	*	*	7:29	64	*	*	*	*		
7	98	98	99	99	95	88	82	76	71	69	72	80	91	105	119	132	138	138	134	127	117	105	97	93	2423	101.0		2:27	99	16:33	139	*	*	*	*	0:29	97	8:53	69	23:40	92	*	*
8	92	95	100	105	106	102	95	88	81	74	72	77	85	97	112	127	137	139	134	125	113	99	88	83	2426	101.1		3:38	107	16:42	139	*	*	*	*	9:48	72	23:19	82	*	*	*	*
9	83	88	97	108	115	114	108	100	92	82	76	76	83	93	106	122	135	139	134	124	111	94	79	71	2430	101.3		4:23	115	16:52	139	*	*	*	*	10:27	75	23:23	70	*	*	*	*
10	71	78	89	105	119	124	121	113	104	93	82	78	82	91	103	119	134	141	136	124	109	91	71	58	2436	101.5		5: 1	124	17: 3	141	*	*	*	*	10:57	78	23:37	56	*	*	*	*
11	57	64	77	96	117	131	133	126	116	104	90	81	82	90	101	116	133	144	141	127	110	90	66	47	2439	101.6		5:36	134	17:18	145	*	*	*	*	11:24	80	23:58	40	*	*	*	*
12	40	46	60	81	108	132	143	139	130	117	101	87	82	89	100	114	131	146	148	135	114	92	67	41	2443	101.8		6:10	143	17:38	150	*	*	*	*	11:52	82	*	*	*	*		
13	26	27	40	61	90	122	145	150	143	131	115	97	85	87	98	112	128	145	154	146	123	98	72	44	2439	101.6	N	6:47	150	18: 3	154	*	*	*	*	0:25	25	12:23	84	*	*	*	*
14	20	12	20	39	66	101	135	153	153	143	129	112	94	88	95	109	125	141	154	154	136	108	80	52	2419	100.8		7:27	155	18:30	#157	*	*	*	*	0:57	12	12:56	88	*	*	*	*
15	25	6	5	19	43	75	112	142	155	151	140	126	109	96	96	106	121	136	149	156	146	122	93	65	2394	99.8		8:11	155	18:58	156	*	*	*	*	1:33	4	13:33	94	*	*	*	*
16	38	14	2	6	23	49	82	118	143	151	146	136	124	111	103	107	118	131	142	150	149	134	108	80	2365	98.5		9: 1	151	19:25	151	*	*	*	*	2:14	1	14:12	103	*	*	*	*
17	54	31	12	5	12	30	56	87	117	137	143	140	133	125	117	113	118	127	136	142	143	137	120	96	2331	97.1		10: 2	143	19:44	143	*	*	*	*	3: 0	5	14:57	113	*	*	*	*
18	72	51	32	17	13	21	38	60	87	111	128	135	135	132	129	125	123	125	131	134	134	131	123	108	2295	95.6		11:25	135	19:33	135	*	*	*	*	3:51	13	15:56	123	*	*	*	*
19	89	70	54	39	28	24	31	45	63	84	105	121	129	133	134	134	131	127	127	127	125	122	118	112	2272	94.7		14:19	134	*	*	*	*	4:50	24	*	*	*	*				
20	102	88	74	62	50	40	37	41	51	64	82	101	117	127	134	137	136	131	125	119	115	111	108	107	2259	94.1	U	15:22	137	*	*	*	*	5:56	37	*	*	*	*				
21	106	101	93	83	73	62	53	48	50	56	67	82	101	118	129	136	137	133	125	114	104	98	95	95	2259	94.1		15:49	137	*	*	*	*	7:16	48	22:29	95	*	*	*	*		
22	99	104	105	101	93	85	75	65	59	58	63	73	87	106	123	134	136	133	125	111	95	83	78	79	2270	94.6		1:46	105	15:51	136	*	*	*	*	8:36	57	22:20	78	*	*	*	*
23	84	95	106	113	111	104	96	87	76	67	66	72	82	96	115	131	137	133	124	111	92	72	60	59	2289	95.4		3:15	113	16: 1	137	*	*	*	*	9:36	66	22:35	58	*	*	*	*
24	65	77	94	113	123	121	114	107	96	83	75	76	83	93	108	127	139	138	126	111	92	68	46	38	2313	96.4		4:17	123	16:24	141	*	*	*	*	10:22	74	23: 5	38	*	*	*	*
25	42	54	73	99	123	133	130	123	115	103	88	82	86	94	105	121	138	144	134	116	96	71	43	23	2336	97.3		5:11	133	16:52	144	*	*	*	*	11: 3	82	23:40	19	*	*	*	*
26	20	30	48	74	107	132	141	137	130	120	105	92	89	96	106	117	134	146	144	126	103	78	49	21	2345	97.7		6: 2	141	17:22	148	*	*	*	*	11:42	89	*	*	*	*		
27	6	9	24	48	81	116	140	145	140	132	121	105	95	97	106	116	129	143	149	138	115	89	61	31	2336	97.3	F	6:51	145	17:53	149	*	*	*	*	0:19	5	12:20	94	*	*	*	*
28	5	-4	4	24	53	90	124	144	146	140	131	118	104	99	105	115	126	138	147	145	128	102	75	46	2305	96.0		7:39	147	18:22	148	*	*	*	*	1: 0	-4	12:56	99	*	*	*	*
29	18	-2	-5	7	31	63	99	129	143	143	136	126	114	105	105	113	123	133	141	144	135	114	89	62	2266	94.4		8:26	145	18:48	144	*	*	*	*	1:41	# -6	13:32	103	*	*	*	*
30	36	12	-1	0	16	42	74	106	130	139	137	130	121	112	108	111	119	128	135	138	135	122	101	77	2228	92.8		9:13	140	19: 5	138	*	*	*	*	2:22	-3	14: 7	108	*	*	*	*

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	70982	98.6	14日 18時 30分	157	1	29日 1時 41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)

2023 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	53	31	13	6	12	29	54	83	109	127	133	130	124	118	113	112	116	123	129	131	129	122	108	89	2194	91.4		10: 3	133	19: 1	131	*	*	*	*	3: 4	6	14:42	112	*	*	*	*	
2	69	50	33	20	17	26	43	65	89	109	122	126	124	121	118	115	116	119	123	124	122	117	109	96	2173	90.5		11: 0	126	18:47	124	*	*	*	*	3:46	17	15:26	115	*	*	*	*	
3	81	65	51	39	31	31	41	55	73	92	108	118	122	122	121	119	117	117	117	114	110	105	98	2164	90.2		12:24	122	*	*	*	*	4:27	30	*	*	*	*	*	*	*			
4	88	77	66	56	48	43	46	54	65	80	95	108	116	120	122	122	119	116	113	110	106	101	97	94	2162	90.1		14:24	122	*	*	*	*	5:10	43	*	*	*	*	*	*	*		
5	90	84	78	71	64	58	56	58	65	74	85	98	109	116	121	123	121	117	111	105	98	92	88	86	2168	90.3	L	15: 2	123	*	*	*	*	5:56	56	*	*	*	*	*	*	*		
6	86	86	85	82	78	73	69	68	69	74	81	91	102	112	119	122	122	117	109	100	91	82	77	76	2171	90.5		15:22	122	*	*	*	*	6:54	68	22:43	76	*	*	*	*			
7	79	83	88	90	89	86	82	79	77	78	82	89	98	107	116	121	121	117	108	97	84	73	66	64	2174	90.6		3:11	90	15:31	122	*	*	*	*	8:11	77	22:49	64	*	*	*	*	
8	68	76	86	94	97	97	95	91	87	85	85	90	96	105	114	121	122	116	107	95	79	64	54	51	2175	90.6		4:24	98	15:37	122	*	*	*	*	9:15	84	22:59	51	*	*	*	*	
9	54	63	78	93	103	107	107	103	98	92	89	91	97	104	113	122	124	119	108	94	77	58	42	36	2172	90.5		5:17	107	15:50	125	*	*	*	*	10: 2	89	23:14	35	*	*	*	*	
10	38	47	64	86	105	115	118	116	110	101	94	92	96	104	112	122	129	126	113	97	78	56	35	21	2175	90.6		5:55	118	16:14	129	*	*	*	*	10:43	92	23:37	19	*	*	*	*	
11	20	28	45	70	98	119	127	127	123	113	101	93	94	101	111	121	132	135	125	105	83	59	34	12	2176	90.7		6:27	128	16:45	135	*	*	*	*	11:22	92	*	*	*	*	*	*	*
12	3	8	23	48	80	112	132	137	134	126	112	98	92	97	107	119	131	140	137	120	95	69	41	14	2175	90.6		7: 1	137	17:20	141	*	*	*	*	0: 8	3	12: 2	92	*	*	*	*	
13	-6	-10	1	23	54	92	124	141	143	136	124	109	95	92	101	114	127	139	144	136	113	84	55	25	2156	89.8	N	7:39	144	17:58	144	*	*	*	*	0:44	-10	12:43	92	*	*	*	*	
14	-2	-18	-16	0	27	63	102	132	145	144	134	121	105	94	95	106	120	133	143	144	131	105	74	44	2126	88.6		8:20	#146	18:38	145	*	*	*	*	1:25	-19	13:25	93	*	*	*	*	
15	15	-10	-22	-15	5	35	71	109	135	144	140	130	117	103	96	100	112	125	135	142	140	123	96	66	2092	87.2		9: 5	144	19:19	143	*	*	*	*	2: 8	#-22	14: 9	96	*	*	*	*	
16	37	11	-10	-17	-8	14	43	78	111	133	139	134	125	115	104	99	104	115	125	132	135	131	113	87	2050	85.4		9:55	139	20: 5	135	*	*	*	*	2:54	-17	14:58	99	*	*	*	*	
17	61	37	14	-3	-6	5	26	52	82	111	128	132	128	122	114	105	102	106	113	118	122	124	119	104	2016	84.0		10:49	132	20:58	124	*	*	*	*	3:42	-7	15:56	102	*	*	*	*	
18	82	61	42	23	11	10	21	39	60	86	109	123	126	124	120	113	105	101	102	105	106	109	111	108	1997	83.2		11:53	126	22: 6	111	*	*	*	*	4:32	9	17:13	100	*	*	*	*	
19	96	80	65	51	37	29	30	39	52	69	89	108	119	122	121	117	110	101	94	91	90	91	94	98	1993	83.0		13: 4	122	23:33	99	*	*	*	*	5:24	28	20:21	90	*	*	*	*	
20	98	92	82	73	64	54	49	50	56	66	79	94	109	118	119	117	112	103	91	81	75	72	74	79	2007	83.6	U	13:52	119	*	*	*	*	6:22	48	21:11	72	*	*	*	*			
21	87	92	92	88	83	78	72	68	68	72	79	88	100	112	118	117	112	104	92	77	64	56	54	58	2031	84.6		1:26	93	14:24	118	*	*	*	*	7:32	68	21:46	54	*	*	*	*	
22	67	79	90	95	95	94	93	89	85	83	86	91	98	107	116	119	114	105	93	78	59	44	37	38	2055	85.6		3:29	96	14:55	119	*	*	*	*	8:47	83	22:20	36	*	*	*	*	
23	45	59	77	93	102	105	106	106	102	96	95	97	100	105	113	120	119	110	97	81	62	40	25	20	2075	86.5		6:28	106	15:28	121	*	*	*	*	9:53	95	22:57	20	*	*	*	*	
24	24	37	56	80	100	111	115	117	115	109	103	101	104	107	112	119	123	119	105	87	68	45	22	8	2087	87.0		7:14	117	16: 4	123	*	*	*	*	10:48	101	23:35	5	*	*	*	*	
25	6	16	33	59	88	110	120	123	123	119	111	104	103	107	112	117	124	126	117	99	78	55	29	6	2085	86.9		7:32	124	16:42	126	*	*	*	*	11:33	102	*	*	*	*	*	*	*
26	-5	-2	13	37	67	98	120	128	128	125	117	107	101	103	109	116	122	128	127	113	92	68	42	15	2069	86.2		7:31	129	17:23	129	*	*	*	*	0:15	-6	12:13	101	*	*	*	*	
27	-6	-12	-3	17	45	79	110	128	132	128	121	111	100	97	103	112	119	126	130	125	108	83	57	30	2040	85.0	F	7:52	132	18: 4	130	*	*	*	*	0:54	-13	12:51	97	*	*	*	*	
28	5	-12	-13	2	26	57	91	119	132	131	124	114	103	95	95	104	114	122	128	129	120	99	73	47	2005	83.5		8:22	133	18:43	130	*	*	*	*	1:32	-15	13:26	94	*	*	*	*	
29	22	-1	-12	-7	12	39	70	102	125	131	126	117	106	96	91	96	106	116	122	126	125	112	89	64	1973	82.2		8:56	131	19:20	127	*	*	*	*	2:10	-12	14: 2	91	*	*	*	*	
30	40	17	-1	-5	6	27	53	83	110	125	126	119	110	100	92	91	98	108	115	119	121	116	100	78	1948	81.2		9:32	127	19:55	121	*	*	*	*	2:46	-6	14:38	91	*	*	*	*	
31	56	35	17	5	8	22	42	67	93	114	122	119	112	104	96	91	93	99	106	110	113	113	105	89	1931	80.5		10: 9	122	20:33	113	*	*	*	*	3:20	5	15:17	91	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64815	87.1	14 日 8 時 20 分	146	1	15 日 2 時 8 分	-22	1