

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)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-18	-16	0	25	59	98	129	142	139	129	114	95	79	78	91	107	123	139	148	139	113	81	49	16	2059	85.8	N	7:13	143	18: 5	148	*	*	*	*	0:25	-19	12:33	76	*	*	*	*
2	-13	-27	-20	2	32	71	113	142	148	139	125	107	85	71	74	90	108	126	144	152	138	108	74	42	2031	84.6		7:48	148	18:53	# 152	*	*	*	*	1: 8	# -28	13:17	70	*	*	*	*
3	8	-20	-28	-15	10	43	84	125	147	146	134	118	98	77	67	75	92	109	128	145	148	130	99	68	1988	82.8		8:27	149	19:40	150	*	*	*	*	1:51	# -28	14: 1	67	*	*	*	*
4	37	6	-17	-18	-1	24	57	97	131	145	139	126	110	90	72	66	76	91	107	124	138	137	117	90	1944	81.0		9: 7	145	20:27	140	*	*	*	*	2:34	-20	14:48	66	*	*	*	*
5	63	37	11	-3	1	18	42	72	106	131	137	129	117	103	85	70	68	76	88	100	115	125	121	103	1915	79.8		9:48	137	21:15	126	*	*	*	*	3:16	-4	15:40	67	*	*	*	*
6	81	62	43	25	18	25	40	60	84	110	126	127	119	109	97	82	71	69	73	80	89	101	108	103	1902	79.3		10:31	128	22: 7	108	*	*	*	*	3:58	18	16:42	68	*	*	*	*
7	90	77	65	53	43	42	49	61	76	94	111	119	117	110	103	93	80	70	66	67	70	77	85	90	1908	79.5		11:15	119	23: 9	90	*	*	*	*	4:38	41	18:14	66	*	*	*	*
8	88	81	76	71	67	63	65	71	79	88	99	109	112	110	104	98	89	77	67	61	58	59	64	71	1927	80.3	U	12: 0	112	*	*	*	*	5:14	63	20:14	58	*	*	*	*		
9	76	78	78	79	80	81	82	84	87	91	96	101	106	107	105	100	94	84	73	61	52	48	49	53	1945	81.0		12:50	107	*	*	*	*	21:24	48	*	*	*	*	*	*	*	
10	60	68	75	80	85	90	94	95	96	97	98	100	102	104	105	103	97	89	78	65	52	42	38	40	1953	81.4		13:50	105	*	*	*	*	22:11	38	*	*	*	*	*	*	*	
11	46	55	67	78	87	93	99	103	103	101	100	101	101	102	104	105	103	95	84	71	56	41	31	29	1955	81.5		7:33	103	14:55	105	*	*	*	*	10: 6	100	22:47	29	*	*	*	*
12	33	42	55	72	86	96	102	106	107	104	100	99	100	101	103	106	108	103	92	78	63	45	29	20	1950	81.3		7:47	107	15:51	108	*	*	*	*	10:55	99	23:21	20	*	*	*	*
13	22	30	43	62	82	98	106	109	109	106	100	95	95	99	102	106	111	112	104	89	71	53	33	17	1954	81.4		7:47	109	16:40	112	*	*	*	*	11:27	94	23:55	11	*	*	*	*
14	11	18	31	49	73	96	110	113	112	108	101	92	88	92	98	104	111	117	116	103	83	63	42	20	1951	81.3		6:59	113	17:23	118	*	*	*	*	11:58	88	*	*	*	*	*	*
15	6	7	19	37	60	88	110	119	117	110	102	91	82	83	91	100	108	117	123	116	98	75	53	29	1941	80.9		7:12	119	18: 2	123	*	*	*	*	0:28	5	12:29	81	*	*	*	*
16	8	0	7	25	47	76	104	121	123	115	105	93	81	75	81	92	103	114	124	126	113	90	66	41	1930	80.4	F	7:36	124	18:38	127	*	*	*	*	1: 1	0	12:59	75	*	*	*	*
17	17	1	0	14	36	62	93	118	127	121	109	97	83	72	72	82	95	107	120	128	123	104	79	55	1915	79.8		8: 2	127	19:12	128	*	*	*	*	1:32	-1	13:30	70	*	*	*	*
18	31	9	0	8	27	51	80	108	126	126	115	101	87	73	67	73	85	98	111	123	126	115	92	68	1900	79.2		8:28	128	19:45	127	*	*	*	*	2: 1	0	14: 1	67	*	*	*	*
19	45	23	8	8	22	43	68	96	119	127	120	107	93	79	67	66	75	88	99	112	121	119	102	80	1887	78.6		8:56	127	20:21	122	*	*	*	*	2:30	6	14:36	65	*	*	*	*
20	59	39	21	14	21	38	60	84	109	124	123	111	99	86	73	65	67	77	87	98	109	115	107	90	1876	78.2		9:25	125	20:59	115	*	*	*	*	3: 0	14	15:16	64	*	*	*	*
21	71	55	38	27	26	38	56	75	97	115	122	115	103	92	80	69	64	67	75	84	93	102	104	95	1863	77.6		9:56	122	21:43	105	*	*	*	*	3:31	25	16: 3	64	*	*	*	*
22	80	67	55	44	38	43	56	71	88	105	116	116	107	96	86	75	66	62	65	71	77	85	93	94	1856	77.3		10:29	118	22:35	94	*	*	*	*	4: 5	38	17: 0	62	*	*	*	*
23	86	76	67	61	55	53	60	72	84	97	108	114	110	99	89	81	71	62	58	59	63	69	76	83	1853	77.2		11: 5	114	23:46	85	*	*	*	*	4:41	53	18:10	58	*	*	*	*
24	85	81	76	73	71	68	69	75	84	93	101	108	109	104	94	84	76	66	56	51	51	53	58	66	1852	77.2	L	11:43	110	*	*	*	*	5:23	68	19:31	50	*	*	*	*		
25	75	80	81	82	83	84	82	83	87	93	98	103	107	106	100	91	81	71	59	48	41	39	41	47	1862	77.6		4:39	84	12:28	107	*	*	*	*	6:26	82	20:53	39	*	*	*	*
26	57	69	80	87	92	95	96	94	92	93	96	100	103	106	106	101	91	79	66	52	37	28	25	28	1873	78.0		5:41	96	13:31	107	*	*	*	*	8:13	92	21:57	25	*	*	*	*
27	37	51	69	85	97	104	107	106	100	95	92	95	99	104	108	110	106	95	79	61	43	25	12	9	1889	78.7		6:10	107	14:54	110	*	*	*	*	9:58	92	22:47	9	*	*	*	*
28	15	29	49	73	96	111	117	116	111	100	90	86	90	98	106	114	119	115	100	79	56	33	10	-5	1908	79.5		6:21	117	16:10	119	*	*	*	*	10:57	86	23:32	-7	*	*	*	*
29	-5	6	26	52	84	112	125	126	120	109	93	79	77	85	97	109	123	131	125	104	78	51	22	-5	1924	80.2		6:31	127	17:10	131	*	*	*	*	11:41	76	*	*	*	*	*	*
30	-19	-15	3	28	62	100	128	136	130	118	102	80	66	68	82	97	114	133	143	132	105	75	45	12	1925	80.2		6:56	136	18: 1	143	*	*	*	*	0:14	-20	12:22	64	*	*	*	*
31	-17	-27	-15	7	37	77	118	140	140	127	111	89	65	53	61	79	98	120	142	150	133	102	71	39	1900	79.2	N	7:26	142	18:49	150	*	*	*	*	0:55	-27	13: 4	53	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59536	80.0	2日 18時 53分	152	1	3日 1時 51分	-28	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)

2014 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	4	-21	-24	-7	19	52	95	132	145	136	119	100	75	51	45	58	78	98	123	145	147	126	95	66	1857	77.4		8:0	145	19:35	# 150	*	*	*	*	1:35	# -26	13:46	45	*	*	*	*
2	34	2	-15	-10	10	36	71	111	138	141	126	109	88	62	43	43	58	76	97	123	140	136	113	87	1819	75.8		8:35	143	20:20	142	*	*	*	*	2:14	-16	14:29	41	*	*	*	*
3	62	34	10	2	12	32	57	89	121	136	130	114	97	77	54	41	45	58	74	94	116	127	119	99	1800	75.0		9:10	136	21:5	127	*	*	*	*	2:53	2	15:16	41	*	*	*	*
4	80	61	40	26	26	38	55	76	102	122	127	117	102	87	69	52	43	47	57	69	87	103	109	101	1796	74.8		9:45	128	21:52	109	*	*	*	*	3:29	24	16:8	43	*	*	*	*
5	87	75	64	52	47	52	63	76	91	108	117	115	104	93	80	66	52	46	48	54	64	77	88	91	1810	75.4		10:17	118	22:47	91	*	*	*	*	4:1	47	17:13	46	*	*	*	*
6	86	79	75	71	68	69	75	83	91	100	107	109	104	95	86	76	64	54	48	47	50	57	66	74	1834	76.4		10:44	109	*	*	*	*	4:19	68	18:42	47	*	*	*	*		
7	77	77	77	79	81	84	87	92	96	99	102	103	101	96	89	82	73	63	54	47	44	45	50	57	1855	77.3	U	10:51	103	*	*	*	*	20:14	44	*	*	*	*	*	*		
8	64	69	75	80	87	92	96	100	101	102	101	100	98	95	91	87	80	72	62	52	43	39	39	43	1868	77.8		9:3	102	*	*	*	*	21:27	38	*	*	*	*	*	*		
9	50	59	69	79	88	95	100	104	105	103	101	99	97	95	93	92	88	80	70	59	48	37	32	33	1876	78.2		7:41	105	*	*	*	*	22:20	31	*	*	*	*	*	*		
10	39	48	60	74	88	97	102	105	106	103	98	96	95	94	94	95	95	90	80	68	55	41	29	24	1876	78.2		7:40	106	15:40	96	*	*	*	*	13:47	93	23:1	24	*	*	*	*
11	28	37	50	66	85	98	105	106	106	102	95	90	90	91	93	96	101	101	93	79	64	49	32	20	1877	78.2		7:29	107	16:35	102	*	*	*	*	11:34	89	23:37	18	*	*	*	*
12	18	26	39	56	78	98	108	109	107	102	93	84	81	85	90	95	102	109	106	93	76	59	39	21	1874	78.1		6:36	110	17:18	109	*	*	*	*	11:52	81	*	*	*	*	*	*
13	12	16	29	46	69	94	111	115	110	103	93	81	73	75	83	91	101	112	117	109	91	71	50	28	1880	78.3		6:47	115	17:55	117	*	*	*	*	0:10	12	12:16	72	*	*	*	*
14	11	8	19	36	58	86	110	120	116	106	94	80	67	64	72	84	96	110	122	122	106	85	63	39	1874	78.1		7:7	120	18:29	124	*	*	*	*	0:40	8	12:43	63	*	*	*	*
15	17	6	11	27	49	76	104	122	122	111	98	82	65	55	59	72	87	103	120	129	120	99	76	53	1863	77.6	F	7:29	124	19:2	129	*	*	*	*	1:8	6	13:11	55	*	*	*	*
16	28	10	8	21	41	66	96	120	127	118	103	86	68	52	49	59	75	91	111	127	129	113	90	67	1855	77.3		7:51	128	19:35	131	*	*	*	*	1:36	7	13:41	48	*	*	*	*
17	43	21	10	18	36	58	85	113	129	125	109	92	74	55	43	47	61	78	96	116	129	123	103	81	1845	76.9		8:16	130	20:11	129	*	*	*	*	2:3	10	14:14	43	*	*	*	*
18	59	37	20	20	34	54	77	103	124	129	116	98	81	62	46	40	49	63	80	99	117	123	112	92	1835	76.5		8:43	129	20:50	123	*	*	*	*	2:33	18	14:52	40	*	*	*	*
19	74	55	38	29	35	52	71	93	114	126	121	105	87	71	54	41	40	50	64	80	98	112	113	101	1824	76.0		9:12	127	21:33	115	*	*	*	*	3:4	29	15:34	39	*	*	*	*
20	85	71	57	46	44	54	70	87	104	118	121	110	93	77	63	49	40	41	50	63	77	93	103	102	1818	75.8		9:43	122	22:24	104	*	*	*	*	3:39	43	16:22	39	*	*	*	*
21	92	82	73	65	60	62	72	85	98	109	116	112	99	84	70	58	47	40	41	49	59	71	84	92	1820	75.8		10:13	116	23:32	93	*	*	*	*	4:16	60	17:21	40	*	*	*	*
22	92	88	83	81	78	76	79	87	96	103	108	109	103	91	78	67	56	46	39	39	44	52	62	73	1830	76.3		10:43	110	*	*	*	*	4:58	76	18:31	38	*	*	*	*		
23	82	87	88	90	91	91	90	92	96	100	103	105	104	98	87	76	66	56	45	37	34	37	43	52	1850	77.1	L	4:22	92	11:12	105	*	*	*	*	6:2	90	19:57	34	*	*	*	*
24	64	77	86	94	99	103	102	100	98	98	99	100	101	100	97	90	80	68	56	43	32	26	26	32	1871	78.0		5:24	103	12:19	101	*	*	*	*	8:22	98	21:26	25	*	*	*	*
25	43	59	76	92	103	110	111	109	102	96	93	93	96	99	102	102	97	86	72	56	40	24	15	15	1891	78.8		5:52	111	14:42	102	*	*	*	*	10:16	93	22:28	14	*	*	*	*
26	24	38	58	82	103	115	118	116	108	97	86	82	86	92	99	108	113	109	94	75	56	34	14	3	1910	79.6		5:57	118	16:9	114	*	*	*	*	10:55	82	23:15	3	*	*	*	*
27	6	19	38	64	95	118	126	122	114	101	83	69	69	78	89	102	118	128	121	100	77	54	27	3	1921	80.0		6:4	126	17:6	128	*	*	*	*	11:31	67	23:56	-6	*	*	*	*
28	-6	3	20	45	78	113	132	132	121	107	87	63	51	57	72	88	109	132	141	128	103	77	50	18	1921	80.0		6:26	134	17:55	141	*	*	*	*	12:8	51	*	*	*	*	*	*

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	51950	77.3	1日 19時 35分	150	1	1日 1時 35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)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-5	-7	7	29	58	97	130	141	131	114	95	68	43	36	49	68	90	117	143	148	129	102	75	45	1903	79.3	N	6:55	141	18:41	149	*	*	*	*	0:36	#-9	12:47	36	*	*	*	*
2	12	-5	1	19	43	77	116	142	141	123	103	79	49	27	28	45	67	93	125	148	145	123	97	71	1869	77.9		7:26	144	19:25	# 150	*	*	*	*	1:13	-6	13:27	25	*	*	*	*
3	41	13	5	17	37	63	97	131	144	133	112	90	63	34	20	27	45	67	96	127	143	135	113	91	1844	76.8		7:59	144	20: 8	143	*	*	*	*	1:50	5	14: 9	20	*	*	*	*
4	68	41	23	25	39	59	83	113	135	136	119	98	76	50	27	20	30	47	69	97	122	130	120	102	1829	76.2		8:31	138	20:52	131	*	*	*	*	2:26	22	14:52	20	*	*	*	*
5	85	67	49	42	48	63	79	99	120	130	122	104	85	65	44	28	26	35	50	70	94	111	114	105	1835	76.5		9: 1	130	21:39	115	*	*	*	*	2:59	42	15:38	25	*	*	*	*
6	93	82	71	63	63	72	83	95	109	119	118	106	91	75	59	43	33	33	40	52	69	87	98	98	1852	77.2		9:27	120	22:32	99	*	*	*	*	3:28	62	16:31	32	*	*	*	*
7	93	88	84	80	79	83	90	97	104	110	111	105	93	81	70	57	46	39	39	44	54	66	78	85	1876	78.2		9:41	111	*	*	*	*	3:43	79	17:34	38	*	*	*	*		
8	87	87	88	89	91	93	98	102	104	106	105	101	94	85	77	68	59	50	44	43	46	52	62	70	1901	79.2	U	9:12	106	*	*	*	*	18:51	43	*	*	*	*	*	*		
9	77	82	87	92	96	100	103	105	105	104	101	97	92	87	82	76	69	61	53	47	44	45	50	57	1912	79.7		7:32	106	*	*	*	*	20:19	44	*	*	*	*	*	*		
10	66	74	83	92	98	103	106	107	106	102	98	95	91	87	85	84	79	72	63	55	47	42	42	47	1924	80.2		6:58	107	*	*	*	*	21:34	41	*	*	*	*	*	*		
11	55	64	76	89	99	105	107	108	106	100	94	91	89	87	87	89	89	84	74	64	55	45	38	38	1933	80.5		6:48	108	15:35	89	*	*	*	*	13:32	87	22:28	37	*	*	*	*
12	45	55	67	83	98	107	109	108	105	98	89	84	83	84	86	91	96	96	87	76	64	52	39	33	1935	80.6		5:57	109	16:27	97	*	*	*	*	11:39	83	23: 9	33	*	*	*	*
13	36	45	58	75	94	108	112	110	105	97	85	76	75	78	83	90	100	106	102	89	76	61	45	32	1938	80.8		5:56	112	17: 7	106	*	*	*	*	11:42	74	23:43	29	*	*	*	*
14	30	37	50	66	88	108	116	114	106	96	83	70	64	68	76	86	99	112	114	105	89	73	55	36	1941	80.9		6:10	117	17:42	115	*	*	*	*	12: 1	64	*	*	*	*	*	*
15	27	30	42	59	81	105	120	120	110	98	83	66	54	55	65	78	93	112	124	119	104	86	67	45	1943	81.0		6:28	121	18:15	124	*	*	*	*	0:12	26	12:23	53	*	*	*	*
16	28	26	36	52	73	99	121	127	117	102	85	65	47	42	51	65	83	105	126	131	120	101	81	58	1941	80.9		6:48	127	18:48	132	*	*	*	*	0:39	25	12:49	42	*	*	*	*
17	35	25	31	47	67	92	118	132	126	109	90	69	46	32	36	50	69	91	118	135	133	115	95	74	1935	80.6	F	7:10	132	19:22	137	*	*	*	*	1: 6	25	13:19	32	*	*	*	*
18	49	31	29	43	62	85	111	132	134	118	97	76	52	31	24	34	52	74	101	127	138	128	109	89	1926	80.3		7:35	136	19:59	138	*	*	*	*	1:35	28	13:52	24	*	*	*	*
19	67	45	34	41	59	79	102	126	137	128	106	83	61	38	22	22	36	56	80	108	130	134	121	103	1918	79.9		8: 3	137	20:40	135	*	*	*	*	2: 6	34	14:28	20	*	*	*	*
20	85	65	49	46	58	76	95	115	132	132	116	92	71	50	30	19	24	40	60	84	110	126	125	112	1912	79.7		8:32	135	21:25	127	*	*	*	*	2:40	45	15: 9	19	*	*	*	*
21	98	84	69	60	63	75	91	107	121	129	121	102	80	61	43	28	22	29	43	62	84	105	116	114	1907	79.5		9: 2	129	22:19	117	*	*	*	*	3:17	59	15:56	22	*	*	*	*
22	106	97	88	79	75	80	91	102	112	119	119	108	90	72	56	42	30	27	33	45	61	79	96	105	1912	79.7		9:30	121	23:33	106	*	*	*	*	3:59	75	16:51	27	*	*	*	*
23	106	102	99	96	92	90	94	101	107	111	113	109	98	83	68	56	45	35	32	36	45	57	72	86	1933	80.5		9:52	113	*	*	*	*	4:51	90	17:57	32	*	*	*	*		
24	96	101	103	105	106	104	101	102	104	105	105	104	100	92	81	71	60	50	41	35	36	42	52	64	1960	81.7	L	3:39	106	9:27	105	*	*	*	*	6:21	101	19:19	35	*	*	*	*
25	78	91	101	108	113	113	110	105	102	100	98	98	97	96	93	86	77	67	56	45	36	34	38	46	1988	82.8		4:42	114	*	*	*	*	20:53	34	*	*	*	*	*	*		
26	59	75	93	107	115	118	117	111	101	93	89	89	90	94	98	100	96	86	73	61	47	34	29	33	2008	83.7		5: 8	118	14:52	100	*	*	*	*	10:33	88	22: 3	29	*	*	*	*
27	43	58	78	100	117	122	121	115	104	89	77	75	79	85	94	106	112	108	94	80	64	46	30	25	2022	84.3		5:11	123	16: 6	112	*	*	*	*	10:46	74	22:52	25	*	*	*	*
28	31	44	62	88	114	127	127	119	107	89	69	58	60	70	82	99	118	126	118	101	84	65	42	25	2025	84.4		5:24	129	16:59	126	*	*	*	*	11:16	57	23:33	22	*	*	*	*
29	23	34	50	73	103	129	135	126	112	94	70	47	40	49	64	82	108	132	138	125	105	87	63	37	2026	84.4		5:49	136	17:46	139	*	*	*	*	11:51	39	*	*	*	*	*	*
30	23	28	43	61	89	121	141	137	120	101	77	47	26	26	42	61	87	119	143	144	126	107	86	59	2014	83.9		6:18	142	18:30	146	*	*	*	*	0:11	22	12:29	24	*	*	*	*
31	34	28	38	56	77	107	137	145	132	110	87	58	28	13	20	39	62	94	129	148	142	124	105	83	1996	83.2	N	6:50	146	19:14	148	*	*	*	*	0:49	27	13: 8	13	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59858	80.5	2日 19時 25分	150	1	1日 0時 36分	-9	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)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	56	38	40	54	72	95	124	144	141	120	97	71	41	15	8	20	41	68	102	133	144	135	118	100	1977	82.4		7:22	145	19:57	144	*	*	*	*	1:25	36	13:48	8	*	*	*	*
2	80	58	49	57	72	89	111	133	141	129	106	83	57	30	11	11	25	47	75	107	131	135	124	111	1972	82.2		7:53	141	20:42	136	*	*	*	*	2:0	49	14:29	9	*	*	*	*
3	96	79	67	66	76	89	103	120	132	129	113	91	70	47	26	16	20	34	54	81	107	122	123	114	1975	82.3		8:21	133	21:30	124	*	*	*	*	2:33	64	15:12	15	*	*	*	*
4	105	94	84	79	83	92	102	112	121	123	114	98	80	62	44	29	24	30	43	61	84	103	112	112	1991	83.0		8:42	124	22:26	113	*	*	*	*	3:3	79	15:58	24	*	*	*	*
5	107	102	96	93	93	98	104	110	114	115	111	100	86	72	59	46	36	34	39	51	66	83	96	103	2014	83.9		8:48	115	23:55	104	*	*	*	*	3:26	92	16:48	34	*	*	*	*
6	104	103	102	102	102	104	106	109	110	109	105	98	89	80	70	60	51	44	43	47	56	68	81	91	2034	84.8		8:2	110	*	*	*	*	3:27	101	17:46	43	*	*	*	*		
7	97	101	104	106	107	108	109	109	107	104	100	95	90	84	78	72	64	57	51	50	52	58	68	78	2049	85.4	U	6:22	109	*	*	*	*	18:56	50	*	*	*	*	*	*	*	
8	87	96	103	108	110	111	111	109	105	100	95	92	88	85	84	81	76	69	62	57	54	54	59	68	2064	86.0		5:2	111	*	*	*	*	20:26	54	*	*	*	*	*	*	*	
9	78	88	98	107	112	113	112	108	103	96	90	86	85	85	86	88	87	82	74	67	61	56	55	60	2077	86.5		4:45	113	15:18	88	*	*	*	*	12:42	85	21:39	54	*	*	*	*
10	69	79	91	104	113	115	113	108	101	92	83	79	79	81	86	92	96	94	87	78	70	61	55	55	2081	86.7		4:53	115	16:12	96	*	*	*	*	11:28	79	22:29	54	*	*	*	*
11	61	72	84	99	112	118	115	109	100	89	77	70	71	75	82	92	102	105	100	91	81	70	58	53	2086	86.9		5:8	118	16:52	105	*	*	*	*	11:27	70	23:6	53	*	*	*	*
12	56	65	78	93	110	120	119	111	101	87	72	61	59	65	74	87	103	114	113	105	93	81	65	54	2086	86.9		5:23	121	17:27	115	*	*	*	*	11:40	59	23:36	52	*	*	*	*
13	52	60	72	88	107	122	125	116	103	88	69	52	46	51	62	78	98	118	126	119	107	93	76	59	2087	87.0		5:40	126	18:0	126	*	*	*	*	12:0	46	*	*	*	*	*	*
14	50	55	68	83	103	123	132	125	108	91	70	48	34	35	47	64	87	113	133	134	122	108	90	69	2092	87.2		6:1	132	18:34	136	*	*	*	*	0:5	50	12:25	32	*	*	*	*
15	53	51	63	79	97	120	137	136	119	97	75	50	28	20	29	47	69	99	129	143	137	122	106	85	2091	87.1	F	6:27	139	19:10	143	*	*	*	*	0:35	50	12:55	20	*	*	*	*
16	63	52	58	74	92	113	135	144	132	108	83	58	31	13	13	28	50	78	112	140	147	136	120	102	2082	86.8		6:55	144	19:49	#147	*	*	*	*	1:7	52	13:30	10	*	*	*	*
17	80	61	58	70	87	106	127	144	142	122	95	69	43	18	6	12	31	56	87	121	143	144	132	117	2071	86.3		7:26	146	20:33	146	*	*	*	*	1:42	57	14:8	#5	*	*	*	*
18	99	80	67	69	84	100	118	135	143	133	108	82	57	33	12	6	17	36	62	93	123	139	137	126	2059	85.8		7:58	143	21:22	140	*	*	*	*	2:20	66	14:51	6	*	*	*	*
19	114	100	85	78	84	97	111	124	135	135	119	96	72	50	30	15	13	24	43	67	95	119	130	129	2065	86.0		8:31	136	22:20	131	*	*	*	*	3:2	78	15:38	12	*	*	*	*
20	122	113	104	94	91	97	106	115	123	127	122	106	86	67	50	34	23	22	32	49	69	91	111	121	2075	86.5		9:2	127	23:39	122	*	*	*	*	3:51	91	16:33	21	*	*	*	*
21	122	119	116	111	105	102	105	110	113	116	116	110	97	82	67	55	42	33	33	40	53	68	86	103	2104	87.7		9:29	116	*	*	*	*	4:58	102	17:36	32	*	*	*	*		
22	113	118	120	120	117	111	107	106	106	106	105	104	101	93	83	73	63	52	44	42	46	55	67	82	2134	88.9	L	2:35	120	*	*	*	*	18:51	42	*	*	*	*	*	*		
23	98	110	118	122	123	119	112	104	99	96	94	95	96	97	95	89	81	72	63	54	49	50	56	67	2159	90.0		3:43	123	12:54	97	*	*	*	*	10:26	94	20:18	48	*	*	*	*
24	81	98	113	122	125	123	117	106	94	86	82	83	86	93	100	102	98	90	82	71	60	53	53	59	2177	90.7		4:6	125	14:53	102	*	*	*	*	10:19	82	21:31	52	*	*	*	*
25	69	84	103	119	127	126	119	109	94	77	68	68	72	81	93	107	113	108	99	90	78	64	55	56	2179	90.8		4:17	127	16:0	113	*	*	*	*	10:31	67	22:23	54	*	*	*	*
26	64	75	92	113	128	131	123	112	96	76	57	50	55	65	79	99	118	124	117	107	96	81	64	56	2178	90.8		4:40	132	16:52	124	*	*	*	*	11:0	50	23:6	56	*	*	*	*
27	60	71	83	103	125	137	131	117	101	80	54	36	35	45	61	82	109	130	133	123	112	100	81	63	2172	90.5		5:9	137	17:38	134	*	*	*	*	11:34	33	23:45	59	*	*	*	*
28	59	67	79	95	117	137	141	127	108	87	61	34	20	25	40	61	89	121	140	138	127	115	99	78	2165	90.2		5:41	142	18:23	141	*	*	*	*	12:11	19	*	*	*	*	*	*
29	64	65	77	90	108	130	145	140	119	97	72	43	17	10	21	41	66	100	132	145	139	127	114	96	2158	89.9	N	6:14	146	19:7	145	*	*	*	*	0:23	63	12:50	10	*	*	*	*
30	77	68	75	88	102	121	140	145	132	108	84	57	28	9	8	23	46	76	111	138	145	137	125	111	2154	89.8		6:47	146	19:51	145	*	*	*	*	1:0	68	13:30	6	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62608	87.0	16日 19時 49分	147	1	17日 14時 8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)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	93	78	77	86	99	113	130	142	138	119	95	71	44	20	8	13	31	55	87	118	138	140	131	120	2146	89.4		7:18	143	20:36	141	*	*	*	*	1:36	76	14:10	8	*	*	*	*
2	107	92	85	88	98	110	121	133	136	126	105	83	60	37	19	14	23	41	66	95	121	133	133	125	2151	89.6		7:46	136	21:23	134	*	*	*	*	2:12	84	14:51	14	*	*	*	*
3	115	105	96	94	99	108	116	124	128	125	111	93	73	54	36	25	25	35	53	76	101	119	127	125	2163	90.1		8: 8	128	22:15	127	*	*	*	*	2:46	93	15:32	23	*	*	*	*
4	119	113	106	102	103	107	113	118	120	119	112	99	83	68	53	41	34	36	47	64	83	102	115	121	2178	90.8		8:16	120	23:18	121	*	*	*	*	3:22	102	16:16	34	*	*	*	*
5	120	117	113	110	108	109	111	113	113	112	108	100	90	79	68	57	48	45	48	58	71	87	102	112	2199	91.6		7:40	113	*	*	*	*	4:10	108	17: 1	45	*	*	*	*		
6	117	118	117	115	113	111	110	109	107	105	102	98	92	86	79	71	63	57	55	58	66	77	89	101	2216	92.3		0:59	118	*	*	*	*	17:51	55	*	*	*	*	*	*		
7	110	115	118	119	117	114	110	107	102	98	95	93	91	89	86	82	76	70	65	64	66	71	80	91	2229	92.9	U	2:46	119	*	*	*	*	18:52	64	*	*	*	*	*	*		
8	102	110	116	120	119	116	111	105	98	92	88	86	87	89	90	90	88	83	77	73	71	71	76	84	2242	93.4		3:27	120	14:43	91	*	*	*	*	11: 1	86	20:17	70	*	*	*	*
9	94	104	113	119	121	118	111	103	94	86	80	78	80	85	91	96	97	95	90	84	78	75	75	80	2247	93.6		3:51	121	15:54	98	*	*	*	*	10:54	78	21:29	74	*	*	*	*
10	89	99	109	118	122	120	113	103	92	80	71	68	71	77	87	98	105	106	102	96	89	81	76	78	2250	93.8		4: 8	122	16:39	106	*	*	*	*	11: 1	68	22:16	76	*	*	*	*
11	85	94	105	117	124	123	115	104	91	76	62	56	58	66	78	94	109	116	115	109	101	90	80	77	2245	93.5		4:24	125	17:15	116	*	*	*	*	11:13	56	22:54	77	*	*	*	*
12	81	90	101	115	127	130	122	108	92	75	56	44	43	52	65	85	107	124	128	122	114	103	88	77	2249	93.7		4:45	130	17:49	128	*	*	*	*	11:32	42	23:29	76	*	*	*	*
13	77	86	98	111	127	137	132	117	97	78	55	35	27	34	48	69	96	123	138	137	128	117	101	83	2251	93.8		5:13	137	18:24	139	*	*	*	*	12: 0	27	*	*	*	*	*	*
14	75	80	93	107	124	140	144	131	108	85	60	34	16	15	28	49	76	110	138	149	143	131	116	97	2249	93.7		5:45	145	19: 3	149	*	*	*	*	0: 5	75	12:33	13	*	*	*	*
15	79	76	86	102	118	136	150	146	125	98	71	43	17	3	9	27	53	87	124	149	154	145	131	114	2243	93.5	F	6:20	151	19:44	154	*	*	*	*	0:43	75	13:11	3	*	*	*	*
16	93	79	81	95	111	129	146	153	142	116	86	58	30	6	-2	9	31	61	97	133	153	153	143	129	2232	93.0		6:57	153	20:30	# 155	*	*	*	*	1:23	78	13:53	# -2	*	*	*	*
17	111	92	83	89	104	120	135	149	150	133	105	77	49	23	4	1	15	39	69	104	135	150	148	138	2223	92.6		7:35	151	21:20	151	*	*	*	*	2: 5	83	14:38	0	*	*	*	*
18	126	111	96	91	98	111	124	136	144	140	121	95	70	46	24	10	11	25	48	76	107	132	144	142	2228	92.8		8:15	145	22:16	144	*	*	*	*	2:52	91	15:27	8	*	*	*	*
19	134	125	113	102	99	105	114	123	130	134	128	110	89	69	50	32	22	24	37	57	80	106	127	136	2246	93.6		8:58	134	23:22	137	*	*	*	*	3:47	99	16:19	21	*	*	*	*
20	135	131	125	116	107	104	107	111	115	119	121	116	102	87	72	58	45	37	39	50	65	83	104	121	2270	94.6		9:52	121	*	*	*	*	4:58	104	17:17	37	*	*	*	*		
21	130	131	130	126	118	109	103	102	103	104	107	109	107	99	89	79	69	59	53	54	61	72	86	103	2303	96.0	L	0:47	131	11: 8	109	*	*	*	*	6:55	102	18:21	52	*	*	*	*
22	118	127	129	129	125	116	105	96	92	90	91	95	100	102	100	94	88	81	73	67	67	71	79	91	2326	96.9		2:15	129	12:57	102	*	*	*	*	9:13	90	19:37	66	*	*	*	*
23	105	118	127	129	127	120	109	96	84	77	76	79	86	95	103	104	102	98	93	86	79	77	80	87	2337	97.4		2:54	129	14:49	104	*	*	*	*	9:46	76	20:53	77	*	*	*	*
24	96	109	122	130	129	122	113	99	82	68	62	64	70	81	95	107	112	110	107	102	95	86	84	88	2333	97.2		3:23	130	16: 3	112	*	*	*	*	10:13	62	21:52	84	*	*	*	*
25	94	103	116	128	133	127	116	102	85	65	50	48	54	64	80	100	116	120	118	115	109	100	90	89	2322	96.8		3:54	133	16:57	120	*	*	*	*	10:44	47	22:39	88	*	*	*	*
26	94	101	110	124	135	135	123	107	90	69	47	35	37	47	63	85	110	126	128	125	121	113	100	91	2316	96.5		4:28	137	17:43	129	*	*	*	*	11:19	34	23:21	90	*	*	*	*
27	92	100	108	119	133	141	134	117	98	77	52	30	23	30	45	66	94	121	135	135	130	123	112	98	2313	96.4		5: 5	141	18:26	136	*	*	*	*	11:56	23	*	*	*	*	*	*
28	91	96	105	115	127	140	143	130	109	87	63	37	18	17	29	48	75	106	132	142	139	131	122	108	2310	96.3		5:41	144	19: 7	142	*	*	*	*	0: 2	91	12:35	15	*	*	*	*
29	95	93	100	111	122	135	145	141	123	100	76	50	25	12	16	33	56	87	119	141	145	139	129	117	2310	96.3	N	6:17	145	19:48	146	*	*	*	*	0:40	92	13:14	12	*	*	*	*
30	103	94	96	106	117	128	139	144	134	113	89	65	40	19	13	22	42	68	99	128	144	144	136	125	2308	96.2		6:52	144	20:28	146	*	*	*	*	1:18	93	13:53	13	*	*	*	*
31	112	101	96	102	112	123	132	139	138	124	102	79	56	34	20	19	32	54	81	110	133	143	140	130	2312	96.3		7:24	140	21:10	143	*	*	*	*	1:55	96	14:32	18	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69947	94.0	16日 20時 30分	155	1	16日 13時 53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)

2014 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	120	109	101	101	108	117	125	132	134	128	112	92	71	51	34	26	31	46	67	92	117	134	139	134	2321	96.7		7:53	134	21:52	139	*	*	*	*	2:32	100	15:10	26	*	*	*	*
2	125	117	109	104	106	112	119	124	127	125	117	101	84	67	51	40	37	44	59	79	101	121	132	133	2334	97.3		8:20	127	22:37	134	*	*	*	*	3:12	104	15:47	36	*	*	*	*
3	129	122	116	110	107	109	113	116	118	118	115	106	93	80	67	56	48	49	58	72	89	107	122	129	2349	97.9		8:47	119	23:26	130	*	*	*	*	4: 1	107	16:25	48	*	*	*	*
4	129	126	121	116	110	108	108	109	109	109	109	106	98	89	80	71	63	59	62	70	82	97	111	122	2364	98.5		8:22	109	*	*	*	*	5:16	108	17: 5	59	*	*	*	*		
5	127	126	124	120	115	109	105	103	101	100	100	101	99	94	89	84	78	72	70	74	81	91	103	114	2380	99.2		0:22	127	10:53	101	*	*	*	*	9:13	99	17:48	70	*	*	*	*
6	122	125	125	123	118	111	104	98	94	91	90	92	95	96	95	93	90	86	82	81	84	90	98	108	2391	99.6	U	1:21	126	12:55	96	*	*	*	*	9:42	90	18:40	81	*	*	*	*
7	117	123	125	124	120	113	104	95	87	82	80	82	87	93	98	100	100	98	94	91	90	92	96	104	2395	99.8		2: 3	125	15:35	100	*	*	*	*	10: 5	80	19:52	89	*	*	*	*
8	112	121	126	126	122	115	105	93	82	73	69	70	76	85	96	104	108	109	107	103	98	95	97	102	2394	99.8		2:35	126	16:41	109	*	*	*	*	10:21	69	21:10	95	*	*	*	*
9	109	117	125	129	127	119	107	94	79	66	58	57	62	72	87	103	115	119	119	115	109	102	97	100	2387	99.5		3: 8	129	17:21	119	*	*	*	*	10:38	56	22: 9	97	*	*	*	*
10	106	114	124	132	134	127	114	98	81	62	47	42	45	56	73	94	115	128	131	128	122	112	101	97	2383	99.3		3:46	134	17:52	131	*	*	*	*	11: 4	42	22:57	97	*	*	*	*
11	102	111	121	131	140	139	126	107	87	66	44	29	27	37	53	77	106	130	142	141	135	125	111	98	2385	99.4		4:27	141	18:25	142	*	*	*	*	11:38	26	23:42	95	*	*	*	*
12	96	104	116	128	141	149	144	124	100	75	49	25	12	16	31	55	85	119	145	153	148	139	124	106	2384	99.3		5:10	149	19: 1	153	*	*	*	*	12:16	12	*	*	*	*	*	*
13	94	95	107	122	136	151	157	145	120	91	63	34	10	1	10	31	60	96	133	156	159	151	138	120	2380	99.2	F	5:54	157	19:41	160	*	*	*	*	0:25	92	12:58	1	*	*	*	*
14	101	91	96	111	127	143	158	160	143	114	83	54	24	1	-3	11	36	68	107	143	161	160	149	134	2372	98.8		6:39	161	20:23	# 163	*	*	*	*	1: 8	91	13:42	# -4	*	*	*	*
15	116	98	91	100	116	132	147	160	158	137	107	77	48	19	1	2	19	45	79	117	148	161	156	144	2378	99.1		7:25	161	21: 8	161	*	*	*	*	1:53	91	14:27	-1	*	*	*	*
16	130	112	97	94	104	118	132	146	155	150	128	100	73	47	23	10	14	32	57	88	123	148	155	149	2385	99.4		8:12	155	21:55	155	*	*	*	*	2:42	93	15:14	9	*	*	*	*
17	139	126	110	98	96	105	116	126	138	145	138	118	95	74	53	34	26	32	49	70	97	125	144	147	2401	100.0		9: 3	145	22:46	148	*	*	*	*	3:35	95	16: 2	26	*	*	*	*
18	142	134	123	110	99	97	102	109	117	126	131	125	110	94	79	64	50	46	52	65	82	104	125	138	2424	101.0		9:59	131	23:40	140	*	*	*	*	4:40	97	16:52	46	*	*	*	*
19	140	136	130	121	108	98	94	95	98	104	112	117	114	105	96	87	77	69	67	72	81	94	109	125	2449	102.0		11: 7	117	*	*	*	*	6: 9	94	17:45	66	*	*	*	*		
20	134	135	132	126	117	105	93	86	84	86	91	99	105	106	104	100	97	92	87	85	89	95	103	114	2465	102.7	L	0:39	135	12:41	107	*	*	*	*	8: 5	84	18:47	85	*	*	*	*
21	125	131	132	128	121	111	98	84	75	72	74	80	89	99	104	106	107	107	105	102	100	101	105	111	2467	102.8		1:35	132	16:30	107	*	*	*	*	9: 9	72	20: 5	100	*	*	*	*
22	118	126	131	130	124	115	103	88	73	63	60	64	72	84	97	107	112	114	116	116	112	109	109	113	2456	102.3		2:23	131	18:19	116	*	*	*	*	9:53	60	21:22	109	*	*	*	*
23	117	122	129	132	129	120	108	94	77	60	51	51	57	68	84	101	114	120	122	124	122	117	113	113	2445	101.9		3: 6	132	19: 7	124	*	*	*	*	10:30	50	22:20	112	*	*	*	*
24	117	121	126	132	135	129	116	101	84	64	47	40	43	53	68	89	110	123	128	129	129	124	116	112	2436	101.5		3:50	135	19:22	129	*	*	*	*	11: 8	40	23: 7	112	*	*	*	*
25	114	119	124	130	137	137	127	110	92	73	51	35	31	39	54	74	99	122	134	135	133	129	121	112	2432	101.3		4:33	139	18:43	136	*	*	*	*	11:45	31	23:48	109	*	*	*	*
26	109	114	121	127	135	142	139	124	104	83	61	39	26	27	40	59	84	112	134	142	140	134	126	115	2437	101.5		5:17	142	19: 7	142	*	*	*	*	12:23	24	*	*	*	*	*	*
27	106	107	115	123	132	141	146	138	119	96	74	50	29	21	28	45	69	97	126	144	146	140	131	120	2443	101.8	N	5:58	146	19:38	147	*	*	*	*	0:26	105	13: 0	21	*	*	*	*
28	108	102	107	117	127	136	145	146	133	111	87	64	41	23	22	34	55	82	112	138	149	146	136	125	2446	101.9		6:37	147	20:11	150	*	*	*	*	1: 2	102	13:37	20	*	*	*	*
29	113	102	101	109	120	130	139	146	142	125	102	79	56	35	24	29	46	69	96	125	145	149	141	130	2453	102.2		7:13	146	20:45	150	*	*	*	*	1:38	100	14:11	24	*	*	*	*
30	119	107	100	102	113	123	132	140	143	134	114	92	71	51	35	31	41	60	83	110	134	147	145	135	2462	102.6		7:48	143	21:19	147	*	*	*	*	2:13	99	14:45	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	72198	100.3	14日 20時 23分	163	1	14日 13時 42分	-4	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)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	124	113	103	100	106	115	123	131	137	135	123	104	85	67	50	41	43	56	75	97	121	139	144	138	2470	102.9		8:23	137	21:53	144	*	*	*	*	2:51	100	15:18	40	*	*	*	*
2	129	120	110	102	102	107	114	120	126	130	125	112	96	81	67	55	51	58	72	89	109	128	140	139	2482	103.4		9: 1	130	22:28	141	*	*	*	*	3:33	101	15:50	51	*	*	*	*
3	133	125	116	107	101	102	106	109	114	119	121	115	104	92	82	71	64	65	74	87	102	118	132	138	2497	104.0		9:46	121	23: 4	138	*	*	*	*	4:26	101	16:24	64	*	*	*	*
4	134	128	121	113	105	99	99	100	102	106	111	112	107	100	93	86	80	76	80	88	99	111	124	133	2507	104.5		10:42	112	23:41	135	*	*	*	*	5:38	98	17: 2	76	*	*	*	*
5	135	130	124	118	109	100	94	92	92	93	98	103	106	104	100	97	94	90	89	93	100	109	118	127	2515	104.8	U	11:59	106	*	*	*	*	7:37	92	17:45	89	*	*	*	*		
6	133	132	127	120	113	103	93	85	82	82	84	90	98	103	105	105	105	104	101	101	104	109	116	123	2518	104.9		0:21	133	15:45	105	*	*	*	*	8:43	82	18:43	100	*	*	*	*
7	130	133	130	124	116	106	94	82	74	71	71	76	85	96	105	110	114	115	114	111	109	111	115	121	2513	104.7		1: 3	133	17:10	115	*	*	*	*	9:23	70	20: 5	109	*	*	*	*
8	127	132	134	130	122	111	98	84	70	60	57	60	68	82	97	111	120	125	126	124	118	114	114	118	2502	104.3		1:52	134	17:51	126	*	*	*	*	10: 0	57	21:31	114	*	*	*	*
9	124	130	136	138	132	121	106	89	71	55	45	43	50	63	82	104	122	133	137	135	130	121	114	113	2494	103.9		2:48	138	18:11	137	*	*	*	*	10:39	43	22:37	112	*	*	*	*
10	118	126	134	142	144	137	121	101	80	58	39	28	30	42	61	86	114	137	147	147	141	131	118	109	2491	103.8		3:49	144	18:28	148	*	*	*	*	11:21	27	23:27	108	*	*	*	*
11	109	118	129	140	150	153	143	121	95	70	45	22	13	20	38	63	95	129	152	158	153	143	128	111	2498	104.1		4:47	153	18:55	158	*	*	*	*	12: 3	13	*	*	*	*	*	*
12	101	105	118	133	146	159	162	147	119	90	61	32	9	3	16	39	70	108	144	164	164	153	139	120	2502	104.3	F	5:41	163	19:28	166	*	*	*	*	0:12	101	12:46	3	*	*	*	*
13	101	94	103	119	136	153	167	168	147	116	85	54	22	1	2	20	46	81	122	157	170	163	149	133	2509	104.5		6:32	170	20: 4	170	*	*	*	*	0:56	94	13:29	# -1	*	*	*	*
14	111	92	89	102	120	137	156	171	167	143	111	80	49	19	4	10	31	59	95	135	163	168	157	142	2511	104.6		7:20	# 172	20:43	169	*	*	*	*	1:40	88	14:11	3	*	*	*	*
15	124	102	86	87	101	118	136	155	168	160	134	106	79	50	25	16	27	48	75	109	144	163	161	149	2523	105.1		8: 9	168	21:23	165	*	*	*	*	2:26	84	14:54	16	*	*	*	*
16	134	116	96	84	87	100	113	130	148	157	146	124	102	80	57	39	37	49	68	91	120	147	157	151	2533	105.5		8:58	157	22: 4	157	*	*	*	*	3:15	83	15:37	36	*	*	*	*
17	140	127	110	93	84	86	95	106	121	136	141	131	115	100	86	70	60	62	73	87	106	128	145	148	2550	106.3		9:50	141	22:46	149	*	*	*	*	4:13	83	16:20	59	*	*	*	*
18	142	132	121	106	91	83	84	88	96	109	120	124	118	110	102	95	87	83	86	94	104	117	131	140	2563	106.8		10:50	124	23:29	141	*	*	*	*	5:26	83	17: 2	83	*	*	*	*
19	140	134	126	116	103	90	81	78	80	86	96	106	110	110	108	107	106	104	103	106	111	117	124	131	2573	107.2	L	12:19	110	*	*	*	*	7: 4	78	17:40	103	*	*	*	*		
20	135	134	128	121	112	100	86	76	71	71	76	85	95	102	107	111	115	117	118	119	120	122	124	127	2572	107.2		0:13	135	*	*	*	*	8:28	71	*	*	*	*	*	*		
21	130	132	130	125	118	107	95	81	69	63	63	69	78	89	100	110	117	123	127	128	128	127	127	127	2563	106.8		1: 2	132	19: 2	128	*	*	*	*	9:29	63	21:26	126	*	*	*	*
22	128	129	130	129	124	114	102	89	74	61	55	57	64	75	89	105	117	125	130	133	133	130	127	127	2547	106.1		2: 9	131	19:26	134	*	*	*	*	10:16	55	22:36	126	*	*	*	*
23	127	128	130	132	131	123	111	97	81	65	52	48	52	63	77	96	114	127	133	135	136	132	126	122	2538	105.8		3:19	132	19:40	136	*	*	*	*	10:56	48	23: 9	122	*	*	*	*
24	124	127	129	132	136	134	123	107	91	73	55	43	42	51	65	84	107	127	137	138	137	134	126	118	2540	105.8		4:17	136	18:45	139	*	*	*	*	11:33	41	23:41	116	*	*	*	*
25	116	121	126	131	137	142	137	121	102	84	64	45	35	40	53	72	95	121	140	144	141	135	127	116	2545	106.0		5: 5	142	18:53	144	*	*	*	*	12: 8	35	*	*	*	*	*	*
26	109	112	120	127	135	144	147	137	117	96	75	53	35	32	42	60	83	110	137	149	147	139	129	117	2552	106.3		5:48	147	19:17	150	*	*	*	*	0:13	109	12:43	31	*	*	*	*
27	106	102	110	121	130	141	150	149	133	111	88	66	43	31	34	50	72	98	127	149	153	144	133	121	2562	106.8	N	6:27	152	19:44	153	*	*	*	*	0:46	102	13:16	30	*	*	*	*
28	107	97	100	111	123	134	147	154	146	126	102	80	57	38	33	44	63	87	115	142	155	150	138	125	2574	107.3		7: 3	154	20:12	155	*	*	*	*	1:18	96	13:47	32	*	*	*	*
29	111	97	93	100	113	125	138	150	152	138	116	94	72	51	39	42	58	79	104	131	151	154	144	130	2582	107.6		7:37	153	20:40	155	*	*	*	*	1:51	93	14:16	38	*	*	*	*
30	117	102	91	92	103	115	127	140	149	144	127	106	87	67	51	47	57	75	95	120	143	153	148	136	2592	108.0		8:12	149	21: 7	154	*	*	*	*	2:25	90	14:46	46	*	*	*	*
31	123	109	95	89	94	104	114	126	138	143	133	116	99	83	67	58	61	74	91	111	133	148	150	140	2599	108.3		8:50	143	21:37	151	*	*	*	*	3: 3	89	15:16	57	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78517	105.5	14日 7時 20分	172	1	13日 13時 29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)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	128	116	103	92	89	94	102	111	123	133	133	123	109	96	84	74	70	78	91	107	123	140	148	143	2610	108.8		9:32	134	22: 8	148	*	*	*	*	3:48	88	15:48	70	*	*	*	*
2	132	121	110	98	89	87	92	98	106	117	124	123	115	105	98	91	85	86	94	106	119	131	141	143	2611	108.8		10:22	125	22:41	144	*	*	*	*	4:41	87	16:23	84	*	*	*	*
3	136	125	115	105	94	86	84	87	92	100	109	116	116	111	107	104	101	98	101	109	118	127	135	140	2616	109.0		11:28	117	23:16	140	*	*	*	*	5:46	84	17: 4	98	*	*	*	*
4	138	130	119	110	100	89	81	78	80	84	92	101	109	112	113	113	114	113	112	114	119	125	131	135	2612	108.8	U	15:57	114	23:56	138	*	*	*	*	7: 0	78	18: 0	112	*	*	*	*
5	138	134	125	115	106	95	83	74	70	71	75	84	95	106	113	119	123	125	124	122	122	125	129	132	2605	108.5		17:11	125	*	*	*	*	8:15	70	19:28	122	*	*	*	*		
6	135	136	133	125	114	102	89	75	65	59	60	66	77	91	107	120	129	134	136	133	128	125	125	128	2592	108.0		0:48	137	17:48	136	*	*	*	*	9:23	59	21:24	125	*	*	*	*
7	132	136	138	136	128	115	100	83	67	53	46	48	57	72	92	113	131	141	144	143	136	128	121	121	2581	107.5		2: 4	138	18: 5	145	*	*	*	*	10:19	46	22:33	120	*	*	*	*
8	126	132	139	144	144	135	118	97	77	57	39	32	37	51	71	97	125	145	153	152	145	134	120	111	2581	107.5		3:32	145	18:14	153	*	*	*	*	11: 6	32	23:18	111	*	*	*	*
9	113	123	133	143	153	155	143	120	95	70	45	25	20	30	49	75	108	141	160	162	154	142	125	106	2590	107.9		4:41	156	18:34	163	*	*	*	*	11:49	19	*	*	*	*	*	*
10	99	106	120	135	150	165	167	149	121	92	64	34	14	13	30	54	86	125	158	171	164	150	133	111	2611	108.8		5:36	168	19: 3	171	*	*	*	*	0: 0	99	12:30	11	*	*	*	*
11	90	87	100	118	137	158	176	174	150	119	89	57	26	10	17	38	65	101	143	171	174	160	142	121	2623	109.3	F	6:26	178	19:35	175	*	*	*	*	0:41	86	13:10	# 9	*	*	*	*
12	94	76	79	96	116	139	165	181	174	146	115	86	53	25	16	30	53	82	120	158	176	169	151	131	2631	109.6		7:13	# 182	20:10	176	*	*	*	*	1:23	75	13:50	16	*	*	*	*
13	107	81	68	75	94	114	139	165	177	165	138	111	84	55	34	34	50	72	101	136	165	171	158	140	2634	109.8		7:59	178	20:45	172	*	*	*	*	2: 6	67	14:30	31	*	*	*	*
14	120	96	73	65	75	91	111	136	159	165	150	128	108	86	64	53	58	74	94	118	146	163	160	145	2638	109.9		8:45	166	21:21	164	*	*	*	*	2:52	65	15: 8	52	*	*	*	*
15	129	110	88	71	67	75	88	106	128	145	147	135	120	107	93	80	77	85	98	112	131	148	155	147	2642	110.1		9:35	148	21:55	155	*	*	*	*	3:44	67	15:45	76	*	*	*	*
16	134	120	104	86	73	70	75	85	99	117	129	129	122	116	110	104	99	101	108	116	126	136	144	144	2647	110.3		10:31	130	22:26	145	*	*	*	*	4:46	70	16:16	99	*	*	*	*
17	135	125	114	101	86	76	72	74	80	92	104	113	115	115	116	117	117	117	120	125	129	132	136	137	2648	110.3	L	22:47	137	*	*	*	*	6: 7	72	*	*	*	*	*	*		
18	134	127	119	110	100	88	77	72	71	76	84	94	102	108	114	120	125	129	131	133	133	134	133	132	2646	110.3		20:40	134	*	*	*	*	7:37	71	*	*	*	*	*	*		
19	131	128	123	117	109	99	87	77	70	67	71	78	87	98	108	118	126	133	137	138	137	135	132	130	2636	109.8		18:59	138	*	*	*	*	8:53	67	*	*	*	*	*	*		
20	128	127	125	123	118	109	97	85	74	65	63	67	75	86	100	114	126	134	138	140	139	134	130	128	2625	109.4		19: 8	140	*	*	*	*	9:51	63	*	*	*	*	*	*		
21	127	126	126	128	126	119	108	95	82	68	59	58	65	75	89	107	124	135	139	140	139	134	126	122	2617	109.0		3:15	128	19: 7	140	*	*	*	*	1:20	126	10:36	58	23:19	122	*	*
22	123	124	125	129	133	131	120	106	91	76	61	53	55	66	79	98	119	136	142	141	138	133	123	115	2617	109.0		4:14	133	18:13	142	*	*	*	*	11:13	52	23:35	114	*	*	*	*
23	114	119	123	128	136	141	134	119	102	86	68	52	48	56	70	88	111	134	146	146	140	133	122	110	2626	109.4		4:59	141	18:24	147	*	*	*	*	11:48	48	*	*	*	*	*	*
24	104	109	117	125	135	145	147	135	116	98	78	58	46	48	61	78	101	127	147	152	144	134	123	108	2636	109.8		5:38	148	18:46	152	*	*	*	*	0: 0	104	12:20	45	*	*	*	*
25	97	97	107	118	129	144	154	149	132	111	91	69	49	44	53	70	92	118	144	156	151	139	125	109	2648	110.3	N	6:14	154	19: 9	156	*	*	*	*	0:28	95	12:50	44	*	*	*	*
26	93	87	94	107	121	137	153	158	146	125	104	82	59	46	49	65	84	109	137	157	158	145	129	113	2658	110.8		6:48	159	19:33	159	*	*	*	*	0:57	87	13:18	45	*	*	*	*
27	95	81	82	94	109	126	145	159	157	139	117	96	73	54	50	61	80	102	128	152	161	152	135	118	2666	111.1		7:22	160	19:57	161	*	*	*	*	1:27	80	13:45	49	*	*	*	*
28	100	82	75	82	96	112	131	151	159	149	129	109	89	69	57	61	77	97	119	144	160	158	142	124	2672	111.3		7:57	159	20:23	162	*	*	*	*	1:59	75	14:13	57	*	*	*	*
29	107	88	74	73	83	98	115	135	151	153	139	120	103	86	71	67	78	95	114	135	153	159	149	131	2677	111.5		8:34	154	20:50	159	*	*	*	*	2:35	71	14:44	67	*	*	*	*
30	114	97	80	71	74	85	99	116	134	146	142	129	115	102	89	80	83	96	111	127	144	154	152	137	2677	111.5		9:16	146	21:19	155	*	*	*	*	3:15	70	15:17	80	*	*	*	*
31	120	105	90	76	71	75	85	98	114	129	137	132	122	114	106	98	95	100	112	124	136	146	149	141	2675	111.5		10: 5	137	21:49	149	*	*	*	*	4: 2	71	15:53	95	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81548	109.6	12日 7時 13分	182	1	11日 13時 10分	9	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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	126	111	99	86	75	71	75	84	95	108	121	127	125	120	117	114	111	110	116	124	132	139	143	141	2670	111.3		11:10	127	22:18	143	*	*	*	*	4:58	71	16:35	110	*	*	*	*
2	132	118	106	95	84	75	70	73	80	89	101	112	119	122	123	125	125	124	123	127	131	135	137	138	2664	111.0	U	15:45	125	22:47	138	*	*	*	*	6: 5	70	17:38	123	*	*	*	*
3	135	126	115	104	94	83	73	68	68	73	81	92	105	116	123	129	134	136	134	132	131	132	133	133	2650	110.4		16:53	136	23:43	134	*	*	*	*	7:24	67	19:40	131	*	*	*	*
4	134	131	125	116	106	95	82	70	63	61	64	73	86	102	117	130	139	143	143	139	133	128	127	128	2635	109.8		17:25	144	*	*	*	*	8:50	61	22: 2	127	*	*	*	*		
5	130	132	133	131	123	111	96	81	66	55	51	55	66	83	103	125	141	149	150	145	137	126	118	118	2625	109.4		1:53	133	17:37	150	*	*	*	*	9:57	51	22:35	117	*	*	*	*
6	122	128	134	141	141	132	115	97	78	59	44	41	49	64	85	112	138	154	157	151	142	127	111	103	2625	109.4		3:36	142	17:43	157	*	*	*	*	10:47	41	23: 9	103	*	*	*	*
7	107	116	127	140	153	155	141	120	98	75	50	34	34	47	67	93	126	155	165	159	147	132	110	91	2642	110.1		4:39	156	18: 2	165	*	*	*	*	11:29	32	23:45	86	*	*	*	*
8	86	97	112	129	150	167	167	148	122	97	69	42	28	34	52	76	108	145	169	170	156	138	116	89	2667	111.1		5:30	170	18:30	172	*	*	*	*	12: 9	# 27	*	*	*	*	*	*
9	71	73	89	109	133	161	179	173	149	122	95	64	37	29	43	64	91	127	163	178	167	147	125	98	2687	112.0	F	6:17	180	19: 1	178	*	*	*	*	0:24	69	12:48	29	*	*	*	*
10	69	55	64	85	108	138	169	184	172	146	120	92	61	40	41	59	81	110	146	174	176	158	135	110	2693	112.2		7: 2	# 184	19:34	179	*	*	*	*	1: 4	55	13:26	37	*	*	*	*
11	80	54	47	61	83	109	141	171	179	163	139	117	91	64	53	61	79	101	129	159	175	166	144	121	2687	112.0		7:47	180	20: 7	175	*	*	*	*	1:45	47	14: 3	52	*	*	*	*
12	96	67	48	48	62	83	110	141	165	166	150	132	114	93	76	73	85	101	119	142	162	165	151	130	2679	111.6		8:32	168	20:39	167	*	*	*	*	2:29	45	14:39	72	*	*	*	*
13	109	86	62	49	53	66	84	109	136	151	149	137	126	114	101	93	96	107	119	133	148	156	151	135	2670	111.3		9:21	152	21: 8	156	*	*	*	*	3:17	49	15:12	93	*	*	*	*
14	118	100	81	64	56	59	70	86	106	126	135	133	128	123	118	113	112	117	125	132	139	145	144	135	2665	111.0		10:17	136	21:28	145	*	*	*	*	4:10	56	15:37	112	*	*	*	*
15	122	109	96	82	70	64	66	73	85	101	114	121	123	123	124	125	126	128	132	135	137	137	136	132	2661	110.9		21: 4	137	*	*	*	*	5:16	64	*	*	*	*	*	*		
16	124	115	106	96	85	76	70	70	75	84	95	105	113	118	124	129	133	136	138	138	137	134	131	127	2659	110.8	L	18:41	138	*	*	*	*	6:34	69	*	*	*	*	*	*		
17	122	117	112	106	98	89	80	74	72	74	81	90	100	110	120	129	135	139	141	140	136	132	127	123	2647	110.3		18: 9	141	*	*	*	*	7:58	72	*	*	*	*	*	*		
18	120	118	117	114	109	101	92	82	75	71	73	79	89	100	113	126	135	140	141	140	136	129	123	119	2642	110.1		18:10	141	*	*	*	*	9:12	71	*	*	*	*	*	*		
19	117	116	118	120	119	112	103	93	82	73	68	71	79	90	105	121	135	141	141	139	134	126	117	112	2632	109.7		3:17	121	17:36	142	*	*	*	*	0:51	116	10: 5	68	23:30	112	*	*
20	112	114	117	123	127	124	115	103	92	79	68	65	71	82	96	114	132	143	143	139	133	123	111	104	2630	109.6		4: 9	128	17:33	144	*	*	*	*	10:46	65	23:27	103	*	*	*	*
21	104	108	113	122	132	135	128	115	102	88	73	63	65	75	88	106	127	143	147	142	133	122	108	96	2635	109.8		4:50	136	17:48	148	*	*	*	*	11:21	63	23:45	93	*	*	*	*
22	93	99	107	117	131	142	142	130	114	99	82	66	61	68	82	99	120	142	152	147	136	123	107	90	2649	110.4		5:27	144	18: 8	152	*	*	*	*	11:52	61	*	*	*	*	*	*
23	82	86	96	109	126	143	151	144	128	111	93	73	61	63	76	93	113	138	154	154	141	125	108	89	2657	110.7		6: 1	151	18:28	156	*	*	*	*	0: 9	82	12:20	60	*	*	*	*
24	73	72	83	98	116	137	155	156	142	124	106	84	66	61	71	88	108	132	153	160	149	131	112	91	2668	111.2	N	6:34	158	18:50	160	*	*	*	*	0:35	71	12:47	61	*	*	*	*
25	70	61	68	83	102	125	150	162	155	137	119	98	77	64	68	84	103	125	149	163	158	139	118	97	2675	111.5		7: 7	162	19:14	164	*	*	*	*	1: 3	61	13:14	64	*	*	*	*
26	74	56	55	68	86	109	136	158	162	149	131	113	92	74	70	81	99	119	141	161	164	149	126	104	2677	111.5		7:42	163	19:40	165	*	*	*	*	1:34	53	13:44	69	*	*	*	*
27	82	60	49	55	71	91	116	143	159	157	142	125	108	90	78	82	97	115	133	152	163	156	135	112	2671	111.3		8:21	161	20: 8	163	*	*	*	*	2: 9	49	14:16	78	*	*	*	*
28	91	70	53	48	58	75	95	121	144	154	148	135	122	108	95	90	98	113	128	143	155	157	143	121	2665	111.0		9: 4	154	20:37	158	*	*	*	*	2:47	48	14:52	90	*	*	*	*
29	100	82	64	52	52	62	78	98	121	139	145	139	130	122	113	105	105	114	125	136	145	150	145	129	2651	110.5		9:56	145	21: 4	150	*	*	*	*	3:32	50	15:31	104	*	*	*	*
30	110	93	78	64	55	56	66	80	97	116	130	135	133	129	126	122	118	119	125	132	138	141	141	133	2637	109.9		11: 5	135	21:26	142	*	*	*	*	4:24	55	16:21	118	*	*	*	*

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	79715	110.7	10日 7時 2分	184	1	8日 12時 9分	27	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)

2014 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	119	103	90	78	67	60	60	68	79	93	108	121	128	130	132	133	132	130	129	131	133	134	133	131	2622	109.3		15: 8	133	20:56	134	*	*	*	*	5:28	59	17:45	129	*	*	*	*
2	124	114	102	92	82	72	64	63	67	75	86	100	114	125	133	138	141	140	136	131	129	127	126	125	2606	108.6	U	16:15	141	*	*	*	*	6:45	63	*	*	*	*	*	*		
3	124	121	115	107	98	88	76	67	62	64	70	81	96	112	128	139	145	146	142	134	126	119	117	117	2594	108.1		16:45	146	*	*	*	*	8:15	62	22:33	116	*	*	*	*		
4	118	122	124	123	116	105	93	80	67	59	59	66	79	96	117	136	147	150	146	138	125	112	104	104	2586	107.8		2:13	124	16:52	150	*	*	*	*	9:31	58	22:30	103	*	*	*	*
5	108	115	124	133	135	126	112	98	81	65	55	56	66	81	102	127	147	155	150	141	127	108	91	85	2588	107.8		3:38	135	17: 2	155	*	*	*	*	10:23	54	22:55	85	*	*	*	*
6	91	101	115	132	147	148	135	118	101	81	60	51	56	70	88	113	142	160	158	146	131	111	86	68	2609	108.7		4:34	149	17:25	161	*	*	*	*	11: 6	51	23:29	66	*	*	*	*
7	68	81	97	118	143	161	158	141	122	102	77	56	51	62	79	100	130	158	168	157	137	117	90	62	2635	109.8		5:22	162	17:54	168	*	*	*	*	11:46	50	*	*	*	*	*	*
8	48	56	74	96	125	156	171	163	144	124	101	74	55	57	73	91	116	148	170	169	149	125	100	68	2653	110.5	F	6: 8	172	18:26	173	*	*	*	*	0: 6	48	12:24	54	*	*	*	*
9	41	35	49	71	98	133	165	175	162	142	123	98	73	61	70	87	107	133	162	174	161	136	111	82	2649	110.4		6:52	# 175	18:58	174	*	*	*	*	0:45	34	13: 1	61	*	*	*	*
10	50	29	30	48	72	103	140	168	171	156	138	120	96	77	75	87	104	123	147	167	167	148	122	96	2634	109.8		7:37	172	19:30	170	*	*	*	*	1:26	26	13:37	73	*	*	*	*
11	67	39	26	33	52	77	109	143	163	161	147	133	117	99	88	92	105	120	136	153	162	153	131	108	2614	108.9		8:23	164	20: 0	162	*	*	*	*	2: 8	26	14:13	88	*	*	*	*
12	84	59	38	32	41	59	83	113	140	152	148	138	128	117	106	103	110	121	131	142	150	149	136	116	2596	108.2		9:12	152	20:26	152	*	*	*	*	2:52	32	14:46	103	*	*	*	*
13	97	77	58	44	42	51	67	89	113	132	139	137	131	126	120	117	118	124	131	136	140	140	134	120	2583	107.6		10: 9	139	20:36	141	*	*	*	*	3:39	41	15:16	116	*	*	*	*
14	105	90	76	62	54	53	61	75	92	110	123	129	129	128	128	127	127	129	132	133	133	131	127	119	2573	107.2		11:37	129	19:26	133	*	*	*	*	4:32	52	15:30	127	*	*	*	*
15	109	99	89	79	70	64	63	69	80	93	106	116	123	126	129	132	133	133	133	132	129	125	120	115	2567	107.0		17: 7	133	*	*	*	*	5:32	63	*	*	*	*	*	*		
16	110	104	98	92	84	77	72	71	74	82	92	103	113	121	128	133	136	136	134	131	125	120	114	110	2560	106.7	L	16:43	136	*	*	*	*	6:44	71	*	*	*	*	*	*		
17	107	106	105	102	97	90	83	78	75	77	83	92	103	113	124	132	136	137	135	130	122	114	108	104	2553	106.4		16:36	137	*	*	*	*	8:10	75	*	*	*	*	*	*		
18	103	104	107	109	108	102	95	88	81	77	78	84	94	105	118	130	137	138	134	128	120	109	101	97	2547	106.1		3: 8	109	16:36	138	*	*	*	*	0: 5	103	9:21	77	23:22	97	*	*
19	97	100	106	113	117	113	106	98	90	82	77	79	87	98	111	126	137	139	135	128	118	105	93	88	2543	106.0		4: 2	117	16:48	140	*	*	*	*	10:10	77	23:17	87	*	*	*	*
20	89	94	102	113	122	124	118	110	100	89	80	77	82	92	105	121	135	142	138	128	117	102	87	77	2544	106.0		4:42	125	17: 5	142	*	*	*	*	10:49	77	23:30	76	*	*	*	*
21	77	84	94	108	124	132	130	122	111	99	85	77	79	88	100	116	133	144	143	132	118	102	83	68	2549	106.2		5:18	133	17:23	145	*	*	*	*	11:20	76	23:49	64	*	*	*	*
22	64	71	82	99	119	137	141	134	123	110	94	80	76	83	96	111	130	146	149	139	122	104	83	62	2555	106.5		5:50	142	17:43	150	*	*	*	*	11:48	76	*	*	*	*	*	*
23	52	55	68	86	109	134	149	147	136	122	106	87	76	79	92	107	125	145	156	149	130	108	86	62	2566	106.9		6:22	150	18: 6	156	*	*	*	*	0:13	51	12:16	75	*	*	*	*
24	43	40	51	70	93	123	148	156	149	135	119	99	81	76	87	103	120	141	157	158	141	117	93	67	2567	107.0	N	6:56	157	18:33	160	*	*	*	*	0:40	39	12:47	76	*	*	*	*
25	43	30	35	52	75	104	136	157	159	147	131	114	93	80	83	98	115	134	153	163	153	129	102	77	2563	106.8		7:33	160	19: 2	163	*	*	*	*	1:12	30	13:19	79	*	*	*	*
26	51	30	24	36	56	83	115	145	160	156	142	127	109	92	85	94	110	127	144	158	159	142	115	89	2549	106.2		8:13	160	19:33	161	*	*	*	*	1:47	24	13:55	85	*	*	*	*
27	64	40	25	26	41	63	90	122	147	156	149	137	124	109	97	96	107	122	135	148	155	148	127	102	2530	105.4		8:59	156	20: 5	155	*	*	*	*	2:27	# 23	14:35	95	*	*	*	*
28	78	57	38	28	32	48	69	95	123	143	148	142	134	124	114	107	108	118	129	138	144	145	134	114	2510	104.6		9:52	148	20:35	146	*	*	*	*	3:11	27	15:21	106	*	*	*	*
29	92	73	56	42	35	41	55	74	96	119	135	139	137	133	128	122	117	118	124	130	133	135	132	122	2488	103.7		11: 1	139	21: 0	135	*	*	*	*	4: 2	35	16:21	117	*	*	*	*
30	105	88	74	61	50	45	50	61	76	94	113	127	133	134	134	133	129	124	122	123	124	123	123	120	2466	102.8		13:31	134	20: 4	124	*	*	*	*	5: 1	45	18: 0	122	*	*	*	*
31	113	102	90	80	70	60	55	58	65	77	91	107	122	131	135	138	137	131	124	118	115	112	111	111	2453	102.2	U	15:19	138	23:56	112	*	*	*	*	6:11	55	22:19	111	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79652	107.1	9日 6時 52分	175	1	27日 2時 27分	23	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)

2014 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	112	110	104	96	88	80	70	64	63	68	77	90	105	121	132	138	140	136	128	117	106	100	98	99	2442	101.8		15:49	140	*	*	*	*	*	*	*	7:35	63	22:15	98	*	*	*	*
2	103	109	113	111	106	98	89	79	70	67	70	79	91	108	126	138	141	138	131	118	102	88	82	84	2441	101.7		2:15	113	15:58	141	*	*	*	*	*	8:57	67	22:18	82	*	*	*	*
3	89	98	111	121	122	115	107	97	85	73	69	74	83	97	115	134	144	142	133	121	103	82	67	65	2447	102.0		3:35	122	16:17	145	*	*	*	*	*	9:55	69	22:41	64	*	*	*	*
4	71	82	99	118	132	132	124	115	103	87	74	71	79	90	106	127	145	150	140	124	106	83	58	46	2462	102.6		4:30	134	16:45	150	*	*	*	*	*	10:41	71	23:14	45	*	*	*	*
5	49	62	79	103	129	144	141	131	120	106	86	74	75	86	99	117	140	155	151	133	113	89	61	36	2479	103.3		5:18	145	17:17	156	*	*	*	*	*	11:22	73	23:51	29	*	*	*	*
6	29	39	57	81	112	141	153	147	135	123	105	84	76	82	95	110	130	152	159	146	123	99	71	40	2489	103.7		6: 4	153	17:51	160	*	*	*	*	*	12: 1	76	*	*	*	*	*	*
7	19	19	34	57	87	123	151	158	149	136	121	101	84	81	92	106	122	142	159	157	137	111	84	54	2484	103.5	F	6:48	158	18:25	# 161	*	*	*	*	*	0:30	17	12:39	80	*	*	*	*
8	25	10	17	36	62	96	133	155	157	146	133	117	98	87	90	102	117	132	150	158	148	124	97	70	2460	102.5		7:33	158	18:59	158	*	*	*	*	*	1:10	10	13:17	86	*	*	*	*
9	41	17	10	21	43	71	106	138	154	151	141	128	113	99	94	101	113	126	139	150	150	134	110	85	2435	101.5		8:18	155	19:30	152	*	*	*	*	*	1:51	10	13:53	94	*	*	*	*
10	60	35	18	18	31	54	82	114	138	148	143	134	123	112	103	103	111	122	131	139	142	136	118	96	2411	100.5		9: 5	148	19:56	142	*	*	*	*	*	2:32	16	14:30	102	*	*	*	*
11	75	54	36	26	30	44	65	91	117	134	139	135	128	121	114	110	113	119	125	130	132	130	120	104	2392	99.7		9:55	139	20: 8	132	*	*	*	*	*	3:14	26	15: 7	110	*	*	*	*
12	87	70	55	42	38	43	57	76	97	116	128	131	129	125	121	118	117	118	122	123	123	121	116	106	2379	99.1		10:53	131	19:16	123	*	*	*	*	*	3:57	38	15:53	117	*	*	*	*
13	94	82	70	60	52	51	57	68	83	100	114	123	126	126	125	123	121	120	119	118	116	112	109	104	2373	98.9		12:16	126	*	*	*	*	*	*	4:42	50	*	*	*	*	*	*	
14	97	89	82	74	67	62	62	68	77	88	101	112	120	124	126	126	124	121	118	114	109	104	100	98	2363	98.5		14:38	126	*	*	*	*	*	*	5:30	62	*	*	*	*	*	*	
15	96	93	90	86	81	75	72	72	76	82	92	103	112	120	125	127	126	122	117	110	103	96	92	90	2358	98.3	L	15:15	127	*	*	*	*	*	*	6:29	72	23: 8	90	*	*	*	*	
16	91	92	94	94	92	88	84	81	80	81	87	95	105	114	122	127	127	123	117	108	98	89	83	81	2353	98.0		2:42	94	15:37	128	*	*	*	*	*	7:55	80	22:53	81	*	*	*	*
17	83	88	94	99	101	99	95	90	86	84	85	91	99	109	118	126	128	125	117	107	95	83	74	71	2347	97.8		3:58	101	15:55	128	*	*	*	*	*	9:14	84	23: 0	71	*	*	*	*
18	73	80	90	101	108	109	106	101	95	89	86	89	95	105	115	125	130	127	119	107	93	77	65	59	2344	97.7		4:45	109	16:11	130	*	*	*	*	*	10: 4	86	23:13	59	*	*	*	*
19	61	69	82	98	111	117	117	112	105	96	89	87	92	101	112	123	132	132	123	109	93	75	58	47	2341	97.5		5:22	118	16:30	133	*	*	*	*	*	10:42	87	23:29	46	*	*	*	*
20	47	55	69	89	110	124	127	124	117	106	94	87	89	97	108	121	134	139	131	115	97	76	54	37	2347	97.8		5:52	127	16:55	139	*	*	*	*	*	11:15	86	23:52	32	*	*	*	*
21	32	39	54	75	101	125	136	135	128	117	103	89	85	92	104	118	133	144	143	127	105	82	57	33	2357	98.2		6:21	137	17:24	145	*	*	*	*	*	11:49	85	*	*	*	*	*	*
22	20	22	36	57	85	116	139	145	140	129	114	97	84	86	98	113	128	144	152	142	119	92	66	38	2362	98.4	N	6:54	146	17:58	152	*	*	*	*	*	0:21	19	12:24	83	*	*	*	*
23	15	8	17	37	64	98	131	150	150	141	127	109	91	83	90	105	122	139	153	153	136	107	79	50	2355	98.1		7:30	152	18:33	155	*	*	*	*	*	0:55	8	13: 1	83	*	*	*	*
24	23	4	3	18	42	74	110	141	154	150	138	123	105	89	86	97	114	130	145	155	149	125	95	67	2337	97.4		8:11	154	19:11	155	*	*	*	*	*	1:33	1	13:41	85	*	*	*	*
25	39	14	0	5	24	51	83	119	145	152	146	133	119	103	92	93	105	120	134	145	149	138	113	85	2307	96.1		8:56	153	19:50	150	*	*	*	*	*	2:14	# 0	14:25	90	*	*	*	*
26	58	34	13	5	14	34	60	91	122	142	146	139	129	118	105	97	100	111	122	131	139	138	125	102	2275	94.8		9:45	147	20:31	140	*	*	*	*	*	2:59	5	15:14	97	*	*	*	*
27	77	56	36	20	16	26	45	68	95	120	136	139	133	127	118	109	102	104	111	118	123	127	125	113	2244	93.5		10:41	139	21:19	127	*	*	*	*	*	3:47	16	16:16	102	*	*	*	*
28	94	75	60	45	33	31	40	56	74	96	117	130	132	129	126	120	111	104	103	105	107	109	112	111	2220	92.5		11:48	132	22:23	113	*	*	*	*	*	4:40	31	17:42	103	*	*	*	*
29	103	90	78	68	57	49	47	54	65	79	97	114	125	128	128	125	119	109	100	95	93	93	95	99	2210	92.1	U	13:14	128	23:59	101	*	*	*	*	*	5:38	47	20:47	93	*	*	*	*
30	101	98	92	85	78	71	64	62	66	74	85	98	112	123	127	126	123	115	103	90	82	78	78	81	2212	92.2		14:20	127	*	*	*	*	*	*	6:48	62	21:33	77	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71026	98.6	7日 18時 25分	161	1	25日 2時 14分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 関空島

緯度: 34 °26 N

経度: 135 °12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2014 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	89	96	99	97	94	90	84	78	74	76	82	90	101	114	124	128	125	118	107	91	75	64	61	64	2221	92.5		2: 4	99	14:57	128	*	*	*	*	8:11	74	22: 0	61	*	*	*	*
2	71	83	95	103	105	103	101	96	88	83	83	89	96	106	119	128	129	121	110	95	75	56	46	46	2227	92.8		3:47	105	15:31	130	*	*	*	*	9:23	82	22:30	45	*	*	*	*
3	52	64	82	101	112	114	113	110	103	93	87	89	95	102	113	126	133	129	115	100	81	57	37	29	2237	93.2		4:50	114	16: 6	133	*	*	*	*	10:17	87	23: 4	29	*	*	*	*
4	34	45	63	87	110	122	123	120	116	106	94	89	92	100	109	121	134	137	126	108	88	65	38	20	2247	93.6		5:36	123	16:44	138	*	*	*	*	11: 2	89	23:41	16	*	*	*	*
5	17	26	43	67	96	121	131	130	125	118	105	92	89	96	105	116	129	141	138	121	99	76	49	22	2252	93.8		6:16	132	17:22	142	*	*	*	*	11:44	89	*	*	*	*	*	*
6	6	9	24	46	76	109	132	138	134	126	115	100	89	90	100	111	123	137	144	135	114	88	62	34	2242	93.4	F	6:55	138	18: 0	144	*	*	*	*	0:19	6	12:23	88	*	*	*	*
7	9	0	8	28	54	88	121	140	141	133	123	109	94	87	93	105	116	129	141	142	128	103	77	50	2219	92.5		7:33	142	18:37	144	*	*	*	*	0:59	0	13: 2	87	*	*	*	*
8	22	3	0	14	37	67	101	130	142	139	129	117	103	91	89	98	110	121	132	140	135	116	91	66	2193	91.4		8:12	143	19:13	140	*	*	*	*	1:38	-1	13:39	88	*	*	*	*
9	40	17	4	8	25	50	80	112	134	140	133	122	111	99	91	94	104	114	123	131	133	123	103	79	2170	90.4		8:51	140	19:45	133	*	*	*	*	2:16	3	14:16	91	*	*	*	*
10	57	35	17	12	21	40	64	92	118	133	134	126	116	106	98	94	99	107	115	120	124	122	109	90	2149	89.5		9:31	135	20:14	124	*	*	*	*	2:53	12	14:55	94	*	*	*	*
11	70	52	35	24	24	36	55	77	101	120	129	126	119	112	104	99	98	102	107	111	113	114	108	96	2132	88.8		10:12	129	20:40	114	*	*	*	*	3:29	23	15:38	97	*	*	*	*
12	80	65	52	41	35	40	52	68	87	106	119	123	120	115	109	104	100	99	101	102	103	103	102	96	2122	88.4		10:56	123	21: 6	103	*	*	*	*	4: 3	35	16:38	99	*	*	*	*
13	86	75	65	56	50	49	55	66	79	95	109	117	118	116	113	108	103	98	96	95	93	92	92	91	2117	88.2		11:44	119	*	*	*	*	4:38	48	*	*	*	*	*	*		
14	87	81	75	70	64	61	62	68	77	88	100	110	115	115	114	111	106	99	93	89	84	81	81	82	2113	88.0	L	12:37	116	23:59	83	*	*	*	*	5:13	61	21:42	81	*	*	*	*
15	83	82	81	79	77	74	72	74	79	86	94	103	111	114	114	112	108	101	92	84	77	72	69	71	2109	87.9		13:30	114	*	*	*	*	5:55	72	22: 7	69	*	*	*	*		
16	75	80	83	85	86	86	84	83	84	87	92	99	106	112	114	113	110	103	93	82	71	63	58	59	2108	87.8		4: 8	86	14:10	114	*	*	*	*	6:59	83	22:29	58	*	*	*	*
17	64	72	81	88	93	95	95	93	90	90	92	96	102	109	115	116	112	105	95	82	68	55	48	46	2102	87.6		5:19	96	14:46	116	*	*	*	*	8:41	90	22:48	46	*	*	*	*
18	50	60	74	88	98	103	105	103	99	94	92	94	100	107	114	119	118	111	99	85	68	51	38	32	2102	87.6		5:59	105	15:25	120	*	*	*	*	9:56	92	23: 8	32	*	*	*	*
19	35	45	61	81	99	110	114	114	109	101	93	92	96	103	112	121	125	121	109	91	72	51	32	20	2107	87.8		6:21	115	16: 6	125	*	*	*	*	10:45	91	23:34	18	*	*	*	*
20	19	27	44	67	93	113	123	124	120	110	98	89	89	97	108	119	129	133	124	105	82	58	33	12	2116	88.2		6:36	124	16:49	133	*	*	*	*	11:27	88	*	*	*	*	*	*
21	3	8	24	47	77	108	128	134	130	121	107	92	84	88	100	114	127	139	139	124	99	71	43	16	2123	88.5		6:58	134	17:33	141	*	*	*	*	0: 7	3	12: 8	83	*	*	*	*
22	-5	-9	3	25	55	91	123	141	141	132	118	101	84	79	89	104	120	136	146	143	121	91	60	30	2119	88.3	N	7:29	142	18:18	147	*	*	*	*	0:43	-10	12:49	79	*	*	*	*
23	1	-16	-14	4	32	66	105	136	147	141	129	113	93	78	78	91	109	125	141	150	141	114	82	51	2097	87.4		8: 4	147	19: 3	# 150	*	*	*	*	1:23	-18	13:31	76	*	*	*	*
24	20	-7	-19	-10	12	42	78	116	142	147	137	123	106	87	75	79	94	111	127	141	146	133	104	73	2057	85.7		8:43	148	19:49	147	*	*	*	*	2: 4	# -19	14:15	75	*	*	*	*
25	45	17	-6	-12	1	25	54	89	123	142	141	130	117	101	84	76	82	95	109	123	135	137	121	94	2023	84.3		9:25	144	20:37	138	*	*	*	*	2:47	-12	15: 4	76	*	*	*	*
26	68	44	21	4	4	18	40	67	98	125	137	133	122	111	97	83	77	82	92	102	113	123	122	107	1990	82.9		10:10	137	21:28	124	*	*	*	*	3:31	2	15:59	77	*	*	*	*
27	86	67	49	31	21	24	38	56	78	103	122	129	124	116	107	95	82	77	79	84	91	100	107	106	1972	82.2		10:58	129	22:26	108	*	*	*	*	4:17	21	17: 8	77	*	*	*	*
28	95	82	70	58	47	42	46	57	70	87	105	118	121	117	111	103	92	80	73	71	73	77	84	91	1970	82.1		11:49	121	23:41	93	*	*	*	*	5: 4	42	18:51	71	*	*	*	*
29	93	88	81	76	71	65	63	67	74	83	94	105	114	116	112	107	99	87	74	64	60	59	63	70	1985	82.7	U	12:45	116	*	*	*	*	5:55	63	20:36	59	*	*	*	*		
30	78	84	85	85	85	85	82	81	82	86	92	98	106	112	113	109	103	94	81	66	53	46	46	50	2002	83.4		3: 4	85	13:44	113	*	*	*	*	7: 4	81	21:37	45	*	*	*	*
31	59	71	81	87	91	94	96	95	92	91	93	96	100	106	112	113	109	100	88	73	55	41	34	35	2012	83.8		6: 4	96	14:43	114	*	*	*	*	8:48	91	22:22	33	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65635	88.2	23 日 19 時 3 分	150	1	24 日 2 時 4 分	-19	1