

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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	15	45	81	113	137	148	146	133	115	98	88	88	98	116	136	152	156	146	123	88	50	16	-8	-16	2264	94.3	N	5:19	149	15:50	156	*	*	*	*	10:30	86	22:57	#-16	*	*	*	*
2	-6	19	54	92	124	146	153	146	129	108	90	82	85	99	120	141	155	157	144	117	80	42	9	-11	2275	94.8		5:59	153	16:38	#158	*	*	*	*	11:15	81	23:39	-15	*	*	*	*
3	-14	0	29	66	103	133	149	152	141	121	99	83	77	84	101	123	143	156	154	138	109	72	36	7	2262	94.3		6:39	153	17:24	157	*	*	*	*	11:58	77	*	*	*	*	*	*
4	-7	-5	14	44	80	114	138	150	147	132	110	89	76	74	83	101	123	141	150	146	128	99	66	34	2227	92.8		7:16	150	18:11	151	*	*	*	*	0:21	-8	12:41	73	*	*	*	*
5	12	4	11	32	62	95	123	141	146	138	121	99	81	70	71	82	100	119	135	140	134	116	91	62	2185	91.0		7:52	146	18:59	140	*	*	*	*	1: 1	4	13:26	69	*	*	*	*
6	38	23	21	32	53	81	108	129	141	140	129	110	90	74	66	69	79	95	112	123	127	120	105	84	2149	89.5		8:27	142	19:50	127	*	*	*	*	1:39	20	14:16	66	*	*	*	*
7	63	46	38	41	54	73	96	118	132	137	133	120	102	83	70	64	66	75	88	101	110	112	107	97	2126	88.6		9: 1	137	20:50	112	*	*	*	*	2:15	38	15:14	63	*	*	*	*
8	82	68	59	56	61	73	90	108	123	132	133	126	113	96	80	67	61	61	67	77	88	96	100	98	2115	88.1	U	9:37	133	22:14	100	*	*	*	*	2:51	56	16:25	60	*	*	*	*
9	93	85	78	73	73	78	88	101	114	124	129	128	121	109	93	77	64	56	54	58	66	76	85	91	2114	88.1		10:21	130	*	*	*	*	3:31	72	17:49	54	*	*	*	*		
10	95	95	92	89	86	86	90	97	106	115	123	127	126	119	107	92	75	60	50	45	48	55	66	78	2122	88.4		0:30	95	11:19	127	*	*	*	*	4:28	86	19: 8	45	*	*	*	*
11	89	97	102	102	100	97	95	96	100	106	114	121	126	126	119	107	90	70	53	40	35	38	47	62	2132	88.8		2:35	102	12:30	126	*	*	*	*	6:12	95	20:10	35	*	*	*	*
12	78	93	105	111	111	108	102	98	96	98	104	113	121	127	128	121	106	86	63	43	29	25	30	44	2140	89.2		3:35	112	13:35	128	*	*	*	*	7:57	96	20:57	25	*	*	*	*
13	63	84	102	115	120	119	112	103	96	93	95	103	114	124	131	131	121	103	78	52	31	18	17	27	2152	89.7		4:13	120	14:28	132	*	*	*	*	9: 4	93	21:37	16	*	*	*	*
14	46	70	94	114	125	127	121	110	99	90	88	93	104	118	130	137	133	119	95	67	40	19	10	14	2163	90.1		4:44	127	15:11	137	*	*	*	*	9:49	88	22:12	9	*	*	*	*
15	30	54	82	107	125	132	129	119	104	91	84	84	93	108	124	137	140	132	112	85	54	27	9	6	2168	90.3		5:12	132	15:49	141	*	*	*	*	10:25	83	22:45	5	*	*	*	*
16	16	39	68	97	120	133	135	126	111	95	82	78	83	97	115	132	142	141	127	102	71	40	16	4	2170	90.4	F	5:38	136	16:24	143	*	*	*	*	10:56	78	23:16	4	*	*	*	*
17	8	26	53	84	112	131	138	133	119	101	84	75	75	86	103	123	138	144	137	117	89	57	28	10	2171	90.5		6: 3	138	16:58	144	*	*	*	*	11:27	74	23:46	5	*	*	*	*
18	6	17	40	71	101	125	137	137	126	108	89	74	69	75	90	110	129	141	141	128	105	75	45	21	2160	90.0		6:28	138	17:32	142	*	*	*	*	11:57	69	*	*	*	*	*	*
19	10	14	31	59	89	116	134	139	131	115	95	77	67	67	78	96	116	132	138	133	117	91	62	36	2143	89.3		6:53	139	18: 6	139	*	*	*	*	0:15	9	12:28	66	*	*	*	*
20	20	16	27	49	78	106	127	138	135	122	103	83	69	63	68	82	100	118	130	132	123	104	79	54	2126	88.6		7:18	138	18:42	132	*	*	*	*	0:44	16	13: 1	63	*	*	*	*
21	34	25	29	44	69	95	119	134	137	128	112	91	74	63	61	69	84	101	116	124	122	111	93	71	2106	87.8		7:45	137	19:21	125	*	*	*	*	1:13	25	13:38	61	*	*	*	*
22	51	38	36	44	63	86	109	127	135	132	119	101	82	67	59	60	69	83	98	110	115	112	101	85	2082	86.8		8:13	135	20: 7	115	*	*	*	*	1:43	35	14:21	59	*	*	*	*
23	68	55	48	50	61	79	100	118	130	132	125	110	92	75	62	56	58	67	79	91	101	105	103	95	2060	85.8		8:44	132	21: 9	105	*	*	*	*	2:15	48	15:14	56	*	*	*	*
24	84	72	64	61	66	77	92	108	122	128	127	118	104	87	71	59	53	53	59	69	80	90	96	97	2037	84.9	L	9:21	129	22:48	97	*	*	*	*	2:54	61	16:26	52	*	*	*	*
25	94	89	82	77	76	80	88	100	112	122	126	124	115	101	85	69	55	47	44	48	57	68	80	90	2029	84.5		10:10	126	*	*	*	*	3:46	76	17:53	44	*	*	*	*		
26	97	100	99	95	91	88	89	94	102	112	120	124	123	116	103	85	67	50	37	31	33	42	56	73	2027	84.5		1:11	100	11:19	124	*	*	*	*	5:14	88	19:15	31	*	*	*	*
27	89	102	109	111	108	102	96	94	95	101	110	119	125	127	121	107	87	64	42	25	16	18	29	48	2045	85.2		2:47	111	12:42	127	*	*	*	*	7: 9	93	20:21	16	*	*	*	*
28	70	93	111	122	123	118	108	98	92	91	97	108	120	130	134	128	112	88	59	32	12	2	5	20	2073	86.4		3:43	124	13:55	134	*	*	*	*	8:36	91	21:16	1	*	*	*	*
29	45	74	102	122	133	132	123	108	94	85	85	93	107	124	138	142	135	115	86	53	22	0	-9	-2	2107	87.8		4:26	134	14:55	142	*	*	*	*	9:34	84	22: 4	-9	*	*	*	*
30	18	49	83	113	134	141	136	121	102	85	76	77	90	109	130	145	150	140	116	82	45	13	-8	-13	2134	88.9		5: 4	142	15:49	150	*	*	*	*	10:21	75	22:48	-14	*	*	*	*
31	-2	25	60	96	125	142	145	134	113	91	73	66	72	89	112	136	151	153	139	112	75	38	7	-10	2142	89.3	N	5:40	146	16:38	154	*	*	*	*	11: 3	66	23:29	-12	*	*	*	*

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	66206	89.0	2日 16時 38分	158	1	1日 22時 57分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油壺

緯度: 35 °10 N

経度: 139 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	-9	8	38	75	110	136	147	143	125	101	77	61	57	68	89	115	139	152	151	134	104	68	33	7	2129	88.7		6:13	147	17:25	# 154	*	*	*	*	11:44	57	*	*	*	*	*	*
2	-3	3	25	58	93	124	142	146	135	113	86	63	51	52	67	91	117	138	148	143	124	95	61	32	2104	87.7		6:44	147	18:11	148	*	*	*	*	0:7	# -3	12:23	50	*	*	*	*
3	14	10	23	48	79	110	134	144	140	123	98	72	52	45	51	68	91	115	132	138	131	111	85	58	2072	86.3		7:13	144	18:56	138	*	*	*	*	0:42	10	13:4	45	*	*	*	*
4	36	26	30	46	71	99	123	138	141	130	110	85	61	46	43	51	69	90	110	123	125	116	99	78	2046	85.3		7:41	141	19:42	125	*	*	*	*	1:14	26	13:46	43	*	*	*	*
5	58	45	43	51	69	91	113	130	137	133	119	98	75	56	45	44	53	68	86	101	110	110	103	90	2028	84.5		8:8	137	20:33	111	*	*	*	*	1:43	42	14:33	43	*	*	*	*
6	76	64	58	61	71	87	105	121	131	132	124	109	89	70	54	46	46	54	66	79	90	97	98	93	2021	84.2		8:36	132	21:38	98	*	*	*	*	2:10	58	15:29	45	*	*	*	*
7	86	78	73	72	77	87	100	112	122	126	124	115	102	85	69	56	48	47	52	60	70	80	86	90	2017	84.0	U	9:9	127	23:36	90	*	*	*	*	2:37	72	16:43	47	*	*	*	*
8	90	88	86	84	85	90	96	105	113	118	120	117	110	99	85	71	58	49	45	46	52	61	71	80	2019	84.1		9:55	120	*	*	*	*	3:6	84	18:14	45	*	*	*	*		
9	87	92	95	95	95	95	96	99	103	108	112	114	114	109	101	88	73	58	46	39	39	44	54	67	2023	84.3		11:21	115	*	*	*	*	19:36	38	*	*	*	*	*	*		
10	80	91	100	104	104	102	98	96	95	98	102	107	113	115	113	104	90	72	54	39	31	30	37	51	2026	84.4		3:33	105	13:3	115	*	*	*	*	7:42	95	20:34	29	*	*	*	*
11	68	86	100	110	113	110	104	96	90	88	91	98	107	115	120	117	107	89	67	46	30	22	24	35	2033	84.7		4:0	113	14:12	120	*	*	*	*	8:58	88	21:18	21	*	*	*	*
12	54	76	96	112	119	118	111	100	89	82	81	86	97	111	122	126	122	107	85	59	35	19	14	22	2043	85.1		4:24	120	15:1	126	*	*	*	*	9:39	80	21:54	14	*	*	*	*
13	39	63	88	109	122	125	119	106	91	78	72	75	86	102	118	130	132	123	103	76	47	24	11	12	2051	85.5		4:47	125	15:42	133	*	*	*	*	10:11	72	22:27	10	*	*	*	*
14	26	49	77	103	122	130	126	113	95	78	67	65	73	90	110	127	137	134	119	94	64	35	15	8	2057	85.7		5:10	130	16:18	137	*	*	*	*	10:40	65	22:57	8	*	*	*	*
15	16	37	65	95	118	131	132	121	102	81	65	57	61	76	97	119	135	140	132	111	82	51	25	11	2060	85.8	F	5:32	133	16:53	140	*	*	*	*	11:9	57	23:26	10	*	*	*	*
16	12	28	54	84	112	130	136	128	110	87	66	53	52	62	82	106	127	139	138	124	99	69	40	20	2058	85.8		5:54	136	17:27	141	*	*	*	*	11:37	51	23:54	14	*	*	*	*
17	14	23	44	74	103	126	137	134	119	96	72	53	45	50	66	89	113	131	139	132	113	86	58	34	2051	85.5		6:16	138	18:2	139	*	*	*	*	12:7	45	*	*	*	*	*	*
18	21	23	39	65	94	120	135	138	126	105	80	57	43	41	52	72	96	118	131	133	122	101	75	51	2038	84.9		6:40	138	18:38	134	*	*	*	*	0:22	20	12:38	41	*	*	*	*
19	34	29	38	58	85	111	130	138	132	115	90	65	46	38	42	56	77	100	118	127	124	111	91	68	2023	84.3		7:4	138	19:17	127	*	*	*	*	0:50	29	13:11	38	*	*	*	*
20	50	40	42	56	77	102	122	134	134	122	101	77	55	40	36	44	59	79	99	113	118	114	101	84	1999	83.3		7:29	136	20:2	118	*	*	*	*	1:19	40	13:49	36	*	*	*	*
21	67	55	52	59	74	94	113	128	133	127	111	90	67	49	38	37	45	60	77	93	104	108	104	95	1980	82.5		7:57	133	20:59	108	*	*	*	*	1:49	52	14:35	36	*	*	*	*
22	83	72	66	67	75	88	104	118	127	127	118	102	82	63	47	39	38	44	56	70	83	93	98	98	1958	81.6		8:30	128	22:27	99	*	*	*	*	2:24	65	15:37	37	*	*	*	*
23	94	88	82	79	81	87	97	108	118	122	120	112	98	81	64	49	40	36	39	47	59	72	83	92	1948	81.2	L	9:13	122	*	*	*	*	3:9	79	17:3	36	*	*	*	*		
24	97	99	97	94	91	91	94	99	106	113	117	116	111	100	86	69	52	39	31	30	35	46	61	77	1951	81.3		0:54	99	10:25	117	*	*	*	*	4:39	91	18:42	30	*	*	*	*
25	91	102	108	109	105	100	95	93	95	100	106	113	116	115	108	94	75	54	36	23	19	23	36	54	1970	82.1		2:36	109	12:17	117	*	*	*	*	7:4	93	20:1	19	*	*	*	*
26	76	96	112	119	119	112	101	91	85	85	91	101	113	122	124	118	102	80	54	30	14	8	14	30	1997	83.2		3:26	120	13:49	124	*	*	*	*	8:33	84	21:1	8	*	*	*	*
27	55	82	106	123	129	124	112	95	81	73	73	83	99	116	130	135	128	109	81	51	24	6	1	11	2027	84.5		4:3	129	14:55	135	*	*	*	*	9:26	72	21:49	1	*	*	*	*
28	33	63	94	119	134	135	124	104	83	66	58	63	78	100	123	139	144	134	111	79	46	18	2	1	2051	85.5		4:35	136	15:49	144	*	*	*	*	10:8	58	22:32	-1	*	*	*	*

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	56780	84.5	1日 17時 25分	154	1	2日 0時 7分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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	16	44	77	109	132	141	135	116	91	66	49	45	55	77	104	130	146	148	135	108	74	40	15	4	2057	85.7	N	5:6	141	16:38	#149	*	*	*	*	10:47	45	23:10	#4	*	*	*	*
2	10	30	61	95	124	141	142	128	103	74	49	35	37	53	79	109	135	148	146	130	101	68	37	18	2053	85.5		5:35	143	17:24	#149	*	*	*	*	11:25	34	23:45	13	*	*	*	*
3	14	25	50	82	113	136	144	137	116	87	57	34	26	34	54	83	113	135	145	139	120	92	62	38	2036	84.8		6:2	144	18:7	145	*	*	*	*	12:1	26	*	*	*	*	*	*
4	26	29	46	73	102	127	142	141	126	101	70	42	25	23	36	59	88	114	132	136	128	108	83	59	2016	84.0		6:29	143	18:50	137	*	*	*	*	0:17	25	12:38	22	*	*	*	*
5	43	39	49	68	93	118	135	141	133	113	85	56	34	23	26	41	65	90	112	124	124	114	97	77	2000	83.3		6:54	141	19:33	126	*	*	*	*	0:47	39	13:16	23	*	*	*	*
6	61	53	56	68	88	109	127	136	134	121	98	72	48	32	26	32	48	69	90	106	113	112	102	89	1990	82.9		7:19	137	20:19	114	*	*	*	*	1:14	52	13:57	26	*	*	*	*
7	75	66	65	72	85	102	118	129	131	124	108	87	65	46	35	33	40	53	70	86	97	102	101	94	1984	82.7		7:45	131	21:14	102	*	*	*	*	1:40	65	14:42	32	*	*	*	*
8	86	79	75	78	85	97	109	119	124	122	113	98	81	63	49	41	39	45	55	68	80	88	93	94	1981	82.5	U	8:13	124	22:40	94	*	*	*	*	2:6	75	15:40	39	*	*	*	*
9	91	88	85	85	88	94	101	108	114	115	112	104	93	80	66	55	47	44	46	53	63	73	81	88	1974	82.3		8:50	115	*	*	*	*	2:37	85	17:1	44	*	*	*	*		
10	92	94	94	93	93	94	96	99	102	105	106	105	101	94	84	72	60	50	44	44	48	57	67	78	1972	82.2		1:30	94	10:2	106	*	*	*	*	3:58	93	18:36	43	*	*	*	*
11	89	96	101	102	100	97	94	92	92	94	97	101	103	103	99	89	77	62	49	41	38	42	52	66	1976	82.3		2:49	102	12:27	104	*	*	*	*	7:32	91	19:52	38	*	*	*	*
12	81	95	105	109	108	103	95	88	83	82	85	92	100	107	109	105	95	78	60	44	34	32	38	52	1980	82.5		3:19	109	13:55	109	*	*	*	*	8:43	82	20:44	32	*	*	*	*
13	70	89	105	114	116	110	100	87	77	71	73	80	92	105	115	118	111	96	76	54	36	27	28	39	1989	82.9		3:43	116	14:49	118	*	*	*	*	9:20	71	21:25	26	*	*	*	*
14	58	80	101	116	122	118	107	90	75	64	61	67	80	98	114	124	125	114	94	69	46	29	23	29	2004	83.5		4:6	122	15:32	126	*	*	*	*	9:50	60	21:59	23	*	*	*	*
15	46	70	95	115	126	126	115	97	76	59	51	53	65	85	107	125	133	128	112	87	60	37	23	23	2014	83.9		4:27	128	16:10	133	*	*	*	*	10:18	50	22:31	22	*	*	*	*
16	36	59	87	111	128	132	124	105	81	59	44	41	50	69	94	118	134	137	127	106	78	51	31	23	2025	84.4		4:49	132	16:46	138	*	*	*	*	10:46	40	23:1	23	*	*	*	*
17	30	50	77	105	126	136	132	115	90	63	42	32	35	52	77	105	128	139	137	122	97	68	43	29	2030	84.6	F	5:11	136	17:21	140	*	*	*	*	11:14	31	23:30	27	*	*	*	*
18	29	43	68	96	121	137	138	124	100	72	45	28	25	36	58	87	114	134	140	133	113	87	60	41	2029	84.5		5:34	139	17:58	140	*	*	*	*	11:44	24	23:59	34	*	*	*	*
19	34	41	61	87	114	133	140	132	112	83	54	30	20	23	40	66	95	120	135	136	124	103	79	57	2019	84.1		5:58	140	18:36	137	*	*	*	*	12:15	19	*	*	*	*	*	*
20	44	44	57	79	105	127	139	137	122	96	66	39	21	17	26	47	74	101	121	131	128	115	95	74	2005	83.5		6:23	140	19:17	131	*	*	*	*	0:29	43	12:49	17	*	*	*	*
21	58	53	59	75	96	118	133	137	129	109	81	53	31	18	19	32	53	78	101	117	123	119	106	90	1988	82.8		6:50	138	20:4	123	*	*	*	*	0:59	53	13:26	17	*	*	*	*
22	75	65	65	74	90	108	124	133	131	118	96	70	46	28	21	24	37	56	78	96	109	113	110	101	1968	82.0		7:19	133	21:2	113	*	*	*	*	1:32	64	14:11	21	*	*	*	*
23	90	80	76	78	87	100	114	124	127	122	108	88	66	46	32	26	29	40	55	73	88	100	105	105	1959	81.6		7:53	127	22:28	106	*	*	*	*	2:10	75	15:8	26	*	*	*	*
24	100	94	88	86	88	94	103	112	118	119	113	102	86	68	51	39	32	32	39	50	65	79	92	100	1950	81.3	L	8:39	119	*	*	*	*	3:4	86	16:29	31	*	*	*	*		
25	105	105	102	97	94	92	94	99	104	109	111	109	102	91	76	60	46	36	32	34	43	56	72	88	1957	81.5		0:30	105	10:0	111	*	*	*	*	4:55	92	18:9	32	*	*	*	*
26	101	109	112	109	103	96	90	87	88	93	100	106	109	108	100	87	70	52	38	29	29	36	51	70	1973	82.2		1:58	112	12:14	110	*	*	*	*	7:10	87	19:34	28	*	*	*	*
27	90	107	118	120	115	103	90	79	73	74	82	93	106	115	118	112	98	77	55	36	25	24	33	52	1995	83.1		2:46	120	13:50	118	*	*	*	*	8:22	73	20:37	23	*	*	*	*
28	75	99	118	127	126	115	97	78	63	57	60	73	91	110	124	129	122	105	81	55	34	22	23	36	2020	84.2		3:22	128	14:56	129	*	*	*	*	9:9	57	21:26	21	*	*	*	*
29	59	86	112	129	134	127	108	84	61	45	41	49	69	93	117	134	138	129	108	80	53	32	23	28	2039	85.0		3:54	134	15:49	138	*	*	*	*	9:49	41	22:8	23	*	*	*	*
30	46	73	102	125	138	137	121	95	66	42	28	29	44	69	99	125	141	143	130	106	77	51	33	29	2049	85.4		4:24	139	16:37	144	*	*	*	*	10:27	26	22:46	29	*	*	*	*
31	40	62	90	118	137	142	133	110	79	47	25	16	23	44	75	106	132	144	142	126	101	73	50	38	2053	85.5	N	4:52	143	17:21	145	*	*	*	*	11:3	16	23:20	37	*	*	*	*

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	62085	83.4	2日17時24分	149	2	1日23時10分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油壺

緯度: 35 °10 N

経度: 139 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	41	56	81	108	132	143	140	123	94	60	31	13	10	24	50	82	113	134	142	136	118	94	69	52	2046	85.3		5:19	144	18:3	142	*	*	*	*	11:38	9	23:52	47	*	*	*	*	
2	47	56	75	99	123	140	143	132	109	77	45	19	8	12	31	59	90	116	133	136	127	109	87	68	2041	85.0		5:45	144	18:44	137	*	*	*	*	12:14	7	*	*	*	*	*	*	*
3	58	59	72	92	114	133	141	137	120	93	62	33	15	10	20	41	68	95	117	128	127	116	100	82	2033	84.7		6:11	142	19:25	129	*	*	*	*	0:22	57	12:49	10	*	*	*	*	
4	70	66	73	87	106	123	135	136	126	105	79	51	29	17	17	30	51	76	98	114	120	117	107	93	2026	84.4		6:37	137	20:8	120	*	*	*	*	0:51	66	13:26	15	*	*	*	*	
5	81	75	76	85	98	114	126	131	127	113	93	69	46	30	24	28	41	59	80	97	108	112	108	100	2021	84.2		7:4	131	20:57	112	*	*	*	*	1:20	74	14:7	24	*	*	*	*	
6	91	84	81	85	93	104	115	122	122	115	102	84	64	47	36	33	38	49	64	80	94	102	105	103	2013	83.9		7:34	123	22:1	105	*	*	*	*	1:54	81	14:54	33	*	*	*	*	
7	98	92	88	88	91	97	104	110	113	112	105	94	80	66	53	44	42	45	54	66	78	89	97	101	2007	83.6	U	8:10	113	23:37	102	*	*	*	*	2:39	87	15:57	42	*	*	*	*	
8	102	99	96	93	92	92	95	98	102	103	102	98	91	82	71	60	52	48	48	54	64	75	87	96	2000	83.3		9:12	103	*	*	*	*	4:13	92	17:20	47	*	*	*	*			
9	102	105	104	101	96	91	88	87	89	91	95	97	98	95	88	78	67	57	50	48	53	62	74	87	2003	83.5		1:16	105	11:39	98	*	*	*	*	6:55	87	18:45	48	*	*	*	*	
10	99	107	111	109	103	94	86	79	76	78	83	90	98	102	102	96	85	71	58	48	46	51	62	77	2011	83.8		2:9	111	13:28	103	*	*	*	*	8:9	76	19:51	46	*	*	*	*	
11	93	107	115	117	111	100	87	74	66	64	69	79	92	103	111	111	103	88	71	55	45	43	51	66	2021	84.2		2:42	117	14:30	112	*	*	*	*	8:48	64	20:41	43	*	*	*	*	
12	84	103	117	123	120	108	92	74	59	52	53	64	80	98	113	121	119	107	88	68	51	42	44	55	2035	84.8		3:10	123	15:17	121	*	*	*	*	9:19	51	21:21	41	*	*	*	*	
13	74	96	116	127	128	118	100	77	56	42	39	47	64	87	109	125	130	124	107	85	63	47	41	48	2050	85.4		3:35	129	15:58	130	*	*	*	*	9:49	39	21:57	41	*	*	*	*	
14	65	88	111	128	135	128	110	85	59	38	27	30	45	69	97	121	135	136	125	104	80	58	45	45	2064	86.0		4:0	135	16:36	137	*	*	*	*	10:18	27	22:31	43	*	*	*	*	
15	57	79	104	126	138	137	122	97	67	39	21	16	27	49	79	108	131	142	138	122	99	74	55	48	2075	86.5	F	4:25	139	17:15	142	*	*	*	*	10:49	16	23:4	48	*	*	*	*	
16	53	71	95	120	137	143	133	110	80	48	22	9	11	29	57	89	118	138	143	135	117	93	70	56	2077	86.5		4:51	143	17:55	143	*	*	*	*	11:20	8	23:37	54	*	*	*	*	
17	55	66	87	111	132	144	141	124	95	62	31	10	3	12	35	66	98	124	139	141	130	110	88	70	2074	86.4		5:19	144	18:36	142	*	*	*	*	11:54	3	*	*	*	*	*	*	
18	61	65	80	102	124	139	144	134	111	80	47	20	4	4	18	43	74	103	126	136	134	122	104	85	2060	85.8		5:48	144	19:21	137	*	*	*	*	0:11	61	12:31	#2	*	*	*	*	
19	73	70	77	93	113	131	140	138	123	97	67	37	15	6	10	26	51	79	105	122	130	127	115	100	2045	85.2		6:19	141	20:11	130	*	*	*	*	0:46	69	13:12	5	*	*	*	*	
20	86	78	79	88	103	119	131	136	129	112	87	59	35	18	12	18	34	57	81	102	116	122	120	111	2033	84.7		6:54	136	21:10	122	*	*	*	*	1:25	78	13:58	12	*	*	*	*	
21	100	90	85	87	95	107	118	126	127	119	103	81	59	39	26	22	27	41	59	79	97	110	116	116	2029	84.5		7:35	128	22:25	117	*	*	*	*	2:13	85	14:54	22	*	*	*	*	
22	110	102	94	90	91	96	103	111	117	117	110	98	82	64	48	37	32	35	44	59	76	93	106	113	2028	84.5	L	8:31	117	23:51	116	*	*	*	*	3:24	90	16:7	32	*	*	*	*	
23	115	112	105	98	91	88	89	94	100	106	108	106	99	88	74	59	47	40	40	46	58	74	91	105	2033	84.7		10:7	108	*	*	*	*	5:15	88	17:35	39	*	*	*	*			
24	115	119	116	108	97	87	80	77	80	87	96	103	107	106	98	86	71	56	46	43	47	59	75	93	2052	85.5		1:2	119	12:16	107	*	*	*	*	6:56	77	18:57	43	*	*	*	*	
25	110	121	124	119	107	91	76	65	61	65	75	89	103	113	115	109	97	79	62	50	45	49	62	80	2067	86.1		1:53	124	13:49	115	*	*	*	*	8:0	61	20:3	45	*	*	*	*	
26	101	118	128	129	119	101	80	60	47	45	52	68	88	107	121	125	119	104	85	66	52	48	54	69	2086	86.9		2:32	130	14:55	125	*	*	*	*	8:47	44	20:56	48	*	*	*	*	
27	90	111	128	136	131	114	90	64	42	30	31	43	65	91	115	130	134	125	108	86	67	54	52	61	2098	87.4		3:7	136	15:48	134	*	*	*	*	9:28	29	21:40	51	*	*	*	*	
28	80	102	124	138	139	128	105	75	46	25	16	22	41	69	99	123	137	138	127	108	85	67	57	59	2110	87.9		3:38	140	16:35	140	*	*	*	*	10:5	16	22:20	57	*	*	*	*	
29	72	93	116	135	144	138	120	91	58	29	11	8	20	45	77	107	130	141	139	125	104	83	67	62	2115	88.1	N	4:9	144	17:18	142	*	*	*	*	10:42	7	22:56	62	*	*	*	*	
30	69	85	107	129	143	144	132	107	75	42	16	3	7	25	54	86	116	135	141	135	119	99	80	70	2119	88.3		4:38	#145	17:59	141	*	*	*	*	11:17	3	23:29	68	*	*	*	*	

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	61472	85.4	30日4時38分	145	1	18日12時31分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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		
1	70	80	99	120	137	145	140	121	92	59	29	8	2	12	35	65	96	122	136	138	128	112	93	79	2118	88.3		5:7	145	18:39	138	*	*	*	*	11:52	2	*	*	*	*	*	*
2	73	78	92	110	129	141	142	130	108	78	46	21	7	8	23	47	77	104	124	133	131	120	104	89	2115	88.1		5:36	143	19:17	134	*	*	*	*	0:2	73	12:26	6	*	*	*	*
3	80	79	87	102	118	132	138	134	118	94	65	38	19	12	18	35	60	87	109	124	128	123	112	98	2110	87.9		6:6	139	19:57	128	*	*	*	*	0:34	78	13:2	12	*	*	*	*
4	87	82	85	95	108	122	131	132	123	105	82	57	36	23	21	30	48	71	93	111	121	122	116	106	2107	87.8		6:37	132	20:39	123	*	*	*	*	1:9	82	13:40	20	*	*	*	*
5	95	88	86	90	99	110	120	124	122	111	95	74	54	39	31	32	42	59	78	97	111	117	117	111	2102	87.6		7:11	124	21:27	118	*	*	*	*	1:48	85	14:22	30	*	*	*	*
6	103	95	89	88	92	99	107	113	115	111	102	88	72	57	45	40	43	52	66	83	98	109	114	114	2095	87.3		7:51	115	22:26	115	*	*	*	*	2:40	88	15:11	40	*	*	*	*
7	109	102	96	91	89	91	95	100	104	105	103	96	86	74	63	54	49	51	59	71	85	98	108	113	2092	87.2	U	8:52	105	23:34	114	*	*	*	*	3:59	89	16:13	49	*	*	*	*
8	114	110	103	96	90	85	84	86	90	94	97	98	96	89	81	71	62	57	57	63	74	87	99	110	2093	87.2		10:44	98	*	*	*	*	5:50	84	17:28	56	*	*	*	*		
9	115	116	112	104	94	84	77	74	75	80	87	94	99	100	97	89	78	68	61	60	65	76	89	103	2097	87.4		0:38	116	12:46	100	*	*	*	*	7:13	74	18:42	60	*	*	*	*
10	114	120	120	113	101	87	74	64	61	63	72	84	96	105	109	106	97	84	72	63	61	67	79	95	2107	87.8		1:26	121	14:3	109	*	*	*	*	8:3	61	19:44	61	*	*	*	*
11	110	122	126	123	111	94	75	59	49	47	54	68	86	103	115	119	115	103	87	72	63	63	70	85	2119	88.3		2:4	126	14:58	119	*	*	*	*	8:41	46	20:36	62	*	*	*	*
12	103	120	130	132	123	105	82	59	41	32	35	49	69	93	114	127	129	121	106	87	72	64	65	77	2135	89.0		2:38	132	15:44	130	*	*	*	*	9:15	32	21:20	63	*	*	*	*
13	95	115	131	138	134	118	93	65	40	23	19	28	48	75	103	125	137	136	125	106	86	71	65	71	2147	89.5		3:9	138	16:26	138	*	*	*	*	9:49	19	22:1	65	*	*	*	*
14	86	106	127	140	143	132	109	78	47	22	8	10	26	53	84	114	135	144	140	125	104	84	71	69	2157	89.9		3:41	143	17:9	144	*	*	*	*	10:24	7	22:40	69	*	*	*	*
15	79	97	119	138	147	143	125	96	62	30	7	-1	7	29	60	94	123	142	147	139	122	101	83	73	2162	90.1	F	4:13	147	17:52	147	*	*	*	*	11:1	-1	23:19	73	*	*	*	*
16	76	89	109	130	145	149	139	115	82	47	17	-2	-4	9	35	69	102	129	144	146	136	117	98	83	2160	90.0		4:47	#150	18:37	147	*	*	*	*	11:39	#-5	23:58	77	*	*	*	*
17	77	83	98	119	137	148	147	131	104	70	36	10	-4	-1	16	44	77	108	131	143	142	130	113	95	2154	89.8		5:23	149	19:24	144	*	*	*	*	12:20	-4	*	*	*	*	*	*
18	84	82	91	106	125	140	146	140	121	93	61	31	9	1	7	26	53	84	111	130	138	136	124	108	2147	89.5		6:2	146	20:13	139	*	*	*	*	0:40	82	13:4	1	*	*	*	*
19	94	86	87	95	110	125	136	139	130	112	86	57	32	16	11	19	37	62	89	112	127	133	130	119	2144	89.3		6:45	139	21:6	133	*	*	*	*	1:26	85	13:51	11	*	*	*	*
20	106	94	88	89	96	108	120	129	129	121	104	82	59	39	27	24	32	48	69	92	112	124	129	125	2146	89.4		7:35	130	22:2	129	*	*	*	*	2:21	87	14:44	24	*	*	*	*
21	116	104	93	87	87	92	101	111	118	119	113	101	84	66	50	40	38	44	58	76	95	111	122	126	2152	89.7	L	8:40	119	23:2	126	*	*	*	*	3:33	86	15:45	38	*	*	*	*
22	123	114	102	91	83	80	82	89	98	106	110	108	101	89	76	63	54	51	55	66	81	98	113	123	2156	89.8		10:14	110	*	*	*	*	5:1	80	16:55	51	*	*	*	*		
23	127	123	113	100	86	74	69	69	75	85	96	104	108	106	98	87	75	65	61	63	72	86	102	116	2160	90.0		0:0	127	12:10	108	*	*	*	*	6:24	68	18:10	61	*	*	*	*
24	126	129	124	112	95	77	62	54	54	62	75	90	103	112	113	108	98	85	74	69	70	78	91	107	2168	90.3		0:53	129	13:45	114	*	*	*	*	7:30	53	19:20	68	*	*	*	*
25	122	131	132	124	108	86	65	48	39	40	51	69	89	107	119	122	117	106	92	80	74	75	84	98	2178	90.8		1:38	133	14:54	122	*	*	*	*	8:22	38	20:21	73	*	*	*	*
26	115	129	137	135	122	101	75	50	32	25	30	46	68	93	114	127	130	124	110	95	83	77	79	90	2187	91.1		2:19	137	15:48	130	*	*	*	*	9:6	25	21:12	77	*	*	*	*
27	106	123	136	141	135	117	91	61	35	19	15	25	46	73	101	122	135	135	126	111	95	83	79	84	2194	91.4		2:57	141	16:34	136	*	*	*	*	9:46	15	21:57	79	*	*	*	*
28	97	115	132	143	143	131	108	78	47	22	9	11	26	52	82	110	131	140	137	125	109	93	83	82	2206	91.9		3:32	144	17:16	140	*	*	*	*	10:23	8	22:36	81	*	*	*	*
29	90	105	124	139	146	141	123	96	63	33	12	5	12	33	62	94	120	137	142	135	121	104	90	83	2210	92.1	N	4:7	146	17:54	142	*	*	*	*	10:59	5	23:13	83	*	*	*	*
30	86	97	114	131	144	145	135	113	82	50	23	7	6	20	45	75	105	128	140	140	130	114	98	87	2215	92.3		4:40	146	18:30	141	*	*	*	*	11:34	5	23:47	84	*	*	*	*
31	84	90	104	121	137	144	141	125	100	69	39	17	8	13	32	59	89	115	133	139	135	123	107	93	2217	92.4		5:13	145	19:4	139	*	*	*	*	12:8	8	*	*	*	*	*	*

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	66550	89.4	16日4時47分	150	1	16日11時39分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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	85	86	96	111	127	138	141	133	114	87	58	33	17	14	24	46	73	100	122	134	136	128	114	100	2217	92.4		5:46	141	19:39	136	*	*	*	*	0:22	84	12:43	13	*	*	*	*
2	89	85	89	100	115	128	135	134	122	102	77	51	31	22	24	38	60	86	109	126	133	130	121	107	2214	92.3		6:21	136	20:14	133	*	*	*	*	0:57	85	13:18	21	*	*	*	*
3	95	87	86	92	103	115	125	129	124	111	92	69	49	35	30	37	52	73	96	115	127	130	125	114	2211	92.1		6:58	129	20:51	130	*	*	*	*	1:37	85	13:55	30	*	*	*	*
4	102	91	86	86	93	102	112	119	120	114	102	85	67	51	42	41	50	65	84	103	118	126	127	120	2206	91.9		7:40	121	21:31	127	*	*	*	*	2:24	85	14:35	41	*	*	*	*
5	110	98	89	85	85	90	98	105	110	111	106	96	83	69	58	52	53	61	75	92	108	120	125	124	2203	91.8		8:35	111	22:18	126	*	*	*	*	3:25	84	15:21	51	*	*	*	*
6	117	107	96	87	81	80	84	90	97	102	104	101	95	85	75	66	62	63	71	83	98	111	121	125	2201	91.7	U	9:58	104	23: 9	125	*	*	*	*	4:43	80	16:18	62	*	*	*	*
7	123	116	105	93	82	75	72	74	80	88	95	100	102	99	92	84	76	71	71	78	89	102	114	123	2204	91.8		11:51	102	*	*	*	*	6: 3	72	17:27	70	*	*	*	*		
8	127	124	115	102	87	73	64	60	62	70	81	92	102	107	107	102	93	84	78	77	82	93	106	118	2206	91.9		0: 3	127	13:28	108	*	*	*	*	7: 8	60	18:40	77	*	*	*	*
9	127	130	126	114	97	78	61	49	45	50	61	77	94	109	117	118	112	101	90	82	80	86	97	111	2212	92.2		0:53	130	14:37	118	*	*	*	*	7:58	45	19:46	80	*	*	*	*
10	124	133	135	127	110	88	65	45	33	31	39	56	79	101	119	128	128	120	107	94	85	83	89	102	2221	92.5		1:39	135	15:31	130	*	*	*	*	8:41	30	20:44	82	*	*	*	*
11	118	132	140	139	126	104	77	49	28	17	18	32	56	84	110	130	139	137	126	110	95	85	85	93	2230	92.9		2:22	141	16:18	139	*	*	*	*	9:22	16	21:35	84	*	*	*	*
12	108	126	141	147	141	123	96	64	34	12	4	10	30	59	91	120	140	147	142	128	110	94	85	87	2239	93.3		3: 3	147	17: 4	147	*	*	*	*	10: 4	4	22:21	85	*	*	*	*
13	98	116	135	148	151	141	118	85	50	20	0	-4	8	33	66	100	129	147	151	143	126	107	91	85	2244	93.5	F	3:45	152	17:48	151	*	*	*	*	10:46	-4	23: 6	85	*	*	*	*
14	90	104	123	142	154	153	138	110	75	39	10	-6	-5	11	40	75	109	136	150	151	140	121	102	89	2251	93.8		4:27	# 155	18:33	152	*	*	*	*	11:29	# -8	23:49	85	*	*	*	*
15	85	93	109	129	146	155	150	132	102	66	32	7	-5	0	20	50	85	117	140	150	147	134	115	97	2256	94.0		5:11	# 155	19:17	151	*	*	*	*	12:12	-5	*	*	*	*	*	*
16	86	85	95	112	131	146	152	144	124	94	61	30	9	3	11	32	62	94	122	141	147	141	126	108	2256	94.0		5:57	152	20: 0	147	*	*	*	*	0:34	84	12:57	3	*	*	*	*
17	92	83	84	95	111	129	142	144	136	116	88	59	34	18	16	26	48	75	104	127	140	142	134	119	2262	94.3		6:46	145	20:42	143	*	*	*	*	1:22	82	13:41	15	*	*	*	*
18	101	87	80	82	92	107	122	133	134	126	109	85	62	42	32	32	44	63	88	111	129	138	137	127	2263	94.3		7:40	135	21:24	139	*	*	*	*	2:15	80	14:27	31	*	*	*	*
19	112	95	82	76	78	86	99	112	121	123	117	104	86	68	54	48	50	61	78	98	117	130	136	133	2264	94.3		8:44	123	22: 8	136	*	*	*	*	3:16	76	15:15	48	*	*	*	*
20	122	107	90	78	71	71	77	88	100	109	113	110	102	91	78	68	64	67	76	90	106	121	131	134	2264	94.3	L	10: 7	113	22:55	134	*	*	*	*	4:28	70	16: 8	64	*	*	*	*
21	129	118	103	86	72	63	62	66	76	88	99	106	108	105	98	90	82	78	80	87	98	111	123	131	2259	94.1		11:56	108	23:48	133	*	*	*	*	5:46	61	17:13	78	*	*	*	*
22	133	128	116	99	81	65	54	50	54	65	78	92	104	110	111	107	100	93	89	89	94	103	114	125	2254	93.9		13:42	112	*	*	*	*	6:57	50	18:30	88	*	*	*	*		
23	133	134	128	115	96	74	56	43	39	44	56	73	91	106	116	120	116	109	101	95	93	97	106	117	2258	94.1		0:43	134	14:58	120	*	*	*	*	7:57	39	19:47	93	*	*	*	*
24	128	136	136	129	112	90	66	45	32	29	36	52	74	95	114	125	128	123	114	104	96	94	98	108	2264	94.3		1:36	137	15:52	128	*	*	*	*	8:47	29	20:52	94	*	*	*	*
25	120	132	139	138	128	107	81	55	34	22	22	33	54	79	104	123	133	134	127	115	103	95	93	99	2270	94.6		2:24	140	16:34	135	*	*	*	*	9:30	20	21:42	93	*	*	*	*
26	111	125	137	143	139	124	100	71	43	23	14	19	36	61	90	115	132	139	136	126	111	98	91	92	2276	94.8		3: 8	143	17:10	140	*	*	*	*	10: 8	14	22:24	91	*	*	*	*
27	101	115	131	143	146	137	117	90	59	32	15	11	22	44	73	102	126	140	142	135	120	105	93	88	2287	95.3	N	3:47	146	17:43	143	*	*	*	*	10:44	11	23: 0	88	*	*	*	*
28	93	105	121	137	146	145	132	108	77	47	23	11	14	31	57	87	115	135	143	141	129	112	97	87	2293	95.5		4:24	147	18:14	144	*	*	*	*	11:18	11	23:34	86	*	*	*	*
29	87	95	110	128	142	147	141	123	96	65	37	18	13	22	44	72	102	126	141	143	135	120	103	89	2299	95.8		4:59	147	18:43	144	*	*	*	*	11:51	13	*	*	*	*	*	*
30	83	87	99	116	133	143	144	133	112	84	55	31	19	20	35	60	89	115	135	143	139	127	110	94	2306	96.1		5:34	145	19:12	143	*	*	*	*	0: 7	83	12:24	17	*	*	*	*

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	67390	93.6	15日 5時 11分	155	2	14日 11時 29分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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	83	82	89	104	120	134	141	137	123	100	73	48	30	24	32	51	77	104	126	139	141	133	118	101	2310	96.3		6:10	141	19:40	141	*	*	*	*	0:40	81	12:56	24	*	*	*	*
2	87	80	82	92	106	122	132	135	128	112	89	65	46	34	35	47	68	92	116	133	140	136	125	109	2311	96.3		6:47	135	20:10	140	*	*	*	*	1:16	79	13:28	33	*	*	*	*
3	93	81	78	82	93	107	119	127	127	118	102	82	63	49	43	48	63	83	106	124	136	137	130	117	2308	96.2		7:28	128	20:41	138	*	*	*	*	1:57	78	14: 1	43	*	*	*	*
4	101	87	78	76	81	92	104	114	119	117	109	95	79	65	56	55	63	78	96	115	129	136	134	124	2303	96.0		8:17	119	21:15	136	*	*	*	*	2:44	76	14:37	55	*	*	*	*
5	110	95	82	75	73	78	87	97	106	111	110	104	94	82	73	67	68	76	90	106	121	131	134	130	2300	95.8	U	9:22	111	21:55	134	*	*	*	*	3:42	73	15:21	67	*	*	*	*
6	119	105	90	78	70	68	71	79	89	98	104	106	104	98	90	83	79	80	87	98	111	123	131	132	2293	95.5		10:57	106	22:43	133	*	*	*	*	4:53	68	16:17	79	*	*	*	*
7	127	117	102	86	72	62	58	61	68	79	91	101	107	109	106	100	94	90	89	94	103	114	125	132	2287	95.3		12:53	109	23:42	133	*	*	*	*	6: 7	58	17:34	89	*	*	*	*
8	133	127	116	99	81	64	52	46	48	57	71	87	102	113	118	117	112	104	98	95	98	105	116	127	2286	95.3		14:21	118	*	*	*	*	7:14	46	19: 0	95	*	*	*	*		
9	134	136	130	116	96	74	53	38	31	34	47	65	87	107	122	129	129	121	111	102	97	98	106	118	2281	95.0		0:44	136	15:23	130	*	*	*	*	8:11	31	20:16	97	*	*	*	*
10	130	139	141	134	117	92	65	40	23	17	23	39	64	91	116	133	140	138	127	114	102	95	97	106	2283	95.1		1:44	142	16:12	141	*	*	*	*	9: 1	17	21:18	95	*	*	*	*
11	121	136	146	148	137	116	87	55	28	10	5	15	37	67	99	126	144	149	143	128	112	98	92	95	2294	95.6		2:38	149	16:56	149	*	*	*	*	9:49	5	22: 9	91	*	*	*	*
12	108	125	143	154	153	140	114	80	45	17	0	-1	13	40	75	109	136	152	153	143	125	105	91	87	2307	96.1	F	3:29	155	17:37	154	*	*	*	*	10:34	-3	22:54	87	*	*	*	*
13	93	109	130	149	159	156	139	109	73	37	10	-4	-1	18	49	86	120	145	156	153	138	117	97	83	2321	96.7		4:18	160	18:16	156	*	*	*	*	11:19	#-5	23:38	81	*	*	*	*
14	82	92	111	134	153	161	155	135	103	67	33	8	0	8	30	63	99	130	150	156	148	129	106	87	2340	97.5		5: 7	# 161	18:54	156	*	*	*	*	12: 1	0	*	*	*	*	*	*
15	76	78	91	112	135	152	158	150	128	97	62	33	14	11	23	48	80	112	138	152	152	139	118	95	2354	98.1		5:56	158	19:29	154	*	*	*	*	0:21	75	12:43	10	*	*	*	*
16	77	70	75	90	111	132	147	150	141	119	91	61	38	26	27	43	67	97	124	143	150	145	129	107	2360	98.3		6:45	151	20: 3	150	*	*	*	*	1: 6	70	13:22	25	*	*	*	*
17	85	70	66	72	88	107	126	138	139	129	111	87	64	48	42	48	64	87	112	132	145	146	136	118	2360	98.3		7:38	140	20:36	147	*	*	*	*	1:54	66	14: 0	42	*	*	*	*
18	97	78	66	63	70	83	100	116	125	126	119	105	87	72	62	61	69	84	103	122	136	143	140	128	2355	98.1		8:36	127	21:10	143	*	*	*	*	2:46	63	14:37	60	*	*	*	*
19	110	91	74	63	61	66	77	91	104	113	115	111	102	91	82	77	79	86	99	114	127	137	139	134	2343	97.6	L	9:50	115	21:49	139	*	*	*	*	3:48	60	15:16	77	*	*	*	*
20	122	105	87	72	61	57	60	69	81	93	102	107	107	104	99	94	92	93	99	108	119	128	134	135	2328	97.0		11:37	108	22:38	135	*	*	*	*	5: 2	57	16: 7	92	*	*	*	*
21	130	119	104	86	70	58	52	53	60	71	84	96	104	110	111	108	105	103	102	105	111	119	126	131	2318	96.6		13:46	111	23:47	133	*	*	*	*	6:22	52	17:33	102	*	*	*	*
22	133	129	119	104	85	67	53	45	45	52	64	79	95	108	116	119	118	113	109	106	106	110	116	124	2315	96.5		15: 7	119	*	*	*	*	7:33	44	19:25	105	*	*	*	*		
23	131	133	130	120	103	83	62	46	37	37	46	62	81	100	116	125	128	124	117	109	104	102	106	114	2316	96.5		1: 2	133	15:52	128	*	*	*	*	8:29	36	20:45	102	*	*	*	*
24	124	133	137	133	121	101	77	54	37	29	32	44	64	88	110	126	134	133	126	115	105	98	97	103	2321	96.7		2: 4	137	16:26	135	*	*	*	*	9:15	28	21:35	97	*	*	*	*
25	114	127	137	141	135	119	95	68	44	28	23	30	48	73	99	122	136	140	135	123	109	97	91	93	2327	97.0		2:54	141	16:55	140	*	*	*	*	9:54	23	22:13	91	*	*	*	*
26	103	118	133	143	145	134	114	86	57	34	21	21	34	58	86	113	133	143	142	131	115	99	88	86	2337	97.4		3:37	145	17:22	144	*	*	*	*	10:29	19	22:46	85	*	*	*	*
27	92	107	124	140	148	145	130	105	75	46	26	18	25	45	72	102	127	142	146	138	123	104	88	80	2348	97.8	N	4:14	149	17:47	146	*	*	*	*	11: 1	18	23:16	80	*	*	*	*
28	83	95	113	132	146	150	142	121	93	63	37	22	21	35	60	90	118	139	147	144	130	111	92	79	2363	98.5		4:50	150	18:12	148	*	*	*	*	11:32	20	23:47	75	*	*	*	*
29	76	83	100	120	138	149	148	134	110	81	53	32	24	31	51	78	108	132	146	147	137	119	98	81	2376	99.0		5:25	150	18:36	148	*	*	*	*	12: 2	24	*	*	*	*	*	*
30	72	74	87	106	126	141	147	141	123	98	70	46	33	33	46	69	98	124	142	148	142	127	106	86	2385	99.4		6: 0	147	19: 0	148	*	*	*	*	0:17	71	12:31	31	*	*	*	*
31	72	68	75	91	110	128	140	141	131	111	87	63	46	39	46	64	89	114	135	146	146	134	115	93	2384	99.3		6:36	142	19:25	148	*	*	*	*	0:50	68	12:59	39	*	*	*	*

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	72114	96.9	14日 5時 7分	161	1	13日 11時 19分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油壺

緯度: 35 °10 N

経度: 139 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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		
1	76	67	67	78	94	113	128	135	132	120	101	80	62	51	51	63	82	106	127	142	146	139	123	103	2386	99.4		7:15	135	19:52	146	*	*	*	*	1:25	66	13:29	50	*	*	*	*
2	83	69	64	68	80	95	111	123	127	123	111	95	78	66	61	66	79	98	118	135	143	141	130	113	2377	99.0		7:59	127	20:20	143	*	*	*	*	2: 4	64	13:59	61	*	*	*	*
3	94	77	66	63	68	79	93	106	116	118	115	105	93	82	75	74	81	94	110	126	137	140	135	123	2370	98.8		8:55	118	20:53	140	*	*	*	*	2:51	63	14:35	74	*	*	*	*
4	106	88	73	63	61	65	74	86	98	107	111	110	105	98	91	87	88	94	105	117	129	136	136	130	2358	98.3	U	10:18	111	21:35	137	*	*	*	*	3:52	61	15:21	87	*	*	*	*
5	118	102	85	70	60	56	58	65	77	89	99	107	111	110	107	103	100	99	103	110	119	128	133	134	2343	97.6		12:25	111	22:35	134	*	*	*	*	5:10	56	16:36	99	*	*	*	*
6	128	117	102	85	68	55	48	47	54	65	80	95	108	116	120	119	115	109	106	106	110	117	125	132	2327	97.0		14:14	120	23:59	134	*	*	*	*	6:34	47	18:29	106	*	*	*	*
7	134	131	121	105	85	65	48	37	34	41	55	74	95	113	126	132	130	123	114	107	104	106	113	124	2317	96.5		15:15	132	*	*	*	*	7:46	34	20: 5	104	*	*	*	*		
8	133	139	138	128	109	85	60	38	24	21	30	48	73	100	123	138	143	138	127	113	102	97	100	110	2317	96.5		1:21	140	15:59	143	*	*	*	*	8:45	21	21: 9	97	*	*	*	*
9	124	138	147	147	135	112	83	53	28	13	11	24	48	79	109	134	149	150	140	124	106	92	87	93	2326	96.9		2:27	148	16:37	151	*	*	*	*	9:36	10	21:58	87	*	*	*	*
10	108	127	145	156	155	140	113	79	45	19	5	8	25	55	89	122	146	156	152	137	115	94	80	78	2349	97.9		3:24	157	17:13	156	*	*	*	*	10:21	#4	22:40	77	*	*	*	*
11	88	108	132	152	163	159	141	110	74	39	15	5	12	35	68	104	135	155	159	148	127	101	79	68	2377	99.0	F	4:16	164	17:46	159	*	*	*	*	11: 4	5	23:21	67	*	*	*	*
12	70	85	109	136	157	166	159	137	105	69	37	16	13	25	52	86	120	147	159	156	139	113	86	66	2408	100.3		5: 5	# 166	18:18	160	*	*	*	*	11:44	12	*	*	*	*	*	*
13	58	65	84	111	138	157	163	153	130	98	65	39	25	28	45	73	106	135	154	158	148	126	98	72	2429	101.2		5:53	163	18:48	158	*	*	*	*	0: 1	58	12:21	24	*	*	*	*
14	56	53	63	85	112	136	152	154	143	120	92	65	46	40	48	68	95	123	145	155	152	137	112	85	2437	101.5		6:40	155	19:17	156	*	*	*	*	0:42	52	12:55	40	*	*	*	*
15	62	50	51	64	86	110	130	142	142	131	111	89	69	58	59	70	90	113	135	149	152	143	124	100	2430	101.3		7:29	143	19:45	152	*	*	*	*	1:25	49	13:28	57	*	*	*	*
16	75	57	49	53	66	85	105	121	130	128	119	105	89	77	73	78	91	108	126	140	147	145	133	114	2414	100.6		8:23	130	20:13	148	*	*	*	*	2:11	49	13:58	73	*	*	*	*
17	92	71	57	52	55	67	82	98	110	117	117	111	102	94	89	89	95	106	119	131	140	141	136	124	2395	99.8	L	9:28	118	20:45	142	*	*	*	*	3: 5	52	14:28	88	*	*	*	*
18	107	89	72	60	55	57	65	77	89	100	107	109	108	105	102	100	102	107	114	122	130	134	134	129	2374	98.9		11:13	109	21:28	135	*	*	*	*	4:12	55	15: 4	100	*	*	*	*
19	119	105	90	75	63	57	56	61	70	81	92	101	108	111	112	111	110	110	112	115	119	124	127	128	2357	98.2		13:51	112	22:46	128	*	*	*	*	5:37	56	16:36	110	*	*	*	*
20	125	119	107	93	78	65	55	52	55	63	75	89	102	112	119	121	119	116	112	110	110	113	117	122	2349	97.9		15: 2	121	*	*	*	*	7: 2	52	19:27	110	*	*	*	*		
21	126	127	122	111	96	78	62	50	46	49	59	74	91	108	121	128	128	123	116	108	103	102	106	113	2347	97.8		0:37	127	15:34	129	*	*	*	*	8: 7	46	20:44	102	*	*	*	*
22	122	129	131	127	114	96	75	56	43	39	44	59	78	100	119	131	135	132	122	110	100	94	94	101	2351	98.0		1:54	132	16: 1	135	*	*	*	*	8:55	39	21:25	93	*	*	*	*
23	113	126	135	138	131	115	92	67	47	35	34	45	64	89	112	131	140	139	130	115	100	88	84	89	2359	98.3		2:47	138	16:25	141	*	*	*	*	9:34	33	21:58	84	*	*	*	*
24	101	118	133	143	143	131	110	84	58	38	30	35	51	76	103	127	142	145	138	122	103	87	77	78	2373	98.9		3:29	144	16:48	145	*	*	*	*	10: 8	30	22:27	76	*	*	*	*
25	88	106	126	142	149	144	128	102	73	48	32	30	42	64	93	120	140	148	144	130	109	88	73	69	2388	99.5	N	4: 6	150	17:10	149	*	*	*	*	10:39	29	22:55	69	*	*	*	*
26	75	92	114	135	150	152	141	119	91	62	40	31	36	55	82	111	136	149	150	138	117	94	74	63	2407	100.3		4:42	153	17:32	151	*	*	*	*	11: 8	31	23:23	62	*	*	*	*
27	64	78	99	123	143	153	150	134	108	79	54	38	36	49	73	102	129	147	153	145	126	101	78	61	2423	101.0		5:16	154	17:54	153	*	*	*	*	11:36	35	23:51	56	*	*	*	*
28	56	65	83	108	131	147	152	143	123	97	70	50	42	48	67	93	121	143	153	150	135	111	85	64	2437	101.5		5:50	152	18:17	154	*	*	*	*	12: 4	42	*	*	*	*	*	*
29	53	55	69	91	115	136	147	146	133	112	87	65	52	52	64	86	112	136	150	153	142	121	95	71	2443	101.8		6:26	148	18:40	153	*	*	*	*	0:21	52	12:31	50	*	*	*	*
30	55	50	57	75	97	119	136	142	137	123	102	81	66	60	66	82	104	127	144	152	146	130	107	82	2440	101.7		7: 4	142	19: 4	152	*	*	*	*	0:53	50	12:59	60	*	*	*	*
31	61	50	51	61	80	101	119	131	134	127	114	97	81	72	73	82	99	119	136	147	147	137	118	95	2432	101.3		7:46	134	19:31	148	*	*	*	*	1:29	49	13:29	71	*	*	*	*

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	73840	99.2	12日 5時 5分	166	1	10日 10時 21分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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	73	57	50	53	65	81	100	115	124	125	119	109	97	87	83	87	97	112	127	139	144	139	127	108	2418	100.8		8:39	126	20: 2	144	*	*	*	*	2:11	50	14: 1	83	*	*	*	*
2	87	69	56	52	55	65	79	94	107	115	117	115	109	102	97	96	100	108	119	129	137	138	132	120	2398	99.9	U	9:58	117	20:41	138	*	*	*	*	3: 5	51	14:44	96	*	*	*	*
3	104	86	70	58	53	54	60	71	84	97	107	113	116	115	112	109	107	108	113	119	126	131	132	128	2373	98.9		12:10	116	21:43	132	*	*	*	*	4:22	52	16: 5	107	*	*	*	*
4	119	106	90	74	61	52	49	52	61	74	89	103	115	122	124	122	118	113	110	110	113	119	125	129	2350	97.9		14: 1	124	23:34	130	*	*	*	*	5:59	49	18:30	110	*	*	*	*
5	129	124	113	98	79	61	48	40	41	50	65	85	105	121	132	135	131	123	113	105	101	104	111	121	2335	97.3		14:55	135	*	*	*	*	7:24	39	20: 5	101	*	*	*	*		
6	130	136	134	123	105	83	60	41	31	31	42	62	87	112	132	143	144	135	120	104	93	88	93	105	2334	97.3		1:16	136	15:33	145	*	*	*	*	8:28	29	21: 0	88	*	*	*	*
7	121	136	146	145	133	111	83	55	34	23	25	41	66	96	124	144	152	147	131	110	90	77	74	84	2348	97.8		2:27	147	16: 6	152	*	*	*	*	9:19	22	21:43	74	*	*	*	*
8	102	125	145	156	155	140	113	81	51	28	20	27	47	78	111	138	155	156	144	121	95	72	60	62	2382	99.3		3:24	158	16:37	158	*	*	*	*	10: 3	# 20	22:22	60	*	*	*	*
9	78	103	130	153	164	160	141	111	77	47	28	24	36	62	95	127	151	161	155	134	106	77	55	47	2422	100.9	F	4:14	165	17: 7	161	*	*	*	*	10:44	23	23: 0	47	*	*	*	*
10	55	76	106	136	159	167	160	138	106	73	47	33	35	53	82	114	143	160	161	146	120	88	59	41	2458	102.4		5: 2	# 167	17:35	162	*	*	*	*	11:21	32	23:38	38	*	*	*	*
11	39	53	79	110	140	159	164	153	130	100	71	51	45	53	74	103	132	153	162	155	134	103	71	46	2480	103.3		5:48	164	18: 2	162	*	*	*	*	11:55	44	*	*	*	*	*	*
12	34	37	55	83	114	140	155	155	143	121	95	72	60	61	74	96	122	145	158	158	144	119	88	59	2488	103.7		6:33	157	18:29	160	*	*	*	*	0:16	33	12:27	59	*	*	*	*
13	39	33	41	61	88	115	135	146	143	131	112	92	78	73	79	94	114	135	150	155	148	130	104	77	2473	103.0		7:19	146	18:55	155	*	*	*	*	0:55	33	12:57	73	*	*	*	*
14	53	39	38	48	67	91	113	128	134	131	120	106	93	86	87	96	110	126	141	149	147	136	118	94	2451	102.1		8: 8	134	19:22	149	*	*	*	*	1:36	37	13:25	85	*	*	*	*
15	71	54	45	46	56	72	91	107	119	123	121	114	105	98	96	100	108	119	131	139	141	137	125	109	2427	101.1		9: 7	123	19:51	141	*	*	*	*	2:23	44	13:54	96	*	*	*	*
16	90	72	59	53	54	62	74	88	101	110	114	115	112	108	106	106	109	114	121	128	132	131	127	117	2403	100.1	L	10:35	115	20:28	132	*	*	*	*	3:20	52	14:31	105	*	*	*	*
17	105	91	77	66	60	59	64	72	83	94	104	110	114	115	115	113	112	112	114	117	120	122	122	120	2381	99.2		13: 2	115	21:42	122	*	*	*	*	4:38	59	16:20	112	*	*	*	*
18	115	107	96	84	72	64	60	62	68	78	90	102	112	119	122	121	118	114	110	107	107	110	113	117	2368	98.7		14:19	122	*	*	*	*	6:12	60	19:30	107	*	*	*	*		
19	119	118	113	102	89	75	64	57	58	64	76	91	106	119	127	129	126	118	109	101	97	97	101	109	2365	98.5		0:15	119	14:53	129	*	*	*	*	7:29	57	20:31	96	*	*	*	*
20	117	124	125	120	108	91	74	60	52	53	62	78	97	115	128	135	134	125	112	99	89	85	88	97	2368	98.7		1:43	125	15:19	135	*	*	*	*	8:23	51	21: 6	85	*	*	*	*
21	110	123	132	133	125	109	88	68	53	47	52	65	86	108	127	139	141	133	118	101	85	75	75	83	2376	99.0		2:38	134	15:42	141	*	*	*	*	9: 5	47	21:35	74	*	*	*	*
22	98	117	133	141	139	127	106	82	61	47	45	55	74	99	122	139	146	141	126	106	85	69	63	68	2389	99.5		3:20	142	16: 4	146	*	*	*	*	9:40	44	22: 2	63	*	*	*	*
23	84	105	127	143	149	142	124	99	74	53	44	48	65	89	116	137	149	148	135	114	89	67	55	55	2411	100.5		3:58	149	16:26	150	*	*	*	*	10:11	44	22:29	53	*	*	*	*
24	68	90	115	138	152	152	140	117	90	65	49	47	58	80	107	133	150	154	144	123	96	70	51	45	2434	101.4	N	4:33	154	16:48	154	*	*	*	*	10:41	46	22:57	45	*	*	*	*
25	53	73	100	127	147	156	151	133	108	81	60	51	55	73	99	126	147	156	151	133	106	77	53	40	2456	102.3		5: 7	156	17:10	156	*	*	*	*	11:10	50	23:25	38	*	*	*	*
26	41	56	81	110	136	153	155	145	124	98	74	59	57	69	91	117	141	155	156	143	118	88	60	40	2467	102.8		5:42	156	17:33	158	*	*	*	*	11:38	57	23:55	34	*	*	*	*
27	34	43	64	91	120	142	153	150	136	114	91	72	64	69	86	109	133	151	157	150	129	101	71	47	2477	103.2		6:19	153	17:57	157	*	*	*	*	12: 7	64	*	*	*	*	*	*
28	34	34	49	72	100	125	143	148	142	126	106	87	75	74	84	102	124	143	154	152	138	114	86	59	2471	103.0		6:57	148	18:23	155	*	*	*	*	0:26	32	12:36	73	*	*	*	*
29	40	33	39	56	80	105	126	138	140	133	118	102	89	83	87	99	116	134	147	151	143	125	101	75	2460	102.5		7:41	141	18:51	151	*	*	*	*	1: 1	33	13: 7	83	*	*	*	*
30	53	40	37	46	62	84	105	122	131	132	125	115	103	95	94	99	110	124	137	144	143	132	115	93	2441	101.7		8:35	132	19:23	144	*	*	*	*	1:42	37	13:44	94	*	*	*	*

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	72404	100.6	10日5時2分	167	1	8日10時3分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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	71	54	44	43	51	65	83	100	114	122	125	122	115	109	104	104	108	116	125	133	136	133	124	109	2410	100.4		9:53	125	20: 5	136	*	*	*	*	2:34	42	14:34	103	*	*	*	*
2	92	74	60	51	49	53	64	78	93	106	116	122	123	121	116	112	110	111	114	119	124	127	126	120	2381	99.2	U	11:48	123	21:16	127	*	*	*	*	3:48	49	16:18	110	*	*	*	*
3	111	97	82	68	58	52	52	59	70	85	100	114	124	129	128	123	116	110	106	105	108	113	119	123	2352	98.0		13:23	129	23:32	124	*	*	*	*	5:27	51	18:40	105	*	*	*	*
4	123	118	108	93	77	62	52	48	52	64	81	100	118	131	137	135	127	114	102	93	91	94	103	115	2338	97.4		14:15	137	*	*	*	*	6:57	48	19:56	91	*	*	*	*		
5	125	131	130	120	104	83	64	49	43	48	62	82	106	127	141	145	138	124	105	87	76	74	81	96	2341	97.5		1:20	132	14:52	145	*	*	*	*	8: 5	43	20:43	73	*	*	*	*
6	115	132	142	142	131	111	86	63	46	41	48	66	91	117	139	151	150	136	114	89	68	57	58	72	2365	98.5		2:30	144	15:25	152	*	*	*	*	8:57	41	21:24	56	*	*	*	*
7	94	120	142	154	152	138	114	86	61	46	43	54	76	105	132	151	157	149	127	98	69	48	40	47	2403	100.1		3:25	155	15:55	157	*	*	*	*	9:41	42	22: 2	40	*	*	*	*
8	68	97	127	151	162	158	140	113	84	60	48	51	67	92	122	146	160	158	141	113	79	50	31	29	2447	102.0	F	4:14	162	16:24	161	*	*	*	*	10:21	48	22:39	28	*	*	*	*
9	43	70	103	135	157	165	157	137	109	82	62	56	64	84	111	138	157	163	153	128	95	61	33	21	2484	103.5		5: 0	# 165	16:52	163	*	*	*	*	10:57	56	23:15	20	*	*	*	*
10	25	45	76	110	140	158	162	151	130	104	81	68	68	80	102	128	150	162	159	142	113	78	46	24	2502	104.3		5:44	163	17:20	163	*	*	*	*	11:30	66	23:52	18	*	*	*	*
11	18	28	52	84	117	142	155	155	142	121	99	83	76	82	97	119	141	156	160	150	127	97	64	37	2502	104.3		6:27	157	17:47	160	*	*	*	*	12: 2	76	*	*	*	*	*	*
12	22	22	37	62	92	120	140	148	145	132	114	97	87	86	96	112	131	147	155	152	137	113	83	55	2485	103.5		7:10	148	18:14	155	*	*	*	*	0:28	20	12:33	85	*	*	*	*
13	35	27	32	49	73	99	121	135	139	134	123	109	98	93	97	107	122	136	146	148	140	123	100	75	2461	102.5		7:55	139	18:42	148	*	*	*	*	1: 6	27	13: 4	93	*	*	*	*
14	53	40	36	44	60	81	102	118	128	130	125	117	108	101	101	105	114	125	134	139	137	127	112	92	2429	101.2		8:45	130	19:12	139	*	*	*	*	1:47	36	13:39	100	*	*	*	*
15	73	57	48	48	55	69	85	101	114	122	123	120	115	110	106	106	110	116	122	127	128	125	117	105	2402	100.1		9:50	123	19:49	129	*	*	*	*	2:34	47	14:29	106	*	*	*	*
16	91	77	65	58	58	63	73	86	99	110	117	120	120	117	113	110	109	109	111	114	116	117	116	111	2380	99.2	L	11:23	120	20:54	117	*	*	*	*	3:36	57	16:18	109	*	*	*	*
17	104	94	84	74	67	64	67	74	85	97	108	116	122	123	121	117	111	106	103	101	103	105	109	111	2366	98.6		12:54	123	23:35	112	*	*	*	*	4:59	64	18:58	101	*	*	*	*
18	111	108	101	92	81	72	67	67	73	84	97	109	120	127	128	125	117	107	98	91	89	91	97	105	2357	98.2		13:47	128	*	*	*	*	6:26	67	20: 1	89	*	*	*	*		
19	112	117	116	110	99	85	73	66	66	72	85	100	115	128	134	133	125	112	97	85	77	76	82	94	2359	98.3		1:23	117	14:21	134	*	*	*	*	7:34	65	20:37	76	*	*	*	*
20	107	119	126	125	117	102	85	71	64	65	74	90	108	125	137	140	133	119	101	82	68	63	66	79	2366	98.6		2:24	127	14:49	140	*	*	*	*	8:24	63	21: 6	63	*	*	*	*
21	96	115	130	136	133	120	101	82	68	62	66	80	100	120	137	145	142	129	108	84	64	52	51	62	2383	99.3		3: 9	136	15:14	145	*	*	*	*	9: 4	62	21:34	50	*	*	*	*
22	81	105	126	141	145	136	119	97	77	64	62	72	91	113	134	148	150	139	118	91	65	46	39	45	2404	100.2		3:48	145	15:38	150	*	*	*	*	9:40	62	22: 2	39	*	*	*	*
23	63	89	116	139	150	149	136	115	91	73	64	68	83	105	129	147	155	148	129	101	71	45	31	30	2427	101.1		4:24	152	16: 3	155	*	*	*	*	10:13	64	22:31	29	*	*	*	*
24	45	70	100	129	149	156	149	132	108	86	71	67	77	97	121	143	156	156	141	114	82	51	29	21	2450	102.1	N	5: 0	156	16:28	158	*	*	*	*	10:44	67	23: 1	21	*	*	*	*
25	29	50	80	112	139	155	156	145	125	101	82	72	75	90	112	136	154	159	151	128	97	64	35	19	2466	102.8		5:37	158	16:55	159	*	*	*	*	11:16	72	23:33	17	*	*	*	*
26	18	33	59	92	122	145	156	153	138	117	96	82	78	87	104	127	147	158	156	140	113	80	48	25	2474	103.1		6:15	156	17:22	159	*	*	*	*	11:48	78	*	*	*	*	*	*
27	16	22	41	70	101	128	146	152	146	130	111	95	86	87	99	117	137	151	156	148	127	98	67	39	2470	102.9		6:57	152	17:52	156	*	*	*	*	0: 7	# 16	12:22	85	*	*	*	*
28	22	19	29	51	78	107	130	143	145	138	124	108	96	92	97	109	125	141	150	149	136	114	87	60	2450	102.1		7:43	146	18:25	151	*	*	*	*	0:44	18	12:58	92	*	*	*	*
29	38	26	27	39	59	84	108	127	137	138	131	120	109	101	99	104	115	128	138	143	139	125	105	82	2422	100.9		8:37	139	19: 3	143	*	*	*	*	1:27	25	13:43	99	*	*	*	*
30	59	43	35	37	48	65	86	106	121	130	132	128	120	111	105	104	107	114	123	130	132	128	117	102	2383	99.3		9:46	132	19:53	132	*	*	*	*	2:18	34	14:47	104	*	*	*	*
31	83	66	52	46	46	54	68	85	102	117	126	130	128	122	115	108	104	104	107	112	118	121	120	114	2348	97.8	U	11: 9	130	21:18	121	*	*	*	*	3:24	45	16:34	103	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	74807	100.5	9日5時0分	165	1	27日0時7分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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	104	91	77	64	56	54	58	69	83	100	115	126	132	131	125	116	106	98	93	94	98	105	112	117	2324	96.8		12:26	132	23:35	118	*	*	*	*	4:51	54	18:25	93	*	*	*	*
2	117	112	102	89	76	65	59	60	69	83	100	117	130	137	136	127	113	98	85	77	77	83	94	108	2314	96.4		13:22	137	*	*	*	*	6:19	59	19:34	76	*	*	*	*		
3	119	125	124	115	101	85	70	62	62	70	86	105	124	138	143	139	125	105	84	67	58	59	70	88	2324	96.8		1:21	125	14: 4	143	*	*	*	*	7:32	61	20:23	57	*	*	*	*
4	108	125	135	136	126	109	90	74	64	64	75	92	114	134	147	148	138	118	91	66	47	40	45	62	2348	97.8		2:32	137	14:39	149	*	*	*	*	8:29	63	21: 4	40	*	*	*	*
5	87	113	134	146	145	133	114	92	75	67	69	83	103	126	145	154	150	133	105	74	46	29	25	37	2385	99.4		3:27	147	15:13	154	*	*	*	*	9:16	66	21:43	25	*	*	*	*
6	61	91	121	143	154	150	136	114	92	77	71	77	94	117	139	154	158	147	122	89	56	29	15	18	2425	101.0		4:15	154	15:44	158	*	*	*	*	9:58	71	22:20	14	*	*	*	*
7	36	65	99	130	150	158	151	134	111	91	79	77	88	107	130	150	160	156	138	108	72	39	16	9	2454	102.3	F	5: 0	158	16:15	# 160	*	*	*	*	10:36	76	22:57	8	*	*	*	*
8	18	42	74	109	137	154	157	147	128	107	90	82	86	100	120	141	156	160	149	125	92	57	27	10	2468	102.8		5:42	157	16:45	# 160	*	*	*	*	11:11	82	23:32	8	*	*	*	*
9	10	25	52	86	118	142	153	152	139	121	102	90	87	95	111	131	148	157	154	137	110	77	45	21	2463	102.6		6:22	154	17:16	158	*	*	*	*	11:44	87	*	*	*	*	*	*
10	12	17	37	65	97	124	143	149	144	131	114	99	92	94	104	120	137	149	152	144	124	96	66	39	2449	102.0		7: 2	149	17:46	153	*	*	*	*	0: 8	11	12:18	91	*	*	*	*
11	22	19	30	51	78	106	128	140	142	135	122	108	98	95	100	111	125	138	145	143	131	110	84	59	2420	100.8		7:41	143	18:17	146	*	*	*	*	0:44	18	12:53	95	*	*	*	*
12	39	29	31	44	65	89	112	128	136	135	127	116	105	99	98	104	114	125	134	136	131	118	99	78	2392	99.7		8:22	137	18:51	136	*	*	*	*	1:20	28	13:32	98	*	*	*	*
13	58	44	39	44	57	76	97	115	127	131	129	122	113	104	100	101	105	113	120	125	125	119	108	93	2365	98.5		9: 8	131	19:30	126	*	*	*	*	2: 0	39	14:24	100	*	*	*	*
14	76	62	53	51	56	68	84	101	115	124	127	125	119	112	105	101	100	102	107	111	114	114	110	102	2339	97.5		10: 3	127	20:27	114	*	*	*	*	2:46	50	15:44	100	*	*	*	*
15	92	80	70	63	62	66	76	89	103	115	123	126	124	119	112	105	99	95	94	96	100	103	105	105	2322	96.8	L	11: 9	126	22:25	106	*	*	*	*	3:45	61	17:43	94	*	*	*	*
16	102	96	88	79	73	70	73	80	92	104	116	124	127	126	121	112	101	92	85	82	84	89	95	102	2313	96.4		12:15	128	*	*	*	*	5: 1	70	19: 9	82	*	*	*	*		
17	106	107	104	97	88	80	75	76	83	93	106	119	128	131	129	120	108	93	80	71	69	72	81	92	2308	96.2		0:43	107	13: 6	131	*	*	*	*	6:21	75	19:57	69	*	*	*	*
18	104	113	116	113	105	94	83	77	78	85	97	111	125	134	136	130	117	99	80	64	55	55	63	78	2312	96.3		2: 2	116	13:46	136	*	*	*	*	7:28	77	20:33	54	*	*	*	*
19	95	112	123	127	122	111	97	84	78	79	88	103	119	134	141	139	128	108	85	63	46	40	45	59	2326	96.9		2:55	127	14:20	142	*	*	*	*	8:21	77	21: 5	40	*	*	*	*
20	80	104	123	135	136	128	113	96	83	78	82	94	112	130	143	147	139	121	95	67	43	29	28	39	2345	97.7		3:38	137	14:51	147	*	*	*	*	9: 5	78	21:37	27	*	*	*	*
21	61	88	115	135	145	142	130	112	94	82	79	87	103	123	141	151	149	134	109	78	48	25	15	21	2367	98.6		4:17	145	15:21	152	*	*	*	*	9:45	79	22: 9	15	*	*	*	*
22	40	68	100	128	146	152	145	128	108	91	81	83	95	115	135	151	156	147	125	94	59	30	11	7	2395	99.8	N	4:55	152	15:53	156	*	*	*	*	10:22	80	22:43	7	*	*	*	*
23	20	45	78	111	138	153	154	143	124	104	88	83	89	105	126	146	157	156	140	112	77	43	16	3	2411	100.5		5:34	155	16:25	159	*	*	*	*	10:58	83	23:18	2	*	*	*	*
24	6	24	54	89	121	145	155	152	138	118	100	88	87	97	115	136	152	159	151	130	99	63	31	9	2419	100.8		6:15	155	16:59	159	*	*	*	*	11:36	86	23:56	# 1	*	*	*	*
25	1	10	33	65	99	128	147	153	147	132	113	97	89	92	105	123	141	154	155	143	118	87	53	25	2410	100.4		6:58	153	17:36	156	*	*	*	*	12:14	89	*	*	*	*	*	*
26	9	7	20	44	75	106	131	146	148	140	125	109	96	92	97	110	126	141	149	146	132	108	78	49	2384	99.3		7:43	149	18:16	150	*	*	*	*	0:37	6	12:57	92	*	*	*	*
27	26	15	17	32	56	84	111	131	142	142	134	120	106	96	94	99	111	124	136	140	136	121	100	75	2348	97.8		8:32	143	19: 2	140	*	*	*	*	1:20	15	13:47	94	*	*	*	*
28	51	34	27	31	45	66	90	113	129	137	137	129	116	104	96	93	97	106	116	125	129	125	113	96	2305	96.0		9:24	138	19:59	129	*	*	*	*	2: 8	27	14:52	93	*	*	*	*
29	77	59	46	41	45	57	75	95	114	128	134	133	126	114	102	93	89	90	96	104	112	116	116	109	2271	94.6	U	10:21	135	21:22	117	*	*	*	*	3: 2	41	16:18	89	*	*	*	*
30	98	84	70	60	56	58	68	82	99	115	127	133	132	125	113	99	87	80	78	81	89	98	106	111	2249	93.7		11:21	134	23:24	111	*	*	*	*	4: 9	56	17:50	78	*	*	*	*

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	70955	98.5	8 日 16 時 45 分	160	2	24 日 23 時 56 分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油壺

緯度：35 °10 N

経度：139 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(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	110	104	95	84	74	69	69	76	88	103	117	129	135	133	125	110	93	77	66	62	65	74	87	100	2245	93.5		12:18	135	*	*	*	*	*	*	*	5:27	68	19: 4	62	*	*	*	*
2	110	115	114	107	96	86	79	77	82	93	107	122	133	139	135	124	105	84	64	50	45	50	63	81	2261	94.2		1:17	116	13: 9	139	*	*	*	*	*	6:46	77	20: 0	45	*	*	*	*
3	99	115	124	125	118	106	94	85	82	86	97	112	128	139	143	137	121	97	71	48	33	30	38	56	2284	95.2		2:35	125	13:54	143	*	*	*	*	*	7:55	82	20:47	29	*	*	*	*
4	80	104	123	133	134	126	112	98	88	85	90	103	119	135	146	147	136	114	85	56	32	18	19	32	2315	96.5		3:33	135	14:35	148	*	*	*	*	*	8:52	85	21:28	17	*	*	*	*
5	56	85	112	132	142	140	129	114	98	89	87	95	110	128	143	151	148	131	104	71	40	18	8	14	2345	97.7		4:21	142	15:13	151	*	*	*	*	*	9:39	87	22: 7	8	*	*	*	*
6	33	62	94	122	140	147	142	128	111	96	88	90	100	117	136	150	154	144	122	91	57	27	8	4	2363	98.5	F	5: 2	147	15:49	154	*	*	*	*	*	10:21	88	22:44	3	*	*	*	*
7	16	41	73	105	131	146	148	140	123	106	93	88	93	107	126	143	153	152	137	110	77	43	17	4	2372	98.8		5:41	149	16:24	154	*	*	*	*	*	10:58	88	23:19	3	*	*	*	*
8	7	24	53	86	117	138	148	146	133	116	100	90	89	98	114	133	147	152	145	126	96	63	33	12	2366	98.6		6:16	149	16:57	152	*	*	*	*	*	11:33	88	23:53	6	*	*	*	*
9	6	15	38	68	100	126	142	146	139	125	108	94	88	92	104	120	137	147	147	135	112	83	52	27	2351	98.0		6:50	146	17:31	149	*	*	*	*	*	12: 7	88	*	*	*	*	*	*
10	13	14	29	54	83	112	132	143	141	131	115	100	90	88	95	108	124	137	143	138	123	99	71	45	2328	97.0		7:23	143	18: 5	143	*	*	*	*	*	0:27	12	12:42	88	*	*	*	*
11	27	20	26	44	70	97	120	135	140	134	122	107	94	88	89	98	111	124	133	134	126	110	88	64	2301	95.9		7:55	140	18:40	135	*	*	*	*	*	1: 0	20	13:19	87	*	*	*	*
12	44	32	31	41	61	84	108	126	135	135	127	114	101	91	87	90	98	109	119	125	123	114	99	80	2274	94.8		8:29	136	19:19	125	*	*	*	*	*	1:34	30	14: 4	87	*	*	*	*
13	62	48	41	44	57	75	96	115	128	133	130	121	109	97	89	86	89	95	104	111	114	112	104	92	2252	93.8		9: 6	133	20: 8	114	*	*	*	*	*	2:10	41	15: 0	86	*	*	*	*
14	78	65	56	53	58	70	87	104	119	128	130	125	116	105	95	87	83	84	89	95	100	103	103	98	2231	93.0	L	9:48	130	21:22	104	*	*	*	*	*	2:50	53	16:17	83	*	*	*	*
15	91	81	72	66	66	70	81	95	109	120	127	128	123	114	103	92	82	77	75	78	84	90	95	98	2217	92.4		10:38	128	23:26	99	*	*	*	*	*	3:40	65	17:47	75	*	*	*	*
16	98	95	89	82	77	76	80	88	99	112	122	127	128	123	113	100	86	74	66	63	66	73	82	92	2211	92.1		11:34	128	*	*	*	*	*	*	4:48	76	19: 0	63	*	*	*	*	
17	99	103	103	99	93	87	84	85	92	102	114	124	130	130	123	111	94	77	62	52	49	53	64	78	2208	92.0		1:26	104	12:30	130	*	*	*	*	*	6: 9	84	19:52	49	*	*	*	*
18	93	106	113	114	109	101	93	88	88	95	105	117	128	134	133	123	106	85	63	46	35	35	43	60	2213	92.2		2:38	114	13:20	135	*	*	*	*	*	7:26	87	20:34	34	*	*	*	*
19	80	100	116	125	124	117	106	96	89	89	97	109	123	135	140	136	122	99	72	47	28	19	23	38	2230	92.9		3:29	125	14: 5	140	*	*	*	*	*	8:28	88	21:13	19	*	*	*	*
20	60	87	111	128	136	133	122	108	95	88	90	100	115	131	143	146	137	117	89	57	30	11	6	15	2255	94.0		4:11	136	14:46	146	*	*	*	*	*	9:19	88	21:51	6	*	*	*	*
21	37	66	97	123	139	144	137	123	106	93	87	91	104	122	140	151	150	135	109	76	42	14	-2	-2	2282	95.1		4:52	144	15:27	152	*	*	*	*	*	10: 4	87	22:30	-4	*	*	*	*
22	14	41	75	108	134	147	148	137	120	101	89	86	94	110	130	148	156	150	131	100	63	28	2	-9	2303	96.0	N	5:32	149	16: 7	156	*	*	*	*	*	10:46	86	23:10	# -9	*	*	*	*
23	-3	18	50	86	119	142	152	148	133	114	96	85	86	97	116	137	153	157	147	123	89	52	19	-3	2313	96.4		6:12	152	16:49	# 157	*	*	*	*	*	11:27	84	23:50	# -9	*	*	*	*
24	-9	2	27	61	97	127	146	151	143	126	106	90	82	86	100	121	140	153	154	140	114	79	44	15	2295	95.6		6:52	151	17:32	155	*	*	*	*	*	12: 9	82	*	*	*	*	*	*
25	-1	-2	14	41	75	108	133	147	147	136	118	98	84	80	86	102	121	139	148	146	130	104	72	41	2267	94.5		7:31	149	18:18	149	*	*	*	*	*	0:31	-4	12:53	80	*	*	*	*
26	18	8	12	29	57	88	116	136	145	141	127	109	91	79	77	85	100	118	132	139	135	119	96	69	2226	92.8		8:10	145	19: 7	139	*	*	*	*	*	1:12	7	13:41	77	*	*	*	*
27	44	27	22	30	48	73	100	122	137	141	134	119	101	85	75	74	82	95	109	121	126	122	110	91	2188	91.2		8:50	141	20: 4	126	*	*	*	*	*	1:54	22	14:36	74	*	*	*	*
28	70	52	41	40	49	65	87	109	126	135	135	127	112	95	80	71	69	75	85	97	108	113	111	103	2155	89.8		9:30	137	21:16	113	*	*	*	*	*	2:37	39	15:44	69	*	*	*	*
29	91	76	64	58	59	67	81	98	115	127	133	131	122	108	91	76	66	62	65	73	83	94	101	103	2144	89.3	U	10:15	133	23: 0	103	*	*	*	*	*	3:24	57	17: 5	62	*	*	*	*
30	101	95	86	79	74	75	81	92	105	118	127	131	129	120	105	88	72	59	52	52	59	70	82	93	2145	89.4		11: 8	131	*	*	*	*	*	*	4:22	74	18:28	51	*	*	*	*	
31	101	104	102	97	91	87	86	89	97	107	118	127	131	129	120	105	86	66	50	41	40	46	59	75	2154	89.8		1: 9	104	12:13	131	*	*	*	*	*	5:44	86	19:38	39	*	*	*	*

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	70094	94.2	23日 16時 49分	157	1	23日 23時 50分	-9	2