

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(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	35	4	-11	-8	12	44	81	118	146	158	149	122	83	44	17	10	23	51	87	122	148	156	143	111	1845	76.9	N	9: 6	158	20:54	156	*	*	*	*	2:18	-12	14:51	10	*	*	*	*
2	68	25	-7	-20	-12	14	51	92	131	158	165	150	116	72	31	7	4	23	56	95	131	155	159	142	1806	75.3		9:50	166	21:42	160	*	*	*	*	3: 5	-20	15:36	3	*	*	*	*
3	105	59	15	-14	-22	-8	22	62	104	141	164	165	143	104	59	21	2	5	29	64	103	137	157	156	1773	73.9		10:33	# 167	22:28	159	*	*	*	*	3:51	-22	16:20	0	*	*	*	*
4	134	95	49	9	-15	-17	2	34	74	115	147	163	157	130	90	47	15	2	11	37	72	109	138	152	1750	72.9		11:15	163	23:14	153	*	*	*	*	4:35	-19	17: 4	2	*	*	*	*
5	147	122	83	41	7	-9	-4	17	50	87	121	146	154	142	114	76	39	14	8	21	47	79	110	133	1745	72.7		11:55	154	23:59	142	*	*	*	*	5:17	-10	17:48	8	*	*	*	*
6	142	132	107	72	37	12	4	13	35	64	96	122	138	140	125	98	65	36	19	18	31	54	81	106	1747	72.8		12:35	141	*	*	*	*	5:58	4	18:33	17	*	*	*	*		
7	123	127	117	94	66	39	23	20	31	51	75	99	117	126	124	109	86	60	38	27	28	40	59	80	1759	73.3		0:47	127	13:16	127	*	*	*	*	6:40	19	19:24	26	*	*	*	*
8	99	110	112	103	86	65	46	36	37	47	63	80	97	109	113	110	98	80	60	44	35	36	44	58	1768	73.7	U	1:40	113	14: 5	113	*	*	*	*	7:26	35	20:27	34	*	*	*	*
9	74	89	98	101	95	84	69	56	49	50	57	67	80	91	99	103	101	93	80	64	50	41	39	44	1774	73.9		2:49	101	15:13	103	*	*	*	*	8:26	49	21:47	39	*	*	*	*
10	54	67	80	90	95	94	87	77	66	59	57	59	66	75	84	92	98	99	94	83	68	53	41	36	1774	73.9		4:20	95	16:43	99	*	*	*	*	9:56	57	23:10	36	*	*	*	*
11	39	48	61	75	88	96	99	95	85	73	63	57	56	61	69	80	91	99	103	99	87	69	51	37	1781	74.2		5:52	99	17:59	103	*	*	*	*	11:37	56	*	*	*	*	*	*
12	30	32	42	58	76	92	104	108	103	90	75	60	51	49	54	66	81	95	106	109	103	88	66	44	1782	74.3		6:57	108	18:53	109	*	*	*	*	0:16	29	12:44	48	*	*	*	*
13	28	21	25	40	60	82	102	114	117	108	91	70	51	41	41	51	68	87	104	115	116	105	84	58	1779	74.1		7:43	117	19:36	117	*	*	*	*	1: 6	21	13:29	40	*	*	*	*
14	33	17	13	22	42	68	94	115	126	124	108	85	59	40	32	37	53	75	97	115	124	120	103	76	1778	74.1		8:21	127	20:12	124	*	*	*	*	1:47	13	14: 6	31	*	*	*	*
15	45	20	7	8	24	50	80	108	128	134	125	102	73	45	28	25	37	60	86	110	126	130	119	94	1764	73.5		8:54	134	20:45	130	*	*	*	*	2:24	5	14:40	24	*	*	*	*
16	62	31	8	0	9	32	64	96	123	138	137	119	89	56	31	19	24	44	71	100	122	134	130	112	1751	73.0	F	9:25	140	21:17	134	*	*	*	*	2:57	0	15:11	19	*	*	*	*
17	81	46	16	-1	-1	17	46	81	113	136	143	132	106	72	40	19	16	29	55	85	113	131	136	125	1736	72.3		9:54	143	21:48	136	*	*	*	*	3:29	-3	15:41	15	*	*	*	*
18	99	64	30	5	-4	5	30	63	99	127	143	140	120	88	53	25	13	19	39	68	98	123	135	132	1714	71.4		10:22	144	22:19	136	*	*	*	*	3:59	-4	16:10	13	*	*	*	*
19	113	82	47	17	0	0	18	47	82	114	136	142	130	103	68	36	16	13	27	52	82	109	127	132	1693	70.5		10:49	142	22:50	133	*	*	*	*	4:28	-2	16:40	12	*	*	*	*
20	122	98	65	33	10	1	11	34	66	98	125	138	134	114	84	51	25	14	20	39	65	92	114	126	1679	70.0		11:18	139	23:22	127	*	*	*	*	4:58	1	17:10	14	*	*	*	*
21	124	108	82	51	25	9	10	25	51	82	109	128	133	121	97	67	39	21	18	29	50	75	98	114	1666	69.4		11:47	133	23:56	120	*	*	*	*	5:28	8	17:42	17	*	*	*	*
22	120	113	94	69	43	23	16	22	41	66	93	114	125	123	107	83	56	34	22	24	38	59	80	98	1663	69.3		12:20	126	*	*	*	*	6: 2	16	18:20	21	*	*	*	*		
23	109	111	101	84	62	42	28	26	36	54	76	97	112	117	111	95	73	51	34	27	31	44	62	80	1663	69.3		0:37	111	12:58	117	*	*	*	*	6:41	26	19: 6	27	*	*	*	*
24	94	101	101	93	80	63	47	38	38	46	62	79	95	106	109	103	89	71	52	37	31	35	45	60	1675	69.8	L	1:29	102	13:49	109	*	*	*	*	7:32	37	20: 7	31	*	*	*	*
25	74	86	94	95	91	82	70	57	48	46	52	62	76	89	99	104	100	90	74	56	42	34	34	41	1696	70.7		2:48	95	15: 4	104	*	*	*	*	8:46	46	21:30	33	*	*	*	*
26	52	65	78	88	95	96	91	81	68	57	50	50	57	69	83	95	103	104	97	82	63	44	31	27	1726	71.9		4:43	96	16:37	105	*	*	*	*	10:29	49	23: 3	27	*	*	*	*
27	30	41	55	72	88	101	107	105	94	77	60	46	42	47	60	77	95	109	114	108	91	68	43	24	1754	73.1		6:16	108	17:59	114	*	*	*	*	11:59	42	*	*	*	*	*	*
28	15	17	28	47	70	93	112	123	121	106	82	56	37	29	35	52	76	101	120	127	121	100	70	38	1776	74.0		7:20	124	19: 3	127	*	*	*	*	0:20	14	13: 3	29	*	*	*	*
29	13	1	3	18	43	74	104	128	140	134	112	79	46	22	15	25	48	80	110	133	142	132	105	67	1774	73.9		8:11	140	19:58	142	*	*	*	*	1:20	0	13:55	15	*	*	*	*
30	28	-1	-13	-8	13	46	83	119	145	154	141	110	69	31	6	3	19	50	87	123	147	153	138	104	1747	72.8		8:56	154	20:48	154	*	*	*	*	2:11	-14	14:41	1	*	*	*	*
31	59	16	-14	-23	-12	16	54	97	135	159	162	141	101	54	15	-7	-4	19	56	98	134	157	159	137	1709	71.2	N	9:37	163	21:34	161	*	*	*	*	2:57	# -23	15:23	-8	*	*	*	*

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	54047	72.6	3日 10時 33分	167	1	31日 2時 57分	-23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(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		
1	96	48	4	-22	-26	-8	26	69	112	148	166	160	131	85	37	1	-13	-3	26	66	108	143	161	156	1671	69.6		10:16	# 167	22:18	162	*	*	*	*	3:39	# -27	16: 5	-13	*	*	*	*
2	128	84	35	-4	-23	-19	5	42	85	126	155	164	149	114	67	23	-6	-12	4	37	77	117	146	157	1651	68.8		10:53	164	22:59	157	*	*	*	*	4:19	-24	16:44	-13	*	*	*	*
3	145	113	69	26	-5	-16	-4	24	61	100	134	153	152	130	93	50	14	-5	-3	18	50	87	120	141	1647	68.6		11:28	155	23:39	145	*	*	*	*	4:57	-16	17:24	-7	*	*	*	*
4	144	128	96	56	21	1	0	17	45	78	110	133	142	133	109	75	39	13	3	11	33	62	92	117	1658	69.1		12: 1	142	*	*	*	*	5:33	-2	18: 3	3	*	*	*	*		
5	130	127	109	80	49	24	14	20	38	64	90	112	125	125	113	90	62	36	20	16	26	45	69	92	1676	69.8		0:19	130	12:32	127	*	*	*	*	6: 8	14	18:44	16	*	*	*	*
6	108	114	108	92	70	48	34	31	40	56	76	94	106	111	108	96	78	58	40	30	30	39	53	70	1690	70.4		1: 0	114	13: 4	111	*	*	*	*	6:44	31	19:32	29	*	*	*	*
7	86	96	99	94	82	68	55	47	47	55	67	79	90	96	98	94	86	74	60	48	41	40	45	54	1701	70.9	U	1:51	99	13:47	98	*	*	*	*	7:27	46	20:40	40	*	*	*	*
8	66	77	84	88	86	81	73	65	60	59	62	68	75	81	86	88	88	84	77	67	56	48	43	44	1706	71.1		3:13	88	15:27	88	*	*	*	*	8:39	59	22:23	43	*	*	*	*
9	49	58	68	77	84	87	87	82	75	68	63	61	62	66	72	79	85	89	90	84	74	61	49	40	1710	71.3		5:19	88	17:32	90	*	*	*	*	11: 6	61	23:53	37	*	*	*	*
10	37	41	51	63	76	88	95	97	92	81	70	59	53	53	58	67	79	90	97	98	91	77	60	43	1716	71.5		6:42	97	18:39	99	*	*	*	*	12:34	52	*	*	*	*	*	*
11	31	28	33	47	64	83	98	107	107	97	81	63	49	41	43	53	68	85	100	108	107	95	75	52	1715	71.5		7:29	108	19:23	109	*	*	*	*	0:51	28	13:18	41	*	*	*	*
12	31	19	19	29	49	72	95	112	119	114	97	74	51	35	30	38	54	76	97	113	119	112	93	67	1715	71.5		8: 4	119	20: 0	119	*	*	*	*	1:33	17	13:53	30	*	*	*	*
13	39	18	8	13	31	58	86	111	126	127	114	89	60	35	22	23	38	62	88	111	125	126	111	85	1706	71.1		8:35	128	20:32	127	*	*	*	*	2: 8	8	14:24	21	*	*	*	*
14	53	23	5	2	15	40	72	103	127	136	128	105	73	42	19	13	23	46	75	103	125	134	127	104	1693	70.5		9: 3	136	21: 4	134	*	*	*	*	2:40	1	14:53	13	*	*	*	*
15	70	35	8	-4	2	24	56	91	121	139	139	121	90	53	23	8	10	29	58	90	119	136	137	121	1676	69.8	F	9:31	142	21:34	139	*	*	*	*	3:10	-4	15:21	7	*	*	*	*
16	90	52	18	-3	-6	10	39	75	111	136	145	134	106	69	33	9	2	15	41	74	106	131	141	133	1661	69.2		9:57	145	22: 4	141	*	*	*	*	3:39	-7	15:49	2	*	*	*	*
17	108	72	34	5	-7	0	24	59	96	127	144	142	121	86	47	16	1	5	25	56	89	119	137	138	1644	68.5		10:24	146	22:35	140	*	*	*	*	4: 7	-7	16:17	0	*	*	*	*
18	122	91	54	20	-1	-3	13	43	79	113	137	144	131	102	65	29	6	0	14	39	71	102	126	136	1633	68.0		10:51	144	23: 6	136	*	*	*	*	4:36	-5	16:46	0	*	*	*	*
19	129	107	74	39	12	1	8	31	63	96	124	139	135	115	82	47	18	4	7	26	54	84	110	126	1631	68.0		11:19	140	23:39	130	*	*	*	*	5: 6	1	17:17	3	*	*	*	*
20	129	116	91	60	31	13	10	24	49	79	107	127	132	121	97	66	35	14	9	18	39	65	91	110	1633	68.0		11:50	132	*	*	*	*	5:38	9	17:52	8	*	*	*	*		
21	120	117	102	79	53	32	21	25	41	64	89	110	121	120	106	83	56	32	18	18	29	49	71	91	1647	68.6		0:15	120	12:24	122	*	*	*	*	6:15	21	18:33	16	*	*	*	*
22	104	109	104	91	73	54	39	34	39	53	72	91	105	111	108	95	76	55	37	27	27	37	52	69	1662	69.3		1: 0	109	13: 9	111	*	*	*	*	7: 1	34	19:28	25	*	*	*	*
23	84	94	98	96	88	76	63	52	47	50	58	71	85	95	101	100	92	78	61	46	35	33	38	48	1689	70.4	L	2: 8	98	14:20	101	*	*	*	*	8: 9	47	20:49	33	*	*	*	*
24	60	73	83	91	94	93	86	76	64	56	52	55	63	74	85	94	99	97	87	72	56	41	33	32	1716	71.5		4:14	94	16:12	99	*	*	*	*	10: 3	52	22:39	31	*	*	*	*
25	37	48	61	76	90	100	105	101	89	73	57	47	44	50	62	79	94	105	109	101	85	63	42	26	1744	72.7		6: 4	105	17:49	109	*	*	*	*	11:48	44	*	*	*	*	*	*
26	20	23	35	53	74	96	113	121	116	99	75	50	33	28	36	54	78	101	119	125	116	95	65	36	1761	73.4		7: 8	121	18:56	125	*	*	*	*	0: 9	19	12:53	28	*	*	*	*
27	14	4	9	25	51	80	109	131	138	128	102	68	36	15	12	25	51	83	113	135	141	128	99	61	1758	73.3		7:56	138	19:50	141	*	*	*	*	1:10	4	13:42	11	*	*	*	*
28	25	-1	-9	0	23	56	93	126	148	150	132	96	53	17	-3	-1	20	54	93	128	150	153	134	97	1734	72.3		8:37	152	20:37	155	*	*	*	*	1:58	-9	14:24	-4	*	*	*	*

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	47244	70.3	1日 10時 16分	167	1	1日 3時 39分	-27	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(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	52	11	-14	-18	-2	29	69	110	143	161	155	126	81	34	-1	-15	-6	23	64	107	142	161	158	131	1701	70.9	N	9:16	161	21:21	163	*	*	*	*	2:41	-19	15:5	-15	*	*	*	*
2	87	38	-1	-21	-18	6	43	86	127	156	165	149	111	62	16	-14	-20	-2	33	77	120	152	165	153	1670	69.6		9:52	# 165	22:2	# 165	*	*	*	*	3:21	# -22	15:43	-21	*	*	*	*
3	119	72	25	-8	-20	-8	22	61	104	140	160	158	133	91	42	2	-18	-15	10	48	91	129	154	158	1650	68.8		10:26	162	22:40	160	*	*	*	*	3:58	-20	16:21	-20	*	*	*	*
4	139	102	57	16	-8	-9	10	43	81	118	145	154	142	112	69	27	-3	-13	-1	26	63	102	133	148	1653	68.9		10:57	154	23:17	149	*	*	*	*	4:33	-11	16:57	-13	*	*	*	*
5	144	120	83	44	14	2	9	32	64	97	125	140	139	121	89	52	20	1	0	16	44	77	107	128	1668	69.5		11:26	142	23:52	135	*	*	*	*	5:7	1	17:32	-2	*	*	*	*
6	135	124	100	68	38	20	17	30	54	81	106	122	127	119	99	72	43	21	12	17	35	59	84	106	1689	70.4		11:52	127	*	*	*	*	5:38	16	18:8	12	*	*	*	*		
7	118	117	105	84	60	40	32	36	50	70	90	105	113	111	100	83	62	43	30	27	34	48	67	85	1710	71.3		0:27	119	12:17	113	*	*	*	*	6:11	31	18:47	27	*	*	*	*
8	99	104	101	90	75	60	49	46	52	64	78	90	98	99	95	87	75	61	49	41	40	45	55	68	1721	71.7	U	1:8	104	12:47	99	*	*	*	*	6:47	46	19:41	40	*	*	*	*
9	80	88	91	90	84	75	66	60	59	62	69	76	83	86	87	86	82	75	67	58	52	48	49	54	1727	72.0		2:8	91	13:49	87	*	*	*	*	7:44	59	21:17	48	*	*	*	*
10	62	71	78	84	86	85	81	76	70	66	64	65	68	72	76	81	84	85	83	76	67	57	49	46	1732	72.2		4:14	86	16:52	85	*	*	*	*	10:9	64	23:12	46	*	*	*	*
11	47	54	63	74	83	91	93	91	84	75	65	58	55	57	63	72	81	90	94	93	84	71	56	43	1737	72.4		6:4	93	18:15	94	*	*	*	*	12:8	55	*	*	*	*	*	*
12	37	38	46	60	75	90	101	104	100	88	72	57	46	43	48	59	74	89	101	106	101	88	68	48	1739	72.5		6:57	104	19:2	106	*	*	*	*	0:22	36	12:55	43	*	*	*	*
13	32	26	30	43	63	84	103	114	114	104	85	62	43	32	32	43	61	83	102	115	116	106	85	59	1737	72.4		7:33	116	19:39	117	*	*	*	*	1:7	26	13:29	31	*	*	*	*
14	35	19	16	26	47	73	99	118	126	119	100	73	46	27	20	27	46	71	97	117	127	123	104	75	1731	72.1		8:4	126	20:12	127	*	*	*	*	1:43	16	13:59	20	*	*	*	*
15	44	20	8	12	30	58	89	116	132	133	117	88	56	27	12	13	29	55	85	113	132	136	123	95	1723	71.8		8:32	135	20:44	136	*	*	*	*	2:15	7	14:27	10	*	*	*	*
16	60	27	6	2	15	41	75	108	133	142	132	106	70	35	10	2	13	37	69	103	129	143	138	115	1711	71.3		8:59	142	21:15	143	*	*	*	*	2:45	1	14:55	2	*	*	*	*
17	80	42	12	-3	3	25	58	95	127	146	144	123	88	48	15	-3	0	19	51	86	120	142	147	133	1698	70.8	F	9:27	148	21:46	148	*	*	*	*	3:14	-3	15:23	-4	*	*	*	*
18	102	62	25	1	-4	11	41	79	115	142	150	138	107	66	27	0	-7	5	32	67	103	133	148	144	1687	70.3		9:55	150	22:18	149	*	*	*	*	3:43	-5	15:52	-8	*	*	*	*
19	121	85	45	13	-2	3	26	61	98	131	148	146	124	87	46	11	-6	-4	16	48	84	117	140	146	1684	70.2		10:24	150	22:51	146	*	*	*	*	4:14	-3	16:22	-8	*	*	*	*
20	134	106	69	33	9	3	17	45	80	114	138	146	134	105	67	30	4	-4	6	31	63	96	123	138	1687	70.3		10:54	146	23:26	140	*	*	*	*	4:46	3	16:55	-4	*	*	*	*
21	137	120	90	56	28	13	15	34	63	94	121	136	135	117	87	53	23	5	5	20	46	75	102	122	1697	70.7		11:26	138	*	*	*	*	5:21	12	17:31	3	*	*	*	*		
22	130	124	105	79	51	31	24	31	50	76	101	119	127	120	102	75	47	24	14	18	33	56	80	100	1717	71.5		0:3	130	12:2	127	*	*	*	*	5:59	24	18:13	13	*	*	*	*
23	114	117	110	95	75	55	41	38	45	61	81	99	111	114	107	92	71	49	33	26	29	42	59	77	1741	72.5		0:49	117	12:49	114	*	*	*	*	6:47	37	19:8	26	*	*	*	*
24	92	102	105	101	92	78	64	54	50	54	64	77	89	99	102	99	90	75	59	45	37	37	43	55	1763	73.5	L	1:58	105	14:4	102	*	*	*	*	7:58	50	20:30	36	*	*	*	*
25	68	80	91	98	100	97	89	76	64	56	53	57	66	77	88	97	100	97	87	72	56	43	37	38	1787	74.5		3:59	100	16:4	100	*	*	*	*	9:54	53	22:22	36	*	*	*	*
26	45	56	70	85	98	107	109	102	87	69	53	44	44	52	66	83	98	109	110	101	84	63	43	30	1808	75.3		5:42	109	17:39	111	*	*	*	*	11:33	43	23:52	26	*	*	*	*
27	26	32	46	65	86	106	120	123	113	92	66	42	28	27	39	59	84	107	123	126	115	92	63	36	1816	75.7		6:44	124	18:44	127	*	*	*	*	12:34	26	*	*	*	*	*	*
28	18	13	22	40	66	95	120	136	136	119	89	54	25	10	13	31	60	92	121	139	141	125	94	57	1816	75.7		7:30	138	19:36	143	*	*	*	*	0:51	13	13:21	9	*	*	*	*
29	25	5	3	17	43	75	109	136	149	143	116	77	37	6	-5	4	30	67	105	137	154	150	127	88	1798	74.9		8:11	150	20:21	155	*	*	*	*	1:38	2	14:2	-5	*	*	*	*
30	46	12	-4	-1	20	52	90	126	151	157	141	106	60	18	-9	-14	4	37	79	119	150	162	152	121	1775	74.0		8:48	158	21:3	162	*	*	*	*	2:20	-5	14:41	-15	*	*	*	*
31	77	34	3	-8	3	30	67	107	140	159	156	131	88	41	2	-17	-13	12	50	93	132	158	163	145	1753	73.0	N	9:23	160	21:43	164	*	*	*	*	2:58	-8	15:19	-19	*	*	*	*

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	53526	71.9	2日22時2分	165	2	2日3時21分	-22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(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	108	63	22	-1	-3	15	47	85	122	149	158	145	113	68	24	-7	-17	-4	26	66	107	141	159	155	1741	72.5		9:56	158	22:20	160	*	*	*	*	3:35	-5	15:55	# -17	*	*	*	*	
2	131	91	49	16	2	9	33	67	102	132	149	148	127	92	50	14	-7	-7	12	44	82	118	143	152	1749	72.9		10:26	151	22:55	152	*	*	*	*	4:9	2	16:30	-10	*	*	*	*	
3	140	112	75	39	17	13	27	53	85	114	134	141	131	106	72	38	11	1	8	31	62	95	122	138	1765	73.5		10:54	141	23:29	140	*	*	*	*	4:42	12	17:4	1	*	*	*	*	
4	138	122	94	62	36	24	28	46	71	97	118	129	126	112	87	59	33	17	15	26	49	76	101	120	1786	74.4		11:19	129	*	*	*	*	5:14	23	17:38	14	*	*	*	*			
5	127	121	104	80	56	40	36	45	63	84	102	114	117	110	94	74	53	36	27	30	43	62	83	101	1802	75.1		0:2	127	11:45	117	*	*	*	*	5:47	36	18:15	27	*	*	*	*	
6	112	114	106	91	73	57	48	49	59	73	88	99	105	103	96	84	69	55	44	40	43	54	68	83	1813	75.5		0:39	114	12:16	105	*	*	*	*	6:24	47	19:2	40	*	*	*	*	
7	95	102	102	96	85	73	63	58	60	66	75	84	91	93	92	88	81	71	62	54	50	51	58	67	1817	75.7	U	1:29	103	13:10	94	*	*	*	*	7:16	58	20:15	50	*	*	*	*	
8	78	87	93	95	93	87	79	71	66	64	66	70	75	80	85	87	88	85	79	71	62	55	53	55	1824	76.0		2:56	95	15:40	88	*	*	*	*	8:58	64	22:4	53	*	*	*	*	
9	61	70	80	89	95	96	93	86	77	68	62	59	60	65	73	81	89	94	94	88	78	65	54	47	1824	76.0		4:50	96	17:30	95	*	*	*	*	11:12	59	23:32	47	*	*	*	*	
10	47	54	65	78	92	101	105	101	91	78	63	53	47	49	58	71	85	98	105	104	95	80	62	47	1829	76.2		6:1	105	18:27	106	*	*	*	*	12:14	47	*	*	*	*	*	*	*
11	38	39	48	64	83	100	112	114	107	91	71	52	39	35	41	56	75	95	110	117	113	98	76	53	1827	76.1		6:46	115	19:8	117	*	*	*	*	0:27	37	12:52	35	*	*	*	*	
12	35	28	33	48	70	94	114	124	122	107	84	58	36	25	26	39	61	86	110	125	128	117	95	66	1831	76.3		7:21	125	19:44	129	*	*	*	*	1:7	28	13:24	23	*	*	*	*	
13	40	23	20	32	54	83	110	129	135	124	101	69	39	19	13	22	43	72	102	126	139	135	116	85	1831	76.3		7:52	135	20:18	139	*	*	*	*	1:41	20	13:53	13	*	*	*	*	
14	52	25	13	18	37	67	99	127	142	140	120	87	50	20	5	6	24	53	87	119	142	148	136	108	1825	76.0		8:23	144	20:52	148	*	*	*	*	2:14	13	14:23	3	*	*	*	*	
15	72	36	13	8	21	49	84	118	143	151	138	108	69	30	4	-4	7	33	68	104	135	153	152	131	1823	76.0	F	8:54	151	21:26	155	*	*	*	*	2:46	7	14:54	-4	*	*	*	*	
16	96	56	23	6	10	31	65	102	135	153	151	129	92	49	13	-6	-5	14	46	84	120	147	158	148	1817	75.7		9:26	155	22:2	158	*	*	*	*	3:19	5	15:27	-9	*	*	*	*	
17	120	81	42	14	6	18	46	82	118	145	155	144	114	73	32	2	-9	1	26	61	99	132	152	155	1809	75.4		9:59	155	22:39	156	*	*	*	*	3:54	6	16:1	-9	*	*	*	*	
18	139	107	68	33	13	13	31	62	97	129	148	150	131	98	58	22	0	-3	12	41	75	109	136	150	1819	75.8		10:34	152	23:17	150	*	*	*	*	4:30	11	16:39	-4	*	*	*	*	
19	146	126	94	59	31	19	25	46	76	107	132	143	138	116	84	48	19	5	8	26	54	85	113	133	1833	76.4		11:11	144	*	*	*	*	5:9	19	17:19	4	*	*	*	*			
20	140	133	113	85	56	36	30	39	59	85	109	127	132	124	103	75	46	25	16	22	39	63	88	110	1855	77.3		0:0	140	11:53	132	*	*	*	*	5:53	30	18:5	16	*	*	*	*	
21	124	128	121	104	82	60	45	42	50	66	86	104	116	119	112	96	74	52	35	29	34	47	66	85	1877	78.2		0:51	128	12:48	120	*	*	*	*	6:46	42	19:3	29	*	*	*	*	
22	102	113	117	113	102	85	68	55	51	55	66	80	94	105	109	107	96	80	62	47	40	41	49	63	1900	79.2	L	2:1	117	14:9	109	*	*	*	*	8:0	51	20:22	39	*	*	*	*	
23	78	92	104	111	112	106	93	76	62	53	52	58	69	83	96	105	108	103	91	74	57	46	42	46	1917	79.9		3:38	113	15:54	108	*	*	*	*	9:40	51	22:0	42	*	*	*	*	
24	55	69	85	100	112	118	114	101	82	62	48	42	45	57	74	93	108	117	115	103	84	63	46	37	1930	80.4		5:6	118	17:21	117	*	*	*	*	11:7	42	23:24	36	*	*	*	*	
25	38	47	63	83	103	120	127	123	106	81	55	36	28	32	48	71	96	117	129	128	113	89	62	40	1935	80.6		6:9	127	18:25	130	*	*	*	*	12:7	28	*	*	*	*	*	*	*
26	29	30	42	63	87	112	131	138	129	106	74	42	21	14	23	45	75	105	130	142	139	119	88	56	1940	80.8		6:58	138	19:17	143	*	*	*	*	0:25	28	12:55	14	*	*	*	*	
27	32	20	24	42	68	97	124	143	145	130	99	61	27	6	4	20	48	83	118	143	153	144	118	82	1931	80.5		7:40	146	20:2	153	*	*	*	*	1:13	20	13:37	2	*	*	*	*	
28	47	23	15	24	47	78	110	137	151	147	124	87	45	12	-4	1	23	57	96	131	154	159	144	112	1920	80.0		8:18	152	20:45	160	*	*	*	*	1:56	15	14:16	-5	*	*	*	*	
29	72	37	16	14	30	58	92	124	147	154	142	112	71	30	2	-7	5	33	71	110	142	160	158	136	1909	79.5	N	8:54	154	21:24	# 162	*	*	*	*	2:35	13	14:55	-7	*	*	*	*	
30	100	60	29	15	20	42	73	107	135	151	150	131	96	54	18	-3	-3	15	48	86	123	150	160	150	1907	79.5		9:27	153	22:1	160	*	*	*	*	3:12	14	15:31	-5	*	*	*	*	

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	55386	76.9	29日 21時 24分	162	1	1日 15時 55分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(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	123	86	49	25	19	31	57	89	119	141	149	140	114	78	41	12	0	8	31	65	101	132	151	153	1914	79.8		9:58	149	22:36	155	*	*	*	*	3:48	18	16:7	0	*	*	*	*
2	137	107	72	42	26	28	46	74	103	127	141	140	124	97	63	32	13	9	23	49	81	112	136	147	1929	80.4		10:27	142	23:9	147	*	*	*	*	4:22	25	16:41	9	*	*	*	*
3	141	121	91	61	39	32	41	62	88	112	129	134	127	108	81	53	30	19	23	39	65	93	118	134	1941	80.9		10:55	134	23:42	138	*	*	*	*	4:55	32	17:16	19	*	*	*	*
4	137	126	105	79	56	42	43	55	75	97	114	124	123	112	94	71	49	34	30	37	54	77	100	118	1952	81.3		11:25	125	*	*	*	*	5:29	41	17:52	30	*	*	*	*		
5	127	125	113	93	73	56	49	53	66	83	99	111	115	111	100	85	67	52	42	41	50	65	84	101	1961	81.7		0:18	128	12:1	115	*	*	*	*	6:7	49	18:35	41	*	*	*	*
6	114	118	114	103	87	72	61	57	62	72	84	95	103	105	102	94	82	70	58	51	51	58	70	84	1967	82.0		1:1	118	12:53	105	*	*	*	*	6:55	57	19:31	50	*	*	*	*
7	97	107	110	107	99	87	75	66	63	65	71	79	88	94	97	97	93	86	76	66	59	57	60	69	1968	82.0	U	2:2	110	14:28	98	*	*	*	*	8:5	63	20:51	57	*	*	*	*
8	80	92	101	106	106	100	90	79	69	63	62	65	71	80	88	95	99	99	93	83	71	62	57	58	1969	82.0		3:25	107	16:22	100	*	*	*	*	9:47	62	22:20	56	*	*	*	*
9	65	76	89	100	108	110	105	94	81	68	58	54	56	63	75	88	99	107	107	101	88	73	60	52	1977	82.4		4:45	110	17:36	108	*	*	*	*	11:10	54	23:30	51	*	*	*	*
10	52	60	73	90	105	115	117	110	96	77	60	47	43	47	59	75	94	109	118	118	107	90	69	53	1984	82.7		5:44	117	18:27	119	*	*	*	*	12:1	43	*	*	*	*	*	*
11	44	46	57	76	97	115	125	125	113	92	68	47	34	32	41	59	82	105	123	131	127	110	86	61	1996	83.2		6:28	127	19:10	131	*	*	*	*	0:21	43	12:39	31	*	*	*	*
12	43	35	41	59	83	108	128	137	131	112	83	54	31	20	24	40	65	93	120	138	143	132	109	78	2007	83.6		7:7	137	19:49	143	*	*	*	*	1:2	35	13:15	20	*	*	*	*
13	50	32	29	41	65	95	123	142	146	133	105	70	37	16	10	21	44	75	108	136	152	151	133	102	2016	84.0		7:44	146	20:28	154	*	*	*	*	1:41	28	13:50	10	*	*	*	*
14	67	38	23	26	46	76	109	138	153	150	129	94	54	21	3	4	22	52	88	123	150	162	155	129	2012	83.8		8:21	154	21:8	162	*	*	*	*	2:19	22	14:27	1	*	*	*	*
15	93	55	28	18	29	55	89	124	150	160	150	120	80	39	9	-3	5	29	63	102	137	160	166	152	2010	83.8	F	9:0	160	21:48	# 167	*	*	*	*	2:58	18	15:5	-3	*	*	*	*
16	121	81	45	22	19	36	66	102	136	157	161	143	109	67	28	2	-3	11	39	76	114	146	164	164	2006	83.6		9:39	162	22:30	# 167	*	*	*	*	3:38	18	15:46	# -4	*	*	*	*
17	145	111	71	38	22	25	46	78	113	142	158	155	133	97	56	22	2	3	21	51	87	122	149	162	2009	83.7		10:21	159	23:13	162	*	*	*	*	4:19	20	16:29	0	*	*	*	*
18	157	134	100	64	37	26	34	57	88	119	142	152	145	121	87	51	22	9	14	33	62	95	125	146	2020	84.2		11:5	152	*	*	*	*	5:3	26	17:14	9	*	*	*	*		
19	154	146	123	92	62	40	35	45	66	93	118	137	142	134	112	82	51	29	20	27	45	71	98	123	2045	85.2		0:0	154	11:54	142	*	*	*	*	5:51	34	18:3	20	*	*	*	*
20	139	144	135	115	89	63	47	43	52	70	92	113	127	131	124	106	81	57	39	33	39	54	75	97	2065	86.0		0:51	144	12:52	132	*	*	*	*	6:46	43	18:59	33	*	*	*	*
21	117	130	134	127	111	89	68	53	49	55	69	86	104	117	123	119	106	86	66	50	44	47	59	75	2084	86.8	L	1:52	134	14:6	123	*	*	*	*	7:53	49	20:7	44	*	*	*	*
22	93	110	122	127	124	111	92	72	57	50	52	63	78	95	110	119	119	110	94	75	59	51	51	59	2093	87.2		3:6	127	15:33	120	*	*	*	*	9:14	50	21:28	50	*	*	*	*
23	73	89	105	119	126	125	114	95	74	56	46	45	54	70	89	107	120	124	118	103	83	65	53	51	2104	87.7		4:23	127	16:54	124	*	*	*	*	10:33	44	22:48	50	*	*	*	*
24	56	69	86	104	120	130	129	118	97	72	50	37	36	46	65	88	110	126	133	127	110	88	66	51	2114	88.1		5:29	131	18:1	133	*	*	*	*	11:36	35	23:55	47	*	*	*	*
25	47	53	67	87	108	126	136	134	119	94	65	40	27	28	41	64	92	117	136	142	134	114	87	62	2120	88.3		6:23	137	18:56	142	*	*	*	*	12:27	25	*	*	*	*	*	*
26	46	42	51	69	92	115	134	143	137	117	87	55	29	18	22	41	69	100	128	146	150	138	113	82	2124	88.5		7:9	143	19:45	150	*	*	*	*	0:48	42	13:12	17	*	*	*	*
27	56	40	39	52	74	100	125	142	147	137	111	76	43	19	12	22	46	78	111	139	155	154	137	107	2122	88.4		7:50	148	20:28	157	*	*	*	*	1:34	38	13:54	12	*	*	*	*
28	74	48	35	39	57	83	111	135	149	148	131	100	64	32	12	11	27	56	91	124	149	160	154	130	2120	88.3		8:28	151	21:8	161	*	*	*	*	2:15	35	14:34	9	*	*	*	*
29	97	64	41	34	44	66	95	123	143	152	144	121	87	51	23	10	16	37	69	105	136	157	161	148	2124	88.5	N	9:3	152	21:45	162	*	*	*	*	2:53	34	15:11	10	*	*	*	*
30	119	85	54	37	37	53	79	107	133	148	149	135	108	73	41	19	13	26	51	85	119	145	159	156	2131	88.8		9:36	151	22:19	160	*	*	*	*	3:30	35	15:48	13	*	*	*	*
31	136	105	72	47	37	44	65	92	119	139	147	142	123	93	61	34	19	21	39	67	100	130	150	156	2138	89.1		10:7	147	22:52	156	*	*	*	*	4:4	37	16:22	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	63022	84.7	16日 22時 30分	167	2	16日 15時 46分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(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	146	122	91	62	44	42	55	78	104	126	140	142	131	109	80	52	32	25	33	54	83	112	136	149	2148	89.5		10:38	143	23:24	150	*	*	*	*	4:38	41	16:57	25	*	*	*	*
2	147	132	107	79	56	46	50	66	89	111	128	136	132	118	96	71	48	35	35	47	69	95	120	137	2150	89.6		11:11	136	23:57	143	*	*	*	*	5:12	45	17:32	33	*	*	*	*
3	143	136	118	94	71	55	51	59	76	96	114	125	128	122	107	87	66	50	42	46	60	81	103	122	2152	89.7		11:48	128	*	*	*	*	5:48	51	18:10	42	*	*	*	*		
4	134	134	125	107	86	68	58	58	67	82	98	111	119	119	113	100	83	67	55	51	57	70	88	106	2156	89.8		0:34	135	12:34	120	*	*	*	*	6:30	57	18:54	51	*	*	*	*
5	120	128	126	116	101	83	69	62	63	71	82	95	105	112	113	107	97	84	71	62	59	64	75	90	2155	89.8		1:19	128	13:38	113	*	*	*	*	7:22	61	19:51	59	*	*	*	*
6	105	116	122	121	112	99	84	71	64	64	70	79	90	100	107	110	108	100	89	77	68	64	67	76	2163	90.1	U	2:17	123	15: 5	110	*	*	*	*	8:31	63	21: 4	64	*	*	*	*
7	88	102	114	120	120	112	100	85	71	63	60	64	73	84	97	107	113	113	107	95	82	70	64	65	2169	90.4		3:27	121	16:32	114	*	*	*	*	9:50	60	22:22	64	*	*	*	*
8	73	86	101	114	123	123	116	101	84	67	56	53	57	67	82	98	112	121	122	115	101	84	69	61	2186	91.1		4:35	124	17:40	123	*	*	*	*	10:57	53	23:28	60	*	*	*	*
9	61	70	85	103	120	130	130	120	102	79	59	46	42	49	63	83	104	122	132	133	123	104	82	64	2206	91.9		5:33	131	18:34	134	*	*	*	*	11:50	42	*	*	*	*	*	*
10	54	55	67	87	109	129	139	138	123	99	71	48	33	32	43	63	88	114	135	146	144	129	104	77	2227	92.8		6:23	140	19:22	147	*	*	*	*	0:22	53	12:36	31	*	*	*	*
11	55	45	50	67	92	119	140	150	145	124	94	61	34	21	24	40	66	96	126	149	159	153	131	100	2241	93.4		7: 9	150	20: 8	159	*	*	*	*	1:10	45	13:20	20	*	*	*	*
12	68	45	38	47	70	101	131	152	160	149	122	85	49	22	11	18	40	72	107	139	162	169	158	130	2245	93.5		7:55	160	20:53	169	*	*	*	*	1:56	38	14: 5	11	*	*	*	*
13	93	58	37	33	48	76	110	142	163	166	150	117	76	38	12	5	18	45	80	118	151	172	175	157	2240	93.3	F	8:40	167	21:38	176	*	*	*	*	2:40	32	14:50	5	*	*	*	*
14	124	84	49	30	32	52	84	120	151	169	168	146	109	66	29	7	5	22	52	90	129	161	178	175	2232	93.0		9:27	171	22:22	# 179	*	*	*	*	3:25	28	15:36	# 3	*	*	*	*
15	152	115	74	42	28	35	59	93	128	157	170	165	140	101	59	24	7	10	30	63	101	137	165	177	2232	93.0		10:13	171	23: 7	177	*	*	*	*	4:10	28	16:22	5	*	*	*	*
16	169	143	105	66	39	30	41	66	99	132	157	166	157	131	93	54	25	13	20	42	74	109	142	164	2237	93.2		11: 1	166	23:52	171	*	*	*	*	4:56	30	17: 8	13	*	*	*	*
17	171	159	131	95	61	39	35	48	73	103	132	152	158	147	122	88	54	31	24	33	55	84	115	142	2252	93.8		11:52	158	*	*	*	*	5:43	35	17:55	24	*	*	*	*		
18	158	161	147	121	89	60	44	42	55	77	103	128	144	148	137	115	86	59	41	37	47	67	92	117	2275	94.8		0:38	162	12:46	148	*	*	*	*	6:34	41	18:45	37	*	*	*	*
19	138	149	149	136	113	86	63	49	49	60	78	100	120	134	138	130	112	88	67	53	51	59	75	95	2292	95.5		1:29	151	13:49	138	*	*	*	*	7:32	47	19:41	50	*	*	*	*
20	115	131	140	139	129	109	87	66	54	52	60	75	94	112	126	131	126	113	94	76	64	62	67	79	2301	95.9	L	2:27	141	15: 2	131	*	*	*	*	8:40	52	20:48	61	*	*	*	*
21	95	111	125	133	134	125	109	88	69	56	52	58	71	88	106	121	128	127	117	101	85	73	68	70	2310	96.3		3:35	135	16:22	129	*	*	*	*	9:54	52	22: 8	68	*	*	*	*
22	80	93	108	121	130	133	126	111	90	69	54	48	53	66	84	104	121	131	132	124	108	91	76	69	2322	96.8		4:47	133	17:37	133	*	*	*	*	11: 4	48	23:25	68	*	*	*	*
23	69	77	91	106	121	132	136	129	112	89	66	49	42	48	62	83	106	125	138	140	130	113	92	75	2331	97.1		5:50	136	18:40	140	*	*	*	*	12: 3	42	*	*	*	*	*	*
24	65	65	75	90	109	126	138	140	131	111	84	59	41	36	44	62	87	113	134	147	147	134	113	88	2339	97.5		6:43	141	19:31	149	*	*	*	*	0:28	64	12:53	36	*	*	*	*
25	69	59	62	74	94	115	134	145	144	131	106	76	50	34	32	44	67	95	123	145	156	152	134	108	2349	97.9		7:28	146	20:15	156	*	*	*	*	1:18	59	13:37	31	*	*	*	*
26	81	61	54	60	78	101	124	143	151	146	127	98	66	40	27	31	48	76	107	136	156	162	152	129	2354	98.1		8: 8	151	20:53	162	*	*	*	*	2: 0	54	14:18	27	*	*	*	*
27	98	70	53	50	63	85	111	135	151	154	143	119	86	54	32	24	34	58	89	121	149	164	164	147	2354	98.1	N	8:45	155	21:29	166	*	*	*	*	2:38	49	14:55	24	*	*	*	*
28	118	85	59	47	51	70	96	123	145	156	153	136	107	73	44	27	26	43	71	104	136	159	167	159	2355	98.1		9:19	157	22: 1	167	*	*	*	*	3:13	47	15:30	24	*	*	*	*
29	136	103	72	51	46	57	81	108	134	151	156	147	124	93	61	36	26	34	56	87	120	148	164	165	2356	98.2		9:51	157	22:32	166	*	*	*	*	3:47	45	16: 4	26	*	*	*	*
30	149	120	88	61	47	50	67	93	120	142	153	152	137	110	79	51	34	32	46	72	103	133	155	163	2357	98.2		10:23	155	23: 1	163	*	*	*	*	4:19	46	16:36	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	67686	94.0	14日 22時 22分	179	1	14日 15時 36分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(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	156	134	104	74	54	48	58	79	104	128	145	150	143	124	97	68	46	37	42	61	88	117	142	156	2355	98.1		10:56	150	23:32	159	*	*	*	*	4:51	48	17: 9	36	*	*	*	*
2	157	143	118	90	65	52	54	68	89	112	132	143	143	132	111	86	63	47	44	55	75	101	126	145	2351	98.0		11:31	144	*	*	*	*	5:24	51	17:42	44	*	*	*	*		
3	152	147	129	105	80	62	55	61	77	96	116	130	137	134	121	102	80	62	53	55	68	88	110	130	2350	97.9		0: 4	152	12:10	137	*	*	*	*	6: 0	55	18:19	52	*	*	*	*
4	143	145	136	117	95	75	62	60	68	83	100	115	126	130	125	114	97	80	66	61	66	78	96	114	2352	98.0		0:40	146	12:57	130	*	*	*	*	6:42	60	19: 3	61	*	*	*	*
5	130	138	137	127	110	91	74	65	64	72	84	98	112	121	124	121	111	98	84	73	69	73	84	99	2359	98.3	U	1:24	139	14: 0	124	*	*	*	*	7:33	63	19:59	69	*	*	*	*
6	114	127	134	132	123	108	90	75	66	65	71	82	95	107	117	122	121	115	103	91	80	75	77	85	2375	99.0		2:20	134	15:23	122	*	*	*	*	8:38	65	21:14	75	*	*	*	*
7	98	112	124	132	132	124	109	92	75	65	62	66	76	90	104	116	125	127	122	112	97	84	76	75	2395	99.8		3:30	133	16:51	127	*	*	*	*	9:53	62	22:37	75	*	*	*	*
8	82	94	110	124	134	136	128	113	93	73	59	54	58	69	85	103	120	133	137	133	120	102	85	73	2418	100.8		4:42	136	18: 3	137	*	*	*	*	11: 3	54	23:48	69	*	*	*	*
9	69	76	91	110	128	141	144	135	117	92	68	50	44	48	63	83	106	128	144	151	145	128	104	81	2446	101.9		5:46	144	19: 2	151	*	*	*	*	12: 5	44	*	*	*	*		
10	65	61	70	89	113	136	151	154	143	119	89	60	39	32	39	58	84	113	140	158	164	155	132	101	2465	102.7		6:44	155	19:53	164	*	*	*	*	0:47	61	12:59	32	*	*	*	*
11	72	54	52	65	89	119	146	163	165	149	120	84	50	27	21	32	56	88	122	153	173	176	161	131	2468	102.8		7:37	166	20:41	177	*	*	*	*	1:39	51	13:50	21	*	*	*	*
12	94	61	43	44	63	93	127	157	174	173	153	118	76	39	17	14	30	59	96	134	166	185	184	161	2461	102.5	F	8:28	176	21:26	187	*	*	*	*	2:27	41	14:39	13	*	*	*	*
13	124	83	49	34	40	64	99	136	166	182	177	152	112	67	30	10	12	33	66	107	146	178	192	184	2443	101.8		9:17	183	22:10	# 192	*	*	*	*	3:12	34	15:26	# 9	*	*	*	*
14	155	113	70	39	29	41	69	107	144	173	185	176	147	104	59	25	10	17	41	78	119	157	184	192	2434	101.4		10: 5	185	22:52	# 192	*	*	*	*	3:57	29	16:11	10	*	*	*	*
15	177	144	100	59	33	29	46	76	114	149	175	183	169	137	95	54	25	16	28	55	91	130	163	183	2431	101.3		10:53	183	23:33	186	*	*	*	*	4:41	28	16:54	16	*	*	*	*
16	184	165	129	88	53	33	35	54	84	119	150	171	174	158	126	88	53	31	29	44	71	104	137	163	2443	101.8		11:40	175	*	*	*	*	5:26	32	17:37	28	*	*	*	*		
17	176	171	149	116	80	51	39	44	63	91	121	147	162	161	145	117	84	57	44	46	62	86	114	140	2466	102.8		0:14	176	12:28	163	*	*	*	*	6:12	38	18:20	43	*	*	*	*
18	157	163	155	134	106	76	55	48	54	71	94	119	139	149	147	133	111	86	67	59	63	78	97	118	2479	103.3		0:55	163	13:21	150	*	*	*	*	7: 2	48	19: 7	59	*	*	*	*
19	136	148	150	141	124	101	78	62	57	62	75	93	113	129	137	136	126	110	92	79	74	77	88	102	2490	103.8	L	1:42	150	14:25	138	*	*	*	*	8: 1	57	20: 3	74	*	*	*	*
20	117	129	137	138	133	119	101	83	69	63	66	75	90	106	120	129	131	126	114	101	90	85	85	91	2498	104.1		2:43	139	15:47	131	*	*	*	*	9:13	63	21:23	84	*	*	*	*
21	101	112	122	129	133	130	120	105	88	74	65	65	72	84	100	115	126	132	130	122	110	98	89	86	2508	104.5		4: 5	133	17:17	132	*	*	*	*	10:34	64	23: 2	86	*	*	*	*
22	89	96	106	117	127	133	133	124	109	90	73	62	60	67	80	98	115	130	138	138	129	115	99	87	2515	104.8		5:26	134	18:28	139	*	*	*	*	11:45	60	*	*	*	*		
23	81	83	91	104	118	131	139	138	128	110	88	68	55	54	62	79	101	122	139	148	146	134	115	95	2529	105.4		6:27	140	19:20	149	*	*	*	*	0:17	81	12:40	53	*	*	*	*
24	79	73	77	89	106	124	139	147	144	129	106	80	59	47	48	61	83	109	133	151	158	151	133	108	2534	105.6		7:15	147	20: 1	158	*	*	*	*	1: 8	73	13:24	46	*	*	*	*
25	85	69	65	74	91	113	134	149	154	146	126	98	69	48	39	46	65	93	122	147	163	164	151	126	2537	105.7		7:54	154	20:37	165	*	*	*	*	1:47	65	14: 3	39	*	*	*	*
26	97	72	59	61	76	99	124	146	159	159	144	118	86	56	38	36	49	75	106	137	161	171	165	144	2538	105.8		8:30	160	21: 9	171	*	*	*	*	2:22	58	14:39	35	*	*	*	*
27	113	82	59	52	61	83	111	137	157	165	158	136	105	71	45	32	38	59	89	123	153	171	173	159	2532	105.5	N	9: 3	165	21:38	175	*	*	*	*	2:55	52	15:12	32	*	*	*	*
28	130	96	67	50	51	68	94	124	149	164	165	151	123	89	57	37	33	46	73	107	140	165	176	169	2524	105.2		9:35	167	22: 7	176	*	*	*	*	3:26	49	15:43	32	*	*	*	*
29	145	112	79	55	47	56	79	108	136	157	166	160	139	108	74	47	34	39	60	91	125	154	172	173	2516	104.8		10: 6	167	22:34	175	*	*	*	*	3:56	47	16:13	34	*	*	*	*
30	157	128	94	64	48	49	66	92	120	145	161	163	150	124	92	62	43	39	52	77	109	140	162	171	2508	104.5		10:38	164	23: 2	171	*	*	*	*	4:26	47	16:43	38	*	*	*	*
31	163	141	109	78	56	48	57	78	104	130	150	159	154	136	109	80	57	45	50	68	95	124	149	164	2504	104.3		11:10	159	23:31	166	*	*	*	*	4:56	48	17:13	45	*	*	*	*

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	76224	102.5	14 日 22 時 52 分	192	2	13 日 15 時 26 分	9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(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	164	150	124	94	68	53	54	67	89	114	135	149	152	143	123	98	74	57	53	63	83	109	134	152	2502	104.3		11:44	153	*	*	*	*	*	*	*	5:28	52	17:46	53	*	*	*	*
2	160	153	135	109	83	64	56	62	77	98	118	135	144	143	132	114	92	74	64	65	77	96	118	137	2506	104.4		0:2	160	12:23	145	*	*	*	*	*	6:4	56	18:24	63	*	*	*	*
3	150	151	142	123	100	79	65	62	69	84	102	118	131	137	135	125	110	93	79	73	76	87	103	121	2515	104.8		0:39	152	13:13	137	*	*	*	*	*	6:47	61	19:11	73	*	*	*	*
4	135	143	143	133	117	98	80	69	67	73	85	100	114	125	130	130	123	112	100	88	83	84	92	104	2528	105.3	U	1:26	144	14:24	131	*	*	*	*	*	7:43	66	20:19	82	*	*	*	*
5	118	130	137	138	131	117	100	84	72	68	72	82	94	107	119	127	131	129	121	109	97	89	86	90	2548	106.2		2:34	139	16:8	131	*	*	*	*	*	8:59	68	21:55	86	*	*	*	*
6	99	112	125	135	138	135	123	106	88	73	65	65	73	86	101	116	129	138	139	133	120	104	90	82	2575	107.3		4:1	138	17:42	140	*	*	*	*	*	10:27	64	23:26	81	*	*	*	*
7	82	91	105	122	137	145	144	132	113	90	69	57	54	62	77	96	118	137	150	154	146	127	105	84	2597	108.2		5:23	146	18:48	154	*	*	*	*	*	11:44	54	*	*	*	*	*	*
8	71	71	82	101	124	144	156	156	142	118	88	62	45	41	51	70	96	125	150	166	169	156	130	99	2613	108.9		6:30	158	19:41	170	*	*	*	*	*	0:33	69	12:46	41	*	*	*	*
9	72	57	58	74	101	130	156	170	169	151	120	83	51	31	29	42	68	102	136	165	182	181	160	126	2614	108.9		7:26	172	20:26	184	*	*	*	*	*	1:25	56	13:39	28	*	*	*	*
10	87	57	43	48	71	104	140	169	184	180	155	117	74	39	19	21	40	73	112	151	181	195	187	158	2605	108.5		8:18	185	21:9	195	*	*	*	*	*	2:12	42	14:26	17	*	*	*	*
11	115	72	41	31	43	73	112	150	181	194	185	154	110	63	28	13	19	45	83	126	165	193	201	184	2581	107.5	F	9:6	194	21:49	#201	*	*	*	*	*	2:56	31	15:11	#12	*	*	*	*
12	147	100	56	29	26	45	79	121	161	189	197	182	147	99	54	22	13	27	57	98	140	177	198	197	2561	106.7		9:52	198	22:28	#201	*	*	*	*	*	3:39	24	15:53	13	*	*	*	*
13	173	131	84	44	24	28	52	89	130	167	191	193	173	134	88	48	24	22	41	74	114	152	182	194	2552	106.3		10:37	195	23:6	195	*	*	*	*	*	4:20	22	16:33	20	*	*	*	*
14	185	156	114	70	38	27	36	63	99	137	168	185	181	158	121	80	48	33	39	61	93	127	159	179	2557	106.5		11:20	186	23:42	183	*	*	*	*	*	5:2	27	17:13	33	*	*	*	*
15	182	167	137	99	63	41	36	50	75	107	139	163	172	165	142	109	77	55	49	59	81	108	135	157	2568	107.0		12:3	172	*	*	*	*	*	5:43	36	17:51	49	*	*	*	*		
16	168	165	148	121	90	64	49	50	64	86	112	136	152	156	148	128	103	81	68	67	78	97	117	136	2584	107.7		0:17	168	12:50	157	*	*	*	*	*	6:28	48	18:31	66	*	*	*	*
17	149	153	147	132	111	89	70	62	63	74	92	111	128	139	141	135	121	104	90	82	84	93	105	119	2594	108.1	L	0:55	153	13:45	141	*	*	*	*	*	7:19	61	19:19	82	*	*	*	*
18	130	137	138	134	124	109	93	80	73	73	80	92	106	118	127	131	128	121	110	101	95	95	99	106	2600	108.3		1:45	139	15:6	131	*	*	*	*	*	8:28	72	20:35	94	*	*	*	*
19	114	121	126	129	128	123	113	100	88	79	76	79	87	98	110	121	128	130	127	119	110	102	98	97	2603	108.5		3:20	129	16:54	130	*	*	*	*	*	10:2	76	22:44	97	*	*	*	*
20	100	105	113	121	127	130	128	120	106	92	80	73	73	80	93	107	121	132	138	136	127	115	102	93	2612	108.8		5:8	130	18:14	138	*	*	*	*	*	11:27	72	*	*	*	*	*	*
21	88	91	98	109	122	132	138	136	125	108	89	73	65	65	75	91	110	129	142	148	143	130	112	94	2613	108.9		6:15	138	19:4	148	*	*	*	*	*	0:9	88	12:25	64	*	*	*	*
22	82	78	83	96	112	129	142	147	142	127	104	81	63	55	59	74	96	120	141	155	157	147	127	103	2620	109.2		7:1	147	19:41	158	*	*	*	*	*	0:55	78	13:8	55	*	*	*	*
23	81	69	69	80	99	121	141	154	156	144	122	94	68	51	47	58	79	107	134	156	166	161	143	116	2616	109.0		7:39	156	20:13	166	*	*	*	*	*	1:31	67	13:45	46	*	*	*	*
24	88	66	58	65	83	108	134	154	164	159	141	112	80	54	41	44	62	91	122	151	169	172	159	132	2609	108.7		8:12	164	20:42	173	*	*	*	*	*	2:3	58	14:18	40	*	*	*	*
25	100	70	53	52	67	92	122	148	166	169	157	131	97	64	42	36	48	74	107	140	166	177	171	148	2597	108.2	N	8:44	170	21:10	177	*	*	*	*	*	2:33	51	14:49	36	*	*	*	*
26	115	80	55	45	53	76	106	136	161	173	169	148	116	80	50	35	39	59	91	126	157	177	179	162	2588	107.8		9:16	173	21:37	180	*	*	*	*	*	3:2	45	15:19	34	*	*	*	*
27	131	94	62	44	44	61	89	121	150	170	174	162	134	98	64	41	35	48	75	110	144	170	180	172	2573	107.2		9:46	175	22:3	180	*	*	*	*	*	3:30	42	15:47	35	*	*	*	*
28	146	111	75	49	40	50	73	104	135	160	173	169	149	117	82	53	39	43	64	95	129	159	176	176	2567	107.0		10:17	174	22:30	179	*	*	*	*	*	3:58	40	16:16	38	*	*	*	*
29	158	127	91	60	43	43	60	87	118	146	165	169	158	133	101	70	49	44	56	82	113	143	166	174	2556	106.5		10:48	170	22:58	174	*	*	*	*	*	4:27	41	16:46	44	*	*	*	*
30	165	140	108	75	52	44	52	74	101	129	151	163	160	144	119	90	65	53	56	73	99	127	151	165	2556	106.5		11:21	164	23:28	167	*	*	*	*	*	4:57	44	17:18	52	*	*	*	*
31	165	150	123	93	66	51	51	64	86	111	134	150	155	148	131	108	85	68	62	70	88	111	134	151	2555	106.5		11:57	155	*	*	*	*	*	*	5:31	49	17:54	62	*	*	*	*	

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	79865	107.3	12日 22時 28分	201	2	11日 15時 11分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(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	158	152	135	111	85	65	56	60	74	94	115	132	143	145	137	123	105	87	76	74	83	98	117	134	2559	106.6		0:3	158	12:41	145	*	*	*	*	6:12	56	18:39	74	*	*	*	*
2	145	148	141	125	105	85	70	64	68	80	96	112	126	134	135	131	121	108	96	87	85	91	101	115	2569	107.0	U	0:46	148	13:46	136	*	*	*	*	7:4	64	19:44	85	*	*	*	*
3	127	136	139	134	123	108	91	78	71	72	79	91	104	116	125	131	132	127	118	107	97	91	91	97	2585	107.7		1:53	139	15:40	132	*	*	*	*	8:21	70	21:30	90	*	*	*	*
4	106	118	128	135	135	129	116	100	84	73	69	72	81	93	108	121	133	139	139	131	117	101	89	83	2600	108.3		3:37	136	17:27	140	*	*	*	*	10:3	69	23:14	83	*	*	*	*
5	85	95	109	125	137	144	141	128	109	87	70	60	60	68	84	103	124	142	153	154	143	122	99	79	2621	109.2		5:13	144	18:33	155	*	*	*	*	11:31	59	*	*	*	*	*	*
6	69	70	84	104	127	147	158	156	140	114	85	61	46	45	57	78	105	133	157	170	168	150	120	88	2632	109.7		6:21	159	19:22	171	*	*	*	*	0:20	68	12:34	44	*	*	*	*
7	62	51	57	76	105	136	161	174	170	148	115	78	48	32	33	51	79	114	148	174	185	176	149	110	2632	109.7		7:16	174	20:5	185	*	*	*	*	1:10	51	13:24	30	*	*	*	*
8	71	43	35	47	75	111	148	176	188	179	151	109	67	34	20	27	52	87	127	164	189	195	177	140	2612	108.8		8:6	188	20:45	195	*	*	*	*	1:54	35	14:9	20	*	*	*	*
9	94	52	27	25	44	80	122	161	189	197	182	146	99	54	24	16	30	60	101	143	179	199	196	169	2589	107.9	F	8:51	198	21:23	200	*	*	*	*	2:35	23	14:51	# 15	*	*	*	*
10	125	75	36	16	22	49	89	133	172	197	199	177	136	87	44	20	20	40	76	118	158	188	199	187	2563	106.8		9:35	# 201	22:0	199	*	*	*	*	3:16	16	15:31	17	*	*	*	*
11	153	106	59	25	15	28	60	101	144	179	197	191	164	121	75	40	25	32	58	94	133	168	189	190	2547	106.1		10:17	197	22:34	192	*	*	*	*	3:55	# 15	16:9	24	*	*	*	*
12	170	133	88	48	24	22	41	74	113	151	178	188	177	147	107	68	43	37	51	78	112	144	169	180	2543	106.0		10:58	188	23:7	180	*	*	*	*	4:34	20	16:46	37	*	*	*	*
13	173	150	114	76	46	32	37	58	88	122	152	170	173	158	130	97	68	53	55	72	97	124	148	163	2556	106.5		11:38	174	23:39	166	*	*	*	*	5:13	31	17:22	52	*	*	*	*
14	165	153	130	100	71	51	45	54	73	99	125	146	157	154	140	117	92	74	68	74	90	110	129	143	2560	106.7		12:19	158	*	*	*	*	5:53	45	17:59	68	*	*	*	*		
15	150	147	135	116	94	74	62	61	69	85	104	123	136	142	138	127	111	95	85	83	89	101	114	126	2567	107.0		0:10	150	13:6	142	*	*	*	*	6:39	60	18:42	82	*	*	*	*
16	133	135	131	123	110	96	83	75	74	79	90	103	116	125	129	128	122	113	103	96	94	97	103	111	2569	107.0	L	0:49	135	14:17	130	*	*	*	*	7:40	73	19:49	94	*	*	*	*
17	117	121	123	123	119	112	103	92	84	80	82	88	97	107	116	123	126	125	119	112	104	99	97	98	2567	107.0		2:19	123	16:11	126	*	*	*	*	9:16	80	22:10	97	*	*	*	*
18	101	107	112	118	123	123	119	111	99	88	80	77	81	89	101	113	124	131	132	127	118	106	96	89	2565	106.9		4:43	124	17:41	132	*	*	*	*	10:55	77	23:48	87	*	*	*	*
19	87	91	99	110	121	129	132	128	116	100	84	73	68	73	84	100	117	132	141	141	133	118	100	85	2562	106.8		5:55	132	18:32	142	*	*	*	*	11:59	68	*	*	*	*	*	*
20	76	76	84	98	114	130	140	142	134	116	95	75	61	59	67	84	106	128	144	152	147	132	110	88	2558	106.6		6:41	143	19:9	152	*	*	*	*	0:33	75	12:44	58	*	*	*	*
21	70	63	68	82	103	125	143	152	149	134	110	83	61	50	52	68	91	118	142	157	160	148	125	96	2550	106.3		7:18	152	19:40	160	*	*	*	*	1:7	63	13:20	49	*	*	*	*
22	71	55	54	66	88	114	139	156	161	151	128	98	69	48	42	52	75	104	134	157	167	162	141	110	2542	105.9		7:51	161	20:9	168	*	*	*	*	1:37	53	13:52	42	*	*	*	*
23	78	54	44	50	70	99	129	153	167	165	147	117	82	53	38	40	59	88	122	152	170	172	156	126	2531	105.5		8:23	168	20:36	173	*	*	*	*	2:6	44	14:23	37	*	*	*	*
24	90	58	39	38	54	81	114	145	166	173	162	136	100	65	41	34	46	72	106	141	167	177	169	143	2517	104.9	N	8:54	173	21:4	177	*	*	*	*	2:34	37	14:52	34	*	*	*	*
25	106	69	42	31	40	64	96	130	159	175	173	154	121	83	51	34	37	57	90	126	157	176	177	158	2506	104.4		9:25	176	21:31	179	*	*	*	*	3:1	31	15:22	33	*	*	*	*
26	124	84	50	31	31	49	78	113	145	168	177	166	140	104	68	42	35	47	74	109	143	169	178	168	2493	103.9		9:57	177	22:0	178	*	*	*	*	3:30	29	15:52	35	*	*	*	*
27	141	103	65	38	28	38	62	94	127	155	172	171	154	124	88	58	41	43	62	92	126	155	172	172	2481	103.4		10:29	174	22:30	174	*	*	*	*	4:0	28	16:23	40	*	*	*	*
28	154	122	85	53	34	33	50	77	108	137	159	168	161	139	109	78	55	48	57	79	108	137	158	167	2476	103.2		11:3	168	23:2	167	*	*	*	*	4:32	31	16:57	48	*	*	*	*
29	159	136	105	73	48	38	44	63	89	117	141	155	158	147	126	100	75	60	59	71	93	118	140	154	2469	102.9		11:41	159	23:38	157	*	*	*	*	5:7	38	17:35	58	*	*	*	*
30	156	144	122	94	68	51	47	56	74	97	119	137	146	146	135	118	98	80	70	72	83	101	120	135	2469	102.9		12:26	147	*	*	*	*	5:48	46	18:22	70	*	*	*	*		

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	76590	106.4	10日9時35分	201	1	11日3時55分	15	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(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	144	143	132	114	92	72	59	57	65	80	98	115	128	135	135	129	117	102	89	82	82	89	101	114	2474	103.1		0:23	145	13:31	136	*	*	*	*	6:42	57	19:29	81	*	*	*	*	
2	125	132	133	126	114	97	81	69	65	69	79	92	106	117	126	131	130	123	112	99	89	84	85	92	2476	103.2	U	1:34	133	15:21	131	*	*	*	*	7:59	65	21:18	84	*	*	*	*	
3	103	114	124	129	129	121	108	92	77	68	66	71	82	95	109	123	133	138	134	123	106	90	78	74	2487	103.6		3:26	130	17: 4	138	*	*	*	*	9:45	66	22:59	74	*	*	*	*	
4	78	90	105	121	134	139	135	120	100	80	64	57	59	70	87	107	127	143	151	146	130	107	82	64	2496	104.0		5: 3	139	18: 9	151	*	*	*	*	11:14	57	*	*	*	*	*	*	*
5	58	63	80	102	126	145	154	149	131	104	76	54	44	47	62	85	112	138	158	165	156	132	99	67	2507	104.5		6:10	154	18:57	165	*	*	*	*	0: 2	58	12:16	44	*	*	*	*	
6	46	40	51	75	106	137	160	169	161	137	102	67	42	32	38	59	89	123	153	173	175	158	125	84	2502	104.3		7: 3	169	19:39	177	*	*	*	*	0:50	40	13: 5	32	*	*	*	*	
7	48	27	26	45	77	115	150	175	182	168	136	95	56	30	23	36	64	100	137	168	184	180	153	112	2487	103.6		7:50	182	20:17	185	*	*	*	*	1:32	24	13:49	23	*	*	*	*	
8	66	30	13	20	46	85	127	164	187	188	167	129	83	44	22	22	42	75	115	152	180	189	175	141	2462	102.6	F	8:35	190	20:55	189	*	*	*	*	2:13	13	14:30	19	*	*	*	*	
9	94	48	16	7	22	54	96	139	174	192	187	159	117	71	36	21	29	55	91	130	164	184	184	162	2432	101.3		9:17	# 193	21:31	187	*	*	*	*	2:52	# 7	15: 9	21	*	*	*	*	
10	123	76	34	11	10	31	67	110	150	179	190	177	146	103	61	34	28	42	72	108	143	169	180	172	2416	100.7		9:58	190	22: 4	181	*	*	*	*	3:31	8	15:47	27	*	*	*	*	
11	144	104	61	28	14	21	46	82	121	156	177	179	162	129	90	56	39	41	60	90	122	150	167	169	2408	100.3		10:37	181	22:36	170	*	*	*	*	4: 9	14	16:23	37	*	*	*	*	
12	154	124	88	53	30	25	37	63	96	130	156	168	164	144	113	81	57	49	58	78	105	130	149	157	2409	100.4		11:15	169	23: 7	157	*	*	*	*	4:47	24	16:59	49	*	*	*	*	
13	152	134	107	77	52	39	40	55	79	107	132	149	154	146	127	102	78	64	63	74	93	113	131	141	2409	100.4		11:53	155	23:37	143	*	*	*	*	5:24	38	17:35	62	*	*	*	*	
14	142	134	118	96	75	58	52	56	70	90	111	129	139	140	131	115	97	81	74	76	86	101	115	125	2411	100.5		12:34	141	*	*	*	*	6: 6	51	18:16	74	*	*	*	*			
15	130	128	120	108	93	78	68	64	68	79	94	109	121	128	128	121	111	98	88	84	85	92	100	109	2404	100.2		0:12	130	13:30	128	*	*	*	*	6:57	64	19:13	83	*	*	*	*	
16	115	118	117	113	106	96	86	77	73	75	82	92	103	113	119	121	119	112	103	95	89	88	89	93	2394	99.8	L	1:18	118	14:58	121	*	*	*	*	8:14	73	21: 0	88	*	*	*	*	
17	99	104	109	113	113	110	103	94	84	77	75	78	86	96	107	116	122	123	118	109	99	89	83	80	2387	99.5		3:45	114	16:37	123	*	*	*	*	9:55	74	22:58	80	*	*	*	*	
18	83	89	98	107	116	120	119	111	98	85	74	68	70	79	92	107	120	128	130	124	111	96	82	72	2379	99.1		5:16	120	17:42	130	*	*	*	*	11:14	68	23:56	68	*	*	*	*	
19	68	73	83	97	112	124	130	127	115	98	79	65	59	63	75	93	113	129	138	137	126	108	87	68	2367	98.6		6: 9	130	18:25	139	*	*	*	*	12: 7	59	*	*	*	*	*	*	
20	58	57	66	83	104	123	136	140	132	114	91	69	54	51	59	77	101	124	141	147	141	122	97	72	2359	98.3		6:50	140	19: 0	147	*	*	*	*	0:34	56	12:47	50	*	*	*	*	
21	52	45	50	66	90	115	137	148	147	133	108	80	56	43	45	61	86	114	139	153	153	138	112	81	2352	98.0		7:25	150	19:31	155	*	*	*	*	1: 6	45	13:22	42	*	*	*	*	
22	53	37	36	49	73	102	130	151	158	150	127	96	65	43	36	46	69	100	131	153	162	153	129	95	2344	97.7		7:59	158	20: 1	162	*	*	*	*	1:35	35	13:54	36	*	*	*	*	
23	61	36	26	33	55	85	118	146	163	163	147	116	81	50	33	35	53	83	117	147	165	165	147	114	2339	97.5		8:32	165	20:31	168	*	*	*	*	2: 4	26	14:26	32	*	*	*	*	
24	75	42	22	21	37	66	100	134	159	170	162	138	102	65	39	29	39	65	100	134	161	171	162	134	2327	97.0	N	9: 5	170	21: 2	171	*	*	*	*	2:34	19	14:58	29	*	*	*	*	
25	95	56	27	15	23	47	80	116	148	168	171	156	125	87	52	32	32	50	81	116	148	168	170	151	2314	96.4		9:40	172	21:34	171	*	*	*	*	3: 5	15	15:31	30	*	*	*	*	
26	117	76	40	18	15	31	60	95	130	157	170	166	144	110	74	45	33	40	64	96	130	156	168	161	2296	95.7		10:16	171	22: 8	168	*	*	*	*	3:38	14	16: 7	33	*	*	*	*	
27	136	100	61	31	17	22	43	74	107	138	159	166	155	130	97	66	44	40	53	78	109	137	156	160	2279	95.0		10:53	166	22:45	161	*	*	*	*	4:14	17	16:44	39	*	*	*	*	
28	148	121	86	53	30	23	33	56	85	115	140	155	156	143	118	90	64	50	51	65	89	115	137	149	2272	94.7		11:34	157	23:26	151	*	*	*	*	4:53	23	17:26	48	*	*	*	*	
29	148	133	108	79	52	36	34	45	67	92	116	135	145	144	131	111	88	68	59	61	75	94	114	130	2265	94.4		12:23	146	*	*	*	*	5:38	33	18:17	58	*	*	*	*			
30	138	135	123	102	78	58	45	45	55	73	93	112	126	134	134	125	110	92	76	67	68	77	91	106	2263	94.3		0:17	138	13:27	135	*	*	*	*	6:32	44	19:25	67	*	*	*	*	
31	119	126	126	118	103	85	67	56	53	60	72	88	104	117	126	129	125	114	98	83	72	68	72	81	2262	94.3	U	1:30	127	14:56	129	*	*	*	*	7:45	53	20:59	68	*	*	*	*	

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	73979	99.4	9日9時17分	193	1	9日2時52分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(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		
1	94	108	119	124	121	111	95	77	64	57	58	67	80	95	111	124	131	131	121	105	86	70	60	60	2269	94.5		3:12	124	16:27	132	*	*	*	*	9:18	57	22:31	59	*	*	*	*
2	69	83	101	117	128	130	122	105	85	66	55	52	59	72	90	110	127	139	139	128	107	82	60	47	2273	94.7		4:43	131	17:34	140	*	*	*	*	10:46	52	23:36	45	*	*	*	*
3	46	56	75	99	122	138	142	134	114	88	64	48	43	51	67	90	115	137	149	148	132	104	72	45	2279	95.0		5:51	142	18:26	150	*	*	*	*	11:51	43	*	*	*	*	*	*
4	31	32	47	73	104	131	150	155	143	117	85	56	38	35	46	68	96	125	148	159	153	130	95	58	2275	94.8		6:46	155	19:10	159	*	*	*	*	0:26	29	12:43	34	*	*	*	*
5	29	16	22	45	77	113	144	163	164	147	115	78	47	30	30	47	74	107	137	159	166	153	122	81	2266	94.4		7:35	166	19:51	166	*	*	*	*	1:10	16	13:28	28	*	*	*	*
6	42	14	7	20	48	86	124	155	172	168	145	108	69	38	25	31	53	85	119	149	167	166	146	109	2246	93.6		8:20	173	20:29	169	*	*	*	*	1:51	7	14:10	24	*	*	*	*
7	65	27	5	4	24	57	98	136	165	176	166	137	97	58	32	25	37	64	98	132	157	168	160	133	2221	92.5	F	9: 2	# 176	21: 6	168	*	*	*	*	2:32	2	14:50	24	*	*	*	*
8	93	51	18	3	9	34	71	110	146	169	173	157	124	84	50	30	30	49	78	111	141	160	163	148	2202	91.8		9:42	174	21:40	164	*	*	*	*	3:11	2	15:28	28	*	*	*	*
9	117	77	39	14	7	21	49	85	122	152	168	164	143	109	73	45	34	41	63	93	122	145	156	151	2190	91.3		10:21	169	22:13	156	*	*	*	*	3:49	7	16: 5	34	*	*	*	*
10	131	100	64	34	17	18	36	65	99	130	153	160	151	127	95	64	45	42	55	78	105	128	143	146	2186	91.1		10:57	160	22:44	147	*	*	*	*	4:26	15	16:41	41	*	*	*	*
11	136	114	85	56	34	25	32	52	80	109	133	148	148	135	111	84	61	50	53	68	89	111	128	136	2178	90.8		11:32	150	23:15	136	*	*	*	*	5: 3	25	17:16	49	*	*	*	*
12	133	121	100	76	53	39	37	47	67	91	114	131	139	134	120	99	78	62	57	64	78	96	112	122	2170	90.4		12: 8	139	23:51	125	*	*	*	*	5:40	36	17:55	57	*	*	*	*
13	125	120	108	91	72	56	48	49	60	76	96	113	125	128	122	110	93	77	67	65	71	83	95	106	2156	89.8		12:51	128	*	*	*	*	6:23	47	18:42	65	*	*	*	*		
14	113	114	109	100	88	74	63	57	59	67	81	96	109	117	119	115	105	92	80	72	70	74	81	90	2145	89.4		0:41	114	13:48	119	*	*	*	*	7:17	57	19:49	70	*	*	*	*
15	98	103	106	104	99	90	80	70	64	64	69	79	92	103	111	115	112	105	94	83	74	70	70	74	2129	88.7	L	2:11	106	15: 6	115	*	*	*	*	8:32	63	21:28	69	*	*	*	*
16	81	89	97	103	106	103	96	86	75	67	64	67	75	87	99	110	115	115	108	97	83	71	64	61	2119	88.3		4: 4	106	16:26	116	*	*	*	*	10: 1	64	22:55	61	*	*	*	*
17	64	73	84	96	106	112	111	103	90	76	64	59	61	70	84	100	114	121	120	112	96	79	63	53	2111	88.0		5:21	112	17:26	122	*	*	*	*	11:13	58	23:48	50	*	*	*	*
18	50	56	68	85	102	115	122	119	107	90	71	57	51	55	68	87	106	122	129	126	112	91	68	50	2107	87.8		6:14	122	18:11	130	*	*	*	*	12: 6	51	*	*	*	*	*	*
19	40	40	51	69	91	112	127	132	125	108	85	62	47	44	52	71	94	117	133	138	129	108	80	54	2109	87.9		6:56	132	18:50	138	*	*	*	*	0:27	39	12:48	43	*	*	*	*
20	35	28	34	51	75	102	126	140	141	128	104	75	51	38	39	54	78	107	131	145	144	127	98	65	2116	88.2		7:34	142	19:26	146	*	*	*	*	1: 2	28	13:25	36	*	*	*	*
21	37	20	19	32	56	86	117	140	151	146	126	95	63	39	30	38	60	90	121	144	154	145	120	84	2113	88.0		8:12	151	20: 1	154	*	*	*	*	1:35	18	14: 2	30	*	*	*	*
22	48	21	9	15	36	66	100	131	153	159	146	119	83	50	29	26	42	70	104	135	155	158	141	109	2105	87.7	N	8:49	159	20:38	159	*	*	*	*	2:10	9	14:39	25	*	*	*	*
23	69	32	8	3	16	43	78	114	144	162	161	142	108	70	39	24	28	50	82	117	146	161	156	132	2085	86.9		9:28	164	21:16	162	*	*	*	*	2:46	3	15:17	23	*	*	*	*
24	95	54	20	2	3	23	54	91	126	153	165	158	133	96	59	32	23	34	60	94	128	152	160	149	2064	86.0		10: 8	165	21:56	160	*	*	*	*	3:24	# 0	15:56	23	*	*	*	*
25	121	81	42	13	1	9	33	66	102	134	156	162	149	121	85	51	30	28	43	71	103	133	151	154	2039	85.0		10:49	162	22:39	155	*	*	*	*	4: 5	1	16:38	27	*	*	*	*
26	138	108	71	36	12	7	19	44	76	109	137	153	154	138	110	77	49	34	36	53	79	107	131	145	2023	84.3		11:32	156	23:25	146	*	*	*	*	4:48	6	17:23	32	*	*	*	*
27	143	127	98	65	35	18	16	30	55	84	112	134	145	143	127	102	73	50	40	44	59	82	106	125	2013	83.9		12:20	146	*	*	*	*	5:34	15	18:13	39	*	*	*	*		
28	135	132	117	92	64	40	27	28	41	63	87	110	127	136	133	119	97	73	54	46	49	62	80	99	2011	83.8		0:18	135	13:15	136	*	*	*	*	6:26	26	19:13	46	*	*	*	*
29	115	124	123	111	92	69	49	38	39	49	66	86	105	119	127	126	115	97	76	59	49	49	58	73	2014	83.9	U	1:23	125	14:22	128	*	*	*	*	7:26	37	20:29	48	*	*	*	*
30	90	105	116	118	111	96	76	58	47	46	52	66	82	99	113	122	123	115	99	79	60	48	44	50	2015	84.0		2:45	118	15:39	124	*	*	*	*	8:41	45	21:52	44	*	*	*	*

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	64229	89.2	7日9時2分	176	1	24日3時24分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(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	63	80	98	112	119	116	103	85	67	53	48	51	62	77	94	111	122	126	119	102	80	58	42	35	2023	84.3		4:12	119	16:52	126	*	*	*	*	10: 5	48	23: 3	35	*	*	*	*
2	40	54	74	95	114	124	124	112	93	71	54	46	47	58	74	94	113	126	131	123	104	77	51	31	2030	84.6		5:28	125	17:53	131	*	*	*	*	11:21	45	*	*	*	*		
3	24	31	48	72	98	120	133	133	119	97	71	51	41	42	54	74	97	119	134	137	126	101	70	40	2032	84.7		6:30	134	18:44	137	*	*	*	*	0: 1	24	12:22	40	*	*	*	*
4	20	14	24	46	75	105	129	142	140	123	96	67	44	34	38	55	78	105	128	141	141	125	95	60	2025	84.4		7:23	143	19:29	143	*	*	*	*	0:51	14	13:12	34	*	*	*	*
5	28	9	8	23	49	82	115	140	151	145	123	91	59	37	29	38	59	86	114	137	147	141	119	85	2015	84.0		8:10	151	20:10	147	*	*	*	*	1:36	6	13:57	29	*	*	*	*
6	47	17	2	6	26	58	93	126	149	156	144	117	81	49	30	27	42	67	97	125	144	149	137	109	1998	83.3	F	8:52	156	20:49	149	*	*	*	*	2:18	1	14:37	26	*	*	*	*
7	72	35	8	0	10	35	70	106	137	155	155	137	105	69	40	26	30	50	78	108	133	147	145	127	1978	82.4		9:31	158	21:24	148	*	*	*	*	2:57	0	15:15	25	*	*	*	*
8	95	58	24	4	3	19	48	84	119	145	156	149	125	91	57	33	26	37	61	91	118	138	145	136	1962	81.8		10: 7	156	21:58	145	*	*	*	*	3:35	1	15:51	26	*	*	*	*
9	113	80	45	18	5	11	32	64	99	129	148	151	137	109	76	47	30	32	48	74	102	125	138	138	1951	81.3		10:41	152	22:30	139	*	*	*	*	4:11	5	16:26	29	*	*	*	*
10	123	98	66	36	16	12	24	48	80	111	134	145	141	122	93	63	41	33	41	60	85	109	126	132	1939	80.8		11:13	146	23: 1	132	*	*	*	*	4:45	11	16:59	33	*	*	*	*
11	126	109	83	55	32	20	22	39	64	93	118	134	137	127	105	79	55	40	39	51	71	93	111	122	1925	80.2		11:44	138	23:35	124	*	*	*	*	5:19	19	17:34	38	*	*	*	*
12	123	113	95	72	49	33	28	35	53	77	101	119	129	126	113	92	70	52	44	47	60	77	94	108	1910	79.6		12:18	129	*	*	*	*	5:54	28	18:11	43	*	*	*	*		
13	114	111	101	85	66	49	38	38	47	64	84	103	116	120	115	102	84	66	53	49	53	64	78	91	1891	78.8		0:14	114	12:57	120	*	*	*	*	6:34	37	18:57	49	*	*	*	*
14	101	104	102	93	81	66	53	46	47	56	70	86	101	110	112	107	95	80	66	56	52	56	64	74	1878	78.3	L	1: 6	104	13:47	113	*	*	*	*	7:22	46	19:57	52	*	*	*	*
15	85	93	97	97	91	82	70	60	54	54	60	71	84	97	105	108	103	94	80	67	57	52	53	59	1873	78.0		2:24	97	14:53	108	*	*	*	*	8:28	53	21:18	52	*	*	*	*
16	68	78	87	94	97	94	87	76	66	58	56	60	69	81	93	103	107	105	96	82	67	55	47	47	1873	78.0		4: 2	97	16: 8	108	*	*	*	*	9:52	56	22:38	46	*	*	*	*
17	52	61	73	86	97	102	102	94	82	68	58	53	55	65	78	94	106	112	110	99	82	63	48	38	1878	78.3		5:23	103	17:14	112	*	*	*	*	11:10	53	23:39	37	*	*	*	*
18	37	44	56	73	90	104	112	111	101	85	67	52	46	49	62	79	99	114	120	116	101	79	55	36	1888	78.7		6:23	113	18: 7	120	*	*	*	*	12:10	46	*	*	*	*		
19	26	27	37	55	77	99	116	124	120	106	83	60	44	38	44	61	84	108	124	130	121	100	72	44	1900	79.2		7:12	124	18:54	130	*	*	*	*	0:26	25	12:58	38	*	*	*	*
20	23	14	18	34	58	86	112	130	136	128	106	78	51	33	30	42	65	93	119	136	138	124	96	62	1912	79.7		7:56	136	19:38	139	*	*	*	*	1: 9	14	13:42	29	*	*	*	*
21	30	9	3	13	35	65	97	126	144	146	131	102	68	39	23	24	42	72	104	132	147	144	123	89	1908	79.5		8:38	147	20:22	148	*	*	*	*	1:52	3	14:24	21	*	*	*	*
22	50	16	-3	-5	11	39	75	110	139	155	151	129	94	56	27	15	23	47	81	115	142	154	146	119	1886	78.6	N	9:20	156	21: 6	154	*	*	*	*	2:34	-6	15: 6	15	*	*	*	*
23	79	37	4	-12	-7	14	48	86	123	150	161	151	123	83	44	18	11	25	54	90	125	149	156	143	1855	77.3		10: 2	161	21:51	157	*	*	*	*	3:17	-12	15:48	11	*	*	*	*
24	111	68	26	-3	-14	-4	22	59	98	133	156	161	145	112	70	34	13	12	31	62	98	131	151	153	1825	76.0		10:43	# 162	22:36	155	*	*	*	*	4: 0	# -14	16:31	10	*	*	*	*
25	135	100	58	19	-5	-10	5	34	70	108	139	156	154	133	99	59	28	13	17	39	70	103	131	147	1802	75.1		11:25	158	23:23	148	*	*	*	*	4:43	-11	17:15	12	*	*	*	*
26	144	124	90	51	17	-1	0	18	47	81	114	139	149	143	120	86	52	26	17	25	46	75	104	127	1794	74.8		12: 7	150	*	*	*	*	5:27	-3	18: 2	17	*	*	*	*		
27	138	133	112	81	48	21	9	14	32	59	88	115	133	138	129	107	78	49	29	24	32	51	75	100	1795	74.8		0:12	138	12:52	139	*	*	*	*	6:12	9	18:53	23	*	*	*	*
28	118	126	121	103	77	50	30	22	29	45	68	91	111	124	126	117	98	74	50	35	30	37	52	72	1806	75.3		1: 6	126	13:42	127	*	*	*	*	7: 2	22	19:53	30	*	*	*	*
29	92	107	114	111	98	78	57	42	36	41	54	71	89	104	114	116	109	94	74	54	40	34	38	49	1816	75.7	U	2:11	115	14:45	116	*	*	*	*	8: 0	36	21: 6	34	*	*	*	*
30	65	83	97	106	106	98	83	66	53	47	49	57	70	84	97	107	111	107	95	77	58	42	34	34	1826	76.1		3:32	107	16: 3	111	*	*	*	*	9:15	47	22:26	33	*	*	*	*
31	43	57	75	91	103	107	103	91	76	61	52	50	55	65	78	92	104	111	110	99	81	60	40	29	1833	76.4		5: 2	107	17:23	112	*	*	*	*	10:47	50	23:40	27	*	*	*	*

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	59027	79.3	24 日 10 時 43 分	162	1	24 日 4 時 0 分	-14	1