

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)

2016 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	107	108	101	86	68	49	37	33	40	56	76	95	109	116	112	100	82	64	49	43	45	55	68	81	1780	74.2		0:37	109	13: 8	116	*	*	*	*	6:49	33	19:13	42	*	*	*	*
2	92	98	98	92	81	67	54	45	44	50	63	78	93	103	107	103	93	79	64	53	48	49	55	65	1774	73.9	L	1:30	99	13:59	107	*	*	*	*	7:39	43	20:17	47	*	*	*	*
3	75	84	90	92	88	81	71	60	53	51	55	65	77	89	98	101	99	91	79	66	55	49	48	52	1769	73.7		2:49	92	15: 7	101	*	*	*	*	8:48	51	21:41	48	*	*	*	*
4	59	69	78	86	91	91	86	77	67	59	54	55	62	73	85	95	100	100	93	81	67	54	45	42	1769	73.7		4:32	91	16:26	101	*	*	*	*	10:18	54	23: 4	42	*	*	*	*
5	45	52	63	76	87	96	98	94	84	71	59	52	51	57	69	84	97	105	105	97	83	65	49	38	1777	74.0		5:53	98	17:33	106	*	*	*	*	11:37	50	*	*	*	*	*	*
6	33	37	47	62	79	94	105	108	102	88	71	55	45	44	53	69	87	103	113	112	101	82	59	40	1789	74.5		6:50	108	18:26	113	*	*	*	*	0: 4	33	12:35	44	*	*	*	*
7	27	23	30	44	65	86	105	117	118	107	88	65	46	36	38	52	73	95	114	122	118	101	76	49	1795	74.8		7:35	119	19:11	123	*	*	*	*	0:50	23	13:20	35	*	*	*	*
8	27	15	14	26	47	73	99	119	129	126	108	82	55	35	27	34	54	81	107	126	132	122	99	67	1804	75.2		8:15	130	19:53	132	*	*	*	*	1:30	13	14: 0	27	*	*	*	*
9	36	13	3	8	27	54	85	114	134	140	129	104	72	41	23	20	35	61	92	120	138	139	122	91	1801	75.0		8:52	140	20:34	140	*	*	*	*	2: 8	3	14:38	19	*	*	*	*
10	55	21	0	-5	7	32	65	99	129	146	146	127	95	58	28	13	18	39	71	105	132	146	141	118	1786	74.4	N	9:29	148	21:15	147	*	*	*	*	2:46	-6	15:16	12	*	*	*	*
11	81	40	7	-10	-9	10	41	78	114	142	153	145	119	81	43	16	8	19	47	82	116	141	150	139	1753	73.0		10: 6	154	21:56	150	*	*	*	*	3:25	-12	15:54	8	*	*	*	*
12	109	68	27	-3	-15	-6	19	54	93	127	150	154	139	106	66	30	9	8	26	56	92	124	145	148	1726	71.9		10:44	#155	22:39	149	*	*	*	*	4: 4	#-15	16:33	5	*	*	*	*
13	131	97	55	17	-8	-12	3	32	68	105	135	151	148	126	91	53	21	7	12	34	66	99	128	143	1702	70.9		11:21	152	23:22	144	*	*	*	*	4:43	-13	17:13	6	*	*	*	*
14	140	119	85	46	13	-5	-3	16	46	81	113	137	145	136	112	78	43	19	11	20	43	72	102	125	1694	70.6		12: 0	145	*	*	*	*	5:24	-7	17:56	10	*	*	*	*		
15	135	129	107	75	41	15	4	11	31	60	90	116	132	135	123	98	68	39	21	17	28	49	75	100	1699	70.8		0: 8	136	12:41	135	*	*	*	*	6: 6	4	18:44	17	*	*	*	*
16	118	124	117	97	70	42	23	17	26	45	69	93	112	123	122	110	89	64	41	26	24	34	51	72	1709	71.2		0:58	124	13:27	124	*	*	*	*	6:53	17	19:40	24	*	*	*	*
17	93	107	113	107	92	70	49	35	31	39	54	72	91	105	112	112	103	86	65	45	32	29	35	48	1725	71.9	U	2: 0	113	14:26	113	*	*	*	*	7:48	31	20:51	29	*	*	*	*
18	66	83	97	104	102	93	77	60	48	43	47	57	70	84	96	104	106	101	88	70	51	36	29	32	1744	72.7		3:20	104	15:47	106	*	*	*	*	9: 2	43	22:16	29	*	*	*	*
19	41	57	74	89	100	104	99	87	72	58	50	48	54	64	77	90	101	107	105	94	75	54	36	25	1761	73.4		4:56	104	17:16	107	*	*	*	*	10:39	48	23:37	23	*	*	*	*
20	24	32	48	67	87	103	111	109	98	81	63	49	44	47	57	72	89	104	113	112	101	79	54	31	1775	74.0		6:20	111	18:28	114	*	*	*	*	12: 8	44	*	*	*	*	*	*
21	17	14	24	42	66	91	111	122	120	106	84	61	43	35	39	52	71	93	111	122	121	105	79	48	1777	74.0		7:23	123	19:24	123	*	*	*	*	0:42	14	13:11	35	*	*	*	*
22	22	6	5	18	42	71	100	123	134	129	110	81	53	32	25	33	51	76	101	122	132	126	105	73	1770	73.8		8:13	134	20:11	132	*	*	*	*	1:34	4	13:58	25	*	*	*	*
23	39	11	-3	0	18	47	81	113	136	143	132	105	71	40	21	18	32	56	85	112	132	138	127	100	1754	73.1		8:54	143	20:52	138	*	*	*	*	2:19	-4	14:39	17	*	*	*	*
24	63	26	-1	-10	0	25	59	96	127	146	146	127	94	56	26	12	16	37	66	97	124	140	139	121	1732	72.2	F	9:31	149	21:29	142	*	*	*	*	2:58	-10	15:15	11	*	*	*	*
25	88	48	13	-8	-10	7	38	76	112	139	151	142	115	77	40	15	9	21	47	79	110	133	142	134	1718	71.6		10: 4	151	22: 3	142	*	*	*	*	3:34	-12	15:49	8	*	*	*	*
26	108	72	33	3	-10	-3	21	56	94	126	146	147	129	96	58	26	9	12	32	61	92	119	136	137	1700	70.8		10:34	149	22:34	139	*	*	*	*	4: 8	-10	16:21	8	*	*	*	*
27	121	91	54	20	-2	-5	11	40	75	110	135	144	135	110	75	41	17	10	22	46	75	103	124	133	1685	70.2		11: 2	144	23: 4	133	*	*	*	*	4:39	-6	16:51	10	*	*	*	*
28	126	104	73	40	13	2	8	29	60	93	120	136	135	118	90	57	30	16	18	35	60	86	109	122	1680	70.0		11:28	137	23:33	125	*	*	*	*	5: 9	1	17:21	14	*	*	*	*
29	123	110	87	58	31	14	11	24	48	77	104	123	129	120	99	71	44	26	20	29	47	70	92	109	1666	69.4		11:54	129	*	*	*	*	5:39	10	17:52	20	*	*	*	*		
30	115	110	95	73	49	30	21	25	41	64	88	108	119	117	104	83	59	39	28	29	40	57	76	93	1663	69.3		0: 4	115	12:23	120	*	*	*	*	6:10	21	18:26	27	*	*	*	*
31	103	104	97	83	65	47	35	32	40	55	74	92	105	110	105	91	73	54	40	34	38	48	62	76	1663	69.3		0:40	105	12:57	110	*	*	*	*	6:46	32	19: 8	34	*	*	*	*

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	53940	72.5	12日 10時 44分	155	1	12日 4時 4分	-15	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)

2016 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	87	94	93	87	76	64	52	45	44	51	63	77	90	99	100	95	84	69	55	45	41	43	51	61	1666	69.4	L	1:28	94	13:45	101	*	*	*	*	7:32	44	20:5	41	*	*	*	*
2	71	80	85	86	83	77	69	60	55	53	57	64	74	84	91	94	91	83	72	60	50	44	44	48	1675	69.8		2:48	86	14:59	94	*	*	*	*	8:46	53	21:33	44	*	*	*	*
3	55	64	72	80	85	86	84	78	69	62	57	56	60	68	78	87	93	94	88	77	64	52	43	39	1691	70.5		4:54	86	16:35	94	*	*	*	*	10:39	56	23:12	39	*	*	*	*
4	40	47	56	68	80	90	95	95	87	76	63	53	49	52	61	75	89	98	101	96	83	66	49	35	1704	71.0		6:23	96	17:52	101	*	*	*	*	12:5	49	*	*	*	*	*	*
5	29	30	38	52	69	87	101	109	106	95	77	58	44	38	44	58	77	96	109	113	105	87	63	40	1725	71.9		7:17	109	18:49	113	*	*	*	*	0:21	28	13:0	38	*	*	*	*
6	23	16	19	32	53	77	100	117	123	116	97	71	46	30	27	37	58	84	108	123	125	112	87	56	1737	72.4		7:59	123	19:38	126	*	*	*	*	1:11	16	13:43	26	*	*	*	*
7	27	8	3	11	31	59	89	116	133	135	120	92	59	30	15	17	35	64	96	122	137	135	115	82	1731	72.1		8:37	137	20:23	139	*	*	*	*	1:53	2	14:22	14	*	*	*	*
8	44	12	-7	-8	8	36	70	106	134	148	142	118	81	42	13	3	12	38	74	109	137	149	141	112	1714	71.4	N	9:14	148	21:6	149	*	*	*	*	2:33	-10	15:1	3	*	*	*	*
9	72	29	-4	-18	-13	11	46	86	123	149	157	142	108	64	24	-1	-5	13	46	86	123	149	156	140	1683	70.1		9:50	157	21:48	156	*	*	*	*	3:12	-19	15:39	-6	*	*	*	*
10	104	58	15	-15	-23	-9	21	61	103	138	159	157	133	92	46	8	-10	-5	19	57	98	134	155	155	1651	68.8		10:26	#161	22:30	158	*	*	*	*	3:51	#-23	16:17	-11	*	*	*	*
11	132	92	45	4	-19	-19	1	36	78	117	147	159	148	117	74	30	-1	-11	1	30	68	107	139	154	1629	67.9		11:2	159	23:12	154	*	*	*	*	4:30	-22	16:57	-11	*	*	*	*
12	147	119	78	34	0	-15	-7	18	54	92	126	148	150	133	99	58	20	-3	-5	11	41	77	112	136	1623	67.6		11:38	152	23:55	144	*	*	*	*	5:9	-15	17:37	-7	*	*	*	*
13	144	133	104	66	29	4	-2	11	37	70	102	127	139	135	114	83	47	18	4	6	24	51	82	109	1637	68.2		12:14	140	*	*	*	*	5:48	-2	18:20	3	*	*	*	*		
14	127	129	116	91	60	32	16	16	31	54	80	104	120	125	117	98	72	45	24	15	19	34	57	80	1662	69.3		0:40	130	12:53	125	*	*	*	*	6:29	14	19:9	14	*	*	*	*
15	101	113	113	103	83	61	42	32	35	47	64	83	99	108	110	103	89	69	49	34	27	29	40	56	1690	70.4	U	1:33	115	13:41	110	*	*	*	*	7:17	32	20:13	26	*	*	*	*
16	73	89	98	101	95	83	68	55	48	49	56	67	78	88	95	98	95	87	74	58	44	36	34	39	1708	71.2		2:47	101	15:3	98	*	*	*	*	8:24	48	21:44	34	*	*	*	*
17	50	63	77	88	94	95	90	80	69	60	56	57	61	69	77	86	93	96	93	83	68	52	39	32	1728	72.0		4:38	96	17:2	96	*	*	*	*	10:21	56	23:24	31	*	*	*	*
18	33	40	53	69	84	97	103	101	92	78	64	54	49	51	59	70	84	96	103	103	92	74	53	35	1737	72.4		6:17	103	18:26	104	*	*	*	*	12:12	49	*	*	*	*	*	*
19	24	23	31	47	67	89	106	115	112	100	80	60	44	38	41	52	69	88	105	115	113	98	75	48	1740	72.5		7:19	115	19:21	116	*	*	*	*	0:37	22	13:10	37	*	*	*	*
20	25	13	14	26	48	74	100	119	127	120	100	73	48	30	26	34	52	75	99	118	126	120	98	68	1733	72.2		8:2	127	20:4	126	*	*	*	*	1:27	12	13:51	26	*	*	*	*
21	36	12	2	8	27	56	87	115	133	136	121	93	60	32	17	18	33	58	87	113	131	134	120	91	1720	71.7		8:38	137	20:41	135	*	*	*	*	2:7	2	14:25	15	*	*	*	*
22	55	21	0	-4	10	36	70	104	131	143	137	113	77	41	16	7	17	40	71	102	127	140	135	112	1701	70.9		9:10	144	21:15	140	*	*	*	*	2:43	-5	14:57	7	*	*	*	*
23	77	38	7	-8	-3	19	52	89	122	143	146	129	96	57	23	4	5	23	53	87	117	138	142	128	1684	70.2	F	9:39	147	21:45	143	*	*	*	*	3:15	-9	15:27	2	*	*	*	*
24	98	59	22	-3	-8	6	35	72	108	136	147	139	113	75	37	9	0	11	36	69	102	129	141	136	1669	69.5		10:6	148	22:14	142	*	*	*	*	3:46	-9	15:56	0	*	*	*	*
25	114	79	41	9	-6	-1	22	56	93	124	143	143	124	91	53	20	3	4	23	53	86	115	134	137	1660	69.2		10:30	145	22:42	138	*	*	*	*	4:15	-6	16:24	1	*	*	*	*
26	124	96	60	26	4	0	14	42	77	110	133	140	129	103	68	34	11	4	15	39	69	99	122	132	1651	68.8		10:54	140	23:9	132	*	*	*	*	4:43	-1	16:51	4	*	*	*	*
27	126	106	77	45	19	7	13	33	63	94	120	133	130	111	82	50	23	10	13	30	55	83	106	121	1650	68.8		11:19	134	23:38	124	*	*	*	*	5:10	7	17:19	9	*	*	*	*
28	123	111	89	62	36	20	17	30	52	79	105	121	125	114	92	65	39	21	17	26	45	68	90	107	1654	68.9		11:45	126	*	*	*	*	5:39	17	17:49	16	*	*	*	*		
29	114	110	96	75	53	36	28	32	46	67	89	107	115	112	98	77	55	36	26	27	38	56	74	91	1658	69.1		0:8	114	12:15	116	*	*	*	*	6:10	28	18:23	25	*	*	*	*

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
696	48911	70.3	10日 10時 26分	161	1	10日 3時 51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)

2016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	101	103	97	84	68	53	42	40	46	59	75	91	102	105	100	87	70	52	39	34	37	47	61	74	1667	69.5		0:44	103	12:52	105	*	*	*	*	6:47	40	19:7	34	*	*	*	*
2	85	92	92	88	79	69	59	53	52	56	65	76	86	93	95	91	82	70	57	47	42	43	50	59	1681	70.0	L	1:37	93	13:50	95	*	*	*	*	7:42	51	20:14	42	*	*	*	*
3	68	77	83	86	86	82	77	69	63	59	59	63	69	77	85	89	90	85	76	64	54	46	43	45	1695	70.6		3:29	86	15:34	90	*	*	*	*	9:32	59	22:3	43	*	*	*	*
4	51	59	68	77	86	91	92	88	80	69	60	54	54	59	69	81	91	96	95	86	73	57	44	36	1716	71.5		5:44	92	17:19	96	*	*	*	*	11:32	53	23:43	35	*	*	*	*
5	35	40	50	63	79	93	103	106	100	86	68	52	42	41	49	65	83	99	108	108	97	78	56	36	1737	72.4		6:50	106	18:28	110	*	*	*	*	12:36	40	*	*	*	*	*	*
6	23	21	28	43	64	87	107	120	121	109	86	60	37	26	28	42	65	91	113	125	123	106	79	48	1752	73.0		7:34	122	19:21	126	*	*	*	*	0:45	20	13:21	25	*	*	*	*
7	22	7	7	20	43	72	102	126	137	132	111	78	44	18	9	17	40	72	105	130	142	135	110	73	1752	73.0		8:13	138	20:8	142	*	*	*	*	1:32	5	14:1	9	*	*	*	*
8	35	5	-8	-3	18	49	86	120	144	151	137	105	63	24	-1	-4	13	44	83	121	148	156	141	107	1734	72.3		8:50	151	20:52	156	*	*	*	*	2:14	-9	14:40	-6	*	*	*	*
9	63	20	-10	-19	-6	23	62	103	139	159	158	133	91	43	4	-16	-11	14	54	98	137	161	163	140	1703	71.0	N	9:26	161	21:35	165	*	*	*	*	2:54	-19	15:18	-17	*	*	*	*
10	99	49	6	-19	-21	0	35	79	121	153	166	154	120	72	24	-11	-23	-10	23	66	111	148	167	161	1670	69.6		10:2	166	22:17	#168	*	*	*	*	3:33	#-23	15:57	#-23	*	*	*	*
11	131	85	36	-3	-21	-14	13	53	96	135	159	162	142	102	53	9	-18	-20	0	35	79	121	152	163	1650	68.8		10:38	164	22:58	163	*	*	*	*	4:12	-21	16:36	-22	*	*	*	*
12	151	117	71	27	-4	-12	2	32	71	110	140	155	149	123	82	38	3	-14	-10	14	49	89	125	148	1656	69.0		11:13	156	23:40	152	*	*	*	*	4:51	-12	17:16	-15	*	*	*	*
13	151	134	101	60	25	4	4	22	52	86	116	137	142	130	103	67	31	6	-3	6	29	61	93	121	1678	69.9		11:48	142	*	*	*	*	5:30	2	17:58	-3	*	*	*	*		
14	135	133	116	87	56	30	19	25	43	67	93	114	125	124	111	88	60	34	17	13	23	42	67	91	1713	71.4		0:24	137	12:25	126	*	*	*	*	6:10	19	18:45	13	*	*	*	*
15	110	118	115	101	80	58	42	38	44	58	75	92	104	109	106	96	80	61	43	31	29	36	49	66	1741	72.5		1:14	119	13:10	109	*	*	*	*	6:55	37	19:44	29	*	*	*	*
16	83	96	102	102	94	81	67	57	54	57	64	74	83	90	94	94	90	81	69	55	45	40	42	49	1763	73.5	U	2:24	103	14:33	95	*	*	*	*	8:0	54	21:15	40	*	*	*	*
17	60	72	83	92	96	95	88	79	70	63	60	62	66	71	78	85	91	93	89	79	66	54	44	40	1776	74.0		4:17	96	16:53	93	*	*	*	*	10:11	60	23:6	40	*	*	*	*
18	43	51	63	76	89	99	102	99	89	76	64	55	52	54	61	72	84	96	102	100	89	72	54	40	1782	74.3		5:59	102	18:17	102	*	*	*	*	12:6	52	*	*	*	*	*	*
19	32	34	43	59	77	95	109	113	108	93	74	56	43	39	44	56	73	92	107	114	110	94	71	47	1783	74.3		6:58	113	19:9	114	*	*	*	*	0:20	32	12:57	39	*	*	*	*
20	29	22	26	40	62	86	107	121	123	112	89	63	41	28	28	39	58	82	105	120	125	115	92	62	1775	74.0		7:38	124	19:48	125	*	*	*	*	1:9	22	13:32	26	*	*	*	*
21	35	17	13	23	45	72	100	122	133	128	107	78	47	24	16	22	41	68	96	120	133	131	113	82	1766	73.6		8:11	133	20:23	134	*	*	*	*	1:46	12	14:3	16	*	*	*	*
22	48	20	6	9	28	56	88	117	136	139	124	95	60	28	10	9	25	51	83	112	134	141	130	103	1752	73.0		8:40	140	20:54	141	*	*	*	*	2:19	5	14:33	7	*	*	*	*
23	67	32	8	1	13	39	73	107	133	144	137	112	76	39	12	2	10	34	66	100	128	143	141	121	1738	72.4	F	9:7	144	21:24	144	*	*	*	*	2:50	1	15:1	2	*	*	*	*
24	88	49	17	1	4	25	57	93	124	143	144	126	93	54	20	1	1	19	49	84	116	139	145	134	1726	71.9		9:33	146	21:53	146	*	*	*	*	3:20	0	15:29	-1	*	*	*	*
25	106	69	33	8	1	14	42	78	112	137	146	135	108	70	33	7	-1	9	34	67	101	128	143	140	1720	71.7		9:57	146	22:21	144	*	*	*	*	3:49	1	15:56	-1	*	*	*	*
26	120	88	51	21	6	10	31	63	97	126	142	139	119	86	49	18	2	4	23	52	84	114	134	139	1718	71.6		10:22	143	22:48	140	*	*	*	*	4:17	5	16:23	1	*	*	*	*
27	128	102	69	38	16	12	25	50	82	112	133	138	126	99	65	33	12	6	16	39	69	98	121	133	1722	71.8		10:47	138	23:16	133	*	*	*	*	4:45	11	16:50	6	*	*	*	*
28	129	112	85	56	32	20	24	42	69	97	120	131	127	108	80	50	25	13	16	32	56	82	105	121	1732	72.2		11:14	131	23:46	124	*	*	*	*	5:14	20	17:19	12	*	*	*	*
29	124	115	96	72	49	33	30	39	59	82	104	119	122	112	92	67	42	26	21	29	46	67	89	105	1740	72.5		11:44	122	*	*	*	*	5:45	29	17:52	21	*	*	*	*		
30	114	112	102	85	66	50	41	43	53	70	88	103	111	109	98	81	61	43	32	32	40	56	73	88	1751	73.0		0:21	114	12:20	112	*	*	*	*	6:22	41	18:34	31	*	*	*	*
31	99	104	101	93	81	68	57	52	54	62	74	86	96	101	99	90	77	63	49	41	41	47	58	71	1764	73.5		1:7	104	13:13	101	*	*	*	*	7:13	52	19:34	40	*	*	*	*

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	53553	72.0	10日 22時 17分	168	1	10日 15時 57分	-23	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)

2016 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	82	90	95	95	91	84	75	67	61	59	63	69	78	86	92	94	91	82	71	59	49	45	47	54	1779	74.1	L	2:34	95	14:51	94	*	*	*	*	8:48	59	21:10	45	*	*	*	*
2	63	73	82	90	96	97	94	86	75	64	57	55	59	67	78	89	97	99	93	82	67	53	43	40	1799	75.0		4:50	97	16:47	99	*	*	*	*	10:50	55	22:59	40	*	*	*	*
3	43	52	64	79	93	105	110	107	95	78	60	46	41	45	58	75	93	107	113	108	93	72	50	34	1821	75.9		6: 9	110	18: 3	113	*	*	*	*	12: 3	41	*	*	*	*		
4	27	30	42	60	82	103	119	125	118	99	73	47	29	24	33	52	78	104	123	130	123	101	71	42	1835	76.5		6:59	125	18:59	130	*	*	*	*	0:11	27	12:51	24	*	*	*	*
5	20	12	18	37	63	92	119	137	140	125	96	60	28	9	8	24	53	87	119	142	147	134	104	65	1839	76.6		7:40	141	19:48	148	*	*	*	*	1: 3	12	13:34	6	*	*	*	*
6	29	5	-1	12	38	72	107	137	153	150	125	86	42	8	-9	-3	22	59	100	136	159	160	139	100	1826	76.1		8:20	154	20:34	162	*	*	*	*	1:48	-1	14:14	-9	*	*	*	*
7	55	15	-7	-7	12	46	86	125	154	164	151	117	70	23	-10	-20	-6	26	70	115	152	171	165	136	1803	75.1	N	8:58	164	21:18	172	*	*	*	*	2:31	-10	14:54	-20	*	*	*	*
8	91	43	5	-13	-6	21	59	102	140	164	166	144	102	51	6	-21	-23	-2	36	83	128	161	174	162	1773	73.9		9:35	168	22: 1	#174	*	*	*	*	3:12	-13	15:35	#-25	*	*	*	*
9	127	79	32	0	-10	4	35	76	117	149	165	158	129	84	35	-4	-22	-17	10	50	95	136	163	169	1760	73.3		10:13	166	22:44	170	*	*	*	*	3:53	-10	16:16	-23	*	*	*	*
10	150	113	67	26	3	1	20	53	91	126	150	157	143	111	68	26	-4	-14	-3	25	63	104	138	156	1770	73.8		10:50	157	23:27	159	*	*	*	*	4:33	-1	16:57	-14	*	*	*	*
11	155	134	99	59	27	13	18	39	69	101	127	142	141	124	94	57	24	4	1	15	41	74	107	132	1797	74.9		11:27	144	*	*	*	*	5:13	13	17:40	0	*	*	*	*		
12	143	138	117	87	57	35	28	37	56	80	104	121	128	123	107	82	54	31	18	19	32	54	79	103	1833	76.4		0:11	143	12: 6	128	*	*	*	*	5:55	28	18:26	17	*	*	*	*
13	120	126	120	104	82	61	47	45	53	67	84	99	109	112	107	95	78	59	43	34	35	45	60	79	1864	77.7		1: 0	126	12:53	112	*	*	*	*	6:42	44	19:23	33	*	*	*	*
14	95	107	112	108	98	83	69	60	58	62	70	80	89	95	98	97	92	81	68	56	48	46	51	61	1884	78.5	U	2: 5	112	14:18	98	*	*	*	*	7:48	57	20:45	46	*	*	*	*
15	73	86	96	103	103	98	89	78	69	63	62	65	71	77	85	91	96	95	89	78	66	55	49	49	1886	78.6		3:39	104	16:26	96	*	*	*	*	9:43	62	22:26	48	*	*	*	*
16	56	66	79	91	101	106	104	96	84	71	61	55	55	60	69	81	93	101	104	98	86	70	55	45	1887	78.6		5:14	106	17:49	104	*	*	*	*	11:31	55	23:44	43	*	*	*	*
17	43	49	62	77	94	107	114	112	101	84	66	51	44	44	53	67	85	101	112	114	106	88	67	48	1889	78.7		6:16	114	18:42	115	*	*	*	*	12:24	43	*	*	*	*		
18	37	36	45	62	82	102	117	123	116	100	77	54	37	31	37	52	72	95	114	124	122	108	84	58	1885	78.5		6:59	123	19:22	125	*	*	*	*	0:35	35	13: 1	31	*	*	*	*
19	37	27	31	46	68	93	115	129	129	116	92	63	38	23	23	35	57	83	109	127	134	126	104	74	1879	78.3		7:33	131	19:57	134	*	*	*	*	1:15	27	13:33	21	*	*	*	*
20	46	26	21	31	52	80	108	129	137	130	108	77	46	22	13	20	40	68	98	124	139	139	123	94	1871	78.0		8: 3	137	20:30	141	*	*	*	*	1:50	20	14: 3	13	*	*	*	*
21	61	32	17	19	37	65	97	124	140	140	124	94	59	28	10	9	25	52	84	115	138	146	138	114	1868	77.8		8:31	142	21: 1	146	*	*	*	*	2:23	16	14:33	7	*	*	*	*
22	80	45	21	14	25	50	82	114	137	146	136	110	75	39	13	4	12	35	67	101	130	147	147	130	1860	77.5	F	8:58	146	21:31	149	*	*	*	*	2:54	14	15: 1	4	*	*	*	*
23	99	63	32	16	17	36	67	100	129	146	144	125	92	55	23	5	5	22	51	85	117	141	150	141	1861	77.5		9:25	147	22: 1	150	*	*	*	*	3:24	14	15:29	3	*	*	*	*
24	117	83	48	24	16	27	52	85	117	140	146	135	108	72	37	13	4	14	37	68	101	129	145	145	1863	77.6		9:53	147	22:30	147	*	*	*	*	3:54	16	15:57	4	*	*	*	*
25	129	100	67	38	22	24	42	70	102	128	142	140	120	89	55	26	10	11	27	54	85	114	135	143	1873	78.0		10:21	144	23: 0	143	*	*	*	*	4:24	21	16:26	8	*	*	*	*
26	135	114	85	55	34	27	36	58	86	113	132	138	127	104	73	43	21	14	22	42	69	97	120	134	1879	78.3		10:51	138	23:33	136	*	*	*	*	4:55	27	16:58	14	*	*	*	*
27	134	122	100	74	50	37	37	50	72	96	117	129	127	113	89	62	38	24	23	35	56	80	103	119	1887	78.6		11:24	130	*	*	*	*	5:29	35	17:33	22	*	*	*	*		
28	127	123	110	90	69	52	44	48	62	80	99	114	120	115	101	81	59	41	32	34	47	65	85	102	1900	79.2		0:10	127	12: 4	120	*	*	*	*	6: 9	44	18:17	31	*	*	*	*
29	114	117	113	102	86	70	58	53	57	68	82	96	106	110	106	95	79	62	48	41	43	53	67	83	1909	79.5		0:58	117	13: 1	110	*	*	*	*	7: 3	53	19:15	40	*	*	*	*
30	97	106	110	108	101	89	76	65	59	59	66	76	88	98	103	103	97	85	70	56	48	47	53	63	1923	80.1	L	2:12	110	14:31	104	*	*	*	*	8:25	58	20:39	46	*	*	*	*

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	55503	77.1	8日 22時 1分	174	1	8日 15時 35分	-25	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)

2016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	76	89	100	107	110	106	97	83	69	59	54	57	66	78	92	102	108	106	96	80	64	50	44	46	1939	80.8		3:56	110	16:14	108	*	*	*	*	10: 6	54	22:15	44	*	*	*	*
2	55	69	84	99	112	118	116	105	88	67	51	42	43	54	71	91	108	119	120	109	90	67	48	37	1963	81.8		5:18	118	17:33	121	*	*	*	*	11:22	41	23:32	35	*	*	*	*
3	36	46	62	83	104	122	131	128	112	87	59	37	26	29	45	69	96	120	135	135	121	96	66	40	1985	82.7		6:16	131	18:33	137	*	*	*	*	12:16	25	*	*	*	*	*	*
4	26	25	38	61	88	115	136	144	137	113	80	45	19	9	17	40	72	106	135	151	150	130	97	60	1994	83.1		7: 3	144	19:26	153	*	*	*	*	0:31	24	13: 3	9	*	*	*	*
5	30	15	17	36	65	98	129	150	155	141	109	67	28	2	-5	10	40	79	119	150	166	160	133	94	1988	82.8		7:47	156	20:14	166	*	*	*	*	1:21	14	13:47	-5	*	*	*	*
6	52	20	7	15	39	73	110	143	162	161	139	99	53	12	-11	-12	10	46	90	132	163	175	163	131	1972	82.2		8:29	164	21: 1	175	*	*	*	*	2: 7	7	14:31	-14	*	*	*	*
7	86	43	13	5	18	48	85	123	153	167	160	130	86	38	1	-17	-11	16	56	101	142	170	177	159	1949	81.2	N	9:10	168	21:46	#177	*	*	*	*	2:52	5	15:14	#-18	*	*	*	*
8	122	77	36	12	10	28	60	98	134	158	165	151	117	72	28	-4	-14	-2	27	68	111	149	170	171	1944	81.0		9:50	166	22:31	174	*	*	*	*	3:35	8	15:57	-14	*	*	*	*
9	149	111	68	33	16	20	42	74	109	138	156	156	137	103	61	23	-1	-4	11	42	80	119	149	164	1956	81.5		10:31	159	23:15	164	*	*	*	*	4:18	15	16:41	-5	*	*	*	*
10	159	135	99	62	35	25	34	56	85	114	137	147	142	122	90	55	25	9	11	28	56	90	121	144	1981	82.5		11:11	147	23:59	152	*	*	*	*	5: 0	25	17:25	8	*	*	*	*
11	152	143	120	89	60	41	38	49	69	93	114	129	134	126	108	82	54	33	23	28	44	68	95	119	2011	83.8		11:53	134	*	*	*	*	5:43	37	18:11	23	*	*	*	*		
12	134	137	128	108	84	63	51	50	60	76	94	109	118	120	113	99	79	59	44	38	43	56	75	96	2034	84.8		0:46	138	12:43	120	*	*	*	*	6:30	49	19: 3	38	*	*	*	*
13	113	123	125	117	102	84	68	60	60	67	78	89	100	106	109	105	96	82	67	55	50	53	63	77	2049	85.4		1:39	125	13:55	109	*	*	*	*	7:29	59	20: 7	50	*	*	*	*
14	92	106	114	116	111	100	86	74	66	63	66	73	82	91	98	103	104	98	88	75	63	57	57	64	2047	85.3	U	2:48	116	15:35	104	*	*	*	*	8:52	63	21:28	56	*	*	*	*
15	75	88	101	110	114	111	102	90	76	66	60	61	66	74	85	96	105	108	105	95	81	67	58	56	2050	85.4		4: 7	114	17: 1	108	*	*	*	*	10:29	60	22:48	56	*	*	*	*
16	61	72	86	100	111	117	115	105	90	74	60	52	52	58	70	85	100	111	116	112	99	82	65	54	2047	85.3		5:16	117	18: 2	116	*	*	*	*	11:35	51	23:50	51	*	*	*	*
17	51	57	70	87	104	117	123	119	106	87	66	50	42	43	54	71	91	109	121	125	117	100	79	59	2048	85.3		6: 7	123	18:49	125	*	*	*	*	12:21	41	*	*	*	*	*	*
18	47	45	55	72	93	113	126	129	121	102	78	54	38	32	39	55	77	101	121	132	132	119	97	71	2049	85.4		6:47	130	19:28	134	*	*	*	*	0:37	44	12:58	32	*	*	*	*
19	50	39	42	57	80	104	124	135	133	118	93	65	40	27	26	39	61	88	114	134	142	135	116	88	2050	85.4		7:22	136	20: 4	142	*	*	*	*	1:18	39	13:31	25	*	*	*	*
20	60	40	34	43	64	91	118	136	142	133	110	80	49	27	19	25	45	73	103	129	145	147	134	108	2055	85.6		7:54	142	20:38	148	*	*	*	*	1:54	34	14: 3	19	*	*	*	*
21	76	49	33	33	49	76	106	131	146	144	127	97	63	34	17	16	30	56	87	118	142	153	147	127	2057	85.7		8:25	147	21:11	153	*	*	*	*	2:28	31	14:34	15	*	*	*	*
22	95	63	39	30	38	60	91	121	143	150	140	115	81	47	22	12	19	40	70	103	132	151	155	142	2059	85.8	F	8:56	150	21:43	156	*	*	*	*	3: 1	30	15: 5	12	*	*	*	*
23	115	81	51	33	31	47	74	106	134	150	149	131	101	65	34	15	13	28	54	86	118	143	155	151	2065	86.0		9:28	152	22:16	156	*	*	*	*	3:34	30	15:36	12	*	*	*	*
24	132	101	68	43	32	38	60	89	119	142	151	142	119	85	51	25	14	20	40	69	101	129	148	153	2071	86.3		10: 1	151	22:49	154	*	*	*	*	4: 7	32	16: 9	14	*	*	*	*
25	143	119	88	58	39	36	49	73	102	128	144	146	131	105	72	42	23	19	31	54	83	112	135	147	2079	86.6		10:36	147	23:25	149	*	*	*	*	4:41	35	16:44	19	*	*	*	*
26	146	131	106	78	54	42	44	60	84	109	130	140	136	119	93	64	39	26	28	43	66	93	117	135	2083	86.8		11:15	141	*	*	*	*	5:19	41	17:23	25	*	*	*	*		
27	142	137	120	97	73	54	47	53	69	90	111	127	133	126	110	86	61	42	33	38	53	75	98	118	2093	87.2		0: 4	142	12: 0	133	*	*	*	*	6: 2	47	18: 8	33	*	*	*	*
28	131	134	128	113	93	72	58	53	59	73	91	108	120	125	119	105	85	64	48	41	46	60	79	98	2103	87.6		0:52	134	12:57	125	*	*	*	*	6:55	53	19: 3	41	*	*	*	*
29	114	125	128	123	110	93	75	62	56	60	71	86	101	113	119	117	106	89	71	55	48	51	62	77	2112	88.0	L	1:53	128	14:14	120	*	*	*	*	8: 4	56	20:13	48	*	*	*	*
30	94	110	121	126	123	113	96	78	62	54	55	64	78	94	109	119	121	113	98	79	62	52	51	59	2131	88.8		3:10	126	15:42	121	*	*	*	*	9:26	53	21:35	50	*	*	*	*
31	73	90	107	120	128	118	100	78	59	47	45	53	69	90	110	124	130	124	109	87	66	51	47	2153	89.7		4:28	129	17: 1	130	*	*	*	*	10:40	44	22:54	47	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63117	84.8	7日 21時 46分	177	1	7日 15時 14分	-18	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)

2016 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	53	68	87	107	125	136	136	124	102	75	50	35	32	42	63	89	114	134	142	137	119	93	66	47	2176	90.7		5:33	137	18: 7	142	*	*	*	*	11:42	31	*	*	*	*	*	*
2	41	47	64	87	112	133	145	145	129	101	68	38	21	20	34	60	92	123	146	155	148	126	94	63	2192	91.3		6:28	147	19: 5	155	*	*	*	*	0: 0	41	12:34	18	*	*	*	*
3	41	34	42	63	91	120	143	156	152	131	97	58	26	9	11	30	61	98	133	158	167	157	129	92	2199	91.6		7:17	156	19:58	167	*	*	*	*	0:56	34	13:24	7	*	*	*	*
4	57	34	29	41	66	98	129	153	163	155	128	89	47	15	0	7	31	67	107	144	169	175	160	127	2191	91.3		8: 4	163	20:48	175	*	*	*	*	1:47	28	14:11	0	*	*	*	*
5	87	51	29	27	44	73	107	139	161	167	153	122	79	37	7	-3	8	37	76	117	153	175	177	157	2180	90.8	N	8:49	167	21:35	#179	*	*	*	*	2:35	26	14:58	#-3	*	*	*	*
6	121	79	45	27	30	51	82	116	146	164	165	147	112	69	30	5	0	16	47	87	127	160	176	173	2175	90.6		9:33	167	22:19	178	*	*	*	*	3:21	26	15:43	0	*	*	*	*
7	148	111	71	41	29	38	61	92	124	149	162	158	136	101	61	27	8	9	29	60	98	135	162	172	2182	90.9		10:16	163	23: 2	172	*	*	*	*	4: 4	29	16:27	6	*	*	*	*
8	163	136	99	64	41	36	48	72	101	128	148	155	147	124	90	56	29	17	23	44	75	109	139	158	2202	91.8		10:58	155	23:43	163	*	*	*	*	4:46	35	17: 9	17	*	*	*	*
9	162	149	122	89	61	45	45	60	82	107	128	142	144	133	111	83	54	35	29	39	60	87	116	139	2222	92.6		11:40	145	*	*	*	*	5:28	43	17:52	29	*	*	*	*		
10	151	149	134	109	82	61	51	55	70	89	108	124	133	132	121	102	79	57	44	43	54	73	96	118	2235	93.1		0:23	152	12:25	133	*	*	*	*	6:11	51	18:35	42	*	*	*	*
11	134	141	136	121	100	79	64	59	64	76	91	106	117	123	121	112	97	79	63	55	55	65	81	100	2239	93.3		1: 5	141	13:18	123	*	*	*	*	6:58	59	19:25	54	*	*	*	*
12	117	128	131	126	113	96	79	68	64	68	77	89	100	110	115	115	109	97	83	71	64	64	72	85	2241	93.4	U	1:53	131	14:29	116	*	*	*	*	7:57	64	20:26	63	*	*	*	*
13	100	113	122	125	121	110	95	81	70	66	67	74	84	95	105	112	114	110	101	89	77	69	68	74	2242	93.4		2:52	125	15:55	114	*	*	*	*	9:13	66	21:40	68	*	*	*	*
14	84	98	111	120	123	120	110	96	81	69	63	63	68	79	91	104	113	118	116	107	94	80	70	67	2245	93.5		4: 1	123	17:12	118	*	*	*	*	10:32	62	22:55	67	*	*	*	*
15	72	82	96	111	121	125	122	111	95	78	64	56	56	63	76	92	108	120	125	123	112	96	79	67	2250	93.8		5: 5	125	18:11	126	*	*	*	*	11:33	55	23:56	63	*	*	*	*
16	63	68	81	98	115	127	131	125	111	92	72	56	48	49	60	77	97	116	129	134	129	114	94	74	2260	94.2		5:57	131	18:59	134	*	*	*	*	12:20	47	*	*	*	*	*	*
17	61	58	66	83	104	123	135	137	127	108	84	61	45	40	45	61	83	107	127	140	142	132	112	87	2268	94.5		6:40	137	19:40	143	*	*	*	*	0:45	58	13: 0	40	*	*	*	*
18	66	54	55	68	89	113	133	143	141	126	101	73	49	35	34	45	66	93	119	140	151	148	131	105	2278	94.9		7:19	144	20:17	151	*	*	*	*	1:27	53	13:36	33	*	*	*	*
19	78	57	48	54	73	99	125	144	150	142	120	90	60	37	28	32	50	76	106	133	152	158	148	125	2285	95.2		7:56	150	20:53	158	*	*	*	*	2: 5	48	14:10	27	*	*	*	*
20	95	66	48	45	58	82	112	138	154	154	139	111	77	47	28	24	35	58	89	120	147	162	161	144	2294	95.6	F	8:32	156	21:28	163	*	*	*	*	2:41	44	14:45	23	*	*	*	*
21	115	82	55	42	46	65	94	125	149	160	154	131	99	64	35	21	24	42	70	103	134	157	166	159	2292	95.5		9: 9	160	22: 3	167	*	*	*	*	3:16	42	15:20	21	*	*	*	*
22	135	103	70	47	40	51	76	106	136	156	161	148	121	86	52	28	20	30	53	84	117	145	163	166	2294	95.6		9:47	161	22:39	167	*	*	*	*	3:52	40	15:56	20	*	*	*	*
23	152	124	90	60	43	43	60	87	117	143	158	157	140	109	74	43	25	24	39	65	97	128	152	164	2294	95.6		10:27	160	23:16	165	*	*	*	*	4:29	41	16:34	22	*	*	*	*
24	160	141	111	79	54	43	49	69	96	124	146	156	150	130	99	66	40	27	32	50	78	108	135	154	2297	95.7		11: 9	156	23:55	160	*	*	*	*	5: 8	43	17:14	27	*	*	*	*
25	160	151	130	101	72	52	47	56	76	102	126	144	150	141	120	92	63	42	34	42	62	88	115	137	2303	96.0		11:56	150	*	*	*	*	5:51	47	17:58	34	*	*	*	*		
26	151	153	142	120	94	69	54	51	62	80	103	124	138	142	134	115	89	65	48	44	53	71	94	117	2313	96.4		0:38	153	12:49	143	*	*	*	*	6:40	51	18:48	43	*	*	*	*
27	135	145	145	134	114	91	70	56	55	64	80	100	119	132	136	130	114	92	71	56	53	61	77	96	2326	96.9		1:28	146	13:54	136	*	*	*	*	7:39	54	19:47	53	*	*	*	*
28	116	131	140	140	130	113	91	71	58	55	61	76	94	113	127	134	130	118	99	79	65	60	65	78	2344	97.7	L	2:29	141	15:11	134	*	*	*	*	8:49	54	20:58	60	*	*	*	*
29	95	112	127	137	138	131	115	93	72	56	50	55	68	88	108	125	135	136	126	108	88	72	63	65	2363	98.5		3:42	139	16:32	137	*	*	*	*	10: 3	50	22:19	63	*	*	*	*
30	75	91	109	126	137	141	135	119	95	71	51	43	46	61	82	106	127	141	145	136	118	95	75	63	2388	99.5		4:55	141	17:47	145	*	*	*	*	11:12	43	23:36	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67770	94.1	5 日 21 時 35 分	179	1	5 日 14 時 58 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)

2016 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	62	71	87	108	127	142	148	141	123	95	66	44	33	37	54	79	107	133	150	156	147	125	98	73	2406	100.3		6: 0	148	18:52	156	*	*	*	*	12:13	33	*	*	*	*	*	*
2	58	56	66	85	109	132	150	156	147	125	93	60	35	24	30	50	79	112	141	161	166	155	129	97	2416	100.7		6:57	156	19:48	167	*	*	*	*	0:40	55	13: 8	24	*	*	*	*
3	68	51	50	63	86	114	140	158	163	151	124	88	52	26	17	26	51	84	120	152	172	174	158	127	2415	100.6		7:49	163	20:38	176	*	*	*	*	1:35	49	13:59	17	*	*	*	*
4	91	61	45	46	64	91	121	148	166	168	151	120	80	43	19	14	28	56	93	131	163	180	178	156	2413	100.5	N	8:37	169	21:24	181	*	*	*	*	2:24	43	14:46	# 13	*	*	*	*
5	120	82	52	40	47	68	99	130	156	170	168	147	111	71	35	16	16	35	67	105	143	171	183	174	2406	100.3		9:21	171	22: 5	#183	*	*	*	*	3: 8	40	15:30	# 13	*	*	*	*
6	147	109	71	46	39	52	77	108	138	161	170	162	137	100	61	31	17	24	47	81	119	153	175	179	2404	100.2		10: 3	170	22:44	180	*	*	*	*	3:50	39	16:10	17	*	*	*	*
7	164	133	95	62	43	44	61	87	117	144	161	165	152	124	89	54	31	25	37	63	97	131	159	173	2411	100.5		10:43	165	23:19	174	*	*	*	*	4:28	41	16:49	24	*	*	*	*
8	170	149	117	82	56	46	52	72	98	124	146	157	155	138	111	79	51	36	37	53	80	111	140	159	2419	100.8		11:21	158	23:52	165	*	*	*	*	5: 6	46	17:26	34	*	*	*	*
9	165	155	132	102	74	55	52	63	83	106	128	143	148	142	124	99	73	53	46	52	70	95	121	143	2424	101.0		11:58	148	*	*	*	*	5:42	51	18: 2	45	*	*	*	*		
10	154	153	140	117	91	70	59	61	73	91	110	127	136	138	129	113	93	73	60	58	67	84	106	126	2429	101.2		0:25	156	12:38	138	*	*	*	*	6:21	58	18:41	57	*	*	*	*
11	141	146	141	126	106	86	71	65	69	80	95	110	122	128	128	120	107	92	77	69	69	78	93	110	2429	101.2		1: 0	146	13:27	129	*	*	*	*	7: 5	65	19:27	68	*	*	*	*
12	125	135	137	131	118	101	85	74	70	73	82	94	106	116	121	122	117	107	95	84	78	78	85	96	2430	101.3	U	1:43	137	14:36	122	*	*	*	*	8: 1	70	20:29	77	*	*	*	*
13	110	122	129	131	125	115	101	87	77	72	74	80	90	100	111	118	121	119	112	102	91	84	82	86	2439	101.6		2:42	131	16: 7	121	*	*	*	*	9:15	72	21:51	82	*	*	*	*
14	95	106	118	126	129	125	116	102	88	77	70	70	75	84	97	109	119	125	125	119	108	96	85	81	2445	101.9		3:56	129	17:30	126	*	*	*	*	10:35	69	23:13	80	*	*	*	*
15	83	91	104	117	127	132	129	119	103	87	73	65	63	69	81	96	112	126	134	134	126	112	95	82	2460	102.5		5: 6	132	18:31	135	*	*	*	*	11:40	63	*	*	*	*	*	*
16	75	78	88	104	121	133	138	134	121	102	82	65	56	56	65	81	101	120	136	144	142	130	111	90	2473	103.0		6: 3	138	19:18	145	*	*	*	*	0:16	75	12:30	55	*	*	*	*
17	74	68	73	88	108	128	142	146	138	120	96	73	55	47	50	64	85	109	132	149	155	148	129	105	2482	103.4		6:50	146	19:58	155	*	*	*	*	1: 3	68	13:12	47	*	*	*	*
18	81	65	61	72	92	117	139	153	153	140	116	87	61	43	39	47	67	94	122	146	161	163	149	124	2492	103.8		7:33	155	20:36	164	*	*	*	*	1:44	61	13:50	39	*	*	*	*
19	94	68	55	57	74	100	128	151	163	158	139	108	75	48	33	34	49	75	106	137	161	172	167	145	2497	104.0		8:14	163	21:12	172	*	*	*	*	2:22	54	14:27	31	*	*	*	*
20	113	80	56	48	57	80	111	141	163	170	159	133	98	62	36	26	33	55	86	120	151	173	178	165	2494	103.9	F	8:55	170	21:47	178	*	*	*	*	2:58	48	15: 5	26	*	*	*	*
21	136	100	66	46	44	60	89	122	152	171	173	156	124	85	50	27	23	37	65	99	135	164	180	178	2482	103.4		9:36	175	22:23	182	*	*	*	*	3:35	43	15:42	22	*	*	*	*
22	157	123	85	54	40	45	67	99	133	161	175	171	149	113	73	40	24	27	47	78	114	147	172	181	2475	103.1		10:18	176	23: 0	181	*	*	*	*	4:13	39	16:21	23	*	*	*	*
23	172	145	108	72	46	39	51	76	109	141	165	174	164	138	102	64	37	27	36	60	92	126	156	174	2474	103.1		11: 1	174	23:37	177	*	*	*	*	4:52	39	17: 0	27	*	*	*	*
24	176	160	131	95	63	44	43	58	85	115	144	163	167	155	128	93	61	40	36	49	74	105	134	158	2477	103.2		11:45	168	*	*	*	*	5:34	41	17:42	35	*	*	*	*		
25	169	166	147	118	86	60	47	49	66	90	118	142	157	158	144	119	89	63	48	49	64	87	113	137	2486	103.6		0:16	170	12:34	159	*	*	*	*	6:19	46	18:27	47	*	*	*	*
26	154	160	154	136	110	82	61	52	56	71	93	116	136	148	148	137	116	91	71	60	63	76	95	116	2502	104.3		0:59	160	13:31	150	*	*	*	*	7:11	52	19:19	60	*	*	*	*
27	135	147	150	144	129	107	84	66	58	60	72	90	110	128	139	141	134	118	99	82	73	74	83	97	2520	105.0	L	1:51	151	14:42	142	*	*	*	*	8:15	57	20:25	72	*	*	*	*
28	114	129	139	143	139	127	109	88	71	61	60	69	84	103	120	133	139	136	125	109	93	83	79	84	2537	105.7		3: 2	143	16:11	139	*	*	*	*	9:32	59	21:53	79	*	*	*	*
29	94	108	122	133	140	140	131	114	93	74	60	56	62	76	95	115	132	143	144	136	120	102	87	79	2556	106.5		4:29	141	17:38	145	*	*	*	*	10:53	56	23:25	78	*	*	*	*
30	80	88	101	117	133	143	146	138	121	97	73	55	49	54	69	91	115	137	151	155	146	128	105	85	2577	107.4		5:47	146	18:48	155	*	*	*	*	12: 4	49	*	*	*	*	*	*
31	73	71	81	97	117	137	151	155	146	125	96	68	47	39	46	65	91	120	146	163	166	154	130	101	2585	107.7		6:50	155	19:42	167	*	*	*	*	0:36	71	13: 1	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	76455	102.8	5日 22時 5分	183	1	5日 15時 30分	13	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)

2016 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	時刻
1	77	63	63	76	97	122	145	161	164	151	125	91	59	37	31	42	66	97	131	159	175	174	156	126	2588	107.8		7:42	164	20:28	177	*	*	*	*	1:29	61	13:50	31	*	*	*	*	
2	92	65	53	57	75	102	131	156	170	170	152	119	81	48	28	27	44	73	109	144	171	184	177	151	2579	107.5		8:28	172	21:9	184	*	*	*	*	2:14	52	14:34	25	*	*	*	*	
3	115	79	53	46	56	81	111	142	166	177	170	146	109	69	38	24	29	52	86	124	158	181	186	171	2569	107.0	N	9:9	177	21:45	187	*	*	*	*	2:54	46	15:13	23	*	*	*	*	
4	139	99	65	45	45	62	90	123	152	172	177	164	134	95	58	32	25	38	66	103	140	170	185	181	2560	106.7		9:47	178	22:18	186	*	*	*	*	3:30	42	15:49	25	*	*	*	*	
5	157	121	83	53	42	50	72	103	134	160	174	171	152	119	81	49	31	34	53	85	121	153	175	181	2554	106.4		10:22	175	22:48	181	*	*	*	*	4:5	42	16:23	30	*	*	*	*	
6	168	139	102	68	48	45	60	86	116	143	162	169	159	136	103	70	46	38	48	72	104	136	161	174	2553	106.4		10:55	169	23:15	174	*	*	*	*	4:37	44	16:56	38	*	*	*	*	
7	170	150	119	86	60	49	54	73	99	125	147	159	158	144	120	90	64	49	50	66	91	120	145	162	2550	106.3		11:26	161	23:42	166	*	*	*	*	5:9	49	17:27	48	*	*	*	*	
8	165	154	131	102	75	59	56	66	86	109	130	146	151	145	129	107	83	65	59	65	83	106	129	148	2549	106.2		11:59	151	*	*	*	*	5:42	55	18:0	59	*	*	*	*			
9	156	152	137	115	91	72	63	65	77	95	114	130	139	140	133	118	100	83	72	71	80	96	115	132	2546	106.1		0:11	156	12:36	141	*	*	*	*	6:17	62	18:37	70	*	*	*	*	
10	144	146	139	124	106	87	74	70	74	85	99	113	125	131	130	124	113	100	89	82	83	90	103	117	2548	106.2		0:45	147	13:26	131	*	*	*	*	6:59	70	19:25	82	*	*	*	*	
11	129	136	137	130	118	103	89	79	76	80	87	98	109	118	123	124	121	115	106	97	92	91	95	103	2556	106.5	U	1:32	138	14:48	125	*	*	*	*	7:58	76	20:40	91	*	*	*	*	
12	113	123	129	131	127	117	105	93	84	79	80	85	93	102	112	119	124	125	122	114	105	97	93	93	2565	106.9		2:45	131	16:42	125	*	*	*	*	9:24	79	22:27	92	*	*	*	*	
13	98	107	117	126	130	129	122	110	97	85	78	75	78	86	97	110	121	130	134	131	122	110	97	89	2579	107.5		4:16	131	18:4	134	*	*	*	*	10:56	75	23:49	86	*	*	*	*	
14	86	91	102	116	128	136	136	128	114	97	81	70	67	70	80	95	113	129	141	145	140	126	108	91	2590	107.9		5:31	137	18:56	145	*	*	*	*	12:1	67	*	*	*	*			
15	79	77	85	101	120	136	146	145	134	115	93	72	59	56	63	78	99	122	142	155	156	145	125	100	2603	108.5		6:27	147	19:38	157	*	*	*	*	0:42	77	12:49	56	*	*	*	*	
16	79	67	69	82	104	128	148	158	154	138	112	83	60	46	46	59	81	108	136	157	168	164	145	117	2609	108.7		7:15	158	20:15	169	*	*	*	*	1:24	66	13:30	45	*	*	*	*	
17	87	64	55	63	84	112	141	162	170	161	137	104	70	45	34	40	60	89	122	152	173	179	167	139	2610	108.8		7:58	170	20:50	179	*	*	*	*	2:1	55	14:9	34	*	*	*	*	
18	103	70	49	46	62	90	124	155	175	179	163	131	92	55	31	26	39	66	101	138	169	186	184	163	2597	108.2	F	8:41	180	21:25	188	*	*	*	*	2:38	45	14:47	26	*	*	*	*	
19	127	86	53	37	42	65	100	137	168	186	183	160	121	78	42	22	24	45	78	117	154	182	193	182	2582	107.6		9:23	187	22:1	#193	*	*	*	*	3:15	36	15:25	21	*	*	*	*	
20	152	110	68	39	31	44	73	111	149	178	190	181	151	109	65	33	20	30	56	93	133	167	189	191	2563	106.8		10:5	191	22:36	#193	*	*	*	*	3:52	30	16:3	#20	*	*	*	*	
21	172	136	92	54	32	31	50	83	122	158	182	188	173	139	97	57	31	26	42	72	109	146	174	188	2554	106.4		10:47	189	23:12	188	*	*	*	*	4:31	29	16:42	25	*	*	*	*	
22	182	157	119	78	46	32	38	61	94	129	161	179	179	160	127	88	55	37	40	59	89	122	153	173	2558	106.6		11:31	182	23:49	179	*	*	*	*	5:12	31	17:23	36	*	*	*	*	
23	179	167	140	105	70	46	39	48	71	101	132	157	170	166	147	117	85	60	50	57	76	103	130	152	2568	107.0		12:17	170	*	*	*	*	5:55	38	18:5	50	*	*	*	*			
24	165	164	151	127	97	70	53	49	59	79	104	129	148	156	152	136	113	89	72	66	74	90	110	130	2583	107.6		0:29	166	13:10	157	*	*	*	*	6:44	49	18:53	66	*	*	*	*	
25	145	152	150	138	119	97	76	63	60	67	82	101	121	136	143	142	132	116	98	86	82	86	96	110	2598	108.3	L	1:17	152	14:20	144	*	*	*	*	7:45	60	19:58	82	*	*	*	*	
26	123	134	139	139	133	120	103	85	73	67	70	80	94	110	125	135	138	134	124	111	99	92	91	95	2614	108.9		2:30	140	15:58	138	*	*	*	*	9:9	67	21:41	90	*	*	*	*	
27	103	113	123	131	136	135	126	112	94	78	69	67	73	85	101	118	133	142	142	135	121	106	94	87	2624	109.3		4:20	136	17:35	143	*	*	*	*	10:45	66	23:31	86	*	*	*	*	
28	87	93	104	117	130	140	143	136	120	99	78	64	58	63	77	97	119	138	151	154	145	127	106	88	2634	109.8		5:48	143	18:43	154	*	*	*	*	12:0	58	*	*	*	*			
29	77	76	84	99	118	137	150	154	145	124	98	72	54	48	56	74	99	126	150	164	164	150	125	98	2642	110.1		6:48	154	19:31	166	*	*	*	*	0:37	75	12:55	48	*	*	*	*	
30	75	64	65	79	100	125	148	162	163	149	122	90	61	43	40	53	78	108	139	164	175	169	148	116	2636	109.8		7:35	164	20:11	175	*	*	*	*	1:22	63	13:39	39	*	*	*	*	
31	83	60	52	60	80	108	137	160	172	168	147	114	77	48	33	37	57	88	123	155	177	181	167	137	2621	109.2		8:16	173	20:46	182	*	*	*	*	1:59	52	14:17	32	*	*	*	*	

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	80082	107.6	20日 22時 36分	193	2	20日 16時 3分	20	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)

2016 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	100	66	47	46	61	89	120	150	172	178	167	138	100	62	37	29	41	69	104	140	170	184	180	156	2606	108.6	N	8:52	178	21:17	185	*	*	*	*	2:34	44	14:52	29	*	*	*	*
2	120	81	51	39	46	70	101	135	163	179	177	158	123	84	49	31	33	53	86	123	157	179	185	170	2593	108.0		9:26	180	21:46	185	*	*	*	*	3: 6	39	15:24	29	*	*	*	*
3	139	99	63	41	38	54	83	116	148	171	179	169	143	106	68	41	33	44	71	106	141	169	182	176	2580	107.5		9:58	179	22:12	182	*	*	*	*	3:37	37	15:55	33	*	*	*	*
4	152	117	79	50	38	46	68	99	131	157	172	172	155	124	89	58	41	42	61	91	125	154	173	175	2569	107.0		10:28	174	22:37	177	*	*	*	*	4: 7	38	16:25	39	*	*	*	*
5	160	131	96	64	45	43	58	84	113	141	161	167	159	137	107	77	55	48	57	80	110	139	161	169	2562	106.8		10:57	167	23: 2	169	*	*	*	*	4:36	42	16:55	47	*	*	*	*
6	162	140	111	80	57	48	54	73	98	124	146	157	157	143	121	95	72	59	60	74	98	124	146	159	2558	106.6		11:26	159	23:29	161	*	*	*	*	5: 4	48	17:25	58	*	*	*	*
7	159	145	122	95	72	58	56	67	87	109	129	144	149	143	129	109	89	74	69	75	90	110	130	145	2555	106.5		11:58	149	23:59	151	*	*	*	*	5:35	55	17:57	69	*	*	*	*
8	151	145	130	109	88	71	64	67	79	96	113	128	136	137	131	119	104	91	82	81	88	100	115	129	2554	106.4		12:38	138	*	*	*	*	6:11	64	18:38	80	*	*	*	*		
9	138	139	132	119	103	87	76	73	77	86	99	111	121	127	128	124	116	107	98	92	91	95	103	113	2555	106.5	U	0:39	140	13:38	128	*	*	*	*	6:57	73	19:39	91	*	*	*	*
10	123	129	130	125	116	104	92	84	80	81	87	96	105	113	119	123	123	120	114	107	100	96	96	99	2562	106.8		1:41	130	15:37	123	*	*	*	*	8:10	80	21:34	95	*	*	*	*
11	106	114	121	126	125	120	111	99	89	82	80	82	88	96	106	116	125	129	129	124	114	103	94	89	2568	107.0		3:26	126	17:28	130	*	*	*	*	10: 0	80	23:19	89	*	*	*	*
12	90	97	108	119	128	132	129	119	104	90	78	72	72	79	90	105	120	133	141	141	132	116	99	84	2578	107.4		5: 3	132	18:28	142	*	*	*	*	11:27	71	*	*	*	*	*	*
13	77	79	90	106	124	138	144	139	126	106	84	68	59	60	71	88	109	131	147	155	151	135	111	87	2585	107.7		6: 6	144	19:10	155	*	*	*	*	0:17	77	12:23	59	*	*	*	*
14	69	63	69	87	111	134	152	158	150	129	101	74	53	45	50	67	92	120	146	164	168	157	131	99	2589	107.9		6:56	158	19:47	169	*	*	*	*	0:59	63	13: 6	45	*	*	*	*
15	70	51	49	63	89	121	149	168	171	157	128	92	59	37	33	45	70	102	136	164	180	177	156	120	2587	107.8		7:41	172	20:22	181	*	*	*	*	1:37	48	13:46	32	*	*	*	*
16	81	49	35	40	63	97	134	166	183	181	158	121	78	43	24	26	46	79	117	154	181	191	179	147	2573	107.2		8:24	185	20:58	191	*	*	*	*	2:14	34	14:25	22	*	*	*	*
17	103	61	31	23	37	68	109	149	180	194	185	154	110	64	30	17	26	54	92	134	170	192	194	172	2549	106.2	F	9: 6	194	21:33	196	*	*	*	*	2:51	23	15: 4	17	*	*	*	*
18	132	84	42	19	19	41	78	121	162	190	198	181	144	96	52	23	18	35	68	109	149	181	195	187	2524	105.2		9:49	#198	22: 9	196	*	*	*	*	3:29	16	15:43	17	*	*	*	*
19	158	113	66	30	14	23	50	90	133	170	192	193	170	131	85	46	25	28	50	85	124	160	184	189	2509	104.5		10:31	196	22:46	190	*	*	*	*	4: 9	# 14	16:23	24	*	*	*	*
20	173	140	96	54	26	19	33	63	101	140	171	186	181	156	118	78	47	36	44	69	101	135	162	177	2506	104.4		11:15	187	23:23	178	*	*	*	*	4:49	19	17: 3	36	*	*	*	*
21	175	155	122	84	51	32	31	47	75	108	141	164	173	165	141	109	77	56	52	63	85	112	137	156	2511	104.6		12: 0	173	*	*	*	*	5:32	29	17:46	51	*	*	*	*		
22	163	157	138	111	81	56	44	46	61	84	110	135	152	157	149	130	106	84	70	70	80	97	116	132	2529	105.4		0: 2	163	12:53	157	*	*	*	*	6:21	43	18:34	68	*	*	*	*
23	143	146	140	126	107	85	67	59	60	70	87	106	124	137	142	138	126	110	95	85	84	90	100	111	2538	105.8	L	0:50	146	14: 3	142	*	*	*	*	7:22	58	19:40	84	*	*	*	*
24	121	129	132	130	123	110	95	80	71	69	73	84	98	112	124	132	134	129	119	107	97	91	91	94	2545	106.0		2:11	132	15:45	134	*	*	*	*	8:49	69	21:38	90	*	*	*	*
25	101	109	117	124	129	127	119	106	90	77	70	70	76	88	103	119	131	138	137	128	115	101	89	83	2547	106.1		4:18	129	17:22	139	*	*	*	*	10:33	69	23:31	82	*	*	*	*
26	83	89	99	112	125	135	137	129	114	94	76	64	61	68	82	101	121	138	147	146	135	116	96	79	2547	106.1		5:44	137	18:25	148	*	*	*	*	11:49	61	*	*	*	*	*	*
27	70	71	80	96	115	133	146	147	137	116	91	68	54	52	62	81	105	130	149	158	153	135	110	84	2543	106.0		6:39	148	19: 9	158	*	*	*	*	0:27	69	12:40	52	*	*	*	*
28	64	57	62	77	100	125	146	158	155	139	111	81	56	43	46	62	88	117	144	162	166	153	128	95	2535	105.6		7:22	159	19:44	166	*	*	*	*	1: 5	57	13:19	43	*	*	*	*
29	66	49	46	59	82	111	139	159	167	158	133	100	67	43	36	46	70	101	133	159	172	167	146	112	2521	105.0		7:58	167	20:16	172	*	*	*	*	1:38	45	13:54	36	*	*	*	*
30	77	49	37	43	64	93	125	153	170	170	153	122	84	52	34	35	53	83	118	150	171	175	161	131	2503	104.3		8:32	172	20:45	176	*	*	*	*	2:10	37	14:27	32	*	*	*	*

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	76581	106.4	18日9時49分	198	1	19日4時9分	14	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)

2016 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	92	57	35	32	47	75	109	141	165	175	167	142	105	68	41	31	41	67	101	136	163	176	170	146	2482	103.4	N	9: 4	175	21:12	177	*	*	*	*	2:40	31	14:58	31	*	*	*	*
2	110	71	42	29	35	58	90	125	154	172	173	157	125	88	54	35	36	54	85	121	152	171	174	157	2468	102.8		9:34	175	21:37	175	*	*	*	*	3: 9	29	15:29	33	*	*	*	*
3	126	88	54	33	30	46	74	107	139	163	172	164	141	107	72	46	37	47	72	105	137	162	171	163	2456	102.3		10: 4	172	22: 2	171	*	*	*	*	3:37	29	15:58	37	*	*	*	*
4	138	104	69	42	32	39	61	91	122	149	165	165	150	123	91	62	46	46	63	91	122	148	164	163	2446	101.9		10:32	167	22:28	166	*	*	*	*	4: 5	32	16:28	44	*	*	*	*
5	146	118	85	56	39	38	53	77	106	133	152	160	153	134	107	80	59	52	60	80	107	133	152	158	2438	101.6		11: 1	160	22:55	158	*	*	*	*	4:33	37	16:58	52	*	*	*	*
6	149	128	100	72	52	44	50	68	91	116	137	149	149	138	119	96	75	63	63	75	95	117	136	147	2429	101.2		11:32	150	23:25	148	*	*	*	*	5: 3	44	17:30	62	*	*	*	*
7	146	134	113	88	67	54	53	63	80	101	120	134	140	137	125	109	92	78	72	76	87	103	120	132	2424	101.0		12: 8	140	*	*	*	*	5:36	52	18: 8	72	*	*	*	*		
8	137	133	121	103	84	69	62	64	73	88	104	117	126	129	126	118	106	95	86	82	85	93	104	115	2420	100.8		0: 3	137	12:58	129	*	*	*	*	6:18	62	19: 2	82	*	*	*	*
9	123	126	123	114	101	87	76	71	72	79	89	100	110	117	121	121	117	110	102	94	89	88	92	98	2420	100.8	U	0:57	126	14:29	122	*	*	*	*	7:19	70	20:40	88	*	*	*	*
10	106	114	118	119	115	106	95	84	76	74	77	83	92	102	111	119	123	124	119	110	99	89	83	83	2421	100.9		2:37	119	16:34	124	*	*	*	*	8:57	74	22:37	82	*	*	*	*
11	88	96	107	117	123	123	116	103	89	77	69	68	73	83	96	110	123	132	134	128	115	98	81	71	2420	100.8		4:28	124	17:46	135	*	*	*	*	10:40	68	23:43	69	*	*	*	*
12	69	76	90	107	123	134	136	127	110	89	70	58	56	62	76	96	116	135	146	147	135	114	88	66	2426	101.1		5:40	136	18:33	148	*	*	*	*	11:47	55	*	*	*	*	*	*
13	54	54	67	88	113	136	149	150	137	112	84	59	44	42	54	75	102	129	151	161	157	136	105	72	2431	101.3		6:33	152	19:12	162	*	*	*	*	0:29	52	12:36	41	*	*	*	*
14	46	35	42	63	93	125	152	166	163	143	110	74	44	29	32	51	80	114	145	168	174	161	131	90	2431	101.3		7:20	167	19:50	174	*	*	*	*	1: 8	35	13:20	29	*	*	*	*
15	52	26	20	34	64	102	140	169	181	172	143	102	60	30	19	28	54	91	129	162	182	181	158	118	2417	100.7		8: 5	181	20:28	184	*	*	*	*	1:47	20	14: 2	19	*	*	*	*
16	71	31	10	11	34	71	115	155	183	191	174	138	91	48	20	15	32	64	105	145	176	189	179	148	2396	99.8	F	8:49	191	21: 6	189	*	*	*	*	2:26	7	14:43	14	*	*	*	*
17	101	53	16	0	10	39	82	127	167	191	193	169	128	79	38	17	19	42	78	120	157	182	188	170	2366	98.6		9:33	#195	21:44	188	*	*	*	*	3: 7	#0	15:24	15	*	*	*	*
18	132	84	38	8	0	16	50	93	138	173	191	186	158	115	70	35	21	30	57	94	132	163	180	178	2342	97.6		10:17	192	22:22	182	*	*	*	*	3:48	#0	16: 6	21	*	*	*	*
19	154	115	70	31	9	9	29	63	104	143	172	183	173	144	104	65	39	33	46	73	106	138	161	170	2334	97.3		11: 1	183	23: 2	170	*	*	*	*	4:30	6	16:48	33	*	*	*	*
20	161	137	101	63	33	19	23	44	75	110	142	163	169	156	130	97	67	50	49	63	87	113	136	151	2339	97.5		11:48	169	23:43	154	*	*	*	*	5:15	18	17:32	47	*	*	*	*
21	154	143	122	93	64	42	34	40	58	83	111	135	150	152	141	120	95	74	63	65	77	94	112	127	2349	97.9		12:40	153	*	*	*	*	6: 3	34	18:21	62	*	*	*	*		
22	136	137	129	113	92	71	55	50	54	67	86	106	124	135	137	130	116	99	84	76	76	83	93	105	2354	98.1		0:34	137	13:45	138	*	*	*	*	7: 2	50	19:27	75	*	*	*	*
23	114	121	123	120	111	97	81	69	62	63	71	84	99	113	124	129	127	118	105	93	84	80	81	86	2355	98.1	L	1:57	123	15:13	129	*	*	*	*	8:22	62	21:15	80	*	*	*	*
24	94	102	110	117	119	116	106	92	78	68	65	68	78	91	106	119	127	129	123	112	98	85	76	73	2352	98.0		3:56	119	16:45	129	*	*	*	*	9:59	65	23: 3	73	*	*	*	*
25	75	83	94	107	119	125	124	114	98	81	67	60	62	72	87	104	121	132	136	129	114	95	77	65	2341	97.5		5:21	126	17:49	136	*	*	*	*	11:18	60	*	*	*	*	*	*
26	61	65	76	93	111	126	135	132	119	99	77	60	52	56	69	88	110	129	141	142	131	110	86	64	2332	97.2		6:18	135	18:34	143	*	*	*	*	0: 1	61	12:11	52	*	*	*	*
27	51	49	58	76	99	121	138	144	138	119	93	67	50	44	53	71	96	121	141	150	145	127	99	71	2321	96.7		7: 0	144	19:10	150	*	*	*	*	0:40	48	12:53	44	*	*	*	*
28	48	38	42	58	83	110	134	149	151	138	112	81	55	40	40	55	80	109	135	152	155	142	116	83	2306	96.1		7:37	152	19:42	156	*	*	*	*	1:13	38	13:29	38	*	*	*	*
29	53	34	30	42	65	95	124	147	158	153	132	100	67	43	33	41	63	93	124	148	159	154	132	99	2289	95.4		8:11	158	20:11	160	*	*	*	*	1:44	29	14: 2	33	*	*	*	*
30	64	36	24	28	48	78	110	139	158	162	148	120	85	53	34	33	49	77	110	139	158	161	146	116	2276	94.8		8:43	162	20:39	162	*	*	*	*	2:14	23	14:34	31	*	*	*	*
31	80	46	24	20	34	60	93	126	151	164	159	138	105	70	42	31	39	62	94	127	152	162	155	131	2265	94.4	N	9:14	164	21: 6	162	*	*	*	*	2:43	20	15: 6	31	*	*	*	*

N	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	73846	99.3	17日9時33分	195	1	18日3時48分	0	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)

2016 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	96	60	32	19	24	45	76	109	139	159	163	150	123	88	57	37	35	50	78	111	140	158	159	143	2251	93.8		9:45	163	21:34	161	*	*	*	*	3:12	19	15:37	33	*	*	*	*
2	113	77	44	24	21	34	60	92	124	148	160	156	136	106	74	48	37	44	65	95	125	148	157	149	2237	93.2		10:14	160	22: 2	157	*	*	*	*	3:41	20	16: 7	37	*	*	*	*
3	126	94	60	35	24	29	48	76	107	134	151	155	144	121	91	64	46	44	57	81	109	134	149	149	2228	92.8		10:45	155	22:32	151	*	*	*	*	4:10	23	16:39	43	*	*	*	*
4	135	109	78	50	33	30	41	63	90	117	137	147	144	129	106	81	60	51	55	70	93	117	135	142	2213	92.2		11:17	148	23: 5	142	*	*	*	*	4:41	29	17:12	50	*	*	*	*
5	137	119	94	68	47	37	40	54	76	100	121	134	138	132	117	97	77	63	59	66	81	100	118	130	2205	91.9		11:53	139	23:43	132	*	*	*	*	5:15	36	17:51	59	*	*	*	*
6	132	124	107	85	65	50	45	51	65	84	103	118	127	128	122	109	93	78	69	67	73	85	100	112	2192	91.3		12:38	129	*	*	*	*	5:56	45	18:41	66	*	*	*	*		
7	120	121	114	101	84	68	56	53	59	71	85	100	112	119	121	117	108	95	83	74	72	75	83	93	2184	91.0		0:35	122	13:46	121	*	*	*	*	6:51	53	19:57	72	*	*	*	*
8	104	111	114	111	102	88	74	63	59	61	70	81	94	105	114	118	118	112	101	88	77	70	69	74	2178	90.8	U	1:59	114	15:25	119	*	*	*	*	8: 8	59	21:39	68	*	*	*	*
9	83	95	106	113	115	109	97	82	68	59	58	63	74	87	101	114	123	125	120	107	89	72	60	56	2176	90.7		3:43	115	16:49	125	*	*	*	*	9:43	58	22:57	56	*	*	*	*
10	61	73	89	107	120	125	121	107	88	68	54	49	53	66	83	102	120	133	136	128	109	85	61	45	2183	91.0		5: 4	125	17:48	136	*	*	*	*	11: 2	49	23:52	40	*	*	*	*
11	40	48	66	89	113	132	140	134	116	90	64	45	38	44	60	83	109	132	146	147	133	107	74	44	2194	91.4		6: 6	140	18:35	149	*	*	*	*	12: 2	38	*	*	*	*		
12	26	24	38	63	95	125	147	155	146	121	88	55	33	27	37	59	89	120	146	159	156	134	98	59	2200	91.7		6:58	155	19:18	160	*	*	*	*	0:38	23	12:53	27	*	*	*	*
13	26	9	12	32	66	104	139	163	168	154	122	82	45	23	19	35	64	99	133	159	169	159	129	86	2197	91.5		7:47	169	20: 0	169	*	*	*	*	1:21	7	13:39	18	*	*	*	*
14	42	9	-4	5	33	72	115	152	175	176	156	117	73	35	15	17	39	72	111	146	169	173	156	119	2173	90.5	F	8:34	179	20:42	174	*	*	*	*	2: 4	-4	14:25	14	*	*	*	*
15	71	27	-3	-10	5	39	82	126	163	182	178	151	109	64	29	14	21	47	84	122	155	173	170	146	2145	89.4		9:20	#183	21:24	174	*	*	*	*	2:48	#-11	15: 9	14	*	*	*	*
16	106	58	16	-8	-8	12	48	92	135	168	181	172	142	99	56	27	18	31	59	95	131	157	169	161	2117	88.2		10: 6	182	22: 6	169	*	*	*	*	3:32	#-11	15:53	18	*	*	*	*
17	133	92	48	13	-4	0	24	60	102	140	166	174	161	129	89	52	30	28	44	72	104	133	153	159	2102	87.6		10:52	174	22:48	159	*	*	*	*	4:17	-5	16:36	26	*	*	*	*
18	147	119	81	44	16	6	14	38	72	108	139	159	161	146	116	82	53	38	40	57	82	108	130	143	2099	87.5		11:38	163	23:33	145	*	*	*	*	5: 2	6	17:21	37	*	*	*	*
19	144	131	106	75	46	26	20	30	52	81	110	134	147	146	131	106	79	57	48	53	67	87	106	122	2104	87.7		12:25	149	*	*	*	*	5:50	20	18: 9	48	*	*	*	*		
20	130	129	118	98	74	52	38	36	45	63	85	108	125	134	132	120	100	79	64	58	62	72	86	99	2107	87.8		0:23	131	13:19	135	*	*	*	*	6:41	35	19: 5	58	*	*	*	*
21	110	116	116	109	95	78	61	50	48	55	68	86	103	116	123	122	113	99	83	70	64	65	71	80	2101	87.5	L	1:30	117	14:23	124	*	*	*	*	7:43	48	20:22	64	*	*	*	*
22	90	99	106	109	107	97	84	70	60	56	59	69	83	97	109	117	118	112	100	86	73	65	62	65	2093	87.2		3: 3	109	15:40	118	*	*	*	*	9: 0	56	22: 0	62	*	*	*	*
23	71	81	92	102	109	109	103	90	76	64	58	59	66	79	93	107	116	119	114	102	86	71	59	54	2080	86.7		4:35	110	16:52	119	*	*	*	*	10:22	57	23:15	54	*	*	*	*
24	56	63	76	91	105	114	116	109	95	77	62	54	54	63	77	94	110	121	123	117	102	82	63	49	2073	86.4		5:43	116	17:48	124	*	*	*	*	11:29	53	*	*	*	*		
25	43	47	59	76	95	112	122	123	113	95	74	56	47	49	61	79	100	117	128	128	117	96	72	50	2059	85.8		6:33	124	18:31	129	*	*	*	*	0: 5	43	12:20	47	*	*	*	*
26	37	34	42	60	82	105	123	132	128	113	90	66	47	40	46	63	86	110	127	135	130	112	86	59	2053	85.5		7:15	132	19: 7	135	*	*	*	*	0:44	34	13: 2	40	*	*	*	*
27	37	26	28	43	66	93	117	134	139	130	109	81	55	38	36	48	71	97	122	137	139	127	103	72	2048	85.3		7:52	139	19:39	140	*	*	*	*	1:18	25	13:39	35	*	*	*	*
28	43	24	18	28	49	77	106	130	144	143	127	99	69	43	31	36	54	82	111	134	144	139	119	88	2038	84.9		8:26	145	20:11	145	*	*	*	*	1:51	18	14:14	31	*	*	*	*
29	55	28	14	16	33	60	91	121	142	149	141	118	86	55	34	29	41	66	96	125	143	147	133	106	2029	84.5	N	8:59	150	20:42	147	*	*	*	*	2:23	13	14:48	29	*	*	*	*
30	72	39	17	10	20	43	74	106	134	149	150	134	105	72	44	29	32	51	80	111	136	148	143	122	2021	84.2		9:31	152	21:13	149	*	*	*	*	2:53	10	15:20	28	*	*	*	*

N	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	64080	89.0	15日9時20分	183	1	16日3時32分	-11	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)

2016 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	90	55	26	11	12	29	57	89	120	143	152	144	122	90	58	36	29	39	64	94	123	143	147	134	2007	83.6		10:3	152	21:45	148	*	*	*	*	3:24	9	15:53	29	*	*	*	*
2	107	73	40	17	10	19	42	72	104	130	147	148	133	107	76	48	33	34	51	77	106	131	143	140	1988	82.8		10:35	149	22:19	144	*	*	*	*	3:56	10	16:26	31	*	*	*	*
3	121	92	59	31	15	15	31	56	86	114	135	144	139	120	93	65	43	35	43	62	88	114	132	138	1971	82.1		11:8	144	22:55	138	*	*	*	*	4:29	13	17:0	35	*	*	*	*
4	129	107	78	49	27	18	25	43	69	96	120	134	137	128	108	82	59	44	41	52	72	95	115	127	1955	81.5		11:44	138	23:35	130	*	*	*	*	5:4	18	17:39	41	*	*	*	*
5	129	117	96	69	45	29	25	35	55	78	101	120	129	128	117	98	76	58	47	48	59	76	95	111	1941	80.9		12:25	130	*	*	*	*	5:44	25	18:25	46	*	*	*	*		
6	120	119	108	89	66	46	34	34	44	62	83	102	116	122	120	110	94	75	59	51	52	61	75	90	1932	80.5		0:25	121	13:16	123	*	*	*	*	6:32	32	19:25	50	*	*	*	*
7	104	112	112	103	88	69	52	41	41	50	65	82	98	110	117	116	108	94	77	62	52	50	56	68	1927	80.3	U	1:30	113	14:24	117	*	*	*	*	7:32	40	20:42	50	*	*	*	*
8	82	96	106	110	105	93	75	59	47	44	50	62	78	93	107	115	117	111	98	80	61	48	43	47	1927	80.3		2:55	110	15:45	117	*	*	*	*	8:49	44	22:4	43	*	*	*	*
9	58	74	92	106	114	112	102	84	65	50	44	46	57	73	90	107	119	123	118	102	80	57	39	31	1943	81.0		4:22	114	16:58	123	*	*	*	*	10:12	43	23:12	30	*	*	*	*
10	34	48	68	91	110	123	124	113	93	69	49	39	39	50	68	90	111	126	132	125	105	77	48	26	1958	81.6		5:36	125	17:58	132	*	*	*	*	11:27	37	*	*	*	*	*	*
11	16	21	39	65	94	119	135	137	124	99	70	45	31	31	45	67	94	119	137	142	131	106	71	36	1974	82.3		6:38	138	18:51	142	*	*	*	*	0:9	16	12:28	30	*	*	*	*
12	11	2	11	34	66	101	130	148	149	132	102	67	38	23	25	42	70	101	129	147	150	134	102	62	1976	82.3		7:33	151	19:39	151	*	*	*	*	1:0	2	13:22	22	*	*	*	*
13	24	-2	-8	5	33	71	110	142	160	158	136	100	61	30	16	22	44	75	109	139	155	154	133	96	1963	81.8		8:25	161	20:26	157	*	*	*	*	1:49	-8	14:12	16	*	*	*	*
14	51	12	-11	-14	4	38	79	120	152	167	161	134	94	53	23	13	23	49	83	118	146	159	153	127	1934	80.6	F	9:13	168	21:12	160	*	*	*	*	2:36	-15	14:59	13	*	*	*	*
15	86	41	4	-16	-13	10	46	89	129	159	169	158	126	84	44	19	14	29	57	92	125	149	158	147	1906	79.4		9:59	#169	21:57	158	*	*	*	*	3:23	#-17	15:44	13	*	*	*	*
16	117	75	32	0	-14	-6	20	57	99	136	160	165	148	114	73	37	18	19	38	67	100	129	148	150	1882	78.4		10:42	166	22:40	151	*	*	*	*	4:7	-14	16:27	16	*	*	*	*
17	135	104	65	27	1	-6	7	34	70	108	139	156	154	133	100	63	34	22	29	49	76	105	128	140	1873	78.0		11:24	158	23:23	141	*	*	*	*	4:51	-6	17:9	22	*	*	*	*
18	138	121	92	57	26	8	7	23	50	82	114	137	146	139	117	87	56	36	30	40	59	83	105	122	1875	78.1		12:5	146	*	*	*	*	5:33	5	17:50	30	*	*	*	*		
19	129	124	107	81	53	30	19	23	39	63	90	114	130	133	123	103	77	54	40	39	49	66	84	101	1871	78.0		0:6	129	12:45	134	*	*	*	*	6:15	19	18:35	38	*	*	*	*
20	112	116	110	96	75	54	38	32	38	52	73	94	111	121	120	110	93	72	56	47	47	55	68	81	1871	78.0		0:53	116	13:28	122	*	*	*	*	7:0	32	19:26	46	*	*	*	*
21	94	102	104	100	89	74	58	47	44	49	61	77	93	105	111	110	102	88	72	59	51	51	56	65	1862	77.6	L	1:53	104	14:20	112	*	*	*	*	7:53	44	20:34	50	*	*	*	*
22	75	85	93	97	96	89	77	65	56	52	55	64	76	89	99	105	105	99	87	73	61	52	49	52	1851	77.1		3:16	97	15:28	106	*	*	*	*	9:3	52	22:0	49	*	*	*	*
23	59	69	79	89	96	97	93	83	71	61	55	55	62	73	85	97	104	105	100	88	74	59	48	43	1845	76.9		4:47	97	16:42	105	*	*	*	*	10:26	54	23:17	43	*	*	*	*
24	45	52	64	77	90	100	103	99	89	75	61	53	51	58	70	85	98	107	109	102	89	71	54	41	1843	76.8		5:59	103	17:43	109	*	*	*	*	11:40	51	*	*	*	*	*	*
25	35	37	47	63	80	97	108	112	106	92	73	57	46	45	54	70	88	104	114	114	104	86	64	44	1840	76.7		6:53	112	18:31	115	*	*	*	*	0:12	35	12:35	45	*	*	*	*
26	30	26	32	46	67	88	107	119	120	109	90	67	48	38	41	54	75	97	114	122	118	103	80	54	1845	76.9		7:36	121	19:12	122	*	*	*	*	0:55	26	13:19	38	*	*	*	*
27	32	20	19	30	50	75	100	120	129	125	108	83	57	38	31	39	58	84	108	124	129	119	97	69	1844	76.8		8:13	129	19:49	129	*	*	*	*	1:33	18	13:58	31	*	*	*	*
28	40	19	11	16	33	59	88	114	132	136	125	102	72	45	29	28	42	67	96	120	134	132	115	87	1842	76.8		8:48	136	20:24	135	*	*	*	*	2:7	11	14:33	26	*	*	*	*
29	55	26	8	6	18	42	72	103	128	141	138	120	90	58	33	22	29	50	79	109	131	140	131	107	1836	76.5	N	9:21	142	20:59	140	*	*	*	*	2:40	5	15:7	22	*	*	*	*
30	74	39	13	1	6	25	54	87	117	139	145	134	109	75	43	23	20	34	61	93	121	139	140	124	1816	75.7		9:53	145	21:35	142	*	*	*	*	3:13	1	15:40	19	*	*	*	*
31	94	58	25	3	-1	11	36	69	102	129	145	143	125	94	60	32	19	24	44	74	105	130	141	136	1798	74.9		10:25	146	22:11	142	*	*	*	*	3:46	-2	16:14	18	*	*	*	*

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	58896	79.2	15日9時59分	169	1	15日3時23分	-17	1