

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)

2017 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	113	80	43	14	-1	2	21	50	84	115	137	145	136	112	79	47	25	19	31	55	85	113	133	138	1776	74.0		10:58	145	22:49	138	*	*	*	*	4:19	-2	16:49	19	*	*	*	*
2	126	100	66	32	9	1	11	34	64	96	122	138	138	124	98	66	39	24	25	40	65	93	116	130	1757	73.2		11:33	140	23:29	132	*	*	*	*	4:55	1	17:27	22	*	*	*	*
3	130	115	87	55	26	9	8	23	47	76	104	124	133	129	111	85	57	36	26	31	48	71	95	115	1741	72.5		12:10	134	*	*	*	*	5:33	7	18:9	26	*	*	*	*		
4	124	120	104	78	50	27	15	19	35	58	84	106	121	126	118	101	77	53	36	30	36	52	72	93	1735	72.3		0:14	124	12:52	126	*	*	*	*	6:16	15	18:58	30	*	*	*	*
5	109	116	111	97	74	50	32	24	29	44	65	87	105	116	118	110	94	74	53	38	33	38	51	69	1737	72.4		1:8	116	13:42	118	*	*	*	*	7:6	24	20:0	33	*	*	*	*
6	87	101	108	106	95	76	56	41	34	38	50	67	85	100	109	112	106	93	75	55	40	33	35	46	1748	72.8	U	2:16	109	14:49	112	*	*	*	*	8:8	34	21:15	33	*	*	*	*
7	61	79	94	104	106	98	84	66	50	42	42	50	64	80	95	106	111	108	97	79	58	39	29	28	1770	73.8		3:41	106	16:11	111	*	*	*	*	9:27	41	22:35	27	*	*	*	*
8	36	52	71	90	104	111	107	95	76	58	45	41	46	58	74	91	106	114	114	103	83	58	35	20	1788	74.5		5:10	111	17:28	116	*	*	*	*	10:56	41	23:46	17	*	*	*	*
9	17	25	43	66	90	109	120	119	107	85	62	44	36	39	52	71	92	110	122	123	110	86	56	28	1812	75.5		6:26	121	18:33	124	*	*	*	*	12:13	36	*	*	*	*		
10	10	5	15	36	65	94	118	133	132	117	90	61	38	28	31	47	70	96	118	132	132	116	86	50	1820	75.8		7:28	134	19:29	134	*	*	*	*	0:48	5	13:15	27	*	*	*	*
11	18	-2	-5	8	34	68	102	130	145	142	122	90	55	29	19	25	45	73	103	128	142	139	117	82	1809	75.4		8:21	146	20:20	143	*	*	*	*	1:42	-6	14:7	19	*	*	*	*
12	42	7	-12	-12	6	37	75	113	143	155	148	121	83	45	19	12	23	48	80	113	138	149	141	114	1788	74.5	F	9:8	156	21:6	149	*	*	*	*	2:31	-15	14:53	12	*	*	*	*
13	74	31	-2	-19	-14	10	46	87	126	152	160	146	113	71	33	11	9	26	55	90	122	144	150	137	1758	73.3		9:51	#160	21:49	151	*	*	*	*	3:16	#-19	15:35	7	*	*	*	*
14	105	63	21	-9	-19	-8	21	59	101	136	157	157	136	98	57	23	7	12	34	66	99	128	145	145	1734	72.3		10:30	#160	22:30	148	*	*	*	*	3:57	#-19	16:15	7	*	*	*	*
15	126	92	50	12	-10	-12	5	37	75	113	142	155	146	119	81	43	17	10	21	46	77	107	130	140	1722	71.8		11:6	155	23:8	141	*	*	*	*	4:36	-14	16:52	9	*	*	*	*
16	134	111	76	39	9	-5	1	22	55	91	122	142	145	130	100	65	34	17	17	33	58	86	110	127	1719	71.6		11:39	146	23:43	130	*	*	*	*	5:13	-5	17:28	15	*	*	*	*
17	130	118	94	63	32	12	7	18	42	72	102	124	135	130	110	82	53	30	22	28	46	68	91	109	1718	71.6		12:11	135	*	*	*	*	5:48	6	18:3	22	*	*	*	*		
18	118	115	102	80	54	32	20	22	36	58	84	106	120	123	113	93	69	47	33	30	39	55	73	90	1712	71.3		0:19	118	12:41	123	*	*	*	*	6:22	19	18:41	30	*	*	*	*
19	102	106	101	89	71	52	37	32	37	51	70	89	104	112	109	99	82	63	47	38	39	47	59	73	1709	71.2		0:58	106	13:16	112	*	*	*	*	7:0	32	19:26	38	*	*	*	*
20	85	93	95	91	81	69	56	46	44	49	60	74	88	98	102	99	90	76	62	50	44	44	50	58	1704	71.0	L	1:49	95	14:2	102	*	*	*	*	7:49	44	20:28	44	*	*	*	*
21	68	78	84	87	86	81	72	63	56	53	55	63	73	83	91	95	94	87	77	65	54	47	45	47	1704	71.0		3:14	87	15:14	95	*	*	*	*	9:3	53	22:0	45	*	*	*	*
22	53	61	71	79	85	88	86	80	71	63	57	55	59	67	78	87	93	95	90	81	68	56	46	41	1710	71.3		5:9	88	16:43	95	*	*	*	*	10:46	55	23:30	40	*	*	*	*
23	40	46	55	67	79	89	95	95	89	77	64	54	50	53	62	75	88	97	100	96	85	69	53	40	1718	71.6		6:28	96	17:55	100	*	*	*	*	12:7	50	*	*	*	*		
24	32	32	39	52	68	85	99	106	105	94	78	60	47	42	47	60	77	94	106	109	102	86	65	45	1730	72.1		7:20	107	18:48	109	*	*	*	*	0:32	31	13:1	42	*	*	*	*
25	29	22	24	35	54	76	96	112	117	111	95	72	50	36	34	43	62	85	105	117	117	105	83	57	1737	72.4		8:0	117	19:31	118	*	*	*	*	1:16	21	13:42	33	*	*	*	*
26	33	17	12	19	37	61	88	111	125	126	113	89	61	37	25	28	45	70	97	118	127	122	103	75	1739	72.5		8:35	127	20:10	127	*	*	*	*	1:53	12	14:19	25	*	*	*	*
27	44	18	5	5	19	44	74	103	126	136	130	108	77	46	23	17	27	51	81	110	130	135	123	97	1729	72.0		9:8	136	20:48	136	*	*	*	*	2:27	3	14:53	17	*	*	*	*
28	62	28	4	-5	3	25	56	90	120	139	142	127	97	61	29	12	13	32	62	95	124	140	139	119	1714	71.4	N	9:40	143	21:25	142	*	*	*	*	3:1	-5	15:26	10	*	*	*	*
29	85	46	12	-7	-8	8	37	72	107	135	148	141	117	81	43	15	5	15	40	74	109	135	145	136	1691	70.5		10:11	148	22:3	146	*	*	*	*	3:34	-10	16:0	5	*	*	*	*
30	109	70	30	0	-13	-6	18	52	89	122	144	148	133	102	63	27	6	5	22	52	87	119	141	144	1664	69.3		10:43	149	22:41	145	*	*	*	*	4:8	-13	16:34	3	*	*	*	*
31	128	96	55	18	-6	-11	4	33	69	104	132	146	142	119	84	46	17	3	9	32	63	97	125	140	1645	68.5		11:16	147	23:21	141	*	*	*	*	4:43	-12	17:10	3	*	*	*	*

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	53838	72.4	14日 10時 30分	160	2	14日 3時 57分	-19	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)

2017 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	137	116	81	43	11	-5	-2	19	50	84	114	135	141	129	103	68	35	12	7	18	42	72	102	125	1637	68.2		11:49	141	*	*	*	*	*	*	*	5:19	-6	17:49	6	*	*	*	*
2	133	126	102	70	36	12	3	12	35	64	94	118	131	129	114	88	57	30	14	14	27	50	77	101	1637	68.2		0:2	133	12:25	132	*	*	*	*	*	5:58	3	18:32	12	*	*	*	*
3	118	123	113	91	64	37	20	17	28	49	74	97	114	121	116	101	78	53	32	21	22	34	54	76	1653	68.9		0:49	123	13:5	121	*	*	*	*	*	6:41	16	19:24	20	*	*	*	*
4	95	108	111	103	86	64	44	32	32	42	58	77	94	106	110	106	94	76	55	38	28	28	36	51	1674	69.8	U	1:45	111	13:59	110	*	*	*	*	*	7:33	31	20:31	27	*	*	*	*
5	69	85	97	102	98	88	72	57	46	44	49	61	74	87	96	101	100	93	80	62	45	33	29	33	1701	70.9		3:5	102	15:23	102	*	*	*	*	*	8:46	44	22:1	29	*	*	*	*
6	44	59	75	89	98	101	96	84	70	57	50	50	56	65	77	89	98	102	99	88	71	51	34	24	1727	72.0		4:50	101	17:8	102	*	*	*	*	*	10:33	49	23:32	23	*	*	*	*
7	24	33	48	67	86	101	110	108	98	81	63	49	43	46	56	70	87	102	111	110	99	77	52	29	1750	72.9		6:22	110	18:28	112	*	*	*	*	*	12:11	43	*	*	*	*		
8	15	12	22	40	64	90	111	123	122	108	85	60	41	32	35	48	68	91	111	123	122	107	80	48	1758	73.3		7:26	124	19:28	124	*	*	*	*	*	0:43	12	13:15	31	*	*	*	*
9	20	3	1	14	38	68	99	125	137	133	113	82	51	28	19	26	45	71	100	123	135	131	110	76	1748	72.8		8:16	138	20:16	136	*	*	*	*	*	1:38	0	14:3	19	*	*	*	*
10	38	7	-9	-7	12	42	79	114	140	149	138	109	71	36	13	9	22	48	80	112	136	145	135	106	1725	71.9		8:58	149	21:0	145	*	*	*	*	*	2:23	-10	14:44	8	*	*	*	*
11	66	25	-5	-17	-8	18	54	94	129	151	153	133	97	55	20	3	6	26	58	93	125	145	148	130	1699	70.8	F	9:35	155	21:39	149	*	*	*	*	*	3:4	-17	15:21	1	*	*	*	*
12	95	52	12	-13	-17	-1	31	71	111	142	156	148	120	78	37	7	-2	10	36	71	106	134	148	143	1675	69.8		10:9	#157	22:15	149	*	*	*	*	*	3:41	#-18	15:55	-2	*	*	*	*
13	118	79	36	2	-15	-10	14	50	90	126	149	152	134	99	58	21	1	2	20	51	85	117	138	143	1660	69.2		10:39	154	22:47	144	*	*	*	*	*	4:15	-16	16:28	-1	*	*	*	*
14	130	100	61	23	-2	-8	6	35	71	107	135	147	139	113	77	39	12	3	12	36	66	97	122	135	1656	69.0		11:7	147	23:18	135	*	*	*	*	*	4:47	-9	16:59	3	*	*	*	*
15	131	112	81	46	17	2	6	26	56	90	118	135	136	120	91	57	28	11	11	27	51	79	104	121	1656	69.0		11:32	138	23:47	125	*	*	*	*	*	5:17	1	17:29	9	*	*	*	*
16	124	115	93	65	37	18	13	24	47	75	101	121	127	119	99	72	44	24	17	24	42	64	87	104	1656	69.0		11:57	127	*	*	*	*	*	*	5:47	13	17:59	17	*	*	*	*	
17	113	110	98	78	55	36	26	29	42	63	86	105	115	114	102	82	60	40	28	28	37	53	71	87	1658	69.1		0:17	113	12:24	116	*	*	*	*	*	6:18	25	18:33	27	*	*	*	*
18	98	101	96	85	69	54	42	39	44	56	73	89	101	105	100	88	72	56	42	36	38	47	59	71	1661	69.2		0:52	101	12:58	105	*	*	*	*	*	6:54	38	19:15	36	*	*	*	*
19	82	89	90	86	79	69	59	53	51	55	64	75	85	92	94	90	82	70	58	49	45	45	50	58	1670	69.6	L	1:43	90	13:49	94	*	*	*	*	*	7:46	51	20:21	44	*	*	*	*
20	66	74	79	82	83	80	75	69	63	60	60	63	70	77	84	87	87	83	75	65	56	50	47	47	1682	70.1		3:35	83	15:25	88	*	*	*	*	*	9:30	59	22:17	47	*	*	*	*
21	51	58	66	74	81	86	88	85	79	70	62	57	57	61	70	79	87	91	89	82	72	60	49	42	1696	70.7		5:54	88	17:14	91	*	*	*	*	*	11:35	56	23:58	39	*	*	*	*
22	39	42	50	61	74	87	96	99	95	85	71	57	48	47	53	66	80	93	100	99	90	75	58	42	1707	71.1		6:59	99	18:24	101	*	*	*	*	*	12:41	46	*	*	*	*		
23	32	28	33	45	62	81	98	109	111	102	85	64	46	36	37	49	68	88	105	113	109	95	73	50	1719	71.6		7:40	112	19:13	113	*	*	*	*	*	0:54	28	13:24	35	*	*	*	*
24	30	18	18	28	46	70	94	114	124	120	103	77	50	30	23	30	50	76	101	119	126	117	95	65	1724	71.8		8:14	124	19:55	126	*	*	*	*	*	1:33	17	13:59	23	*	*	*	*
25	36	14	5	10	28	54	84	112	131	135	123	96	62	32	14	13	29	56	88	117	135	136	119	89	1718	71.6		8:46	136	20:34	138	*	*	*	*	*	2:8	5	14:33	12	*	*	*	*
26	52	19	-1	-5	8	34	68	102	130	145	141	118	82	43	13	1	9	34	68	104	133	147	141	116	1702	70.9	N	9:17	146	21:13	148	*	*	*	*	*	2:42	-6	15:6	1	*	*	*	*
27	77	35	3	-13	-8	14	47	85	121	146	153	138	105	62	23	-2	-6	11	43	83	120	147	154	140	1678	69.9		9:49	153	21:51	154	*	*	*	*	*	3:16	-14	15:40	-7	*	*	*	*
28	106	61	19	-10	-17	-4	26	64	104	137	155	151	126	86	42	6	-11	-6	19	56	97	133	154	153	1647	68.6		10:21	156	22:29	156	*	*	*	*	*	3:51	#-18	16:15	-12	*	*	*	*

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	47274	70.3	12日 10時 9分	157	1	28日 3時 51分	-18	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)

2017 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	131	91	46	7	-14	-13	9	43	83	120	146	155	141	109	66	24	-4	-12	2	32	70	109	139	153	1633	68.0		10:53	155	23: 9	153	*	*	*	*	4:26	-16	16:51	-12	*	*	*	*
2	145	117	76	34	2	-10	0	26	62	99	129	146	145	124	90	49	15	-5	-5	14	45	81	114	138	1631	68.0		11:25	148	23:49	144	*	*	*	*	5: 2	-10	17:29	-7	*	*	*	*
3	144	131	101	64	29	7	3	18	45	77	108	129	137	129	106	74	40	13	2	8	27	56	86	113	1647	68.6		11:59	137	*	*	*	*	5:40	2	18:10	2	*	*	*	*		
4	128	129	115	89	58	32	19	21	37	61	86	108	121	123	112	91	65	39	20	14	21	38	61	85	1673	69.7		0:33	131	12:36	124	*	*	*	*	6:21	18	18:58	14	*	*	*	*
5	104	115	114	102	83	61	43	35	39	52	69	87	101	108	107	99	84	65	46	32	27	31	43	59	1706	71.1	U	1:26	116	13:24	109	*	*	*	*	7:10	35	20: 1	27	*	*	*	*
6	77	92	100	102	96	84	70	57	51	52	59	69	80	89	95	96	93	85	72	57	44	36	35	41	1732	72.2		2:42	102	14:53	96	*	*	*	*	8:22	50	21:38	35	*	*	*	*
7	52	65	79	90	97	98	93	83	71	62	57	57	61	68	77	86	93	97	94	84	69	52	39	32	1756	73.2		4:40	99	17: 6	97	*	*	*	*	10:30	56	23:24	31	*	*	*	*
8	33	41	54	71	87	101	108	106	96	80	64	52	46	48	56	69	84	98	107	107	96	77	54	34	1769	73.7		6:17	108	18:28	108	*	*	*	*	12:15	46	*	*	*	*		
9	22	21	30	47	70	93	112	121	118	104	81	57	40	32	36	49	68	90	110	121	119	104	78	48	1771	73.8		7:17	122	19:23	122	*	*	*	*	0:37	20	13:11	32	*	*	*	*
10	23	10	10	24	48	77	105	127	135	126	104	73	43	24	18	28	48	75	102	125	135	128	105	72	1765	73.5		8: 0	135	20: 8	135	*	*	*	*	1:28	8	13:51	18	*	*	*	*
11	36	10	-1	5	26	56	91	122	141	143	126	94	57	26	9	10	27	55	87	117	138	143	129	98	1745	72.7		8:37	145	20:46	144	*	*	*	*	2: 8	-2	14:26	7	*	*	*	*
12	59	22	-2	-7	7	35	71	108	137	151	144	117	78	38	9	-1	9	34	67	102	132	148	145	122	1725	71.9	F	9:10	151	21:22	149	*	*	*	*	2:45	-8	14:59	-1	*	*	*	*
13	85	42	8	-9	-5	17	52	91	126	149	152	134	99	56	19	-2	-3	16	47	83	118	142	150	138	1705	71.0		9:40	153	21:54	150	*	*	*	*	3:18	-10	15:31	-5	*	*	*	*
14	108	67	27	-1	-8	5	35	72	110	139	151	143	116	76	35	5	-5	4	30	64	100	129	145	144	1691	70.5		10: 7	152	22:25	147	*	*	*	*	3:50	-9	16: 1	-5	*	*	*	*
15	123	89	49	15	-2	1	23	56	93	125	144	145	126	93	54	19	0	0	18	48	81	113	134	141	1688	70.3		10:32	147	22:53	141	*	*	*	*	4:20	-3	16:29	-2	*	*	*	*
16	130	104	69	35	11	5	18	44	77	110	132	140	130	104	70	36	12	4	13	36	65	95	119	132	1691	70.5		10:56	140	23:20	133	*	*	*	*	4:49	5	16:57	4	*	*	*	*
17	129	112	85	54	28	15	19	37	64	94	118	131	128	110	83	52	27	13	14	29	53	79	103	118	1695	70.6		11:19	132	23:48	123	*	*	*	*	5:17	15	17:25	11	*	*	*	*
18	122	114	95	70	47	30	26	36	55	80	103	118	121	112	92	67	43	26	21	28	44	66	87	103	1706	71.1		11:45	122	*	*	*	*	5:47	26	17:55	21	*	*	*	*		
19	111	109	99	82	63	47	39	40	52	69	87	103	110	108	96	79	59	42	33	32	41	56	72	87	1716	71.5		0:19	112	12:16	111	*	*	*	*	6:20	38	18:30	31	*	*	*	*
20	97	100	97	88	76	64	54	50	54	62	75	87	96	99	96	86	73	59	48	42	43	50	60	71	1727	72.0		0:59	100	12:58	99	*	*	*	*	7: 2	50	19:20	42	*	*	*	*
21	81	87	90	88	84	78	71	64	61	62	66	72	80	86	89	88	83	75	65	57	51	50	52	58	1738	72.4	L	2: 9	90	14:17	90	*	*	*	*	8:22	61	20:49	50	*	*	*	*
22	65	72	78	84	87	88	86	80	74	67	62	61	64	70	78	84	88	88	83	75	64	55	49	47	1749	72.9		4:48	88	16:27	89	*	*	*	*	10:47	61	22:58	47	*	*	*	*
23	49	55	64	74	85	93	98	97	89	78	65	55	51	53	62	74	87	96	99	94	83	68	53	42	1764	73.5		6:19	98	17:53	99	*	*	*	*	12: 9	51	*	*	*	*		
24	37	39	47	60	76	93	106	111	107	94	75	55	41	37	43	58	77	96	109	113	105	88	65	44	1776	74.0		7: 5	111	18:48	113	*	*	*	*	0:15	37	12:55	37	*	*	*	*
25	29	24	28	42	63	86	108	122	124	113	90	63	39	25	24	38	61	87	111	126	127	113	87	56	1786	74.4		7:41	125	19:33	128	*	*	*	*	1: 1	24	13:31	23	*	*	*	*
26	30	13	11	23	45	73	102	126	138	133	112	79	45	19	8	15	38	69	103	129	143	138	115	80	1787	74.5		8:14	138	20:14	143	*	*	*	*	1:39	10	14: 5	8	*	*	*	*
27	42	13	-1	3	23	53	88	121	144	149	134	102	61	24	0	-4	13	44	83	120	147	156	143	110	1768	73.7		8:47	150	20:54	156	*	*	*	*	2:16	-1	14:40	-5	*	*	*	*
28	68	26	-2	-10	3	31	68	107	140	157	153	127	86	40	3	-14	-9	17	56	99	137	160	162	140	1745	72.7	N	9:20	158	21:34	164	*	*	*	*	2:53	-10	15:15	-15	*	*	*	*
29	100	53	12	-11	-11	10	45	86	125	153	162	148	113	66	21	-11	-20	-6	27	70	113	149	166	160	1720	71.7		9:54	162	22:15	#167	*	*	*	*	3:30	-14	15:52	#-20	*	*	*	*
30	131	86	39	4	-11	-3	24	63	103	138	158	157	134	94	47	7	-16	-16	5	41	83	124	154	163	1709	71.2		10:28	161	22:55	163	*	*	*	*	4: 7	-12	16:30	-19	*	*	*	*
31	150	117	73	31	3	-3	12	43	80	116	143	153	144	116	76	34	2	-12	-5	19	55	94	128	149	1718	71.6		11: 2	153	23:37	153	*	*	*	*	4:46	-4	17:10	-12	*	*	*	*

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	53432	71.8	29日 22時 15分	167	1	29日 15時 52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)

2017 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	152	134	102	63	29	11	13	31	60	92	120	138	140	126	98	63	30	7	0	11	34	65	97	124	1740	72.5		11:38	141	*	*	*	*	*	*	*	5:25	10	17:52	0	*	*	*	*
2	138	136	118	90	60	36	26	32	49	73	97	116	125	123	109	86	59	34	19	16	26	46	70	94	1778	74.1		0:22	139	12:18	126	*	*	*	*	*	6: 8	26	18:41	15	*	*	*	*
3	113	122	119	106	86	64	48	43	48	61	78	93	104	109	107	97	82	63	45	34	31	38	51	68	1810	75.4		1:16	122	13:10	109	*	*	*	*	*	6:59	43	19:46	31	*	*	*	*
4	85	99	107	108	101	88	74	62	57	58	65	74	83	91	96	97	94	86	73	59	47	41	42	49	1836	76.5	U	2:34	108	14:53	97	*	*	*	*	*	8:17	57	21:23	41	*	*	*	*
5	61	74	88	98	104	103	96	85	73	64	59	59	63	70	79	88	96	99	96	85	70	55	44	39	1848	77.0		4:24	104	17: 1	99	*	*	*	*	*	10:30	58	23: 7	39	*	*	*	*
6	42	51	66	82	97	108	112	106	94	77	62	51	47	50	60	74	89	103	110	108	96	76	55	39	1855	77.3		5:54	112	18:17	111	*	*	*	*	*	12: 3	47	*	*	*	*		
7	31	33	44	62	84	104	119	123	115	96	73	52	37	33	40	55	76	98	115	124	118	101	75	48	1856	77.3		6:50	123	19: 8	124	*	*	*	*	*	0:17	30	12:51	33	*	*	*	*
8	28	21	26	42	67	93	117	131	131	117	91	61	36	22	23	36	58	85	111	130	135	124	99	66	1850	77.1		7:32	133	19:49	135	*	*	*	*	*	1: 5	21	13:28	21	*	*	*	*
9	36	17	13	24	48	78	108	131	141	134	111	77	44	19	10	18	39	68	100	126	142	141	122	89	1836	76.5		8: 6	141	20:26	143	*	*	*	*	*	1:44	12	14: 1	10	*	*	*	*
10	53	23	8	11	30	60	94	124	143	145	129	97	59	25	6	5	21	49	83	116	140	149	139	112	1821	75.9		8:37	147	21: 0	149	*	*	*	*	*	2:19	7	14:33	3	*	*	*	*
11	75	38	12	5	16	43	77	112	138	149	141	115	77	39	10	-1	7	31	65	100	130	148	149	131	1807	75.3	F	9: 6	149	21:32	151	*	*	*	*	*	2:52	4	15: 3	-1	*	*	*	*
12	97	58	25	7	9	29	61	97	128	146	147	129	96	56	21	1	0	18	47	82	116	140	150	141	1801	75.0		9:33	149	22: 2	150	*	*	*	*	*	3:24	5	15:32	-2	*	*	*	*
13	116	80	43	17	9	20	47	81	114	138	147	137	110	74	37	10	0	9	33	65	99	128	144	144	1802	75.1		9:58	147	22:31	146	*	*	*	*	*	3:54	9	16: 1	0	*	*	*	*
14	128	98	63	33	16	18	37	66	99	126	141	139	120	89	54	24	7	8	24	51	83	112	133	140	1809	75.4		10:23	143	22:59	140	*	*	*	*	*	4:24	15	16:28	5	*	*	*	*
15	132	111	81	51	29	22	32	55	84	112	131	136	125	101	70	40	19	12	20	41	68	96	118	131	1817	75.7		10:49	136	23:27	132	*	*	*	*	*	4:53	22	16:57	12	*	*	*	*
16	130	117	94	68	45	33	34	48	71	96	117	128	124	109	84	57	35	22	23	36	56	80	102	118	1827	76.1		11:17	128	23:59	123	*	*	*	*	*	5:24	31	17:27	21	*	*	*	*
17	123	117	103	83	62	47	42	48	62	82	101	114	118	111	94	73	52	37	31	36	49	67	86	102	1840	76.7		11:49	118	*	*	*	*	*	5:58	42	18: 2	31	*	*	*	*		
18	111	112	105	93	78	63	54	53	59	71	85	98	106	106	99	85	69	54	44	41	47	58	72	85	1848	77.0		0:37	113	12:32	107	*	*	*	*	*	6:41	52	18:49	41	*	*	*	*
19	96	102	102	98	90	79	70	63	61	65	72	82	91	96	97	93	84	73	61	53	50	53	60	70	1861	77.5	L	1:34	103	13:41	97	*	*	*	*	*	7:48	61	20: 0	50	*	*	*	*
20	80	88	94	97	97	93	86	77	69	64	63	67	73	81	89	94	95	90	81	70	60	53	52	55	1868	77.8		3:26	98	15:37	95	*	*	*	*	*	9:44	63	21:46	52	*	*	*	*
21	62	72	82	92	100	103	102	94	83	70	60	54	56	63	75	88	98	103	101	91	77	62	50	45	1883	78.5		5:14	104	17:12	103	*	*	*	*	*	11:18	54	23:18	44	*	*	*	*
22	46	54	66	81	96	109	115	112	101	82	63	47	40	43	55	74	93	109	117	114	101	80	58	41	1897	79.0		6:13	115	18:14	118	*	*	*	*	*	12:12	40	*	*	*	*		
23	33	35	46	65	86	107	123	128	121	101	75	48	30	24	33	52	79	105	126	134	127	107	78	49	1912	79.7		6:56	128	19: 4	134	*	*	*	*	*	0:17	32	12:53	24	*	*	*	*
24	28	20	26	44	70	98	123	139	140	125	95	60	29	11	10	27	55	89	121	144	149	137	108	71	1919	80.0		7:34	142	19:49	150	*	*	*	*	*	1: 3	20	13:32	8	*	*	*	*
25	37	14	9	22	47	80	114	140	153	147	122	83	41	9	-5	2	27	63	103	139	160	161	140	103	1911	79.6		8:11	154	20:33	163	*	*	*	*	*	1:46	9	14:10	-5	*	*	*	*
26	60	24	4	4	24	57	95	130	155	162	146	112	66	22	-7	-15	0	32	75	118	154	171	166	138	1893	78.9	N	8:49	162	21:16	172	*	*	*	*	*	2:27	1	14:49	-15	*	*	*	*
27	95	49	14	-1	7	33	70	110	144	164	163	139	97	49	7	-17	-17	5	43	88	131	163	175	163	1874	78.1		9:26	166	22: 0	#175	*	*	*	*	*	3: 8	-1	15:30	#-20	*	*	*	*
28	129	83	39	9	2	16	47	85	123	152	164	155	125	81	35	-1	-17	-10	16	55	99	139	165	171	1862	77.6		10: 5	164	22:44	171	*	*	*	*	*	3:49	1	16:12	-17	*	*	*	*
29	153	117	73	34	12	12	30	62	98	130	152	156	141	109	68	28	0	-9	3	30	68	107	140	159	1873	78.0		10:44	157	23:28	162	*	*	*	*	*	4:31	9	16:55	-9	*	*	*	*
30	159	139	105	67	36	22	26	46	75	105	130	144	142	125	96	61	29	9	6	19	44	77	109	135	1906	79.4		11:25	145	*	*	*	*	*	5:14	21	17:41	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	55440	77.0	27 日 22 時 0 分	175	1	27 日 15 時 30 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)

2017 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	147	143	125	96	66	43	35	42	60	83	105	122	130	126	111	88	60	37	23	22	34	55	81	106	1940	80.8		0:16	148	12:11	130	*	*	*	*	6: 1	35	18:32	21	*	*	*	*
2	124	133	129	114	92	70	54	49	55	68	84	99	110	115	113	103	86	66	49	38	37	45	60	79	1972	82.2		1:11	133	13:12	115	*	*	*	*	6:56	49	19:36	36	*	*	*	*
3	98	112	120	119	109	93	77	64	59	61	68	78	88	98	104	106	102	91	76	61	50	46	50	60	1990	82.9	U	2:22	120	14:50	106	*	*	*	*	8:13	59	21: 0	46	*	*	*	*
4	74	90	103	113	115	110	99	84	71	62	59	62	68	78	89	99	106	106	99	86	70	57	49	49	1998	83.3		3:50	115	16:36	107	*	*	*	*	10: 2	59	22:31	48	*	*	*	*
5	56	69	84	100	112	118	115	104	88	71	58	51	51	59	71	86	101	112	115	108	93	74	57	46	1999	83.3		5:11	118	17:49	115	*	*	*	*	11:27	50	23:41	43	*	*	*	*
6	44	51	66	84	103	118	124	120	106	86	64	48	40	42	52	70	90	109	122	125	115	95	72	51	1997	83.2		6: 9	124	18:42	125	*	*	*	*	12:18	39	*	*	*	*	*	*
7	39	38	49	67	90	112	127	132	123	104	77	52	34	29	35	52	75	100	121	133	132	117	92	64	1994	83.1		6:52	132	19:25	135	*	*	*	*	0:32	37	12:57	29	*	*	*	*
8	41	31	35	51	75	101	123	136	136	121	94	64	37	22	21	35	58	86	114	134	142	135	113	83	1988	82.8		7:29	138	20: 2	142	*	*	*	*	1:14	31	13:31	20	*	*	*	*
9	53	32	26	36	58	87	115	135	143	135	112	80	47	23	13	20	41	70	101	128	145	147	132	104	1983	82.6		8: 1	143	20:37	148	*	*	*	*	1:51	26	14: 4	13	*	*	*	*
10	70	41	25	26	43	71	102	129	144	145	128	98	63	31	13	11	26	52	85	116	141	152	146	124	1982	82.6		8:31	147	21:10	152	*	*	*	*	2:25	23	14:35	9	*	*	*	*
11	91	57	32	23	32	56	87	118	140	148	139	115	80	45	19	8	15	37	68	101	130	149	152	138	1980	82.5	F	8:59	148	21:41	153	*	*	*	*	2:59	23	15: 6	8	*	*	*	*
12	111	76	45	27	26	43	71	103	131	147	146	128	98	62	31	12	11	25	52	85	116	141	152	147	1986	82.8		9:27	148	22:12	152	*	*	*	*	3:31	24	15:36	9	*	*	*	*
13	126	95	62	37	28	35	58	88	118	139	147	137	113	80	47	22	13	19	40	69	100	128	145	148	1994	83.1		9:56	147	22:42	149	*	*	*	*	4: 3	28	16: 5	13	*	*	*	*
14	136	111	80	52	35	34	48	73	102	127	141	140	124	96	65	37	21	19	32	56	84	112	133	143	2001	83.4		10:25	143	23:12	143	*	*	*	*	4:34	33	16:36	18	*	*	*	*
15	139	122	97	70	48	39	45	62	87	112	130	136	129	109	82	55	34	25	30	46	70	96	118	132	2013	83.9		10:57	136	23:46	136	*	*	*	*	5: 7	39	17: 8	25	*	*	*	*
16	135	127	109	86	64	50	47	56	74	95	114	126	127	116	97	73	51	37	34	42	59	81	101	118	2019	84.1		11:34	128	*	*	*	*	5:43	47	17:45	33	*	*	*	*		
17	126	125	116	100	81	65	56	56	65	81	97	111	118	117	106	89	70	53	43	43	52	68	85	102	2025	84.4		0:24	127	12:19	119	*	*	*	*	6:27	55	18:30	42	*	*	*	*
18	113	119	117	109	96	81	69	62	62	69	81	94	104	110	109	101	88	73	59	51	51	58	70	84	2030	84.6		1:15	119	13:23	111	*	*	*	*	7:26	61	19:31	50	*	*	*	*
19	98	108	113	113	108	98	85	73	65	63	67	75	86	97	105	108	104	94	80	66	57	54	58	68	2043	85.1	L	2:31	114	14:54	108	*	*	*	*	8:50	63	20:52	54	*	*	*	*
20	80	93	104	112	115	112	103	89	74	62	57	58	66	79	93	106	113	112	103	88	72	58	52	53	2054	85.6		4: 1	115	16:25	113	*	*	*	*	10:17	56	22:19	51	*	*	*	*
21	61	75	90	105	117	123	120	109	90	70	53	45	46	57	74	94	112	124	124	114	96	74	55	45	2073	86.4		5:13	123	17:35	125	*	*	*	*	11:22	44	23:30	43	*	*	*	*
22	45	54	71	91	111	127	134	129	112	87	60	39	29	33	50	74	101	124	138	139	125	100	72	48	2093	87.2		6: 7	134	18:32	140	*	*	*	*	12:12	29	*	*	*	*	*	*
23	35	36	49	71	97	122	140	146	136	112	79	46	22	14	23	46	78	111	139	154	152	133	101	67	2109	87.9		6:53	146	19:24	155	*	*	*	*	0:26	34	12:58	14	*	*	*	*
24	39	26	29	48	76	107	135	153	155	139	107	67	30	6	2	18	48	85	124	153	168	162	136	99	2112	88.0		7:37	157	20:13	168	*	*	*	*	1:16	25	13:42	1	*	*	*	*
25	59	30	19	27	51	84	119	148	164	160	137	98	53	15	-5	-4	17	53	95	136	166	177	166	135	2100	87.5		8:20	165	21: 1	177	*	*	*	*	2: 3	19	14:27	-7	*	*	*	*
26	92	51	24	16	30	59	95	130	158	169	159	130	87	41	6	-10	-4	23	62	106	146	173	180	164	2087	87.0	N	9: 4	169	21:48	#181	*	*	*	*	2:49	16	15:12	#-11	*	*	*	*
27	129	85	45	21	20	38	69	105	139	162	168	153	120	76	33	2	-8	3	32	72	115	152	175	176	2082	86.8		9:47	168	22:34	179	*	*	*	*	3:35	18	15:58	-8	*	*	*	*
28	156	119	77	42	24	28	48	79	113	143	160	160	142	109	68	30	5	0	15	44	82	121	153	170	2088	87.0		10:32	163	23:21	171	*	*	*	*	4:20	23	16:44	0	*	*	*	*
29	167	144	109	71	43	32	39	60	88	117	140	152	149	130	99	64	32	14	14	30	57	91	124	149	2115	88.1		11:18	153	*	*	*	*	5: 6	32	17:32	12	*	*	*	*		
30	160	153	132	101	70	48	42	50	69	93	116	133	140	136	119	93	64	40	27	29	44	68	96	122	2145	89.4		0: 8	160	12: 8	141	*	*	*	*	5:54	42	18:22	26	*	*	*	*
31	141	147	140	121	95	71	55	52	60	75	93	110	123	128	124	112	91	69	50	41	43	56	75	97	2169	90.4		0:59	147	13: 7	128	*	*	*	*	6:47	52	19:18	41	*	*	*	*

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	63161	84.9	26日 21時 48分	181	1	26日 15時 12分	-11	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)

2017 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	117	131	136	129	114	94	75	63	59	64	75	88	101	112	118	117	109	94	76	61	53	54	63	78	2181	90.9	U	1:55	136	14:24	119	*	*	*	*	7:51	59	20:24	52	*	*	*	*
2	95	112	123	128	124	112	95	79	67	62	64	71	81	94	105	113	116	111	99	84	69	60	59	65	2188	91.2		3: 1	128	15:52	116	*	*	*	*	9:13	62	21:40	58	*	*	*	*
3	77	93	108	119	125	122	112	96	80	66	59	58	64	75	89	103	114	119	116	105	89	73	62	59	2183	91.0		4:12	125	17: 9	119	*	*	*	*	10:34	58	22:53	59	*	*	*	*
4	64	76	91	107	120	126	124	113	96	77	61	52	51	58	72	89	106	120	126	122	109	91	72	60	2183	91.0		5:15	127	18: 9	126	*	*	*	*	11:36	50	23:53	56	*	*	*	*
5	56	62	75	93	111	125	131	127	113	92	69	52	43	44	55	73	94	114	129	134	127	111	88	67	2185	91.0		6: 6	131	18:57	134	*	*	*	*	12:22	42	*	*	*	*	*	*
6	54	52	61	78	100	119	133	136	128	108	83	59	41	35	40	57	79	104	125	139	141	130	108	82	2192	91.3		6:48	136	19:39	142	*	*	*	*	0:41	51	13: 1	35	*	*	*	*
7	59	47	49	63	85	109	130	141	139	125	100	71	46	31	30	41	63	90	116	138	148	145	127	101	2194	91.4		7:24	142	20:16	148	*	*	*	*	1:23	46	13:37	29	*	*	*	*
8	72	51	43	50	69	96	121	140	146	139	118	88	58	35	24	29	47	74	103	130	148	154	144	120	2199	91.6		7:58	146	20:51	154	*	*	*	*	2: 1	43	14:11	24	*	*	*	*
9	90	61	44	42	55	80	109	134	148	148	133	106	74	44	26	22	34	57	87	118	143	156	155	137	2203	91.8	F	8:30	150	21:24	157	*	*	*	*	2:37	40	14:43	22	*	*	*	*
10	109	77	52	40	45	65	93	122	144	153	145	123	92	59	34	21	25	43	71	102	132	152	159	150	2208	92.0		9: 3	153	21:56	159	*	*	*	*	3:12	39	15:16	21	*	*	*	*
11	127	96	65	45	41	53	77	107	134	150	152	137	110	77	47	27	22	33	56	86	117	142	156	156	2213	92.2		9:35	153	22:28	158	*	*	*	*	3:45	40	15:48	22	*	*	*	*
12	140	113	82	56	43	46	64	91	119	141	151	146	126	96	64	39	26	28	45	71	100	128	148	155	2218	92.4		10: 9	152	23: 0	155	*	*	*	*	4:18	42	16:20	25	*	*	*	*
13	148	128	100	72	52	46	55	76	102	127	144	147	136	113	84	55	36	30	38	58	85	112	135	148	2227	92.8		10:45	148	23:34	150	*	*	*	*	4:53	46	16:54	29	*	*	*	*
14	149	137	115	89	65	52	52	65	86	110	130	141	139	125	102	75	51	38	37	50	71	95	119	136	2229	92.9		11:24	142	*	*	*	*	5:29	50	17:32	36	*	*	*	*		
15	144	140	126	105	82	64	55	59	73	92	112	127	134	130	116	95	71	52	43	46	60	80	102	121	2229	92.9		0:11	144	12: 9	134	*	*	*	*	6:11	55	18:14	43	*	*	*	*
16	134	138	132	118	99	80	65	59	64	76	93	109	122	128	124	111	92	72	57	50	54	67	85	104	2233	93.0		0:55	138	13: 6	128	*	*	*	*	7: 2	59	19: 6	50	*	*	*	*
17	119	130	132	127	115	98	80	67	61	64	75	89	105	117	124	122	112	96	78	63	56	59	70	85	2244	93.5	L	1:51	132	14:18	124	*	*	*	*	8: 7	61	20:11	56	*	*	*	*
18	102	117	127	130	126	115	99	81	66	58	60	69	83	99	114	124	125	118	103	85	69	60	60	69	2259	94.1		3: 0	130	15:40	126	*	*	*	*	9:22	58	21:28	59	*	*	*	*
19	83	99	115	127	133	130	119	101	80	62	51	50	60	76	96	115	129	134	128	112	92	72	60	57	2281	95.0		4:14	133	16:57	134	*	*	*	*	10:33	49	22:46	57	*	*	*	*
20	64	79	97	116	131	139	137	124	102	76	53	40	39	50	71	96	120	138	145	140	122	97	73	56	2305	96.0		5:20	140	18: 4	145	*	*	*	*	11:34	38	23:54	51	*	*	*	*
21	51	58	75	97	120	139	149	145	129	101	69	42	27	27	42	68	99	128	150	159	152	130	100	71	2328	97.0		6:17	149	19: 4	159	*	*	*	*	12:29	25	*	*	*	*	*	*
22	50	45	54	74	101	127	149	158	153	131	97	61	31	15	18	38	68	104	138	162	171	161	135	99	2340	97.5		7: 9	159	19:58	171	*	*	*	*	0:53	44	13:20	14	*	*	*	*
23	66	44	39	51	75	106	136	159	167	157	130	92	51	20	6	13	37	72	112	149	173	180	166	135	2336	97.3		7:59	167	20:50	180	*	*	*	*	1:46	38	14:10	6	*	*	*	*
24	95	59	37	35	51	80	113	145	166	172	158	127	84	43	13	2	13	41	79	121	158	181	184	165	2322	96.8	N	8:48	172	21:38	#186	*	*	*	*	2:36	34	14:59	# 2	*	*	*	*
25	130	88	52	34	36	56	87	121	152	171	173	155	120	77	36	10	4	18	49	89	131	165	184	182	2320	96.7		9:36	174	22:24	#186	*	*	*	*	3:24	32	15:47	3	*	*	*	*
26	159	121	79	47	34	40	63	94	128	155	170	168	147	111	70	33	12	11	29	61	100	139	168	182	2321	96.7		10:23	172	23: 9	182	*	*	*	*	4: 9	33	16:33	9	*	*	*	*
27	174	148	110	72	45	38	48	72	102	131	154	165	159	136	102	65	35	20	23	43	74	110	143	166	2335	97.3		11: 9	165	23:51	173	*	*	*	*	4:54	38	17:18	19	*	*	*	*
28	173	161	134	99	67	48	45	58	80	107	131	149	155	147	125	95	64	40	32	39	59	87	118	144	2357	98.2		11:56	155	*	*	*	*	5:38	44	18: 2	32	*	*	*	*		
29	160	160	146	121	91	66	53	54	67	87	108	127	140	143	134	116	91	66	50	46	55	73	97	121	2372	98.8		0:34	162	12:46	143	*	*	*	*	6:24	52	18:48	46	*	*	*	*
30	140	150	147	133	111	87	68	60	62	73	89	106	121	130	132	125	110	91	72	61	59	68	83	102	2380	99.2		1:17	150	13:43	132	*	*	*	*	7:14	59	19:39	59	*	*	*	*

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	67765	94.1	25 日 22 時 24 分	186	2	24 日 14 時 59 分	2	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)

2017 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	121	134	140	136	123	105	86	72	65	67	75	88	101	113	122	124	120	109	94	80	71	69	76	88	2379	99.1	U	2:5	140	14:54	124	*	*	*	*	8:15	65	20:40	69	*	*	*	*
2	103	118	128	132	129	119	103	87	74	68	68	74	84	96	108	117	122	120	112	100	87	78	75	79	2381	99.2		3:3	132	16:16	122	*	*	*	*	9:29	67	21:55	75	*	*	*	*
3	89	102	115	125	129	127	118	104	88	74	66	64	69	79	93	106	118	125	125	118	105	91	80	75	2385	99.4		4:11	129	17:32	126	*	*	*	*	10:44	64	23:10	75	*	*	*	*
4	77	86	100	114	125	131	129	119	103	86	70	61	59	64	77	93	110	124	132	132	123	108	91	77	2391	99.6		5:15	131	18:31	133	*	*	*	*	11:45	58	*	*	*	*	*	*
5	71	74	85	101	117	130	136	132	120	101	80	63	53	52	61	77	97	117	133	141	139	127	107	86	2400	100.0		6:8	136	19:18	142	*	*	*	*	0:11	70	12:33	51	*	*	*	*
6	71	65	71	86	105	125	138	142	135	118	95	71	53	45	48	62	82	106	128	144	150	143	125	101	2409	100.4		6:52	142	19:58	150	*	*	*	*	1:0	65	13:14	45	*	*	*	*
7	78	63	60	70	90	114	135	147	147	135	112	85	60	44	39	47	66	92	118	141	155	156	143	119	2416	100.7		7:31	149	20:35	157	*	*	*	*	1:42	59	13:51	39	*	*	*	*
8	91	68	55	58	75	99	125	146	154	149	131	103	73	49	36	37	51	75	104	132	154	163	158	138	2424	101.0		8:8	155	21:9	163	*	*	*	*	2:19	55	14:26	34	*	*	*	*
9	109	79	58	51	60	83	111	138	155	159	147	123	91	60	39	31	39	59	88	119	146	163	166	153	2427	101.1	F	8:45	159	21:41	167	*	*	*	*	2:54	51	14:59	31	*	*	*	*
10	127	95	66	50	51	67	94	124	149	162	159	141	111	77	48	32	31	46	71	103	133	157	169	164	2427	101.1		9:20	163	22:13	169	*	*	*	*	3:28	48	15:32	29	*	*	*	*
11	144	113	81	56	47	55	77	106	135	156	164	154	130	97	64	39	29	36	57	86	118	146	164	168	2422	100.9		9:57	164	22:45	169	*	*	*	*	4:2	47	16:5	29	*	*	*	*
12	156	131	98	69	51	49	63	88	117	143	159	161	146	118	84	54	35	33	46	70	101	130	154	166	2422	100.9		10:34	162	23:18	166	*	*	*	*	4:36	47	16:39	32	*	*	*	*
13	162	144	116	85	61	50	54	72	98	125	147	158	154	135	106	74	49	37	40	58	84	113	139	156	2417	100.7		11:14	158	23:52	162	*	*	*	*	5:12	49	17:16	36	*	*	*	*
14	162	153	132	104	76	57	52	61	81	105	129	146	152	145	125	97	69	49	43	51	71	96	122	142	2420	100.8		11:57	152	*	*	*	*	5:51	52	17:55	43	*	*	*	*		
15	154	154	142	121	95	72	58	57	67	86	108	128	142	145	137	118	93	70	55	52	62	81	104	125	2426	101.1		0:30	156	12:46	146	*	*	*	*	6:36	56	18:41	51	*	*	*	*
16	141	149	146	133	113	91	71	60	60	70	87	106	125	137	139	132	116	95	75	63	62	71	87	107	2436	101.5		1:14	149	13:46	140	*	*	*	*	7:30	59	19:36	61	*	*	*	*
17	124	137	143	140	129	111	91	72	62	60	69	84	102	119	132	137	132	119	101	83	72	69	75	89	2452	102.2	L	2:10	143	15:1	137	*	*	*	*	8:36	60	20:46	69	*	*	*	*
18	105	121	133	140	139	130	113	93	73	60	57	63	77	95	114	130	138	137	128	111	93	78	72	75	2475	103.1		3:23	140	16:26	139	*	*	*	*	9:52	57	22:10	72	*	*	*	*
19	86	101	117	131	141	142	135	118	95	73	56	49	54	68	89	111	131	144	147	139	122	100	82	71	2502	104.3		4:42	143	17:46	148	*	*	*	*	11:5	49	23:33	69	*	*	*	*
20	70	80	95	114	133	146	150	142	124	97	70	49	40	44	60	85	112	137	154	160	151	131	104	80	2528	105.3		5:53	150	18:53	160	*	*	*	*	12:10	39	*	*	*	*	*	*
21	65	63	73	92	115	138	154	159	151	128	96	64	39	29	35	54	84	116	146	167	172	161	136	103	2540	105.8		6:54	159	19:50	173	*	*	*	*	0:41	62	13:8	29	*	*	*	*
22	74	56	54	67	91	119	145	164	169	157	130	93	56	29	20	28	53	87	124	158	179	183	167	135	2538	105.8		7:49	169	20:41	184	*	*	*	*	1:37	53	14:1	20	*	*	*	*
23	97	65	47	48	65	94	126	155	174	176	160	128	86	47	21	14	27	57	95	135	169	189	188	165	2528	105.3	N	8:40	178	21:27	191	*	*	*	*	2:27	45	14:49	14	*	*	*	*
24	128	87	54	40	46	68	100	134	163	180	179	158	121	77	39	16	14	33	66	107	148	179	193	185	2515	104.8		9:27	182	22:9	#193	*	*	*	*	3:12	39	15:34	#12	*	*	*	*
25	157	115	74	46	37	49	75	108	142	169	181	175	150	111	68	34	17	22	45	80	121	158	184	190	2508	104.5		10:11	182	22:48	191	*	*	*	*	3:54	37	16:16	16	*	*	*	*
26	175	142	101	64	42	40	56	85	117	148	170	177	165	137	99	61	33	25	35	62	97	134	165	182	2512	104.7		10:54	177	23:24	183	*	*	*	*	4:35	38	16:56	25	*	*	*	*
27	180	159	125	87	57	43	48	68	95	124	150	165	166	151	123	89	58	39	38	53	80	112	143	165	2518	104.9		11:34	168	23:58	173	*	*	*	*	5:13	43	17:34	36	*	*	*	*
28	173	164	140	109	77	56	50	59	79	104	128	146	156	152	136	111	83	60	50	55	72	96	123	146	2525	105.2		12:14	156	*	*	*	*	5:52	50	18:11	50	*	*	*	*		
29	159	159	147	124	97	74	60	60	71	88	108	126	139	143	138	124	103	83	68	64	71	87	107	128	2528	105.3		0:32	161	12:56	143	*	*	*	*	6:31	59	18:51	64	*	*	*	*
30	143	149	145	132	112	92	75	67	69	79	93	108	121	130	132	128	117	102	88	79	77	84	97	112	2531	105.5		1:7	149	13:49	132	*	*	*	*	7:17	67	19:39	77	*	*	*	*
31	126	136	139	134	123	107	92	80	74	75	82	93	104	115	122	125	123	116	106	96	88	87	90	99	2532	105.5	U	1:51	139	15:8	125	*	*	*	*	8:17	74	20:49	86	*	*	*	*

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	76314	102.6	24日 22時 9分	193	1	24日 15時 34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)

2017 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	111	121	129	131	128	120	108	95	84	78	77	81	89	99	109	118	124	125	122	114	104	95	90	91	2543	106.0		2:56	131	16:48	125	*	*	*	*	9:40	76	22:25	90	*	*	*	*
2	96	106	116	125	130	129	122	111	97	85	77	73	75	83	94	107	119	128	132	130	121	108	96	87	2547	106.1		4:21	130	18: 7	132	*	*	*	*	11: 5	73	23:46	85	*	*	*	*
3	85	91	102	115	126	133	134	127	114	98	82	71	66	69	78	93	110	126	138	142	137	125	108	91	2561	106.7		5:33	134	19: 0	142	*	*	*	*	12: 8	66	*	*	*	*	*	*
4	80	78	86	100	118	133	141	141	131	114	93	75	62	58	63	77	97	118	137	149	151	142	123	101	2568	107.0		6:27	142	19:41	152	*	*	*	*	0:42	78	12:55	58	*	*	*	*
5	82	71	72	84	104	126	143	150	147	132	110	85	64	52	51	62	81	106	130	150	160	157	141	116	2576	107.3		7:12	151	20:17	161	*	*	*	*	1:25	70	13:34	50	*	*	*	*
6	90	70	62	69	88	113	137	154	159	150	129	101	72	52	43	47	65	90	119	145	163	168	158	134	2578	107.4		7:51	159	20:50	169	*	*	*	*	2: 1	62	14: 9	42	*	*	*	*
7	104	75	58	56	71	96	125	150	165	164	149	121	88	58	40	37	49	73	103	135	160	174	171	152	2574	107.3		8:29	167	21:21	175	*	*	*	*	2:35	55	14:42	36	*	*	*	*
8	121	87	61	49	56	77	107	138	162	172	165	142	108	73	45	32	37	56	86	120	151	173	179	167	2564	106.8	F	9: 6	172	21:52	179	*	*	*	*	3: 8	49	15:14	32	*	*	*	*
9	140	105	71	49	46	60	88	120	151	171	175	161	131	94	58	35	30	43	69	102	136	164	180	177	2556	106.5		9:43	176	22:23	181	*	*	*	*	3:41	45	15:47	29	*	*	*	*
10	157	124	87	57	43	47	69	100	133	161	176	173	152	117	79	48	31	34	54	84	119	150	173	180	2548	106.2		10:21	177	22:54	180	*	*	*	*	4:15	42	16:21	30	*	*	*	*
11	169	142	107	72	48	42	54	79	111	142	165	174	165	139	104	68	43	34	45	69	100	132	159	174	2537	105.7		11: 0	174	23:26	176	*	*	*	*	4:50	42	16:56	34	*	*	*	*
12	173	156	126	92	62	46	47	63	89	119	147	165	168	154	127	94	63	45	44	59	84	114	141	161	2539	105.8		11:41	168	*	*	*	*	5:27	44	17:34	42	*	*	*	*		
13	169	161	141	112	82	59	49	54	72	97	123	146	159	158	143	118	89	65	54	57	73	97	122	144	2544	106.0		0: 1	169	12:26	160	*	*	*	*	6: 8	49	18:16	53	*	*	*	*
14	157	159	149	129	104	79	61	55	62	78	100	122	140	150	148	135	114	92	74	66	71	85	104	124	2558	106.6		0:40	160	13:20	150	*	*	*	*	6:57	55	19: 6	66	*	*	*	*
15	140	148	148	139	123	102	81	66	61	66	79	97	116	132	141	141	132	117	100	85	79	81	91	105	2570	107.1	L	1:29	150	14:31	142	*	*	*	*	8: 0	61	20:13	78	*	*	*	*
16	120	132	140	141	135	123	106	87	72	65	66	75	90	107	123	135	140	137	126	111	97	88	85	90	2591	108.0		2:42	141	16: 7	140	*	*	*	*	9:21	64	21:49	85	*	*	*	*
17	100	112	124	134	140	139	130	113	94	76	63	60	67	80	99	118	135	145	146	138	123	106	91	82	2615	109.0		4:21	140	17:40	147	*	*	*	*	10:49	60	23:29	81	*	*	*	*
18	83	90	103	119	134	145	147	140	122	98	75	57	51	56	71	93	118	140	156	160	151	132	108	86	2635	109.8		5:47	148	18:49	160	*	*	*	*	12: 4	50	*	*	*	*	*	*
19	73	71	80	98	119	140	155	159	150	128	99	69	47	39	45	65	93	123	151	169	173	160	134	103	2643	110.1		6:52	159	19:43	174	*	*	*	*	0:39	71	13: 3	39	*	*	*	*
20	76	60	60	73	97	124	150	167	171	158	130	94	59	35	28	39	65	99	134	165	183	182	162	129	2640	110.0		7:45	172	20:28	185	*	*	*	*	1:31	58	13:52	28	*	*	*	*
21	91	61	47	52	71	101	133	162	179	179	160	126	84	47	25	23	40	72	110	149	179	192	185	156	2624	109.3		8:31	181	21: 8	193	*	*	*	*	2:15	47	14:36	21	*	*	*	*
22	116	76	47	38	50	76	110	145	173	187	181	156	116	72	37	20	25	49	85	126	164	189	195	178	2611	108.8	N	9:14	187	21:45	#195	*	*	*	*	2:55	38	15:16	#19	*	*	*	*
23	143	99	60	37	36	54	85	121	155	180	188	175	144	102	60	30	22	34	64	102	142	175	192	188	2588	107.8		9:54	188	22:19	193	*	*	*	*	3:33	34	15:53	22	*	*	*	*
24	163	123	81	48	34	41	65	98	133	163	181	181	162	128	87	51	31	32	51	83	121	155	180	186	2578	107.4		10:31	183	22:50	186	*	*	*	*	4: 9	34	16:28	29	*	*	*	*
25	173	142	103	67	43	39	53	79	111	142	165	175	168	145	112	76	50	39	48	71	103	136	162	176	2578	107.4		11: 6	175	23:18	177	*	*	*	*	4:43	38	17: 2	39	*	*	*	*
26	172	153	121	87	59	46	50	68	94	121	145	161	163	151	128	98	71	55	54	67	91	119	145	161	2580	107.5		11:39	164	23:45	165	*	*	*	*	5:15	45	17:34	52	*	*	*	*
27	165	154	132	104	77	59	55	64	82	104	126	143	151	148	135	114	92	74	66	70	85	106	128	145	2579	107.5		12:13	151	*	*	*	*	5:48	54	18: 8	66	*	*	*	*		
28	153	150	137	116	94	75	65	66	76	92	110	126	136	139	134	123	108	92	82	79	85	98	114	129	2579	107.5		0:13	154	12:52	139	*	*	*	*	6:24	64	18:47	79	*	*	*	*
29	139	142	136	124	108	92	79	74	76	85	97	109	120	126	128	125	118	109	99	92	91	95	103	114	2581	107.5	U	0:48	142	13:51	128	*	*	*	*	7:10	74	19:45	90	*	*	*	*
30	124	130	132	127	118	107	95	86	82	82	87	95	103	112	118	122	123	121	115	108	101	97	97	101	2583	107.6		1:42	132	15:47	123	*	*	*	*	8:22	81	21:33	97	*	*	*	*
31	108	116	122	126	125	120	112	102	92	85	82	83	88	96	105	115	123	128	129	124	116	106	97	93	2593	108.0		3:21	126	17:38	129	*	*	*	*	10:14	82	23:21	92	*	*	*	*

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	79961	107.5	22日 21時 45分	195	1	22日 15時 16分	19	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)

2017 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	93	100	109	119	127	130	127	119	107	94	83	76	75	80	90	103	117	130	138	139	132	119	104	90	2601	108.4		5: 2	130	18:38	139	*	*	*	*	11:41	75	*	*	*	*	*	*
2	83	84	93	107	122	134	139	135	124	108	90	75	67	66	74	88	107	126	141	150	147	135	116	95	2606	108.6		6: 6	139	19:19	150	*	*	*	*	0:23	82	12:34	65	*	*	*	*
3	78	72	76	91	111	131	145	149	142	126	103	80	63	55	58	72	93	117	139	155	160	152	132	105	2605	108.5		6:53	149	19:52	160	*	*	*	*	1: 5	72	13:13	55	*	*	*	*
4	80	64	62	73	95	121	144	158	159	146	122	93	66	49	45	55	76	103	132	155	169	167	150	121	2605	108.5		7:34	160	20:23	170	*	*	*	*	1:40	61	13:47	45	*	*	*	*
5	89	63	51	56	76	105	135	159	170	165	144	112	78	51	37	40	58	86	118	149	171	178	167	140	2598	108.3		8:12	170	20:54	178	*	*	*	*	2:12	51	14:19	36	*	*	*	*
6	104	69	47	42	56	84	118	150	173	179	166	136	98	61	37	30	41	67	101	136	166	183	181	159	2584	107.7	F	8:49	179	21:24	184	*	*	*	*	2:44	42	14:52	29	*	*	*	*
7	124	84	51	35	39	62	96	133	165	183	182	160	124	82	47	28	29	49	81	119	154	179	188	175	2569	107.0		9:27	185	21:55	188	*	*	*	*	3:16	34	15:25	26	*	*	*	*
8	145	104	64	37	30	43	72	109	147	175	187	178	150	109	67	37	26	36	63	99	136	167	185	184	2550	106.3		10: 5	187	22:27	187	*	*	*	*	3:50	29	16: 0	26	*	*	*	*
9	163	127	85	49	30	32	52	85	122	157	180	184	168	136	95	58	35	33	50	80	115	149	173	182	2540	105.8		10:44	185	22:59	182	*	*	*	*	4:25	28	16:36	31	*	*	*	*
10	172	146	108	70	42	31	40	64	97	131	160	177	175	155	122	85	55	41	46	67	97	128	155	171	2535	105.6		11:24	178	23:33	173	*	*	*	*	5: 3	31	17:14	41	*	*	*	*
11	172	156	129	95	63	43	39	51	75	105	134	157	167	161	141	112	83	61	54	63	83	109	134	152	2539	105.8		12: 8	167	*	*	*	*	5:43	38	17:55	54	*	*	*	*		
12	161	157	141	116	88	64	51	50	63	83	108	131	148	154	148	132	109	87	73	70	78	95	114	131	2552	106.3		0:10	161	13: 1	154	*	*	*	*	6:31	49	18:44	69	*	*	*	*
13	143	147	143	130	111	90	72	62	61	70	85	104	122	135	142	139	129	114	98	87	84	88	98	111	2565	106.9	L	0:57	147	14:13	142	*	*	*	*	7:33	60	19:52	84	*	*	*	*
14	122	131	135	134	127	115	99	83	71	67	71	81	95	111	124	134	137	134	124	111	99	92	90	94	2581	107.5		2:18	135	15:59	137	*	*	*	*	9: 2	67	21:47	90	*	*	*	*
15	101	111	120	128	133	132	124	110	92	77	67	65	71	84	101	118	133	143	144	136	121	105	91	83	2590	107.9		4:22	134	17:36	145	*	*	*	*	10:44	65	23:35	82	*	*	*	*
16	82	89	100	115	129	140	143	136	120	97	76	60	55	60	75	96	120	141	154	157	146	126	102	82	2601	108.4		5:50	144	18:40	157	*	*	*	*	12: 0	55	*	*	*	*	*	*
17	69	68	77	95	116	137	153	157	147	125	96	68	49	43	51	71	99	128	153	168	167	151	123	92	2603	108.5		6:49	157	19:28	170	*	*	*	*	0:36	67	12:54	43	*	*	*	*
18	66	54	56	72	96	124	150	167	168	153	124	88	56	36	34	48	75	109	142	168	180	172	147	111	2596	108.2		7:36	170	20: 7	180	*	*	*	*	1:20	53	13:38	32	*	*	*	*
19	75	49	40	50	73	104	137	164	178	175	152	115	75	42	26	31	52	86	124	158	181	186	169	135	2577	107.4		8:18	179	20:43	186	*	*	*	*	1:58	40	14:17	26	*	*	*	*
20	93	57	35	33	51	81	117	151	176	185	173	143	101	60	32	23	36	65	102	141	172	188	183	156	2554	106.4	N	8:57	185	21:16	#189	*	*	*	*	2:34	31	14:53	#23	*	*	*	*
21	116	73	41	27	35	59	94	131	163	182	183	164	128	85	48	27	28	49	83	121	157	181	186	170	2531	105.5		9:33	185	21:46	187	*	*	*	*	3: 8	27	15:27	25	*	*	*	*
22	137	95	56	31	28	44	74	109	144	170	182	174	148	110	71	42	31	41	67	103	139	167	181	175	2519	105.0		10: 7	182	22:13	181	*	*	*	*	3:40	27	16: 0	31	*	*	*	*
23	151	114	75	44	31	37	59	90	124	153	171	173	159	130	94	62	42	42	59	88	121	151	169	172	2511	104.6		10:39	175	22:39	173	*	*	*	*	4:11	30	16:31	40	*	*	*	*
24	157	129	94	61	41	38	51	76	105	134	155	165	159	140	112	82	59	50	58	79	106	134	155	163	2503	104.3		11: 9	165	23: 4	163	*	*	*	*	4:41	37	17: 2	50	*	*	*	*
25	157	137	108	79	56	46	50	67	91	116	138	151	153	143	124	100	78	64	63	75	95	119	139	151	2500	104.2		11:39	154	23:30	153	*	*	*	*	5:11	45	17:34	62	*	*	*	*
26	151	139	119	94	72	58	56	65	81	102	121	135	142	139	129	113	95	81	74	78	89	106	123	136	2498	104.1		12:12	142	*	*	*	*	5:42	55	18:10	74	*	*	*	*		
27	141	137	124	107	89	74	66	68	77	90	105	119	128	131	127	120	109	97	89	86	89	97	109	120	2499	104.1		0: 2	141	12:57	131	*	*	*	*	6:21	66	18:58	86	*	*	*	*
28	127	129	125	115	103	91	81	76	77	83	92	103	112	118	121	121	118	112	104	98	94	94	98	104	2496	104.0	U	0:47	129	14:25	121	*	*	*	*	7:17	76	20:32	94	*	*	*	*
29	111	117	120	119	114	107	97	89	83	81	83	88	95	103	111	117	121	122	119	113	105	97	92	91	2495	104.0		2:17	120	16:46	122	*	*	*	*	8:58	81	22:43	91	*	*	*	*
30	94	101	109	117	121	120	115	105	95	85	79	77	80	87	97	108	120	128	132	128	119	105	92	83	2497	104.0		4:23	121	18: 1	132	*	*	*	*	10:55	77	23:54	79	*	*	*	*

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	76600	106.4	20日 21時 16分	189	1	20日 14時 53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)

2017 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	79	84	94	108	121	129	130	124	111	95	80	70	67	70	81	96	113	129	140	142	135	119	99	80	2496	104.0		5:39	131	18:44	143	*	*	*	*	12: 0	67	*	*	*	*	*	*
2	69	67	76	93	113	131	141	141	130	111	89	70	57	55	63	80	102	125	143	153	151	135	111	84	2490	103.8		6:29	143	19:18	154	*	*	*	*	0:37	67	12:42	55	*	*	*	*
3	63	54	58	75	99	125	146	155	151	133	106	77	55	44	47	62	86	114	141	159	164	153	128	96	2491	103.8		7:11	156	19:50	165	*	*	*	*	1:11	53	13:17	43	*	*	*	*
4	65	45	41	54	79	111	141	162	168	156	129	95	62	39	33	43	67	98	131	158	173	170	149	114	2483	103.5		7:50	168	20:21	174	*	*	*	*	1:43	40	13:52	33	*	*	*	*
5	75	44	29	33	55	89	126	158	177	176	156	120	80	45	27	28	47	78	115	149	174	182	169	137	2469	102.9		8:29	179	20:53	182	*	*	*	*	2:16	28	14:26	25	*	*	*	*
6	95	54	26	19	33	63	103	142	173	187	178	149	107	64	32	20	30	57	94	133	165	184	182	159	2449	102.0	F	9: 8	187	21:26	186	*	*	*	*	2:50	18	15: 2	20	*	*	*	*
7	120	74	35	14	16	38	75	117	156	183	190	174	138	93	52	26	22	40	72	111	148	175	186	174	2429	101.2		9:48	#190	21:59	186	*	*	*	*	3:25	12	15:40	21	*	*	*	*
8	143	100	56	24	11	21	49	88	129	165	185	185	162	124	81	45	27	32	55	89	125	157	177	178	2408	100.3		10:29	188	22:34	180	*	*	*	*	4: 3	# 11	16:18	26	*	*	*	*
9	160	125	84	46	21	17	33	62	100	137	166	180	173	148	112	74	46	37	47	72	103	134	158	169	2404	100.2		11:11	180	23:10	169	*	*	*	*	4:42	16	16:58	37	*	*	*	*
10	163	142	110	74	44	27	29	46	74	107	138	160	167	158	135	104	74	55	52	64	86	112	135	150	2406	100.3		11:56	167	23:51	155	*	*	*	*	5:25	26	17:41	51	*	*	*	*
11	155	146	127	100	72	50	40	43	59	82	108	132	147	152	144	125	102	81	68	68	78	94	112	128	2413	100.5		12:50	152	*	*	*	*	6:14	39	18:32	67	*	*	*	*		
12	137	139	132	118	99	78	62	54	56	67	84	103	121	133	138	134	123	107	92	82	80	85	94	105	2423	101.0	L	0:42	139	14: 4	138	*	*	*	*	7:17	54	19:46	80	*	*	*	*
13	115	123	126	125	118	105	90	75	65	63	68	79	94	109	122	131	133	127	116	103	91	84	83	86	2431	101.3		2:15	126	15:46	133	*	*	*	*	8:49	63	21:47	83	*	*	*	*
14	93	102	112	121	126	125	116	101	85	71	63	63	70	84	100	117	131	138	136	126	110	93	80	73	2436	101.5		4:21	126	17:17	138	*	*	*	*	10:30	62	23:27	72	*	*	*	*
15	73	80	92	108	123	134	136	127	110	88	69	56	54	61	77	98	121	139	148	145	131	109	86	67	2432	101.3		5:42	136	18:18	148	*	*	*	*	11:44	53	*	*	*	*	*	*
16	58	59	71	89	112	132	146	148	136	112	85	60	46	44	56	77	104	130	150	158	151	130	101	72	2427	101.1		6:37	149	19: 2	158	*	*	*	*	0:21	57	12:36	43	*	*	*	*
17	51	43	50	68	94	122	146	159	156	138	108	75	48	35	39	57	84	116	144	162	165	150	121	85	2416	100.7		7:22	160	19:39	166	*	*	*	*	1: 1	43	13:17	35	*	*	*	*
18	54	35	33	47	73	105	136	159	168	159	133	97	62	36	29	39	64	97	131	158	171	165	141	105	2397	99.9		8: 1	168	20:13	171	*	*	*	*	1:36	32	13:54	29	*	*	*	*
19	66	36	24	30	52	84	119	150	169	172	155	122	83	48	29	29	47	78	114	147	168	173	157	125	2377	99.0		8:38	173	20:43	173	*	*	*	*	2:10	23	14:29	26	*	*	*	*
20	85	47	24	20	35	63	99	134	161	174	168	144	107	68	38	27	36	62	96	131	159	172	166	142	2358	98.3	N	9:12	174	21:12	172	*	*	*	*	2:42	19	15: 3	27	*	*	*	*
21	104	65	33	19	24	46	79	115	146	167	172	158	128	90	55	34	32	50	79	114	145	165	168	152	2340	97.5		9:45	172	21:39	169	*	*	*	*	3:13	18	15:35	31	*	*	*	*
22	121	83	48	26	21	35	62	96	129	154	167	163	142	110	75	48	37	44	67	98	129	153	163	156	2327	97.0		10:16	167	22: 5	163	*	*	*	*	3:43	21	16: 6	37	*	*	*	*
23	133	100	66	39	26	31	51	80	111	138	156	160	148	125	94	66	48	46	59	84	113	139	154	154	2321	96.7		10:45	160	22:31	156	*	*	*	*	4:12	26	16:37	45	*	*	*	*
24	139	113	83	55	37	34	45	67	95	121	141	151	148	133	109	84	63	54	58	75	99	123	140	147	2314	96.4		11:15	151	23: 0	147	*	*	*	*	4:42	33	17:10	54	*	*	*	*
25	140	122	97	71	51	42	46	60	81	105	125	138	141	134	118	99	79	66	64	71	87	107	124	135	2303	96.0		11:47	141	23:33	136	*	*	*	*	5:13	42	17:45	63	*	*	*	*
26	135	125	108	87	68	55	52	58	72	90	108	122	129	129	122	109	95	82	74	74	81	94	107	119	2295	95.6		12:27	130	*	*	*	*	5:49	51	18:30	73	*	*	*	*		
27	124	123	114	100	85	71	63	62	68	79	93	105	115	120	120	115	107	97	88	82	81	85	92	101	2290	95.4		0:16	125	13:28	120	*	*	*	*	6:36	61	19:40	81	*	*	*	*
28	109	114	114	108	99	88	78	71	69	73	80	89	99	107	113	115	115	110	103	94	86	82	81	85	2282	95.1	U	1:27	114	15:20	116	*	*	*	*	7:49	69	21:36	81	*	*	*	*
29	92	100	107	111	110	105	96	85	76	71	71	74	82	91	101	111	118	121	117	109	97	84	75	71	2275	94.8		3:24	111	16:58	121	*	*	*	*	9:36	70	23: 6	71	*	*	*	*
30	74	82	94	106	115	118	114	104	90	76	66	63	66	74	87	102	116	127	130	125	111	93	75	62	2270	94.6		4:56	118	17:54	130	*	*	*	*	11: 3	63	23:57	58	*	*	*	*
31	58	63	76	95	113	126	131	124	109	89	70	56	52	57	70	88	109	128	139	140	129	108	82	59	2271	94.6		5:55	131	18:35	141	*	*	*	*	11:59	52	*	*	*	*	*	*

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	73923	99.4	7日9時48分	190	1	8日4時3分	11	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)

2017 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	45	44	55	76	102	126	141	144	133	111	83	58	43	40	50	70	96	122	143	152	147	127	97	65	2270	94.6		6:42	145	19:11	153	*	*	*	*	0:35	43	12:42	40	*	*	*	*
2	39	28	33	53	82	114	142	157	156	137	107	73	44	30	32	49	77	109	138	158	163	149	119	81	2270	94.6		7:26	159	19:46	163	*	*	*	*	1:11	28	13:22	29	*	*	*	*
3	44	20	14	28	56	93	130	158	171	163	137	99	60	31	20	30	54	88	124	154	171	168	144	106	2263	94.3		8: 8	171	20:22	172	*	*	*	*	1:47	14	14: 1	20	*	*	*	*
4	62	24	5	6	29	64	106	145	172	180	165	131	87	47	21	17	33	65	103	139	167	177	165	133	2243	93.5	F	8:50	180	20:59	177	*	*	*	*	2:24	3	14:41	16	*	*	*	*
5	89	43	10	-4	6	35	76	120	158	181	182	160	121	76	38	18	20	43	78	117	151	173	175	156	2222	92.6		9:33	#184	21:37	176	*	*	*	*	3: 4	# -4	15:22	16	*	*	*	*
6	119	73	30	2	-4	13	46	87	130	164	182	177	150	110	67	34	21	30	56	91	127	156	170	166	2197	91.5		10:17	183	22:16	171	*	*	*	*	3:45	# -4	16: 4	21	*	*	*	*
7	142	104	60	24	4	4	24	58	97	136	164	175	165	138	99	62	37	31	44	70	102	132	153	160	2185	91.0		11: 2	175	22:57	160	*	*	*	*	4:28	1	16:47	31	*	*	*	*
8	151	127	92	55	26	12	17	38	69	103	135	157	162	151	125	93	63	45	44	58	81	106	129	143	2182	90.9		11:50	163	23:43	146	*	*	*	*	5:14	12	17:34	43	*	*	*	*
9	146	136	114	86	56	35	26	32	50	76	104	129	145	148	138	117	91	69	57	57	68	85	104	119	2188	91.2		12:44	148	*	*	*	*	6: 5	26	18:27	56	*	*	*	*		
10	129	131	123	108	86	64	47	41	45	58	78	100	119	132	135	128	113	94	77	67	66	72	83	95	2191	91.3		0:41	131	13:50	135	*	*	*	*	7: 6	40	19:38	65	*	*	*	*
11	107	115	119	117	107	92	75	60	52	53	61	76	93	109	122	127	125	115	100	85	73	68	69	75	2195	91.5	L	2: 9	119	15:14	128	*	*	*	*	8:25	51	21:20	68	*	*	*	*
12	84	95	106	114	117	113	101	85	69	58	55	59	70	86	103	117	126	127	120	105	88	72	62	60	2192	91.3		3:56	117	16:37	128	*	*	*	*	9:56	55	22:55	60	*	*	*	*
13	63	73	87	103	116	123	121	109	91	72	58	51	54	65	82	102	119	131	133	124	106	84	64	51	2182	90.9		5:18	123	17:40	133	*	*	*	*	11:11	51	23:53	47	*	*	*	*
14	48	53	67	86	106	123	132	129	115	93	69	52	44	49	63	84	107	127	138	138	125	101	74	51	2174	90.6		6:16	133	18:28	140	*	*	*	*	12: 7	44	*	*	*	*		
15	38	37	47	67	91	115	134	141	135	115	88	61	43	38	46	66	91	117	137	146	140	120	91	60	2164	90.2		7: 3	141	19: 7	146	*	*	*	*	0:36	36	12:52	38	*	*	*	*
16	37	26	30	47	73	101	127	145	148	136	110	79	51	35	34	49	74	103	129	147	150	136	109	75	2151	89.6		7:43	149	19:41	150	*	*	*	*	1:12	26	13:31	32	*	*	*	*
17	44	23	19	30	54	84	115	140	153	150	131	100	66	40	29	36	57	86	117	141	153	148	127	94	2137	89.0		8:20	154	20:13	153	*	*	*	*	1:46	18	14: 7	29	*	*	*	*
18	58	29	14	17	36	65	98	129	150	157	147	121	87	54	32	29	43	69	102	131	150	154	140	112	2124	88.5	N	8:55	157	20:43	154	*	*	*	*	2:19	13	14:42	28	*	*	*	*
19	76	41	18	12	23	48	80	113	140	156	155	138	107	72	43	29	34	54	85	117	142	153	148	126	2110	87.9		9:28	158	21:12	154	*	*	*	*	2:51	11	15:15	29	*	*	*	*
20	94	58	28	13	15	34	62	96	126	148	156	148	124	92	59	37	32	44	69	100	129	147	150	137	2098	87.4		9:59	156	21:41	151	*	*	*	*	3:22	12	15:48	31	*	*	*	*
21	110	76	43	21	15	25	48	79	110	136	150	150	135	108	77	50	37	39	57	84	113	136	146	141	2086	86.9		10:30	152	22:10	147	*	*	*	*	3:52	15	16:20	36	*	*	*	*
22	121	92	60	34	21	22	38	64	93	120	139	146	139	120	94	67	47	41	50	71	97	121	136	139	2072	86.3		11: 0	146	22:42	140	*	*	*	*	4:23	19	16:53	41	*	*	*	*
23	128	106	78	51	32	26	34	53	78	103	124	136	137	126	106	83	62	49	50	62	82	104	122	131	2063	86.0		11:33	138	23:16	131	*	*	*	*	4:55	26	17:28	48	*	*	*	*
24	128	114	92	68	47	35	35	46	65	87	108	123	129	126	114	96	77	62	55	59	71	87	104	117	2045	85.2		12: 9	129	23:58	121	*	*	*	*	5:30	33	18: 9	55	*	*	*	*
25	121	116	103	84	64	49	42	45	56	73	91	107	117	120	116	106	91	77	66	61	65	74	87	99	2030	84.6		12:55	120	*	*	*	*	6:12	42	19: 3	61	*	*	*	*		
26	108	111	107	97	82	66	54	49	53	63	76	90	102	111	114	111	103	92	79	69	64	65	71	81	2018	84.1		0:55	111	14: 2	114	*	*	*	*	7: 6	49	20:20	64	*	*	*	*
27	91	100	105	104	97	85	72	61	55	56	63	74	86	97	106	111	111	106	95	82	70	62	59	63	2011	83.8	U	2:20	105	15:30	112	*	*	*	*	8:20	55	21:52	59	*	*	*	*
28	72	84	96	104	107	103	92	78	65	56	54	59	68	81	95	107	115	117	111	99	82	65	53	48	2011	83.8		3:55	107	16:47	117	*	*	*	*	9:48	54	23: 1	48	*	*	*	*
29	52	63	80	97	110	116	113	101	83	65	52	47	51	62	78	96	113	124	126	117	99	76	54	38	2013	83.9		5:10	116	17:43	126	*	*	*	*	11: 3	47	23:53	34	*	*	*	*
30	34	41	58	80	103	121	129	125	109	85	62	44	38	43	58	80	103	123	135	135	121	96	65	38	2026	84.4		6:10	130	18:29	137	*	*	*	*	12: 2	38	*	*	*	*	*	*

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	64113	89.0	5日9時33分	184	1	6日3時45分	-4	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)

2017 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	21	19	32	56	85	114	136	144	136	114	84	54	34	28	37	58	86	114	136	147	142	121	88	51	2037	84.9		7: 1	144	19:13	148	*	*	*	*	0:37	18	12:52	28	*	*	*	*
2	20	5	8	27	59	94	128	151	157	144	115	78	45	24	21	35	62	95	126	149	157	146	117	76	2039	85.0		7:50	157	19:55	157	*	*	*	*	1:20	4	13:39	20	*	*	*	*
3	35	5	-7	1	28	65	105	141	163	166	147	112	71	35	16	18	38	70	106	138	159	162	144	108	2026	84.4		8:37	167	20:38	163	*	*	*	*	2: 4	-7	14:25	14	*	*	*	*
4	63	21	-7	-14	1	32	74	117	152	172	169	145	105	62	28	13	20	44	79	116	147	163	160	137	1999	83.3	F	9:24	173	21:22	165	*	*	*	*	2:49	-14	15:10	13	*	*	*	*
5	97	51	11	-12	-14	6	40	83	126	159	174	166	137	96	54	24	15	26	54	89	123	150	161	154	1970	82.1		10:10	#174	22: 7	161	*	*	*	*	3:34	#-16	15:56	15	*	*	*	*
6	127	86	43	7	-11	-7	15	51	92	132	160	169	157	126	86	49	25	21	36	64	96	126	147	153	1950	81.3		10:56	169	22:52	154	*	*	*	*	4:20	-12	16:41	20	*	*	*	*
7	142	115	77	39	9	-3	4	28	62	99	133	154	159	144	114	78	47	30	31	47	71	99	123	139	1941	80.9		11:43	159	23:41	142	*	*	*	*	5: 7	-3	17:28	28	*	*	*	*
8	141	129	104	72	40	17	10	19	41	71	102	129	145	145	130	104	74	50	38	41	55	75	97	115	1944	81.0		12:32	147	*	*	*	*	5:56	10	18:18	38	*	*	*	*		
9	127	127	117	97	70	45	28	24	33	52	76	102	122	133	132	119	97	73	55	46	49	59	74	91	1948	81.2		0:35	128	13:24	134	*	*	*	*	6:48	24	19:16	46	*	*	*	*
10	105	114	116	109	93	73	54	40	37	44	59	78	98	114	122	121	111	94	75	60	52	52	58	69	1948	81.2	L	1:43	116	14:26	123	*	*	*	*	7:48	37	20:29	51	*	*	*	*
11	82	94	104	108	105	95	79	63	51	46	50	61	76	93	107	115	116	109	95	78	62	53	50	53	1945	81.0		3: 8	108	15:37	117	*	*	*	*	9: 1	46	21:57	50	*	*	*	*
12	61	73	87	99	106	107	99	86	70	57	50	52	60	74	89	104	113	116	109	96	78	61	48	43	1938	80.8		4:35	107	16:47	116	*	*	*	*	10:20	50	23:12	43	*	*	*	*
13	45	54	68	84	99	110	112	105	91	73	58	49	49	57	72	89	105	116	118	111	95	74	54	40	1928	80.3		5:47	112	17:46	119	*	*	*	*	11:30	48	*	*	*	*		
14	34	38	50	67	87	105	117	119	110	93	72	54	44	45	56	73	93	111	122	122	111	91	67	44	1925	80.2		6:42	120	18:33	123	*	*	*	*	0: 6	34	12:25	43	*	*	*	*
15	29	26	33	50	72	95	115	126	125	112	90	65	46	37	42	57	79	102	120	128	124	108	83	55	1919	80.0		7:28	127	19:13	129	*	*	*	*	0:49	26	13:10	37	*	*	*	*
16	32	19	20	33	55	81	106	126	134	129	110	83	56	37	32	42	62	88	112	129	133	123	101	71	1914	79.8		8: 7	134	19:48	133	*	*	*	*	1:27	18	13:50	32	*	*	*	*
17	41	20	12	19	37	64	93	119	136	139	127	102	72	45	30	30	46	72	101	124	136	134	117	89	1905	79.4		8:43	140	20:22	137	*	*	*	*	2: 3	12	14:27	28	*	*	*	*
18	56	28	11	9	22	47	77	108	131	143	140	120	91	59	34	25	33	56	85	114	134	140	130	106	1899	79.1	N	9:17	144	20:54	140	*	*	*	*	2:36	8	15: 1	25	*	*	*	*
19	74	41	16	6	11	31	60	92	121	140	145	134	108	76	46	27	26	41	68	99	125	139	138	121	1885	78.5		9:48	146	21:26	141	*	*	*	*	3: 8	5	15:34	24	*	*	*	*
20	92	58	28	9	6	19	44	76	107	132	144	141	123	93	61	36	25	32	53	82	111	132	140	131	1875	78.1		10:19	145	21:58	140	*	*	*	*	3:40	5	16: 7	25	*	*	*	*
21	108	76	43	18	7	12	31	59	91	118	137	142	131	108	78	49	31	28	41	66	94	119	134	134	1855	77.3		10:49	142	22:31	136	*	*	*	*	4:11	7	16:40	27	*	*	*	*
22	119	93	61	32	14	11	22	45	74	103	125	137	134	118	93	65	42	31	35	52	77	102	121	130	1836	76.5		11:20	137	23: 7	130	*	*	*	*	4:43	10	17:13	31	*	*	*	*
23	124	106	79	50	27	16	19	35	60	86	110	126	131	123	105	80	56	40	35	44	62	84	105	119	1822	75.9		11:52	131	23:46	122	*	*	*	*	5:16	15	17:50	35	*	*	*	*
24	122	113	93	68	44	27	22	30	48	71	94	112	122	122	112	93	72	53	42	41	51	67	86	102	1807	75.3		12:29	124	*	*	*	*	5:52	22	18:33	40	*	*	*	*		
25	112	113	103	85	63	43	31	30	40	57	77	96	110	116	114	103	87	69	53	44	45	53	67	83	1794	74.8		0:33	114	13:13	116	*	*	*	*	6:36	29	19:27	43	*	*	*	*
26	97	105	105	97	82	64	47	38	38	47	62	79	94	106	111	108	99	85	69	54	45	44	51	63	1790	74.6	U	1:33	106	14:12	111	*	*	*	*	7:29	37	20:37	44	*	*	*	*
27	77	90	100	102	97	85	69	54	44	43	50	62	77	91	102	108	108	101	87	70	54	42	39	43	1795	74.8		2:51	102	15:28	109	*	*	*	*	8:39	42	21:55	39	*	*	*	*
28	55	70	86	98	105	103	93	77	61	49	44	47	58	72	88	101	111	113	106	91	71	50	35	28	1812	75.5		4:18	105	16:45	113	*	*	*	*	10: 3	44	23: 6	28	*	*	*	*
29	32	45	64	84	102	113	114	104	86	66	49	40	42	52	68	87	105	117	121	113	94	69	43	23	1833	76.4		5:35	114	17:50	121	*	*	*	*	11:22	40	*	*	*	*	*	*
30	15	20	37	60	87	110	124	127	116	94	68	46	33	34	46	66	90	112	127	131	120	96	64	33	1856	77.3		6:41	127	18:46	131	*	*	*	*	0: 6	15	12:28	32	*	*	*	*
31	10	2	9	31	60	92	121	138	140	126	99	66	39	25	26	41	66	95	121	138	140	125	95	57	1862	77.6		7:38	142	19:38	141	*	*	*	*	1: 0	2	13:25	23	*	*	*	*

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	58997	79.3	5日 10時 10分	174	1	5日 3時 34分	-16	1