

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)

2021 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	98	64	30	6	-3	5	28	60	95	126	145	146	130	101	66	38	24	27	45	72	101	124	136	134	1798	74.9		10:35	148	22:21	137	*	*	*	*	4: 1	-3	16:19	23	*	*	*	*
2	116	86	52	21	2	-1	13	40	73	107	133	145	140	119	87	55	32	24	33	54	81	107	126	133	1778	74.1		11:13	145	23: 1	133	*	*	*	*	4:39	-2	16:57	24	*	*	*	*
3	126	105	75	42	16	2	6	24	52	84	114	135	141	130	106	75	46	29	27	39	61	86	109	123	1753	73.0		11:52	141	23:46	127	*	*	*	*	5:18	2	17:37	26	*	*	*	*
4	127	117	95	67	38	16	8	16	36	63	92	117	132	132	119	94	66	42	29	31	45	65	87	106	1740	72.5		12:32	134	*	*	*	*	6: 1	8	18:23	28	*	*	*	*		
5	117	118	108	88	63	38	21	17	27	46	71	96	116	126	123	109	86	61	41	31	34	47	64	83	1731	72.1		0:36	119	13:18	126	*	*	*	*	6:48	17	19:16	31	*	*	*	*
6	99	109	110	102	85	64	43	30	27	36	53	75	96	112	119	115	102	82	59	42	33	34	45	60	1732	72.2	L	1:37	111	14:11	119	*	*	*	*	7:43	27	20:20	32	*	*	*	*
7	77	92	102	105	100	88	70	52	40	36	43	57	75	93	107	113	111	100	81	60	42	32	31	39	1746	72.8		2:55	105	15:15	114	*	*	*	*	8:51	36	21:35	30	*	*	*	*
8	52	68	84	97	104	104	95	80	62	48	42	45	56	71	89	103	112	111	101	84	62	42	29	25	1766	73.6		4:26	105	16:29	113	*	*	*	*	10:12	42	22:53	25	*	*	*	*
9	30	43	60	79	96	108	112	105	90	71	54	43	43	52	67	86	103	114	116	106	87	63	39	22	1789	74.5		5:52	112	17:40	116	*	*	*	*	11:34	42	*	*	*	*		
10	16	21	35	55	77	99	116	122	117	100	77	55	40	37	46	64	86	106	120	122	112	90	62	34	1809	75.4		7: 3	122	18:43	123	*	*	*	*	0: 4	16	12:43	37	*	*	*	*
11	14	7	12	28	52	80	106	126	134	126	105	77	50	33	31	42	64	89	113	128	130	117	91	58	1813	75.5		8: 1	134	19:38	131	*	*	*	*	1: 5	7	13:41	30	*	*	*	*
12	27	5	-2	6	26	54	87	117	138	144	132	105	72	42	25	25	41	67	96	121	136	135	118	88	1805	75.2		8:51	144	20:28	138	*	*	*	*	1:58	-2	14:30	23	*	*	*	*
13	51	18	-3	-8	4	29	62	97	128	147	149	131	99	62	32	18	23	44	74	105	130	142	137	115	1786	74.4	N	9:35	151	21:13	143	*	*	*	*	2:46	-8	15:13	17	*	*	*	*
14	80	41	9	-9	-9	8	37	73	109	138	153	147	123	86	49	22	14	26	51	84	114	137	144	133	1760	73.3		10:14	#153	21:55	144	*	*	*	*	3:29	-11	15:53	14	*	*	*	*
15	106	69	31	2	-10	-3	19	51	87	121	144	151	138	108	70	36	16	16	33	62	94	122	139	140	1742	72.6		10:50	151	22:33	141	*	*	*	*	4: 8	-10	16:31	14	*	*	*	*
16	123	92	55	21	-1	-5	9	35	68	101	129	144	142	122	90	55	27	16	23	44	73	102	125	135	1725	71.9		11:23	146	23: 9	135	*	*	*	*	4:43	-5	17: 7	16	*	*	*	*
17	129	108	77	43	16	3	7	25	53	84	112	131	137	127	104	73	43	24	21	33	56	82	107	123	1718	71.6		11:53	137	23:44	126	*	*	*	*	5:16	2	17:42	20	*	*	*	*
18	126	115	92	63	35	16	12	22	43	70	95	116	126	124	109	86	59	37	26	29	44	65	88	106	1704	71.0		12:20	127	*	*	*	*	5:47	11	18:17	26	*	*	*	*		
19	116	113	100	78	53	33	23	25	39	59	82	101	114	116	109	93	72	52	37	32	38	52	70	88	1695	70.6		0:19	116	12:46	117	*	*	*	*	6:18	22	18:56	32	*	*	*	*
20	101	105	101	87	69	50	37	33	40	53	71	88	100	106	105	96	82	65	50	40	38	44	56	70	1687	70.3		0:59	105	13:17	107	*	*	*	*	6:52	33	19:44	38	*	*	*	*
21	83	93	95	91	80	67	54	46	45	52	63	75	87	95	98	95	88	77	64	52	44	42	46	55	1687	70.3	U	1:51	95	14: 0	98	*	*	*	*	7:35	44	20:50	42	*	*	*	*
22	66	77	85	88	86	80	70	61	56	55	59	66	74	83	89	91	90	85	77	66	55	47	43	44	1693	70.5		3: 6	88	15:13	92	*	*	*	*	8:40	54	22:16	42	*	*	*	*
23	50	60	71	80	87	88	85	78	70	63	60	60	63	70	77	85	90	91	88	80	69	56	45	38	1704	71.0		4:48	88	16:51	91	*	*	*	*	10:28	59	23:36	37	*	*	*	*
24	38	43	54	68	81	91	95	94	87	77	66	59	55	57	64	74	85	93	97	94	84	70	53	39	1718	71.6		6:16	96	18: 4	97	*	*	*	*	12: 6	55	*	*	*	*		
25	30	29	37	51	69	86	100	106	104	94	79	64	52	48	51	61	76	91	102	106	100	87	67	46	1736	72.3		7:14	106	18:56	106	*	*	*	*	0:36	29	13: 4	48	*	*	*	*
26	29	20	21	33	52	75	97	112	118	112	96	75	55	42	39	47	63	83	101	113	115	105	85	59	1747	72.8		7:59	118	19:40	116	*	*	*	*	1:22	19	13:46	39	*	*	*	*
27	34	16	9	15	33	58	87	111	126	128	116	92	65	43	31	32	46	69	93	114	125	122	106	79	1750	72.9		8:37	129	20:21	125	*	*	*	*	2: 2	9	14:23	30	*	*	*	*
28	48	20	3	0	13	38	69	101	127	139	134	113	83	51	29	21	29	50	78	106	126	134	126	103	1741	72.5		9:13	139	21: 0	134	*	*	*	*	2:40	-1	14:58	21	*	*	*	*
29	69	33	5	-8	-4	16	48	84	118	141	147	133	104	68	35	16	15	31	58	90	118	137	140	125	1719	71.6	F	9:49	147	21:40	141	*	*	*	*	3:16	-9	15:33	13	*	*	*	*
30	94	55	18	-7	-14	-2	25	62	100	133	150	148	126	90	51	20	7	14	37	69	102	129	143	139	1689	70.4		10:23	152	22:19	144	*	*	*	*	3:52	-14	16: 8	7	*	*	*	*
31	118	82	41	6	-14	-13	6	39	78	116	143	153	141	111	72	34	10	4	18	46	79	111	134	143	1658	69.1		10:58	#153	22:59	143	*	*	*	*	4:29	#16	16:45	4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	53919	72.5	31日 10時 58分	153	2	31日 4時 29分	-16	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)

2021 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	133	106	68	29	-1	-13	-5	20	55	94	127	147	147	128	94	55	22	5	7	26	55	87	116	134	1636	68.2		11:32	149	23:40	138	*	*	*	*	5: 6	-13	17:22	4	*	*	*	*
2	137	122	93	57	22	0	-4	9	37	71	105	131	142	135	111	77	42	16	6	14	35	63	92	115	1628	67.8		12: 7	142	*	*	*	*	5:44	-5	18: 2	6	*	*	*	*		
3	128	126	109	82	50	23	8	10	27	53	83	110	128	131	119	95	64	36	17	13	23	43	67	91	1636	68.2		0:23	129	12:43	132	*	*	*	*	6:24	7	18:46	12	*	*	*	*
4	108	117	113	98	76	51	31	22	27	43	65	89	108	119	118	105	83	58	36	23	21	30	47	66	1654	68.9		1:12	117	13:24	120	*	*	*	*	7: 9	22	19:37	20	*	*	*	*
5	84	98	104	102	92	76	58	44	38	42	54	70	87	101	107	106	96	79	59	42	31	28	34	46	1678	69.9	L	2:15	104	14:18	108	*	*	*	*	8: 6	38	20:46	28	*	*	*	*
6	60	74	86	94	96	92	83	71	59	52	52	58	68	80	91	98	99	94	82	66	50	38	32	33	1708	71.2		3:54	96	15:41	99	*	*	*	*	9:33	51	22:21	31	*	*	*	*
7	39	50	63	76	88	97	100	95	85	71	60	54	54	61	71	83	94	100	99	90	75	57	41	30	1733	72.2		5:52	100	17:24	100	*	*	*	*	11:27	53	*	*	*	*		
8	26	29	39	54	72	90	105	112	109	96	78	60	48	45	51	64	80	96	107	109	101	83	61	39	1754	73.1		7:12	112	18:44	109	*	*	*	*	0: 1	26	12:50	44	*	*	*	*
9	22	15	18	31	50	74	99	118	126	120	101	76	52	36	33	42	61	83	104	118	121	110	87	58	1755	73.1		8: 6	126	19:41	121	*	*	*	*	1:11	15	13:44	32	*	*	*	*
10	31	11	4	10	28	54	84	112	132	138	125	99	66	38	22	23	39	64	92	117	131	130	113	84	1747	72.8		8:48	138	20:28	132	*	*	*	*	2: 2	4	14:26	21	*	*	*	*
11	49	19	-1	-4	8	32	64	99	128	145	143	121	87	50	22	11	19	43	74	105	130	140	134	109	1727	72.0		9:24	146	21: 8	141	*	*	*	*	2:43	-5	15: 3	11	*	*	*	*
12	74	36	5	-9	-6	14	44	80	116	142	151	139	109	69	32	9	6	23	52	87	119	140	144	129	1705	71.0	N	9:57	151	21:44	145	*	*	*	*	3:18	-10	15:37	5	*	*	*	*
13	98	58	21	-5	-11	1	27	62	99	131	149	147	125	89	48	16	2	9	33	66	101	130	144	140	1680	70.0		10:26	151	22:17	145	*	*	*	*	3:51	-12	16:10	2	*	*	*	*
14	117	81	41	8	-8	-5	15	47	82	116	139	146	134	105	66	30	7	3	19	47	82	113	135	140	1660	69.2		10:52	147	22:48	141	*	*	*	*	4:20	-9	16:40	2	*	*	*	*
15	127	99	62	26	3	-3	9	35	68	101	127	139	135	114	81	46	18	5	11	33	63	94	120	133	1646	68.6		11:15	140	23:18	134	*	*	*	*	4:48	-3	17:10	5	*	*	*	*
16	129	110	79	46	18	5	10	29	57	87	113	129	130	117	91	61	32	14	12	25	48	76	102	120	1640	68.3		11:36	131	23:47	124	*	*	*	*	5:14	5	17:39	11	*	*	*	*
17	124	114	91	63	36	19	16	28	50	76	100	117	122	115	97	72	47	27	18	23	39	61	84	103	1642	68.4		11:56	122	*	*	*	*	5:41	15	18: 9	18	*	*	*	*		
18	113	111	97	76	53	35	27	31	46	67	87	104	112	110	98	80	60	41	29	27	35	50	68	86	1643	68.5		0:19	114	12:17	112	*	*	*	*	6: 8	26	18:42	27	*	*	*	*
19	98	103	97	85	68	52	41	39	47	61	77	91	100	102	96	85	70	55	43	37	37	44	56	69	1653	68.9		0:56	103	12:44	102	*	*	*	*	6:40	39	19:25	36	*	*	*	*
20	81	90	92	87	78	67	57	52	53	59	69	79	87	92	91	86	78	68	58	50	45	44	48	55	1666	69.4	U	1:48	92	13:25	92	*	*	*	*	7:22	52	20:36	44	*	*	*	*
21	64	73	80	84	83	80	74	68	64	63	65	69	74	79	82	84	83	79	73	65	57	50	46	46	1685	70.2		3:22	84	15: 5	84	*	*	*	*	8:45	63	22:36	45	*	*	*	*
22	49	56	65	74	82	87	88	85	79	72	67	63	63	65	70	77	83	87	87	82	73	61	50	41	1706	71.1		5:43	88	17:31	87	*	*	*	*	11:40	63	*	*	*	*		
23	37	39	47	60	74	87	97	100	96	87	75	63	55	52	56	65	77	89	97	98	92	78	61	43	1725	71.9		6:59	100	18:42	99	*	*	*	*	0: 9	37	12:53	52	*	*	*	*
24	30	25	29	41	60	80	99	111	114	106	89	69	52	41	41	50	65	84	101	111	111	99	79	53	1740	72.5		7:44	114	19:30	112	*	*	*	*	1: 5	25	13:34	40	*	*	*	*
25	30	15	12	21	40	66	93	116	127	125	109	83	56	35	26	31	48	72	96	117	126	121	102	73	1740	72.5		8:20	128	20:11	126	*	*	*	*	1:46	11	14: 8	26	*	*	*	*
26	40	13	-1	1	18	46	79	111	134	141	130	104	69	37	17	14	27	52	83	112	133	139	127	99	1725	71.9		8:54	141	20:51	139	*	*	*	*	2:23	-2	14:42	13	*	*	*	*
27	61	23	-4	-13	-3	22	58	97	131	150	149	127	90	50	17	1	6	28	61	97	129	147	147	126	1697	70.7	F	9:27	152	21:30	150	*	*	*	*	2:59	-13	15:15	1	*	*	*	*
28	89	45	6	-17	-18	0	34	76	117	148	159	147	115	71	28	-1	-8	6	36	74	112	142	156	148	1665	69.4		10: 0	#159	22: 9	156	*	*	*	*	3:35	#-20	15:50	-9	*	*	*	*

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	28 日 10 時 0 分	159	1	28 日 3 時 35 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)

2021 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	118	75	30	-6	-22	-15	12	52	96	134	158	159	136	96	49	10	-12	-10	12	47	87	124	149	155	1634	68.1		10:33	161	22:48	156	*	*	*	*	4:10	-22	16:25	-14	*	*	*	*
2	140	105	60	18	-11	-17	-1	31	72	113	144	157	148	117	74	30	-2	-13	-3	24	60	98	130	148	1622	67.6		11: 5	158	23:27	150	*	*	*	*	4:46	-18	17: 1	-13	*	*	*	*
3	147	126	90	48	13	-5	-3	18	52	89	123	145	147	129	96	56	19	-3	-6	9	37	71	103	127	1628	67.8		11:38	149	*	*	*	*	5:23	-7	17:38	-7	*	*	*	*		
4	138	131	109	77	43	18	9	17	40	70	100	124	135	130	109	78	44	17	4	7	24	49	76	101	1650	68.8		0: 7	138	12:10	135	*	*	*	*	6: 1	9	18:18	3	*	*	*	*
5	118	122	114	95	71	47	31	28	38	58	81	102	116	120	111	92	68	43	25	18	23	37	56	75	1689	70.4		0:52	122	12:46	120	*	*	*	*	6:42	27	19: 4	18	*	*	*	*
6	92	103	105	100	88	72	57	48	47	55	68	82	95	103	103	96	83	67	50	38	33	35	43	55	1718	71.6	L	1:50	105	13:34	104	*	*	*	*	7:35	47	20: 9	33	*	*	*	*
7	68	79	87	92	93	89	82	72	65	61	63	68	75	83	89	91	90	84	74	63	52	44	41	42	1747	72.8		3:42	93	15:12	91	*	*	*	*	9:15	61	22: 9	41	*	*	*	*
8	48	56	65	76	87	95	98	95	87	76	66	60	59	63	70	79	87	93	93	87	76	62	48	39	1765	73.5		6: 2	98	17:33	94	*	*	*	*	11:43	59	*	*	*	*	*	*
9	35	36	44	57	73	90	105	112	109	96	78	61	49	45	50	62	77	93	104	107	100	85	64	44	1776	74.0		7:12	112	18:49	107	*	*	*	*	0:12	34	12:55	45	*	*	*	*
10	29	23	25	37	55	79	102	120	125	117	97	71	47	33	32	42	61	84	105	118	120	109	86	59	1776	74.0		7:55	125	19:38	121	*	*	*	*	1:13	22	13:37	31	*	*	*	*
11	33	16	11	19	37	63	92	118	134	134	117	87	55	29	18	23	41	68	97	120	132	129	110	79	1762	73.4		8:30	136	20:18	133	*	*	*	*	1:53	11	14:11	17	*	*	*	*
12	46	18	4	4	20	46	78	110	135	144	134	107	70	35	12	8	22	49	82	113	135	142	130	102	1746	72.8		9: 0	144	20:52	142	*	*	*	*	2:27	2	14:43	7	*	*	*	*
13	65	30	5	-4	6	30	62	97	128	146	145	124	88	48	15	0	6	29	62	98	128	145	143	122	1718	71.6	N	9:28	148	21:25	147	*	*	*	*	2:57	-4	15:13	-1	*	*	*	*
14	87	47	14	-4	-2	16	47	83	117	141	149	136	105	65	26	1	-3	12	43	80	115	140	148	136	1699	70.8		9:53	149	21:55	148	*	*	*	*	3:25	-6	15:43	-4	*	*	*	*
15	107	68	30	4	-4	8	34	69	103	132	146	141	118	81	41	10	-4	2	26	61	97	128	144	142	1684	70.2		10:16	146	22:24	146	*	*	*	*	3:52	-4	16:11	-5	*	*	*	*
16	122	87	49	17	2	5	26	56	90	120	138	140	124	94	57	23	2	0	15	44	79	111	134	141	1676	69.8		10:36	141	22:52	141	*	*	*	*	4:19	1	16:38	-2	*	*	*	*
17	129	102	68	35	13	8	22	47	78	108	128	135	126	102	71	38	14	4	11	32	62	93	119	132	1677	69.9		10:55	135	23:20	133	*	*	*	*	4:44	8	17: 4	4	*	*	*	*
18	130	112	83	53	28	17	23	42	68	95	117	127	123	107	81	53	28	14	14	27	50	76	102	119	1689	70.4		11:15	127	23:50	124	*	*	*	*	5:10	17	17:31	12	*	*	*	*
19	123	114	94	69	45	30	29	40	61	84	104	116	118	107	88	65	43	27	22	27	42	63	84	102	1697	70.7		11:35	119	*	*	*	*	5:37	28	18: 0	22	*	*	*	*		
20	112	111	99	81	62	46	40	44	57	74	92	104	108	104	92	75	58	43	34	33	41	54	70	85	1719	71.6		0:23	113	12: 0	108	*	*	*	*	6: 6	40	18:35	33	*	*	*	*
21	96	101	98	88	75	63	54	53	58	69	80	91	96	97	91	82	70	59	49	44	44	49	58	69	1734	72.3	U	1: 5	101	12:31	97	*	*	*	*	6:43	52	19:28	44	*	*	*	*
22	79	87	90	89	85	78	71	66	65	67	72	78	83	86	86	84	80	74	66	59	54	51	51	55	1756	73.2		2:17	90	13:36	86	*	*	*	*	7:47	65	21:22	50	*	*	*	*
23	61	69	77	84	88	89	87	82	77	72	69	67	69	72	76	80	84	86	84	78	68	58	50	45	1772	73.8		4:51	89	16:59	86	*	*	*	*	10:59	67	23:29	44	*	*	*	*
24	45	50	60	72	84	95	100	100	93	83	71	61	55	56	61	71	83	93	99	97	88	74	56	41	1788	74.5		6:26	101	18:21	99	*	*	*	*	12:28	55	*	*	*	*	*	*
25	32	32	40	55	74	93	109	116	113	100	80	60	45	39	43	55	73	92	108	115	111	96	72	47	1800	75.0		7:12	116	19:10	116	*	*	*	*	0:34	31	13: 7	39	*	*	*	*
26	26	16	19	33	56	83	109	127	131	121	98	69	43	26	23	34	55	82	108	127	132	122	97	64	1801	75.0		7:49	131	19:52	133	*	*	*	*	1:18	16	13:41	22	*	*	*	*
27	32	9	1	10	33	65	100	129	144	142	121	87	50	20	6	11	31	62	96	127	145	146	127	92	1786	74.4		8:23	146	20:32	148	*	*	*	*	1:56	1	14:15	6	*	*	*	*
28	51	14	-7	-8	10	42	81	120	148	157	145	112	69	27	-1	-8	6	35	74	113	145	160	153	125	1763	73.5		8:56	158	21:12	160	*	*	*	*	2:34	-10	14:49	-9	*	*	*	*
29	81	35	-1	-17	-9	18	57	101	139	162	162	137	95	46	5	-17	-15	8	45	88	129	158	167	151	1725	71.9	F	9:30	165	21:52	#167	*	*	*	*	3:11	-17	15:25	-19	*	*	*	*
30	115	67	22	-9	-17	0	33	77	120	153	166	155	121	73	25	-10	-23	-12	18	59	102	140	163	164	1702	70.9		10: 3	#167	22:32	166	*	*	*	*	3:48	-17	16: 1	#-23	*	*	*	*
31	141	101	54	14	-8	-6	16	53	96	134	158	160	139	100	53	11	-15	-18	0	32	73	112	144	158	1702	70.9		10:37	162	23:12	159	*	*	*	*	4:25	-10	16:38	-20	*	*	*	*

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	53401	71.8	30日 10時 3分	167	2	30日 16時 1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)

2021 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		
1	152	126	87	46	15	2	12	38	73	109	138	151	144	118	80	39	6	-9	-5	16	48	83	115	138	1722	71.8		11:10	151	23:54	145	*	*	*	*	5: 3	2	17:16	-10	*	*	*	*
2	145	135	110	77	45	24	20	33	58	87	114	132	136	124	99	66	35	13	5	13	33	60	87	110	1761	73.4		11:44	137	*	*	*	*	5:43	19	17:57	5	*	*	*	*		
3	124	127	117	97	73	52	40	40	52	72	92	110	119	117	105	85	62	40	26	24	31	46	65	84	1800	75.0		0:41	127	12:21	120	*	*	*	*	6:26	38	18:44	23	*	*	*	*
4	99	108	109	104	92	77	64	57	58	65	76	88	98	102	101	93	81	66	52	43	40	44	52	63	1832	76.3	L	1:44	110	13:14	103	*	*	*	*	7:25	56	19:54	40	*	*	*	*
5	74	85	93	98	99	95	87	78	71	67	67	71	77	83	89	91	91	86	77	67	57	51	49	50	1853	77.2		3:42	99	15:22	92	*	*	*	*	9:23	67	22: 5	49	*	*	*	*
6	55	63	73	84	95	102	104	99	88	76	66	60	59	64	72	82	91	97	97	91	79	65	53	45	1860	77.5		5:43	104	17:31	98	*	*	*	*	11:37	59	23:57	42	*	*	*	*
7	42	45	54	68	85	101	113	115	107	92	73	56	46	45	53	67	84	99	109	110	101	85	65	47	1862	77.6		6:45	115	18:35	111	*	*	*	*	12:35	45	*	*	*	*		
8	35	32	38	51	71	94	113	125	124	109	86	60	40	31	34	49	71	94	113	123	121	106	82	56	1858	77.4		7:25	126	19:19	124	*	*	*	*	0:51	32	13:12	30	*	*	*	*
9	35	23	24	36	56	82	108	128	135	126	102	71	42	22	19	30	53	81	108	128	134	125	103	72	1843	76.8		7:57	135	19:55	134	*	*	*	*	1:27	22	13:44	18	*	*	*	*
10	43	22	15	22	42	69	99	124	139	138	119	87	51	22	9	13	34	64	97	125	141	140	123	92	1830	76.3		8:26	141	20:29	143	*	*	*	*	1:58	15	14:14	8	*	*	*	*
11	57	28	12	12	28	55	87	117	138	145	133	104	66	30	7	2	16	45	80	114	139	148	139	113	1815	75.6		8:52	145	21: 0	148	*	*	*	*	2:27	10	14:44	1	*	*	*	*
12	77	41	16	8	18	42	73	106	132	145	141	118	83	44	13	-2	4	27	61	98	130	148	148	129	1800	75.0	N	9:16	146	21:30	150	*	*	*	*	2:56	8	15:12	-2	*	*	*	*
13	97	59	27	11	13	31	61	94	123	141	144	128	98	60	24	2	-1	14	44	80	115	141	150	141	1797	74.9		9:38	145	22: 0	150	*	*	*	*	3:24	9	15:40	-2	*	*	*	*
14	114	79	44	20	13	24	50	81	112	134	142	134	109	75	39	12	0	7	30	62	98	128	145	145	1797	74.9		9:59	142	22:29	147	*	*	*	*	3:51	13	16: 7	0	*	*	*	*
15	127	96	62	33	19	23	42	70	100	124	137	135	117	88	55	26	8	7	22	48	80	111	134	141	1805	75.2		10:20	138	22:58	141	*	*	*	*	4:18	18	16:34	6	*	*	*	*
16	133	110	79	50	31	26	38	60	88	112	129	132	121	98	69	42	21	13	20	39	65	94	118	132	1820	75.8		10:43	132	23:29	133	*	*	*	*	4:45	26	17: 2	13	*	*	*	*
17	131	117	94	67	46	35	39	55	77	100	117	124	120	104	82	57	37	25	24	35	54	78	100	117	1835	76.5		11: 7	125	*	*	*	*	5:14	35	17:32	23	*	*	*	*		
18	123	118	103	83	63	49	46	53	69	87	104	113	114	105	90	72	53	40	34	37	48	65	83	99	1851	77.1		0: 3	123	11:34	115	*	*	*	*	5:47	45	18: 9	34	*	*	*	*
19	110	112	106	94	79	65	57	58	65	77	90	100	104	102	94	83	70	57	48	45	48	56	68	81	1869	77.9		0:45	112	12:10	104	*	*	*	*	6:27	56	19: 3	45	*	*	*	*
20	93	100	102	99	91	82	73	67	67	71	78	85	90	93	92	89	83	75	66	58	53	52	56	64	1879	78.3	U	1:53	102	13:22	93	*	*	*	*	7:35	67	20:39	52	*	*	*	*
21	74	84	92	98	99	97	90	82	75	70	68	70	74	79	85	90	92	92	86	77	65	55	49	49	1892	78.8		3:52	99	16:18	93	*	*	*	*	9:58	68	22:34	48	*	*	*	*
22	54	64	77	90	101	107	107	101	89	75	64	57	56	61	71	83	95	104	106	99	86	68	51	40	1906	79.4		5:29	108	17:45	106	*	*	*	*	11:37	56	23:49	37	*	*	*	*
23	37	43	57	75	95	112	121	120	108	89	67	49	40	41	51	68	88	108	120	122	111	90	64	41	1917	79.9		6:24	122	18:39	123	*	*	*	*	12:25	39	*	*	*	*		
24	26	24	34	55	81	108	128	136	130	110	81	51	29	21	27	45	72	100	125	139	137	120	90	55	1924	80.2		7: 6	136	19:25	140	*	*	*	*	0:39	23	13: 4	21	*	*	*	*
25	27	12	14	31	60	94	124	145	149	134	104	65	30	8	4	19	46	81	116	143	156	148	122	84	1916	79.8		7:43	150	20: 9	156	*	*	*	*	1:23	10	13:41	3	*	*	*	*
26	43	13	1	10	36	72	110	142	159	156	131	90	45	9	-9	-5	17	53	94	132	159	167	153	119	1897	79.0		8:20	161	20:52	168	*	*	*	*	2: 4	1	14:19	-10	*	*	*	*
27	74	31	3	-2	14	47	87	127	157	167	154	119	72	26	-8	-19	-7	23	64	108	146	169	171	150	1873	78.0	F	8:57	167	21:35	#173	*	*	*	*	2:45	-3	14:58	-19	*	*	*	*
28	110	63	23	1	3	25	62	104	141	164	166	144	103	54	11	-16	-19	0	34	76	119	154	171	166	1859	77.5		9:34	168	22:18	172	*	*	*	*	3:25	-1	15:38	#-20	*	*	*	*
29	140	99	54	20	6	15	42	79	117	148	163	155	128	86	41	4	-13	-9	13	48	88	126	154	164	1868	77.8		10:11	163	23: 2	164	*	*	*	*	4: 7	6	16:19	-14	*	*	*	*
30	154	127	88	51	25	19	32	59	93	124	146	152	139	110	72	34	7	-2	6	29	61	95	126	146	1893	78.9		10:48	153	23:47	151	*	*	*	*	4:48	18	17: 1	-2	*	*	*	*

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	55434	77.0	27 日 21 時 35 分	173	1	28 日 15 時 38 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)

2021 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	150	139	113	82	53	36	35	49	73	100	124	137	136	122	96	65	37	18	14	24	45	70	97	119	1934	80.6		11:28	138	*	*	*	*	*	*	*	5:32	33	17:46	14	*	*	*	*	
2	132	134	124	104	80	60	49	51	63	81	100	115	122	120	107	88	65	46	34	32	40	56	74	93	1970	82.1		0:39	135	12:14	123	*	*	*	*	*	*	6:22	49	18:38	31	*	*	*	*
3	108	118	120	114	101	84	70	62	62	70	81	93	103	108	107	100	87	72	58	49	47	51	60	73	1998	83.3		1:44	120	13:21	108	*	*	*	*	*	*	7:28	61	19:49	46	*	*	*	*
4	86	98	107	111	110	103	91	79	70	66	68	74	82	91	98	101	100	93	82	70	60	55	54	59	2008	83.7	L	3:18	112	15:15	101	*	*	*	*	*	*	9:10	66	21:33	54	*	*	*	*
5	67	78	90	102	110	113	108	97	83	71	62	60	63	72	83	94	103	106	102	92	78	65	56	52	2007	83.6		4:52	113	16:56	106	*	*	*	*	*	*	10:53	60	23: 8	52	*	*	*	*
6	54	62	74	89	104	115	119	113	100	81	63	51	48	53	65	82	98	111	115	111	98	80	63	50	1999	83.3		5:56	119	18: 1	115	*	*	*	*	*	*	11:54	48	*	*	*	*	*	*
7	45	48	59	75	94	112	124	125	115	96	72	50	38	37	47	66	88	108	122	125	117	99	76	55	1993	83.0		6:39	126	18:47	125	*	*	*	*	*	*	0: 7	45	12:35	36	*	*	*	*
8	42	39	46	62	82	105	123	132	128	111	85	57	35	25	30	48	72	99	121	133	132	118	94	67	1986	82.8		7:14	132	19:26	134	*	*	*	*	*	*	0:48	39	13: 9	25	*	*	*	*
9	45	34	35	49	70	95	118	134	137	125	101	69	40	21	18	30	55	85	113	134	142	135	113	84	1982	82.6		7:44	137	20: 1	142	*	*	*	*	*	*	1:23	33	13:41	17	*	*	*	*
10	55	35	29	37	57	83	110	131	141	136	116	84	51	24	11	16	37	67	100	128	145	147	131	104	1975	82.3		8:11	141	20:34	148	*	*	*	*	*	*	1:55	29	14:12	11	*	*	*	*
11	71	44	29	30	45	70	99	124	140	142	128	100	66	33	12	8	22	49	83	116	141	152	145	123	1972	82.2		8:37	143	21: 7	152	*	*	*	*	*	*	2:26	27	14:43	8	*	*	*	*
12	91	58	35	27	36	58	87	115	136	145	137	114	82	47	20	8	13	34	65	100	131	150	153	138	1980	82.5	N	9: 2	145	21:39	154	*	*	*	*	*	*	2:57	27	15:12	7	*	*	*	*
13	110	76	47	31	32	48	74	104	129	143	142	126	97	64	33	13	10	23	49	82	116	141	153	147	1990	82.9		9:27	144	22:10	153	*	*	*	*	*	*	3:27	29	15:42	9	*	*	*	*
14	126	95	63	40	33	41	63	91	118	136	142	133	111	80	49	25	14	19	37	66	98	127	145	148	2000	83.3		9:53	142	22:42	149	*	*	*	*	*	*	3:57	33	16:12	14	*	*	*	*
15	136	111	81	54	39	40	55	78	104	126	137	135	120	95	66	40	24	21	31	53	81	109	132	143	2011	83.8		10:21	138	23:16	143	*	*	*	*	*	*	4:28	38	16:43	20	*	*	*	*
16	139	123	98	71	52	44	51	68	91	112	127	132	124	106	82	58	38	29	31	45	66	91	114	130	2022	84.3		10:51	132	23:53	135	*	*	*	*	*	*	5: 1	44	17:18	28	*	*	*	*
17	135	128	111	88	68	55	53	63	79	98	114	122	122	112	95	75	56	42	37	42	56	75	96	113	2035	84.8		11:26	123	*	*	*	*	*	*	5:38	52	18: 0	37	*	*	*	*		
18	124	126	118	103	85	69	61	62	71	84	98	109	114	112	103	90	75	60	49	46	50	62	78	94	2043	85.1		0:39	126	12:13	114	*	*	*	*	*	*	6:24	60	18:55	46	*	*	*	*
19	109	117	118	113	101	87	74	67	67	73	82	92	100	105	105	101	92	80	67	57	52	54	62	75	2050	85.4		1:41	119	13:35	106	*	*	*	*	*	*	7:31	66	20:12	51	*	*	*	*
20	90	103	112	116	113	104	92	79	69	66	68	74	83	92	100	105	106	100	89	75	61	53	51	57	2058	85.8	U	3: 4	116	15:34	106	*	*	*	*	*	*	9: 8	66	21:42	51	*	*	*	*
21	69	84	100	113	120	120	111	96	79	65	57	56	62	73	87	101	112	116	112	99	81	62	49	44	2068	86.2		4:26	121	17: 1	116	*	*	*	*	*	*	10:36	55	22:58	44	*	*	*	*
22	50	63	82	102	119	129	129	117	97	74	54	42	41	50	67	88	109	125	131	125	108	84	59	41	2086	86.9		5:28	130	18: 3	131	*	*	*	*	*	*	11:36	40	23:57	35	*	*	*	*
23	35	42	60	84	110	131	141	138	121	93	63	38	25	26	41	65	94	120	140	146	137	114	83	53	2100	87.5		6:17	142	18:56	146	*	*	*	*	*	*	12:23	24	*	*	*	*	*	*
24	32	27	38	61	91	121	144	153	144	119	84	48	20	9	16	37	68	103	134	155	160	146	116	79	2105	87.7		7: 2	153	19:46	160	*	*	*	*	*	*	0:48	27	13: 7	9	*	*	*	*
25	45	24	22	39	67	102	134	156	161	146	113	71	32	5	-2	11	38	75	114	147	167	168	149	114	2098	87.4		7:45	161	20:34	170	*	*	*	*	*	*	1:36	21	13:51	-2	*	*	*	*
26	73	38	20	23	44	77	114	146	164	163	141	103	58	19	-4	-6	12	44	84	124	157	174	171	147	2086	86.9	F	8:27	167	21:21	#176	*	*	*	*	*	*	2:22	19	14:36	#-8	*	*	*	*
27	109	67	34	20	28	53	89	125	154	167	160	133	92	47	12	-6	-3	19	53	93	132	162	175	167	2082	86.8		9:10	168	22: 8	175	*	*	*	*	*	*	3: 8	20	15:21	-7	*	*	*	*
28	140	101	62	34	26	38	65	100	133	156	164	151	122	81	41	11	-1	6	30	64	101	136	161	169	2091	87.1		9:53	164	22:56	169	*	*	*	*	*	*	3:53	26	16: 6	-1	*	*	*	*
29	158	130	94	59	38	35	50	76	108	135	153	155	139	110	74	39	16	10	20	43	74	107	136	155	2114	88.1		10:36	156	23:43	160	*	*	*	*	*	*	4:39	34	16:52	10	*	*	*	*
30	159	146	120	88	60	45	46	61	85	111	133	144	142	127	101	70	43	26	24	35	56	83	110	132	2147	89.5		11:22	145	*	*	*	*	*	*	5:26	43	17:40	23	*	*	*	*		
31	146	146	134	111	85	64	54	56	70	89	109	125	133	130	116	95	71	51	39	39	49	67	88	109	2176	90.7		0:33	148	12:14	133	*	*	*	*	*	*	6:16	53	18:31	37	*	*	*	*

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	63166	84.9	26日 21時 21分	176	1	26日 14時 36分	-8	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)

2021 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	126	135	135	124	106	85	69	61	64	74	89	104	116	122	120	110	94	75	60	51	51	59	73	89	2192	91.3		1:28	136	13:17	122	*	*	*	*	7:15	61	19:28	50	*	*	*	*
2	105	118	126	126	118	104	87	73	66	66	72	83	96	107	114	115	108	96	81	68	60	60	65	75	2189	91.2	L	2:32	127	14:37	115	*	*	*	*	8:29	65	20:38	59	*	*	*	*
3	88	101	113	121	122	117	104	89	74	65	63	67	77	89	102	111	114	111	101	87	74	66	63	66	2185	91.0		3:43	123	16:0	114	*	*	*	*	9:50	62	21:56	63	*	*	*	*
4	75	86	100	112	120	123	117	104	87	71	59	55	60	71	86	101	113	119	116	106	91	77	66	62	2177	90.7		4:49	123	17:11	119	*	*	*	*	10:58	55	23:6	62	*	*	*	*
5	65	73	86	101	115	124	125	118	102	82	63	50	47	54	69	87	106	120	126	122	110	92	75	63	2175	90.6		5:41	126	18:7	126	*	*	*	*	11:49	47	*	*	*	*	*	*
6	58	62	74	89	107	121	129	128	116	96	73	52	40	40	51	71	94	115	129	134	127	110	89	70	2175	90.6		6:23	130	18:53	134	*	*	*	*	0:1	58	12:31	39	*	*	*	*
7	57	55	62	77	96	115	129	135	129	111	86	60	40	32	37	54	78	104	126	139	140	129	107	83	2181	90.9		6:59	135	19:34	142	*	*	*	*	0:46	54	13:8	32	*	*	*	*
8	63	52	53	65	84	107	126	137	138	125	102	73	47	30	27	38	61	89	117	139	148	144	126	101	2192	91.3		7:31	139	20:11	149	*	*	*	*	1:25	51	13:43	26	*	*	*	*
9	74	55	48	54	72	95	119	136	143	137	118	90	59	35	23	27	44	72	103	131	149	154	143	120	2201	91.7		8:2	143	20:47	154	*	*	*	*	2:1	48	14:17	23	*	*	*	*
10	91	65	49	47	60	82	108	131	145	145	132	107	76	46	27	21	31	54	85	117	143	157	155	137	2211	92.1	N	8:33	147	21:22	158	*	*	*	*	2:35	46	14:50	21	*	*	*	*
11	110	79	56	46	51	69	95	121	141	149	142	122	93	62	36	22	24	40	68	100	131	152	160	151	2220	92.5		9:4	149	21:57	160	*	*	*	*	3:9	46	15:24	21	*	*	*	*
12	128	97	69	50	47	59	81	108	132	146	148	135	111	80	51	30	23	31	52	82	114	141	156	157	2228	92.8		9:36	149	22:32	159	*	*	*	*	3:42	46	15:58	23	*	*	*	*
13	142	116	86	61	49	52	69	93	118	138	147	142	125	99	69	44	29	28	41	65	95	124	146	155	2233	93.0		10:10	147	23:8	155	*	*	*	*	4:16	48	16:33	27	*	*	*	*
14	150	131	104	76	57	52	60	79	103	124	139	142	134	114	89	62	41	32	36	53	77	105	130	146	2236	93.2		10:47	143	23:47	150	*	*	*	*	4:52	52	17:11	32	*	*	*	*
15	150	140	120	94	71	58	57	69	88	108	125	135	135	124	106	82	59	43	38	46	63	86	111	131	2239	93.3		11:29	136	*	*	*	*	5:32	56	17:54	38	*	*	*	*		
16	143	143	131	111	89	70	60	63	74	91	108	122	129	128	118	101	80	61	48	46	54	70	91	113	2244	93.5		0:31	144	12:21	129	*	*	*	*	6:18	60	18:44	45	*	*	*	*
17	129	138	137	125	107	87	70	63	65	75	89	104	116	123	123	115	101	83	66	54	52	59	74	93	2248	93.7		1:21	139	13:30	124	*	*	*	*	7:15	62	19:44	51	*	*	*	*
18	112	127	135	133	123	106	86	71	62	63	71	84	98	111	120	123	118	106	89	72	59	55	61	74	2259	94.1	U	2:21	135	14:53	123	*	*	*	*	8:25	61	20:55	55	*	*	*	*
19	92	110	126	134	134	124	106	86	68	57	56	63	76	92	108	121	128	126	115	97	78	63	56	59	2275	94.8		3:27	135	16:17	128	*	*	*	*	9:40	55	22:10	56	*	*	*	*
20	72	90	110	127	137	138	127	108	84	62	48	45	53	68	88	109	126	136	136	125	105	82	63	54	2293	95.5		4:32	139	17:30	138	*	*	*	*	10:47	45	23:18	53	*	*	*	*
21	56	69	89	112	132	144	144	131	108	80	54	37	34	43	62	87	112	134	147	148	135	112	84	61	2315	96.5		5:31	145	18:33	149	*	*	*	*	11:46	33	*	*	*	*	*	*
22	50	52	67	91	117	139	152	150	134	106	73	44	26	24	36	59	88	118	144	159	159	143	116	84	2331	97.1		6:26	153	19:31	161	*	*	*	*	0:20	49	12:40	23	*	*	*	*
23	58	45	49	67	94	123	147	159	156	135	103	66	34	17	16	32	59	92	126	154	169	167	148	116	2332	97.2		7:17	160	20:24	171	*	*	*	*	1:16	45	13:32	14	*	*	*	*
24	81	53	42	48	70	100	131	155	166	158	134	98	59	27	11	13	32	62	98	134	163	177	172	148	2332	97.2		8:7	166	21:15	177	*	*	*	*	2:8	42	14:22	10	*	*	*	*
25	112	76	49	40	50	75	107	138	161	169	158	130	92	52	22	9	15	36	69	106	142	169	180	171	2328	97.0	F	8:56	169	22:3	#180	*	*	*	*	2:57	40	15:12	#9	*	*	*	*
26	143	106	69	46	41	55	82	114	144	164	168	154	124	85	48	21	12	21	45	78	115	148	171	177	2331	97.1		9:43	168	22:49	178	*	*	*	*	3:44	40	15:59	12	*	*	*	*
27	164	134	97	64	45	45	62	90	121	147	163	162	146	115	78	45	24	20	32	57	90	123	152	169	2345	97.7		10:30	165	23:32	172	*	*	*	*	4:30	43	16:44	19	*	*	*	*
28	170	153	122	88	60	47	52	71	97	124	146	157	154	135	106	73	46	31	32	47	71	100	129	152	2363	98.5		11:16	158	*	*	*	*	5:14	47	17:27	29	*	*	*	*		
29	162	158	139	111	81	60	53	60	78	102	125	142	149	142	124	98	71	50	41	46	61	84	109	132	2378	99.1		0:13	163	12:2	149	*	*	*	*	5:58	53	18:8	41	*	*	*	*
30	147	152	145	126	101	77	62	59	67	84	104	122	135	138	131	115	93	72	57	53	60	75	94	114	2383	99.3		0:54	152	12:50	138	*	*	*	*	6:45	58	18:51	53	*	*	*	*

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	67791	94.2	25日 22時 3分	180	1	25日 15時 12分	9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2021 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	130	140	141	133	116	95	77	65	64	72	86	102	117	127	129	123	109	92	76	66	64	71	84	100	2379	99.1		1:36	142	13:46	129	*	*	*	*	7:38	63	19:38	64	*	*	*	*
2	115	127	133	132	124	110	93	77	68	67	73	84	98	111	120	123	119	108	94	82	74	73	79	89	2373	98.9	L	2:24	133	14:52	123	*	*	*	*	8:41	66	20:37	73	*	*	*	*
3	101	113	123	127	127	120	107	92	78	68	66	70	80	94	107	117	122	119	111	99	88	80	78	82	2369	98.7		3:23	128	16: 9	122	*	*	*	*	9:51	65	21:52	78	*	*	*	*
4	90	100	111	120	126	125	119	106	91	76	65	61	66	77	92	107	119	125	124	116	105	92	83	79	2375	99.0		4:29	126	17:22	126	*	*	*	*	10:57	61	23:10	78	*	*	*	*
5	81	88	99	111	122	128	127	120	105	87	71	59	56	61	75	93	111	125	132	131	122	108	93	81	2386	99.4		5:28	128	18:22	133	*	*	*	*	11:52	55	*	*	*	*	*	*
6	75	78	87	100	115	127	133	131	120	102	81	63	51	50	59	76	98	119	134	141	138	126	108	89	2401	100.0		6:17	133	19:11	141	*	*	*	*	0:13	75	12:38	49	*	*	*	*
7	76	71	75	88	105	122	134	139	133	118	96	73	54	44	46	59	81	106	129	145	150	143	125	103	2415	100.6		6:59	139	19:54	150	*	*	*	*	1: 2	71	13:20	43	*	*	*	*
8	82	69	66	75	92	113	131	143	144	134	113	87	62	44	38	45	64	90	118	142	156	156	143	121	2428	101.2		7:37	145	20:33	158	*	*	*	*	1:43	66	13:58	38	*	*	*	*
9	95	73	62	64	78	100	123	142	151	147	131	105	76	51	36	35	48	72	102	131	154	164	159	139	2438	101.6		8:14	151	21:10	164	*	*	*	*	2:20	61	14:35	34	*	*	*	*
10	112	84	64	57	66	85	111	135	151	156	146	125	95	64	41	31	36	54	83	115	145	164	168	156	2444	101.8	N	8:50	156	21:46	169	*	*	*	*	2:55	57	15:11	30	*	*	*	*
11	131	100	72	56	56	71	95	122	144	157	157	142	115	83	53	34	29	40	65	96	129	156	170	167	2440	101.7		9:28	159	22:21	171	*	*	*	*	3:30	54	15:47	29	*	*	*	*
12	148	119	87	62	52	59	79	105	131	151	160	154	134	104	72	45	30	32	49	77	110	141	163	171	2435	101.5		10: 6	160	22:57	171	*	*	*	*	4: 5	52	16:23	29	*	*	*	*
13	161	137	105	75	56	53	65	87	114	138	154	158	147	124	93	63	40	32	39	61	90	122	149	166	2429	101.2		10:46	158	23:33	168	*	*	*	*	4:41	52	17: 0	32	*	*	*	*
14	167	151	124	93	66	53	56	72	95	120	141	153	152	139	114	85	58	40	38	50	73	102	131	153	2426	101.1		11:29	154	*	*	*	*	5:20	52	17:40	37	*	*	*	*		
15	163	159	140	112	83	62	54	60	77	100	122	140	148	145	131	107	81	58	45	47	61	84	111	136	2426	101.1		0:11	164	12:16	149	*	*	*	*	6: 2	54	18:24	44	*	*	*	*
16	153	158	149	129	103	77	60	56	64	81	101	121	136	142	139	125	105	82	63	54	57	71	93	116	2435	101.5		0:52	158	13:10	143	*	*	*	*	6:50	56	19:13	53	*	*	*	*
17	136	149	151	141	121	97	75	61	58	65	80	98	116	130	137	135	124	107	87	71	63	66	78	97	2443	101.8	U	1:39	151	14:17	137	*	*	*	*	7:46	57	20:13	63	*	*	*	*
18	117	134	144	145	136	118	96	75	61	57	63	76	93	111	125	134	135	128	114	96	81	72	72	81	2464	102.7		2:35	146	15:39	136	*	*	*	*	8:52	57	21:27	71	*	*	*	*
19	97	114	130	141	143	135	119	97	76	61	54	58	70	86	105	122	134	140	136	124	106	89	77	74	2488	103.7		3:42	143	17: 6	140	*	*	*	*	10: 6	54	22:50	74	*	*	*	*
20	80	94	111	128	140	145	138	122	100	76	58	49	51	62	80	101	122	139	148	147	135	115	94	78	2513	104.7		4:55	145	18:24	149	*	*	*	*	11:20	48	*	*	*	*	*	*
21	71	75	89	109	128	144	150	145	128	102	75	53	41	42	54	74	99	125	146	159	159	145	121	95	2529	105.4		6: 4	150	19:29	161	*	*	*	*	0: 6	71	12:27	40	*	*	*	*
22	74	65	69	85	108	132	150	158	152	133	103	72	47	33	34	48	72	102	132	157	171	169	151	121	2538	105.8		7: 5	158	20:23	172	*	*	*	*	1:10	64	13:26	32	*	*	*	*
23	90	66	57	64	84	112	139	159	167	158	135	102	67	39	26	29	47	75	108	142	168	181	174	150	2539	105.8		8: 0	167	21:11	181	*	*	*	*	2: 3	57	14:18	25	*	*	*	*
24	116	81	57	50	62	87	118	147	167	173	161	133	96	59	32	21	28	50	83	119	153	178	186	173	2530	105.4	F	8:50	173	21:53	#186	*	*	*	*	2:50	50	15: 5	# 21	*	*	*	*
25	143	104	69	48	47	64	93	126	155	173	175	159	127	88	51	27	22	34	60	95	132	164	183	184	2523	105.1		9:36	177	22:32	#186	*	*	*	*	3:33	45	15:48	# 21	*	*	*	*
26	165	130	91	59	44	49	71	102	135	161	175	172	150	116	77	45	27	28	46	75	110	144	170	182	2524	105.2		10:19	176	23: 8	182	*	*	*	*	4:13	43	16:27	25	*	*	*	*
27	175	150	114	77	52	45	56	81	112	141	163	171	162	137	103	68	43	33	41	62	92	124	152	171	2525	105.2		10:58	171	23:40	174	*	*	*	*	4:52	45	17: 2	33	*	*	*	*
28	173	159	131	97	67	50	51	66	91	120	145	160	162	148	123	91	63	46	45	58	81	108	135	155	2525	105.2		11:36	163	*	*	*	*	5:29	48	17:35	43	*	*	*	*		
29	164	159	141	114	85	63	54	60	77	100	124	143	152	149	133	110	84	64	55	60	76	97	120	140	2524	105.2		0:10	164	12:14	153	*	*	*	*	6: 6	54	18: 8	55	*	*	*	*
30	151	153	143	125	101	79	65	61	69	85	105	124	138	142	136	121	102	83	70	68	76	91	109	126	2523	105.1		0:38	154	12:55	142	*	*	*	*	6:46	61	18:43	67	*	*	*	*
31	138	143	140	129	113	95	79	69	69	77	90	106	120	130	132	126	115	100	87	80	81	88	100	113	2520	105.0	L	1: 7	143	13:45	132	*	*	*	*	7:33	68	19:25	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
744	76307	102.6	25日 22時 32分	186	2	25日 15時 48分	21	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)

2021 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	125	132	134	130	120	108	93	81	74	74	80	90	103	115	123	125	122	114	104	95	90	90	95	103	2520	105.0		1:47	134	14:56	125	*	*	*	*	8:35	73	20:27	90	*	*	*	*
2	112	120	126	127	124	118	108	96	85	77	75	78	86	98	110	119	124	124	120	112	104	97	95	96	2531	105.5		2:53	127	16:30	125	*	*	*	*	9:55	75	22:11	95	*	*	*	*
3	101	108	115	122	125	125	120	111	98	86	76	71	73	81	94	108	120	129	131	128	120	109	100	93	2544	106.0		4:28	126	17:56	131	*	*	*	*	11:13	71	23:49	91	*	*	*	*
4	92	95	103	113	122	129	130	125	114	99	83	71	65	67	77	93	110	126	137	141	136	125	110	96	2559	106.6		5:44	131	18:56	141	*	*	*	*	12:15	65	*	*	*	*	*	*
5	87	85	90	101	115	128	137	138	130	115	96	76	62	56	61	75	96	118	137	149	151	142	126	105	2576	107.3		6:38	138	19:41	152	*	*	*	*	0:48	84	13: 3	56	*	*	*	*
6	88	78	78	87	104	122	138	147	145	133	112	88	66	51	49	58	78	103	129	150	161	158	143	120	2586	107.8		7:22	147	20:19	162	*	*	*	*	1:31	76	13:44	48	*	*	*	*
7	95	76	68	73	89	111	133	150	156	150	132	105	76	53	41	43	59	85	116	144	164	171	161	138	2589	107.9		8: 2	156	20:55	171	*	*	*	*	2: 7	68	14:21	40	*	*	*	*
8	109	81	64	61	73	95	122	146	161	164	152	126	94	63	40	33	42	65	97	131	159	176	176	158	2588	107.8	N	8:41	165	21:29	178	*	*	*	*	2:41	60	14:56	33	*	*	*	*
9	127	93	66	53	58	77	104	134	158	170	167	148	116	80	49	31	30	47	77	112	147	173	183	174	2574	107.3		9:19	171	22: 2	183	*	*	*	*	3:14	53	15:31	28	*	*	*	*
10	148	112	77	53	47	59	84	115	145	167	175	165	140	103	66	38	26	34	57	91	129	162	182	184	2559	106.6		9:58	175	22:35	185	*	*	*	*	3:48	47	16: 6	#26	*	*	*	*
11	165	132	94	61	44	46	65	94	126	154	172	174	158	128	90	55	33	29	44	72	108	144	171	184	2543	106.0		10:37	175	23: 8	184	*	*	*	*	4:23	43	16:42	28	*	*	*	*
12	176	151	115	78	51	41	51	74	104	134	159	171	168	148	116	80	50	35	38	58	89	123	154	174	2538	105.8		11:18	172	23:42	179	*	*	*	*	4:59	41	17:19	34	*	*	*	*
13	178	163	134	99	66	47	44	58	82	111	138	158	165	158	136	106	75	52	44	53	74	103	133	157	2534	105.6		12: 0	165	*	*	*	*	5:38	43	17:59	44	*	*	*	*		
14	170	166	148	119	87	61	48	51	66	89	114	137	152	156	147	127	102	78	61	58	69	89	113	137	2545	106.0		0:18	170	12:47	156	*	*	*	*	6:20	47	18:43	58	*	*	*	*
15	154	160	153	134	109	83	63	54	58	72	92	113	131	142	145	138	123	104	86	75	74	82	98	117	2560	106.7		0:58	160	13:46	145	*	*	*	*	7: 9	54	19:37	73	*	*	*	*
16	134	146	149	142	127	106	85	69	62	64	75	90	107	122	132	137	135	126	113	99	89	86	90	100	2585	107.7	U	1:48	149	15:12	137	*	*	*	*	8:12	61	20:55	86	*	*	*	*
17	114	127	136	140	136	126	110	91	76	67	66	72	83	97	112	125	134	138	135	125	112	100	92	90	2604	108.5		3: 2	140	17: 4	138	*	*	*	*	9:38	66	22:43	90	*	*	*	*
18	96	106	118	130	137	138	132	118	100	82	69	63	65	73	87	104	122	137	147	147	138	122	104	90	2625	109.4		4:40	139	18:33	148	*	*	*	*	11:15	62	*	*	*	*	*	*
19	83	86	97	112	128	141	146	142	127	106	84	65	55	54	63	80	102	126	147	160	160	148	125	101	2638	109.9		6: 5	146	19:32	162	*	*	*	*	0:12	83	12:32	53	*	*	*	*
20	81	72	75	90	111	133	150	158	153	135	109	80	56	44	44	57	79	107	136	161	174	170	151	121	2647	110.3		7: 8	158	20:18	174	*	*	*	*	1:12	71	13:28	42	*	*	*	*
21	90	67	59	68	88	115	142	162	170	161	138	105	71	45	33	38	56	85	118	151	175	184	173	145	2639	110.0		7:59	170	20:58	184	*	*	*	*	1:58	59	14:13	33	*	*	*	*
22	108	74	53	50	65	93	125	154	174	178	163	133	95	59	34	27	38	63	97	133	166	186	187	167	2622	109.3	F	8:43	178	21:33	189	*	*	*	*	2:38	49	14:53	27	*	*	*	*
23	131	91	57	42	47	70	102	137	166	182	179	158	122	81	47	28	28	47	77	114	150	178	189	181	2604	108.5		9:23	183	22: 5	#190	*	*	*	*	3:14	41	15:28	#26	*	*	*	*
24	152	112	72	45	38	51	80	115	149	174	183	173	145	106	67	39	29	38	63	96	132	163	183	184	2589	107.9		9:59	183	22:34	186	*	*	*	*	3:49	37	16: 0	29	*	*	*	*
25	165	131	91	57	39	41	62	93	128	158	176	177	160	128	90	57	38	37	54	83	116	147	170	179	2577	107.4		10:33	179	22:59	179	*	*	*	*	4:22	37	16:31	35	*	*	*	*
26	169	144	109	74	49	41	52	76	107	138	162	172	165	142	110	78	53	45	53	75	103	132	156	168	2573	107.2		11: 6	172	23:22	169	*	*	*	*	4:54	41	16:59	45	*	*	*	*
27	166	150	122	91	64	49	50	66	91	119	143	159	161	148	125	96	72	57	58	72	95	120	142	156	2572	107.2		11:37	162	23:42	159	*	*	*	*	5:25	47	17:27	56	*	*	*	*
28	159	149	129	104	79	62	56	63	79	102	125	142	150	147	132	111	90	73	68	75	90	110	129	143	2567	107.0		12:11	151	*	*	*	*	5:57	56	17:56	68	*	*	*	*		
29	149	145	132	114	94	76	66	66	75	90	108	125	136	139	133	121	105	90	82	82	90	103	118	130	2569	107.0		0: 4	149	12:50	139	*	*	*	*	6:33	65	18:30	81	*	*	*	*
30	137	138	131	120	105	91	80	75	76	83	94	107	119	127	129	125	116	106	97	93	94	100	109	118	2570	107.1	L	0:31	138	13:46	129	*	*	*	*	7:20	74	19:16	93	*	*	*	*
31	125	128	127	122	115	105	95	87	82	82	85	93	102	112	119	123	123	119	113	108	104	102	104	107	2582	107.6		1:15	128	15:28	123	*	*	*	*	8:38	81	20:56	102	*	*	*	*

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	79909	107.4	23日 22時 5分	190	1	23日 15時 28分	26	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)

2021 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	111	116	119	121	120	117	111	103	94	86	82	82	86	94	105	115	123	127	127	123	117	110	103	100	2592	108.0		3:13	121	17:32	128	*	*	*	*	10:32	81	23:36	99	*	*	*	*
2	99	102	108	115	122	125	125	119	109	96	84	76	73	78	88	102	117	129	137	139	133	122	109	97	2604	108.5		5:23	126	18:40	139	*	*	*	*	11:54	73	*	*	*	*	*	*
3	90	89	95	105	118	129	135	135	126	111	93	76	65	63	70	85	105	125	142	150	149	138	120	100	2614	108.9		6:25	136	19:22	151	*	*	*	*	0:38	89	12:45	63	*	*	*	*
4	85	77	80	91	108	126	141	148	144	130	108	83	63	52	53	66	88	114	139	157	163	156	136	110	2618	109.1		7:10	148	19:58	163	*	*	*	*	1:16	77	13:25	51	*	*	*	*
5	86	69	65	74	93	117	140	156	160	150	128	98	69	47	40	47	68	97	129	156	172	172	155	127	2615	109.0		7:49	160	20:30	174	*	*	*	*	1:48	65	14:0	40	*	*	*	*
6	94	67	54	57	74	101	130	155	170	169	151	120	84	52	33	31	47	76	112	147	173	184	174	147	2602	108.4		8:27	171	21:2	184	*	*	*	*	2:19	53	14:34	30	*	*	*	*
7	110	74	49	42	53	79	112	145	170	181	172	146	108	67	36	23	30	55	91	131	165	187	188	168	2582	107.6	N	9:5	181	21:34	190	*	*	*	*	2:51	42	15:9	23	*	*	*	*
8	132	89	53	34	36	56	89	126	159	181	186	169	135	93	52	26	21	37	69	109	149	180	193	184	2558	106.6		9:43	187	22:6	#193	*	*	*	*	3:24	32	15:44	#20	*	*	*	*
9	154	111	68	37	26	37	65	101	138	170	186	183	160	122	78	43	24	28	51	87	127	164	187	190	2537	105.7		10:22	188	22:38	191	*	*	*	*	3:59	26	16:19	23	*	*	*	*
10	171	134	91	52	29	27	45	76	113	148	174	184	174	147	108	69	41	32	43	70	106	142	171	184	2531	105.5		11:1	184	23:11	184	*	*	*	*	4:34	25	16:56	32	*	*	*	*
11	177	152	114	75	44	30	35	57	88	121	151	170	173	160	133	99	67	48	47	62	89	120	149	168	2529	105.4		11:42	174	23:45	173	*	*	*	*	5:12	29	17:35	45	*	*	*	*
12	172	160	133	99	67	45	38	48	70	97	124	147	159	158	145	122	96	74	63	66	81	103	127	147	2541	105.9		12:28	160	*	*	*	*	5:52	38	18:17	62	*	*	*	*		
13	158	156	142	119	92	68	54	52	61	79	100	120	136	144	143	134	119	101	87	80	83	94	109	125	2556	106.5		0:22	158	13:25	145	*	*	*	*	6:39	51	19:10	80	*	*	*	*
14	137	143	140	130	113	94	77	67	65	71	82	96	110	122	130	133	131	123	112	102	96	94	99	106	2573	107.2	U	1:10	143	15:4	133	*	*	*	*	7:43	64	20:42	94	*	*	*	*
15	116	124	129	130	126	117	103	90	79	73	73	78	87	98	110	121	130	135	134	126	115	104	96	93	2587	107.8		2:41	131	17:16	135	*	*	*	*	9:30	73	23:0	93	*	*	*	*
16	96	103	112	122	129	131	127	116	101	86	75	68	69	75	87	103	120	136	146	147	137	121	103	88	2598	108.3		4:52	131	18:34	148	*	*	*	*	11:28	68	*	*	*	*	*	*
17	81	82	92	106	123	136	143	140	127	108	86	68	58	57	65	82	104	128	148	160	158	143	118	93	2606	108.6		6:13	143	19:22	161	*	*	*	*	0:20	80	12:36	56	*	*	*	*
18	73	65	70	86	108	131	149	157	151	133	107	79	56	45	47	61	84	113	141	163	172	163	139	106	2599	108.3		7:7	157	20:0	172	*	*	*	*	1:6	65	13:21	45	*	*	*	*
19	75	55	52	64	88	117	144	163	169	157	132	98	65	43	35	44	65	95	128	158	176	177	159	126	2585	107.7		7:49	169	20:33	179	*	*	*	*	1:43	51	13:58	35	*	*	*	*
20	87	56	40	44	65	96	130	159	176	175	155	122	84	51	32	32	48	77	112	146	173	183	174	145	2562	106.8		8:27	178	21:3	183	*	*	*	*	2:17	39	14:31	30	*	*	*	*
21	105	66	39	32	45	74	110	145	172	182	173	145	106	67	39	28	37	62	95	131	162	181	181	161	2538	105.8	F	9:2	182	21:30	183	*	*	*	*	2:49	31	15:1	28	*	*	*	*
22	125	83	47	29	32	54	89	126	159	179	181	163	129	89	53	33	33	51	81	116	149	172	180	169	2522	105.1		9:35	182	21:55	180	*	*	*	*	3:21	28	15:31	30	*	*	*	*
23	140	101	62	35	28	41	69	105	141	167	179	171	146	110	73	46	36	46	70	102	134	160	173	170	2505	104.4		10:6	179	22:17	174	*	*	*	*	3:50	28	15:59	36	*	*	*	*
24	149	116	79	48	32	36	56	87	121	151	169	171	156	127	92	62	46	47	64	91	121	147	164	165	2497	104.0		10:36	173	22:37	167	*	*	*	*	4:19	31	16:26	44	*	*	*	*
25	152	126	94	63	43	38	49	73	103	132	155	164	158	138	109	81	60	54	63	84	110	135	152	158	2494	103.9		11:6	164	22:57	158	*	*	*	*	4:47	38	16:53	54	*	*	*	*
26	151	132	106	79	57	47	50	65	89	114	137	151	153	142	121	97	77	66	67	81	101	122	139	148	2492	103.8		11:37	154	23:17	148	*	*	*	*	5:16	46	17:21	65	*	*	*	*
27	146	133	114	92	72	60	57	64	79	99	119	135	142	139	127	110	93	80	76	82	96	112	126	136	2489	103.7		12:12	142	23:42	138	*	*	*	*	5:46	56	17:52	76	*	*	*	*
28	137	131	118	103	87	75	68	69	76	88	103	117	127	130	127	118	107	96	89	89	95	104	114	122	2490	103.8		12:58	130	*	*	*	*	6:25	67	18:33	88	*	*	*	*		
29	126	125	119	110	100	91	83	78	78	83	90	100	110	117	121	120	117	111	104	100	99	101	104	108	2495	104.0	L	0:16	126	14:24	121	*	*	*	*	7:28	78	19:52	99	*	*	*	*
30	112	114	115	113	110	105	99	92	86	82	82	85	92	100	109	116	121	122	120	114	108	102	98	97	2494	103.9		1:42	115	16:49	122	*	*	*	*	9:35	82	23:9	97	*	*	*	*

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	76605	106.4	8日 22時 6分	193	1	8日 15時 44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)

2021 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	98	101	106	111	116	118	115	108	98	88	79	74	75	82	93	106	119	129	133	130	122	110	98	88	2497	104.0		4:58	118	18: 7	133	*	*	*	*	11:20	74	*	*	*	*	*	*
2	84	85	93	104	116	125	130	126	115	99	82	68	62	64	74	91	111	130	142	145	139	123	103	85	2496	104.0		6: 5	130	18:50	146	*	*	*	*	0:14	84	12:16	61	*	*	*	*
3	72	69	76	90	109	127	140	144	136	117	93	70	53	48	55	72	97	123	145	157	156	141	116	88	2494	103.9		6:49	144	19:24	159	*	*	*	*	0:49	69	12:56	48	*	*	*	*
4	66	54	57	71	94	120	143	157	156	141	113	81	53	37	36	51	78	110	141	163	171	161	135	100	2489	103.7		7:28	158	19:56	171	*	*	*	*	1:20	54	13:32	35	*	*	*	*
5	67	44	38	49	73	105	136	161	172	164	140	103	65	36	24	31	55	90	128	160	179	178	157	121	2476	103.2		8: 6	172	20:28	181	*	*	*	*	1:51	38	14: 7	24	*	*	*	*
6	79	44	26	28	49	81	119	154	177	182	166	132	89	49	23	18	34	67	107	147	177	189	177	145	2459	102.5	N	8:45	183	21: 1	189	*	*	*	*	2:23	24	14:43	17	*	*	*	*
7	100	56	24	13	25	54	94	134	169	188	186	161	121	74	36	17	21	45	83	126	164	187	189	167	2434	101.4		9:24	190	21:34	#191	*	*	*	*	2:57	13	15:20	15	*	*	*	*
8	126	78	36	11	10	30	65	107	147	178	191	181	150	107	63	31	20	32	62	102	142	174	188	179	2410	100.4		10: 4	#191	22: 8	188	*	*	*	*	3:33	# 8	15:57	20	*	*	*	*
9	149	106	60	24	9	16	42	78	119	155	179	184	169	136	95	57	34	32	50	81	118	152	174	179	2398	99.9		10:45	185	22:42	179	*	*	*	*	4:10	9	16:36	30	*	*	*	*
10	162	129	88	49	23	16	29	56	90	125	155	171	170	153	123	89	60	46	50	69	98	128	152	165	2396	99.8		11:28	173	23:18	166	*	*	*	*	4:49	16	17:16	45	*	*	*	*
11	162	143	112	78	48	31	31	45	70	98	125	146	156	153	138	115	89	70	63	69	85	107	128	144	2406	100.3		12:16	157	23:58	149	*	*	*	*	5:31	29	18: 1	63	*	*	*	*
12	149	143	126	102	77	57	46	48	60	78	99	118	132	139	138	128	113	97	84	79	83	94	107	120	2417	100.7		13:19	140	*	*	*	*	6:20	46	19: 1	79	*	*	*	*		
13	129	132	128	117	101	85	70	63	63	69	80	93	106	117	125	128	126	119	108	98	91	90	93	99	2430	101.3	U	0:53	132	15: 6	128	*	*	*	*	7:30	62	20:48	90	*	*	*	*
14	107	114	119	120	117	109	97	85	75	70	70	75	83	94	106	118	128	131	128	119	106	94	86	83	2434	101.4		2:48	120	17: 3	131	*	*	*	*	9:29	70	23: 0	83	*	*	*	*
15	86	93	103	114	122	125	120	110	95	81	70	64	66	73	86	102	120	134	141	138	125	106	88	74	2436	101.5		4:54	125	18:11	141	*	*	*	*	11:20	64	*	*	*	*	*	*
16	68	72	84	100	117	131	137	132	118	98	78	62	54	56	67	84	107	129	146	151	143	123	97	73	2427	101.1		6: 4	137	18:55	151	*	*	*	*	0: 5	68	12:19	54	*	*	*	*
17	57	53	63	81	105	128	144	149	140	120	93	68	50	44	50	67	91	119	143	158	158	141	113	80	2415	100.6		6:51	149	19:30	160	*	*	*	*	0:46	53	12:59	44	*	*	*	*
18	54	40	43	60	87	116	142	157	157	141	114	82	55	39	38	52	76	105	134	157	165	156	131	95	2396	99.8		7:30	159	20: 0	165	*	*	*	*	1:19	39	13:33	37	*	*	*	*
19	60	36	29	41	66	99	131	156	166	159	136	102	67	42	32	39	60	90	122	150	166	166	146	112	2373	98.9		8: 6	167	20:28	168	*	*	*	*	1:51	29	14: 4	32	*	*	*	*
20	73	40	23	26	46	79	115	147	167	170	154	123	86	53	33	32	48	76	108	139	161	168	157	129	2353	98.0	F	8:39	171	20:54	168	*	*	*	*	2:22	21	14:34	30	*	*	*	*
21	90	52	26	18	31	59	95	131	159	172	166	142	107	70	42	32	40	63	94	127	152	166	162	141	2337	97.4		9:12	172	21:17	166	*	*	*	*	2:52	18	15: 3	32	*	*	*	*
22	106	68	36	19	22	43	75	112	145	166	170	155	126	89	57	38	37	54	82	113	141	159	162	148	2323	96.8		9:42	170	21:40	163	*	*	*	*	3:21	18	15:32	35	*	*	*	*
23	120	84	50	27	21	33	59	93	127	153	166	161	139	108	75	50	41	50	72	101	129	150	157	150	2316	96.5		10:13	166	22: 1	157	*	*	*	*	3:49	21	16: 0	41	*	*	*	*
24	129	98	66	40	27	31	49	77	109	137	155	159	147	122	92	66	51	51	66	89	116	138	150	148	2313	96.4		10:43	159	22:24	151	*	*	*	*	4:18	26	16:29	49	*	*	*	*
25	134	109	81	56	39	35	45	65	92	119	140	150	147	131	107	82	64	57	64	81	103	124	138	142	2305	96.0		11:14	151	22:48	142	*	*	*	*	4:46	34	16:59	57	*	*	*	*
26	134	117	94	71	53	44	47	59	79	102	123	136	140	133	117	97	79	69	68	78	94	111	125	132	2302	95.9		11:49	140	23:16	132	*	*	*	*	5:18	44	17:32	67	*	*	*	*
27	129	119	103	86	69	58	54	59	71	87	105	119	128	128	121	109	95	83	77	79	88	99	110	118	2294	95.6		12:33	129	23:52	120	*	*	*	*	5:56	54	18:13	77	*	*	*	*
28	120	117	108	97	85	74	67	64	68	77	88	101	111	118	119	115	107	98	90	86	87	91	97	103	2288	95.3		13:43	119	*	*	*	*	6:51	64	19:22	86	*	*	*	*		
29	107	109	108	104	98	91	82	75	71	71	75	83	93	103	111	115	116	112	106	98	91	87	86	88	2280	95.0	L	1: 6	109	15:38	116	*	*	*	*	8:29	70	21:50	86	*	*	*	*
30	91	96	102	106	108	106	100	90	80	71	67	68	74	85	98	110	119	124	121	113	101	88	79	74	2271	94.6		4: 5	108	17: 9	124	*	*	*	*	10:19	66	23:24	73	*	*	*	*
31	74	80	90	101	112	119	118	110	96	79	65	56	57	65	80	99	117	130	135	130	116	97	77	63	2266	94.4		5:27	119	18: 1	135	*	*	*	*	11:29	55	*	*	*	*	*	*

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	73931	99.4	8日 10時 4分	191	2	8日 3時 33分	8	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)

2021 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	57	60	72	90	109	125	133	131	117	96	72	52	43	46	60	82	107	130	145	147	136	113	84	59	2266	94.4		6:18	134	18:40	148	*	*	*	*	0: 7	57	12:17	42	*	*	*	*
2	43	40	50	71	96	122	142	149	142	120	90	60	38	30	38	60	90	121	147	159	155	134	101	66	2264	94.3		7: 1	149	19:17	160	*	*	*	*	0:42	39	12:58	30	*	*	*	*
3	37	23	27	46	75	109	139	159	163	148	118	80	46	24	22	38	67	103	138	163	170	157	126	84	2262	94.3		7:43	164	19:52	171	*	*	*	*	1:17	22	13:38	20	*	*	*	*
4	44	16	8	20	47	84	123	156	174	172	149	111	68	33	15	20	44	80	120	155	175	174	151	111	2250	93.8		8:25	176	20:29	178	*	*	*	*	1:53	7	14:18	14	*	*	*	*
5	64	24	0	0	20	55	96	137	168	182	174	144	101	57	25	14	26	55	95	135	166	180	170	139	2227	92.8	N	9: 8	182	21: 6	180	*	*	*	*	2:31	-3	14:58	14	*	*	*	*
6	93	46	9	-7	1	27	65	108	148	175	183	168	134	91	50	24	20	38	71	110	146	171	176	158	2205	91.9		9:51	#183	21:44	176	*	*	*	*	3:11	#-7	15:40	19	*	*	*	*
7	123	77	34	4	-4	9	38	77	117	152	173	175	157	123	82	48	30	32	53	85	121	150	166	164	2186	91.1		10:36	177	22:23	168	*	*	*	*	3:52	-4	16:22	28	*	*	*	*
8	142	107	65	30	9	7	23	52	87	121	149	164	162	143	112	78	52	41	48	68	96	124	146	154	2180	90.8		11:22	165	23: 4	154	*	*	*	*	4:35	5	17: 7	41	*	*	*	*
9	147	126	95	61	34	20	22	38	63	92	120	140	150	146	130	106	80	61	55	62	79	101	121	135	2184	91.0		12:14	151	23:51	139	*	*	*	*	5:21	19	17:56	55	*	*	*	*
10	139	131	113	89	64	45	36	39	51	71	92	112	128	135	133	122	104	86	72	67	72	83	97	111	2192	91.3		13:17	136	*	*	*	*	6:14	35	18:59	67	*	*	*	*		
11	120	123	119	107	91	73	58	51	52	60	73	88	103	115	123	125	119	107	93	81	74	74	79	88	2196	91.5	U	0:55	123	14:43	125	*	*	*	*	7:23	50	20:32	73	*	*	*	*
12	98	107	113	113	108	97	83	70	61	59	62	70	81	94	107	118	123	122	112	99	84	73	68	69	2191	91.3		2:38	114	16:16	124	*	*	*	*	8:57	59	22:19	68	*	*	*	*
13	76	87	99	109	115	114	106	92	78	66	59	59	64	75	89	105	119	127	127	116	99	81	65	57	2184	91.0		4:23	115	17:25	128	*	*	*	*	10:34	58	23:28	56	*	*	*	*
14	57	66	80	97	112	122	122	113	98	79	64	54	53	59	73	91	110	126	134	131	116	94	70	52	2173	90.5		5:34	123	18:14	134	*	*	*	*	11:40	52	*	*	*	*		
15	43	46	60	80	102	121	131	130	118	97	75	56	47	47	58	76	98	119	135	139	131	109	81	54	2153	89.7		6:25	132	18:52	140	*	*	*	*	0:13	43	12:25	46	*	*	*	*
16	36	32	41	61	87	113	132	140	135	117	91	66	47	40	46	62	85	110	131	143	141	125	97	65	2143	89.3		7: 6	140	19:24	144	*	*	*	*	0:50	31	13: 3	40	*	*	*	*
17	38	23	25	42	68	99	126	143	147	135	111	81	54	39	37	49	71	98	123	141	147	137	113	79	2126	88.6		7:44	147	19:53	147	*	*	*	*	1:23	22	13:37	36	*	*	*	*
18	46	23	16	25	49	81	113	139	152	148	130	100	69	44	34	39	58	84	112	135	148	145	126	96	2112	88.0		8:19	152	20:20	148	*	*	*	*	1:55	16	14: 9	33	*	*	*	*
19	60	30	14	15	32	62	96	127	149	155	145	119	87	56	37	34	47	71	100	126	144	148	137	111	2102	87.6	F	8:52	156	20:46	149	*	*	*	*	2:27	12	14:41	33	*	*	*	*
20	77	43	19	11	20	44	77	112	140	155	153	135	106	73	47	34	39	59	86	115	137	148	143	123	2096	87.3		9:25	156	21:12	148	*	*	*	*	2:58	11	15:12	34	*	*	*	*
21	93	59	30	14	15	31	59	93	125	147	155	146	122	91	61	41	38	50	73	102	127	142	144	132	2090	87.1		9:57	155	21:38	145	*	*	*	*	3:28	12	15:43	37	*	*	*	*
22	107	76	45	24	16	24	45	75	107	134	149	149	133	107	77	53	42	46	63	88	113	133	141	135	2082	86.8		10:29	151	22: 5	141	*	*	*	*	3:59	16	16:14	41	*	*	*	*
23	117	91	62	37	23	23	37	60	89	117	137	145	138	119	93	68	51	47	57	76	99	120	132	133	2071	86.3		11: 2	145	22:35	134	*	*	*	*	4:31	21	16:47	47	*	*	*	*
24	122	103	78	54	36	29	34	50	73	99	121	134	136	126	107	84	64	54	56	68	86	105	119	125	2063	86.0		11:38	137	23: 9	125	*	*	*	*	5: 5	29	17:22	53	*	*	*	*
25	122	110	91	70	52	39	37	45	61	81	102	119	127	126	115	98	80	66	60	64	75	90	104	113	2047	85.3		12:21	128	23:51	115	*	*	*	*	5:44	37	18: 4	60	*	*	*	*
26	115	111	100	85	69	54	46	46	53	67	84	101	113	119	117	108	95	81	70	66	69	77	87	97	2030	84.6		13:16	119	*	*	*	*	6:33	45	19: 3	66	*	*	*	*		
27	104	106	103	96	85	72	60	52	51	57	68	82	96	107	114	114	107	96	84	73	67	67	72	79	2012	83.8	L	0:58	106	14:31	115	*	*	*	*	7:40	51	20:30	67	*	*	*	*
28	88	95	100	102	99	91	79	66	56	52	55	64	77	91	104	113	116	112	101	86	72	62	59	61	2001	83.4		2:52	102	15:52	116	*	*	*	*	9: 6	52	22: 5	59	*	*	*	*
29	68	79	91	101	107	107	100	86	70	56	48	49	57	72	90	107	119	123	118	104	85	65	51	44	1997	83.2		4:30	108	16:58	123	*	*	*	*	10:26	47	23:11	44	*	*	*	*
30	47	58	74	92	108	119	120	110	92	71	51	40	40	51	70	93	114	129	133	124	104	78	52	34	2004	83.5		5:37	121	17:50	133	*	*	*	*	11:30	39	23:59	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	64089	89.0	6日9時51分	183	1	6日3時11分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2021 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	28	34	51	74	98	120	133	133	120	96	68	44	31	33	48	72	100	125	141	142	128	100	66	36	2021	84.2		6:31	135	18:35	144	*	*	*	*	12:23	30	*	*	*	*	*	*
2	16	13	24	48	78	109	134	148	145	126	95	62	35	23	28	49	79	111	138	152	149	127	92	52	2033	84.7		7:21	149	19:19	153	*	*	*	*	0:44	12	13:11	22	*	*	*	*
3	19	1	1	19	49	85	120	148	160	153	128	92	54	27	18	28	54	89	123	150	160	150	121	80	2029	84.5		8:10	160	20:2	160	*	*	*	*	1:27	-1	13:58	18	*	*	*	*
4	37	4	-10	-4	19	54	94	131	158	167	156	126	86	47	22	17	32	62	99	134	157	162	147	112	2009	83.7	N	8:57	167	20:45	163	*	*	*	*	2:12	-11	14:44	16	*	*	*	*
5	68	26	-4	-14	-3	24	62	103	140	164	169	153	120	78	42	21	21	40	73	109	141	159	159	138	1989	82.9		9:45	#170	21:29	162	*	*	*	*	2:57	#-14	15:30	18	*	*	*	*
6	102	58	18	-6	-11	4	33	71	110	144	164	164	145	111	71	39	24	28	50	82	116	142	155	150	1964	81.8		10:33	167	22:14	156	*	*	*	*	3:44	-12	16:15	23	*	*	*	*
7	127	91	51	17	-2	-2	15	44	79	114	143	158	155	134	101	67	40	30	38	60	89	117	138	146	1950	81.3		11:20	159	23:1	146	*	*	*	*	4:31	-5	17:2	30	*	*	*	*
8	138	116	83	48	21	7	10	28	55	86	115	137	147	142	122	93	64	45	39	48	68	92	114	130	1948	81.2		12:9	148	23:51	134	*	*	*	*	5:18	7	17:51	39	*	*	*	*
9	134	125	105	78	50	29	20	25	41	64	89	112	129	135	129	112	88	65	50	47	55	71	89	107	1949	81.2		13:1	135	*	*	*	*	6:7	20	18:46	47	*	*	*	*		
10	118	121	114	98	76	54	39	33	38	51	69	89	107	119	124	119	105	86	68	55	52	57	69	83	1944	81.0		0:48	121	13:58	124	*	*	*	*	7:0	33	19:51	52	*	*	*	*
11	97	107	111	107	95	78	61	49	44	48	58	72	87	101	111	116	113	102	86	70	58	53	55	63	1942	80.9	U	1:59	111	15:5	116	*	*	*	*	8:2	44	21:11	53	*	*	*	*
12	75	88	99	105	104	96	82	68	57	52	53	60	71	84	97	107	112	110	101	86	69	56	48	48	1928	80.3		3:22	105	16:16	113	*	*	*	*	9:17	51	22:29	47	*	*	*	*
13	56	68	82	95	104	105	99	87	73	61	54	54	59	69	82	96	107	113	111	101	84	65	49	40	1914	79.8		4:42	106	17:18	113	*	*	*	*	10:35	53	23:29	39	*	*	*	*
14	40	49	64	81	97	108	111	105	91	75	61	52	51	57	69	84	99	111	116	112	99	78	57	39	1906	79.4		5:48	111	18:7	116	*	*	*	*	11:41	51	*	*	*	*		
15	31	33	46	64	86	104	115	117	109	93	74	57	48	47	56	71	89	105	117	120	112	94	69	45	1902	79.3		6:41	118	18:47	120	*	*	*	*	0:16	30	12:32	46	*	*	*	*
16	28	22	29	46	70	94	114	124	123	111	90	68	50	42	45	58	77	97	114	124	122	108	85	57	1898	79.1		7:25	125	19:22	125	*	*	*	*	0:57	22	13:14	42	*	*	*	*
17	32	18	17	29	52	80	106	125	133	127	109	84	59	42	38	45	63	86	108	124	129	121	100	72	1899	79.1		8:4	133	19:54	129	*	*	*	*	1:34	16	13:52	37	*	*	*	*
18	43	21	11	16	34	62	92	119	135	138	126	102	74	49	36	36	50	73	98	119	131	130	115	89	1899	79.1		8:40	138	20:25	132	*	*	*	*	2:10	11	14:27	34	*	*	*	*
19	58	30	12	8	20	44	75	106	130	142	138	119	91	62	40	32	39	59	85	110	129	135	126	105	1895	79.0	F	9:15	143	20:56	135	*	*	*	*	2:44	7	15:1	32	*	*	*	*
20	75	44	19	6	10	28	57	90	119	139	144	133	109	78	50	33	32	46	71	98	121	134	133	118	1887	78.6		9:48	145	21:28	135	*	*	*	*	3:17	6	15:33	31	*	*	*	*
21	92	61	31	12	6	17	40	71	103	129	143	141	123	95	64	41	31	38	57	83	108	127	134	127	1874	78.1		10:22	144	22:0	134	*	*	*	*	3:50	6	16:6	31	*	*	*	*
22	107	79	48	23	9	11	27	54	85	114	135	141	132	110	81	53	36	34	46	68	93	115	128	129	1858	77.4		10:55	141	22:34	130	*	*	*	*	4:23	8	16:39	33	*	*	*	*
23	117	94	66	38	18	12	19	40	67	96	121	135	135	121	96	69	47	36	40	55	77	99	116	124	1838	76.6		11:30	137	23:11	124	*	*	*	*	4:58	12	17:14	36	*	*	*	*
24	120	105	82	56	33	19	18	30	52	78	103	122	130	125	109	85	61	44	39	46	63	82	100	113	1815	75.6		12:7	131	23:53	117	*	*	*	*	5:34	17	17:53	39	*	*	*	*
25	117	110	95	74	51	33	24	26	40	61	85	106	120	124	116	99	77	57	45	43	51	66	82	97	1799	75.0		12:49	124	*	*	*	*	6:16	23	18:40	42	*	*	*	*		
26	106	109	103	89	71	51	36	30	35	48	67	87	105	116	117	109	93	74	56	45	44	51	64	78	1784	74.3		0:46	109	13:39	118	*	*	*	*	7:5	30	19:39	43	*	*	*	*
27	91	100	103	99	88	73	56	42	37	40	52	69	87	102	112	114	106	91	73	56	44	41	46	57	1779	74.1	L	1:57	103	14:40	114	*	*	*	*	8:7	36	20:51	41	*	*	*	*
28	71	84	95	101	101	93	79	63	48	41	42	52	67	84	100	111	114	108	93	73	54	40	34	37	1785	74.4		3:25	102	15:49	114	*	*	*	*	9:21	40	22:7	34	*	*	*	*
29	48	63	79	94	105	107	102	88	70	53	42	41	49	64	82	101	114	118	112	96	73	50	32	23	1806	75.3		4:51	108	16:56	118	*	*	*	*	10:40	40	23:15	23	*	*	*	*
30	26	38	56	77	97	112	118	113	98	77	56	41	36	44	61	82	104	120	125	118	99	71	43	21	1833	76.4		6:5	118	17:58	125	*	*	*	*	11:51	36	*	*	*	*	*	*
31	12	15	30	52	78	103	122	130	125	107	82	55	37	31	40	59	85	109	127	133	123	100	67	35	1857	77.4		7:9	130	18:53	133	*	*	*	*	0:14	11	12:53	31	*	*	*	*

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	58934	79.2	5日9時45分	170	1	5日2時57分	-14	1