

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)

2023 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		
1	49	64	80	93	100	101	94	81	68	58	53	55	61	72	84	95	103	105	101	88	71	53	39	33	1801	75.0		4:33	101	16:52	106	*	*	*	*	10:14	53	23:16	32	*	*	*	*
2	35	45	60	76	91	101	104	98	87	74	62	55	55	61	71	83	95	103	106	101	87	69	49	34	1802	75.1		5:50	104	17:52	106	*	*	*	*	11:33	55	*	*	*	*	*	*
3	27	30	41	58	77	94	107	110	105	92	76	62	53	51	58	70	84	98	108	110	103	86	65	43	1808	75.3		6:55	110	18:45	110	*	*	*	*	0:14	27	12:39	51	*	*	*	*
4	27	20	25	40	60	83	102	115	118	110	94	74	56	47	47	56	72	89	105	114	114	103	83	57	1811	75.5		7:46	119	19:30	115	*	*	*	*	1: 4	20	13:29	45	*	*	*	*
5	34	18	15	23	42	67	92	113	125	125	112	90	66	48	40	44	58	78	98	114	121	117	100	75	1815	75.6		8:28	127	20: 8	121	*	*	*	*	1:48	14	14:10	39	*	*	*	*
6	47	24	11	11	25	49	78	105	125	133	127	108	81	55	38	34	44	64	88	109	123	126	115	93	1813	75.5		9: 4	133	20:43	126	*	*	*	*	2:27	9	14:46	34	*	*	*	*
7	64	35	14	5	12	32	61	91	118	135	137	123	98	68	43	31	33	50	74	99	119	129	126	110	1807	75.3	F	9:38	138	21:17	130	*	*	*	*	3: 4	5	15:19	30	*	*	*	*
8	83	51	23	6	4	17	43	75	106	129	140	134	113	83	54	33	27	37	59	86	110	127	131	121	1792	74.7		10: 9	140	21:49	131	*	*	*	*	3:37	3	15:51	27	*	*	*	*
9	99	69	37	13	2	8	28	58	90	119	136	138	125	98	67	41	27	29	45	70	97	118	129	127	1770	73.8		10:38	140	22:21	130	*	*	*	*	4: 9	2	16:22	26	*	*	*	*
10	112	85	54	26	8	5	18	43	74	104	127	137	131	110	81	52	32	26	35	56	81	105	122	127	1751	73.0		11: 7	137	22:54	127	*	*	*	*	4:40	4	16:52	26	*	*	*	*
11	119	98	70	41	18	8	13	31	58	88	114	130	131	118	94	65	41	28	29	44	66	89	109	120	1722	71.8		11:36	133	23:28	121	*	*	*	*	5:11	8	17:24	27	*	*	*	*
12	119	107	85	58	33	17	14	25	46	73	99	119	127	121	104	79	53	35	29	36	52	73	93	108	1705	71.0		12: 6	127	*	*	*	*	5:42	13	17:58	29	*	*	*	*		
13	114	109	95	73	50	31	21	24	38	60	84	105	118	120	110	90	67	46	33	32	42	58	76	92	1688	70.3		0: 5	114	12:39	120	*	*	*	*	6:16	21	18:36	31	*	*	*	*
14	103	106	100	86	67	48	34	29	35	50	70	89	105	113	111	99	81	60	43	34	35	45	60	75	1678	69.9		0:49	106	13:17	114	*	*	*	*	6:56	29	19:23	34	*	*	*	*
15	89	97	99	94	82	67	52	41	39	45	58	74	90	102	107	104	93	76	58	43	36	36	45	57	1684	70.2	L	1:44	99	14: 7	107	*	*	*	*	7:47	38	20:24	35	*	*	*	*
16	71	83	92	95	92	84	72	60	50	47	51	61	74	87	98	103	101	92	77	59	44	35	34	40	1702	70.9		3: 3	95	15:13	104	*	*	*	*	8:57	47	21:39	33	*	*	*	*
17	51	64	77	88	95	97	92	82	70	58	52	52	58	70	83	96	103	104	96	81	62	44	32	27	1734	72.3		4:45	97	16:33	104	*	*	*	*	10:29	51	23: 0	27	*	*	*	*
18	31	42	56	73	88	100	106	104	94	79	63	51	47	52	64	80	96	107	111	104	87	65	42	25	1767	73.6		6:16	107	17:49	111	*	*	*	*	11:57	47	*	*	*	*	*	*
19	17	20	31	49	71	92	110	120	119	106	85	63	46	39	44	59	79	100	116	121	113	93	66	37	1796	74.8		7:24	121	18:55	121	*	*	*	*	0:15	17	13: 5	39	*	*	*	*
20	15	5	7	22	44	72	100	123	135	132	114	86	57	36	28	35	55	82	108	127	133	123	98	64	1801	75.0		8:19	136	19:53	133	*	*	*	*	1:18	4	14: 0	28	*	*	*	*
21	30	4	-8	-3	15	44	78	112	138	149	141	116	81	46	23	17	30	56	88	119	139	144	130	99	1788	74.5		9: 7	149	20:45	144	*	*	*	*	2:13	-8	14:48	17	*	*	*	*
22	59	20	-8	-18	-10	14	49	88	125	151	158	144	111	70	33	11	10	29	60	96	129	149	150	131	1751	73.0	N	9:50	158	21:34	152	*	*	*	*	3: 3	-18	15:32	8	*	*	*	*
23	95	51	10	-17	-23	-9	20	59	101	138	160	160	138	99	55	19	2	8	32	67	105	137	154	151	1712	71.3		10:31	#163	22:21	155	*	*	*	*	3:48	#-23	16:15	2	*	*	*	*
24	126	86	40	2	-20	-20	0	33	74	114	146	161	153	124	82	39	9	-1	11	39	76	112	140	152	1678	69.9		11: 9	161	23: 5	152	*	*	*	*	4:30	#-23	16:56	-1	*	*	*	*
25	143	115	73	31	-2	-15	-9	15	50	89	124	148	153	138	105	64	27	5	3	20	49	83	115	137	1661	69.2		11:45	154	23:47	143	*	*	*	*	5: 9	-16	17:36	2	*	*	*	*
26	143	129	99	61	26	2	-3	10	35	68	101	128	141	138	118	86	50	22	8	12	30	58	87	113	1662	69.3		12:19	142	*	*	*	*	5:46	-4	18:16	8	*	*	*	*		
27	128	128	112	85	53	27	13	15	31	55	82	107	123	128	119	98	71	43	23	17	24	41	64	87	1674	69.8		0:29	130	12:51	128	*	*	*	*	6:22	12	18:58	17	*	*	*	*
28	106	114	111	96	74	51	34	29	35	50	70	89	105	113	112	101	84	62	43	30	27	34	48	65	1683	70.1		1:13	115	13:23	114	*	*	*	*	6:58	29	19:47	27	*	*	*	*
29	82	95	100	96	86	71	56	47	45	52	63	77	89	97	100	97	89	76	61	48	38	36	40	50	1691	70.5	U	2: 6	100	14: 0	100	*	*	*	*	7:39	45	20:51	36	*	*	*	*
30	62	74	84	88	88	83	74	66	60	59	63	69	76	83	88	90	89	84	76	66	54	45	41	41	1703	71.0		3:24	89	15:12	90	*	*	*	*	8:42	59	22:24	40	*	*	*	*
31	47	56	66	76	83	87	87	83	77	71	66	65	66	70	75	80	85	88	87	81	72	59	48	40	1715	71.5		5:28	88	17:19	88	*	*	*	*	11: 0	65	23:57	37	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	53965	72.5				23 日 10 時 31 分	163	1	24 日 4 時 30 分	-23	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2023 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	37	40	49	61	73	85	93	96	93	85	75	66	60	58	62	69	78	87	93	94	88	76	60	44	1722	71.8		6:59	96	18:39	95	*	*	*	*	12:46	58	*	*	*	*	*	*
2	33	29	33	44	60	78	94	105	108	102	89	72	58	50	49	56	69	83	96	103	103	94	76	55	1739	72.5		7:49	108	19:29	104	*	*	*	*	1: 1	29	13:34	48	*	*	*	*
3	35	23	20	28	44	66	88	107	117	116	104	84	63	46	39	43	56	74	93	107	114	109	94	70	1740	72.5		8:25	118	20: 7	114	*	*	*	*	1:46	19	14: 8	39	*	*	*	*
4	44	23	11	13	27	50	78	103	121	128	120	99	73	48	33	30	41	61	85	106	120	122	111	88	1735	72.3		8:56	128	20:40	123	*	*	*	*	2:22	10	14:39	30	*	*	*	*
5	58	30	10	3	12	33	63	94	119	133	132	115	87	56	32	22	28	46	72	99	119	129	125	105	1722	71.8		9:25	135	21:12	129	*	*	*	*	2:55	3	15: 9	22	*	*	*	*
6	76	42	14	-1	0	18	46	80	111	133	139	128	102	69	38	19	17	31	57	86	112	130	133	120	1700	70.8	F	9:52	139	21:42	134	*	*	*	*	3:25	-2	15:37	16	*	*	*	*
7	93	59	25	2	-5	5	30	64	99	127	141	137	116	83	48	22	11	19	41	70	100	124	135	130	1676	69.8		10:18	142	22:13	135	*	*	*	*	3:54	-5	16: 4	11	*	*	*	*
8	109	77	41	11	-4	-2	18	49	84	116	137	141	126	97	61	30	11	11	27	54	84	112	130	133	1653	68.9		10:43	142	22:43	134	*	*	*	*	4:21	-6	16:32	9	*	*	*	*
9	120	93	59	25	3	-3	10	36	69	102	128	139	132	109	76	42	17	8	17	39	67	96	119	130	1633	68.0		11: 8	139	23:13	130	*	*	*	*	4:48	-3	16:59	8	*	*	*	*
10	126	106	76	43	16	3	7	26	55	87	115	132	133	117	89	56	27	11	12	27	52	79	104	120	1619	67.5		11:33	135	23:45	124	*	*	*	*	5:16	2	17:29	9	*	*	*	*
11	124	113	91	62	34	15	11	22	45	73	101	121	128	121	100	71	42	20	13	20	38	62	87	106	1620	67.5		12: 0	128	*	*	*	*	5:46	10	18: 1	13	*	*	*	*		
12	116	114	100	78	54	33	22	24	39	61	85	106	118	119	106	84	58	35	21	19	29	47	69	88	1625	67.7		0:20	116	12:30	120	*	*	*	*	6:20	21	18:39	18	*	*	*	*
13	102	107	102	90	72	53	39	34	39	53	72	90	104	110	107	94	75	54	36	26	27	36	52	69	1643	68.5		1: 2	107	13: 8	111	*	*	*	*	7: 0	34	19:27	25	*	*	*	*
14	83	93	97	94	85	73	61	52	48	52	62	75	87	97	101	98	88	73	57	42	34	33	39	49	1673	69.7	L	2: 1	97	14: 4	101	*	*	*	*	7:58	48	20:38	32	*	*	*	*
15	62	73	83	88	90	88	83	74	66	60	59	62	70	79	87	93	94	90	80	66	52	40	34	34	1707	71.1		4: 1	90	15:45	95	*	*	*	*	9:46	59	22:26	33	*	*	*	*
16	40	50	61	74	85	94	99	98	90	78	66	57	55	58	68	80	91	99	100	93	78	60	42	29	1745	72.7		6:16	99	17:38	100	*	*	*	*	11:54	55	*	*	*	*	*	*
17	23	26	36	51	69	89	106	115	115	103	84	63	47	41	45	58	77	96	110	115	108	90	64	38	1769	73.7		7:27	117	18:56	115	*	*	*	*	0:11	23	13: 7	41	*	*	*	*
18	18	8	10	23	45	72	99	122	134	130	110	82	52	31	24	33	53	80	107	126	132	122	97	63	1773	73.9		8:15	134	19:53	132	*	*	*	*	1:20	7	13:56	24	*	*	*	*
19	29	3	-8	-3	17	46	82	116	141	149	138	108	70	34	12	9	25	54	89	121	143	147	130	97	1749	72.9		8:56	149	20:42	148	*	*	*	*	2:11	-8	14:38	8	*	*	*	*
20	55	15	-12	-20	-9	19	56	97	134	157	158	136	97	51	14	-4	0	25	61	101	136	156	155	131	1709	71.2	N	9:33	160	21:27	158	*	*	*	*	2:54	-20	15:18	-5	*	*	*	*
21	89	42	1	-22	-24	-4	30	72	116	149	165	156	124	77	30	-3	-14	0	31	72	114	147	162	153	1663	69.3		10: 8	#165	22: 8	162	*	*	*	*	3:33	#-26	15:56	-14	*	*	*	*
22	122	76	28	-9	-24	-17	10	48	92	132	158	162	142	103	55	12	-13	-14	7	43	85	125	152	158	1633	68.0		10:41	163	22:47	159	*	*	*	*	4:10	-25	16:32	-16	*	*	*	*
23	142	106	60	17	-11	-16	0	31	70	110	141	155	148	121	79	35	1	-13	-5	21	58	96	129	147	1622	67.6		11:11	156	23:24	149	*	*	*	*	4:44	-17	17: 7	-13	*	*	*	*
24	145	123	87	46	13	-3	2	23	55	90	120	140	142	127	96	58	23	1	-3	11	38	71	103	126	1634	68.1		11:38	144	*	*	*	*	5:16	-4	17:42	-4	*	*	*	*		
25	135	126	102	70	39	18	13	25	48	75	102	122	129	122	103	75	45	21	9	13	29	53	79	102	1655	69.0		0: 0	135	12: 2	129	*	*	*	*	5:46	13	18:16	9	*	*	*	*
26	116	117	105	85	61	40	30	33	48	68	88	105	113	112	101	83	62	41	27	23	30	44	62	81	1675	69.8		0:35	118	12:22	114	*	*	*	*	6:15	30	18:52	23	*	*	*	*
27	95	101	99	89	75	60	49	47	53	65	79	91	99	100	95	85	72	58	46	39	38	43	52	64	1694	70.6	U	1:13	102	12:40	100	*	*	*	*	6:45	47	19:40	37	*	*	*	*
28	76	84	87	86	81	74	67	62	63	67	74	80	85	87	86	82	77	71	64	56	51	49	49	53	1711	71.3		2:11	87	13: 6	87	*	*	*	*	7:26	62	21:16	48	*	*	*	*

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	47239	70.3	21 日 10 時 8 分	165	1	21 日 3 時 33 分	-26	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)

2023 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		
1	60	67	73	78	81	82	81	78	75	73	72	72	73	74	76	77	78	79	78	74	67	59	52	47	1726	71.9		4:58	82	16:58	79	*	*	*	*	10:33	72	23:39	47	*	*	*	*
2	47	50	57	66	75	84	90	92	90	84	76	68	63	61	63	69	76	83	89	89	84	74	60	47	1737	72.4		6:57	92	18:38	90	*	*	*	*	12:55	61	*	*	*	*	*	*
3	39	36	41	51	66	81	95	103	104	97	84	69	56	49	50	57	69	83	95	101	100	90	73	54	1743	72.6		7:37	105	19:22	102	*	*	*	*	0:51	36	13:27	48	*	*	*	*
4	36	26	26	35	52	73	94	110	116	112	97	76	56	41	36	43	57	76	95	109	114	107	90	65	1742	72.6		8: 7	116	19:56	114	*	*	*	*	1:33	25	13:55	36	*	*	*	*
5	40	22	14	19	36	60	87	110	124	125	112	88	61	38	26	28	43	65	90	111	123	122	107	82	1733	72.2		8:34	126	20:27	124	*	*	*	*	2: 6	14	14:21	25	*	*	*	*
6	51	24	8	6	20	45	75	105	127	135	126	103	71	41	21	16	27	50	78	106	126	133	124	100	1718	71.6		8:59	135	20:57	133	*	*	*	*	2:35	5	14:48	16	*	*	*	*
7	67	33	8	-2	6	29	61	95	124	140	137	117	85	49	21	8	13	33	63	95	122	138	136	118	1696	70.7	F	9:23	141	21:26	139	*	*	*	*	3: 2	-2	15:13	7	*	*	*	*
8	85	48	15	-3	-3	15	46	82	116	139	145	131	100	62	27	5	2	17	45	79	112	135	143	132	1675	69.8		9:47	145	21:55	143	*	*	*	*	3:29	-6	15:39	1	*	*	*	*
9	104	66	29	2	-7	4	31	67	104	133	147	140	115	77	38	8	-3	5	28	61	96	126	142	141	1654	68.9		10:11	147	22:25	144	*	*	*	*	3:56	-7	16: 5	-3	*	*	*	*
10	120	86	48	15	-3	-1	20	52	89	122	143	145	126	93	53	18	-2	-3	15	44	78	111	134	142	1645	68.5		10:35	146	22:55	142	*	*	*	*	4:23	-4	16:32	-5	*	*	*	*
11	131	104	68	33	8	1	13	40	74	108	133	142	133	106	70	33	7	-3	6	29	60	93	119	134	1642	68.4		11: 0	142	23:26	136	*	*	*	*	4:51	1	17: 0	-3	*	*	*	*
12	133	116	87	54	27	12	14	33	61	92	118	134	133	115	86	52	22	5	4	20	45	74	100	119	1656	69.0		11:27	135	*	*	*	*	5:21	11	17:31	3	*	*	*	*		
13	126	119	100	75	48	29	23	32	52	77	102	119	125	117	97	70	42	21	12	17	34	57	80	100	1674	69.8		0: 0	126	11:56	125	*	*	*	*	5:54	23	18: 8	12	*	*	*	*
14	112	114	105	89	69	51	40	40	50	66	85	102	112	112	102	84	63	42	28	24	30	44	62	79	1705	71.0		0:38	114	12:30	113	*	*	*	*	6:33	39	18:54	24	*	*	*	*
15	92	99	100	94	85	73	62	56	56	62	72	84	94	99	98	92	80	66	51	41	36	39	47	58	1736	72.3	L	1:35	100	13:24	100	*	*	*	*	7:30	55	20: 7	36	*	*	*	*
16	69	79	86	90	92	90	85	78	71	66	65	68	74	81	87	90	91	86	77	66	54	44	40	41	1770	73.8		3:58	92	15:34	91	*	*	*	*	9:44	65	22:20	40	*	*	*	*
17	46	54	65	76	88	98	103	101	93	80	68	58	55	58	67	79	90	99	100	94	80	63	46	33	1794	74.8		6:15	103	17:44	101	*	*	*	*	11:59	55	*	*	*	*	*	*
18	28	30	40	55	75	95	112	120	117	102	80	58	42	37	43	58	78	99	114	119	111	91	65	39	1808	75.3		7:14	120	18:53	119	*	*	*	*	0:10	28	12:58	37	*	*	*	*
19	20	11	15	30	54	82	110	130	137	127	102	70	40	21	19	31	56	86	114	133	137	124	95	60	1804	75.2		7:55	137	19:44	138	*	*	*	*	1:10	11	13:40	18	*	*	*	*
20	26	3	-3	6	29	61	97	129	148	148	128	92	51	18	1	5	28	61	99	131	150	150	128	91	1777	74.0		8:31	151	20:29	153	*	*	*	*	1:54	-4	14:18	0	*	*	*	*
21	48	11	-10	-11	6	38	77	116	147	160	150	118	73	28	-3	-13	1	32	73	114	147	162	154	124	1742	72.6		9: 5	160	21:10	162	*	*	*	*	2:33	-13	14:54	-13	*	*	*	*
22	80	33	-2	-17	-9	16	54	96	135	159	162	140	99	50	7	-17	-17	5	43	88	129	157	165	148	1704	71.0	N	9:37	164	21:49	#165	*	*	*	*	3: 9	-17	15:29	-20	*	*	*	*
23	111	64	20	-8	-13	3	35	75	116	147	161	152	121	75	28	-7	-21	-11	19	59	102	139	159	157	1683	70.1		10: 7	161	22:25	161	*	*	*	*	3:44	-14	16: 4	#-21	*	*	*	*
24	133	93	48	12	-5	0	23	58	96	129	150	152	132	96	53	13	-11	-14	4	37	76	114	142	152	1683	70.1		10:35	154	23: 0	152	*	*	*	*	4:16	-6	16:37	-15	*	*	*	*
25	142	113	75	38	13	7	21	47	80	111	134	142	133	108	73	36	8	-4	2	24	55	89	119	136	1702	70.9		10:59	142	23:33	139	*	*	*	*	4:47	7	17: 9	-4	*	*	*	*
26	137	121	93	62	35	22	26	44	70	96	118	129	126	111	85	56	30	13	10	22	44	70	97	116	1733	72.2		11:19	129	*	*	*	*	5:16	22	17:40	10	*	*	*	*		
27	123	118	101	78	56	40	37	46	64	85	103	114	115	107	90	70	49	33	25	28	40	59	79	96	1756	73.2		0: 5	124	11:37	116	*	*	*	*	5:44	37	18:13	25	*	*	*	*
28	106	108	101	87	72	58	52	54	64	77	91	100	103	99	90	78	64	51	43	40	44	53	66	79	1780	74.2		0:39	108	11:55	103	*	*	*	*	6:14	51	18:54	40	*	*	*	*
29	89	94	94	89	82	73	67	65	68	74	81	87	90	90	86	81	74	67	61	56	53	54	58	64	1797	74.9	U	1:28	95	12:19	91	*	*	*	*	6:54	65	20:16	53	*	*	*	*
30	72	78	83	86	86	84	82	78	76	75	75	76	77	78	79	79	80	80	77	72	66	60	55	54	1808	75.3		3:41	86	16:16	80	*	*	*	*	9:28	75	22:51	54	*	*	*	*
31	56	62	69	77	85	91	94	92	88	80	73	67	64	64	68	74	81	88	91	89	82	71	59	49	1814	75.6		6:10	94	18:10	91	*	*	*	*	12:25	63	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	53637	72.1				22 日 21 時 49 分	165	1	23 日 16 時 4 分	-21	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)

2023 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	44	46	53	65	79	93	102	105	101	91	77	63	53	50	54	63	77	90	100	104	99	86	68	50	1813	75.5		6:57	105	18:55	104	*	*	*	*	0:15	44	12:58	50	*	*	*	*
2	37	33	37	50	69	89	105	115	115	104	86	65	47	38	39	49	67	87	104	115	115	103	82	58	1809	75.4		7:28	116	19:30	116	*	*	*	*	1: 0	33	13:25	37	*	*	*	*
3	37	24	23	35	55	80	104	121	126	118	98	72	47	29	25	33	52	77	102	120	127	120	100	72	1797	74.9		7:55	126	20: 1	127	*	*	*	*	1:33	22	13:50	25	*	*	*	*
4	43	22	13	20	40	67	97	121	134	131	113	84	52	26	14	18	36	63	93	119	135	135	119	90	1785	74.4		8:20	135	20:32	137	*	*	*	*	2: 3	13	14:16	14	*	*	*	*
5	56	26	9	9	25	53	86	117	138	142	128	99	62	29	8	5	19	45	78	111	136	145	137	111	1774	73.9		8:45	143	21: 2	145	*	*	*	*	2:31	7	14:41	4	*	*	*	*
6	75	38	12	2	12	37	71	107	135	148	141	116	78	39	9	-4	4	27	60	97	129	148	149	131	1761	73.4	F	9:10	148	21:33	151	*	*	*	*	2:59	2	15: 7	-4	*	*	*	*
7	97	57	23	3	4	23	56	93	127	148	150	131	96	54	17	-5	-7	10	41	78	114	142	154	145	1751	73.0		9:36	152	22: 5	154	*	*	*	*	3:28	1	15:35	-9	*	*	*	*
8	118	80	41	13	3	14	41	77	113	140	152	142	114	74	33	3	-9	-1	24	58	95	127	148	150	1750	72.9		10: 3	152	22:38	152	*	*	*	*	3:58	3	16: 5	-9	*	*	*	*
9	134	103	65	32	12	12	31	61	96	126	145	145	127	93	54	19	-2	-4	12	40	74	107	133	145	1760	73.3		10:32	148	23:13	145	*	*	*	*	4:30	10	16:36	-6	*	*	*	*
10	140	119	88	55	30	20	28	49	79	109	131	140	132	108	75	41	15	3	8	28	55	85	112	130	1780	74.2		11: 2	140	23:50	134	*	*	*	*	5: 3	20	17:11	3	*	*	*	*
11	134	125	105	78	53	37	34	45	66	91	113	126	127	115	92	64	38	20	15	24	42	65	89	108	1806	75.3		11:35	128	*	*	*	*	5:41	33	17:52	15	*	*	*	*		
12	119	120	111	95	76	59	50	50	60	76	93	107	114	112	101	84	63	44	32	30	37	51	68	84	1836	76.5		0:35	121	12:16	115	*	*	*	*	6:27	48	18:45	29	*	*	*	*
13	97	105	107	103	94	82	71	64	63	67	76	87	95	100	100	95	84	71	57	47	42	44	51	62	1864	77.7	L	1:47	107	13:28	101	*	*	*	*	7:40	62	20:11	42	*	*	*	*
14	73	84	93	100	102	100	93	84	74	67	65	67	73	81	89	95	97	94	85	72	58	48	43	44	1881	78.4		4: 5	102	15:54	97	*	*	*	*	9:59	65	22:19	43	*	*	*	*
15	51	61	74	88	101	110	112	106	93	76	62	53	52	58	70	85	99	108	109	100	84	64	47	35	1898	79.1		5:45	113	17:35	110	*	*	*	*	11:39	51	23:49	32	*	*	*	*
16	33	38	51	70	91	111	124	126	115	94	69	47	35	34	46	65	89	111	124	126	113	91	63	39	1905	79.4		6:40	126	18:36	127	*	*	*	*	12:31	33	*	*	*	*	*	*
17	23	20	29	49	74	102	126	138	136	117	86	53	27	15	20	39	68	99	126	141	139	121	90	55	1893	78.9		7:21	139	19:25	142	*	*	*	*	0:44	20	13:12	15	*	*	*	*
18	27	11	12	28	54	86	118	141	150	138	109	70	33	7	0	13	41	77	114	142	154	147	120	82	1874	78.1		7:56	150	20: 8	155	*	*	*	*	1:27	10	13:49	0	*	*	*	*
19	44	15	4	11	34	67	103	134	153	153	132	94	50	12	-8	-7	15	50	91	129	155	161	146	113	1851	77.1		8:30	156	20:49	162	*	*	*	*	2: 5	4	14:25	-10	*	*	*	*
20	71	32	8	4	19	48	84	120	147	158	147	117	74	30	-3	-15	-4	25	64	106	141	161	160	138	1832	76.3	N	9: 2	158	21:27	#164	*	*	*	*	2:41	3	15: 1	#-15	*	*	*	*
21	100	57	23	7	11	34	66	102	134	152	153	133	97	53	14	-9	-11	7	40	81	120	149	160	151	1824	76.0		9:32	155	22: 4	160	*	*	*	*	3:16	6	15:35	-13	*	*	*	*
22	123	84	46	21	14	26	53	86	117	141	149	140	113	76	37	7	-6	1	24	58	96	129	149	152	1836	76.5		9:59	149	22:38	153	*	*	*	*	3:50	13	16: 9	-6	*	*	*	*
23	136	106	71	40	25	27	45	72	102	126	139	138	121	93	59	28	8	5	18	44	75	107	131	142	1858	77.4		10:24	141	23:12	143	*	*	*	*	4:22	23	16:42	4	*	*	*	*
24	137	118	90	61	41	35	44	64	89	112	127	130	122	102	76	49	28	17	21	37	61	88	112	127	1888	78.7		10:47	131	23:45	131	*	*	*	*	4:53	34	17:14	17	*	*	*	*
25	130	121	102	79	58	47	48	60	79	98	113	120	117	105	87	66	47	34	31	38	53	73	94	110	1910	79.6		11:11	120	*	*	*	*	5:25	46	17:50	31	*	*	*	*		
26	118	117	107	91	75	62	57	61	72	87	100	108	109	103	92	79	64	52	45	44	51	63	78	92	1927	80.3		0:21	119	11:39	109	*	*	*	*	6: 1	57	18:34	44	*	*	*	*
27	103	107	105	98	87	77	69	67	71	78	87	94	97	97	93	87	78	69	61	56	55	58	66	76	1936	80.7		1:10	107	12:22	98	*	*	*	*	6:51	67	19:45	54	*	*	*	*
28	86	94	99	99	96	90	83	77	74	74	76	80	83	86	88	89	88	84	78	71	64	59	59	63	1940	80.8	U	2:37	99	14:57	89	*	*	*	*	8:33	73	21:37	58	*	*	*	*
29	70	79	88	95	100	100	96	90	82	74	69	67	68	73	79	86	93	96	94	87	77	66	57	53	1939	80.8		4:36	100	17:10	96	*	*	*	*	11: 5	67	23:11	53	*	*	*	*
30	55	63	74	87	98	106	108	103	93	80	67	58	55	57	66	78	91	102	107	104	93	78	62	50	1935	80.6		5:47	108	18: 9	107	*	*	*	*	12: 3	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
720	55413	77.0	20日 21時 27分	164	1	20日 15時 1分	-15	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2023 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	45	48	59	75	92	108	116	116	107	90	71	54	44	42	50	65	84	102	115	118	111	95	73	53	1933	80.5		6:29	117	18:50	118	*	*	*	*	0:7	45	12:38	42	*	*	*	*
2	39	36	44	61	82	104	120	127	121	104	80	55	37	29	34	49	72	96	117	129	128	114	90	63	1931	80.5		7:2	127	19:26	130	*	*	*	*	0:47	36	13:7	29	*	*	*	*
3	41	29	31	45	69	96	120	134	134	119	93	63	36	20	19	32	55	84	112	133	141	133	111	80	1930	80.4		7:31	136	20:1	141	*	*	*	*	1:21	28	13:35	18	*	*	*	*
4	50	28	22	31	54	83	113	136	144	135	111	77	42	17	7	15	36	67	100	129	148	149	133	103	1930	80.4		8:0	144	20:35	151	*	*	*	*	1:54	22	14:4	7	*	*	*	*
5	67	36	19	20	38	67	101	131	149	149	130	96	57	23	3	1	17	46	82	117	145	158	151	127	1930	80.4		8:30	151	21:11	158	*	*	*	*	2:27	17	14:34	-1	*	*	*	*
6	91	54	26	16	25	50	84	118	145	155	146	118	78	38	8	-5	2	26	60	98	132	155	161	147	1928	80.3	F	9:2	155	21:48	#161	*	*	*	*	3:1	16	15:7	#-5	*	*	*	*
7	117	79	44	22	20	36	66	100	132	152	154	136	102	61	24	0	-4	10	39	74	111	141	158	157	1931	80.5		9:35	156	22:27	160	*	*	*	*	3:37	18	15:43	#-5	*	*	*	*
8	138	105	69	39	25	29	50	81	114	140	152	146	122	87	48	17	1	4	23	52	86	119	143	154	1944	81.0		10:11	152	23:8	154	*	*	*	*	4:15	24	16:21	0	*	*	*	*
9	147	126	95	63	40	33	42	65	93	120	139	144	133	108	76	43	19	10	17	36	64	94	120	138	1965	81.9		10:49	144	23:54	143	*	*	*	*	4:55	33	17:4	10	*	*	*	*
10	143	135	115	89	64	48	45	56	75	99	119	131	132	120	98	71	45	28	22	30	48	71	95	115	1994	83.1		11:33	133	*	*	*	*	5:41	44	17:53	22	*	*	*	*		
11	128	131	124	109	88	69	57	56	64	79	96	111	120	120	111	94	73	53	40	35	41	54	72	90	2015	84.0		0:49	132	12:30	121	*	*	*	*	6:38	55	18:55	35	*	*	*	*
12	106	117	122	119	108	92	77	66	62	66	76	88	100	108	112	108	97	82	65	51	45	47	55	68	2037	84.9	L	2:5	122	13:59	112	*	*	*	*	7:58	62	20:18	45	*	*	*	*
13	83	98	110	118	119	112	99	83	70	61	60	66	76	89	101	110	112	106	93	76	60	50	47	51	2050	85.4		3:38	119	15:46	112	*	*	*	*	9:40	60	21:53	47	*	*	*	*
14	62	76	93	108	120	124	118	104	85	66	53	48	53	65	82	100	114	121	117	103	84	64	49	42	2051	85.5		4:56	124	17:8	121	*	*	*	*	11:0	48	23:10	42	*	*	*	*
15	45	56	73	93	113	127	131	124	105	80	56	39	34	41	58	82	105	124	132	128	111	87	62	44	2050	85.4		5:53	132	18:9	132	*	*	*	*	11:54	34	*	*	*	*	*	*
16	36	40	55	76	100	122	136	138	125	100	69	41	23	21	34	58	87	115	136	143	135	114	85	56	2045	85.2		6:38	139	19:0	143	*	*	*	*	0:8	36	12:38	20	*	*	*	*
17	37	31	39	58	84	111	133	145	141	121	89	54	25	11	14	33	63	96	127	147	151	139	112	79	2040	85.0		7:17	145	19:46	152	*	*	*	*	0:54	31	13:19	10	*	*	*	*
18	49	31	30	43	67	95	123	143	149	139	112	75	38	12	4	14	39	73	109	138	156	155	136	105	2035	84.8		7:53	149	20:28	158	*	*	*	*	1:36	28	13:57	4	*	*	*	*
19	70	42	29	33	51	79	108	134	149	148	130	98	59	25	5	3	20	50	86	121	148	160	153	129	2030	84.6		8:28	151	21:9	160	*	*	*	*	2:16	28	14:35	2	*	*	*	*
20	95	61	38	31	41	64	93	121	142	150	141	117	82	46	17	4	10	32	64	100	132	153	158	145	2037	84.9	N	9:0	150	21:47	159	*	*	*	*	2:53	30	15:12	4	*	*	*	*
21	118	84	54	37	37	52	78	106	130	145	145	130	102	68	36	15	10	21	47	79	113	139	154	152	2052	85.5		9:31	146	22:23	155	*	*	*	*	3:30	35	15:48	9	*	*	*	*
22	134	105	74	50	40	47	66	92	117	135	142	135	116	88	57	32	18	20	36	63	93	122	142	149	2073	86.4		10:0	142	22:57	149	*	*	*	*	4:5	40	16:23	17	*	*	*	*
23	141	120	92	66	50	47	59	80	103	123	134	134	123	102	76	51	33	26	33	51	77	104	126	139	2090	87.1		10:30	136	23:32	141	*	*	*	*	4:39	46	16:59	26	*	*	*	*
24	140	128	107	83	63	54	57	71	90	109	123	128	124	110	91	69	50	38	37	46	65	87	109	125	2104	87.7		11:1	128	*	*	*	*	5:15	53	17:37	36	*	*	*	*		
25	132	129	116	97	78	64	60	66	79	95	110	118	119	113	101	85	68	54	46	48	58	74	93	109	2112	88.0		0:10	133	11:39	120	*	*	*	*	5:54	60	18:21	46	*	*	*	*
26	121	124	119	107	92	77	68	67	72	83	95	104	110	110	105	96	84	70	60	54	56	65	78	93	2110	87.9		0:54	124	12:33	111	*	*	*	*	6:42	66	19:15	54	*	*	*	*
27	106	115	117	113	104	91	80	72	70	74	81	89	97	102	104	102	96	87	76	66	61	61	67	78	2109	87.9		1:51	117	14:2	104	*	*	*	*	7:49	70	20:26	60	*	*	*	*
28	90	102	111	114	112	104	93	82	73	69	70	74	81	90	97	103	104	101	93	81	71	63	61	66	2105	87.7	U	3:5	114	15:49	104	*	*	*	*	9:23	69	21:48	61	*	*	*	*
29	75	88	100	111	116	114	107	95	81	69	63	61	66	74	86	98	107	111	108	99	85	72	62	58	2106	87.8		4:18	116	17:5	111	*	*	*	*	10:43	61	22:57	58	*	*	*	*
30	62	73	87	103	115	121	119	109	93	75	60	52	51	58	71	88	104	117	121	117	104	86	68	56	2110	87.9		5:14	122	18:1	121	*	*	*	*	11:34	50	23:51	53	*	*	*	*
31	53	59	73	92	110	124	129	124	108	86	64	47	39	42	54	73	95	116	129	132	124	105	83	62	2123	88.5		5:59	129	18:46	132	*	*	*	*	12:13	39	*	*	*	*	*	*

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	62900	84.5	6日 21時 48分	161	1	7日 15時 43分	-5	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)

2023 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		
1	49	48	58	77	100	121	135	137	125	103	75	49	32	28	36	55	80	107	129	142	142	128	104	76	2136	89.0		6:38	138	19:29	144	*	*	*	*	0:36	47	12:49	28	*	*	*	*
2	53	42	45	61	85	112	134	146	142	123	94	61	34	19	20	35	60	91	121	144	154	149	129	99	2153	89.7		7:16	146	20:11	155	*	*	*	*	1:18	41	13:26	17	*	*	*	*
3	68	45	37	45	67	96	125	147	154	143	117	82	46	20	10	17	38	68	102	134	156	163	152	126	2158	89.9		7:55	154	20:54	163	*	*	*	*	1:59	37	14: 6	10	*	*	*	*
4	92	59	39	36	50	76	108	137	156	157	140	109	70	34	11	6	18	44	78	114	145	164	167	151	2161	90.0	F	8:35	159	21:38	168	*	*	*	*	2:41	35	14:47	# 5	*	*	*	*
5	120	84	53	36	38	57	87	119	146	160	156	134	99	60	26	8	7	24	52	88	123	152	167	165	2161	90.0		9:18	161	22:23	#169	*	*	*	*	3:23	35	15:31	# 5	*	*	*	*
6	145	113	77	49	38	44	66	96	127	150	159	151	126	91	53	24	10	13	32	62	96	129	154	165	2170	90.4		10: 2	159	23:10	165	*	*	*	*	4: 8	37	16:18	9	*	*	*	*
7	159	137	105	73	49	42	52	74	103	130	148	153	143	118	85	51	26	16	22	42	70	102	131	151	2182	90.9		10:50	154	23:59	158	*	*	*	*	4:54	42	17: 6	16	*	*	*	*
8	158	150	129	99	71	52	48	59	80	105	127	142	145	134	112	82	54	33	26	33	52	77	104	129	2201	91.7		11:43	146	*	*	*	*	5:45	48	17:59	26	*	*	*	*		
9	145	150	141	122	96	72	56	54	63	81	102	121	134	137	128	109	84	59	42	37	44	60	81	104	2222	92.6		0:52	150	12:45	137	*	*	*	*	6:41	53	18:55	37	*	*	*	*
10	124	138	142	134	117	95	73	60	57	64	78	96	113	126	130	124	109	88	67	52	47	52	65	83	2234	93.1		1:50	142	13:57	130	*	*	*	*	7:47	56	19:59	47	*	*	*	*
11	102	120	132	136	130	115	94	74	60	55	59	71	88	106	120	127	124	112	94	75	61	54	57	68	2234	93.1	L	2:54	136	15:15	127	*	*	*	*	9: 2	55	21:10	54	*	*	*	*
12	83	101	117	129	134	129	114	94	73	57	50	53	64	82	101	118	127	128	118	101	82	66	59	60	2240	93.3		4: 0	134	16:31	129	*	*	*	*	10:13	50	22:23	58	*	*	*	*
13	68	83	100	117	129	134	129	114	92	68	50	42	45	58	78	100	120	132	133	124	106	86	69	59	2236	93.2		5: 0	134	17:39	134	*	*	*	*	11:14	42	23:29	58	*	*	*	*
14	60	69	84	102	120	133	137	130	112	87	61	42	34	40	56	79	104	125	138	140	129	110	87	68	2247	93.6		5:53	137	18:38	141	*	*	*	*	12: 5	34	*	*	*	*		
15	58	59	69	87	107	125	138	140	129	107	79	52	34	29	37	57	83	111	133	146	146	132	110	85	2253	93.9		6:40	140	19:29	148	*	*	*	*	0:25	57	12:52	28	*	*	*	*
16	65	55	59	72	92	114	132	143	141	126	100	70	43	27	26	39	62	92	120	142	153	150	132	106	2261	94.2		7:23	143	20:15	154	*	*	*	*	1:14	55	13:36	24	*	*	*	*
17	79	60	53	60	77	100	123	139	146	140	120	92	60	35	23	27	44	71	102	131	151	158	150	128	2269	94.5		8: 2	146	20:57	158	*	*	*	*	1:59	53	14:17	23	*	*	*	*
18	99	72	55	53	64	85	110	132	145	147	136	112	81	51	30	23	31	53	83	115	141	158	145	2280	95.0	N	8:39	148	21:36	160	*	*	*	*	2:39	52	14:57	23	*	*	*	*	
19	119	89	64	52	55	72	96	120	139	148	145	128	102	71	44	27	26	40	65	96	127	150	160	155	2290	95.4		9:14	149	22:12	161	*	*	*	*	3:17	52	15:35	25	*	*	*	*
20	136	108	79	58	52	61	82	107	129	144	148	139	119	91	61	39	28	33	51	79	110	137	154	158	2303	96.0		9:48	148	22:45	158	*	*	*	*	3:53	52	16:11	28	*	*	*	*
21	147	124	95	70	55	56	70	92	116	135	145	143	130	107	80	54	37	33	43	65	93	121	143	154	2308	96.2		10:22	146	23:18	154	*	*	*	*	4:28	54	16:47	33	*	*	*	*
22	151	135	110	84	64	56	63	80	102	122	136	141	135	119	97	72	51	40	42	56	78	104	128	144	2310	96.3		10:57	141	23:52	149	*	*	*	*	5: 2	56	17:22	39	*	*	*	*
23	149	141	122	98	76	62	61	70	88	107	124	134	134	126	109	88	67	52	46	52	68	90	112	131	2307	96.1		11:36	135	*	*	*	*	5:38	60	17:59	46	*	*	*	*		
24	142	141	130	111	90	72	64	66	77	92	108	121	128	126	117	102	84	67	56	54	62	78	97	116	2301	95.9		0:27	143	12:21	128	*	*	*	*	6:18	63	18:40	54	*	*	*	*
25	130	136	133	120	103	85	72	66	70	80	93	106	116	121	120	112	99	84	70	62	62	71	85	101	2297	95.7		1: 7	136	13:17	122	*	*	*	*	7: 5	66	19:28	61	*	*	*	*
26	117	128	131	126	114	99	83	72	67	70	79	90	102	111	117	117	111	100	87	75	68	68	76	88	2296	95.7	U	1:55	131	14:29	118	*	*	*	*	8: 4	67	20:28	67	*	*	*	*
27	102	116	125	128	123	112	97	82	70	65	67	75	86	98	109	116	119	114	105	92	80	72	71	77	2301	95.9		2:52	128	15:51	119	*	*	*	*	9:12	65	21:39	71	*	*	*	*
28	88	102	116	126	129	124	112	96	79	66	60	61	69	82	96	110	121	125	122	112	97	83	73	70	2319	96.6		3:55	129	17: 5	125	*	*	*	*	10:18	59	22:51	70	*	*	*	*
29	75	87	103	118	129	133	127	113	94	74	58	51	53	63	79	98	115	129	135	131	119	102	84	71	2341	97.5		4:55	133	18: 9	135	*	*	*	*	11:16	51	23:54	67	*	*	*	*
30	67	73	87	105	123	136	140	132	114	90	66	48	41	45	59	79	102	124	140	146	141	125	103	81	2367	98.6		5:49	140	19: 4	146	*	*	*	*	12: 8	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
720	67538	93.8	5日 22時 23分	169	1	5日 15時 31分	5	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)

2023 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		
1	66	62	70	87	110	131	145	147	136	113	85	57	38	32	38	56	81	109	134	152	158	150	129	102	2388	99.5		6:41	148	19:56	158	*	*	*	*	0:50	62	12:58	32	*	*	*	*
2	76	59	57	68	90	117	140	155	155	140	112	78	48	28	33	56	85	117	145	164	168	156	130	2400	100.0		7:31	157	20:46	169	*	*	*	*	1:41	56	13:48	23	*	*	*	*	
3	98	69	52	53	69	95	125	150	163	160	141	109	72	39	20	18	31	58	91	126	156	174	175	158	2402	100.1	F	8:21	164	21:33	177	*	*	*	*	2:29	50	14:38	16	*	*	*	*
4	126	91	61	47	51	71	101	132	158	169	163	140	104	65	33	15	15	33	63	99	135	165	180	177	2394	99.8		9:11	170	22:20	#181	*	*	*	*	3:16	46	15:28	#13	*	*	*	*
5	154	119	82	54	43	51	75	107	139	163	172	163	137	99	59	28	14	18	39	71	108	143	170	181	2389	99.5		10: 1	172	23: 5	#181	*	*	*	*	4: 3	43	16:16	#13	*	*	*	*
6	173	146	109	73	48	42	55	80	112	142	164	170	158	130	93	56	28	18	26	49	81	117	149	171	2390	99.6		10:52	170	23:48	177	*	*	*	*	4:49	42	17: 3	18	*	*	*	*
7	177	164	135	99	66	46	45	59	85	115	142	161	164	151	123	88	55	33	27	38	62	92	124	151	2402	100.1		11:43	165	*	*	*	*	5:36	43	17:49	27	*	*	*	*		
8	167	167	152	123	90	62	48	49	64	88	115	139	154	155	142	116	85	58	42	40	53	75	101	128	2413	100.5		0:32	169	12:35	157	*	*	*	*	6:25	46	18:35	39	*	*	*	*
9	149	159	156	139	113	84	62	51	54	68	89	112	133	145	145	133	112	86	65	54	55	67	86	108	2425	101.0		1:16	159	13:32	147	*	*	*	*	7:17	50	19:24	53	*	*	*	*
10	128	143	149	144	128	106	82	63	55	57	69	87	107	125	136	137	128	111	91	75	67	68	78	93	2427	101.1	L	2: 3	149	14:36	137	*	*	*	*	8:16	54	20:20	66	*	*	*	*
11	110	125	136	140	135	122	103	82	66	58	59	68	84	102	118	129	132	126	114	98	85	78	78	84	2432	101.3		2:57	140	15:51	132	*	*	*	*	9:23	57	21:29	77	*	*	*	*
12	96	109	121	130	134	130	119	102	83	67	58	57	65	80	97	114	126	132	129	120	106	93	85	82	2435	101.5		4: 3	134	17:13	132	*	*	*	*	10:34	57	22:53	82	*	*	*	*
13	86	95	106	118	127	132	130	120	103	84	66	56	54	62	77	95	114	128	136	136	127	113	98	86	2449	102.0		5:14	133	18:26	137	*	*	*	*	11:40	54	*	*	*	*	*	*
14	81	83	92	105	118	129	135	133	122	103	82	63	51	50	59	76	97	118	135	144	143	132	115	96	2462	102.6		6:16	135	19:24	145	*	*	*	*	0:10	81	12:37	49	*	*	*	*
15	82	76	80	91	106	122	135	140	137	123	101	77	57	46	46	59	79	104	127	145	153	149	134	112	2481	103.4		7: 8	141	20:11	153	*	*	*	*	1: 8	76	13:26	44	*	*	*	*
16	90	75	70	77	92	111	130	143	146	139	121	95	69	49	40	45	61	86	114	139	156	161	151	130	2490	103.8		7:52	147	20:50	161	*	*	*	*	1:53	70	14: 9	40	*	*	*	*
17	104	80	67	66	78	98	120	139	151	151	138	115	86	59	41	36	47	69	98	127	151	165	163	147	2496	104.0		8:31	152	21:25	166	*	*	*	*	2:32	65	14:48	36	*	*	*	*
18	121	92	69	60	66	84	108	131	149	156	151	133	105	75	49	35	37	53	80	112	141	162	169	160	2498	104.1	N	9: 6	157	21:57	169	*	*	*	*	3: 7	60	15:23	34	*	*	*	*
19	137	107	78	60	58	70	93	119	142	156	158	147	123	93	63	41	34	43	65	95	127	153	168	167	2497	104.0		9:40	159	22:27	170	*	*	*	*	3:39	57	15:57	34	*	*	*	*
20	150	122	91	66	55	60	79	104	129	149	159	155	137	110	79	53	37	38	53	80	111	140	161	168	2486	103.6		10:13	159	22:56	168	*	*	*	*	4:11	55	16:28	36	*	*	*	*
21	159	136	106	77	59	55	67	89	114	137	153	156	146	125	96	68	47	40	48	68	96	126	150	163	2481	103.4		10:46	156	23:23	164	*	*	*	*	4:42	55	16:59	40	*	*	*	*
22	161	145	119	90	67	56	60	76	99	122	141	151	149	135	112	85	61	47	47	61	84	111	136	154	2469	102.9		11:20	152	23:52	159	*	*	*	*	5:13	56	17:30	46	*	*	*	*
23	159	150	130	103	78	62	58	67	85	107	127	141	145	139	123	101	78	60	53	59	76	98	122	142	2463	102.6		11:56	145	*	*	*	*	5:46	58	18: 2	53	*	*	*	*		
24	152	151	137	116	92	72	61	63	74	92	111	127	137	138	130	114	95	76	65	63	72	88	109	128	2463	102.6		0:22	153	12:37	139	*	*	*	*	6:22	61	18:39	62	*	*	*	*
25	142	147	141	126	106	85	70	64	68	79	95	111	124	131	131	123	110	94	80	73	73	82	97	114	2466	102.8		0:57	147	13:28	132	*	*	*	*	7: 5	64	19:25	72	*	*	*	*
26	129	138	140	133	119	100	83	70	66	70	81	94	108	120	126	127	122	112	99	88	81	82	89	100	2477	103.2	U	1:41	141	14:37	128	*	*	*	*	7:58	66	20:27	81	*	*	*	*
27	114	126	134	135	129	116	100	83	71	66	69	78	90	104	116	124	128	126	119	108	97	89	86	90	2498	104.1		2:40	136	16:10	128	*	*	*	*	9: 6	66	21:54	86	*	*	*	*
28	99	111	123	132	135	131	119	102	85	71	64	64	72	84	99	113	126	134	135	130	118	105	92	86	2530	105.4		3:56	135	17:43	135	*	*	*	*	10:24	63	23:25	85	*	*	*	*
29	86	94	107	121	133	139	137	125	107	86	68	57	56	63	77	95	114	132	144	148	142	128	109	91	2559	106.6		5:13	140	18:55	148	*	*	*	*	11:40	55	*	*	*	*	*	*
30	80	78	87	103	122	139	148	146	133	111	85	62	48	45	53	70	93	118	141	157	162	154	133	108	2576	107.3		6:22	149	19:52	162	*	*	*	*	0:37	78	12:46	44	*	*	*	*
31	84	70	69	81	102	127	148	160	158	141	114	82	54	36	33	44	66	95	126	154	172	175	161	134	2586	107.8		7:22	161	20:41	176	*	*	*	*	1:33	67	13:43	32	*	*	*	*

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	76324	102.6	5日 23時 5分	181	2	5日 16時 16分	13	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2023 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	101	72	57	60	77	105	135	159	172	168	147	113	76	43	25	23	39	67	102	138	168	186	184	162	2579	107.5		8:17	173	21:25	187	*	*	*	*	2:22	56	14:34	22	*	*	*	*
2	127	88	58	46	53	77	110	144	170	182	175	148	109	67	33	16	19	40	73	113	151	181	194	185	2559	106.6	F	9: 8	182	22: 6	194	*	*	*	*	3: 7	46	15:21	15	*	*	*	*
3	156	114	73	45	38	52	81	117	153	179	188	176	144	101	58	26	13	22	48	85	126	164	189	195	2543	106.0		9:56	188	22:45	196	*	*	*	*	3:50	38	16: 4	# 13	*	*	*	*
4	178	142	98	59	36	36	55	87	125	160	183	187	170	135	91	51	24	19	33	63	100	140	172	190	2534	105.6		10:42	188	23:22	191	*	*	*	*	4:32	33	16:45	18	*	*	*	*
5	187	163	125	83	49	34	39	62	95	131	162	180	179	158	123	83	49	31	32	51	81	116	149	173	2535	105.6		11:27	182	23:58	182	*	*	*	*	5:14	33	17:25	29	*	*	*	*
6	182	172	145	108	71	46	38	48	71	102	134	159	170	165	144	112	78	53	44	51	71	98	127	152	2541	105.9		12:12	171	*	*	*	*	5:55	38	18: 3	44	*	*	*	*		
7	167	167	153	127	95	67	49	47	58	80	106	132	150	157	149	130	105	80	65	62	71	89	111	132	2549	106.2		0:32	169	12:58	157	*	*	*	*	6:39	46	18:42	61	*	*	*	*
8	148	155	150	136	114	89	69	58	58	68	86	106	125	138	142	136	122	104	88	79	80	88	102	117	2558	106.6	L	1: 7	155	13:52	142	*	*	*	*	7:28	56	19:26	78	*	*	*	*
9	130	139	141	136	124	108	90	76	67	67	75	87	102	117	127	131	128	120	109	100	94	94	99	107	2568	107.0		1:47	141	15: 8	131	*	*	*	*	8:31	66	20:30	93	*	*	*	*
10	115	123	128	130	127	120	109	96	83	75	72	76	84	96	108	119	126	128	125	119	111	104	101	101	2576	107.3		2:55	130	16:57	128	*	*	*	*	9:56	72	22:33	100	*	*	*	*
11	104	109	115	121	125	126	123	115	102	89	78	72	72	79	90	104	117	128	134	134	128	119	108	99	2591	108.0		4:51	126	18:30	135	*	*	*	*	11:27	71	*	*	*	*	*	*
12	95	96	101	110	119	127	132	130	121	106	89	75	66	65	73	87	104	122	137	145	144	135	120	104	2603	108.5		6:14	132	19:25	146	*	*	*	*	0:20	95	12:34	65	*	*	*	*
13	91	85	88	97	110	124	136	141	137	125	105	84	66	57	58	70	89	112	133	149	156	151	135	114	2613	108.9		7: 8	141	20: 4	156	*	*	*	*	1:12	85	13:22	56	*	*	*	*
14	93	79	76	83	98	117	135	147	150	142	123	98	73	55	48	55	72	97	124	147	162	163	151	128	2616	109.0		7:48	150	20:37	165	*	*	*	*	1:48	75	14: 0	48	*	*	*	*
15	101	79	67	69	84	105	128	147	158	156	141	116	86	60	44	43	56	81	111	140	162	171	165	144	2614	108.9		8:23	159	21: 6	171	*	*	*	*	2:20	66	14:34	41	*	*	*	*
16	114	85	65	59	69	90	117	142	159	165	156	134	103	71	47	37	44	65	95	128	156	173	174	158	2606	108.6	N	8:55	165	21:33	176	*	*	*	*	2:50	59	15: 5	37	*	*	*	*
17	129	96	68	54	57	75	102	130	154	167	166	150	121	87	56	38	36	52	80	113	145	169	178	168	2591	108.0		9:26	169	21:59	178	*	*	*	*	3:19	53	15:35	35	*	*	*	*
18	143	109	77	55	49	61	86	115	143	163	170	161	137	104	71	45	35	43	66	98	132	160	176	174	2573	107.2		9:57	170	22:24	177	*	*	*	*	3:47	49	16: 3	35	*	*	*	*
19	155	123	89	61	47	52	71	99	128	153	167	166	150	121	88	58	41	41	57	85	118	148	169	175	2562	106.8		10:27	169	22:48	175	*	*	*	*	4:15	47	16:30	39	*	*	*	*
20	162	136	102	71	51	47	60	84	112	139	158	165	157	135	105	75	52	44	53	75	104	134	159	170	2550	106.3		10:58	165	23:13	171	*	*	*	*	4:42	47	16:58	44	*	*	*	*
21	165	145	116	84	59	49	53	71	96	123	145	158	157	144	120	92	68	54	55	69	93	121	145	161	2543	106.0		11:29	159	23:40	164	*	*	*	*	5:11	48	17:27	52	*	*	*	*
22	163	151	127	99	72	55	52	63	83	107	129	145	152	147	131	109	86	69	63	69	86	108	131	148	2545	106.0		12: 4	152	*	*	*	*	5:42	52	18: 0	63	*	*	*	*		
23	156	152	136	113	88	68	58	60	73	92	112	129	140	143	136	122	104	87	77	75	84	99	117	134	2555	106.5		0: 9	156	12:44	143	*	*	*	*	6:18	57	18:38	75	*	*	*	*
24	145	147	140	124	104	85	70	64	68	80	96	112	125	132	134	129	119	107	96	88	88	94	105	118	2570	107.1	U	0:45	147	13:41	134	*	*	*	*	7: 4	64	19:33	87	*	*	*	*
25	130	137	138	132	120	104	88	76	71	73	81	93	105	116	124	128	128	124	116	108	101	97	99	104	2593	108.0		1:37	138	15:28	128	*	*	*	*	8:11	70	21:13	97	*	*	*	*
26	112	121	129	132	130	123	110	96	83	74	72	76	84	95	107	118	128	134	135	130	121	109	100	95	2614	108.9		3:10	132	17:41	135	*	*	*	*	9:51	72	23:21	94	*	*	*	*
27	96	102	112	124	133	136	133	121	105	88	73	65	64	71	84	100	118	134	146	150	144	130	111	94	2634	109.8		5: 2	136	18:55	150	*	*	*	*	11:34	64	*	*	*	*	*	*
28	83	82	91	106	124	140	149	147	134	113	88	66	52	49	58	75	98	124	147	163	166	155	133	105	2648	110.3		6:21	149	19:44	167	*	*	*	*	0:36	82	12:44	49	*	*	*	*
29	81	67	68	82	105	131	153	165	162	144	115	82	54	37	35	48	72	103	136	164	180	179	159	127	2649	110.4		7:20	166	20:26	182	*	*	*	*	1:26	66	13:37	34	*	*	*	*
30	90	62	49	56	78	109	142	168	181	175	150	112	72	39	22	25	44	76	115	153	182	194	184	154	2632	109.7		8:11	181	21: 4	194	*	*	*	*	2: 9	49	14:22	21	*	*	*	*
31	112	71	43	35	49	80	118	155	183	193	181	148	104	59	26	14	23	50	89	131	170	195	199	179	2607	108.6	F	8:58	193	21:40	#200	*	*	*	*	2:49	35	15: 4	14	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	80051	107.6	31日 21時 40分	200	1	3日 16時 4分	13	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)

2023 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		
1	140	92	51	27	28	50	87	129	168	193	197	178	139	91	47	19	14	31	64	106	148	183	200	194	2576	107.3		9:41	199	22:15	#201	*	*	*	*	3:28	25	15:43	13	*	*	*	*
2	165	120	72	35	20	29	58	98	140	176	196	193	167	125	79	40	21	25	48	84	125	162	188	194	2560	106.7		10:23	197	22:48	195	*	*	*	*	4: 7	20	16:20	20	*	*	*	*
3	178	143	98	56	28	23	39	70	109	148	177	189	180	151	110	70	42	33	44	71	105	140	168	183	2555	106.5		11: 4	189	23:18	184	*	*	*	*	4:44	22	16:55	33	*	*	*	*
4	179	157	121	81	48	31	34	53	84	118	150	171	175	161	133	99	68	51	52	67	93	122	147	165	2560	106.7		11:44	176	23:46	169	*	*	*	*	5:22	30	17:29	49	*	*	*	*
5	169	158	134	103	72	50	42	50	69	95	123	145	158	156	142	119	94	75	67	73	89	110	130	146	2569	107.0		12:24	159	*	*	*	*	6: 0	42	18: 2	67	*	*	*	*		
6	153	150	137	117	94	73	60	58	66	82	102	121	135	142	139	128	112	97	87	86	92	105	118	130	2584	107.7		0:11	153	13:10	142	*	*	*	*	6:41	57	18:39	85	*	*	*	*
7	136	137	132	122	108	94	81	73	73	78	88	101	114	123	127	126	121	114	106	101	101	105	110	117	2588	107.8	L	0:37	138	14:21	128	*	*	*	*	7:37	72	19:33	100	*	*	*	*
8	121	124	123	121	116	109	101	92	85	82	83	88	95	104	112	119	123	124	121	117	113	109	107	107	2596	108.2		1:20	124	16:46	124	*	*	*	*	9:19	82	22:45	107	*	*	*	*
9	108	110	112	116	118	119	117	111	102	92	84	80	81	87	96	107	118	127	133	132	127	118	108	100	2603	108.5		4:52	119	18:26	133	*	*	*	*	11:18	80	*	*	*	*	*	*
10	96	96	100	108	117	125	129	127	119	106	91	78	71	71	79	93	109	126	138	144	141	130	115	99	2608	108.7		6:15	129	19:10	144	*	*	*	*	0:30	95	12:25	70	*	*	*	*
11	87	83	86	96	110	125	136	141	136	122	102	82	66	59	63	77	97	119	139	152	154	145	126	104	2607	108.6		7: 0	141	19:42	155	*	*	*	*	1: 4	83	13: 7	59	*	*	*	*
12	84	72	72	82	100	120	138	150	151	139	118	92	68	53	50	61	82	108	134	154	163	158	140	114	2603	108.5		7:34	152	20:10	163	*	*	*	*	1:32	71	13:41	49	*	*	*	*
13	86	67	60	67	85	110	134	153	161	155	135	107	76	52	42	47	65	93	124	151	167	169	154	127	2587	107.8		8: 5	161	20:35	170	*	*	*	*	1:59	60	14:11	41	*	*	*	*
14	95	67	52	53	69	95	124	149	165	167	152	124	90	59	40	37	51	78	111	143	166	175	166	141	2569	107.0		8:36	168	21: 0	175	*	*	*	*	2:26	50	14:39	36	*	*	*	*
15	107	73	50	43	54	78	109	140	163	173	166	142	108	72	45	33	40	63	96	131	160	177	175	154	2552	106.3	N	9: 5	173	21:24	178	*	*	*	*	2:52	43	15: 7	33	*	*	*	*
16	121	84	53	38	42	62	92	125	154	172	174	157	126	89	56	36	35	52	82	117	150	173	179	165	2534	105.6		9:35	175	21:48	179	*	*	*	*	3:18	37	15:34	33	*	*	*	*
17	135	97	62	39	35	49	75	108	141	165	175	167	143	108	73	46	36	45	69	103	137	164	177	171	2520	105.0		10: 4	175	22:12	178	*	*	*	*	3:43	34	16: 1	36	*	*	*	*
18	148	112	75	46	33	40	61	91	124	152	169	170	155	126	92	61	44	44	61	90	122	152	170	172	2510	104.6		10:34	172	22:37	174	*	*	*	*	4:10	33	16:29	42	*	*	*	*
19	156	126	91	58	39	36	51	76	107	135	157	166	160	139	110	80	58	50	59	80	109	137	158	167	2505	104.4		11: 5	166	23: 3	167	*	*	*	*	4:38	35	16:58	50	*	*	*	*
20	159	137	107	75	51	41	46	65	91	118	141	155	157	146	125	100	77	63	63	76	97	122	143	156	2511	104.6		11:38	157	23:31	158	*	*	*	*	5: 8	40	17:31	61	*	*	*	*
21	156	143	120	93	68	52	49	59	78	100	122	138	146	144	133	116	97	82	75	79	91	109	127	140	2517	104.9		12:17	146	*	*	*	*	5:43	49	18: 9	75	*	*	*	*		
22	146	142	128	109	88	71	60	61	70	85	103	118	129	134	132	125	114	102	93	89	92	100	112	122	2525	105.2		0: 5	146	13:12	134	*	*	*	*	6:29	59	19: 4	89	*	*	*	*
23	130	133	130	121	108	93	80	72	70	76	85	97	108	117	122	125	125	121	114	107	101	99	100	105	2539	105.8	U	0:57	133	15:22	125	*	*	*	*	7:40	70	21: 8	99	*	*	*	*
24	111	118	123	124	122	115	104	92	81	75	73	77	85	94	105	117	127	133	134	129	118	106	96	90	2549	106.2		2:58	124	17:39	134	*	*	*	*	9:43	73	23:25	90	*	*	*	*
25	91	97	107	118	128	132	129	119	103	85	71	63	63	70	83	100	119	136	148	150	141	123	102	83	2561	106.7		5: 7	132	18:40	150	*	*	*	*	11:32	62	*	*	*	*	*	*
26	73	74	84	102	122	139	149	146	132	109	83	60	48	47	57	77	102	129	152	165	163	146	118	87	2564	106.8		6:19	149	19:22	166	*	*	*	*	0:27	72	12:35	46	*	*	*	*
27	63	53	58	77	104	133	156	167	161	140	108	73	45	31	34	51	79	113	146	171	180	170	142	103	2558	106.6		7:11	167	20: 0	180	*	*	*	*	1: 9	53	13:21	31	*	*	*	*
28	66	41	35	48	76	112	148	173	183	171	141	100	59	30	20	29	54	90	129	164	186	188	167	128	2538	105.8		7:57	183	20:34	190	*	*	*	*	1:48	34	14: 1	20	*	*	*	*
29	82	43	21	23	46	83	125	163	188	192	173	134	88	46	20	16	33	66	107	148	180	194	185	154	2510	104.6	F	8:40	193	21: 8	194	*	*	*	*	2:25	19	14:40	15	*	*	*	*
30	107	59	24	10	21	52	94	139	176	196	192	165	122	74	36	17	22	47	84	126	163	188	192	172	2478	103.3		9:22	197	21:40	193	*	*	*	*	3: 2	# 10	15:16	16	*	*	*	*

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	76636	106.4	1日 22時 15分	201	1	30日 3時 2分	10	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)

2023 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	133	85	40	13	9	29	65	108	150	182	194	183	151	106	63	33	24	38	67	105	142	172	186	179	2457	102.4		10: 2	#194	22:11	186	*	*	*	*	3:38	8	15:52	24	*	*	*	*
2	152	110	65	30	13	19	44	80	121	157	180	184	166	133	93	58	39	40	59	89	123	152	171	174	2452	102.2		10:40	185	22:39	175	*	*	*	*	4:14	12	16:26	37	*	*	*	*
3	158	128	90	54	30	23	35	61	95	129	157	170	167	147	116	84	60	52	60	81	108	134	153	161	2453	102.2		11:17	171	23: 4	161	*	*	*	*	4:49	23	16:59	52	*	*	*	*
4	154	136	108	78	52	39	40	55	78	106	131	149	155	147	129	105	83	70	69	81	99	119	136	145	2464	102.7		11:55	155	23:26	146	*	*	*	*	5:25	37	17:31	68	*	*	*	*
5	144	134	117	96	75	60	54	58	71	90	110	127	137	138	130	117	101	88	83	86	96	109	121	129	2471	103.0		12:37	138	23:48	131	*	*	*	*	6: 3	54	18: 7	83	*	*	*	*
6	131	127	118	106	93	80	72	69	73	82	94	107	117	123	124	120	113	105	98	96	98	103	109	114	2472	103.0	L	13:40	124	*	*	*	*	6:54	69	19: 0	96	*	*	*	*		
7	117	117	114	110	105	98	91	84	81	81	84	91	99	107	113	117	119	117	113	108	104	102	101	101	2474	103.1		0:21	117	15:57	119	*	*	*	*	8:31	80	22:12	101	*	*	*	*
8	102	104	107	109	111	111	108	101	93	85	80	79	83	90	99	110	119	124	126	122	115	105	97	90	2470	102.9		4:30	112	17:45	126	*	*	*	*	10:41	79	*	*	*	*		
9	88	90	96	104	113	120	122	118	108	94	81	72	69	73	84	98	114	127	135	135	127	114	98	84	2464	102.7		5:51	122	18:31	136	*	*	*	*	0: 3	88	11:53	69	*	*	*	*
10	76	75	82	94	109	123	132	133	124	108	88	71	60	59	68	84	104	124	139	145	140	125	104	83	2450	102.1		6:35	134	19: 3	145	*	*	*	*	0:35	74	12:36	58	*	*	*	*
11	67	61	66	80	100	121	137	144	140	124	101	76	57	48	53	68	92	117	139	152	152	139	115	88	2437	101.5		7: 9	145	19:31	154	*	*	*	*	1: 3	61	13:10	48	*	*	*	*
12	64	51	51	64	86	112	136	151	153	141	117	88	61	44	41	53	77	106	134	154	161	152	128	97	2422	100.9		7:40	154	19:56	161	*	*	*	*	1:29	49	13:40	40	*	*	*	*
13	67	45	39	48	70	99	128	151	162	156	136	104	71	46	35	41	62	92	124	151	165	163	143	110	2408	100.3		8:11	162	20:21	166	*	*	*	*	1:55	39	14: 9	34	*	*	*	*
14	75	46	31	34	53	82	115	145	164	167	153	124	88	55	35	33	48	77	111	143	165	170	156	126	2396	99.8		8:41	168	20:46	171	*	*	*	*	2:20	30	14:37	31	*	*	*	*
15	88	52	29	24	37	64	98	132	159	172	166	142	107	70	42	31	38	62	96	131	159	172	166	141	2378	99.1	N	9:12	172	21:11	173	*	*	*	*	2:46	23	15: 5	30	*	*	*	*
16	104	64	34	20	25	47	79	115	147	168	172	158	128	91	57	36	34	51	81	116	148	168	171	154	2368	98.7		9:43	173	21:38	172	*	*	*	*	3:13	19	15:35	33	*	*	*	*
17	121	81	45	23	19	34	62	96	130	157	170	166	144	112	77	49	38	45	68	100	132	158	169	161	2357	98.2		10:15	171	22: 6	169	*	*	*	*	3:41	18	16: 6	38	*	*	*	*
18	136	100	63	35	22	27	48	78	110	140	159	165	154	129	98	69	50	47	61	86	115	142	158	160	2352	98.0		10:49	165	22:36	161	*	*	*	*	4:12	21	16:39	46	*	*	*	*
19	145	117	84	53	33	29	40	63	91	119	142	154	153	139	116	91	69	58	62	77	100	124	142	150	2351	98.0		11:26	155	23: 8	151	*	*	*	*	4:46	28	17:15	58	*	*	*	*
20	146	128	103	75	52	40	41	54	75	98	120	136	142	139	127	109	90	76	71	76	89	107	123	134	2351	98.0		12:10	142	23:48	137	*	*	*	*	5:25	38	18: 0	71	*	*	*	*
21	137	131	116	96	76	59	51	54	64	80	98	113	124	129	128	121	110	97	88	83	86	94	104	114	2353	98.0		13:16	129	*	*	*	*	6:17	51	19: 7	83	*	*	*	*		
22	121	124	120	111	98	84	71	63	63	68	78	90	102	112	119	123	122	117	108	98	91	87	88	93	2351	98.0	U	0:54	124	15:22	123	*	*	*	*	7:36	62	21:16	87	*	*	*	*
23	100	108	115	118	116	109	97	83	72	65	64	69	78	90	103	116	127	131	128	118	104	89	78	74	2352	98.0		3:11	118	17: 8	131	*	*	*	*	9:37	64	23: 5	74	*	*	*	*
24	77	86	99	113	124	128	123	110	92	73	60	54	56	67	83	102	122	137	144	139	123	101	78	61	2352	98.0		4:58	128	18: 6	144	*	*	*	*	11:11	54	*	*	*	*		
25	55	61	76	98	120	137	144	138	120	94	68	49	41	45	60	82	109	134	152	156	145	121	89	59	2353	98.0		6: 3	144	18:48	157	*	*	*	*	0: 1	55	12:10	41	*	*	*	*
26	40	37	49	73	103	132	153	159	149	124	90	58	36	29	38	60	90	122	149	165	164	144	109	70	2343	97.6		6:53	159	19:26	167	*	*	*	*	0:43	36	12:55	29	*	*	*	*
27	37	21	24	44	77	114	147	168	171	154	121	81	46	26	24	39	68	103	138	164	174	164	134	91	2330	97.1		7:39	172	20: 1	174	*	*	*	*	1:21	19	13:36	22	*	*	*	*
28	49	18	7	18	47	86	127	161	179	176	151	112	70	36	20	25	48	82	119	153	173	175	155	117	2304	96.0		8:21	180	20:35	177	*	*	*	*	1:58	7	14:14	20	*	*	*	*
29	71	30	5	3	22	57	99	140	171	183	172	142	100	59	30	22	35	63	99	135	162	175	167	139	2281	95.0	F	9: 3	183	21: 7	175	*	*	*	*	2:36	# 1	14:52	22	*	*	*	*
30	97	52	17	1	8	33	71	113	150	174	179	162	128	87	51	31	32	51	81	115	146	165	167	151	2262	94.3		9:43	180	21:38	169	*	*	*	*	3:12	# 1	15:28	29	*	*	*	*
31	119	78	39	14	7	20	49	86	124	155	171	168	147	113	77	49	39	46	69	98	127	150	159	153	2257	94.0		10:21	172	22: 7	159	*	*	*	*	3:49	7	16: 4	39	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73985	99.4	1日 10時 2分	194	1	30日 3時 12分	1	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)

2023 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	132	100	64	35	19	20	37	66	99	131	153	161	152	130	99	71	53	51	63	86	111	133	146	147	2259	94.1		10:58	161	22:34	148	*	*	*	*	4:25	17	16:38	50	*	*	*	*
2	135	113	85	58	37	30	37	55	81	108	131	145	146	135	115	91	71	61	65	79	98	117	131	136	2260	94.2		11:36	148	23: 1	136	*	*	*	*	5: 1	30	17:13	61	*	*	*	*
3	131	118	99	78	58	46	44	53	69	90	111	127	134	132	121	105	88	76	72	77	89	104	116	122	2260	94.2		12:16	134	23:31	123	*	*	*	*	5:40	44	17:53	72	*	*	*	*
4	123	117	106	92	77	65	57	58	65	78	93	108	118	122	120	113	101	90	83	81	85	93	101	108	2254	93.9		13: 9	123	*	*	*	*	6:29	57	18:46	81	*	*	*	*		
5	111	110	107	100	92	82	73	68	67	71	80	91	101	109	114	114	111	104	96	89	86	86	89	92	2243	93.5	L	0:20	111	14:35	115	*	*	*	*	7:40	67	20:29	86	*	*	*	*
6	96	100	102	103	102	98	90	82	74	70	71	76	84	94	104	111	115	114	109	100	92	84	79	78	2228	92.8		3: 1	103	16:18	115	*	*	*	*	9:23	70	22:47	78	*	*	*	*
7	81	86	93	101	107	109	106	97	86	75	67	65	69	78	91	104	115	121	120	113	101	87	75	67	2214	92.3		4:54	109	17:26	121	*	*	*	*	10:51	65	23:46	65	*	*	*	*
8	66	70	80	93	106	116	118	113	101	85	69	59	56	62	76	93	110	123	129	125	113	95	76	61	2195	91.5		5:52	119	18: 8	129	*	*	*	*	11:48	56	*	*	*	*		
9	53	54	64	81	100	117	127	128	118	100	78	60	49	49	60	79	101	121	134	136	126	107	83	60	2185	91.0		6:33	129	18:41	137	*	*	*	*	0:21	52	12:29	48	*	*	*	*
10	44	40	48	65	88	112	130	138	134	117	93	67	48	41	47	64	89	114	134	144	139	121	94	65	2176	90.7		7: 9	138	19:11	144	*	*	*	*	0:51	40	13: 4	41	*	*	*	*
11	41	30	32	48	73	101	127	143	147	135	111	81	54	38	36	49	74	103	130	147	150	136	109	75	2170	90.4		7:44	147	19:39	151	*	*	*	*	1:19	29	13:36	35	*	*	*	*
12	44	24	20	31	55	85	117	142	154	151	131	101	68	42	31	37	58	88	120	145	156	150	126	91	2167	90.3		8:17	155	20: 9	156	*	*	*	*	1:46	19	14: 8	31	*	*	*	*
13	55	26	12	17	36	66	101	132	154	161	149	123	88	55	33	30	44	72	105	136	156	159	143	111	2164	90.2	N	8:52	161	20:39	160	*	*	*	*	2:15	12	14:41	29	*	*	*	*
14	72	36	13	7	20	46	81	116	145	162	161	143	111	75	45	30	35	56	87	121	148	161	155	131	2157	89.9		9:27	#164	21:12	161	*	*	*	*	2:47	7	15:16	30	*	*	*	*
15	94	55	23	7	10	29	59	95	128	153	163	156	132	98	64	41	34	45	70	102	132	153	158	144	2145	89.4		10: 5	163	21:46	158	*	*	*	*	3:21	6	15:52	34	*	*	*	*
16	116	78	43	17	9	18	41	72	106	135	154	158	145	120	88	59	42	42	57	83	112	137	150	148	2130	88.8		10:44	158	22:23	152	*	*	*	*	3:58	9	16:31	40	*	*	*	*
17	131	101	67	37	19	16	29	53	82	111	135	148	148	134	110	83	60	49	53	69	92	116	134	141	2118	88.3		11:28	150	23: 5	142	*	*	*	*	4:39	15	17:14	49	*	*	*	*
18	136	118	92	63	39	26	27	41	62	87	111	129	138	136	124	104	82	65	58	63	76	94	112	125	2108	87.8		12:19	139	23:58	129	*	*	*	*	5:26	25	18: 6	58	*	*	*	*
19	129	124	109	88	65	46	37	38	49	67	87	106	120	128	127	118	103	86	72	66	67	76	89	103	2100	87.5		13:26	129	*	*	*	*	6:22	36	19:16	65	*	*	*	*		
20	113	118	116	107	91	73	56	47	46	53	66	82	98	112	121	123	118	107	92	77	68	65	69	79	2097	87.4	U	1:14	119	14:52	123	*	*	*	*	7:35	45	20:52	65	*	*	*	*
21	91	103	112	115	111	99	82	66	54	49	52	62	75	91	107	119	125	123	112	95	77	62	55	56	2093	87.2		2:57	115	16:15	125	*	*	*	*	9: 5	49	22:21	55	*	*	*	*
22	65	80	96	111	120	119	109	92	72	56	47	47	55	70	88	107	123	131	129	115	94	70	51	41	2088	87.0		4:28	121	17:18	132	*	*	*	*	10:29	46	23:23	40	*	*	*	*
23	42	54	73	96	116	129	130	119	98	74	54	42	41	51	68	91	113	131	139	134	115	87	58	35	2090	87.1		5:36	131	18: 7	139	*	*	*	*	11:34	40	*	*	*	*		
24	25	30	47	73	101	125	140	140	126	101	72	48	35	36	50	72	98	123	140	145	134	109	75	42	2087	87.0		6:31	142	18:50	146	*	*	*	*	0:11	25	12:26	34	*	*	*	*
25	19	12	22	46	77	110	136	150	147	129	99	66	42	30	35	53	79	108	133	148	148	130	99	61	2079	86.6		7:21	151	19:29	150	*	*	*	*	0:54	12	13:12	30	*	*	*	*
26	27	7	5	21	50	86	120	146	158	150	126	93	59	36	29	38	61	90	119	142	152	145	121	85	2066	86.1		8: 7	158	20: 6	152	*	*	*	*	1:35	4	13:54	28	*	*	*	*
27	46	15	0	5	26	60	97	131	154	160	148	120	84	52	32	31	46	72	102	130	148	151	137	108	2055	85.6	F	8:50	161	20:42	152	*	*	*	*	2:15	# 0	14:35	29	*	*	*	*
28	70	34	8	0	11	37	72	108	140	158	158	140	109	74	46	32	37	57	85	113	137	148	145	125	2044	85.2		9:31	160	21:17	149	*	*	*	*	2:55	# 0	15:14	32	*	*	*	*
29	94	57	25	7	5	21	50	85	119	145	156	150	129	97	65	43	37	47	69	97	122	139	144	134	2037	84.9		10:10	156	21:50	144	*	*	*	*	3:34	4	15:51	36	*	*	*	*
30	111	80	47	22	11	16	35	65	97	126	145	150	139	115	85	58	43	44	59	82	106	126	136	134	2032	84.7		10:48	150	22:22	137	*	*	*	*	4:12	10	16:27	42	*	*	*	*

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	64301	89.3	14日9時27分	164	1	28日2時55分	0	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2023 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	121	97	69	42	24	19	29	50	78	106	129	141	139	125	101	75	55	48	53	70	91	111	124	129	2026	84.4		11:23	142	22:54	129	*	*	*	*	4:49	19	17: 4	48	*	*	*	*
2	123	107	85	61	41	29	30	42	63	88	111	127	133	127	111	90	70	56	54	63	78	96	110	118	2013	83.9		12: 0	133	23:31	119	*	*	*	*	5:27	28	17:42	54	*	*	*	*
3	118	111	96	78	59	44	37	41	54	73	93	111	121	123	116	101	84	68	60	61	69	82	95	104	1999	83.3		12:41	123	*	*	*	*	6: 8	37	18:26	59	*	*	*	*		
4	109	108	101	89	75	60	50	46	51	62	78	94	107	114	114	107	95	82	70	64	64	70	79	89	1978	82.4		0:18	110	13:30	115	*	*	*	*	6:57	46	19:25	63	*	*	*	*
5	96	100	100	96	88	76	65	56	53	56	65	78	91	102	109	109	104	94	82	72	65	63	66	73	1959	81.6	L	1:31	101	14:35	110	*	*	*	*	7:58	53	20:48	63	*	*	*	*
6	80	88	94	97	96	90	81	70	61	56	58	65	76	88	99	107	108	104	95	82	70	62	57	58	1942	80.9		3:15	97	15:47	108	*	*	*	*	9:16	56	22:18	57	*	*	*	*
7	64	73	83	93	99	101	96	86	74	63	56	56	62	73	87	100	109	111	107	95	80	65	53	47	1933	80.5		4:43	101	16:51	112	*	*	*	*	10:33	55	23:19	47	*	*	*	*
8	49	56	69	84	97	106	108	103	90	74	60	52	51	59	73	90	105	115	117	109	93	73	54	41	1928	80.3		5:46	109	17:40	117	*	*	*	*	11:34	50	*	*	*	*		
9	36	40	53	70	89	106	117	117	108	91	71	54	45	47	58	76	97	114	124	122	109	87	62	40	1933	80.5		6:34	118	18:21	124	*	*	*	*	0: 2	36	12:22	45	*	*	*	*
10	28	26	35	53	76	100	119	128	125	111	88	64	46	39	44	61	84	107	125	132	125	105	77	48	1946	81.1		7:17	128	18:59	132	*	*	*	*	0:38	25	13: 5	39	*	*	*	*
11	26	16	19	34	58	86	113	132	138	131	110	82	55	38	34	45	67	94	120	136	138	124	97	64	1957	81.5		7:58	138	19:38	139	*	*	*	*	1:14	15	13:45	34	*	*	*	*
12	33	12	7	16	38	67	98	126	143	146	132	105	74	46	31	32	49	76	107	132	145	141	120	87	1963	81.8		8:39	147	20:17	145	*	*	*	*	1:52	6	14:25	29	*	*	*	*
13	50	20	2	2	17	44	77	111	138	152	149	129	98	64	38	27	34	56	87	118	141	149	139	113	1955	81.5	N	9:21	153	20:58	149	*	*	*	*	2:31	0	15: 6	27	*	*	*	*
14	76	38	10	-3	2	22	52	88	121	146	155	147	123	89	55	32	27	39	65	97	126	145	148	133	1933	80.5		10: 3	#155	21:41	149	*	*	*	*	3:13	# -4	15:47	27	*	*	*	*
15	103	66	30	4	-4	6	29	62	97	128	149	154	141	114	80	49	31	30	47	74	104	130	144	143	1911	79.6		10:47	154	22:26	146	*	*	*	*	3:57	# -4	16:31	28	*	*	*	*
16	125	94	58	25	4	1	13	39	71	103	131	147	147	132	104	72	45	32	36	53	79	106	128	139	1884	78.5		11:32	149	23:15	139	*	*	*	*	4:42	0	17:17	32	*	*	*	*
17	135	116	87	53	25	9	9	23	48	77	106	129	141	138	122	96	67	45	36	41	58	81	104	122	1868	77.8		12:20	142	*	*	*	*	5:30	7	18: 7	36	*	*	*	*		
18	130	126	108	82	53	29	17	19	33	56	82	106	125	133	129	113	90	65	47	39	44	59	78	98	1861	77.5		0: 9	131	13:11	133	*	*	*	*	6:21	16	19: 4	39	*	*	*	*
19	114	121	117	103	80	56	36	27	29	42	62	83	103	118	125	121	107	86	65	48	41	44	55	72	1855	77.3		1:11	121	14: 7	125	*	*	*	*	7:16	26	20:12	41	*	*	*	*
20	90	105	113	112	101	83	62	45	37	38	48	64	82	100	113	119	116	104	85	64	48	39	39	48	1855	77.3	U	2:24	114	15:11	119	*	*	*	*	8:20	36	21:26	38	*	*	*	*
21	64	82	98	109	111	104	88	70	54	44	44	51	64	80	96	109	116	114	103	85	63	45	33	32	1859	77.5		3:44	111	16:19	117	*	*	*	*	9:34	43	22:37	31	*	*	*	*
22	41	56	76	94	108	113	109	95	77	60	49	46	51	63	79	95	109	117	116	104	84	60	39	26	1867	77.8		5: 3	113	17:22	118	*	*	*	*	10:50	46	23:39	23	*	*	*	*
23	24	33	51	73	95	111	119	116	102	83	63	49	45	49	62	79	97	112	120	118	104	81	54	31	1871	78.0		6:12	119	18:18	121	*	*	*	*	11:59	45	*	*	*	*		
24	18	17	28	49	74	99	118	127	123	107	85	62	47	41	47	62	82	102	118	125	120	102	76	46	1875	78.1		7:12	127	19: 7	125	*	*	*	*	0:33	16	12:57	41	*	*	*	*
25	22	10	12	27	51	80	107	127	135	128	109	83	58	41	38	47	65	88	109	125	129	120	98	68	1877	78.2		8: 3	135	19:52	129	*	*	*	*	1:22	9	13:46	37	*	*	*	*
26	37	14	4	10	30	58	89	117	136	140	129	105	76	50	35	36	49	71	96	118	131	131	117	91	1870	77.9		8:48	141	20:32	133	*	*	*	*	2: 7	4	14:29	34	*	*	*	*
27	58	27	7	2	13	37	68	100	127	143	142	125	97	66	41	31	37	55	80	106	125	134	129	110	1860	77.5	F	9:28	145	21:10	135	*	*	*	*	2:49	2	15: 8	31	*	*	*	*
28	81	47	19	3	3	20	48	81	113	136	146	138	116	84	54	34	30	42	64	91	115	131	134	123	1853	77.2		10: 4	146	21:45	134	*	*	*	*	3:28	1	15:44	29	*	*	*	*
29	100	68	36	12	2	10	31	62	95	123	141	143	129	102	70	43	30	33	50	75	101	122	132	129	1839	76.6		10:38	144	22:18	132	*	*	*	*	4: 4	2	16:18	29	*	*	*	*
30	113	86	55	27	9	7	20	46	77	107	130	140	134	114	86	57	36	31	40	61	86	108	124	128	1822	75.9		11: 9	140	22:51	128	*	*	*	*	4:38	6	16:51	30	*	*	*	*
31	120	100	73	44	22	11	16	34	61	90	115	131	133	121	98	71	47	34	35	49	70	93	111	121	1800	75.0		11:39	134	23:25	121	*	*	*	*	5:11	11	17:24	33	*	*	*	*

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	59092	79.4	14日 10時 3分	155	1	15日 3時 57分	-4	2