

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)

2020 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	117	112	96	74	51	33	25	30	44	65	86	104	116	118	110	95	76	57	45	42	48	63	80	95	1782	74.3		12:43	118	*	*	*	*	*	*	*	6: 8	25	18:47	41	*	*	*	*
2	105	107	100	86	67	50	37	35	41	55	72	89	102	109	108	100	87	71	57	48	47	52	63	77	1765	73.5		0:43	108	13:24	109	*	*	*	*	*	6:47	34	19:41	46	*	*	*	*
3	89	97	98	93	81	66	53	45	44	50	62	75	88	97	102	101	94	83	70	58	50	48	52	60	1756	73.2	U	1:40	99	14:17	102	*	*	*	*	*	7:35	43	20:51	48	*	*	*	*
4	71	83	91	93	90	81	70	59	52	51	55	64	74	85	93	98	98	93	83	71	58	49	45	47	1754	73.1		2:57	93	15:30	98	*	*	*	*	*	8:42	51	22:11	45	*	*	*	*
5	54	65	78	88	93	93	87	76	65	57	54	55	62	71	82	92	98	100	95	85	70	55	44	38	1757	73.2		4:25	94	16:46	100	*	*	*	*	*	10: 8	54	23:19	37	*	*	*	*
6	39	47	61	76	90	99	100	94	83	69	58	52	52	58	69	82	94	103	105	99	86	67	49	34	1766	73.6		5:41	101	17:46	105	*	*	*	*	*	11:30	51	*	*	*	*	*	*
7	28	31	42	60	80	98	109	110	103	88	70	54	46	46	54	69	86	101	111	112	103	84	61	38	1784	74.3		6:41	111	18:35	113	*	*	*	*	*	0:11	28	12:30	45	*	*	*	*
8	23	17	24	40	63	88	109	121	121	109	89	65	47	38	40	53	72	94	112	122	119	104	79	51	1800	75.0		7:30	123	19:19	122	*	*	*	*	*	0:56	17	13:18	37	*	*	*	*
9	25	10	8	19	42	70	100	123	134	130	112	85	57	37	29	36	54	79	104	124	131	124	103	72	1808	75.3		8:15	134	20: 2	131	*	*	*	*	*	1:39	7	14: 1	29	*	*	*	*
10	38	12	-2	0	18	47	81	113	137	145	135	110	77	46	26	22	35	59	89	116	135	139	126	98	1802	75.1		8:58	145	20:45	139	*	*	*	*	*	2:21	-3	14:43	22	*	*	*	*
11	62	25	-1	-11	-3	21	55	93	127	148	152	135	103	66	34	17	19	38	67	99	127	143	142	124	1782	74.3	F	9:40	153	21:29	145	*	*	*	*	*	3: 3	-11	15:24	16	*	*	*	*
12	91	50	13	-10	-15	-1	28	67	106	139	156	153	129	92	53	24	12	20	43	75	108	134	146	141	1754	73.1		10:21	#157	22:13	147	*	*	*	*	*	3:45	-16	16: 5	12	*	*	*	*
13	117	81	39	5	-15	-14	6	39	79	118	146	157	147	118	79	41	17	11	24	51	83	114	136	144	1723	71.8		11: 1	#157	22:58	144	*	*	*	*	*	4:27	#-17	16:46	10	*	*	*	*
14	135	108	70	31	1	-13	-6	18	52	91	125	147	151	136	104	66	33	14	15	31	58	88	115	134	1704	71.0		11:42	152	23:44	138	*	*	*	*	*	5:10	-13	17:29	12	*	*	*	*
15	137	125	97	62	27	3	-4	7	32	65	99	127	143	140	121	90	56	29	17	21	38	63	89	112	1696	70.7		12:23	144	*	*	*	*	*	5:53	-4	18:14	16	*	*	*	*		
16	126	127	113	88	58	29	11	9	22	46	75	103	124	133	127	107	79	51	30	22	27	43	64	86	1700	70.8		0:33	128	13: 6	133	*	*	*	*	*	6:38	8	19: 4	22	*	*	*	*
17	105	115	115	103	83	58	36	24	24	36	56	80	102	117	122	114	97	74	50	34	28	32	45	62	1712	71.3	L	1:29	116	13:54	122	*	*	*	*	*	7:29	22	20: 2	27	*	*	*	*
18	79	94	104	105	98	83	64	47	37	37	46	62	80	97	108	111	106	92	73	53	38	32	34	42	1722	71.8		2:39	106	14:53	112	*	*	*	*	*	8:30	36	21:16	31	*	*	*	*
19	56	71	85	95	100	98	88	74	59	49	46	51	62	76	90	101	106	103	92	75	57	42	32	31	1739	72.5		4:11	100	16: 8	106	*	*	*	*	*	9:51	46	22:41	31	*	*	*	*
20	37	48	62	77	91	101	103	97	84	69	56	49	50	58	71	85	98	105	105	96	80	60	42	29	1753	73.0		5:46	103	17:28	106	*	*	*	*	*	11:22	48	*	*	*	*	*	*
21	25	29	40	56	75	93	107	112	107	92	74	56	45	44	52	67	84	100	110	111	101	83	59	38	1760	73.3		7: 0	112	18:36	112	*	*	*	*	*	0: 0	25	12:37	44	*	*	*	*
22	22	17	22	35	55	78	101	117	123	115	96	72	50	38	37	48	67	88	107	118	118	105	82	55	1766	73.6		7:55	123	19:29	119	*	*	*	*	*	1: 2	17	13:32	36	*	*	*	*
23	30	13	9	17	35	60	87	113	129	131	118	93	64	40	28	32	48	72	97	117	126	123	105	77	1764	73.5		8:40	132	20:14	127	*	*	*	*	*	1:51	9	14:16	28	*	*	*	*
24	45	19	4	3	17	40	70	101	126	139	135	115	83	51	28	21	31	53	81	108	127	133	123	99	1752	73.0		9:17	140	20:54	133	*	*	*	*	*	2:32	2	14:54	21	*	*	*	*
25	66	33	8	-3	3	23	52	85	115	137	144	131	104	68	36	18	18	35	63	94	120	135	135	118	1738	72.4	N	9:51	144	21:29	137	*	*	*	*	*	3: 9	-3	15:29	16	*	*	*	*
26	88	52	20	-1	-4	9	35	68	101	128	143	141	120	87	51	24	13	22	45	76	107	129	138	130	1722	71.8		10:22	144	22: 2	138	*	*	*	*	*	3:42	-5	16: 2	13	*	*	*	*
27	106	72	37	9	-4	1	22	52	85	116	136	142	130	103	68	35	16	15	31	59	90	117	133	134	1705	71.0		10:49	142	22:33	136	*	*	*	*	*	4:12	-4	16:34	13	*	*	*	*
28	119	90	55	23	3	0	13	39	70	101	125	137	133	113	83	50	25	15	22	43	72	101	122	131	1685	70.2		11:14	137	23: 4	131	*	*	*	*	*	4:41	-1	17: 4	15	*	*	*	*
29	124	103	72	40	16	5	10	30	57	87	112	128	130	117	94	64	37	21	20	33	56	83	106	121	1666	69.4		11:38	131	23:36	124	*	*	*	*	*	5: 9	4	17:35	18	*	*	*	*
30	123	110	87	58	31	15	13	25	48	74	99	116	123	117	100	76	51	32	23	28	44	66	89	107	1655	69.0		12: 2	123	*	*	*	*	*	5:38	12	18: 7	23	*	*	*	*		
31	115	111	96	73	49	29	21	26	41	63	85	103	114	113	103	85	64	45	32	30	37	53	71	89	1648	68.7		0:11	115	12:28	115	*	*	*	*	*	6: 8	21	18:43	29	*	*	*	*

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	53920	72.5	13 日 11 時 1 分	157	2	13 日 4 時 27 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2020 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	102	105	99	84	65	46	34	32	40	55	73	90	102	106	102	91	75	58	44	36	36	44	57	72	1648	68.7		0:51	105	13:0	106	*	*	*	*	6:42	31	19:28	35	*	*	*	*
2	85	94	96	90	78	64	51	43	44	51	64	77	89	96	98	93	84	71	58	47	41	41	46	56	1657	69.0	U	1:43	96	13:45	98	*	*	*	*	7:26	42	20:31	40	*	*	*	*
3	67	79	87	89	86	79	69	59	53	53	58	66	75	84	90	92	90	83	73	62	51	43	40	43	1671	69.6		2:59	89	15:1	92	*	*	*	*	8:33	52	21:59	40	*	*	*	*
4	50	61	72	82	88	90	86	78	69	61	57	58	62	69	78	86	91	92	88	79	66	52	41	35	1691	70.5		4:45	90	16:46	92	*	*	*	*	10:22	57	23:26	34	*	*	*	*
5	35	42	54	68	83	94	99	97	89	77	64	55	52	54	63	74	86	96	101	97	86	69	50	33	1718	71.6		6:15	99	18:5	101	*	*	*	*	12:3	52	*	*	*	*	*	*
6	24	24	32	48	68	89	105	113	110	98	80	61	47	41	45	57	75	93	107	113	108	92	68	42	1740	72.5		7:17	113	19:4	113	*	*	*	*	0:32	23	13:5	41	*	*	*	*
7	21	10	11	24	47	74	100	120	128	122	103	77	51	34	29	37	56	80	103	121	126	117	95	63	1749	72.9		8:5	128	19:54	126	*	*	*	*	1:25	9	13:52	29	*	*	*	*
8	31	6	-4	1	20	50	84	115	137	142	130	102	68	37	19	18	33	59	89	117	135	138	123	93	1743	72.6		8:48	143	20:41	139	*	*	*	*	2:11	-5	14:34	16	*	*	*	*
9	54	17	-9	-17	-5	22	59	99	132	152	151	130	93	53	20	5	11	33	66	101	131	148	146	124	1716	71.5	F	9:28	154	21:25	150	*	*	*	*	2:54	-17	15:14	5	*	*	*	*
10	86	42	2	-21	-23	-4	30	73	115	148	162	152	121	78	35	5	-4	9	38	75	112	142	155	147	1675	69.8		10:6	162	22:9	155	*	*	*	*	3:35	-25	15:53	-4	*	*	*	*
11	118	75	28	-9	-26	-21	5	44	89	130	157	163	144	106	60	19	-5	-6	14	47	85	122	147	155	1641	68.4		10:44	#164	22:51	155	*	*	*	*	4:15	#-27	16:32	-8	*	*	*	*
12	141	107	62	18	-13	-23	-10	21	62	104	140	158	154	128	87	43	8	-7	-1	23	57	94	126	145	1624	67.7		11:20	160	23:34	149	*	*	*	*	4:55	-23	17:12	-8	*	*	*	*
13	147	128	93	51	14	-9	-10	8	40	78	115	141	150	138	108	69	31	5	-2	9	34	66	98	123	1625	67.7		11:55	150	*	*	*	*	5:34	-12	17:52	-2	*	*	*	*		
14	136	132	112	80	45	17	4	9	29	58	90	118	134	135	118	90	56	27	10	9	22	45	71	96	1643	68.5		0:17	137	12:31	137	*	*	*	*	6:13	3	18:33	7	*	*	*	*
15	114	121	115	98	72	47	28	22	29	48	71	95	113	121	117	101	77	51	30	20	22	33	51	71	1667	69.5		1:3	121	13:8	121	*	*	*	*	6:55	22	19:21	19	*	*	*	*
16	88	100	105	101	89	72	55	43	40	47	60	76	92	103	106	101	89	72	54	39	32	33	40	52	1689	70.4	L	2:1	105	13:55	106	*	*	*	*	7:46	40	20:24	31	*	*	*	*
17	65	77	86	92	92	87	78	67	59	55	57	64	74	83	91	94	93	86	75	62	50	42	39	41	1709	71.2		3:35	93	15:13	94	*	*	*	*	9:7	55	22:4	39	*	*	*	*
18	47	55	66	76	86	92	93	89	80	70	62	58	60	65	73	82	89	92	91	83	71	58	46	38	1722	71.8		5:44	94	17:13	92	*	*	*	*	11:16	58	23:58	35	*	*	*	*
19	35	38	46	58	73	88	99	104	101	90	75	60	51	50	55	66	79	91	99	100	92	78	60	43	1731	72.1		7:5	105	18:36	101	*	*	*	*	12:42	50	*	*	*	*	*	*
20	31	26	29	40	57	77	97	112	117	109	92	70	51	39	39	49	65	84	101	111	110	99	79	55	1739	72.5		7:54	117	19:29	112	*	*	*	*	1:6	26	13:31	38	*	*	*	*
21	33	19	16	23	40	63	89	112	126	126	111	86	58	36	27	32	49	72	95	114	122	118	100	73	1740	72.5		8:30	128	20:9	123	*	*	*	*	1:49	16	14:8	27	*	*	*	*
22	44	20	8	9	23	47	76	105	127	136	128	104	71	41	21	18	31	55	84	110	127	131	119	93	1728	72.0		9:2	136	20:44	131	*	*	*	*	2:24	7	14:41	17	*	*	*	*
23	60	28	7	0	9	31	61	93	122	139	139	121	89	52	23	10	15	37	68	99	125	137	133	112	1710	71.3		9:30	141	21:16	138	*	*	*	*	2:55	0	15:11	9	*	*	*	*
24	79	43	13	-3	-1	17	46	80	112	136	144	133	105	68	32	9	6	21	50	84	115	136	141	127	1693	70.5	N	9:56	144	21:46	141	*	*	*	*	3:23	-4	15:41	4	*	*	*	*
25	98	61	25	1	-5	6	32	65	100	128	142	139	118	83	46	16	3	9	33	66	100	127	141	136	1670	69.6		10:20	143	22:15	141	*	*	*	*	3:51	-5	16:9	2	*	*	*	*
26	114	79	42	12	-3	1	22	52	86	117	136	140	125	96	60	27	7	4	20	48	82	113	133	138	1651	68.8		10:42	140	22:44	138	*	*	*	*	4:17	-4	16:37	3	*	*	*	*
27	124	96	60	27	5	2	15	41	73	104	127	136	128	106	74	41	16	6	13	35	64	95	120	132	1640	68.3		11:3	136	23:14	133	*	*	*	*	4:43	1	17:4	6	*	*	*	*
28	128	107	77	44	19	8	14	34	62	91	115	128	127	111	85	55	28	13	12	26	50	78	104	121	1637	68.2		11:24	129	23:45	125	*	*	*	*	5:9	8	17:32	11	*	*	*	*
29	124	113	90	62	35	19	18	30	53	79	102	118	121	112	92	67	42	24	17	23	40	62	86	105	1634	68.1		11:46	122	*	*	*	*	5:36	16	18:1	17	*	*	*	*		

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
696	48901	70.3	11日 10時 44分	164	1	11日 4時 15分	-27	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2020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	115	112	98	77	53	35	27	32	48	69	89	105	113	110	97	78	57	38	27	26	35	51	70	87	1649	68.7		0:18	115	12:12	113	*	*	*	*	6: 6	27	18:36	25	*	*	*	*
2	100	105	100	87	70	53	42	40	47	61	77	92	101	103	97	85	70	54	42	35	36	43	56	70	1666	69.4		0:59	105	12:44	103	*	*	*	*	6:43	39	19:23	34	*	*	*	*
3	83	92	95	91	82	71	60	53	52	58	68	78	87	92	93	89	81	70	59	49	43	41	45	53	1685	70.2	U	1:56	95	13:36	93	*	*	*	*	7:34	52	20:42	41	*	*	*	*
4	64	74	83	88	89	86	79	71	65	62	62	66	72	78	83	87	87	84	78	68	57	47	41	40	1711	71.3		3:44	89	15:44	87	*	*	*	*	9:19	61	22:40	40	*	*	*	*
5	45	53	64	77	87	94	96	93	84	73	64	58	57	61	68	78	87	94	95	90	79	63	46	34	1740	72.5		5:50	96	17:46	96	*	*	*	*	11:43	57	*	*	*	*	*	*
6	28	31	42	57	76	94	107	112	107	93	75	58	46	43	48	61	78	95	107	111	104	87	63	39	1762	73.4		7: 0	112	18:54	111	*	*	*	*	0:10	28	12:51	43	*	*	*	*
7	20	12	17	33	56	83	108	125	129	119	96	69	44	29	27	38	59	84	108	125	128	117	91	58	1775	74.0		7:48	129	19:45	129	*	*	*	*	1: 8	12	13:37	26	*	*	*	*
8	25	3	-4	6	29	61	96	126	143	143	123	90	54	24	10	14	33	63	96	125	143	143	124	88	1758	73.3		8:28	145	20:31	145	*	*	*	*	1:54	-4	14:17	9	*	*	*	*
9	46	9	-13	-16	2	34	74	114	145	159	149	119	76	34	4	-6	6	35	72	111	142	158	152	123	1729	72.0		9: 6	159	21:14	158	*	*	*	*	2:37	-17	14:55	-6	*	*	*	*
10	80	32	-6	-24	-19	6	46	91	133	161	166	146	105	56	13	-13	-14	6	42	84	125	155	165	151	1687	70.3	F	9:42	167	21:56	165	*	*	*	*	3:17	-25	15:33	-16	*	*	*	*
11	115	67	18	-16	-27	-13	20	64	110	148	168	162	132	85	35	-4	-21	-13	14	54	97	136	161	163	1655	69.0		10:18	#169	22:37	165	*	*	*	*	3:56	#-27	16:11	-21	*	*	*	*
12	142	102	53	9	-17	-18	2	39	83	125	155	164	148	112	64	19	-11	-19	-4	27	67	107	140	156	1645	68.5		10:52	164	23:18	157	*	*	*	*	4:34	-21	16:49	-19	*	*	*	*
13	152	126	86	42	8	-8	-1	24	60	99	133	151	149	127	89	47	11	-9	-8	12	42	78	111	135	1656	69.0		11:25	153	23:58	143	*	*	*	*	5:11	-8	17:26	-11	*	*	*	*
14	143	134	108	73	39	15	9	21	46	78	108	130	138	129	104	71	38	13	3	10	29	55	83	107	1684	70.2		11:57	138	*	*	*	*	5:49	9	18: 5	3	*	*	*	*		
15	123	125	114	93	67	44	30	31	43	64	88	108	119	119	108	87	62	38	23	20	27	43	63	82	1721	71.7		0:41	126	12:30	121	*	*	*	*	6:28	29	18:47	19	*	*	*	*
16	97	106	106	99	85	69	55	48	50	60	74	88	99	104	101	92	78	61	47	38	36	41	51	63	1748	72.8	L	1:33	107	13: 9	104	*	*	*	*	7:15	48	19:42	36	*	*	*	*
17	75	84	90	93	91	85	77	69	64	63	67	73	80	86	89	89	85	78	69	59	52	48	48	51	1765	73.5		3: 7	93	14:27	90	*	*	*	*	8:38	63	21:29	48	*	*	*	*
18	57	64	72	80	88	93	93	89	81	73	67	64	64	68	74	81	86	88	87	80	71	61	52	46	1779	74.1		5:35	94	17: 7	88	*	*	*	*	11:15	63	23:50	45	*	*	*	*
19	45	47	55	65	79	92	102	104	99	87	73	60	53	52	58	68	80	91	98	98	91	77	61	47	1782	74.3		6:51	105	18:30	99	*	*	*	*	12:35	51	*	*	*	*	*	*
20	37	34	39	50	66	86	103	114	115	104	85	64	47	39	41	53	70	88	104	111	109	96	76	54	1785	74.4		7:33	116	19:16	112	*	*	*	*	0:54	34	13:15	38	*	*	*	*
21	36	25	25	35	53	75	99	118	126	120	101	74	48	30	26	36	55	79	102	118	123	115	94	67	1780	74.2		8: 5	126	19:52	123	*	*	*	*	1:31	24	13:47	26	*	*	*	*
22	41	22	15	21	38	63	91	116	132	132	117	89	56	29	16	19	38	65	94	118	132	130	113	85	1772	73.8		8:34	134	20:24	133	*	*	*	*	2: 2	15	14:17	15	*	*	*	*
23	53	25	10	10	24	49	79	109	131	140	130	105	70	35	12	7	20	47	80	111	133	140	130	104	1754	73.1		8:59	140	20:55	140	*	*	*	*	2:30	8	14:46	7	*	*	*	*
24	69	35	11	3	12	35	66	99	126	142	139	119	85	47	16	2	7	29	62	98	127	143	142	122	1736	72.3	N	9:23	143	21:25	145	*	*	*	*	2:57	3	15:14	1	*	*	*	*
25	89	51	20	3	5	23	53	87	118	139	143	130	100	62	26	3	-1	15	44	80	115	139	147	135	1726	71.9		9:46	144	21:54	147	*	*	*	*	3:24	1	15:41	-2	*	*	*	*
26	107	70	34	9	3	15	41	74	107	132	143	136	112	76	39	10	-2	5	29	62	98	128	144	142	1714	71.4		10: 7	143	22:23	146	*	*	*	*	3:50	2	16: 8	-2	*	*	*	*
27	122	88	51	21	7	11	31	62	94	122	138	138	120	90	54	22	3	2	18	46	80	112	135	142	1709	71.2		10:28	140	22:52	142	*	*	*	*	4:16	6	16:34	0	*	*	*	*
28	130	104	70	38	16	13	26	51	82	110	130	135	124	100	69	37	14	5	13	34	63	94	120	134	1712	71.3		10:50	135	23:23	135	*	*	*	*	4:43	12	17: 1	5	*	*	*	*
29	132	115	87	56	31	20	25	44	70	97	118	128	124	107	81	53	28	15	15	28	50	77	102	120	1723	71.8		11:13	128	23:56	126	*	*	*	*	5:11	20	17:30	13	*	*	*	*
30	126	118	99	74	50	34	31	42	61	84	104	117	119	109	91	68	45	29	22	27	42	62	84	103	1741	72.5		11:39	120	*	*	*	*	5:42	30	18: 4	22	*	*	*	*		
31	114	114	105	88	68	52	43	45	57	73	90	103	109	106	96	80	62	46	36	33	38	51	67	83	1759	73.3		0:34	116	12:10	109	*	*	*	*	6:18	42	18:49	33	*	*	*	*

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	53508	71.9	11日 10時 18分	169	1	11日 3時 56分	-27	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬

緯度: 34 °16 N

経度: 129 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	96	103	103	96	84	71	60	55	58	66	77	88	95	98	95	88	78	66	54	46	42	45	53	64	1781	74.2	U	1:28	104	12:59	98	*	*	*	*	7:10	55	20:4	42	*	*	*	*
2	75	86	93	96	95	89	81	72	66	65	67	72	78	84	88	90	89	85	77	66	55	47	44	46	1806	75.3		3:10	97	15:15	90	*	*	*	*	8:54	64	22:5	44	*	*	*	*
3	53	64	76	88	97	102	101	94	83	71	63	58	59	65	73	83	93	99	98	91	77	60	45	35	1828	76.2		5:17	102	17:30	99	*	*	*	*	11:19	58	23:42	33	*	*	*	*
4	33	40	54	71	90	106	116	116	106	88	68	51	42	43	52	68	86	103	115	116	105	85	59	35	1848	77.0		6:29	117	18:37	117	*	*	*	*	12:27	41	*	*	*	*	*	*
5	20	18	28	47	73	100	122	133	130	112	85	55	33	23	27	44	68	96	120	134	133	116	86	51	1854	77.3		7:17	134	19:27	136	*	*	*	*	0:42	17	13:12	22	*	*	*	*
6	21	4	4	20	49	83	116	141	149	139	111	73	36	11	4	16	42	76	111	139	153	147	121	81	1847	77.0		7:58	149	20:13	153	*	*	*	*	1:30	2	13:51	4	*	*	*	*
7	39	6	-9	-3	21	58	98	135	157	159	139	100	54	14	-8	-8	12	46	87	127	156	166	152	118	1816	75.7		8:35	161	20:56	166	*	*	*	*	2:12	-10	14:30	-11	*	*	*	*
8	71	26	-6	-15	-1	31	73	116	151	168	160	129	82	33	-5	-21	-12	16	57	101	141	167	170	149	1781	74.2	F	9:12	169	21:39	#172	*	*	*	*	2:53	-16	15:8	-21	*	*	*	*
9	108	59	15	-11	-12	9	47	91	133	162	169	151	112	62	15	-16	-23	-7	27	70	114	150	169	165	1759	73.3		9:48	169	22:20	171	*	*	*	*	3:33	-15	15:47	#-24	*	*	*	*
10	138	95	47	10	-7	0	27	66	108	143	162	159	133	91	44	4	-17	-15	7	42	83	122	151	162	1755	73.1		10:22	164	23:1	162	*	*	*	*	4:12	-7	16:25	-19	*	*	*	*
11	152	122	81	41	13	6	19	48	84	119	144	153	141	112	72	32	3	-8	1	24	57	93	124	144	1777	74.0		10:56	153	23:42	148	*	*	*	*	4:50	5	17:3	-8	*	*	*	*
12	147	133	106	71	41	24	24	40	67	96	122	137	136	120	93	60	30	11	8	20	42	70	97	118	1813	75.5		11:28	138	*	*	*	*	5:28	22	17:41	8	*	*	*	*		
13	130	129	116	93	68	48	39	44	59	80	101	116	122	117	102	80	56	36	26	27	38	56	76	94	1853	77.2		0:25	131	12:2	122	*	*	*	*	6:9	39	18:23	25	*	*	*	*
14	107	114	112	103	88	72	59	55	59	70	84	96	104	106	101	90	75	60	48	42	44	51	62	75	1877	78.2		1:16	114	12:44	106	*	*	*	*	6:59	55	19:17	42	*	*	*	*
15	86	95	100	101	97	89	80	71	67	68	72	79	86	91	93	92	87	79	70	61	55	54	56	62	1891	78.8	L	2:42	101	14:8	93	*	*	*	*	8:23	67	20:52	54	*	*	*	*
16	69	77	85	93	98	99	96	89	80	72	67	66	69	75	81	87	92	92	88	80	71	62	56	53	1897	79.0		4:49	100	16:38	92	*	*	*	*	10:41	66	23:3	53	*	*	*	*
17	55	61	70	81	93	103	107	104	95	81	67	58	54	58	66	78	90	99	102	98	88	75	61	50	1894	78.9		6:7	107	17:58	102	*	*	*	*	11:59	54	*	*	*	*	*	*
18	45	47	55	68	85	101	113	116	110	94	74	56	44	42	50	65	83	100	111	114	106	91	71	53	1894	78.9		6:52	117	18:46	114	*	*	*	*	0:14	45	12:41	41	*	*	*	*
19	40	36	41	55	74	95	113	124	123	109	86	61	40	30	33	48	70	94	113	124	122	109	87	62	1889	78.7		7:26	125	19:23	125	*	*	*	*	0:55	36	13:15	29	*	*	*	*
20	41	29	29	41	61	85	109	126	132	123	101	71	43	23	19	30	53	82	109	128	135	126	105	76	1877	78.2		7:54	132	19:57	135	*	*	*	*	1:28	28	13:46	19	*	*	*	*
21	48	28	21	29	48	74	101	124	137	134	116	86	52	24	11	15	35	65	97	125	141	140	124	95	1870	77.9		8:20	138	20:29	143	*	*	*	*	1:58	21	14:15	11	*	*	*	*
22	62	34	19	19	35	61	91	119	137	141	128	101	65	32	10	5	19	47	81	115	139	148	139	114	1861	77.5		8:45	142	21:0	148	*	*	*	*	2:27	17	14:44	5	*	*	*	*
23	80	46	22	15	25	48	79	109	134	144	138	115	81	44	15	2	8	30	63	99	131	149	150	132	1859	77.5	N	9:8	145	21:31	152	*	*	*	*	2:55	15	15:12	1	*	*	*	*
24	100	63	33	16	19	37	66	98	126	143	144	127	96	59	26	5	2	17	45	81	116	143	153	144	1859	77.5		9:32	146	22:2	153	*	*	*	*	3:23	15	15:39	1	*	*	*	*
25	118	83	48	24	18	29	53	85	115	137	144	135	110	76	41	14	3	9	31	63	98	129	148	149	1860	77.5		9:57	144	22:34	151	*	*	*	*	3:52	17	16:7	3	*	*	*	*
26	132	102	68	39	23	26	44	72	101	126	140	138	120	91	58	29	11	9	22	48	80	111	135	145	1870	77.9		10:23	141	23:7	145	*	*	*	*	4:21	22	16:37	7	*	*	*	*
27	139	117	87	57	36	29	39	61	87	112	130	134	125	104	75	47	25	15	20	37	63	91	117	133	1880	78.3		10:50	135	23:43	137	*	*	*	*	4:53	29	17:10	15	*	*	*	*
28	136	125	104	77	54	40	41	54	75	97	116	125	123	111	90	66	43	28	25	33	50	73	97	116	1899	79.1		11:21	126	*	*	*	*	5:28	39	17:48	24	*	*	*	*		
29	126	125	113	95	74	57	49	53	66	83	99	111	115	111	99	83	64	48	37	36	43	58	76	94	1915	79.8		0:25	127	11:59	115	*	*	*	*	6:10	49	18:39	35	*	*	*	*
30	109	116	115	106	93	77	65	60	62	71	83	94	102	104	102	95	84	70	57	47	44	48	58	72	1934	80.6		1:24	116	13:3	104	*	*	*	*	7:9	60	19:55	44	*	*	*	*

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	55544	77.1	8日 21時 39分	172	1	9日 15時 47分	-24	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)

2020 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	87	100	108	110	107	98	85	74	66	65	68	75	83	91	97	100	99	92	81	67	55	47	46	52	1953	81.4	U	2:54	110	15:15	100	*	*	*	*	8:49	64	21:38	46	*	*	*	*
2	64	78	93	106	113	114	107	94	79	66	58	57	62	71	83	96	106	110	106	94	76	58	44	38	1973	82.2		4:36	114	17: 4	110	*	*	*	*	10:42	56	23: 6	38	*	*	*	*
3	42	54	72	92	110	123	126	118	100	78	57	44	40	47	62	81	101	118	126	122	106	81	55	35	1990	82.9		5:46	126	18:11	126	*	*	*	*	11:50	40	*	*	*	*	*	*
4	26	31	47	71	97	121	136	138	125	100	69	42	25	23	35	57	85	113	134	143	136	113	80	47	1994	83.1		6:37	139	19: 4	143	*	*	*	*	0: 9	26	12:38	22	*	*	*	*
5	24	15	23	46	76	109	136	151	148	127	92	54	23	7	10	29	59	94	127	151	158	145	115	75	1994	83.1		7:21	152	19:52	158	*	*	*	*	1: 0	15	13:21	6	*	*	*	*
6	37	13	8	22	51	87	123	151	161	151	121	79	36	5	-7	3	29	66	106	142	164	167	147	111	1973	82.2		8: 1	161	20:37	168	*	*	*	*	1:45	7	14: 2	-7	*	*	*	*
7	66	28	7	7	28	62	102	138	161	165	146	109	62	19	-8	-13	4	36	77	119	153	172	168	143	1951	81.3	F	8:40	167	21:22	#173	*	*	*	*	2:28	4	14:43	#-14	*	*	*	*
8	102	57	22	6	14	39	77	116	149	166	161	135	93	46	8	-12	-10	12	47	89	129	159	172	162	1939	80.8		9:18	167	22: 5	172	*	*	*	*	3:10	6	15:24	#-14	*	*	*	*
9	133	91	50	21	13	26	55	92	127	153	162	150	119	77	35	4	-8	1	26	61	100	135	158	164	1945	81.0		9:56	162	22:48	165	*	*	*	*	3:52	13	16: 4	-8	*	*	*	*
10	150	120	81	46	26	25	42	71	104	133	150	151	133	102	64	30	8	4	17	42	74	108	135	151	1967	82.0		10:32	153	23:30	153	*	*	*	*	4:32	23	16:44	3	*	*	*	*
11	151	135	107	74	48	36	40	58	84	111	132	141	135	116	88	58	32	19	20	34	58	85	111	130	2003	83.5		11: 8	141	*	*	*	*	5:13	35	17:24	17	*	*	*	*		
12	139	136	120	97	72	54	48	55	71	92	111	124	127	119	103	80	57	40	33	37	50	69	90	108	2032	84.7		0:14	139	11:47	127	*	*	*	*	5:57	48	18: 7	33	*	*	*	*
13	121	126	122	110	92	74	62	59	66	78	93	106	113	114	107	94	78	62	50	46	51	61	75	90	2050	85.4		1: 3	126	12:34	114	*	*	*	*	6:48	59	18:59	46	*	*	*	*
14	103	112	115	113	105	92	79	70	67	70	78	88	97	103	104	101	93	82	70	61	57	59	66	75	2060	85.8	L	2: 7	115	13:50	104	*	*	*	*	7:58	67	20: 9	57	*	*	*	*
15	86	96	104	109	110	105	95	84	74	68	68	72	79	88	96	101	101	97	88	78	68	62	61	64	2054	85.6		3:35	110	15:38	102	*	*	*	*	9:36	67	21:44	61	*	*	*	*
16	72	81	92	102	110	112	109	99	86	72	63	60	63	71	83	95	104	107	104	95	83	70	61	58	2052	85.5		4:56	112	17: 3	107	*	*	*	*	11: 0	60	23: 8	58	*	*	*	*
17	60	67	79	92	105	115	118	113	100	82	65	53	49	54	67	84	100	112	116	112	100	84	68	56	2051	85.5		5:53	118	18: 1	116	*	*	*	*	11:54	49	*	*	*	*	*	*
18	51	55	65	81	98	113	123	123	114	95	72	52	40	39	50	68	90	110	123	126	118	101	80	60	2047	85.3		6:33	125	18:46	126	*	*	*	*	0: 4	51	12:34	38	*	*	*	*
19	48	45	53	68	88	108	124	131	126	109	85	58	38	29	34	51	75	101	123	135	133	119	97	71	2049	85.4		7: 7	131	19:25	136	*	*	*	*	0:46	45	13: 9	29	*	*	*	*
20	51	40	42	55	76	100	121	134	136	123	99	69	42	24	22	34	58	87	116	137	144	137	116	88	2051	85.5		7:36	137	20: 1	144	*	*	*	*	1:22	39	13:41	21	*	*	*	*
21	60	41	35	43	63	88	114	134	142	135	115	84	52	27	15	20	40	70	102	131	148	150	135	108	2052	85.5		8: 4	142	20:35	151	*	*	*	*	1:55	35	14:12	15	*	*	*	*
22	76	49	34	35	50	75	104	129	144	145	129	101	67	35	15	12	25	51	85	119	145	156	150	128	2059	85.8		8:32	146	21:10	157	*	*	*	*	2:27	33	14:43	11	*	*	*	*
23	96	63	40	31	40	62	90	119	141	149	141	118	85	50	23	10	14	35	66	101	133	154	159	145	2065	86.0	N	9: 1	149	21:45	160	*	*	*	*	2:59	31	15:14	9	*	*	*	*
24	117	83	52	35	34	50	76	106	132	148	148	132	104	69	37	15	11	22	48	81	115	144	158	155	2072	86.3		9:32	150	22:20	159	*	*	*	*	3:31	32	15:47	10	*	*	*	*
25	135	104	71	45	35	42	62	90	118	139	148	141	120	89	56	29	15	17	34	62	95	126	148	156	2077	86.5		10: 4	148	22:58	156	*	*	*	*	4: 6	35	16:22	14	*	*	*	*
26	147	124	93	63	44	41	53	75	102	125	140	142	130	107	78	49	28	20	27	47	74	104	130	146	2089	87.0		10:39	143	23:38	149	*	*	*	*	4:42	40	17: 1	20	*	*	*	*
27	149	136	112	84	60	48	49	64	85	108	126	135	133	119	97	72	48	32	29	38	57	83	108	129	2101	87.5		11:19	135	*	*	*	*	5:23	47	17:45	28	*	*	*	*		
28	140	139	126	105	81	63	54	58	71	90	107	120	126	123	111	93	72	52	40	38	47	64	86	107	2113	88.0		0:25	141	12: 9	126	*	*	*	*	6:10	54	18:39	37	*	*	*	*
29	124	133	131	120	102	83	67	60	63	73	87	101	112	118	117	109	95	77	60	48	45	52	66	84	2127	88.6		1:22	134	13:22	118	*	*	*	*	7:12	60	19:48	45	*	*	*	*
30	103	118	127	128	119	104	86	71	63	62	69	80	92	104	113	116	113	102	86	68	54	48	52	63	2141	89.2	U	2:33	129	15: 1	116	*	*	*	*	8:33	61	21: 8	48	*	*	*	*
31	80	98	115	126	129	123	109	90	72	59	55	59	69	84	99	113	121	122	112	95	75	57	47	48	2157	89.9		3:50	129	16:32	123	*	*	*	*	10: 0	55	22:27	46	*	*	*	*

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	63181	84.9	7 日 21 時 22 分	173	1	8 日 15 時 24 分	-14	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)

2020 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	58	76	96	116	130	135	129	113	90	67	50	42	46	59	78	99	119	131	134	124	104	79	56	43	2174	90.6		4:58	135	17:42	134	*	*	*	*	11: 9	42	23:34	41	*	*	*	*
2	42	53	74	98	121	138	143	135	114	86	57	36	28	34	52	76	104	128	144	146	134	109	79	52	2183	91.0		5:55	144	18:40	147	*	*	*	*	12: 4	28	*	*	*	*	*	*
3	37	37	51	76	104	130	148	151	139	112	77	44	22	16	26	49	79	111	139	156	157	140	110	76	2187	91.1		6:44	152	19:33	158	*	*	*	*	0:30	35	12:52	16	*	*	*	*
4	47	32	35	53	81	113	140	157	156	138	105	66	32	11	9	23	51	86	121	150	166	163	142	108	2185	91.0		7:29	159	20:22	167	*	*	*	*	1:21	31	13:38	7	*	*	*	*
5	70	41	29	36	58	90	123	150	162	157	133	95	55	21	4	7	26	58	95	131	159	172	165	139	2176	90.7		8:13	163	21:10	#172	*	*	*	*	2: 8	29	14:23	#3	*	*	*	*
6	102	64	38	30	41	67	101	133	156	164	152	124	85	45	15	4	11	34	67	105	140	164	172	160	2174	90.6	F	8:55	164	21:55	#172	*	*	*	*	2:53	30	15: 6	#3	*	*	*	*
7	131	93	58	37	34	50	79	111	140	158	160	144	113	74	38	14	9	20	46	79	115	145	165	167	2180	90.8		9:36	161	22:38	168	*	*	*	*	3:37	33	15:49	8	*	*	*	*
8	151	121	85	55	39	43	62	90	120	144	155	151	132	101	65	36	19	18	34	60	91	123	147	160	2202	91.8		10:16	156	23:19	161	*	*	*	*	4:19	38	16:30	16	*	*	*	*
9	157	138	109	77	54	45	53	73	100	125	142	148	140	119	90	60	37	27	32	49	74	102	127	145	2223	92.6		10:55	148	23:59	152	*	*	*	*	5: 0	45	17:11	27	*	*	*	*
10	152	145	125	99	73	56	53	64	83	105	125	137	138	127	108	83	59	43	38	46	63	85	108	127	2242	93.4		11:36	139	*	*	*	*	5:42	53	17:51	38	*	*	*	*		
11	139	141	132	114	92	72	61	61	72	89	107	121	129	127	117	100	79	61	50	50	59	74	93	111	2251	93.8		0:40	142	12:21	129	*	*	*	*	6:28	60	18:34	49	*	*	*	*
12	124	132	131	122	106	89	74	66	67	76	90	104	115	120	119	110	96	80	66	59	60	68	81	96	2251	93.8		1:24	132	13:17	120	*	*	*	*	7:21	66	19:24	59	*	*	*	*
13	109	120	125	123	116	103	88	76	69	69	75	86	98	108	114	114	108	97	84	73	67	67	73	83	2245	93.5	L	2:19	125	14:30	115	*	*	*	*	8:29	68	20:27	66	*	*	*	*
14	95	107	116	121	120	114	103	89	76	68	66	71	80	93	104	112	115	111	101	89	78	71	69	74	2243	93.5		3:26	121	15:52	115	*	*	*	*	9:47	66	21:45	69	*	*	*	*
15	82	93	105	115	121	121	115	103	88	73	63	60	64	75	90	104	115	119	116	107	93	80	71	68	2241	93.4		4:34	122	17: 5	119	*	*	*	*	10:55	60	22:59	68	*	*	*	*
16	71	80	93	106	118	124	124	116	101	83	66	54	52	58	73	91	109	122	127	123	111	95	79	68	2244	93.5		5:29	125	18: 3	127	*	*	*	*	11:47	51	23:58	64	*	*	*	*
17	64	69	80	95	111	124	130	128	116	96	74	55	45	45	56	75	98	118	132	136	129	113	93	74	2256	94.0		6:13	131	18:51	136	*	*	*	*	12:29	43	*	*	*	*	*	*
18	62	60	67	82	102	120	133	137	129	112	87	62	44	36	41	57	81	108	130	144	144	133	111	87	2269	94.5		6:51	137	19:34	146	*	*	*	*	0:44	60	13: 7	36	*	*	*	*
19	67	56	57	69	89	112	131	142	141	128	104	75	49	33	30	41	63	92	121	143	154	150	132	106	2285	95.2		7:27	143	20:13	154	*	*	*	*	1:24	55	13:43	29	*	*	*	*
20	78	58	51	57	75	99	124	142	150	143	123	93	62	37	24	27	45	72	105	135	156	162	151	128	2297	95.7		8: 2	150	20:52	162	*	*	*	*	2: 2	51	14:18	24	*	*	*	*
21	97	68	51	48	61	84	111	136	152	154	140	114	81	49	27	20	29	52	84	118	148	165	165	149	2303	96.0	N	8:38	155	21:31	167	*	*	*	*	2:39	47	14:55	20	*	*	*	*
22	119	86	59	46	50	68	94	123	146	157	153	134	104	69	39	21	20	35	63	97	131	157	170	164	2305	96.0		9:16	158	22:11	170	*	*	*	*	3:17	45	15:34	18	*	*	*	*
23	141	109	76	52	45	54	77	105	132	152	158	149	126	93	59	32	20	24	44	74	109	141	163	169	2304	96.0		9:56	158	22:52	169	*	*	*	*	3:55	45	16:14	19	*	*	*	*
24	158	132	98	68	49	48	62	86	113	137	153	155	142	117	84	53	30	23	32	54	85	118	146	163	2306	96.1		10:38	156	23:34	166	*	*	*	*	4:35	46	16:56	23	*	*	*	*
25	164	149	121	89	63	50	53	69	93	118	138	149	148	134	109	79	51	33	30	42	65	94	124	147	2312	96.3		11:25	151	*	*	*	*	5:19	49	17:42	29	*	*	*	*		
26	159	156	139	112	84	62	53	58	74	96	117	135	143	141	127	104	77	54	39	39	52	74	100	126	2321	96.7		0:18	160	12:18	144	*	*	*	*	6: 6	53	18:32	37	*	*	*	*
27	145	153	148	131	106	81	63	56	62	76	95	113	128	136	135	123	104	80	60	48	48	60	79	103	2333	97.2		1: 7	153	13:21	137	*	*	*	*	7: 1	56	19:29	47	*	*	*	*
28	125	141	147	141	126	103	80	64	58	62	73	90	107	122	131	132	124	107	87	68	56	56	65	82	2347	97.8	U	2: 2	147	14:36	133	*	*	*	*	8: 5	57	20:34	55	*	*	*	*
29	102	122	137	143	138	124	103	81	64	56	58	68	83	101	117	129	133	128	114	95	76	63	60	67	2362	98.4		3: 4	143	15:58	133	*	*	*	*	9:18	55	21:48	60	*	*	*	*
30	82	101	120	135	142	138	125	103	80	61	51	51	60	76	96	115	130	138	136	123	103	82	67	61	2376	99.0		4:11	142	17:16	139	*	*	*	*	10:30	49	23: 2	61	*	*	*	*

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	67777	94.1	6日 21時 55分	172	2	6日 15時 6分	3	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)

2020 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	66	80	100	120	136	144	141	127	104	78	56	43	43	53	71	94	117	136	146	145	131	109	85	67	2392	99.7		5:15	145	18:24	147	*	*	*	*	11:34	41	*	*	*	*	*	*
2	59	63	79	100	122	140	149	145	129	102	73	49	35	35	47	68	95	121	144	156	154	138	113	85	2401	100.0		6:13	149	19:23	157	*	*	*	*	0: 8	59	12:31	34	*	*	*	*
3	64	55	61	79	103	128	147	155	149	129	99	67	41	28	30	45	70	99	129	153	165	161	141	112	2410	100.4		7: 6	155	20:16	166	*	*	*	*	1: 5	55	13:23	27	*	*	*	*
4	81	58	51	60	81	108	135	154	160	151	127	94	60	34	23	28	47	75	107	139	162	172	164	139	2410	100.4		7:55	160	21: 3	172	*	*	*	*	1:56	51	14:11	23	*	*	*	*
5	106	74	53	49	62	87	116	143	160	163	150	122	86	52	29	21	30	53	84	118	149	170	175	161	2413	100.5	F	8:41	164	21:46	175	*	*	*	*	2:43	48	14:56	21	*	*	*	*
6	132	96	65	48	50	67	95	125	150	164	162	144	113	77	45	26	24	38	64	96	129	157	173	172	2412	100.5		9:24	165	22:26	175	*	*	*	*	3:25	47	15:38	22	*	*	*	*
7	153	120	85	58	47	54	76	105	134	155	164	157	134	102	68	40	27	31	49	77	110	140	162	171	2419	100.8		10: 4	164	23: 2	171	*	*	*	*	4: 5	47	16:16	26	*	*	*	*
8	163	139	107	75	54	50	63	87	115	140	156	159	147	122	90	60	39	33	43	64	93	122	147	162	2430	101.3		10:41	160	23:35	165	*	*	*	*	4:43	49	16:52	33	*	*	*	*
9	163	150	124	93	67	54	56	73	97	122	143	153	150	135	109	80	56	42	43	57	80	106	131	149	2433	101.4		11:18	153	*	*	*	*	5:20	53	17:26	41	*	*	*	*		
10	157	152	134	109	83	64	58	65	82	104	125	141	146	139	122	99	75	57	50	56	72	94	116	135	2435	101.5		0: 6	157	11:56	146	*	*	*	*	5:58	58	18: 1	50	*	*	*	*
11	146	147	138	121	99	78	65	64	73	89	107	124	135	137	128	112	92	74	62	60	69	85	103	121	2429	101.2		0:37	148	12:39	137	*	*	*	*	6:39	63	18:38	60	*	*	*	*
12	134	140	137	127	111	93	77	69	69	77	91	107	120	128	128	121	107	91	77	70	71	79	93	108	2425	101.0		1:12	140	13:31	129	*	*	*	*	7:28	68	19:23	69	*	*	*	*
13	121	130	133	129	120	106	91	78	72	72	78	90	103	115	122	123	118	107	95	84	78	79	86	96	2426	101.1	L	1:57	133	14:39	124	*	*	*	*	8:29	71	20:21	78	*	*	*	*
14	108	118	125	128	125	117	105	91	79	72	70	75	86	99	111	120	123	120	112	101	90	84	83	87	2429	101.2		2:58	128	16: 0	123	*	*	*	*	9:42	70	21:41	83	*	*	*	*
15	95	105	115	123	127	125	118	106	91	78	68	66	71	81	96	111	122	128	126	118	107	95	86	83	2441	101.7		4:13	127	17:17	128	*	*	*	*	10:51	66	23: 5	83	*	*	*	*
16	85	92	103	115	125	130	129	120	106	88	72	62	59	65	79	96	115	129	136	135	125	111	95	83	2455	102.3		5:18	131	18:20	137	*	*	*	*	11:48	59	*	*	*	*	*	*
17	78	81	90	104	119	131	137	134	122	104	82	64	53	52	61	79	101	123	139	147	143	130	111	91	2476	103.2		6:11	137	19:12	147	*	*	*	*	0:11	78	12:36	51	*	*	*	*
18	77	72	77	90	108	127	140	145	139	123	99	74	53	43	46	60	82	109	134	152	158	150	132	107	2497	104.0		6:58	145	19:57	158	*	*	*	*	1: 1	72	13:19	43	*	*	*	*
19	83	68	65	75	93	116	137	151	153	142	120	91	62	42	34	41	61	89	121	148	165	167	154	128	2506	104.4		7:41	154	20:39	168	*	*	*	*	1:44	65	14: 1	34	*	*	*	*
20	98	73	59	60	75	99	126	148	161	159	143	114	81	50	31	28	41	66	100	134	161	176	173	152	2508	104.5		8:24	162	21:20	177	*	*	*	*	2:25	58	14:42	27	*	*	*	*
21	121	87	62	52	59	80	108	136	159	169	162	140	106	69	39	23	25	44	75	112	147	173	183	173	2504	104.3	N	9: 8	169	22: 0	183	*	*	*	*	3: 4	51	15:23	22	*	*	*	*
22	146	109	74	52	47	60	86	117	146	166	172	161	134	97	59	31	20	28	52	87	125	159	181	184	2493	103.9		9:52	173	22:39	#185	*	*	*	*	3:44	46	16: 4	#20	*	*	*	*
23	167	134	96	63	45	47	65	94	125	153	170	172	156	125	87	51	27	22	35	63	99	137	167	183	2483	103.5		10:36	173	23:19	184	*	*	*	*	4:25	44	16:46	21	*	*	*	*
24	179	156	121	84	55	43	50	71	100	130	155	169	166	148	116	80	48	30	30	48	77	112	145	169	2482	103.4		11:22	170	23:59	178	*	*	*	*	5: 7	43	17:29	28	*	*	*	*
25	178	168	143	108	74	51	45	56	78	105	132	153	163	158	138	109	76	50	38	43	62	90	121	148	2487	103.6		12:10	163	*	*	*	*	5:50	45	18:13	38	*	*	*	*		
26	166	169	155	130	98	70	52	50	62	82	106	130	147	154	148	131	105	79	58	51	57	75	99	125	2499	104.1		0:40	170	13: 3	154	*	*	*	*	6:38	49	19: 2	51	*	*	*	*
27	147	158	157	143	120	93	69	56	56	66	84	104	124	138	144	140	127	107	86	70	65	70	85	104	2513	104.7	U	1:25	159	14: 7	144	*	*	*	*	7:32	55	19:59	65	*	*	*	*
28	125	141	149	147	135	115	92	73	61	60	68	82	99	116	129	137	136	128	113	96	82	76	79	89	2528	105.3		2:18	150	15:28	138	*	*	*	*	8:37	59	21:11	76	*	*	*	*
29	104	121	134	142	141	132	115	95	77	65	61	65	76	92	108	123	134	138	134	122	107	92	83	82	2543	106.0		3:26	143	17: 1	138	*	*	*	*	9:56	61	22:40	81	*	*	*	*
30	88	100	115	129	138	141	134	119	99	80	65	58	60	70	85	103	121	137	145	144	133	115	97	84	2560	106.7		4:45	141	18:23	146	*	*	*	*	11:17	58	*	*	*	*	*	*
31	79	83	95	112	128	140	145	140	124	103	80	62	52	53	63	81	102	125	144	155	154	140	119	96	2575	107.3		5:59	145	19:25	156	*	*	*	*	0: 1	79	12:25	51	*	*	*	*

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	76414	102.7	22日 22時 39分	185	1	22日 16時 4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)

2020 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	78	72	77	92	112	132	147	152	146	128	103	76	55	45	46	60	81	107	134	155	166	162	143	116	2585	107.7		6:59	152	20:14	166	*	*	*	*	1: 3	72	13:21	44	*	*	*	*
2	88	69	64	73	92	117	140	156	160	151	128	98	68	46	37	43	61	87	117	146	167	174	164	139	2585	107.7		7:49	160	20:55	174	*	*	*	*	1:52	64	14: 7	37	*	*	*	*
3	106	76	59	58	73	97	126	150	165	166	151	123	89	58	38	33	44	67	98	131	159	177	177	160	2581	107.5		8:33	167	21:32	179	*	*	*	*	2:33	56	14:47	33	*	*	*	*
4	128	92	64	51	57	78	107	137	160	171	166	145	113	77	47	32	34	52	80	113	146	170	181	173	2574	107.3	F	9:12	172	22: 5	181	*	*	*	*	3:11	51	15:23	31	*	*	*	*
5	148	112	77	53	48	61	88	119	148	168	173	161	134	99	64	40	32	42	65	96	130	158	176	177	2569	107.0		9:48	173	22:35	179	*	*	*	*	3:46	47	15:56	32	*	*	*	*
6	161	130	94	63	48	51	71	100	131	156	170	168	149	119	84	54	37	38	55	83	114	144	166	174	2560	106.7		10:22	171	23: 2	174	*	*	*	*	4:19	47	16:27	36	*	*	*	*
7	166	143	111	78	55	49	60	83	113	140	160	166	157	134	103	72	49	42	51	73	101	130	153	166	2555	106.5		10:54	166	23:26	168	*	*	*	*	4:51	49	16:56	42	*	*	*	*
8	165	150	124	94	68	54	56	71	96	122	145	158	157	143	118	90	65	52	53	67	91	116	140	155	2550	106.3		11:27	160	23:50	160	*	*	*	*	5:23	53	17:25	50	*	*	*	*
9	160	151	132	107	82	64	58	65	83	105	128	144	151	145	129	106	83	66	60	67	84	105	127	143	2545	106.0		12: 3	151	*	*	*	*	5:56	58	17:56	60	*	*	*	*		
10	151	148	136	117	96	77	66	65	75	91	110	128	139	141	134	118	99	82	72	72	81	97	115	130	2540	105.8		0:16	151	12:43	142	*	*	*	*	6:33	64	18:30	71	*	*	*	*
11	140	142	137	124	108	91	78	71	73	81	95	110	124	132	132	126	113	99	87	82	84	92	104	117	2542	105.9		0:46	143	13:35	133	*	*	*	*	7:18	71	19:14	82	*	*	*	*
12	128	134	134	128	118	105	92	81	76	77	83	94	106	118	125	127	123	115	105	96	92	92	98	106	2553	106.4	L	1:29	134	14:49	127	*	*	*	*	8:21	76	20:20	91	*	*	*	*
13	115	122	127	128	125	117	107	95	85	78	77	81	89	101	112	122	127	127	122	113	105	98	95	97	2565	106.9		2:43	128	16:28	127	*	*	*	*	9:45	77	22: 8	95	*	*	*	*
14	102	109	117	124	128	127	122	111	98	85	76	72	74	83	96	110	124	133	135	132	122	110	99	92	2581	107.5		4:25	128	17:54	136	*	*	*	*	11: 8	72	23:46	91	*	*	*	*
15	91	95	104	115	126	133	135	129	116	99	82	69	63	65	76	93	113	131	144	147	142	128	111	94	2601	108.4		5:43	135	18:55	148	*	*	*	*	12:11	63	*	*	*	*	*	*
16	84	82	88	101	118	133	144	145	137	119	96	73	57	51	56	72	95	121	143	158	160	150	130	105	2618	109.1		6:40	146	19:42	161	*	*	*	*	0:45	81	13: 1	51	*	*	*	*
17	84	72	72	83	103	125	145	156	156	143	118	88	61	43	39	50	72	102	133	159	173	171	153	124	2625	109.4		7:29	158	20:23	174	*	*	*	*	1:30	70	13:46	39	*	*	*	*
18	93	69	59	64	82	108	136	158	170	165	145	113	77	46	30	30	48	78	114	149	175	185	176	150	2620	109.2		8:15	170	21: 3	185	*	*	*	*	2:10	58	14:27	28	*	*	*	*
19	113	77	53	47	60	85	117	149	172	180	170	143	104	64	33	20	27	52	88	129	165	189	192	174	2603	108.5	N	8:59	180	21:40	194	*	*	*	*	2:49	47	15: 8	19	*	*	*	*
20	139	97	60	40	41	60	92	128	160	182	186	170	136	92	51	23	16	31	62	103	145	179	196	191	2580	107.5		9:43	187	22:18	#197	*	*	*	*	3:28	38	15:48	# 16	*	*	*	*
21	165	123	79	46	32	40	66	101	138	169	187	186	163	125	80	42	20	21	42	77	119	158	187	196	2562	106.8		10:26	189	22:54	196	*	*	*	*	4: 7	32	16:28	18	*	*	*	*
22	182	149	105	64	37	31	45	74	110	145	173	185	178	152	113	72	40	26	34	59	94	133	166	186	2553	106.4		11: 9	185	23:30	189	*	*	*	*	4:46	30	17: 8	26	*	*	*	*
23	186	166	130	89	55	36	37	55	84	117	148	169	176	165	139	104	70	46	40	52	77	110	142	167	2560	106.7		11:53	176	*	*	*	*	5:27	34	17:49	40	*	*	*	*		
24	177	170	147	114	80	53	42	47	66	91	119	144	160	162	151	128	100	74	59	58	71	93	119	143	2568	107.0		0: 7	177	12:41	163	*	*	*	*	6: 9	42	18:33	57	*	*	*	*
25	159	163	153	132	104	77	59	52	59	75	95	117	135	146	147	139	123	103	85	75	76	87	103	121	2585	107.7		0:46	163	13:39	148	*	*	*	*	6:58	52	19:25	74	*	*	*	*
26	137	147	148	139	123	102	82	68	64	68	79	94	109	123	133	136	133	124	111	99	91	90	95	105	2600	108.3	U	1:34	149	15: 5	136	*	*	*	*	7:59	64	20:41	89	*	*	*	*
27	117	127	135	136	132	121	107	91	79	72	72	78	87	99	112	123	132	135	132	123	112	101	95	94	2612	108.8		2:47	136	17: 1	135	*	*	*	*	9:30	72	22:38	94	*	*	*	*
28	99	107	117	126	132	133	127	115	100	86	75	70	72	79	90	105	121	135	143	143	134	119	104	92	2624	109.3		4:36	133	18:28	144	*	*	*	*	11:17	70	*	*	*	*	*	*
29	87	89	99	112	125	136	140	136	124	106	87	71	63	63	71	86	105	127	145	155	153	140	119	98	2637	109.9		6: 2	140	19:23	156	*	*	*	*	0: 9	87	12:31	62	*	*	*	*
30	81	75	80	94	112	131	145	151	145	128	105	81	62	53	55	67	88	113	138	158	166	159	139	111	2637	109.9		7: 0	151	20: 3	166	*	*	*	*	1: 3	75	13:19	52	*	*	*	*
31	84	67	64	75	95	120	142	158	161	150	127	98	70	50	44	51	70	97	127	153	171	173	158	129	2634	109.8		7:44	161	20:37	174	*	*	*	*	1:43	63	13:57	44	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80104	107.7	20日 22時 18分	197	1	20日 15時 48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)

2020 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	96	68	54	58	76	103	132	156	169	166	148	118	85	56	39	39	54	80	112	143	168	179	172	148	2619	109.1		8:21	170	21: 8	179	*	*	*	*	2:17	53	14:30	37	*	*	*	*
2	112	77	52	46	58	84	116	146	168	175	165	139	104	69	43	34	42	65	96	130	159	178	180	162	2600	108.3	F	8:56	175	21:36	181	*	*	*	*	2:50	46	15: 1	34	*	*	*	*
3	130	92	59	42	45	66	97	131	160	176	175	157	124	87	54	36	36	53	81	115	147	171	180	171	2585	107.7		9:28	178	22: 1	180	*	*	*	*	3:21	41	15:30	33	*	*	*	*
4	145	108	72	46	39	52	79	113	145	169	177	168	142	106	71	45	36	46	70	101	134	161	175	173	2573	107.2		9:58	177	22:24	177	*	*	*	*	3:50	39	15:58	36	*	*	*	*
5	154	123	87	57	41	44	64	95	127	155	172	171	154	124	89	59	43	44	62	90	121	149	167	171	2563	106.8		10:29	174	22:45	171	*	*	*	*	4:19	40	16:25	41	*	*	*	*
6	159	134	101	70	49	44	55	79	109	138	160	168	159	137	106	76	55	49	59	81	109	136	156	164	2553	106.4		10:59	168	23: 6	165	*	*	*	*	4:48	43	16:52	49	*	*	*	*
7	159	140	113	84	61	49	53	69	94	121	144	158	158	144	121	94	71	59	61	76	99	123	144	155	2550	106.3		11:31	159	23:28	156	*	*	*	*	5:16	49	17:20	58	*	*	*	*
8	155	143	122	97	75	60	56	65	82	104	126	143	150	145	130	109	88	73	69	76	92	112	131	143	2546	106.1		12: 5	150	23:54	147	*	*	*	*	5:47	56	17:50	69	*	*	*	*
9	147	141	127	109	89	73	65	66	76	91	109	125	136	139	133	120	104	90	81	81	90	104	118	130	2544	106.0		12:48	139	*	*	*	*	6:22	64	18:27	80	*	*	*	*		
10	137	136	129	117	103	89	78	73	75	83	95	108	120	128	130	126	117	107	97	92	93	99	108	116	2556	106.5	L	0:26	137	13:49	130	*	*	*	*	7:12	73	19:21	92	*	*	*	*
11	123	127	126	122	114	104	94	85	80	80	84	91	101	112	120	124	125	121	115	108	102	99	100	104	2561	106.7		1:21	127	15:37	125	*	*	*	*	8:35	79	21:13	99	*	*	*	*
12	109	114	119	122	122	119	112	102	91	82	77	78	83	92	104	116	126	132	132	126	117	107	98	94	2574	107.3		3:35	122	17:30	132	*	*	*	*	10:28	77	23:29	93	*	*	*	*
13	94	99	106	116	124	130	129	122	109	93	78	69	66	72	84	101	119	135	144	145	137	122	104	89	2587	107.8		5:26	130	18:35	146	*	*	*	*	11:48	66	*	*	*	*	*	*
14	81	81	89	103	119	134	143	143	132	112	89	68	54	52	61	80	104	129	149	160	158	143	119	94	2597	108.2		6:28	144	19:20	161	*	*	*	*	0:30	80	12:42	51	*	*	*	*
15	74	65	68	83	105	129	149	159	156	139	111	79	53	38	39	55	81	113	144	167	176	167	142	108	2600	108.3		7:17	160	20: 0	176	*	*	*	*	1:12	64	13:27	36	*	*	*	*
16	76	54	48	59	83	113	143	166	175	166	140	103	65	36	23	31	55	90	128	163	184	187	168	133	2589	107.9		8: 2	175	20:37	188	*	*	*	*	1:50	48	14: 7	23	*	*	*	*
17	91	55	35	36	56	88	125	159	182	187	171	136	92	49	22	15	30	62	104	146	180	196	190	160	2567	107.0	N	8:45	188	21:13	197	*	*	*	*	2:27	33	14:47	14	*	*	*	*
18	116	70	35	22	31	59	97	138	173	193	192	168	126	78	37	14	15	38	77	121	163	192	200	183	2538	105.8		9:27	196	21:49	#200	*	*	*	*	3: 5	22	15:27	# 11	*	*	*	*
19	145	96	50	21	16	33	67	109	150	182	197	189	158	113	66	30	15	25	54	95	138	175	196	193	2513	104.7		10: 9	197	22:24	198	*	*	*	*	3:43	15	16: 6	15	*	*	*	*
20	167	124	76	37	16	19	43	79	119	157	184	191	177	144	101	60	32	27	42	74	112	150	178	189	2498	104.1		10:52	192	22:59	189	*	*	*	*	4:21	15	16:45	26	*	*	*	*
21	177	147	105	63	32	21	31	56	90	126	158	176	178	161	130	93	61	43	45	63	92	125	154	172	2499	104.1		11:35	180	23:34	175	*	*	*	*	5: 1	21	17:25	42	*	*	*	*
22	173	157	127	91	58	38	34	47	70	99	128	151	162	160	144	119	91	69	60	66	83	106	130	149	2512	104.7		12:21	163	*	*	*	*	5:42	33	18: 7	60	*	*	*	*		
23	158	153	137	113	85	63	50	51	62	81	102	122	138	145	143	132	115	97	83	79	84	96	111	126	2526	105.3		0:11	158	13:17	145	*	*	*	*	6:27	49	18:58	79	*	*	*	*
24	137	140	136	124	107	89	74	66	66	73	85	99	112	123	130	131	127	119	108	98	94	94	99	107	2538	105.8	U	0:56	140	14:49	131	*	*	*	*	7:27	65	20:23	93	*	*	*	*
25	116	123	126	125	120	110	98	87	79	76	77	82	90	100	111	121	128	131	127	119	109	100	95	94	2544	106.0		2:20	126	16:57	131	*	*	*	*	9:12	76	22:44	94	*	*	*	*
26	97	103	111	118	124	124	119	110	98	86	77	73	74	81	91	105	120	133	140	138	128	113	98	86	2547	106.1		4:39	125	18:17	140	*	*	*	*	11:17	73	*	*	*	*	*	*
27	82	85	94	106	120	130	134	130	118	102	85	71	64	65	74	89	108	128	144	151	145	129	107	86	2547	106.1		6: 1	134	19: 4	151	*	*	*	*	0: 6	82	12:23	64	*	*	*	*
28	72	68	75	91	110	129	142	146	138	121	98	76	60	54	58	73	94	119	142	157	159	146	122	93	2543	106.0		6:50	146	19:39	160	*	*	*	*	0:50	68	13: 4	54	*	*	*	*
29	69	56	58	72	95	121	142	155	155	140	116	87	62	47	46	57	79	106	134	156	166	160	138	107	2524	105.2		7:28	157	20: 9	167	*	*	*	*	1:23	55	13:36	45	*	*	*	*
30	74	51	44	54	77	107	136	157	165	158	135	104	72	48	38	44	64	92	123	151	168	170	153	123	2508	104.5		8: 2	165	20:36	171	*	*	*	*	1:54	44	14: 6	38	*	*	*	*

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	76601	106.4	18日 21時 49分	200	1	18日 15時 27分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬

緯度：34 °16 N

経度：129 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2020 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	86	54	37	39	59	89	122	151	168	169	153	123	87	56	37	36	51	78	110	141	164	173	164	138	2485	103.5		8:34	171	21: 1	173	*	*	*	*	2:24	36	14:34	34	*	*	*	*
2	101	64	38	31	43	70	105	139	164	174	167	142	106	70	43	33	41	65	96	129	157	172	170	150	2470	102.9	F	9: 5	175	21:24	173	*	*	*	*	2:53	30	15: 2	33	*	*	*	*
3	116	78	46	29	32	53	86	122	153	172	173	156	125	88	56	37	37	54	83	116	146	166	171	157	2452	102.2		9:35	175	21:46	171	*	*	*	*	3:21	28	15:29	35	*	*	*	*
4	129	93	58	34	29	41	68	103	137	162	173	165	141	106	72	47	39	49	72	103	134	157	167	161	2440	101.7		10: 4	173	22: 7	167	*	*	*	*	3:48	28	15:56	39	*	*	*	*
5	139	107	73	45	32	36	56	86	119	148	165	166	151	123	90	62	46	48	65	92	121	146	160	160	2436	101.5		10:34	168	22:29	162	*	*	*	*	4:15	31	16:24	45	*	*	*	*
6	145	118	87	59	40	37	49	72	101	130	152	161	154	134	107	79	59	53	62	83	109	133	149	154	2427	101.1		11: 5	161	22:52	154	*	*	*	*	4:43	36	16:52	53	*	*	*	*
7	146	126	100	74	53	44	48	64	87	112	134	149	151	140	120	96	75	64	65	78	98	119	136	145	2424	101.0		11:39	151	23:18	145	*	*	*	*	5:12	44	17:23	63	*	*	*	*
8	142	130	111	89	69	56	53	61	76	96	116	132	140	138	127	110	92	79	74	79	91	107	122	132	2422	100.9		12:18	140	23:49	134	*	*	*	*	5:46	53	17:59	74	*	*	*	*
9	134	129	117	101	85	72	64	64	71	84	99	113	124	129	127	120	108	96	88	85	89	98	108	117	2422	100.9		13:13	129	*	*	*	*	6:31	63	18:51	85	*	*	*	*		
10	122	122	118	111	101	90	80	73	72	75	83	94	105	114	121	122	120	113	105	98	93	93	96	101	2422	100.9	L	0:36	123	14:54	122	*	*	*	*	7:47	72	20:36	93	*	*	*	*
11	106	111	114	115	113	108	99	89	80	73	72	76	84	95	107	118	125	127	124	115	105	95	88	86	2425	101.0		2:56	115	16:53	128	*	*	*	*	9:47	72	23: 0	86	*	*	*	*
12	88	94	102	112	120	123	120	111	96	80	68	61	63	72	87	105	123	136	141	136	123	105	87	74	2427	101.1		5: 6	123	18: 2	141	*	*	*	*	11:17	61	*	*	*	*	*	*
13	69	73	84	100	118	132	139	135	120	98	74	55	46	49	63	85	111	135	151	155	145	124	96	71	2428	101.2		6:10	139	18:48	155	*	*	*	*	0: 3	69	12:15	46	*	*	*	*
14	55	51	61	80	105	130	149	156	148	126	94	63	39	31	39	60	91	124	152	168	167	149	117	80	2435	101.5		6:59	156	19:28	170	*	*	*	*	0:45	51	13: 1	31	*	*	*	*
15	50	34	36	54	82	116	147	167	172	157	125	85	48	24	19	35	65	103	140	169	182	173	143	101	2427	101.1		7:43	172	20: 5	182	*	*	*	*	1:24	32	13:43	19	*	*	*	*
16	59	28	16	26	53	90	130	164	183	182	159	118	72	34	13	15	39	76	119	158	184	189	169	130	2406	100.3		8:27	185	20:42	190	*	*	*	*	2: 1	16	14:24	11	*	*	*	*
17	82	37	10	6	24	59	102	144	177	192	184	153	108	60	24	10	20	50	92	136	172	191	186	157	2376	99.0	N	9:10	#193	21:19	192	*	*	*	*	2:40	4	15: 4	10	*	*	*	*
18	112	61	21	0	5	30	69	114	155	184	193	178	142	96	51	22	16	33	67	109	149	178	188	174	2347	97.8		9:53	#193	21:55	188	*	*	*	*	3:19	# -1	15:44	15	*	*	*	*
19	139	92	46	13	1	13	42	82	124	160	182	185	165	129	85	48	28	30	51	85	123	156	176	176	2331	97.1		10:36	186	22:31	178	*	*	*	*	3:58	1	16:24	26	*	*	*	*
20	156	119	76	38	15	12	28	57	93	129	158	173	169	149	116	80	52	41	48	70	100	131	154	164	2328	97.0		11:20	174	23: 7	164	*	*	*	*	4:38	10	17: 6	41	*	*	*	*
21	157	135	103	68	40	26	28	45	71	101	128	148	157	151	133	107	81	63	58	67	86	109	130	144	2336	97.3		12: 6	157	23:45	147	*	*	*	*	5:20	25	17:49	58	*	*	*	*
22	147	138	119	93	68	49	42	47	61	81	102	121	135	140	135	123	105	87	76	74	81	94	109	121	2348	97.8		13: 3	140	*	*	*	*	6: 6	42	18:43	74	*	*	*	*		
23	129	129	122	109	92	75	63	58	62	71	84	98	111	120	126	125	119	109	97	88	85	87	93	101	2353	98.0	U	0:33	130	14:27	126	*	*	*	*	7: 4	58	20: 7	85	*	*	*	*
24	109	114	116	114	108	98	86	76	71	70	74	81	90	100	110	119	123	122	116	105	95	87	83	84	2351	98.0		2: 1	116	16:20	124	*	*	*	*	8:40	70	22:16	83	*	*	*	*
25	89	97	104	111	115	114	107	97	85	76	70	70	74	82	93	107	119	128	129	122	109	94	81	73	2346	97.8		4:15	115	17:39	129	*	*	*	*	10:39	69	23:36	72	*	*	*	*
26	72	78	89	102	114	122	123	116	103	87	73	64	62	67	78	93	111	127	136	136	125	106	85	67	2336	97.3		5:35	124	18:27	137	*	*	*	*	11:50	62	*	*	*	*	*	*
27	59	60	71	89	108	124	133	132	121	102	82	64	54	54	63	79	100	121	138	145	139	120	95	69	2322	96.8		6:25	134	19: 2	145	*	*	*	*	0:20	58	12:33	53	*	*	*	*
28	51	46	53	72	95	119	136	143	138	120	96	71	52	45	50	65	88	113	135	149	149	135	108	77	2306	96.1		7: 3	144	19:32	151	*	*	*	*	0:54	45	13: 6	45	*	*	*	*
29	51	36	37	53	79	108	133	149	151	138	113	84	57	41	40	52	74	101	128	148	155	147	123	90	2288	95.3		7:38	152	19:59	155	*	*	*	*	1:26	35	13:37	39	*	*	*	*
30	57	34	26	36	60	92	123	147	158	153	132	101	69	45	34	41	60	88	118	143	157	155	137	105	2271	94.6		8:10	158	20:24	158	*	*	*	*	1:55	26	14: 7	34	*	*	*	*
31	69	39	22	23	42	73	108	139	159	162	148	120	85	54	36	34	48	75	106	134	154	159	147	120	2256	94.0	F	8:42	163	20:48	159	*	*	*	*	2:25	20	14:36	32	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73843	99.3	18日9時53分	193	2	18日3時19分	-1	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)

2020 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	84	49	24	17	28	55	89	124	152	165	160	137	104	70	43	33	40	62	92	123	147	159	154	132	2243	93.5		9:13	165	21:12	159	*	*	*	*	2:53	17	15: 5	33	*	*	*	*
2	99	63	33	18	20	40	71	106	139	160	164	151	123	88	56	38	37	52	79	110	137	154	156	141	2235	93.1		9:45	165	21:36	157	*	*	*	*	3:21	16	15:33	35	*	*	*	*
3	113	79	46	24	19	30	55	88	121	148	161	157	137	106	73	49	39	47	68	96	124	145	153	146	2224	92.7		10:16	162	22: 2	153	*	*	*	*	3:50	18	16: 3	39	*	*	*	*
4	125	94	62	37	24	26	44	71	102	131	151	156	145	121	92	64	48	47	61	84	110	132	145	145	2217	92.4		10:49	156	22:29	147	*	*	*	*	4:19	23	16:34	45	*	*	*	*
5	131	108	79	53	35	30	39	59	85	112	135	147	145	131	108	82	62	53	59	75	96	117	133	138	2212	92.2		11:24	148	22:59	138	*	*	*	*	4:51	30	17: 8	53	*	*	*	*
6	132	116	94	70	50	39	40	51	70	93	115	131	138	133	119	99	80	66	63	70	85	102	117	126	2199	91.6		12: 5	138	23:35	127	*	*	*	*	5:28	38	17:48	63	*	*	*	*
7	127	119	105	87	69	55	48	50	61	77	95	112	124	128	123	113	98	83	74	72	78	89	100	110	2197	91.5		12:59	128	*	*	*	*	6:15	48	18:42	72	*	*	*	*		
8	115	115	110	100	88	74	63	56	57	64	76	91	104	115	120	119	113	102	90	81	77	78	84	91	2183	91.0	L	0:30	116	14:22	121	*	*	*	*	7:25	56	20:12	77	*	*	*	*
9	99	105	108	108	104	95	83	71	62	58	61	70	82	96	109	119	122	119	110	96	83	74	70	72	2176	90.7		2:31	109	16: 2	122	*	*	*	*	9: 3	58	22: 9	70	*	*	*	*
10	79	88	99	108	114	114	107	93	76	61	53	52	60	74	92	110	124	132	129	117	99	79	63	55	2178	90.8		4:31	115	17:15	132	*	*	*	*	10:34	51	23:22	54	*	*	*	*
11	56	65	81	99	116	127	129	120	101	77	56	42	40	50	69	93	117	136	144	139	121	94	67	45	2184	91.0		5:41	130	18: 7	144	*	*	*	*	11:39	40	*	*	*	*	*	*
12	36	40	56	79	105	128	143	144	130	104	73	46	30	30	44	70	101	130	150	156	145	118	83	49	2190	91.3		6:35	146	18:51	156	*	*	*	*	0:11	36	12:31	28	*	*	*	*
13	25	18	28	51	83	116	144	159	157	137	103	65	34	19	23	44	77	113	144	164	164	145	109	67	2189	91.2		7:24	161	19:33	167	*	*	*	*	0:54	18	13:17	18	*	*	*	*
14	29	7	5	22	53	91	129	158	172	165	137	97	55	24	13	23	51	88	127	158	173	166	138	95	2176	90.7		8:10	172	20:13	173	*	*	*	*	1:36	3	14: 1	13	*	*	*	*
15	49	12	-6	-1	23	60	102	141	169	179	166	133	89	46	19	13	29	62	101	139	167	175	160	126	2153	89.7	N	8:56	#179	20:52	175	*	*	*	*	2:17	-7	14:44	12	*	*	*	*
16	79	34	1	-10	1	30	70	112	150	174	178	160	123	79	41	19	20	41	76	114	148	169	169	148	2126	88.6		9:41	#179	21:32	172	*	*	*	*	2:59	#-10	15:27	17	*	*	*	*
17	110	65	24	-2	-6	10	42	81	121	154	172	170	148	112	71	39	25	32	56	89	123	151	163	157	2107	87.8		10:26	174	22:11	163	*	*	*	*	3:41	-7	16:10	25	*	*	*	*
18	132	95	54	21	4	6	25	55	91	125	151	163	157	135	101	67	43	36	46	70	99	127	146	151	2100	87.5		11:10	163	22:50	151	*	*	*	*	4:24	2	16:53	36	*	*	*	*
19	141	116	83	50	25	15	21	40	67	97	125	143	150	142	121	93	67	51	49	60	81	104	124	136	2101	87.5		11:57	150	23:32	137	*	*	*	*	5: 7	15	17:38	48	*	*	*	*
20	136	124	103	77	52	35	30	38	54	77	100	119	132	135	128	111	90	71	60	60	70	86	102	116	2106	87.8		12:47	136	*	*	*	*	5:52	30	18:29	59	*	*	*	*		
21	123	121	112	95	76	58	47	44	51	64	81	98	112	121	123	118	106	90	76	68	67	74	84	95	2104	87.7		0:21	123	13:49	123	*	*	*	*	6:43	44	19:35	67	*	*	*	*
22	105	110	110	104	93	80	66	58	55	60	69	80	93	104	112	116	114	105	93	81	72	68	70	77	2095	87.3	U	1:31	111	15: 9	116	*	*	*	*	7:49	55	21: 7	68	*	*	*	*
23	86	95	102	105	104	97	86	74	65	61	62	68	77	88	99	108	114	114	108	96	82	70	63	62	2086	86.9		3:11	105	16:30	115	*	*	*	*	9:17	61	22:36	61	*	*	*	*
24	67	77	89	100	107	108	102	92	79	68	61	59	64	73	85	98	110	118	118	110	95	77	61	52	2070	86.3		4:41	108	17:31	119	*	*	*	*	10:43	59	23:35	51	*	*	*	*
25	51	59	72	89	103	113	115	108	95	79	65	56	54	59	71	87	103	117	124	121	109	89	67	49	2055	85.6		5:43	115	18:15	124	*	*	*	*	11:44	53	*	*	*	*	*	*
26	40	42	54	73	94	112	122	123	112	95	75	58	48	48	58	74	94	112	126	129	121	103	77	52	2042	85.1		6:31	124	18:50	130	*	*	*	*	0:18	39	12:29	47	*	*	*	*
27	35	29	37	56	80	105	124	132	128	113	90	66	48	41	46	60	82	104	123	134	132	116	91	62	2034	84.8		7:11	132	19:21	134	*	*	*	*	0:54	29	13: 7	41	*	*	*	*
28	36	22	23	38	63	92	118	135	140	130	108	80	55	40	37	48	68	94	117	134	139	129	106	75	2027	84.5		7:48	140	19:50	139	*	*	*	*	1:28	21	13:41	36	*	*	*	*
29	44	22	14	22	44	74	106	132	145	143	126	99	68	45	33	38	55	81	108	130	142	138	120	91	2020	84.2		8:23	146	20:18	142	*	*	*	*	1:59	14	14:13	33	*	*	*	*
30	57	29	12	12	28	56	89	121	143	151	142	118	86	56	36	32	43	66	95	122	140	144	133	107	2018	84.1	F	8:57	151	20:46	145	*	*	*	*	2:31	10	14:45	31	*	*	*	*

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	64047	89.0	16日9時41分	179	2	16日2時59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)

2020 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	74	41	16	7	15	38	70	105	134	151	151	135	105	72	45	32	35	53	81	110	133	145	141	122	2011	83.8		9:31	153	21:16	145	*	*	*	*	3: 2	7	15:17	31	*	*	*	*
2	92	57	27	10	9	24	51	85	118	143	153	146	123	91	60	38	32	43	66	95	121	139	143	132	1998	83.3		10: 5	153	21:47	144	*	*	*	*	3:34	7	15:50	32	*	*	*	*
3	108	76	44	20	10	16	36	66	99	128	146	149	136	110	79	52	37	38	54	79	105	127	139	136	1990	82.9		10:41	150	22:20	139	*	*	*	*	4: 7	9	16:24	35	*	*	*	*
4	120	94	63	35	18	14	26	49	78	108	132	144	141	124	98	69	48	40	47	65	89	111	127	132	1972	82.2		11:19	145	22:57	132	*	*	*	*	4:43	14	17: 2	40	*	*	*	*
5	125	108	82	55	33	21	23	37	60	87	112	130	137	131	113	89	65	50	47	56	73	93	110	121	1958	81.6		12: 1	137	23:40	123	*	*	*	*	5:23	20	17:44	46	*	*	*	*
6	123	115	98	76	53	36	28	32	46	67	90	111	125	129	121	105	85	65	54	52	61	75	91	104	1942	80.9		12:50	129	*	*	*	*	6:10	28	18:37	52	*	*	*	*		
7	112	113	107	94	75	57	42	35	39	51	69	89	107	119	122	116	103	85	68	57	55	60	71	84	1930	80.4		0:39	114	13:52	122	*	*	*	*	7: 8	35	19:46	54	*	*	*	*
8	95	104	107	105	95	80	63	49	41	42	52	67	85	102	114	119	116	104	87	70	57	51	53	62	1920	80.0	L	2: 5	107	15: 6	119	*	*	*	*	8:22	41	21:13	51	*	*	*	*
9	74	87	99	107	108	102	89	71	55	44	41	49	63	81	99	114	122	120	108	90	69	51	42	41	1926	80.3		3:44	109	16:19	122	*	*	*	*	9:43	41	22:32	40	*	*	*	*
10	49	64	81	98	112	117	113	99	78	57	42	37	43	58	79	101	119	128	127	113	90	63	41	28	1937	80.7		5: 6	117	17:21	129	*	*	*	*	10:57	37	23:34	26	*	*	*	*
11	27	38	56	79	103	121	129	125	108	83	57	38	31	37	55	80	106	127	137	133	115	86	54	27	1952	81.3		6:11	129	18:15	138	*	*	*	*	12: 0	31	*	*	*	*	*	*
12	13	14	29	53	82	110	132	142	136	115	84	53	31	24	34	56	85	114	136	146	138	114	79	42	1962	81.8		7: 7	142	19: 3	146	*	*	*	*	0:26	12	12:55	24	*	*	*	*
13	14	0	5	24	54	88	120	144	152	143	117	82	47	25	20	34	60	93	124	146	152	139	109	69	1961	81.7		7:59	153	19:50	152	*	*	*	*	1:15	0	13:45	20	*	*	*	*
14	30	2	-8	0	24	58	96	130	153	159	146	115	76	41	20	20	37	67	102	133	152	153	135	101	1942	80.9		8:49	160	20:35	155	*	*	*	*	2: 2	-8	14:32	17	*	*	*	*
15	59	20	-5	-11	2	30	66	105	138	159	161	142	108	68	35	19	23	44	77	111	139	154	150	127	1921	80.0	N	9:35	#163	21:18	155	*	*	*	*	2:48	#-12	15:18	18	*	*	*	*
16	90	48	13	-8	-8	9	39	76	114	144	160	157	134	98	60	31	20	30	54	87	118	142	151	142	1901	79.2		10:20	161	22: 0	151	*	*	*	*	3:33	-10	16: 1	20	*	*	*	*
17	116	79	40	10	-4	0	20	51	87	120	145	155	147	121	86	53	30	26	39	65	95	122	140	143	1886	78.6		11: 3	155	22:42	143	*	*	*	*	4:16	-5	16:43	25	*	*	*	*
18	130	103	68	35	12	4	13	35	64	96	124	142	145	133	107	76	48	33	35	50	74	100	121	133	1881	78.4		11:43	146	23:23	134	*	*	*	*	4:57	4	17:25	32	*	*	*	*
19	131	116	90	60	34	17	16	28	50	76	102	123	134	132	118	94	68	48	39	44	59	80	101	116	1876	78.2		12:23	135	*	*	*	*	5:37	15	18: 8	39	*	*	*	*		
20	122	118	103	80	56	36	27	29	43	62	84	104	118	123	119	105	85	65	50	45	51	65	81	97	1868	77.8		0: 5	122	13: 3	123	*	*	*	*	6:16	26	18:56	45	*	*	*	*
21	108	111	106	93	74	56	42	37	42	54	70	87	102	111	113	108	96	80	64	53	50	55	65	78	1855	77.3		0:53	111	13:49	113	*	*	*	*	7: 0	37	19:54	50	*	*	*	*
22	90	99	102	98	87	74	60	50	47	51	61	74	86	97	104	106	102	92	79	65	55	51	53	61	1844	76.8	U	1:55	102	14:48	106	*	*	*	*	7:52	47	21: 9	51	*	*	*	*
23	72	83	92	96	95	88	77	65	57	54	56	63	73	83	93	100	103	100	92	79	65	54	48	48	1836	76.5		3:14	96	16: 1	103	*	*	*	*	9: 3	54	22:28	47	*	*	*	*
24	54	65	78	89	96	97	92	82	71	61	56	56	61	70	81	92	100	104	101	92	78	62	48	40	1826	76.1		4:39	97	17: 9	104	*	*	*	*	10:29	55	23:31	39	*	*	*	*
25	40	48	61	77	91	101	103	98	87	74	61	54	52	57	68	81	94	104	108	104	92	74	55	39	1823	76.0		5:50	103	18: 2	108	*	*	*	*	11:43	52	*	*	*	*	*	*
26	31	33	43	61	81	98	109	112	105	90	73	58	48	47	55	68	85	101	112	114	106	89	66	44	1829	76.2		6:44	112	18:43	114	*	*	*	*	0:20	30	12:37	47	*	*	*	*
27	28	22	27	43	65	89	109	120	120	108	89	68	50	41	43	55	73	94	111	120	118	104	81	55	1833	76.4		7:29	121	19:20	120	*	*	*	*	1: 2	22	13:19	41	*	*	*	*
28	31	17	15	26	47	75	101	121	130	125	108	83	59	41	35	42	59	82	105	121	127	119	99	71	1839	76.6		8: 8	130	19:55	127	*	*	*	*	1:39	14	13:57	35	*	*	*	*
29	41	19	8	12	29	56	87	115	133	137	126	102	73	47	32	32	45	68	94	117	131	131	116	89	1840	76.7		8:46	138	20:30	132	*	*	*	*	2:14	7	14:32	30	*	*	*	*
30	57	27	7	2	13	36	68	101	128	143	140	122	92	61	36	26	32	52	79	107	128	137	130	109	1833	76.4	F	9:22	144	21: 6	137	*	*	*	*	2:49	2	15: 7	26	*	*	*	*
31	77	43	15	0	1	19	47	82	115	139	147	138	113	80	49	28	25	38	62	91	117	134	138	125	1823	76.0		9:59	147	21:42	138	*	*	*	*	3:25	-2	15:42	24	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	58915	79.2	15日9時35分	163	1	15日2時48分	-12	1