

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名 : 対馬比田勝

緯度 : 34 °39 N

経度 : 129 °29 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 58.0(cm)

2014 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	33	8	-7	-9	0	18	40	63	84	95	93	77	52	25	5	-2	6	24	49	75	95	107	103	85	1119	46.6	N	9:23	96	21:18	107	*	*	*	*	2:40	-9	14:58	-2	*	*	*	*
2	57	25	1	-12	-11	2	23	47	72	91	100	93	72	44	16	-2	-5	7	28	54	80	100	109	102	1093	45.5		10:5	100	22:5	#109	*	*	*	*	3:25	-13	15:42	-5	*	*	*	*
3	80	49	18	-4	-13	-8	8	30	55	79	95	100	88	64	35	10	-4	-3	11	34	60	84	101	106	1075	44.8		10:47	100	22:50	106	*	*	*	*	4:8	-13	16:25	-5	*	*	*	*
4	95	72	41	13	-5	-10	-1	16	39	62	83	95	95	80	55	28	7	-2	3	18	40	63	84	97	1068	44.5		11:28	97	23:35	99	*	*	*	*	4:49	-10	17:8	-2	*	*	*	*
5	98	85	62	34	11	-2	-2	9	27	47	67	83	91	86	70	47	24	8	4	11	26	45	64	80	1075	44.8		12:8	91	*	*	*	*	5:29	-3	17:52	4	*	*	*	*		
6	89	87	74	52	30	12	5	9	20	36	53	69	80	83	76	61	41	24	13	12	19	32	47	62	1086	45.3		0:20	90	12:49	83	*	*	*	*	6:9	5	18:39	11	*	*	*	*
7	74	79	75	63	46	29	17	14	19	30	43	56	67	74	74	67	55	40	28	20	20	25	35	46	1096	45.7		1:7	79	13:34	75	*	*	*	*	6:50	14	19:34	19	*	*	*	*
8	57	65	68	65	56	43	31	24	23	28	37	46	55	63	67	67	62	53	42	33	27	25	28	35	1100	45.8	U	2:1	69	14:32	68	*	*	*	*	7:37	23	20:48	25	*	*	*	*
9	42	51	57	60	59	53	44	36	31	30	33	39	46	52	58	62	63	61	55	46	38	31	27	28	1102	45.9		3:11	60	15:55	63	*	*	*	*	8:40	30	22:23	27	*	*	*	*
10	31	37	45	51	56	57	54	48	41	35	33	34	37	42	48	55	61	64	64	59	50	40	31	25	1098	45.8		4:43	57	17:25	64	*	*	*	*	10:14	33	23:49	24	*	*	*	*
11	24	27	33	41	49	56	59	58	52	44	36	32	30	33	39	47	55	63	68	68	62	52	39	27	1094	45.6		6:10	59	18:31	69	*	*	*	*	11:46	30	*	*	*	*	*	*
12	20	18	22	30	41	52	60	64	62	55	44	33	27	25	29	37	48	59	69	74	73	64	50	33	1089	45.4		7:10	64	19:19	74	*	*	*	*	0:47	18	12:46	25	*	*	*	*
13	20	12	12	19	31	45	58	67	70	66	54	40	27	19	19	26	38	52	66	76	79	75	62	44	1077	44.9		7:54	70	19:59	79	*	*	*	*	1:31	12	13:30	19	*	*	*	*
14	25	11	6	9	20	35	52	66	75	75	65	49	32	18	13	16	27	43	59	74	82	83	74	56	1065	44.4		8:30	76	20:34	84	*	*	*	*	2:7	6	14:6	13	*	*	*	*
15	34	15	3	1	9	25	43	61	75	80	75	61	41	22	10	8	17	32	50	68	81	87	83	68	1049	43.7		9:3	80	21:6	87	*	*	*	*	2:40	1	14:39	8	*	*	*	*
16	46	23	6	-2	1	14	33	53	71	82	83	72	52	30	12	4	8	21	40	59	76	86	88	78	1036	43.2	F	9:33	84	21:37	88	*	*	*	*	3:12	-3	15:10	4	*	*	*	*
17	58	34	12	-2	-4	5	22	44	64	80	86	80	63	40	18	4	3	12	29	49	68	82	88	84	1019	42.5		10:1	86	22:7	88	*	*	*	*	3:42	-4	15:39	2	*	*	*	*
18	69	46	22	4	-5	-1	13	33	55	74	85	85	72	51	28	9	1	5	19	38	58	75	85	86	1007	42.0		10:29	86	22:36	87	*	*	*	*	4:11	-5	16:8	1	*	*	*	*
19	76	57	34	12	-1	-3	6	24	45	65	80	85	79	61	39	17	4	3	12	29	47	65	78	83	997	41.5		10:57	85	23:6	83	*	*	*	*	4:39	-4	16:37	2	*	*	*	*
20	79	65	45	23	6	-1	3	16	35	55	72	82	81	69	50	28	11	4	8	21	37	54	68	77	988	41.2		11:27	83	23:36	79	*	*	*	*	5:8	-1	17:8	4	*	*	*	*
21	78	70	54	34	16	5	3	11	26	45	62	75	79	74	59	40	21	10	8	15	28	44	58	68	983	41.0		11:58	79	*	*	*	*	5:39	3	17:41	7	*	*	*	*		
22	73	70	60	45	28	15	8	11	21	35	51	65	73	74	66	51	34	19	12	13	22	34	47	57	984	41.0		0:9	73	12:34	74	*	*	*	*	6:13	8	18:21	11	*	*	*	*
23	64	66	62	52	39	26	17	14	18	28	41	54	64	69	68	60	47	32	21	16	18	26	35	45	982	40.9		0:49	66	13:18	69	*	*	*	*	6:54	14	19:12	16	*	*	*	*
24	53	57	58	55	48	39	29	23	21	24	32	42	52	60	65	64	57	47	35	26	21	21	26	33	988	41.2	L	1:45	59	14:20	65	*	*	*	*	7:50	21	20:25	20	*	*	*	*
25	40	46	51	53	53	49	43	35	29	26	27	32	39	48	56	62	64	60	52	41	30	23	20	22	1001	41.7		3:23	53	15:48	64	*	*	*	*	9:16	25	22:6	20	*	*	*	*
26	26	32	39	46	51	55	54	50	42	33	27	24	27	34	43	54	63	68	67	59	47	33	22	15	1011	42.1		5:26	55	17:20	68	*	*	*	*	11:0	24	23:47	14	*	*	*	*
27	14	17	24	33	44	54	61	63	58	47	34	23	17	19	27	40	54	67	75	76	67	52	34	18	1018	42.4		6:47	63	18:33	77	*	*	*	*	12:19	17	*	*	*	*	*	*
28	7	4	8	18	31	46	61	71	73	65	49	31	15	8	10	21	39	58	75	85	86	74	54	31	1020	42.5		7:43	73	19:32	87	*	*	*	*	0:56	4	13:16	7	*	*	*	*
29	10	-3	-5	1	15	33	53	71	82	82	69	47	23	5	-3	3	19	41	64	84	95	94	78	53	1011	42.1		8:29	84	20:24	96	*	*	*	*	1:47	-6	14:4	-3	*	*	*	*
30	24	1	-12	-12	-2	16	39	62	82	92	87	68	40	12	-6	-11	-1	20	45	72	92	103	97	77	985	41.0		9:11	92	21:11	103	*	*	*	*	2:32	-14	14:48	-11	*	*	*	*
31	47	16	-8	-18	-15	0	23	48	73	92	97	86	61	29	2	-14	-14	0	24	52	79	99	106	96	961	40.0	N	9:51	97	21:56	106	*	*	*	*	3:14	#-19	15:30	-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
744	32277	43.4	2日 22時 5分	109	1	31日 3時 14分	-19	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名 : 対馬比田勝

緯度 : 34 °39 N

経度 : 129 °29 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 58.0(cm)

2014 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	時刻
1	71	38	7	-14	-20	-11	8	32	59	83	97	97	80	51	19	-6	-17	-12	6	31	59	84	100	103	945	39.4		10:29	99	22:38	# 104	*	*	*	*	3:53	# -20	16:10	-17	*	*	*	*	
2	88	60	27	0	-15	-15	-2	19	44	68	88	97	90	69	39	10	-9	-14	-5	14	39	64	85	97	938	39.1		11: 6	97	23:18	97	*	*	*	*	4:30	-17	16:50	-14	*	*	*	*	
3	94	76	48	19	-2	-11	-6	10	31	54	74	88	90	79	56	29	6	-6	-6	5	24	46	67	82	947	39.5		11:41	91	23:57	88	*	*	*	*	5: 6	-11	17:29	-8	*	*	*	*	
4	88	80	62	37	14	0	-2	7	23	42	61	75	82	80	66	46	24	8	1	5	16	32	50	65	962	40.1		12:14	83	*	*	*	*	5:40	-2	18: 9	1	*	*	*	*			
5	75	75	66	49	30	14	7	10	20	35	50	63	71	73	68	55	39	24	14	11	15	25	37	50	976	40.7		0:35	76	12:47	73	*	*	*	*	6:13	7	18:52	11	*	*	*	*	
6	60	64	63	54	41	28	19	17	21	31	42	52	60	64	63	58	49	38	28	21	20	23	30	38	984	41.0		1:15	65	13:23	64	*	*	*	*	6:48	17	19:46	20	*	*	*	*	
7	46	52	54	53	47	38	31	26	26	30	37	44	50	54	56	56	53	48	41	34	29	26	27	30	988	41.2	U	2: 5	54	14:24	56	*	*	*	*	7:31	25	21:15	26	*	*	*	*	
8	35	40	44	47	47	45	41	36	33	32	34	37	41	45	48	51	53	53	51	46	39	33	28	26	985	41.0		3:36	48	16:35	54	*	*	*	*	8:51	32	23:15	26	*	*	*	*	
9	26	30	34	40	44	48	48	46	42	38	34	32	33	35	39	45	50	55	58	57	51	43	33	25	986	41.1		5:45	48	18:12	58	*	*	*	*	11:18	32	*	*	*	*	*	*	*
10	20	20	24	31	39	47	53	55	53	46	38	30	26	25	29	36	45	54	61	65	62	54	41	28	982	40.9		6:58	55	19: 7	65	*	*	*	*	0:32	20	12:37	25	*	*	*	*	
11	18	13	14	21	31	43	54	61	62	56	46	33	23	17	19	26	37	49	61	69	71	66	53	36	979	40.8		7:41	62	19:47	72	*	*	*	*	1:18	12	13:20	17	*	*	*	*	
12	20	9	6	10	22	36	51	63	69	67	56	40	24	13	10	15	26	41	57	70	77	76	65	47	970	40.4		8:14	69	20:21	78	*	*	*	*	1:53	6	13:54	10	*	*	*	*	
13	26	9	0	1	11	27	45	62	73	75	67	50	30	13	4	5	15	31	49	66	78	82	75	59	953	39.7		8:44	76	20:53	82	*	*	*	*	2:24	0	14:25	3	*	*	*	*	
14	36	14	-1	-5	2	17	37	57	73	81	77	62	40	18	3	-2	5	20	39	59	75	85	83	70	945	39.4		9:12	81	21:23	86	*	*	*	*	2:53	-5	14:53	-2	*	*	*	*	
15	48	23	3	-8	-6	7	27	49	69	82	84	73	51	26	6	-5	-3	9	28	49	69	83	87	79	930	38.8	F	9:39	85	21:52	87	*	*	*	*	3:21	-8	15:21	-6	*	*	*	*	
16	60	35	11	-6	-10	-1	16	39	62	79	87	81	63	38	13	-4	-8	1	17	39	60	77	86	84	919	38.3		10: 6	87	22:21	87	*	*	*	*	3:48	-10	15:49	-8	*	*	*	*	
17	70	47	21	1	-9	-6	8	29	52	73	86	86	73	50	24	2	-8	-5	8	28	49	68	81	85	913	38.0		10:33	88	22:50	85	*	*	*	*	4:16	-10	16:17	-8	*	*	*	*	
18	77	58	34	10	-4	-7	2	20	42	63	80	86	80	62	37	13	-3	-7	2	18	38	57	72	81	911	38.0		11: 1	86	23:20	81	*	*	*	*	4:44	-8	16:46	-7	*	*	*	*	
19	79	66	46	23	5	-4	-1	13	32	53	71	82	82	70	49	26	7	-3	-1	11	28	46	61	72	913	38.0		11:31	83	23:51	75	*	*	*	*	5:13	-4	17:19	-4	*	*	*	*	
20	75	69	55	36	17	5	2	9	24	42	60	73	78	74	60	40	20	6	1	7	19	34	49	61	916	38.2		12: 4	78	*	*	*	*	5:45	2	17:57	1	*	*	*	*			
21	67	66	59	46	30	17	10	11	19	33	48	61	70	71	65	52	35	20	10	9	14	25	37	48	923	38.5		0:26	67	12:43	72	*	*	*	*	6:23	9	18:43	8	*	*	*	*	
22	55	59	57	51	41	31	22	18	20	27	37	48	58	64	64	59	49	37	25	17	15	19	27	35	935	39.0		1:12	59	13:38	65	*	*	*	*	7:11	18	19:47	15	*	*	*	*	
23	42	47	50	51	48	43	36	30	26	26	29	36	44	51	57	60	58	52	43	33	24	20	20	23	949	39.5	L	2:36	51	15: 9	60	*	*	*	*	8:32	25	21:29	20	*	*	*	*	
24	28	34	39	45	49	51	49	44	37	31	26	26	29	36	44	53	60	63	60	52	41	29	20	16	962	40.1		5: 7	51	17: 1	63	*	*	*	*	10:38	26	23:31	15	*	*	*	*	
25	16	19	26	34	43	53	59	59	53	43	31	21	17	19	27	40	53	65	71	70	62	47	30	16	974	40.6		6:36	60	18:24	72	*	*	*	*	12: 9	17	*	*	*	*	*	*	
26	8	6	10	20	33	48	61	70	70	60	43	25	11	5	9	21	39	57	73	82	81	69	49	26	976	40.7		7:30	71	19:24	83	*	*	*	*	0:46	6	13: 6	5	*	*	*	*	
27	8	-2	-3	5	19	37	57	73	82	78	62	38	15	-1	-6	2	19	41	64	83	93	89	72	46	971	40.5		8:13	82	20:14	93	*	*	*	*	1:35	-4	13:52	-6	*	*	*	*	
28	19	-2	-12	-9	4	23	46	69	86	91	81	58	29	2	-13	-14	-1	21	48	73	93	100	92	69	953	39.7		8:52	91	20:59	100	*	*	*	*	2:17	-12	14:33	-15	*	*	*	*	

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	26685	39.7	1日 22時 38分	104	1	1日 3時 53分	-20	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬比田勝

緯度：34 °39 N

経度：129 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 58.0(cm)

2014 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	時刻
1	38	9	-11	-17	-9	8	32	57	81	95	95	78	49	17	-9	-20	-16	2	27	56	82	100	103	88	935	39.0	N	9:30	97	21:41	# 103	*	*	*	*	2:55	-17	15:13	-21	*	*	*	*	
2	60	27	-1	-16	-17	-4	17	43	69	90	99	92	69	37	5	-16	-22	-12	9	36	64	88	101	98	916	38.2		10:5	100	22:20	102	*	*	*	*	3:31	-18	15:51	# -22	*	*	*	*	
3	79	48	17	-7	-16	-10	7	30	55	79	94	97	83	56	25	-2	-17	-17	-3	19	45	70	89	96	917	38.2		10:39	98	22:57	96	*	*	*	*	4:6	-16	16:28	-19	*	*	*	*	
4	87	65	36	9	-7	-9	1	20	43	65	83	92	87	69	43	16	-4	-12	-7	9	30	53	73	85	927	38.6		11:11	92	23:32	87	*	*	*	*	4:39	-10	17:5	-12	*	*	*	*	
5	86	73	51	26	6	-2	2	15	34	54	71	82	83	74	56	33	12	0	-2	6	21	39	57	71	948	39.5		11:40	84	*	*	*	*	5:10	-2	17:40	-3	*	*	*	*			
6	76	72	58	39	20	9	7	15	29	45	60	70	75	72	61	45	28	14	8	9	18	31	45	57	963	40.1		0:5	77	12:5	75	*	*	*	*	5:40	6	18:17	7	*	*	*	*	
7	64	65	59	47	32	21	16	18	27	39	51	60	65	65	60	51	39	28	20	17	20	27	36	45	972	40.5		0:37	66	12:30	66	*	*	*	*	6:10	15	19:0	17	*	*	*	*	
8	52	56	55	49	40	32	26	24	28	35	44	51	56	57	56	53	47	40	33	28	25	27	31	36	981	40.9	U	1:15	56	13:5	57	*	*	*	*	6:45	24	20:8	25	*	*	*	*	
9	42	46	48	47	45	40	36	33	32	34	38	42	46	49	50	51	50	48	44	39	34	30	29	29	982	40.9		2:20	48	15:5	51	*	*	*	*	7:42	32	22:11	29	*	*	*	*	
10	32	36	40	43	45	46	45	42	39	36	35	35	36	39	42	46	50	53	53	51	45	38	30	26	983	41.0		4:49	46	17:40	54	*	*	*	*	10:29	35	23:57	24	*	*	*	*	
11	24	26	30	37	43	49	52	52	48	42	36	30	28	28	32	39	47	54	59	61	56	48	36	26	983	41.0		6:28	52	18:44	61	*	*	*	*	12:17	27	*	*	*	*	*	*	
12	19	17	20	28	38	48	56	60	58	51	41	30	22	19	21	29	40	51	62	68	67	59	46	30	980	40.8		7:13	60	19:26	68	*	*	*	*	0:50	17	13:1	19	*	*	*	*	
13	17	10	11	18	30	44	57	66	68	62	49	34	20	12	11	18	30	45	60	71	75	71	57	39	975	40.6		7:46	68	20:1	75	*	*	*	*	1:27	10	13:34	10	*	*	*	*	
14	21	8	3	8	20	37	54	68	75	72	60	42	23	8	3	7	19	36	54	70	80	80	69	50	967	40.3		8:15	75	20:32	81	*	*	*	*	1:58	3	14:3	3	*	*	*	*	
15	28	9	-1	0	10	28	48	66	79	81	72	53	30	10	-2	-2	8	25	45	65	80	86	80	63	961	40.0		8:42	82	21:2	86	*	*	*	*	2:26	-2	14:31	-3	*	*	*	*	
16	39	16	-1	-6	1	17	39	61	78	87	82	65	40	16	-2	-8	-2	14	34	56	75	87	87	75	950	39.6		9:10	87	21:32	89	*	*	*	*	2:54	-6	14:58	-8	*	*	*	*	
17	52	26	4	-8	-6	7	28	52	74	88	90	77	54	26	3	-10	-9	3	23	45	67	83	90	84	943	39.3	F	9:38	91	22:2	90	*	*	*	*	3:22	-8	15:26	-11	*	*	*	*	
18	65	39	13	-4	-9	0	18	42	66	84	93	87	67	40	12	-6	-12	-5	12	33	56	75	87	88	941	39.2		10:6	93	22:33	89	*	*	*	*	3:50	-9	15:55	-12	*	*	*	*	
19	75	53	26	5	-7	-4	9	31	55	76	90	91	78	54	27	3	-10	-9	3	22	43	64	79	86	940	39.2		10:36	92	23:5	86	*	*	*	*	4:20	-7	16:27	-11	*	*	*	*	
20	81	64	41	18	1	-3	5	21	43	65	81	89	84	67	42	17	-1	-7	-2	13	32	51	67	78	947	39.5		11:8	89	23:38	80	*	*	*	*	4:52	-3	17:2	-7	*	*	*	*	
21	79	70	53	32	14	4	5	16	33	52	70	81	83	74	56	34	14	2	0	8	22	39	54	66	961	40.0		11:42	83	*	*	*	*	5:26	3	17:41	-1	*	*	*	*			
22	71	69	60	45	29	16	11	15	26	41	56	69	75	74	65	49	32	17	8	9	16	28	41	52	974	40.6		0:15	71	12:22	76	*	*	*	*	6:4	11	18:27	7	*	*	*	*	
23	60	62	60	53	42	31	23	20	24	32	44	54	63	67	66	59	48	35	23	17	17	22	30	39	991	41.3		1:3	62	13:19	68	*	*	*	*	6:54	20	19:31	16	*	*	*	*	
24	46	51	54	54	51	44	37	31	28	29	33	40	48	55	60	62	59	52	42	32	25	22	23	27	1005	41.9	L	2:27	54	14:55	62	*	*	*	*	8:17	27	21:10	22	*	*	*	*	
25	33	38	44	50	53	54	52	45	38	31	27	28	32	39	48	56	62	64	60	52	40	30	22	19	1017	42.4		4:46	55	16:50	64	*	*	*	*	10:25	27	23:11	19	*	*	*	*	
26	20	25	32	41	50	59	63	61	53	41	29	21	18	22	31	44	57	68	73	70	60	45	30	18	1031	43.0		6:13	63	18:11	73	*	*	*	*	11:54	18	*	*	*	*	*	*	
27	12	12	18	29	42	57	68	74	70	57	39	21	9	6	13	26	44	62	77	83	80	65	45	25	1034	43.1		7:6	74	19:9	83	*	*	*	*	0:25	11	12:49	6	*	*	*	*	
28	10	3	5	15	31	49	67	80	84	75	56	32	10	-3	-3	7	26	48	70	86	93	85	66	40	1032	43.0		7:49	84	19:58	93	*	*	*	*	1:13	3	13:33	-4	*	*	*	*	
29	16	1	-4	3	17	37	59	79	91	90	75	49	21	-2	-12	-9	7	30	56	79	95	98	86	61	1023	42.6		8:28	93	20:42	99	*	*	*	*	1:53	-4	14:14	-13	*	*	*	*	
30	32	7	-7	-7	5	24	47	71	90	98	91	69	39	9	-11	-17	-8	12	37	64	87	100	98	80	1010	42.1		9:4	98	21:22	102	*	*	*	*	2:31	-8	14:52	-17	*	*	*	*	
31	51	22	-1	-9	-4	12	34	59	82	97	99	85	59	27	-1	-16	-16	-2	20	47	73	93	100	92	1003	41.8	N	9:39	100	22:0	100	*	*	*	*	3:6	-9	15:30	-18	*	*	*	*	

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	30192	40.6	1日 21時 41分	103	1	2日 15時 51分	-22	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬比田勝

緯度: 34 °39 N

経度: 129 °29 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 58.0(cm)

2014 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	70	40	13	-4	-7	4	23	47	70	89	98	93	74	46	16	-6	-14	-9	8	31	56	79	93	95	1005	41.9		10:12	98	22:36	96	*	*	*	*	3:40	-7	16:6	#-14	*	*	*	*
2	81	57	29	7	-2	1	16	36	58	78	91	93	83	61	34	10	-5	-7	2	20	42	64	81	89	1019	42.5		10:42	94	23:9	89	*	*	*	*	4:13	-3	16:41	-8	*	*	*	*
3	84	68	44	22	7	4	13	29	48	67	81	87	83	69	48	26	9	0	3	14	32	51	67	78	1034	43.1		11:9	87	23:40	80	*	*	*	*	4:44	4	17:16	0	*	*	*	*
4	80	71	54	35	19	11	14	25	41	57	70	78	78	71	57	40	23	12	9	14	26	41	55	66	1047	43.6		11:33	79	*	*	*	*	5:14	11	17:51	9	*	*	*	*		
5	72	69	59	45	31	21	19	25	36	49	61	69	71	68	60	49	36	25	19	19	24	34	45	56	1062	44.3		0:10	72	11:58	71	*	*	*	*	5:44	19	18:31	18	*	*	*	*
6	62	63	59	51	40	31	26	27	34	43	52	59	63	63	60	54	46	37	30	26	27	31	38	45	1067	44.5		0:45	63	12:32	63	*	*	*	*	6:19	26	19:25	26	*	*	*	*
7	52	56	56	53	48	41	36	33	34	38	44	49	53	56	56	55	52	48	42	37	33	31	33	37	1073	44.7	U	1:37	56	13:50	56	*	*	*	*	7:10	33	20:58	31	*	*	*	*
8	42	47	50	52	52	49	45	41	39	38	38	40	43	46	50	53	55	55	53	48	42	36	31	30	1075	44.8		3:19	52	16:39	55	*	*	*	*	9:7	37	22:51	30	*	*	*	*
9	32	37	43	48	53	55	55	51	46	40	36	33	33	36	41	47	54	59	61	59	53	43	34	27	1076	44.8		5:19	55	18:2	61	*	*	*	*	11:31	33	*	*	*	*	*	*
10	25	27	33	42	51	58	62	61	56	47	37	29	25	25	30	39	49	59	66	69	64	54	41	28	1077	44.9		6:22	62	18:51	69	*	*	*	*	0:2	25	12:26	24	*	*	*	*
11	20	18	23	33	45	57	66	70	67	57	43	30	20	16	19	28	41	55	67	75	75	66	51	34	1076	44.8		7:2	70	19:29	76	*	*	*	*	0:47	18	13:2	16	*	*	*	*
12	20	13	14	23	37	53	67	76	77	69	53	35	19	10	9	17	31	47	64	77	82	78	63	44	1078	44.9		7:35	78	20:3	82	*	*	*	*	1:22	12	13:33	9	*	*	*	*
13	24	10	7	13	27	45	64	79	85	80	65	44	23	7	2	6	19	37	57	75	86	87	76	56	1074	44.8		8:6	85	20:36	88	*	*	*	*	1:53	6	14:2	2	*	*	*	*
14	33	13	3	4	16	35	57	77	89	91	79	57	31	10	-2	-3	8	25	46	68	85	92	88	71	1073	44.7		8:37	92	21:9	93	*	*	*	*	2:23	2	14:31	-4	*	*	*	*
15	46	22	4	-1	6	24	46	70	88	97	91	72	45	18	-1	-8	-3	13	34	57	78	92	95	84	1069	44.5	F	9:8	97	21:43	95	*	*	*	*	2:54	-1	15:2	-8	*	*	*	*
16	62	35	12	-1	0	13	34	59	81	96	99	87	62	33	7	-7	-9	2	21	44	66	85	95	92	1068	44.5		9:41	100	22:17	95	*	*	*	*	3:26	-2	15:36	-10	*	*	*	*
17	76	51	25	6	-1	6	23	46	70	89	99	95	78	51	23	1	-8	-4	10	30	52	73	88	92	1071	44.6		10:15	100	22:53	92	*	*	*	*	4:0	-1	16:12	-9	*	*	*	*
18	84	66	41	19	5	4	15	34	56	77	92	96	88	68	41	17	0	-4	3	19	39	59	75	85	1079	45.0		10:51	97	23:32	87	*	*	*	*	4:36	3	16:50	-4	*	*	*	*
19	85	75	56	35	18	9	12	25	43	63	79	89	89	78	59	36	16	5	4	13	28	45	61	73	1096	45.7		11:31	91	*	*	*	*	5:14	9	17:33	3	*	*	*	*		
20	79	76	66	50	33	21	17	21	33	49	64	76	82	81	70	54	36	20	13	13	22	34	47	59	1116	46.5		0:14	79	12:18	83	*	*	*	*	5:58	16	18:24	12	*	*	*	*
21	67	71	68	60	48	36	27	24	28	37	49	60	69	74	73	66	54	40	28	21	21	27	36	45	1129	47.0		1:8	71	13:21	75	*	*	*	*	6:53	24	19:28	21	*	*	*	*
22	54	60	64	64	59	51	42	34	30	31	37	45	53	62	68	70	66	58	47	36	28	26	29	34	1148	47.8	L	2:27	65	14:53	70	*	*	*	*	8:15	30	20:56	26	*	*	*	*
23	41	48	56	61	64	63	57	48	39	32	29	31	37	46	56	65	71	71	65	54	42	32	27	26	1161	48.4		4:13	65	16:31	71	*	*	*	*	10:4	29	22:37	26	*	*	*	*
24	29	36	45	54	63	70	70	64	53	40	29	22	22	29	40	53	66	75	78	72	60	45	31	23	1169	48.7		5:36	71	17:49	78	*	*	*	*	11:28	22	23:51	21	*	*	*	*
25	21	24	33	44	57	70	78	78	70	54	36	21	13	14	23	37	54	71	82	85	78	63	44	27	1177	49.0		6:33	79	18:48	86	*	*	*	*	12:25	12	*	*	*	*	*	*
26	17	15	21	33	48	64	79	87	85	72	51	29	11	4	7	20	39	59	78	90	92	81	61	39	1182	49.3		7:19	88	19:37	93	*	*	*	*	0:43	15	13:11	4	*	*	*	*
27	20	10	11	21	36	55	74	89	95	88	69	44	19	2	-2	5	22	44	67	86	97	95	79	56	1182	49.3		8:0	95	20:21	98	*	*	*	*	1:26	9	13:52	-2	*	*	*	*
28	31	13	6	11	24	44	64	84	97	98	86	62	34	10	-4	-4	7	27	51	75	93	100	93	74	1176	49.0		8:37	99	21:2	100	*	*	*	*	2:4	6	14:31	-6	*	*	*	*
29	47	23	8	5	15	32	53	74	92	101	97	79	52	24	3	-6	-1	14	36	60	82	97	99	87	1173	48.9	N	9:13	#101	21:40	100	*	*	*	*	2:41	5	15:9	-6	*	*	*	*
30	64	38	16	6	9	22	42	64	83	96	100	90	68	41	16	0	-3	6	24	46	69	88	97	94	1176	49.0		9:46	100	22:15	98	*	*	*	*	3:16	6	15:45	-4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	33008	45.8	29日9時13分	101	1	1日16時6分	-14	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬比田勝

緯度：34 °39 N

経度：129 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 58.0(cm)

2014 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	77	53	29	13	9	17	33	53	73	88	96	94	80	57	32	12	2	4	16	35	56	76	89	93	1187	49.5		10:16	97	22:48	93	*	*	*	*	3:50	9	16:21	1	*	*	*	*
2	84	66	43	24	14	15	27	44	63	79	89	92	84	68	47	26	12	7	13	27	45	64	79	87	1199	50.0		10:45	92	23:19	87	*	*	*	*	4:22	13	16:55	7	*	*	*	*
3	85	73	55	36	22	18	24	37	54	69	81	86	84	74	58	40	24	15	15	23	37	54	68	78	1210	50.4		11:12	86	23:50	81	*	*	*	*	4:54	18	17:31	14	*	*	*	*
4	81	76	63	47	33	25	25	33	46	60	72	78	79	75	65	51	37	26	22	24	33	45	58	69	1223	51.0		11:41	80	*	*	*	*	5:26	24	18:9	21	*	*	*	*		
5	75	74	67	56	43	33	30	33	41	52	62	69	73	72	67	59	49	38	31	28	31	39	49	59	1230	51.3		0:25	75	12:20	73	*	*	*	*	6:3	30	18:57	28	*	*	*	*
6	66	69	68	62	53	43	37	35	39	45	52	59	64	66	66	63	57	50	42	36	34	36	41	49	1232	51.3		1:10	69	13:23	67	*	*	*	*	6:50	35	20:2	34	*	*	*	*
7	56	62	65	64	60	53	47	42	40	41	45	49	54	58	62	63	63	59	54	47	40	37	37	40	1238	51.6	U	2:17	65	15:19	63	*	*	*	*	8:5	40	21:31	36	*	*	*	*
8	46	53	59	63	65	62	57	51	45	41	39	40	44	48	54	60	64	66	64	58	50	42	36	34	1241	51.7		3:49	65	16:58	66	*	*	*	*	10:5	39	22:55	34	*	*	*	*
9	37	43	51	59	66	69	67	61	53	45	38	34	34	38	45	53	62	69	72	69	61	50	39	32	1247	52.0		5:10	69	18:2	72	*	*	*	*	11:29	33	23:54	29	*	*	*	*
10	30	33	41	52	63	72	75	73	64	52	40	31	26	27	34	44	56	68	76	78	73	62	47	34	1251	52.1		6:5	75	18:49	78	*	*	*	*	12:16	26	*	*	*	*	*	*
11	25	25	31	43	57	71	80	83	77	64	47	32	21	18	23	33	47	63	76	84	84	75	59	41	1259	52.5		6:47	83	19:30	85	*	*	*	*	0:37	24	12:54	18	*	*	*	*
12	26	19	21	32	48	66	81	90	89	78	59	38	21	12	12	21	36	53	71	85	92	88	73	53	1264	52.7		7:26	91	20:8	92	*	*	*	*	1:15	19	13:28	11	*	*	*	*
13	32	18	14	21	36	56	76	92	98	92	75	51	28	11	4	9	22	41	62	81	94	97	88	68	1266	52.8		8:3	98	20:46	98	*	*	*	*	1:51	14	14:4	4	*	*	*	*
14	44	23	11	12	24	43	66	87	101	103	92	69	42	17	3	0	9	27	48	70	89	100	99	85	1264	52.7		8:40	104	21:25	101	*	*	*	*	2:28	10	14:41	0	*	*	*	*
15	61	36	16	8	13	29	52	76	96	107	104	87	61	32	10	-2	0	13	33	56	78	95	103	97	1261	52.5	F	9:19	# 108	22:4	103	*	*	*	*	3:6	8	15:20	# -2	*	*	*	*
16	78	53	28	12	9	18	37	61	84	102	108	101	81	53	25	6	-1	5	20	41	63	84	98	101	1267	52.8		10:0	# 108	22:45	101	*	*	*	*	3:45	8	16:1	-1	*	*	*	*
17	91	70	45	24	12	13	25	46	68	89	103	105	95	73	46	22	6	3	12	28	48	68	86	96	1274	53.1		10:42	106	23:28	97	*	*	*	*	4:25	11	16:45	3	*	*	*	*
18	95	83	63	41	23	15	19	33	52	72	90	100	99	88	67	43	22	11	11	20	36	53	71	84	1291	53.8		11:29	101	*	*	*	*	5:8	15	17:31	10	*	*	*	*		
19	91	88	76	58	39	26	21	27	39	56	72	86	93	92	81	63	43	27	18	20	28	42	56	70	1312	54.7		0:14	91	12:21	94	*	*	*	*	5:56	21	18:22	18	*	*	*	*
20	80	85	82	71	56	41	31	28	32	42	56	69	80	86	85	77	62	46	33	26	27	35	45	56	1331	55.5		1:7	85	13:24	87	*	*	*	*	6:52	27	19:21	26	*	*	*	*
21	67	75	79	77	70	58	45	36	32	35	42	52	63	73	80	81	76	64	51	39	33	33	37	45	1343	56.0	L	2:13	79	14:40	82	*	*	*	*	8:5	32	20:32	32	*	*	*	*
22	54	64	72	77	77	71	61	50	40	34	33	38	47	57	68	77	80	77	68	56	45	37	35	37	1355	56.5		3:32	78	16:3	80	*	*	*	*	9:34	33	21:55	35	*	*	*	*
23	44	52	62	71	78	80	76	66	53	40	32	29	33	41	53	66	77	83	81	73	60	47	37	33	1367	57.0		4:51	80	17:19	83	*	*	*	*	10:55	29	23:11	33	*	*	*	*
24	35	41	51	62	73	82	85	81	69	53	38	27	23	27	37	52	67	80	87	86	76	62	46	35	1375	57.3		5:56	85	18:22	88	*	*	*	*	11:58	23	*	*	*	*	*	*
25	30	32	40	52	65	79	89	91	84	69	50	32	20	18	24	37	54	71	85	92	90	78	60	42	1384	57.7		6:48	91	19:15	93	*	*	*	*	0:10	30	12:48	18	*	*	*	*
26	30	26	30	41	55	71	86	95	96	85	66	44	25	14	14	23	39	58	77	91	97	92	76	55	1386	57.8		7:32	97	20:1	97	*	*	*	*	0:58	26	13:32	13	*	*	*	*
27	37	25	23	31	45	62	79	93	101	97	83	60	36	18	10	13	26	45	65	84	97	100	90	71	1391	58.0		8:13	101	20:43	100	*	*	*	*	1:40	23	14:12	10	*	*	*	*
28	49	30	21	23	34	51	70	87	99	103	95	76	52	29	13	9	16	32	53	74	91	101	99	85	1392	58.0		8:50	103	21:21	102	*	*	*	*	2:19	21	14:51	9	*	*	*	*
29	63	41	25	20	26	41	59	78	94	103	101	89	68	43	22	11	11	23	41	62	82	97	102	95	1397	58.2	N	9:24	104	21:56	102	*	*	*	*	2:56	20	15:27	10	*	*	*	*
30	77	54	34	22	22	32	49	68	86	98	102	96	80	58	35	18	12	17	31	51	71	89	99	98	1399	58.3		9:56	102	22:29	100	*	*	*	*	3:31	20	16:3	12	*	*	*	*
31	87	67	45	29	22	27	41	59	76	91	99	98	88	70	49	30	18	17	25	41	61	79	92	97	1408	58.7		10:27	100	23:0	97	*	*	*	*	4:4	22	16:37	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
744	40244	54.1	16日 10時 0分	108	2	15日 15時 20分	-2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬比田勝

緯度：34 °39 N

経度：129 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 58.0(cm)

2014 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	92	77	57	39	27	26	35	50	67	82	92	96	91	79	61	42	28	21	24	35	51	69	83	92	1416	59.0		10:58	96	23:31	93	*	*	*	*	4:36	25	17:12	21	*	*	*	*
2	92	83	68	50	35	29	32	43	58	72	84	90	90	83	71	55	39	29	26	32	44	59	74	85	1423	59.3		11:30	91	*	*	*	*	5:9	29	17:48	26	*	*	*	*		
3	89	86	75	60	45	36	34	39	50	63	74	82	85	83	76	65	51	39	33	33	40	51	64	75	1428	59.5		0:4	89	12:8	86	*	*	*	*	5:45	33	18:28	32	*	*	*	*
4	83	84	79	69	56	45	39	39	45	54	64	72	78	80	78	71	62	51	42	38	39	45	55	65	1433	59.7		0:44	84	12:58	80	*	*	*	*	6:26	38	19:17	37	*	*	*	*
5	74	80	80	75	66	55	47	42	43	48	55	62	69	73	75	74	69	62	53	46	42	43	48	55	1436	59.8		1:33	80	14:9	75	*	*	*	*	7:20	42	20:20	42	*	*	*	*
6	64	72	77	78	74	66	57	49	45	45	48	53	59	65	70	73	74	71	64	56	49	44	43	47	1443	60.1	U	2:38	78	15:39	74	*	*	*	*	8:36	44	21:37	43	*	*	*	*
7	54	63	71	77	79	76	69	60	51	45	43	44	48	54	62	69	75	77	75	68	59	49	43	41	1452	60.5		3:53	79	17:0	77	*	*	*	*	10:7	43	22:50	41	*	*	*	*
8	45	52	62	72	80	83	80	72	61	50	41	37	38	43	52	62	71	79	82	80	71	59	48	39	1459	60.8		5:1	83	18:4	82	*	*	*	*	11:18	37	23:49	37	*	*	*	*
9	37	42	52	64	77	86	90	86	75	60	45	35	30	32	39	51	64	77	86	89	85	73	57	43	1475	61.5		5:58	90	18:56	89	*	*	*	*	12:11	30	*	*	*	*	*	*
10	34	33	40	53	69	84	94	97	90	75	56	38	26	22	27	38	52	69	84	94	96	88	72	53	1484	61.8		6:47	97	19:43	96	*	*	*	*	0:38	32	12:57	22	*	*	*	*
11	36	28	29	39	56	76	93	103	104	93	73	50	30	18	16	23	38	56	76	92	102	101	89	69	1490	62.1		7:33	105	20:27	103	*	*	*	*	1:23	27	13:41	15	*	*	*	*
12	46	29	22	27	41	62	84	102	111	109	93	69	43	22	11	12	23	41	62	83	100	108	104	87	1491	62.1		8:18	112	21:11	109	*	*	*	*	2:6	22	14:25	10	*	*	*	*
13	63	39	23	18	27	45	69	92	109	117	111	91	64	36	16	7	11	25	46	69	90	106	112	103	1489	62.0	F	9:4	117	21:54	112	*	*	*	*	2:49	18	15:9	#7	*	*	*	*
14	83	56	32	18	18	30	51	75	98	114	119	109	87	58	30	12	7	14	31	52	75	96	110	111	1486	61.9		9:50	#119	22:37	112	*	*	*	*	3:32	16	15:54	#7	*	*	*	*
15	99	76	49	27	17	20	35	57	81	102	115	117	105	81	52	28	13	11	20	38	59	81	99	110	1492	62.2		10:37	118	23:21	110	*	*	*	*	4:16	16	16:39	10	*	*	*	*
16	107	93	69	44	26	19	25	41	62	84	102	113	112	98	75	49	28	17	18	29	46	66	85	99	1507	62.8		11:26	114	*	*	*	*	5:1	19	17:24	16	*	*	*	*		
17	106	101	85	63	42	28	24	31	46	65	84	99	107	105	91	70	48	31	24	27	38	53	70	86	1524	63.5		0:6	106	12:17	108	*	*	*	*	5:48	24	18:11	23	*	*	*	*
18	97	100	94	79	60	43	32	30	37	50	65	81	94	100	97	85	67	49	36	32	35	45	58	72	1538	64.1		0:53	100	13:13	100	*	*	*	*	6:40	30	19:1	32	*	*	*	*
19	84	92	94	89	76	60	46	37	36	41	51	64	77	87	93	91	81	67	53	43	39	43	51	61	1556	64.8		1:46	95	14:15	93	*	*	*	*	7:42	36	19:59	39	*	*	*	*
20	72	81	88	90	86	76	63	51	42	40	42	50	60	71	81	87	87	80	69	57	49	45	47	53	1567	65.3	L	2:50	90	15:27	88	*	*	*	*	8:58	40	21:8	45	*	*	*	*
21	61	70	79	86	89	86	78	67	54	45	40	41	47	56	67	78	85	86	82	72	61	52	47	48	1577	65.7		4:5	89	16:45	87	*	*	*	*	10:20	40	22:27	47	*	*	*	*
22	52	59	68	78	86	90	89	82	69	56	45	38	38	44	53	65	77	86	89	85	76	64	53	47	1589	66.2		5:19	91	17:57	89	*	*	*	*	11:32	37	23:39	46	*	*	*	*
23	46	50	58	68	79	89	94	93	84	70	54	41	34	34	41	52	66	80	90	93	88	77	63	51	1595	66.5		6:20	95	18:56	93	*	*	*	*	12:29	33	*	*	*	*	*	*
24	43	43	48	58	71	84	94	99	96	85	68	50	36	29	31	40	55	71	85	95	97	91	76	60	1605	66.9		7:10	99	19:45	98	*	*	*	*	0:36	42	13:16	29	*	*	*	*
25	46	39	40	48	61	76	90	100	104	98	83	63	44	30	25	30	43	60	77	92	101	101	90	72	1613	67.2		7:53	104	20:27	102	*	*	*	*	1:22	38	13:58	25	*	*	*	*
26	54	40	34	39	50	66	83	97	106	106	96	78	56	36	25	24	33	48	67	86	100	106	101	86	1617	67.4		8:32	107	21:4	106	*	*	*	*	2:2	34	14:36	23	*	*	*	*
27	65	46	34	32	41	56	74	91	103	109	105	91	70	47	30	22	25	38	56	76	94	105	107	97	1614	67.3	N	9:7	109	21:38	108	*	*	*	*	2:39	31	15:11	22	*	*	*	*
28	78	56	38	30	33	46	63	82	98	108	109	101	83	60	39	25	22	30	46	66	86	101	108	104	1612	67.2		9:41	110	22:9	108	*	*	*	*	3:13	30	15:45	22	*	*	*	*
29	89	68	47	33	30	38	53	72	89	102	109	106	93	73	51	33	24	26	38	56	76	94	105	107	1612	67.2		10:13	109	22:39	108	*	*	*	*	3:45	30	16:18	24	*	*	*	*
30	98	79	58	40	31	33	45	62	80	95	104	106	99	84	63	44	30	27	33	48	67	85	99	106	1616	67.3		10:44	107	23:9	106	*	*	*	*	4:17	31	16:50	27	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	45639	63.4	14日9時50分	119	1	14日15時54分	7	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬比田勝

緯度：34 °39 N

経度：129 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 58.0(cm)

2014 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	102	89	69	50	36	33	40	53	70	85	97	103	101	91	74	55	40	31	32	42	58	75	91	101	1618	67.4		11:16	103	23:40	103	*	*	*	*	4:48	33	17:22	31	*	*	*	*
2	102	94	79	61	45	37	38	47	61	76	88	96	98	94	82	66	51	39	35	40	51	66	81	93	1620	67.5		11:49	99	*	*	*	*	5:21	36	17:57	35	*	*	*	*		
3	99	97	87	71	55	44	40	44	54	66	78	87	93	93	86	75	62	49	42	41	47	58	71	84	1623	67.6		0:14	99	12:28	93	*	*	*	*	5:57	40	18:35	41	*	*	*	*
4	93	95	91	80	67	54	46	45	50	58	68	78	85	88	87	81	72	61	51	46	47	53	62	74	1632	68.0		0:54	95	13:16	88	*	*	*	*	6:40	44	19:23	46	*	*	*	*
5	84	90	92	87	77	66	55	49	48	52	59	67	75	81	84	83	79	71	62	55	50	51	56	64	1637	68.2	U	1:43	92	14:24	84	*	*	*	*	7:36	48	20:25	50	*	*	*	*
6	73	82	88	90	86	78	67	57	51	49	52	57	64	71	77	81	83	80	74	66	58	53	52	55	1644	68.5		2:48	90	15:53	83	*	*	*	*	8:52	49	21:44	52	*	*	*	*
7	63	72	81	88	91	89	81	70	59	51	47	48	52	59	67	75	82	86	85	79	70	60	53	50	1658	69.1		4: 3	91	17:20	86	*	*	*	*	10:18	47	23: 3	50	*	*	*	*
8	52	60	70	82	91	96	94	86	73	59	48	42	42	46	55	65	76	86	92	92	85	73	60	50	1675	69.8		5:14	96	18:29	92	*	*	*	*	11:33	41	*	*	*	*		
9	45	48	57	71	85	97	103	101	91	75	57	43	35	34	41	52	66	80	93	100	99	89	73	56	1691	70.5		6:16	103	19:24	101	*	*	*	*	0: 8	45	12:33	34	*	*	*	*
10	43	38	43	55	73	91	105	112	108	95	74	53	35	27	27	36	51	69	87	101	109	105	91	71	1699	70.8		7:12	112	20:13	109	*	*	*	*	1: 2	38	13:25	26	*	*	*	*
11	50	35	32	39	56	77	98	113	120	114	97	72	47	28	19	22	35	53	74	95	110	116	109	90	1701	70.9		8: 4	120	20:58	116	*	*	*	*	1:50	31	14:13	19	*	*	*	*
12	65	42	27	26	38	58	82	105	121	126	118	96	67	40	21	15	21	37	58	82	103	118	121	109	1696	70.7	F	8:53	126	21:42	122	*	*	*	*	2:35	25	14:59	15	*	*	*	*
13	85	57	33	21	24	39	62	88	111	127	130	117	92	61	34	17	14	23	42	65	90	111	123	121	1687	70.3		9:42	# 130	22:24	124	*	*	*	*	3:19	21	15:43	# 13	*	*	*	*
14	105	78	49	27	19	25	43	68	93	115	129	128	113	85	55	30	17	17	30	50	74	97	116	124	1687	70.3		10:29	# 130	23: 5	124	*	*	*	*	4: 3	19	16:26	15	*	*	*	*
15	117	97	69	42	25	21	30	49	73	97	116	126	123	105	78	50	29	21	25	40	60	82	102	116	1693	70.5		11:15	127	23:46	120	*	*	*	*	4:46	21	17: 7	21	*	*	*	*
16	120	110	88	62	40	27	27	37	55	77	97	113	120	114	95	71	48	32	29	36	50	68	87	103	1706	71.1		12: 2	120	*	*	*	*	5:31	25	17:49	28	*	*	*	*		
17	113	112	101	81	59	41	33	35	45	60	78	95	107	110	103	87	67	49	39	39	47	60	75	89	1725	71.9		0:28	114	12:50	111	*	*	*	*	6:19	32	18:32	38	*	*	*	*
18	101	106	104	93	76	59	46	40	43	51	63	77	90	99	100	94	81	66	53	47	48	56	66	78	1737	72.4		1:12	107	13:43	101	*	*	*	*	7:13	40	19:19	47	*	*	*	*
19	88	96	99	97	88	76	63	53	48	49	55	64	74	84	91	92	88	79	68	59	55	56	61	69	1752	73.0	L	2: 5	99	14:47	92	*	*	*	*	8:19	47	20:17	55	*	*	*	*
20	77	85	91	94	93	87	78	67	58	53	52	55	61	70	78	85	88	86	80	72	65	60	60	63	1758	73.3		3:17	94	16: 9	88	*	*	*	*	9:44	51	21:40	60	*	*	*	*
21	68	74	81	88	92	93	90	82	72	61	54	51	52	58	66	75	83	88	88	84	77	69	62	59	1767	73.6		4:45	94	17:36	89	*	*	*	*	11:10	51	23:13	59	*	*	*	*
22	60	65	71	80	88	94	97	94	86	74	61	52	47	48	54	64	75	85	92	93	89	79	69	60	1777	74.0		6: 0	97	18:43	94	*	*	*	*	12:17	47	*	*	*	*	*	*
23	55	56	61	70	81	92	99	102	98	87	72	57	46	42	45	53	66	79	91	98	99	91	79	65	1784	74.3		6:55	102	19:32	99	*	*	*	*	0:21	55	13: 5	42	*	*	*	*
24	54	49	52	60	72	86	98	106	107	100	85	67	50	39	37	43	56	71	87	99	105	102	91	74	1790	74.6		7:39	107	20:11	105	*	*	*	*	1: 9	49	13:45	37	*	*	*	*
25	57	46	44	50	62	77	93	105	112	109	98	79	59	42	33	35	45	61	79	96	107	110	102	86	1787	74.5		8:17	112	20:46	110	*	*	*	*	1:48	44	14:20	33	*	*	*	*
26	66	49	40	41	51	67	85	101	112	115	109	92	70	49	34	30	36	51	70	89	105	113	111	97	1783	74.3		8:52	115	21:17	114	*	*	*	*	2:22	39	14:53	30	*	*	*	*
27	77	55	40	35	42	57	75	93	108	116	115	104	83	60	40	29	30	42	60	81	100	113	116	107	1778	74.1	N	9:24	117	21:47	116	*	*	*	*	2:54	35	15:24	28	*	*	*	*
28	88	66	45	35	36	47	64	84	101	113	117	111	95	72	49	34	29	35	51	71	92	108	117	113	1773	73.9		9:55	118	22:15	117	*	*	*	*	3:25	34	15:54	29	*	*	*	*
29	99	77	54	38	33	40	55	74	92	107	115	114	103	84	61	41	31	32	44	62	82	101	114	116	1769	73.7		10:25	116	22:43	116	*	*	*	*	3:55	33	16:24	30	*	*	*	*
30	107	88	65	46	35	36	47	64	82	98	110	113	108	93	72	52	37	33	39	54	73	92	107	114	1765	73.5		10:55	113	23:11	115	*	*	*	*	4:24	34	16:53	33	*	*	*	*
31	111	97	77	56	41	37	43	56	72	88	101	109	108	98	82	63	47	38	39	49	64	82	98	109	1765	73.5		11:25	109	23:42	112	*	*	*	*	4:54	37	17:24	37	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	53177	71.5	14日 10時 29分	130	2	13日 15時 43分	13	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名 : 対馬比田勝

緯度 : 34 °39 N

経度 : 129 °29 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 58.0(cm)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	111	103	87	67	50	41	42	50	64	79	92	101	104	100	89	74	58	46	42	47	58	73	88	101	1767	73.6		11:58	104	*	*	*	*	*	*	5:27	40	17:57	42	*	*	*	*	
2	107	105	95	79	62	49	44	48	57	69	81	91	97	98	92	82	69	57	50	49	55	66	78	91	1771	73.8		0:17	108	12:36	98	*	*	*	*	6:5	44	18:36	48	*	*	*	*	
3	100	103	99	89	75	61	52	49	53	61	71	80	88	92	91	87	79	69	60	55	55	61	69	80	1779	74.1		0:59	103	13:28	92	*	*	*	*	6:53	49	19:28	55	*	*	*	*	
4	90	96	99	95	87	75	64	56	53	56	62	69	76	82	86	87	85	80	73	66	61	60	63	69	1790	74.6	U	1:55	99	14:52	87	*	*	*	*	7:59	53	20:45	60	*	*	*	*	
5	78	86	93	97	96	89	79	68	59	55	55	58	64	70	77	83	87	88	85	79	71	64	60	60	1801	75.0		3:15	97	16:46	88	*	*	*	*	9:30	54	22:25	60	*	*	*	*	
6	65	73	83	92	99	100	95	85	73	61	53	50	51	57	65	74	83	91	95	93	86	75	64	56	1819	75.8		4:42	100	18:12	95	*	*	*	*	11:7	50	23:47	54	*	*	*	*	
7	54	59	69	82	95	104	108	103	92	76	60	48	42	43	50	61	74	88	99	104	101	90	75	59	1836	76.5		5:57	108	19:11	104	*	*	*	*	12:20	42	*	*	*	*	*	*	*
8	48	45	52	65	83	100	112	117	112	97	76	55	40	33	35	45	60	78	95	109	114	108	92	70	1841	76.7		6:59	117	19:59	114	*	*	*	*	0:47	45	13:14	33	*	*	*	*	
9	50	38	37	47	65	87	107	122	126	118	99	73	48	31	25	30	44	64	85	105	120	122	111	89	1843	76.8		7:53	126	20:43	123	*	*	*	*	1:36	36	14:1	25	*	*	*	*	
10	62	39	28	30	45	67	92	115	130	133	121	97	67	40	23	20	29	47	71	95	116	129	127	110	1833	76.4		8:42	134	21:24	130	*	*	*	*	2:20	27	14:44	19	*	*	*	*	
11	82	52	29	21	27	46	72	99	122	137	136	120	91	58	32	18	19	33	55	80	105	125	133	126	1818	75.8	F	9:29	138	22:3	133	*	*	*	*	3:3	21	15:25	#17	*	*	*	*	
12	103	72	42	23	19	30	51	78	105	127	138	133	113	82	51	28	19	25	42	65	90	113	129	132	1810	75.4		10:14	#139	22:42	133	*	*	*	*	3:45	18	16:5	19	*	*	*	*	
13	119	93	62	36	21	22	36	58	84	109	127	134	125	102	73	45	28	25	34	53	75	98	118	128	1805	75.2		10:57	134	23:20	129	*	*	*	*	4:27	20	16:43	24	*	*	*	*	
14	126	109	83	55	34	26	30	45	66	89	109	123	125	113	91	65	44	33	35	47	65	85	103	117	1818	75.8		11:39	126	23:57	122	*	*	*	*	5:9	25	17:20	32	*	*	*	*	
15	122	115	98	75	53	38	34	40	54	72	90	106	115	113	101	81	61	47	42	47	59	75	90	103	1831	76.3		12:22	115	*	*	*	*	5:52	34	17:57	42	*	*	*	*			
16	112	112	104	89	71	55	46	44	50	61	75	89	99	104	101	90	76	62	53	53	59	69	80	91	1845	76.9		0:35	113	13:7	104	*	*	*	*	6:39	44	18:37	52	*	*	*	*	
17	99	104	102	96	84	72	61	54	53	58	65	75	84	91	94	91	84	75	66	62	62	67	74	81	1854	77.3	L	1:19	104	14:3	94	*	*	*	*	7:38	53	19:25	61	*	*	*	*	
18	88	93	96	96	92	84	76	67	62	59	61	65	72	78	84	87	87	84	78	72	69	68	70	74	1862	77.6		2:25	96	15:29	87	*	*	*	*	9:4	59	20:46	68	*	*	*	*	
19	78	83	87	91	93	92	88	81	73	66	61	60	62	67	73	80	85	88	87	83	78	72	69	68	1865	77.7		4:14	93	17:16	88	*	*	*	*	10:48	60	22:54	68	*	*	*	*	
20	69	73	78	85	91	96	97	93	85	75	65	58	55	57	63	71	80	88	93	93	88	80	72	65	1870	77.9		5:44	97	18:30	94	*	*	*	*	12:3	55	*	*	*	*	*	*	
21	62	63	68	77	86	95	102	103	97	86	73	60	51	49	53	62	74	86	95	100	98	90	78	66	1874	78.1		6:41	103	19:15	100	*	*	*	*	0:11	62	12:50	49	*	*	*	*	
22	57	54	58	67	79	91	102	108	108	99	83	66	52	44	44	52	65	80	94	104	107	101	88	72	1875	78.1		7:23	109	19:51	107	*	*	*	*	0:56	54	13:27	43	*	*	*	*	
23	57	48	48	56	69	84	99	110	114	110	96	76	57	43	38	42	55	72	89	104	112	110	99	81	1869	77.9		8:0	114	20:22	113	*	*	*	*	1:31	47	14:0	38	*	*	*	*	
24	61	47	41	45	58	75	93	108	117	117	107	88	66	46	35	35	45	62	82	100	113	117	110	92	1860	77.5		8:33	118	20:51	117	*	*	*	*	2:3	41	14:30	34	*	*	*	*	
25	70	50	38	38	47	64	83	102	115	121	116	100	77	54	37	31	37	52	73	94	111	120	118	103	1851	77.1	N	9:4	121	21:19	121	*	*	*	*	2:33	36	14:59	31	*	*	*	*	
26	81	57	40	33	39	53	73	93	110	120	121	110	89	65	43	32	32	44	63	85	105	119	122	113	1842	76.8		9:34	122	21:46	123	*	*	*	*	3:2	33	15:28	30	*	*	*	*	
27	93	68	46	33	33	44	62	82	101	116	122	116	100	77	53	36	31	38	54	75	97	114	123	119	1833	76.4		10:3	122	22:13	123	*	*	*	*	3:30	32	15:55	31	*	*	*	*	
28	103	80	55	38	32	38	53	72	92	108	118	118	107	88	64	45	34	35	47	66	87	106	119	121	1826	76.1		10:32	119	22:41	122	*	*	*	*	3:58	32	16:24	33	*	*	*	*	
29	111	91	67	46	35	35	46	63	81	98	111	116	111	96	76	56	41	37	43	58	77	96	112	119	1822	75.9		11:1	116	23:11	119	*	*	*	*	4:27	34	16:53	37	*	*	*	*	
30	115	101	80	58	42	37	42	55	71	87	101	109	109	101	86	67	52	43	44	53	69	86	102	112	1822	75.9		11:33	110	23:44	115	*	*	*	*	4:59	37	17:25	42	*	*	*	*	
31	114	107	91	71	54	43	42	50	63	77	90	99	103	101	92	78	64	53	49	53	63	76	90	102	1825	76.0		12:8	103	*	*	*	*	5:36	41	18:1	49	*	*	*	*			

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	56757	76.3	12日 10時 14分	139	1	11日 15時 25分	17	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬比田勝

緯度：34 °39 N

経度：129 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 58.0(cm)

2014 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	108	107	99	84	68	55	48	49	56	67	78	88	94	96	93	85	75	65	58	56	60	69	79	90	1827	76.1		0:22	109	12:54	96	*	*	*	*	6:22	47	18:48	56	*	*	*	*
2	98	102	101	94	82	70	59	54	54	60	67	75	82	87	89	88	84	78	71	65	63	65	70	77	1835	76.5	U	1:16	102	14:13	89	*	*	*	*	7:24	53	20: 4	63	*	*	*	*
3	85	92	97	98	94	86	75	66	59	57	59	63	69	75	81	85	88	88	84	78	71	66	64	66	1846	76.9		2:41	98	16:26	88	*	*	*	*	8:59	57	22: 3	64	*	*	*	*
4	71	79	87	95	100	99	93	83	71	61	55	53	56	61	69	78	86	93	96	93	85	74	63	57	1858	77.4		4:25	100	17:59	96	*	*	*	*	10:52	53	23:35	56	*	*	*	*
5	57	62	72	85	97	106	108	102	90	74	59	49	45	47	54	66	79	92	102	106	101	88	71	56	1868	77.8		5:47	108	18:56	106	*	*	*	*	12: 8	45	*	*	*	*	*	*
6	47	46	54	69	87	103	115	118	111	94	73	53	40	35	39	51	67	85	102	114	116	106	87	64	1876	78.2		6:49	118	19:41	116	*	*	*	*	0:34	45	13: 0	35	*	*	*	*
7	44	34	36	49	69	91	112	125	127	117	95	68	44	30	27	36	52	73	95	114	125	123	107	80	1873	78.0		7:41	128	20:21	126	*	*	*	*	1:20	34	13:43	27	*	*	*	*
8	53	32	24	30	48	73	98	121	134	133	117	90	60	35	22	24	37	58	82	106	125	133	125	102	1862	77.6		8:28	136	21: 0	133	*	*	*	*	2: 3	24	14:23	21	*	*	*	*
9	70	41	22	18	29	51	79	106	128	139	134	113	82	50	27	19	26	43	67	93	117	133	135	120	1842	76.8	F	9:12	# 139	21:38	136	*	*	*	*	2:44	17	15: 2	19	*	*	*	*
10	92	59	31	17	18	33	58	86	112	132	139	129	104	71	42	24	22	33	54	78	103	124	135	131	1827	76.1		9:55	# 139	22:15	135	*	*	*	*	3:24	# 15	15:40	21	*	*	*	*
11	111	81	49	26	18	24	41	66	92	116	131	132	118	91	62	38	27	30	44	66	89	110	126	130	1818	75.8		10:35	134	22:50	131	*	*	*	*	4: 4	18	16:16	26	*	*	*	*
12	121	99	70	44	28	24	34	52	74	97	115	125	121	104	80	55	39	34	42	57	77	97	113	122	1824	76.0		11:15	125	23:24	123	*	*	*	*	4:44	24	16:51	34	*	*	*	*
13	121	108	87	63	44	34	35	45	61	80	98	110	114	108	92	71	54	44	45	55	69	85	100	110	1833	76.4		11:53	114	23:57	113	*	*	*	*	5:24	33	17:25	43	*	*	*	*
14	113	109	96	79	61	48	43	46	56	69	83	95	102	102	95	82	68	57	53	56	66	77	89	98	1843	76.8		12:33	103	*	*	*	*	6: 7	43	18: 0	53	*	*	*	*		
15	103	103	98	88	76	64	56	53	56	63	72	81	89	93	92	86	78	69	63	62	66	72	80	87	1850	77.1		0:32	103	13:21	93	*	*	*	*	6:59	53	18:41	62	*	*	*	*
16	92	94	94	91	85	77	69	63	61	61	65	71	77	82	85	86	83	78	73	70	69	70	74	78	1848	77.0	L	1:26	94	14:39	86	*	*	*	*	8:15	61	19:52	69	*	*	*	*
17	82	85	88	89	89	87	82	75	69	64	62	63	67	72	77	82	85	85	83	79	75	71	69	70	1850	77.1		3:33	90	16:40	85	*	*	*	*	10: 6	62	22:24	69	*	*	*	*
18	72	75	80	85	90	93	92	87	79	70	63	58	58	62	68	76	83	89	91	89	83	76	69	64	1852	77.2		5:19	93	18: 1	91	*	*	*	*	11:33	58	23:54	62	*	*	*	*
19	62	64	70	78	87	95	99	98	91	80	67	57	52	52	58	68	79	89	96	97	93	84	72	61	1849	77.0		6:19	99	18:47	98	*	*	*	*	12:24	51	*	*	*	*	*	*
20	55	54	59	69	81	93	102	105	102	91	75	60	49	44	48	58	72	86	98	104	103	94	79	63	1844	76.8		7: 1	105	19:21	104	*	*	*	*	0:37	54	13: 1	44	*	*	*	*
21	51	46	48	58	72	87	101	109	110	102	86	67	50	40	40	48	63	80	96	107	110	104	89	70	1834	76.4		7:37	111	19:51	111	*	*	*	*	1:11	46	13:33	39	*	*	*	*
22	52	41	39	47	61	78	96	109	115	112	98	77	56	40	34	39	52	71	91	107	115	113	100	80	1823	76.0		8: 9	116	20:19	116	*	*	*	*	1:41	39	14: 3	34	*	*	*	*
23	57	40	33	37	50	68	87	105	116	118	109	89	65	44	32	32	43	61	83	103	116	120	111	91	1810	75.4		8:40	119	20:47	120	*	*	*	*	2: 9	33	14:31	30	*	*	*	*
24	67	44	31	30	39	57	77	97	113	120	116	101	77	53	35	29	35	51	73	95	114	123	119	103	1799	75.0	N	9:10	121	21:15	123	*	*	*	*	2:37	29	14:59	29	*	*	*	*
25	78	53	34	26	31	46	66	87	106	118	120	110	89	64	42	30	30	42	62	86	107	121	124	113	1785	74.4		9:40	121	21:43	124	*	*	*	*	3: 5	26	15:28	28	*	*	*	*
26	91	64	41	27	27	37	55	76	96	112	119	115	100	77	53	36	30	37	53	75	97	115	123	120	1776	74.0		10:11	120	22:13	124	*	*	*	*	3:33	25	15:57	30	*	*	*	*
27	103	78	53	34	26	31	46	65	85	102	113	116	107	88	66	46	35	35	46	65	85	105	117	120	1767	73.6		10:42	116	22:44	121	*	*	*	*	4: 4	26	16:28	33	*	*	*	*
28	111	91	67	45	32	30	39	55	73	90	104	110	108	96	78	59	44	39	44	57	74	93	107	115	1761	73.4		11:15	110	23:18	115	*	*	*	*	4:38	29	17: 1	39	*	*	*	*
29	113	101	81	60	43	35	37	48	62	78	91	100	103	98	87	72	57	48	46	53	66	81	95	105	1760	73.3		11:52	103	23:58	108	*	*	*	*	5:17	35	17:39	46	*	*	*	*
30	108	104	92	76	59	46	42	45	55	67	79	88	94	94	90	81	70	60	54	54	60	70	81	91	1760	73.3		12:40	95	*	*	*	*	6: 3	42	18:28	53	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	54800	76.1	10日9時55分	139	2	10日3時24分	15	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬比田勝

緯度：34 °39 N

経度：129 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 58.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	98	101	97	88	75	62	53	49	51	58	66	75	81	86	88	86	81	73	66	61	60	63	69	77	1764	73.5		0:54	101	14:0	88	*	*	*	*	7:6	49	19:46	60	*	*	*	*
2	84	91	95	94	89	80	69	60	54	54	57	62	68	74	80	85	87	85	80	73	66	61	60	63	1771	73.8	U	2:25	95	16:6	87	*	*	*	*	8:40	53	21:48	60	*	*	*	*
3	68	77	85	93	96	95	88	77	65	56	51	51	55	61	69	79	87	93	93	88	78	66	56	51	1778	74.1		4:13	97	17:35	94	*	*	*	*	10:32	51	23:20	51	*	*	*	*
4	52	59	70	83	95	103	103	96	83	67	53	45	43	47	56	68	82	95	102	103	94	78	61	47	1785	74.4		5:34	104	18:31	104	*	*	*	*	11:47	43	*	*	*	*	*	*
5	40	42	52	68	86	102	112	113	103	85	64	46	36	35	42	55	72	90	105	113	110	96	74	51	1792	74.7		6:34	114	19:16	114	*	*	*	*	0:17	39	12:38	34	*	*	*	*
6	34	28	33	48	69	91	110	121	120	106	83	57	37	28	29	41	59	80	101	117	122	114	93	65	1786	74.4		7:25	122	19:56	122	*	*	*	*	1:2	28	13:21	27	*	*	*	*
7	39	23	19	29	49	74	99	119	128	123	104	76	48	29	22	28	44	66	90	112	126	127	112	86	1772	73.8		8:11	129	20:35	128	*	*	*	*	1:44	19	14:0	22	*	*	*	*
8	54	28	14	16	30	54	81	106	125	131	121	98	67	39	23	21	32	52	76	101	121	131	126	105	1752	73.0	F	8:54	#131	21:12	#131	*	*	*	*	2:24	13	14:38	20	*	*	*	*
9	75	43	20	11	18	36	61	88	112	128	129	114	87	57	33	22	25	40	63	87	109	125	129	118	1730	72.1		9:35	130	21:48	130	*	*	*	*	3:4	#11	15:15	21	*	*	*	*
10	94	63	35	18	14	25	45	69	95	115	125	121	103	76	49	31	26	34	52	74	96	114	124	122	1720	71.7		10:14	126	22:22	125	*	*	*	*	3:43	14	15:51	26	*	*	*	*
11	107	82	54	32	20	22	35	55	77	99	114	118	110	90	66	45	33	34	46	64	83	101	113	117	1717	71.5		10:52	118	22:54	117	*	*	*	*	4:22	20	16:25	32	*	*	*	*
12	111	94	71	49	33	28	33	46	64	83	99	108	108	97	79	59	45	40	45	57	74	89	101	108	1721	71.7		11:28	109	23:25	108	*	*	*	*	5:0	28	16:58	40	*	*	*	*
13	107	98	83	65	49	39	37	44	56	71	85	95	100	96	86	71	57	49	48	55	67	79	90	97	1724	71.8		12:4	100	23:56	99	*	*	*	*	5:40	37	17:33	47	*	*	*	*
14	99	96	88	76	63	52	46	47	53	63	74	83	89	91	87	78	68	59	55	57	63	72	80	86	1725	71.9		12:45	91	*	*	*	*	6:25	46	18:12	55	*	*	*	*		
15	90	90	88	82	74	65	57	53	54	58	65	72	79	83	84	81	76	69	64	61	62	66	71	76	1720	71.7		0:38	90	13:45	84	*	*	*	*	7:26	53	19:9	61	*	*	*	*
16	80	82	84	83	81	76	69	63	58	57	59	63	68	74	78	80	80	78	73	69	65	64	64	66	1714	71.4	L	2:22	84	15:26	81	*	*	*	*	8:58	57	21:13	64	*	*	*	*
17	69	73	77	81	84	84	80	74	66	60	56	55	58	64	71	77	82	84	82	78	71	65	60	58	1709	71.2		4:30	84	17:3	84	*	*	*	*	10:36	55	23:15	58	*	*	*	*
18	59	62	68	76	83	88	89	85	76	66	56	50	49	54	61	71	80	87	90	87	80	70	60	53	1700	70.8		5:41	89	18:1	90	*	*	*	*	11:41	49	*	*	*	*	*	*
19	49	51	58	67	78	88	94	94	87	75	61	50	43	44	51	63	76	87	95	96	90	78	64	51	1690	70.4		6:29	95	18:40	96	*	*	*	*	0:8	49	12:24	43	*	*	*	*
20	43	41	47	57	71	85	96	101	97	86	70	53	41	37	41	53	68	84	97	103	100	89	72	54	1686	70.3		7:8	101	19:13	103	*	*	*	*	0:43	41	13:0	37	*	*	*	*
21	40	34	36	46	61	78	93	103	105	97	81	61	43	33	33	42	58	77	94	106	108	100	83	61	1673	69.7		7:43	106	19:44	109	*	*	*	*	1:14	34	13:32	32	*	*	*	*
22	42	30	28	35	50	68	86	102	109	106	93	72	50	34	27	33	47	67	88	105	114	110	95	72	1663	69.3		8:15	110	20:14	114	*	*	*	*	1:43	27	14:2	27	*	*	*	*
23	48	30	22	25	38	56	77	96	109	112	104	85	61	39	26	26	37	56	79	100	114	117	107	86	1650	68.8		8:47	113	20:45	118	*	*	*	*	2:12	22	14:32	24	*	*	*	*
24	59	36	21	18	27	44	65	86	104	114	111	97	74	49	30	23	29	45	67	90	110	119	116	100	1634	68.1	N	9:20	114	21:17	120	*	*	*	*	2:42	18	15:4	23	*	*	*	*
25	74	47	26	16	19	33	53	74	95	109	114	106	87	63	40	26	25	36	55	78	100	115	120	110	1621	67.5		9:54	114	21:50	120	*	*	*	*	3:14	16	15:36	24	*	*	*	*
26	89	62	37	20	16	24	41	61	82	99	110	110	98	77	54	35	27	31	45	65	87	105	116	115	1606	66.9		10:29	111	22:25	117	*	*	*	*	3:48	16	16:11	27	*	*	*	*
27	101	78	53	31	20	21	32	49	68	87	100	106	102	88	68	48	35	31	39	54	73	92	106	111	1593	66.4		11:7	106	23:4	111	*	*	*	*	4:26	19	16:48	31	*	*	*	*
28	107	92	70	48	31	24	28	40	56	73	87	97	99	93	80	63	48	39	39	47	61	77	91	101	1591	66.3		11:49	99	23:50	104	*	*	*	*	5:7	24	17:30	37	*	*	*	*
29	104	98	84	66	48	35	31	36	47	60	73	84	90	91	86	75	62	51	45	45	53	64	76	86	1590	66.3		12:40	91	*	*	*	*	5:56	31	18:23	44	*	*	*	*		
30	94	96	91	80	66	52	42	39	42	50	60	70	78	83	85	82	75	65	56	50	50	54	61	70	1591	66.3		0:49	96	13:53	85	*	*	*	*	6:57	39	19:38	49	*	*	*	*
31	79	86	90	88	81	70	58	48	44	45	50	57	65	72	79	83	83	79	71	61	53	49	50	54	1595	66.5	U	2:15	90	15:32	84	*	*	*	*	8:19	44	21:24	49	*	*	*	*

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	52563	70.6	8日21時12分	131	2	9日3時4分	11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：対馬比田勝

緯度：34 °39 N

経度：129 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 58.0(cm)

2014 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	62	71	81	88	90	86	76	64	53	46	43	46	52	60	69	78	86	88	85	76	64	52	44	42	1602	66.8		3:52	90	16:58	88	*	*	*	*	9:56	43	22:54	42	*	*	*	*
2	45	54	66	79	89	95	92	83	68	54	43	39	40	47	57	70	82	92	96	92	79	63	46	35	1606	66.9		5:12	95	17:59	96	*	*	*	*	11:14	38	23:55	32	*	*	*	*
3	32	36	48	64	81	95	101	99	87	69	51	38	32	35	44	58	74	90	101	104	96	79	57	37	1608	67.0		6:14	102	18:47	104	*	*	*	*	12:10	32	*	*	*	*	*	*
4	25	22	30	46	66	86	101	108	103	88	66	45	31	26	31	45	62	82	99	110	110	97	75	49	1603	66.8		7: 7	108	19:30	111	*	*	*	*	0:43	22	12:56	26	*	*	*	*
5	27	15	16	28	47	70	92	108	113	105	85	60	37	24	22	32	49	70	91	108	116	112	94	67	1588	66.2		7:53	113	20:10	116	*	*	*	*	1:26	14	13:37	22	*	*	*	*
6	39	18	9	14	30	52	77	99	113	115	102	78	52	30	20	23	36	56	79	99	114	118	108	86	1567	65.3		8:37	116	20:49	# 119	*	*	*	*	2: 7	9	14:16	19	*	*	*	*
7	57	29	12	8	17	36	59	84	104	115	112	95	69	43	25	20	27	44	65	87	106	117	115	101	1547	64.5	F	9:18	116	21:25	118	*	*	*	*	2:47	7	14:54	19	*	*	*	*
8	75	47	23	10	11	23	44	68	90	107	113	105	85	60	37	23	23	35	53	75	94	108	114	108	1531	63.8		9:57	113	21:59	114	*	*	*	*	3:26	9	15:30	22	*	*	*	*
9	90	64	39	20	13	18	33	53	75	94	106	107	95	74	51	33	26	31	45	63	82	98	107	107	1524	63.5		10:33	108	22:32	108	*	*	*	*	4: 4	13	16: 5	26	*	*	*	*
10	97	78	55	34	21	19	27	43	62	81	95	102	98	84	64	45	33	31	40	54	71	86	97	101	1518	63.3		11: 8	102	23: 2	101	*	*	*	*	4:41	19	16:39	31	*	*	*	*
11	97	86	68	49	33	26	27	37	52	69	83	93	94	87	73	57	43	36	39	49	62	76	87	93	1516	63.2		11:42	95	23:34	93	*	*	*	*	5:19	25	17:13	36	*	*	*	*
12	93	87	76	61	46	36	32	36	46	59	72	82	87	86	78	66	53	44	42	46	55	66	76	83	1508	62.8		12:18	88	*	*	*	*	5:58	32	17:50	42	*	*	*	*		
13	86	84	79	70	58	47	40	39	43	52	62	72	79	81	79	72	63	54	48	47	52	58	66	72	1503	62.6		0:12	86	13: 2	81	*	*	*	*	6:45	39	18:37	47	*	*	*	*
14	77	78	78	74	67	59	51	45	44	47	53	61	69	74	77	75	70	63	57	52	51	53	57	62	1494	62.3		1:13	78	14: 7	77	*	*	*	*	7:47	44	19:49	51	*	*	*	*
15	66	70	73	74	73	68	62	54	49	46	47	52	58	66	72	75	75	72	66	60	54	51	50	52	1485	61.9	L	3: 1	74	15:33	76	*	*	*	*	9:11	46	21:49	50	*	*	*	*
16	55	60	66	71	74	75	72	65	56	49	45	44	48	55	64	72	77	79	76	69	61	53	47	44	1477	61.5		4:39	75	16:51	79	*	*	*	*	10:34	44	23:17	44	*	*	*	*
17	45	49	56	64	72	78	79	75	66	56	46	40	40	45	54	65	75	82	84	80	71	59	48	40	1469	61.2		5:44	79	17:47	84	*	*	*	*	11:35	39	*	*	*	*	*	*
18	36	38	45	55	67	77	83	84	77	65	52	40	34	35	43	56	70	82	90	89	82	68	53	39	1460	60.8		6:33	85	18:30	90	*	*	*	*	0: 6	36	12:20	34	*	*	*	*
19	30	29	34	45	58	72	84	90	87	77	61	44	32	28	33	45	61	78	91	97	93	80	62	43	1454	60.6		7:13	90	19: 7	97	*	*	*	*	0:43	29	12:58	28	*	*	*	*
20	28	21	23	33	47	64	80	92	95	88	73	53	36	25	24	33	50	70	88	100	103	94	75	52	1447	60.3		7:51	95	19:43	103	*	*	*	*	1:16	21	13:34	23	*	*	*	*
21	31	18	15	21	35	53	72	89	99	98	86	66	44	27	19	23	37	58	80	98	108	105	90	67	1439	60.0		8:28	100	20:19	108	*	*	*	*	1:49	14	14: 9	19	*	*	*	*
22	41	20	10	11	22	40	60	81	96	103	98	81	58	35	20	16	26	44	67	89	106	112	104	84	1424	59.3	N	9: 5	103	20:57	112	*	*	*	*	2:24	9	14:45	16	*	*	*	*
23	57	30	12	5	11	26	46	68	88	102	104	94	73	48	27	16	17	31	52	76	97	110	111	99	1400	58.3		9:43	105	21:36	113	*	*	*	*	3: 1	5	15:22	15	*	*	*	*
24	75	47	22	7	5	15	32	54	75	93	103	101	87	65	40	22	16	22	38	60	83	101	110	107	1380	57.5		10:22	104	22:17	111	*	*	*	*	3:39	# 4	16: 1	16	*	*	*	*
25	91	66	39	18	7	9	21	39	60	80	94	101	95	79	57	35	21	19	28	45	66	86	101	106	1363	56.8		11: 3	101	23: 1	106	*	*	*	*	4:21	6	16:42	19	*	*	*	*
26	100	83	59	35	17	11	15	28	46	65	81	92	95	88	72	52	34	24	25	35	51	69	85	96	1358	56.6		11:47	95	23:49	100	*	*	*	*	5: 5	11	17:26	23	*	*	*	*
27	99	92	76	55	34	21	17	23	35	51	66	79	88	88	81	66	50	36	29	30	39	53	67	80	1355	56.5		12:36	89	*	*	*	*	5:52	17	18:18	28	*	*	*	*		
28	89	91	85	72	54	37	26	24	30	40	53	65	76	82	83	76	65	51	40	34	34	41	51	63	1362	56.8		0:47	92	13:35	83	*	*	*	*	6:46	24	19:22	33	*	*	*	*
29	74	82	85	81	70	56	42	33	30	34	42	52	63	72	78	80	75	66	55	44	37	35	39	46	1371	57.1	U	1:57	85	14:48	80	*	*	*	*	7:50	30	20:47	35	*	*	*	*
30	56	67	76	80	79	71	59	47	38	34	36	42	50	59	69	76	80	78	70	59	46	37	32	33	1374	57.3		3:18	81	16:10	80	*	*	*	*	9: 8	34	22:18	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
720	44333	61.6	6日 20時 49分	119	1	24日 3時 39分	4	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 対馬比田勝

緯度: 34 °39 N

経度: 129 °29 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 58.0(cm)

2014 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	39	49	61	72	79	81	75	64	51	40	34	34	39	47	58	69	78	84	83	75	61	46	33	26	1378	57.4		4:40	81	17:22	84	*	*	*	*	10:30	33	23:30	25	*	*	*	*
2	26	33	44	58	72	82	84	79	67	52	39	31	30	36	45	58	71	83	90	88	78	61	42	27	1376	57.3		5:50	84	18:20	90	*	*	*	*	11:38	30	*	*	*	*	*	*
3	19	20	28	42	59	75	86	89	82	68	50	35	27	26	33	46	61	77	90	96	92	78	57	36	1372	57.2		6:49	89	19: 9	96	*	*	*	*	0:26	18	12:33	25	*	*	*	*
4	19	12	15	26	43	62	80	91	93	84	66	46	29	21	23	33	49	67	84	96	100	93	75	51	1358	56.6		7:40	94	19:52	100	*	*	*	*	1:13	12	13:19	21	*	*	*	*
5	28	12	7	13	28	47	68	86	96	95	82	61	39	23	17	23	36	54	74	91	101	102	90	68	1341	55.9		8:25	97	20:32	103	*	*	*	*	1:56	7	14: 1	17	*	*	*	*
6	42	20	6	5	15	32	54	75	92	99	94	77	53	32	18	16	25	42	62	81	96	104	99	83	1322	55.1	F	9: 6	99	21:10	104	*	*	*	*	2:36	4	14:40	15	*	*	*	*
7	59	33	13	4	7	20	40	62	82	96	99	89	68	44	25	15	18	31	50	70	87	99	102	93	1306	54.4		9:43	99	21:45	102	*	*	*	*	3:14	3	15:16	15	*	*	*	*
8	74	49	25	9	5	12	28	49	71	88	97	94	80	58	36	20	16	23	39	59	77	91	98	96	1294	53.9		10:18	97	22:17	99	*	*	*	*	3:51	5	15:50	16	*	*	*	*
9	84	63	39	19	8	9	20	38	59	77	90	94	86	69	48	29	19	20	31	48	66	81	91	94	1282	53.4		10:50	94	22:48	94	*	*	*	*	4:26	7	16:23	18	*	*	*	*
10	88	73	52	32	17	11	17	30	48	66	81	89	88	77	59	40	26	21	27	40	56	71	82	88	1279	53.3		11:21	90	23:19	88	*	*	*	*	5: 0	11	16:56	21	*	*	*	*
11	87	78	62	44	28	18	17	25	39	56	71	82	85	79	67	50	35	26	26	34	47	61	72	80	1269	52.9		11:52	85	23:52	82	*	*	*	*	5:34	16	17:29	25	*	*	*	*
12	82	78	68	54	39	27	22	24	34	47	61	72	79	78	71	59	45	34	30	32	40	51	62	70	1259	52.5		12:27	80	*	*	*	*	6:11	22	18: 7	30	*	*	*	*		
13	74	74	70	61	49	38	30	27	31	40	51	62	71	74	73	65	55	44	36	34	37	44	52	59	1251	52.1		0:33	75	13:10	75	*	*	*	*	6:53	27	18:54	34	*	*	*	*
14	65	68	68	64	57	48	40	34	32	35	43	52	61	68	70	69	63	54	45	39	37	39	43	49	1243	51.8	L	1:29	68	14: 8	70	*	*	*	*	7:48	32	20: 1	37	*	*	*	*
15	54	59	62	64	62	57	50	42	37	35	37	42	50	58	65	69	68	64	56	48	41	38	37	39	1234	51.4		2:56	64	15:22	69	*	*	*	*	9: 1	35	21:39	37	*	*	*	*
16	44	49	54	59	63	63	59	53	45	38	35	35	40	48	57	65	70	71	67	59	49	40	34	32	1229	51.2		4:33	63	16:39	71	*	*	*	*	10:23	34	23: 7	32	*	*	*	*
17	33	38	44	52	60	65	67	63	56	46	37	32	31	37	46	58	68	75	76	71	60	48	36	28	1227	51.1		5:48	67	17:41	76	*	*	*	*	11:31	31	*	*	*	*	*	*
18	25	27	33	43	54	64	71	72	67	57	44	32	26	27	34	47	61	74	82	82	74	60	43	28	1227	51.1		6:44	73	18:31	83	*	*	*	*	0: 5	25	12:24	25	*	*	*	*
19	19	17	21	31	44	58	70	78	78	70	55	38	25	19	23	34	50	68	82	90	88	75	56	36	1225	51.0		7:30	79	19:17	90	*	*	*	*	0:50	17	13: 9	19	*	*	*	*
20	19	10	9	17	31	47	65	79	86	83	70	50	31	17	13	20	36	56	76	91	97	91	74	50	1218	50.8		8:13	86	20: 1	97	*	*	*	*	1:32	8	13:51	13	*	*	*	*
21	27	9	1	4	16	34	54	73	87	92	84	66	43	22	10	9	21	40	64	85	99	102	92	70	1204	50.2		8:54	92	20:44	103	*	*	*	*	2:12	1	14:31	8	*	*	*	*
22	43	17	0	-4	3	18	39	61	81	94	95	83	60	34	14	4	8	24	47	71	92	104	104	89	1181	49.2	N	9:35	96	21:28	# 106	*	*	*	*	2:53	-4	15:12	4	*	*	*	*
23	64	34	9	-5	-6	4	23	46	69	88	98	94	77	52	26	7	2	10	29	53	77	96	106	102	1155	48.1		10:16	98	22:13	# 106	*	*	*	*	3:35	# -7	15:53	2	*	*	*	*
24	84	56	26	4	-7	-4	10	30	53	75	92	97	90	70	43	19	5	3	15	35	58	81	97	104	1136	47.3		10:57	97	22:59	104	*	*	*	*	4:16	# -7	16:35	2	*	*	*	*
25	96	76	48	21	2	-4	2	18	38	60	79	92	93	82	61	36	16	6	8	21	40	61	81	94	1127	47.0		11:38	94	23:46	98	*	*	*	*	4:59	-4	17:19	5	*	*	*	*
26	97	88	67	42	19	4	2	11	26	45	64	80	88	86	74	54	33	17	10	14	27	44	62	77	1131	47.1		12:21	89	*	*	*	*	5:42	2	18: 6	10	*	*	*	*		
27	88	88	79	60	38	20	10	11	20	34	50	65	77	82	79	67	50	33	21	16	20	30	44	59	1141	47.5		0:35	89	13: 8	82	*	*	*	*	6:27	9	19: 0	16	*	*	*	*
28	71	79	79	70	55	38	24	18	19	28	39	52	64	72	76	73	63	50	36	26	22	24	31	42	1151	48.0		1:31	80	14: 4	76	*	*	*	*	7:17	17	20: 7	22	*	*	*	*
29	53	64	70	71	65	54	41	30	25	26	32	41	51	60	68	71	70	63	53	41	31	25	25	29	1159	48.3	U	2:38	72	15:16	72	*	*	*	*	8:17	25	21:33	25	*	*	*	*
30	37	47	56	64	67	63	55	45	36	30	30	34	40	48	57	64	70	71	66	57	45	33	26	23	1164	48.5		3:59	67	16:41	71	*	*	*	*	9:36	29	23: 2	23	*	*	*	*
31	25	31	41	52	61	66	66	59	50	39	32	29	31	37	45	54	64	72	75	71	61	47	33	22	1163	48.5		5:26	67	17:57	75	*	*	*	*	11: 5	29	*	*	*	*	*	*

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	38402	51.6	23日 22時 13分	106	2	24日 4時 16分	-7	2