

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 志布志

緯度: 31°29' N

経度: 131°7' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(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	-20	-2	35	83	132	171	192	192	173	141	107	81	71	80	105	140	174	199	203	185	147	95	42	-2	2724	113.5	N	6:29	195	17:43	204	*	*	*	*	12: 3	71	*	*	*	*	*	*
2	-26	-26	-1	43	96	147	185	201	195	169	132	96	72	65	78	108	146	182	204	205	182	138	84	30	2705	112.7		7:12	202	18:32	# 208	*	*	*	*	0:30	-29	12:49	65	*	*	*	*
3	-10	-29	-22	8	56	111	160	193	203	190	159	120	85	64	63	81	113	152	186	204	200	172	126	73	2658	110.8		7:54	203	19:19	205	*	*	*	*	1:15	# -30	13:35	61	*	*	*	*
4	24	-11	-23	-10	25	74	126	170	195	198	179	145	107	76	60	63	84	117	154	184	197	188	158	114	2594	108.1		8:36	200	20: 7	197	*	*	*	*	1:59	-23	14:21	58	*	*	*	*
5	65	23	-3	-7	11	47	93	140	175	192	187	164	131	96	69	58	64	86	118	150	175	183	171	142	2530	105.4		9:16	193	20:55	183	*	*	*	*	2:42	-8	15: 9	58	*	*	*	*
6	103	63	30	13	15	35	70	111	149	175	184	174	150	118	88	66	58	66	86	114	141	160	165	153	2487	103.6		9:57	184	21:47	165	*	*	*	*	3:24	11	16: 0	58	*	*	*	*
7	128	97	66	43	33	40	60	91	124	153	171	173	161	138	110	84	66	60	66	83	106	128	143	146	2470	102.9		10:39	174	22:46	146	*	*	*	*	4: 7	33	16:58	60	*	*	*	*
8	137	119	97	75	60	56	63	81	106	132	152	164	163	150	130	106	83	66	60	64	77	95	113	126	2475	103.1	U	11:26	165	*	*	*	*	4:52	56	18: 6	60	*	*	*	*		
9	131	127	117	102	88	78	76	82	96	114	133	149	157	155	145	127	104	83	66	57	58	67	82	99	2493	103.9		0: 4	131	12:22	157	*	*	*	*	5:47	76	19:25	56	*	*	*	*
10	113	123	125	121	112	102	94	91	94	103	116	131	145	153	153	144	127	104	81	62	50	48	55	70	2517	104.9		1:51	125	13:31	154	*	*	*	*	7: 4	91	20:42	47	*	*	*	*
11	89	108	122	130	130	124	115	105	98	97	103	114	129	143	153	155	146	127	102	76	53	39	36	45	2539	105.8		3:31	131	14:39	155	*	*	*	*	8:39	97	21:44	36	*	*	*	*
12	63	87	111	130	141	142	134	122	108	98	95	100	113	130	147	158	159	148	126	96	66	40	26	26	2566	106.9		4:36	142	15:37	160	*	*	*	*	9:54	95	22:32	24	*	*	*	*
13	39	63	93	122	143	153	151	139	122	104	92	89	97	114	135	154	166	164	148	120	85	51	25	14	2583	107.6		5:19	154	16:24	167	*	*	*	*	10:46	89	23:11	14	*	*	*	*
14	19	40	71	106	137	157	163	155	137	115	95	84	85	98	120	145	165	174	166	143	108	69	34	11	2597	108.2		5:54	163	17: 4	174	*	*	*	*	11:26	83	23:46	5	*	*	*	*
15	6	19	48	86	124	154	169	168	152	128	103	84	77	84	104	130	157	175	178	163	132	92	50	18	2601	108.4		6:25	171	17:41	179	*	*	*	*	12: 0	77	*	*	*	*	*	*
16	1	5	28	64	106	143	168	175	165	142	113	88	73	73	88	114	144	169	182	177	153	116	72	32	2591	108.0	F	6:54	176	18:15	183	*	*	*	*	0:19	0	12:31	71	*	*	*	*
17	5	-2	12	44	86	128	161	177	175	155	126	97	75	66	74	96	126	157	178	183	169	138	95	52	2573	107.2		7:21	178	18:47	184	*	*	*	*	0:50	-2	13: 1	66	*	*	*	*
18	17	0	4	27	65	109	148	173	179	166	140	108	80	64	64	80	107	139	166	181	178	155	118	75	2543	106.0		7:48	180	19:20	182	*	*	*	*	1:20	-1	13:31	62	*	*	*	*
19	36	10	3	17	48	90	132	164	179	174	153	122	91	68	59	67	88	118	149	171	177	166	137	98	2517	104.9		8:15	179	19:52	177	*	*	*	*	1:50	3	14: 2	59	*	*	*	*
20	58	26	11	14	37	72	113	150	173	177	163	136	104	76	60	58	72	97	127	153	168	167	150	118	2480	103.3		8:43	178	20:27	170	*	*	*	*	2:19	10	14:35	57	*	*	*	*
21	82	48	25	19	32	59	96	133	161	174	169	148	119	89	67	56	61	78	103	130	152	160	154	133	2448	102.0		9:12	175	21: 5	160	*	*	*	*	2:49	19	15:12	56	*	*	*	*
22	103	72	46	32	35	52	81	115	146	166	170	158	134	106	79	61	56	64	82	105	128	144	149	140	2424	101.0		9:44	170	21:49	149	*	*	*	*	3:22	31	15:54	56	*	*	*	*
23	120	95	70	52	46	53	72	99	128	152	164	162	147	123	97	74	60	56	64	81	101	120	133	136	2405	100.2		10:21	165	22:47	137	*	*	*	*	3:59	46	16:47	56	*	*	*	*
24	129	114	95	77	65	63	71	88	111	134	152	159	154	139	117	93	72	58	54	60	73	91	108	122	2399	100.0	L	11: 7	159	*	*	*	*	4:44	62	17:54	54	*	*	*	*		
25	127	125	116	104	90	81	78	84	98	116	134	148	155	151	138	118	94	72	55	48	49	60	76	95	2412	100.5		0:13	128	12: 8	155	*	*	*	*	5:48	78	19:19	47	*	*	*	*
26	112	124	129	127	118	106	96	90	91	100	114	131	146	154	153	142	123	97	71	49	36	33	42	60	2444	101.8		2: 8	129	13:25	155	*	*	*	*	7:20	90	20:42	33	*	*	*	*
27	84	109	129	140	142	135	121	106	95	90	95	109	128	146	159	162	152	130	100	67	38	19	14	24	2494	103.9		3:42	143	14:44	162	*	*	*	*	8:58	90	21:50	14	*	*	*	*
28	47	78	112	140	157	160	150	131	109	91	83	87	103	127	151	170	175	164	137	100	59	23	1	-5	2550	106.3		4:44	160	15:50	175	*	*	*	*	10:10	83	22:46	-5	*	*	*	*
29	9	40	80	122	155	174	175	159	133	104	81	72	78	99	130	161	183	188	174	141	96	48	7	-16	2593	108.0		5:33	177	16:47	189	*	*	*	*	11: 6	72	23:35	-20	*	*	*	*
30	-18	3	41	90	137	173	189	184	160	126	92	67	59	71	99	136	172	196	199	179	139	87	35	-6	2610	108.8		6:16	190	17:39	200	*	*	*	*	11:54	59	*	*	*	*	*	*
31	-27	-22	6	52	105	154	188	198	185	153	113	76	53	50	68	103	144	182	204	203	177	132	76	24	2597	108.2	N	6:55	198	18:27	207	*	*	*	*	0:20	-28	12:38	48	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78619	105.7	2日 18時 32分	208	1	3日 1時 15分	-30	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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
1	-13	-28	-16	19	70	125	171	197	199	177	138	95	59	41	44	69	108	152	188	206	199	168	119	65	2552	106.3		7:33	201	19:14	# 206	*	*	*	*	1: 3	# -28	13:21	39	*	*	*	*
2	17	-13	-18	1	41	93	144	183	199	191	161	119	77	46	34	44	73	114	156	187	199	186	152	105	2491	103.8		8: 9	200	19:59	199	*	*	*	*	1:44	-19	14: 3	34	*	*	*	*
3	57	18	-3	0	26	67	116	159	187	193	176	142	101	63	39	33	48	79	118	155	179	184	168	134	2439	101.6		8:44	194	20:43	185	*	*	*	*	2:22	-4	14:46	33	*	*	*	*
4	93	53	25	16	26	54	93	135	168	184	180	158	123	86	55	37	38	55	84	118	148	165	164	147	2405	100.2		9:18	185	21:28	167	*	*	*	*	2:59	16	15:30	35	*	*	*	*
5	118	85	57	40	39	54	81	115	146	168	174	164	140	108	77	53	41	45	61	86	114	136	147	144	2393	99.7		9:52	174	22:18	147	*	*	*	*	3:34	37	16:17	41	*	*	*	*
6	129	107	85	67	59	63	79	102	127	149	161	161	148	126	100	75	56	48	51	64	84	105	121	129	2396	99.8		10:29	163	23:20	129	*	*	*	*	4:10	59	17:13	48	*	*	*	*
7	127	118	104	91	81	79	84	97	114	131	145	151	149	137	119	98	78	62	53	54	63	77	93	106	2411	100.5	U	11:14	152	*	*	*	*	4:51	79	18:25	53	*	*	*	*		
8	115	118	115	109	102	97	95	98	105	116	127	137	142	141	133	119	101	82	66	55	52	56	67	81	2429	101.2		0:59	118	12:21	142	*	*	*	*	5:54	95	19:54	52	*	*	*	*
9	96	109	118	121	119	115	109	104	102	105	111	120	130	137	140	135	124	106	85	66	51	44	46	57	2450	102.1		3:10	121	13:55	140	*	*	*	*	7:57	102	21:14	44	*	*	*	*
10	74	94	112	126	132	131	125	115	105	99	98	103	114	127	139	145	142	130	109	84	59	41	33	37	2474	103.1		4:23	133	15:14	145	*	*	*	*	9:39	97	22:11	33	*	*	*	*
11	51	74	100	123	139	145	141	129	113	98	89	88	97	112	131	147	154	150	133	106	75	47	28	22	2492	103.8		5: 4	145	16:10	154	*	*	*	*	10:34	88	22:54	22	*	*	*	*
12	31	52	82	113	139	153	155	144	125	103	86	77	81	96	118	141	159	164	155	131	97	61	31	14	2508	104.5		5:35	156	16:53	164	*	*	*	*	11:12	77	23:29	12	*	*	*	*
13	15	32	62	98	132	156	165	158	138	112	88	71	68	79	101	129	155	171	171	153	121	81	43	16	2515	104.8		6: 3	165	17:30	173	*	*	*	*	11:44	67	*	*	*	*		
14	6	15	42	80	119	152	170	169	153	125	95	70	59	63	83	113	144	169	180	171	145	105	62	26	2516	104.8		6:29	172	18: 4	180	*	*	*	*	0: 1	6	12:14	58	*	*	*	*
15	5	5	25	61	103	142	169	177	166	139	105	74	55	51	65	93	127	160	180	182	164	129	85	43	2505	104.4	F	6:54	177	18:37	184	*	*	*	*	0:31	2	12:42	50	*	*	*	*
16	13	2	13	43	85	128	163	180	176	153	119	83	56	43	49	72	106	143	172	185	177	150	110	65	2486	103.6		7:19	181	19: 9	185	*	*	*	*	1: 0	2	13:11	43	*	*	*	*
17	29	8	9	30	68	112	151	177	182	166	135	97	63	42	39	54	83	120	155	178	182	165	132	90	2467	102.8		7:44	183	19:42	183	*	*	*	*	1:28	6	13:40	38	*	*	*	*
18	50	22	12	24	53	94	136	168	182	175	150	113	75	47	34	40	62	96	132	162	176	172	149	113	2437	101.5		8:10	183	20:16	177	*	*	*	*	1:57	12	14:11	34	*	*	*	*
19	74	41	24	25	45	79	119	154	176	179	161	130	92	59	37	33	45	72	106	138	161	168	157	131	2406	100.3		8:37	180	20:53	168	*	*	*	*	2:26	22	14:46	32	*	*	*	*
20	98	65	42	34	44	68	102	137	164	175	168	145	111	77	49	35	36	53	80	111	138	154	155	142	2383	99.3		9: 7	176	21:35	157	*	*	*	*	2:57	34	15:24	33	*	*	*	*
21	118	90	66	51	51	65	90	120	147	165	168	155	129	98	68	46	37	41	58	82	108	130	142	142	2367	98.6		9:40	169	22:28	143	*	*	*	*	3:32	49	16:11	37	*	*	*	*
22	130	111	91	75	67	70	84	105	129	149	159	157	143	120	93	67	49	41	44	58	78	99	117	129	2365	98.5		10:22	160	23:45	131	*	*	*	*	4:14	66	17:11	41	*	*	*	*
23	131	125	114	100	89	83	86	96	111	128	143	151	149	138	118	95	73	54	44	43	51	66	85	103	2376	99.0	L	11:20	151	*	*	*	*	5:14	83	18:35	42	*	*	*	*		
24	118	127	129	124	115	105	97	95	99	108	121	135	144	147	140	126	105	81	58	42	35	38	50	69	2408	100.3		1:44	129	12:47	147	*	*	*	*	6:54	95	20:14	35	*	*	*	*
25	93	115	131	140	140	131	118	104	95	92	98	111	127	142	152	151	139	117	89	59	35	22	21	34	2456	102.3		3:27	141	14:26	153	*	*	*	*	8:48	92	21:33	19	*	*	*	*
26	58	89	119	144	157	156	144	123	102	85	79	84	101	124	147	163	166	154	128	92	55	24	6	5	2505	104.4		4:28	158	15:43	167	*	*	*	*	10: 3	79	22:32	3	*	*	*	*
27	23	54	94	132	161	174	169	149	119	90	69	62	71	95	127	158	179	183	167	134	91	46	11	-7	2551	106.3		5:14	174	16:43	183	*	*	*	*	10:56	61	23:21	-8	*	*	*	*
28	-4	20	60	107	150	179	187	174	144	106	71	49	45	62	94	134	171	193	195	174	133	83	35	0	2562	106.8		5:53	187	17:34	197	*	*	*	*	11:40	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
672	68745	102.3	1日 19時 14分	206	1	1日 1時 3分	-28	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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	-14	-3	29	76	127	169	193	193	169	130	86	50	31	34	59	99	144	183	203	199	171	126	73	26	2553	106.4	N	6:29	196	18:21	# 205	*	*	*	*	0:5	# -14	12:22	29	*	*	*	*	
2	-4	-10	8	47	98	148	185	200	188	155	110	65	31	19	30	62	107	154	190	205	194	161	113	62	2518	104.9		7:4	200	19:5	# 205	*	*	*	*	0:45	-11	13:2	19	*	*	*	*	
3	22	0	3	29	72	123	167	194	197	175	135	87	45	19	14	33	70	117	161	190	198	181	145	99	2476	103.2		7:37	199	19:48	198	*	*	*	*	1:23	-2	13:41	13	*	*	*	*	
4	55	24	13	25	56	99	144	179	193	185	155	112	67	32	14	18	42	81	125	162	183	183	162	127	2436	101.5		8:8	194	20:29	186	*	*	*	*	1:59	13	14:19	13	*	*	*	*	
5	87	53	34	33	51	84	123	159	181	184	166	133	92	54	27	18	28	55	91	128	157	169	163	142	2412	100.5		8:38	185	21:10	169	*	*	*	*	2:32	31	14:59	18	*	*	*	*	
6	111	81	58	50	56	78	108	139	164	175	168	146	113	78	48	30	27	41	66	97	126	146	152	143	2401	100.0		9:8	175	21:54	152	*	*	*	*	3:4	50	15:39	27	*	*	*	*	
7	125	102	82	69	68	79	99	123	145	160	162	151	128	100	72	50	39	40	52	74	98	119	132	134	2403	100.1		9:40	163	22:46	135	*	*	*	*	3:36	67	16:26	37	*	*	*	*	
8	128	115	100	89	83	86	96	112	128	142	149	147	136	117	95	74	58	49	50	60	75	93	108	118	2408	100.3	U	10:16	149	*	*	*	*	4:11	83	17:25	48	*	*	*	*			
9	122	120	113	106	99	97	99	105	115	125	133	137	135	127	114	98	81	67	58	56	60	71	84	98	2420	100.8		0:3	122	11:12	137	*	*	*	*	5:5	97	18:48	55	*	*	*	*	
10	109	117	120	119	115	111	106	104	105	109	115	122	127	129	127	119	106	89	74	61	54	55	63	76	2432	101.3		2:15	120	13:0	129	*	*	*	*	7:11	104	20:24	54	*	*	*	*	
11	92	108	120	128	130	126	118	109	101	97	98	104	114	124	132	134	128	114	95	75	57	47	46	55	2452	102.2		3:45	130	14:46	134	*	*	*	*	9:18	97	21:35	45	*	*	*	*	
12	72	93	114	131	140	140	132	118	103	90	84	87	97	112	129	141	145	137	119	94	69	47	36	37	2467	102.8		4:29	142	15:50	145	*	*	*	*	10:14	84	22:24	35	*	*	*	*	
13	52	75	103	128	146	153	147	131	110	89	75	71	79	96	119	140	154	156	143	118	87	57	35	26	2490	103.8		5:0	153	16:37	157	*	*	*	*	10:51	71	23:2	26	*	*	*	*	
14	34	56	87	119	146	161	161	146	121	94	71	59	61	77	103	132	156	168	163	143	110	73	42	23	2506	104.4		5:28	163	17:15	168	*	*	*	*	11:21	58	23:35	20	*	*	*	*	
15	21	38	69	106	140	164	171	160	135	103	72	52	46	57	83	116	149	171	178	165	135	96	57	28	2512	104.7		5:53	171	17:50	178	*	*	*	*	11:50	46	*	*	*	*	*	*	
16	17	25	51	89	130	162	178	174	151	117	80	50	35	39	61	95	133	166	183	181	158	121	78	42	2516	104.8		6:18	178	18:23	185	*	*	*	*	0:5	16	12:18	35	*	*	*	*	
17	20	18	37	72	115	153	178	183	166	133	93	55	31	25	40	71	111	150	179	188	176	145	103	62	2504	104.3	F	6:43	184	18:56	188	*	*	*	*	0:35	16	12:47	25	*	*	*	*	
18	32	19	29	57	98	140	173	187	179	151	110	67	34	18	23	47	85	127	164	185	185	165	128	87	2490	103.8		7:8	187	19:30	188	*	*	*	*	1:4	19	13:17	17	*	*	*	*	
19	51	29	28	47	81	123	161	184	186	166	129	86	46	20	13	27	58	99	140	171	184	176	149	112	2466	102.8		7:35	188	20:6	184	*	*	*	*	1:34	26	13:49	13	*	*	*	*	
20	74	47	35	43	69	106	144	174	185	176	147	107	65	31	14	16	37	71	111	147	170	175	161	133	2438	101.6		8:4	185	20:45	176	*	*	*	*	2:5	35	14:24	12	*	*	*	*	
21	100	70	51	49	63	91	126	157	177	178	161	128	88	51	25	15	24	47	81	117	146	163	162	147	2417	100.7		8:35	180	21:28	164	*	*	*	*	2:38	47	15:3	15	*	*	*	*	
22	122	94	73	62	66	83	109	138	161	171	166	144	112	77	47	27	23	33	56	85	115	139	150	149	2402	100.1		9:10	172	22:22	151	*	*	*	*	3:15	62	15:49	22	*	*	*	*	
23	136	117	97	82	77	82	98	119	140	156	161	152	132	105	76	51	35	32	40	59	83	107	126	138	2401	100.0		9:52	161	23:38	139	*	*	*	*	4:0	77	16:47	31	*	*	*	*	
24	139	132	120	106	95	91	94	104	119	134	145	149	143	128	106	83	61	46	39	43	55	74	95	114	2415	100.6	L	10:53	149	*	*	*	*	5:7	91	18:8	39	*	*	*	*			
25	129	136	136	129	119	108	99	97	101	110	122	133	141	141	133	117	96	74	54	42	39	46	62	83	2447	102.0		1:27	137	12:30	142	*	*	*	*	6:54	97	19:47	39	*	*	*	*	
26	107	128	142	147	142	130	114	99	90	88	95	108	125	139	147	145	132	111	84	58	39	30	34	51	2485	103.5		3:1	147	14:19	147	*	*	*	*	8:42	88	21:11	30	*	*	*	*	
27	77	107	135	154	161	154	136	112	89	74	69	78	97	121	145	160	162	149	123	90	57	32	20	26	2528	105.3		4:0	161	15:38	163	*	*	*	*	9:50	69	22:12	20	*	*	*	*	
28	47	79	116	149	170	174	161	134	101	71	53	50	64	91	125	156	175	178	161	129	89	51	24	13	2561	106.7		4:43	175	16:37	179	*	*	*	*	10:40	49	23:1	13	*	*	*	*	
29	23	51	91	133	167	185	181	159	122	82	49	31	34	56	93	134	170	190	189	166	128	83	44	18	2579	107.5		5:21	186	17:27	192	*	*	*	*	11:22	30	23:44	12	*	*	*	*	
30	13	30	65	109	152	183	194	180	147	103	59	27	15	25	57	100	146	182	199	192	163	121	75	38	2575	107.3		5:56	194	18:12	199	*	*	*	*	12:2	15	*	*	*	*	*	*	
31	18	21	45	85	131	171	194	194	170	128	80	37	10	6	25	64	112	158	190	200	186	153	109	67	2554	106.4	N	6:29	197	18:55	200	*	*	*	*	0:23	17	12:40	5	*	*	*	*	

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	76664	103.0	2日 19時 5分	205	2	1日 0時 5分	-14	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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	時刻	潮位
1	37	26	37	67	109	152	184	196	185	152	105	57	20	1	6	34	76	124	166	191	193	173	138	97	2526	105.3		7:1	# 196	19:36	195	*	*	*	*	1:0	26	13:17	0	*	*	*	*
2	62	41	40	58	92	132	167	189	189	168	129	83	40	11	2	15	47	91	135	169	185	179	156	122	2502	104.3		7:31	192	20:15	185	*	*	*	*	1:34	38	13:54	2	*	*	*	*
3	88	62	52	58	81	114	149	175	185	175	147	107	65	30	11	11	30	63	103	140	165	172	162	139	2484	103.5		8:1	185	20:54	173	*	*	*	*	2:7	51	14:30	8	*	*	*	*
4	110	84	68	66	78	102	131	157	173	173	156	126	89	54	29	18	25	46	78	112	140	156	157	145	2473	103.0		8:30	175	21:34	159	*	*	*	*	2:38	65	15:8	18	*	*	*	*
5	124	102	85	77	81	96	117	139	157	163	157	137	109	79	52	35	31	40	61	88	115	135	145	143	2468	102.8		9:1	163	22:20	145	*	*	*	*	3:11	77	15:48	30	*	*	*	*
6	132	116	101	91	88	94	107	124	139	149	150	141	123	100	77	57	45	44	53	71	92	112	127	134	2467	102.8		9:36	151	23:20	134	*	*	*	*	3:48	88	16:37	43	*	*	*	*
7	132	125	115	106	99	98	102	111	122	131	137	136	129	116	99	81	66	57	55	61	74	90	106	119	2467	102.8	U	10:26	137	*	*	*	*	4:43	98	17:43	55	*	*	*	*		
8	127	129	126	120	113	106	103	103	107	113	120	125	127	124	117	105	90	76	65	60	63	72	85	101	2477	103.2		0:53	129	11:58	127	*	*	*	*	6:26	103	19:12	60	*	*	*	*
9	115	126	132	132	127	119	109	101	97	96	101	109	117	125	127	124	114	99	83	68	60	59	66	81	2487	103.6		2:31	133	14:0	127	*	*	*	*	8:32	96	20:36	58	*	*	*	*
10	99	118	133	141	141	133	120	105	92	84	83	89	102	117	130	137	135	124	105	84	65	54	53	63	2507	104.5		3:30	142	15:19	138	*	*	*	*	9:37	82	21:37	52	*	*	*	*
11	81	105	128	145	152	148	134	114	93	76	67	70	83	103	124	142	151	146	130	106	79	58	46	48	2529	105.4		4:9	153	16:11	151	*	*	*	*	10:17	67	22:22	45	*	*	*	*
12	64	89	118	143	160	162	150	127	100	74	56	52	61	83	111	138	158	164	154	131	100	70	48	40	2553	106.4		4:40	163	16:53	164	*	*	*	*	10:49	51	22:59	40	*	*	*	*
13	49	72	104	136	161	172	166	144	112	78	51	37	40	60	91	126	156	173	173	156	125	89	58	40	2569	107.0		5:8	172	17:30	176	*	*	*	*	11:20	36	23:33	37	*	*	*	*
14	39	56	87	124	157	177	179	162	129	90	53	29	23	36	65	104	143	173	185	177	151	114	77	49	2579	107.5		5:36	181	18:6	185	*	*	*	*	11:50	23	*	*	*	*		
15	37	45	71	108	146	176	187	178	149	108	64	30	12	15	39	77	121	161	186	190	174	141	101	66	2582	107.6	F	6:4	187	18:43	191	*	*	*	*	0:6	37	12:21	11	*	*	*	*
16	44	41	58	91	131	167	189	189	168	130	83	40	11	2	15	48	92	137	174	192	188	164	128	90	2572	107.2		6:33	192	19:20	193	*	*	*	*	0:38	40	12:54	2	*	*	*	*
17	60	46	52	76	112	151	181	193	183	152	108	61	22	1	1	22	60	106	150	180	190	180	152	116	2555	106.5		7:3	193	19:59	190	*	*	*	*	1:12	45	13:29	# -2	*	*	*	*
18	82	59	54	67	95	131	165	187	189	170	133	87	44	12	-1	7	34	74	118	155	179	182	167	140	2530	105.4		7:36	191	20:41	183	*	*	*	*	1:47	54	14:7	-1	*	*	*	*
19	107	80	65	66	84	112	145	171	184	178	153	115	73	35	11	5	17	46	84	123	154	171	171	155	2505	104.4		8:11	185	21:28	173	*	*	*	*	2:26	64	14:50	4	*	*	*	*
20	130	104	84	75	80	98	123	150	169	175	164	138	103	66	36	18	16	30	56	89	122	148	161	159	2494	103.9		8:52	175	22:24	162	*	*	*	*	3:9	75	15:38	15	*	*	*	*
21	146	127	107	92	86	91	106	126	146	160	162	151	128	99	69	44	30	28	40	62	89	117	139	151	2496	104.0		9:41	163	23:35	153	*	*	*	*	4:2	86	16:37	27	*	*	*	*
22	152	143	129	113	100	93	95	105	120	135	147	150	142	126	104	79	57	43	39	46	63	85	110	131	2507	104.5	L	10:49	150	*	*	*	*	5:15	93	17:51	39	*	*	*	*		
23	145	150	146	135	120	105	95	92	96	107	121	134	142	141	132	115	93	72	54	46	48	60	80	104	2533	105.5		1:2	150	12:26	143	*	*	*	*	6:54	92	19:19	45	*	*	*	*
24	128	146	155	154	142	124	104	88	79	80	90	107	125	140	147	143	129	108	83	62	48	46	56	77	2561	106.7		2:21	156	14:10	147	*	*	*	*	8:25	79	20:40	46	*	*	*	*
25	104	132	154	165	162	147	123	96	74	61	61	74	97	123	145	158	158	144	119	90	64	47	44	55	2597	108.2		3:20	165	15:28	160	*	*	*	*	9:29	60	21:44	43	*	*	*	*
26	79	111	142	166	175	168	146	114	81	54	41	44	63	93	127	156	172	171	154	125	92	63	45	43	2625	109.4		4:5	176	16:28	174	*	*	*	*	10:18	40	22:35	42	*	*	*	*
27	59	88	123	157	179	184	169	138	99	60	33	22	32	59	97	137	168	184	180	158	125	89	59	45	2644	110.2		4:44	184	17:18	185	*	*	*	*	11:1	22	23:20	44	*	*	*	*
28	48	69	102	140	172	189	186	162	123	78	39	14	10	28	63	107	149	180	192	182	156	119	83	57	2648	110.3		5:21	191	18:3	192	*	*	*	*	11:41	9	*	*	*	*		
29	48	58	84	121	158	185	194	181	148	103	57	20	2	6	32	73	120	161	188	193	178	147	110	78	2645	110.2	N	5:55	194	18:45	194	*	*	*	*	0:0	48	12:19	1	*	*	*	*
30	58	56	72	103	139	172	191	190	168	128	81	38	8	-2	11	44	88	134	170	189	188	167	135	101	2629	109.5		6:27	194	19:24	191	*	*	*	*	0:36	54	12:55	# -2	*	*	*	*

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	76211	105.8	1日7時1分	196	1	30日12時55分	-2	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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	時刻	潮位
1	74	62	68	90	121	155	181	190	180	150	107	62	24	3	3	23	60	104	146	175	185	176	153	122	2614	108.9		6:59	190	20:2	185	*	*	*	*	1:11	62	13:31	0	*	*	*	*
2	93	75	71	82	107	137	165	182	182	163	129	88	48	18	7	14	40	78	119	153	173	176	162	138	2600	108.3		7:30	185	20:39	177	*	*	*	*	1:45	70	14:6	6	*	*	*	*
3	111	89	78	81	97	122	148	169	177	169	145	110	73	40	20	16	30	58	94	129	155	167	164	148	2590	107.9		8:1	177	21:16	168	*	*	*	*	2:18	78	14:42	16	*	*	*	*
4	126	104	89	85	92	109	131	152	165	166	153	128	96	65	40	28	30	47	75	106	134	152	158	152	2583	107.6		8:34	167	21:57	158	*	*	*	*	2:53	85	15:20	27	*	*	*	*
5	137	118	102	92	92	101	116	134	148	155	152	138	115	88	64	46	39	45	62	86	112	134	147	150	2573	107.2		9:12	156	22:45	150	*	*	*	*	3:33	91	16:3	39	*	*	*	*
6	143	130	115	103	97	97	105	117	130	140	144	139	127	108	88	69	56	52	58	72	93	114	131	142	2570	107.1		9:59	144	23:46	144	*	*	*	*	4:25	96	16:54	52	*	*	*	*
7	144	139	129	117	106	100	99	103	111	121	129	133	130	122	109	93	77	66	62	66	78	95	113	129	2571	107.1	U	11:10	133	*	*	*	*	5:41	99	18:1	62	*	*	*	*		
8	139	143	140	131	120	108	99	94	95	101	110	119	126	128	125	115	102	87	74	68	69	79	94	113	2579	107.5		1:2	143	12:56	128	*	*	*	*	7:21	94	19:20	68	*	*	*	*
9	130	142	147	145	135	120	105	91	84	82	89	100	114	126	134	134	125	111	94	78	69	69	78	95	2597	108.2		2:11	147	14:31	135	*	*	*	*	8:39	82	20:32	68	*	*	*	*
10	116	136	150	155	151	136	116	95	78	68	68	78	95	116	134	145	146	136	118	96	78	67	67	79	2624	109.3		3:3	155	15:35	147	*	*	*	*	9:30	66	21:30	65	*	*	*	*
11	99	124	147	161	164	154	132	105	78	58	50	54	71	97	124	147	159	158	144	120	94	73	63	66	2642	110.1		3:43	165	16:25	161	*	*	*	*	10:9	50	22:16	62	*	*	*	*
12	83	109	138	162	174	170	152	122	87	57	37	33	45	72	105	139	163	174	168	147	118	89	67	60	2671	111.3		4:18	174	17:8	174	*	*	*	*	10:45	33	22:57	60	*	*	*	*
13	69	92	124	155	177	184	172	143	104	65	34	18	21	43	78	119	155	179	185	173	145	112	81	63	2691	112.1		4:51	184	17:49	186	*	*	*	*	11:20	17	23:36	60	*	*	*	*
14	61	77	106	141	172	190	188	166	128	83	42	13	4	16	46	89	134	171	191	191	172	139	104	75	2699	112.5		5:25	192	18:29	194	*	*	*	*	11:56	4	*	*	*	*	*	*
15	62	67	89	123	159	186	197	186	155	110	62	21	-2	-4	17	55	103	149	183	197	191	166	131	96	2699	112.5	F	6:0	197	19:11	198	*	*	*	*	0:15	61	12:34	-6	*	*	*	*
16	72	65	76	103	139	173	195	198	178	140	92	44	8	-9	-3	24	67	116	159	188	197	185	157	122	2686	111.9		6:37	#199	19:54	197	*	*	*	*	0:54	65	13:14	#-10	*	*	*	*
17	91	73	71	87	117	151	181	197	192	166	124	76	32	2	-8	4	35	79	126	165	188	191	175	147	2662	110.9		7:17	198	20:39	192	*	*	*	*	1:35	70	13:57	-8	*	*	*	*
18	116	90	76	79	98	127	158	183	192	181	153	111	67	29	5	0	16	48	90	132	165	183	182	166	2647	110.3		7:59	192	21:27	185	*	*	*	*	2:19	75	14:43	0	*	*	*	*
19	140	112	91	82	87	105	132	158	177	182	169	140	103	64	33	15	14	31	61	98	134	162	175	173	2638	109.9		8:46	182	22:20	176	*	*	*	*	3:8	81	15:32	12	*	*	*	*
20	157	135	111	93	86	91	107	129	151	166	169	157	133	101	69	43	29	29	45	71	103	134	157	168	2634	109.8		9:41	170	23:20	169	*	*	*	*	4:5	86	16:28	27	*	*	*	*
21	166	153	133	112	96	88	90	102	120	139	153	157	149	130	106	80	58	45	44	56	78	105	132	153	2645	110.2	L	10:50	157	*	*	*	*	5:15	87	17:32	43	*	*	*	*		
22	164	163	152	134	113	95	84	83	92	107	125	140	148	146	134	115	93	73	60	57	65	82	106	131	2662	110.9		0:26	165	12:18	148	*	*	*	*	6:36	82	18:46	56	*	*	*	*
23	152	164	164	154	135	112	90	75	71	77	92	112	131	145	149	143	127	107	86	71	65	70	86	108	2686	111.9		1:33	165	13:54	149	*	*	*	*	7:56	71	20:3	65	*	*	*	*
24	134	155	168	169	156	134	106	80	62	55	61	79	103	128	148	157	154	139	118	95	78	70	74	89	2712	113.0		2:33	170	15:15	157	*	*	*	*	9:1	55	21:11	69	*	*	*	*
25	113	140	162	175	173	157	129	96	66	45	38	48	70	101	132	156	167	164	148	125	100	80	72	77	2734	113.9		3:23	176	16:18	168	*	*	*	*	9:55	38	22:8	72	*	*	*	*
26	95	121	150	172	182	176	153	119	81	48	28	25	40	69	105	140	166	178	172	153	126	99	80	73	2751	114.6		4:7	182	17:10	178	*	*	*	*	10:40	24	22:56	73	*	*	*	*
27	82	103	132	161	182	187	174	144	105	64	31	15	18	39	75	116	153	177	185	175	151	122	95	79	2765	115.2		4:47	187	17:55	185	*	*	*	*	11:21	13	23:39	75	*	*	*	*
28	76	89	115	146	173	189	187	167	130	87	46	17	7	17	46	87	130	165	186	187	172	145	115	90	2769	115.4		5:25	191	18:35	189	*	*	*	*	12:0	7	*	*	*	*	*	*
29	78	82	100	128	159	183	192	182	154	113	69	31	8	6	25	59	103	144	175	189	184	163	134	106	2767	115.3	N	6:0	192	19:13	189	*	*	*	*	0:17	78	12:36	4	*	*	*	*
30	86	80	90	113	142	170	188	189	171	137	95	53	21	6	13	38	77	120	157	181	187	175	151	122	2762	115.1		6:34	191	19:48	187	*	*	*	*	0:53	80	13:12	6	*	*	*	*
31	98	84	85	100	125	154	177	187	181	156	119	77	40	17	11	25	56	96	136	167	182	180	163	137	2753	114.7		7:8	188	20:22	183	*	*	*	*	1:27	83	13:46	11	*	*	*	*

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	82576	111.0	16日6時37分	199	1	16日13時14分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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		
1	111	92	85	92	111	136	161	178	181	168	139	102	64	34	19	22	42	75	113	148	171	178	170	150	2742	114.3		7:42	182	20:57	178	*	*	*	*	2:0	85	14:21	18	*	*	*	*
2	125	103	90	89	100	120	144	164	174	171	153	123	88	57	35	27	37	60	93	127	155	170	171	158	2734	113.9		8:16	175	21:32	172	*	*	*	*	2:36	88	14:56	27	*	*	*	*
3	138	116	98	90	93	106	125	146	161	166	158	138	110	80	55	41	40	53	77	108	137	158	167	163	2724	113.5		8:54	166	22:11	167	*	*	*	*	3:14	90	15:34	38	*	*	*	*
4	148	129	110	97	92	97	109	126	142	153	154	145	127	103	79	60	51	54	68	91	118	141	157	162	2713	113.0		9:38	155	22:55	162	*	*	*	*	4:0	92	16:16	50	*	*	*	*
5	156	142	124	108	97	93	97	108	122	135	143	144	136	121	102	83	68	62	67	81	101	124	143	156	2713	113.0		10:34	145	23:47	159	*	*	*	*	4:58	93	17:5	62	*	*	*	*
6	158	152	139	122	107	95	90	93	101	113	126	134	137	133	122	107	91	79	73	77	89	107	127	145	2717	113.2	U	11:52	137	*	*	*	*	6:10	90	18:7	73	*	*	*	*		
7	156	158	152	139	121	104	90	83	83	91	103	118	130	136	136	129	116	101	88	81	83	93	110	130	2731	113.8		0:47	158	13:28	137	*	*	*	*	7:27	82	19:18	81	*	*	*	*
8	147	159	162	155	139	118	97	80	70	70	79	94	114	131	143	146	140	126	109	94	85	85	95	113	2751	114.6		1:47	162	14:51	146	*	*	*	*	8:32	69	20:29	84	*	*	*	*
9	134	154	166	168	158	138	112	85	64	53	54	67	89	115	139	154	159	152	136	115	96	85	85	97	2775	115.6		2:40	169	15:54	159	*	*	*	*	9:25	52	21:30	84	*	*	*	*
10	118	142	164	176	175	160	133	100	68	45	35	40	59	89	122	151	169	173	163	142	116	95	83	85	2803	116.8		3:27	177	16:46	174	*	*	*	*	10:10	34	22:23	82	*	*	*	*
11	100	125	153	176	187	181	159	124	84	49	25	18	29	57	94	134	166	185	185	170	143	114	91	81	2830	117.9		4:10	187	17:32	187	*	*	*	*	10:53	17	23:10	80	*	*	*	*
12	86	106	136	166	189	196	184	154	112	67	29	7	5	23	59	104	148	181	197	193	171	140	109	86	2848	118.7		4:53	196	18:17	198	*	*	*	*	11:36	3	23:55	79	*	*	*	*
13	79	89	114	148	179	200	202	183	146	98	50	13	-6	-2	24	66	116	161	193	204	194	168	134	102	2855	119.0	F	5:36	204	19:2	204	*	*	*	*	12:19	-7	*	*	*	*	*	*
14	82	79	94	123	159	190	207	203	178	135	84	36	2	-11	-1	31	77	128	172	200	206	191	161	126	2852	118.8		6:20	# 208	19:46	206	*	*	*	*	0:40	78	13:3	# -11	*	*	*	*
15	96	79	81	100	132	167	196	208	199	169	124	73	28	-1	-8	8	43	91	140	179	201	202	183	151	2841	118.4		7:6	# 208	20:31	204	*	*	*	*	1:25	78	13:49	-9	*	*	*	*
16	118	91	78	84	105	137	170	195	203	190	158	114	67	27	4	2	22	58	104	149	183	198	194	173	2824	117.7		7:54	204	21:16	199	*	*	*	*	2:12	78	14:35	0	*	*	*	*
17	142	110	87	78	86	108	138	168	189	194	179	148	107	66	33	16	19	40	75	116	155	182	192	184	2812	117.2		8:44	194	22:2	192	*	*	*	*	3:2	78	15:23	15	*	*	*	*
18	162	133	105	85	79	87	107	134	161	178	180	166	139	105	71	45	34	39	59	91	126	158	179	185	2808	117.0		9:39	181	22:51	185	*	*	*	*	3:56	79	16:12	33	*	*	*	*
19	175	154	127	102	84	78	85	102	126	149	164	167	156	135	108	81	61	53	59	77	103	133	159	175	2813	117.2		10:42	167	23:43	178	*	*	*	*	4:57	78	17:6	53	*	*	*	*
20	178	168	148	124	99	82	74	79	93	114	135	150	155	150	135	115	95	79	72	76	91	112	137	158	2819	117.5	L	11:59	155	*	*	*	*	6:7	74	18:7	72	*	*	*	*		
21	171	174	164	146	121	97	78	68	70	82	101	122	139	149	149	141	126	109	94	87	89	100	117	139	2833	118.0		0:42	174	13:32	151	*	*	*	*	7:21	68	19:19	87	*	*	*	*
22	158	170	173	164	145	119	92	71	59	59	70	90	113	135	149	155	150	137	121	106	97	96	104	120	2853	118.9		1:43	173	15:1	155	*	*	*	*	8:31	57	20:36	95	*	*	*	*
23	140	160	173	175	165	144	115	85	61	47	47	60	83	110	137	155	163	160	147	129	112	100	98	106	2872	119.7		2:42	176	16:10	164	*	*	*	*	9:31	45	21:44	98	*	*	*	*
24	123	144	165	178	179	166	140	108	75	48	35	37	54	82	115	145	166	173	168	152	131	112	99	97	2892	120.5		3:35	180	17:4	174	*	*	*	*	10:22	34	22:38	97	*	*	*	*
25	108	127	151	172	184	182	164	133	96	61	35	25	32	55	89	126	157	177	182	172	151	127	107	95	2908	121.2		4:21	185	17:47	182	*	*	*	*	11:5	25	23:23	94	*	*	*	*
26	97	111	134	160	181	190	182	158	122	82	46	24	19	33	63	102	141	171	187	185	169	145	119	100	2921	121.7		5:3	190	18:25	188	*	*	*	*	11:44	19	*	*	*	*	*	*
27	92	99	118	145	171	189	192	178	147	107	66	33	16	20	42	78	119	157	183	192	183	161	134	108	2930	122.1	N	5:41	193	18:59	192	*	*	*	*	0:2	92	12:21	15	*	*	*	*
28	93	91	104	128	156	181	194	190	168	132	90	51	24	15	27	56	96	138	172	190	191	175	148	120	2930	122.1		6:18	195	19:31	193	*	*	*	*	0:37	90	12:55	15	*	*	*	*
29	98	88	93	112	139	167	188	194	182	154	115	73	39	20	21	41	76	117	156	182	192	184	162	133	2926	121.9		6:52	194	20:1	192	*	*	*	*	1:10	88	13:28	18	*	*	*	*
30	107	90	87	99	122	150	175	190	189	170	137	97	60	33	23	33	59	97	137	169	188	188	172	147	2919	121.6		7:26	192	20:31	190	*	*	*	*	1:42	87	14:0	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84689	117.6	15日7時6分	208	2	14日13時3分	-11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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	119	97	86	90	106	131	158	178	186	178	155	120	83	52	34	33	50	80	118	153	178	187	179	159	2910	121.3		8:1	186	21:2	187	*	*	*	*	2:15	86	14:32	31	*	*	*	*
2	132	107	90	85	94	113	138	161	176	178	165	139	106	74	51	41	48	69	101	135	164	181	182	169	2899	120.8		8:37	179	21:34	183	*	*	*	*	2:51	85	15:6	41	*	*	*	*
3	146	120	99	87	87	98	118	140	159	169	166	151	126	97	72	56	53	65	88	119	148	170	179	174	2887	120.3		9:17	170	22:9	179	*	*	*	*	3:30	85	15:41	53	*	*	*	*
4	158	135	112	94	86	88	100	118	138	153	160	155	140	118	95	76	66	68	82	105	131	155	171	175	2879	120.0		10:4	160	22:48	175	*	*	*	*	4:16	85	16:21	66	*	*	*	*
5	167	150	128	107	91	84	87	98	115	132	145	150	146	135	118	100	86	79	83	96	116	139	158	170	2880	120.0	U	11:5	150	23:36	172	*	*	*	*	5:12	84	17:9	79	*	*	*	*
6	171	162	145	124	103	88	81	82	92	107	123	137	144	144	137	124	110	98	92	95	106	123	142	159	2889	120.4		12:28	145	*	*	*	*	6:19	80	18:12	92	*	*	*	*		
7	169	170	161	144	122	100	82	73	72	81	96	115	132	144	149	146	136	122	109	102	102	110	125	143	2905	121.0		0:34	171	14:6	149	*	*	*	*	7:32	71	19:30	101	*	*	*	*
8	160	171	173	164	145	120	94	73	60	58	67	85	109	132	150	160	159	149	134	118	107	104	110	125	2927	122.0		1:38	173	15:27	161	*	*	*	*	8:41	57	20:49	103	*	*	*	*
9	145	165	177	180	169	147	117	86	59	43	41	53	77	107	137	162	174	174	162	142	121	106	101	108	2953	123.0		2:41	180	16:28	176	*	*	*	*	9:39	40	21:56	101	*	*	*	*
10	125	149	172	187	189	176	148	111	74	43	25	25	42	73	111	148	176	190	187	170	144	119	101	96	2981	124.2		3:38	190	17:19	191	*	*	*	*	10:31	23	22:51	95	*	*	*	*
11	105	127	156	183	199	199	181	147	103	59	26	8	12	36	74	120	162	192	204	196	172	141	112	93	3007	125.3		4:31	202	18:5	204	*	*	*	*	11:20	7	23:41	89	*	*	*	*
12	90	104	131	165	194	211	208	183	142	93	45	11	-3	6	37	82	133	177	205	212	198	168	133	101	3026	126.1	F	5:21	212	18:49	213	*	*	*	*	12:7	-3	*	*	*	*	*	*
13	84	85	104	137	174	204	219	211	181	135	82	34	2	-7	9	45	95	148	190	214	215	194	159	121	3035	126.5		6:11	219	19:31	217	*	*	*	*	0:27	82	12:52	#-7	*	*	*	*
14	90	76	82	106	142	181	210	221	209	175	126	73	28	1	-1	20	61	112	162	200	217	210	183	146	3030	126.3		6:59	#221	20:12	217	*	*	*	*	1:13	75	13:37	-3	*	*	*	*
15	108	80	71	81	109	146	184	210	217	201	164	116	67	29	9	13	39	81	130	175	205	213	200	169	3017	125.7		7:48	217	20:52	213	*	*	*	*	1:59	71	14:21	8	*	*	*	*
16	132	96	73	68	82	111	147	182	204	206	188	152	109	67	37	25	34	62	102	146	183	204	204	186	3000	125.0		8:37	208	21:32	207	*	*	*	*	2:46	68	15:4	25	*	*	*	*
17	155	119	88	70	68	83	111	145	174	191	191	173	142	106	73	52	47	59	86	121	157	185	198	193	2987	124.5		9:29	193	22:13	198	*	*	*	*	3:36	67	15:48	46	*	*	*	*
18	172	143	111	84	70	70	84	109	137	162	175	174	159	135	108	85	71	70	83	107	136	163	182	189	2979	124.1		10:26	177	22:56	189	*	*	*	*	4:29	68	16:33	69	*	*	*	*
19	181	161	135	107	84	71	71	83	103	127	147	159	160	151	134	116	100	91	92	103	121	143	163	177	2980	124.2	L	11:35	161	23:47	180	*	*	*	*	5:31	69	17:25	90	*	*	*	*
20	180	172	155	131	106	85	72	70	78	94	114	133	146	152	149	139	127	115	108	108	115	128	144	160	2981	124.2		13:7	152	*	*	*	*	6:42	69	18:33	107	*	*	*	*		
21	171	174	168	153	131	107	85	70	65	70	84	104	124	140	151	153	149	139	128	120	116	119	128	142	2991	124.6		0:51	174	14:50	153	*	*	*	*	7:59	65	20:4	116	*	*	*	*
22	157	168	173	169	155	133	107	83	65	57	61	76	97	121	142	157	163	159	149	136	124	117	117	125	3011	125.5		2:3	173	16:6	163	*	*	*	*	9:9	57	21:28	116	*	*	*	*
23	139	156	170	177	173	157	132	103	76	56	48	53	71	97	126	152	168	174	168	154	136	121	112	112	3031	126.3		3:9	177	16:57	174	*	*	*	*	10:5	48	22:27	111	*	*	*	*
24	122	140	160	176	183	177	158	128	95	65	44	39	49	73	105	138	165	181	182	171	152	130	112	104	3049	127.0		4:4	183	17:36	183	*	*	*	*	10:50	39	23:11	104	*	*	*	*
25	108	123	145	168	185	190	179	154	119	82	51	34	34	52	83	120	155	180	191	185	167	142	118	102	3067	127.8		4:49	190	18:9	191	*	*	*	*	11:29	32	23:47	97	*	*	*	*
26	97	107	128	155	179	194	194	176	144	104	66	38	27	36	62	99	139	173	193	195	182	156	128	104	3076	128.2		5:28	196	18:38	197	*	*	*	*	12:4	27	*	*	*	*	*	*
27	92	95	112	138	167	191	201	193	167	129	87	51	29	27	45	79	120	160	188	200	193	171	140	111	3086	128.6	N	6:4	201	19:6	200	*	*	*	*	0:20	91	12:36	26	*	*	*	*
28	92	86	97	120	151	180	199	201	185	152	111	70	40	27	35	62	101	143	178	199	200	183	154	122	3088	128.7		6:38	203	19:33	202	*	*	*	*	0:50	86	13:7	27	*	*	*	*
29	96	82	85	103	132	163	189	202	196	172	134	93	57	35	33	51	84	125	164	192	202	192	168	135	3085	128.5		7:12	202	20:0	202	*	*	*	*	1:20	81	13:37	31	*	*	*	*
30	105	84	78	89	112	143	173	194	198	184	154	116	78	50	38	46	71	108	148	181	199	198	179	150	3076	128.2		7:45	199	20:27	201	*	*	*	*	1:51	78	14:6	38	*	*	*	*
31	117	91	77	79	95	122	152	178	192	188	169	137	101	70	51	49	65	95	132	166	191	198	188	163	3066	127.8		8:19	192	20:55	198	*	*	*	*	2:23	76	14:36	48	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92778	124.7	14日6時59分	221	1	13日12時52分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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	132	102	82	75	82	102	130	157	177	184	175	153	123	92	69	60	66	86	117	150	178	193	191	175	3051	127.1		8:56	184	21:25	194	*	*	*	*	2:58	75	15:7	60	*	*	*	*
2	148	118	93	78	76	87	108	133	157	171	173	162	140	115	92	77	74	85	107	135	162	182	189	181	3043	126.8		9:38	174	21:58	189	*	*	*	*	3:38	75	15:42	73	*	*	*	*
3	162	135	109	88	77	78	90	109	132	151	162	162	152	135	115	98	89	90	102	122	146	167	180	182	3033	126.4		10:31	163	22:39	183	*	*	*	*	4:25	76	16:24	88	*	*	*	*
4	172	153	128	105	86	77	78	88	105	124	142	152	154	148	137	123	111	104	105	115	131	150	166	176	3030	126.3	U	11:44	155	23:33	178	*	*	*	*	5:24	76	17:20	103	*	*	*	*
5	177	167	150	127	104	86	75	73	81	95	114	132	145	153	153	146	136	125	117	116	121	133	148	163	3037	126.5		13:29	154	*	*	*	*	6:39	72	18:43	115	*	*	*	*		
6	173	176	168	153	130	106	84	69	63	68	81	102	124	144	158	164	161	151	137	125	119	120	129	144	3049	127.0		0:45	176	15:8	164	*	*	*	*	8:3	63	20:22	118	*	*	*	*
7	160	174	180	176	161	136	107	79	58	48	51	67	92	122	150	171	180	177	163	144	126	114	112	121	3069	127.9		2:6	180	16:14	180	*	*	*	*	9:15	47	21:41	112	*	*	*	*
8	139	161	181	191	188	171	141	105	70	43	31	35	56	89	127	162	187	197	190	170	144	119	103	101	3101	129.2		3:18	192	17:5	197	*	*	*	*	10:15	30	22:39	100	*	*	*	*
9	114	137	166	191	205	202	180	143	100	58	28	15	24	52	93	139	179	204	211	197	169	135	106	89	3137	130.7		4:19	206	17:48	211	*	*	*	*	11:6	15	23:28	87	*	*	*	*
10	90	108	139	175	204	219	212	185	141	91	45	15	6	21	56	105	155	196	219	218	196	160	121	89	3166	131.9		5:13	219	18:28	221	*	*	*	*	11:52	6	*	*	*	*	*	*
11	75	81	106	144	184	216	229	218	184	135	81	36	8	6	28	70	122	174	211	227	217	186	144	103	3185	132.7	F	6:3	229	19:7	227	*	*	*	*	0:13	74	12:37	#4	*	*	*	*
12	73	63	76	107	150	193	223	232	215	177	125	73	31	11	16	44	90	143	191	221	226	208	171	126	3185	132.7		6:51	#232	19:44	227	*	*	*	*	0:56	63	13:19	10	*	*	*	*
13	86	61	57	76	111	156	197	223	226	205	165	115	68	35	23	35	68	115	163	203	222	218	192	152	3172	132.2		7:38	228	20:19	224	*	*	*	*	1:39	56	14:0	23	*	*	*	*
14	108	72	54	56	79	116	159	195	215	213	190	151	108	70	47	44	61	95	138	178	207	216	204	173	3149	131.2		8:25	217	20:55	216	*	*	*	*	2:23	52	14:39	42	*	*	*	*
15	134	95	66	53	60	85	120	157	187	201	195	173	140	106	78	65	69	88	120	155	186	204	204	186	3127	130.3		9:13	201	21:30	206	*	*	*	*	3:8	53	15:17	64	*	*	*	*
16	156	120	88	65	58	67	90	121	151	174	183	176	158	133	109	92	86	93	112	138	165	185	194	189	3103	129.3		10:5	183	22:8	194	*	*	*	*	3:56	58	15:57	86	*	*	*	*
17	170	143	114	87	70	65	74	93	117	141	158	165	161	149	133	118	108	107	114	129	148	166	178	182	3090	128.8	L	11:8	165	22:52	182	*	*	*	*	4:51	65	16:42	106	*	*	*	*
18	176	160	138	113	92	77	72	77	91	110	129	144	152	153	148	140	131	124	123	127	136	148	160	169	3090	128.8		12:38	153	23:56	172	*	*	*	*	5:58	72	17:47	122	*	*	*	*
19	172	167	156	138	118	98	83	75	76	86	101	118	134	147	153	154	150	143	136	131	130	134	142	152	3094	128.9		14:37	154	*	*	*	*	7:21	74	19:40	130	*	*	*	*		
20	161	166	166	158	143	123	102	84	72	70	78	93	112	133	150	161	164	160	151	140	130	125	126	133	3101	129.2		1:27	167	15:55	164	*	*	*	*	8:43	70	21:20	125	*	*	*	*
21	145	158	168	171	165	149	126	101	79	65	62	71	89	114	140	161	173	175	167	152	136	122	115	117	3121	130.0		2:51	171	16:40	175	*	*	*	*	9:45	61	22:18	114	*	*	*	*
22	127	144	162	176	180	171	151	124	94	69	54	54	68	93	124	154	176	185	182	167	146	125	109	104	3139	130.8		3:51	180	17:14	186	*	*	*	*	10:31	52	22:57	104	*	*	*	*
23	110	127	150	172	187	188	175	148	115	81	56	45	51	73	105	141	171	190	194	182	159	132	109	95	3156	131.5		4:37	189	17:42	194	*	*	*	*	11:9	45	23:29	93	*	*	*	*
24	95	109	133	161	185	198	193	172	139	100	66	44	40	55	86	124	161	189	201	195	173	144	114	92	3169	132.0		5:16	198	18:9	201	*	*	*	*	11:42	40	23:59	84	*	*	*	*
25	84	92	115	146	176	198	204	192	163	123	83	52	38	44	69	106	147	182	203	204	187	157	123	94	3182	132.6	N	5:51	205	18:34	206	*	*	*	*	12:13	37	*	*	*	*	*	*
26	78	79	96	126	161	191	207	205	183	147	105	67	44	39	56	89	131	171	199	209	199	172	136	101	3191	133.0		6:24	209	18:59	209	*	*	*	*	0:27	76	12:42	38	*	*	*	*
27	77	69	80	106	141	176	201	210	198	169	128	88	57	43	50	76	114	156	191	209	207	185	151	113	3195	133.1		6:56	210	19:24	211	*	*	*	*	0:56	69	13:10	42	*	*	*	*
28	82	65	67	86	118	155	187	205	205	185	151	110	75	53	51	67	100	140	178	204	210	196	166	128	3184	132.7		7:29	208	19:49	210	*	*	*	*	1:24	64	13:38	49	*	*	*	*
29	92	68	60	71	97	131	166	192	203	194	168	133	97	70	59	66	90	125	163	193	207	202	180	145	3172	132.2		8:2	203	20:15	208	*	*	*	*	1:55	60	14:7	59	*	*	*	*
30	108	77	61	62	79	108	142	172	191	194	179	152	120	91	73	71	86	113	147	178	199	203	189	161	3156	131.5		8:38	195	20:43	204	*	*	*	*	2:28	59	14:37	70	*	*	*	*
31	126	93	70	60	67	88	117	147	172	184	181	165	140	114	93	84	89	106	133	161	185	196	192	174	3137	130.7		9:18	185	21:15	197	*	*	*	*	3:4	60	15:11	84	*	*	*	*

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	96814	130.1	12日6時51分	232	1	11日12時37分	4	1



# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 志布志

緯度: 31 °29 N

経度: 131 °7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(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	時刻	潮位
1	145	113	86	68	64	73	94	120	146	165	173	169	154	135	116	103	99	106	123	145	168	184	189	180	3118	129.9		10: 8	173	21:53	189	*	*	*	*	3:47	64	15:51	99	*	*	*	*
2	161	135	108	85	71	68	77	95	117	138	154	162	160	151	138	126	117	114	120	133	149	166	177	179	3101	129.2	U	11:19	162	22:46	180	*	*	*	*	4:43	68	16:47	114	*	*	*	*
3	172	155	134	110	89	75	71	76	89	107	126	143	155	159	157	149	139	130	126	127	134	145	158	169	3095	129.0		13: 6	159	*	*	*	*	5:59	71	18:19	125	*	*	*	*		
4	173	170	158	140	118	96	78	68	67	76	93	115	136	155	166	169	164	153	140	129	124	126	135	148	3097	129.0		0: 6	173	14:52	169	*	*	*	*	7:32	66	20:14	124	*	*	*	*
5	163	174	176	169	152	128	100	76	59	54	61	80	107	136	162	180	185	178	162	142	123	112	112	122	3113	129.7		1:47	176	15:56	185	*	*	*	*	8:55	54	21:33	110	*	*	*	*
6	141	163	181	189	185	166	136	101	69	47	39	48	72	107	145	177	197	201	188	163	134	109	94	95	3147	131.1		3:10	190	16:43	201	*	*	*	*	9:58	39	22:27	93	*	*	*	*
7	111	138	168	194	206	201	177	140	97	59	34	27	41	73	116	160	195	214	211	189	155	118	88	74	3186	132.8		4:13	206	17:22	215	*	*	*	*	10:49	27	23:13	74	*	*	*	*
8	80	104	140	179	209	221	213	183	138	90	49	24	22	44	84	133	180	213	225	213	181	138	96	67	3226	134.4		5: 6	222	17:59	225	*	*	*	*	11:34	# 20	23:55	57	*	*	*	*
9	57	70	103	147	190	221	232	217	181	131	81	41	22	28	57	102	154	199	226	228	205	164	116	74	3246	135.3	F	5:55	232	18:35	230	*	*	*	*	12:17	21	*	*	*	*	*	*
10	48	46	67	107	155	200	229	233	213	172	122	74	41	30	43	78	126	176	214	230	221	189	143	94	3251	135.5		6:41	# 235	19: 9	231	*	*	*	*	0:36	44	12:57	30	*	*	*	*
11	56	37	43	71	115	164	205	228	226	201	159	112	72	48	46	67	104	150	193	220	225	206	168	121	3237	134.9		7:26	230	19:43	226	*	*	*	*	1:16	36	13:35	44	*	*	*	*
12	76	45	35	47	79	123	168	203	219	211	184	146	107	76	63	69	93	130	169	202	217	212	186	147	3207	133.6		8:11	219	20:15	218	*	*	*	*	1:57	35	14:11	62	*	*	*	*
13	103	66	43	40	57	90	130	168	195	203	192	167	135	106	86	82	93	118	150	180	201	207	194	166	3172	132.2		8:56	203	20:47	207	*	*	*	*	2:38	39	14:47	81	*	*	*	*
14	129	92	64	49	51	70	99	133	163	181	185	174	154	131	111	101	102	115	137	161	182	193	191	175	3143	131.0		9:43	185	21:21	194	*	*	*	*	3:22	48	15:23	100	*	*	*	*
15	149	119	90	69	60	64	81	105	131	153	166	168	160	147	132	121	116	119	130	146	162	175	180	175	3118	129.9		10:40	169	22: 1	180	*	*	*	*	4:11	59	16: 5	116	*	*	*	*
16	160	140	116	94	78	72	75	87	106	125	142	153	157	154	147	139	132	129	130	137	146	156	163	166	3104	129.3	L	12: 1	157	22:59	166	*	*	*	*	5:10	71	17:10	129	*	*	*	*
17	163	153	138	120	103	89	81	80	88	101	117	133	145	153	155	153	148	141	136	133	134	138	144	151	3097	129.0		14: 0	155	*	*	*	*	6:30	79	19:18	133	*	*	*	*		
18	156	158	154	143	129	111	95	84	80	84	95	111	129	145	158	163	162	156	146	135	127	123	126	133	3103	129.3		0:46	158	15:21	164	*	*	*	*	8: 1	80	21: 6	123	*	*	*	*
19	144	154	161	161	152	136	116	96	81	74	77	90	110	132	153	168	174	170	159	142	126	114	110	114	3114	129.8		2:30	162	16: 5	174	*	*	*	*	9:12	73	21:59	110	*	*	*	*
20	127	143	160	170	171	160	140	115	90	72	65	71	90	116	144	168	182	184	173	154	131	110	98	97	3131	130.5		3:35	172	16:38	185	*	*	*	*	10: 1	65	22:35	96	*	*	*	*
21	107	127	151	171	183	181	164	138	107	79	62	59	72	97	130	161	184	194	187	167	140	112	91	82	3146	131.1		4:21	184	17: 6	194	*	*	*	*	10:40	58	23: 6	82	*	*	*	*
22	89	108	136	164	186	194	186	162	128	94	66	53	58	80	113	150	181	199	199	182	153	120	90	73	3164	131.8		5: 0	194	17:31	201	*	*	*	*	11:14	53	23:34	70	*	*	*	*
23	72	88	116	150	181	200	201	184	152	114	79	56	51	66	96	135	172	199	207	196	168	131	95	69	3178	132.4		5:35	203	17:56	207	*	*	*	*	11:45	51	*	*	*	*	*	*
24	60	69	94	130	167	196	209	201	175	137	98	67	52	58	82	119	160	193	210	207	184	147	106	72	3193	133.0	N	6: 8	209	18:20	212	*	*	*	*	0: 1	60	12:14	52	*	*	*	*
25	53	53	73	107	147	184	207	211	194	161	120	84	60	56	72	104	144	182	208	213	197	164	121	81	3196	133.2		6:41	212	18:45	214	*	*	*	*	0:29	51	12:43	55	*	*	*	*
26	53	44	55	83	123	164	196	211	205	180	144	105	75	62	68	92	129	168	199	214	207	180	140	97	3194	133.1		7:14	211	19:11	214	*	*	*	*	0:58	44	13:12	61	*	*	*	*
27	62	42	43	63	97	138	176	201	207	193	164	128	95	74	71	85	115	151	185	207	210	193	159	117	3176	132.3		7:48	207	19:38	212	*	*	*	*	1:28	40	13:42	70	*	*	*	*
28	77	49	39	48	74	111	150	182	199	197	179	149	118	93	81	86	105	136	168	194	206	199	174	138	3152	131.3		8:25	200	20: 8	206	*	*	*	*	2: 1	39	14:14	81	*	*	*	*
29	99	65	46	43	58	86	121	155	180	190	184	165	139	115	98	93	103	124	151	177	194	197	184	157	3124	130.2		9: 7	190	20:41	198	*	*	*	*	2:38	42	14:49	93	*	*	*	*
30	122	88	62	49	52	68	95	125	153	172	178	172	156	136	119	108	108	118	136	157	176	186	184	169	3089	128.7		9:58	178	21:21	187	*	*	*	*	3:21	48	15:33	107	*	*	*	*

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	94618	131.4	10日 6時 41分	235	1	8日 11時 34分	20	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 志布志

緯度: 31°29' N

経度: 131°7' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(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		
1	145	115	88	67	57	60	75	97	122	145	161	168	164	154	141	128	120	120	127	139	154	168	175	173	3063	127.6		11:8	168	22:17	175	*	*	*	*	4:16	57	16:36	119	*	*	*	*
2	161	141	118	95	76	66	66	75	93	114	135	152	162	164	160	151	140	130	125	126	133	144	155	164	3046	126.9	U	12:49	164	23:48	166	*	*	*	*	5:30	65	18:19	125	*	*	*	*
3	166	160	147	128	106	86	72	66	70	83	103	126	147	164	172	171	163	148	133	121	116	119	128	143	3038	126.6		14:25	173	*	*	*	*	7:5	66	20:10	116	*	*	*	*		
4	157	167	168	160	143	119	94	73	61	61	72	94	123	151	173	185	184	172	150	127	108	98	100	113	3053	127.2		1:40	169	15:26	186	*	*	*	*	8:32	59	21:21	97	*	*	*	*
5	134	157	176	183	177	158	129	97	69	53	51	65	92	127	162	188	200	195	174	143	111	87	76	81	3085	128.5		3:5	183	16:11	200	*	*	*	*	9:37	50	22:11	75	*	*	*	*
6	101	132	164	189	200	193	169	133	95	63	45	45	65	99	140	179	205	212	198	167	128	89	63	54	3128	130.3		4:7	200	16:50	212	*	*	*	*	10:28	42	22:54	54	*	*	*	*
7	66	96	136	176	205	215	204	174	132	89	56	41	47	73	114	159	197	219	217	193	152	105	65	40	3171	132.1		4:59	215	17:26	221	*	*	*	*	11:13	40	23:35	36	*	*	*	*
8	38	59	98	145	188	217	224	207	171	126	83	53	44	57	90	134	179	213	225	213	179	131	81	43	3198	133.3	F	5:47	224	18:1	225	*	*	*	*	11:55	43	*	*	*	*	*	*
9	25	31	60	106	156	199	224	224	202	163	117	79	56	54	75	112	156	196	221	223	200	158	107	60	3204	133.5		6:32	# 227	18:34	225	*	*	*	*	0:15	24	12:34	52	*	*	*	*
10	28	18	33	69	117	166	204	222	217	190	151	110	79	65	71	97	135	175	207	221	211	181	135	86	3188	132.8		7:15	223	19:7	221	*	*	*	*	0:53	18	13:11	64	*	*	*	*
11	45	22	21	43	82	129	173	203	214	202	174	139	105	84	79	92	119	154	187	208	211	193	158	114	3151	131.3		7:57	214	19:39	213	*	*	*	*	1:32	18	13:46	78	*	*	*	*
12	71	39	25	32	57	96	138	174	196	199	185	159	130	106	93	95	112	138	167	190	201	195	173	138	3109	129.5		8:40	200	20:10	202	*	*	*	*	2:11	25	14:21	92	*	*	*	*
13	99	65	42	36	47	74	108	143	171	185	183	169	147	126	110	105	111	127	149	170	185	188	177	154	3071	128.0		9:23	186	20:43	188	*	*	*	*	2:51	36	14:58	105	*	*	*	*
14	123	92	66	51	50	64	87	116	143	163	172	168	157	141	127	118	116	123	136	152	166	173	172	160	3036	126.5		10:13	172	21:20	174	*	*	*	*	3:34	49	15:40	116	*	*	*	*
15	140	116	92	74	64	65	77	96	119	139	154	160	159	151	141	132	126	124	129	137	146	155	159	157	3012	125.5		11:16	161	22:13	159	*	*	*	*	4:24	63	16:43	124	*	*	*	*
16	148	134	117	99	85	76	76	85	99	117	134	147	154	156	152	146	138	131	126	126	129	135	141	146	2997	124.9	L	12:46	156	23:50	148	*	*	*	*	5:30	75	18:35	126	*	*	*	*
17	148	144	136	123	108	95	85	82	86	97	113	130	144	155	160	158	151	141	130	121	116	116	121	130	2990	124.6		14:15	160	*	*	*	*	6:55	82	20:28	116	*	*	*	*		
18	139	146	148	144	133	117	101	88	81	83	94	111	130	149	162	168	165	155	139	122	109	101	102	110	2997	124.9		1:51	148	15:10	168	*	*	*	*	8:17	81	21:26	100	*	*	*	*
19	124	140	152	158	154	141	122	102	85	77	79	92	113	137	159	174	177	169	152	129	107	91	84	89	3007	125.3		3:8	158	15:49	178	*	*	*	*	9:17	76	22:4	84	*	*	*	*
20	105	126	148	164	171	164	146	121	96	78	71	77	96	123	151	174	186	183	167	141	112	87	71	70	3028	126.2		3:59	171	16:20	187	*	*	*	*	10:2	71	22:36	69	*	*	*	*
21	83	107	136	162	179	182	169	145	115	87	70	67	80	106	139	169	189	194	182	156	122	89	64	54	3046	126.9		4:41	183	16:48	195	*	*	*	*	10:40	66	23:5	54	*	*	*	*
22	61	84	117	151	179	193	189	168	137	104	77	65	69	91	124	159	187	201	196	173	137	97	64	44	3067	127.8		5:17	193	17:15	202	*	*	*	*	11:14	64	23:34	41	*	*	*	*
23	43	60	93	132	169	194	201	189	161	125	92	70	65	79	108	145	180	203	206	190	155	112	71	41	3084	128.5		5:52	202	17:41	207	*	*	*	*	11:46	64	*	*	*	*	*	*
24	30	39	67	107	150	186	205	204	183	149	112	82	67	72	94	129	167	197	211	203	175	132	86	48	3095	129.0	N	6:26	207	18:9	211	*	*	*	*	0:3	30	12:17	67	*	*	*	*
25	25	24	43	80	124	167	197	209	199	172	136	101	78	72	85	113	150	185	207	210	191	154	108	63	3093	128.9		7:2	209	18:38	212	*	*	*	*	0:34	22	12:49	71	*	*	*	*
26	31	17	26	54	95	140	179	202	205	189	158	124	95	79	82	101	132	167	196	209	202	174	133	87	3077	128.2		7:39	207	19:9	209	*	*	*	*	1:7	# 17	13:23	78	*	*	*	*
27	47	23	18	34	67	109	152	184	200	196	176	146	116	94	86	95	117	148	178	199	203	187	155	114	3044	126.8		8:18	201	19:43	203	*	*	*	*	1:43	# 17	13:59	86	*	*	*	*
28	72	40	23	26	46	80	120	157	182	192	185	164	138	114	99	97	108	130	156	180	193	190	171	139	3002	125.1		9:3	192	20:21	194	*	*	*	*	2:22	22	14:40	96	*	*	*	*
29	102	66	41	31	37	58	90	125	155	176	182	174	157	136	117	107	107	117	136	157	174	182	176	158	2961	123.4		9:55	182	21:7	182	*	*	*	*	3:7	31	15:30	105	*	*	*	*
30	130	98	70	50	42	49	68	94	124	150	167	173	168	155	139	124	114	113	120	133	148	162	168	164	2923	121.8		11:0	173	22:9	168	*	*	*	*	4:2	42	16:40	112	*	*	*	*
31	150	128	103	80	62	54	58	72	94	119	143	160	168	167	158	145	129	117	111	113	121	134	147	156	2889	120.4	U	12:22	169	23:41	158	*	*	*	*	5:10	54	18:16	111	*	*	*	*

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	94853	127.5	9日6時32分	227	1	27日1時43分	17	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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	157	150	135	115	93	75	64	63	73	90	114	138	158	170	173	165	150	131	114	102	98	104	117	134	2883	120.1		13:44	173	*	*	*	*	*	*	*	6:35	62	19:52	98	*	*	*	*
2	149	158	158	148	130	107	86	70	64	70	87	111	139	163	178	182	172	152	126	102	84	78	84	101	2899	120.8		1:30	159	14:46	182	*	*	*	*	*	8:0	64	21:0	78	*	*	*	*
3	125	149	166	171	164	145	118	92	71	62	67	86	114	146	173	190	191	176	148	114	83	62	56	67	2936	122.3		2:56	171	15:34	192	*	*	*	*	*	9:9	62	21:51	56	*	*	*	*
4	91	123	155	178	186	178	155	124	93	70	60	68	90	123	159	187	201	196	173	136	95	60	39	37	2977	124.0		4:0	186	16:15	202	*	*	*	*	*	10:4	60	22:36	35	*	*	*	*
5	55	88	128	166	191	199	187	160	124	91	68	61	73	101	138	174	201	209	195	163	118	73	37	20	3020	125.8		4:53	199	16:53	209	*	*	*	*	*	10:52	61	23:17	19	*	*	*	*
6	25	51	92	138	178	203	207	190	158	120	87	67	66	84	116	155	190	210	210	187	146	97	51	19	3047	127.0		5:40	208	17:29	# 213	*	*	*	*	*	11:34	64	23:56	8	*	*	*	*
7	8	22	56	102	151	189	209	207	185	151	114	84	71	76	99	134	171	201	213	203	171	125	75	33	3050	127.1	F	6:24	211	18:3	# 213	*	*	*	*	*	12:14	70	*	*	*	*	*	*
8	8	6	28	67	116	163	196	209	201	175	140	107	84	78	89	116	151	184	205	208	189	151	104	57	3032	126.3		7:6	209	18:37	209	*	*	*	*	*	0:34	4	12:51	77	*	*	*	*
9	22	6	13	41	83	130	171	197	203	189	162	130	102	87	88	105	132	164	190	202	196	170	130	85	2998	124.9		7:46	203	19:10	203	*	*	*	*	*	1:12	5	13:27	85	*	*	*	*
10	45	19	12	26	58	100	142	176	193	192	174	148	121	101	93	100	119	145	171	189	193	179	150	111	2957	123.2		8:25	195	19:43	193	*	*	*	*	*	1:49	12	14:2	93	*	*	*	*
11	72	41	24	25	44	77	115	150	175	184	178	160	137	115	102	100	110	129	152	171	181	178	160	132	2912	121.3		9:4	184	20:17	182	*	*	*	*	*	2:26	22	14:39	100	*	*	*	*
12	98	66	44	35	41	63	93	126	153	170	174	165	148	129	114	106	108	118	134	151	164	168	162	144	2874	119.8		9:46	174	20:55	168	*	*	*	*	*	3:4	35	15:21	105	*	*	*	*
13	119	91	67	52	48	58	78	105	131	152	164	164	155	142	127	115	110	112	120	132	144	153	154	147	2840	118.3		10:33	165	21:41	154	*	*	*	*	*	3:46	48	16:14	110	*	*	*	*
14	132	113	92	74	63	63	72	89	111	132	149	158	158	151	140	128	117	112	111	116	124	133	140	142	2820	117.5		11:31	159	22:51	142	*	*	*	*	*	4:35	62	17:33	111	*	*	*	*
15	138	128	114	98	84	75	74	81	95	113	132	146	155	156	151	141	129	117	108	105	106	112	120	128	2806	116.9	L	12:43	157	*	*	*	*	*	5:38	73	19:15	104	*	*	*	*		
16	134	135	130	120	107	94	84	81	85	97	113	131	147	157	160	155	143	128	112	99	92	92	98	110	2804	116.8		0:41	135	13:52	160	*	*	*	*	*	6:56	81	20:32	91	*	*	*	*
17	123	134	140	139	130	116	101	89	83	85	97	115	135	152	164	166	159	142	121	100	84	75	76	87	2813	117.2		2:22	140	14:44	167	*	*	*	*	*	8:12	82	21:22	74	*	*	*	*
18	105	124	141	151	150	140	123	104	88	81	84	98	119	143	163	174	172	159	136	108	82	64	57	64	2830	117.9		3:28	152	15:25	175	*	*	*	*	*	9:12	81	22:0	57	*	*	*	*
19	82	107	133	154	164	162	147	124	101	84	78	85	103	129	156	176	183	175	153	122	88	60	43	42	2851	118.8		4:17	165	16:0	183	*	*	*	*	*	10:0	78	22:34	41	*	*	*	*
20	57	84	117	148	170	178	169	148	121	95	79	76	89	114	144	172	189	189	173	141	102	64	37	25	2881	120.0		4:58	178	16:33	191	*	*	*	*	*	10:40	76	23:7	25	*	*	*	*
21	32	57	93	132	165	185	187	172	145	114	88	75	79	98	128	161	187	198	190	163	123	78	40	17	2907	121.1		5:37	189	17:5	198	*	*	*	*	*	11:18	74	23:41	12	*	*	*	*
22	13	30	64	107	149	181	196	191	169	137	105	82	75	85	111	145	178	199	202	184	148	101	55	19	2926	121.9	N	6:14	197	17:39	204	*	*	*	*	*	11:55	74	*	*	*	*	*	*
23	3	8	34	76	123	165	193	201	189	161	127	97	79	78	95	126	161	191	206	200	172	129	80	35	2929	122.0		6:53	201	18:14	206	*	*	*	*	*	0:16	2	12:32	76	*	*	*	*
24	5	-3	11	44	90	138	177	199	200	182	151	117	91	79	85	107	140	173	198	205	191	157	111	62	2910	121.3		7:33	202	18:51	205	*	*	*	*	*	0:53	# -4	13:10	79	*	*	*	*
25	22	0	-1	19	57	104	149	183	198	193	172	141	110	89	83	94	118	150	179	197	198	178	141	95	2869	119.5		8:15	199	19:31	200	*	*	*	*	*	1:32	# -4	13:52	83	*	*	*	*
26	51	18	2	8	32	71	116	156	183	193	184	161	133	107	91	89	101	125	153	178	190	186	163	127	2818	117.4		9:0	193	20:15	191	*	*	*	*	*	2:15	2	14:38	88	*	*	*	*
27	86	48	22	12	21	47	84	123	158	179	185	174	153	128	106	93	93	105	126	150	169	178	172	150	2762	115.1		9:48	185	21:5	178	*	*	*	*	*	3:1	12	15:31	91	*	*	*	*
28	119	84	53	32	26	37	61	93	127	156	174	177	167	148	126	107	95	94	103	120	140	156	164	159	2718	113.3		10:43	177	22:8	164	*	*	*	*	*	3:51	26	16:36	93	*	*	*	*
29	142	117	89	64	47	43	51	72	99	128	153	168	172	163	147	126	107	93	89	94	108	125	141	150	2688	112.0	U	11:45	172	23:29	152	*	*	*	*	*	4:50	42	17:56	89	*	*	*	*
30	150	140	122	100	79	63	58	63	79	102	128	151	166	171	164	148	126	104	87	78	80	91	108	127	2685	111.9		12:53	171	*	*	*	*	*	6:0	58	19:20	78	*	*	*	*		

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	86442	120.1	7日 18時 3分	213	2	25日 1時 32分	-4	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(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	141	148	145	132	114	94	78	69	71	84	104	129	152	168	174	167	149	124	97	75	62	62	73	94	2706	112.8		1:10	148	13:57	174	*	*	*	*	7:19	69	20:32	61	*	*	*	*
2	117	138	152	154	145	128	107	88	77	76	86	107	132	157	174	179	170	148	117	85	58	44	44	58	2741	114.2		2:43	154	14:53	179	*	*	*	*	8:35	75	21:30	42	*	*	*	*
3	84	114	142	160	166	158	139	116	94	80	78	89	111	139	165	182	185	171	143	106	69	40	25	29	2785	116.0		3:54	166	15:41	186	*	*	*	*	9:39	77	22:19	24	*	*	*	*
4	49	81	118	151	172	178	167	145	118	94	80	79	93	119	149	175	191	189	168	133	90	50	21	10	2820	117.5		4:50	178	16:24	192	*	*	*	*	10:32	78	23:2	10	*	*	*	*
5	20	47	86	128	163	183	186	171	145	116	91	79	82	101	129	161	186	196	187	159	118	72	32	7	2845	118.5		5:37	187	17:4	196	*	*	*	*	11:18	78	23:43	1	*	*	*	*
6	2	19	53	98	141	175	191	188	168	139	109	87	79	88	111	142	172	193	197	180	146	100	54	17	2849	118.7	F	6:20	192	17:41	198	*	*	*	*	11:59	79	*	*	*	*	*	*
7	-2	2	26	67	113	155	184	194	184	160	129	101	84	82	96	123	154	181	196	192	167	128	81	38	2835	118.1		6:59	194	18:18	197	*	*	*	*	0:21	-3	12:37	81	*	*	*	*
8	7	-3	9	41	84	130	167	189	190	175	147	118	94	83	88	107	135	164	186	193	180	150	108	64	2806	116.9		7:35	192	18:52	193	*	*	*	*	0:57	-3	13:12	82	*	*	*	*
9	26	5	4	24	60	103	145	175	188	182	161	133	107	89	85	95	117	145	170	185	184	165	131	90	2769	115.4		8:10	188	19:27	187	*	*	*	*	1:32	2	13:47	84	*	*	*	*
10	50	22	10	17	43	81	121	156	177	181	169	146	120	98	87	89	103	126	151	170	178	170	147	113	2725	113.5		8:44	182	20:1	178	*	*	*	*	2:6	9	14:22	86	*	*	*	*
11	76	44	24	20	35	64	100	135	162	175	172	156	133	110	94	88	94	110	131	151	164	166	154	130	2688	112.0		9:17	176	20:37	167	*	*	*	*	2:40	20	14:59	88	*	*	*	*
12	98	67	43	32	36	54	83	115	144	164	169	161	144	123	104	92	90	97	112	130	146	154	152	138	2648	110.3		9:53	169	21:18	155	*	*	*	*	3:16	31	15:43	89	*	*	*	*
13	116	90	66	50	45	52	72	98	126	149	161	162	152	135	117	101	92	91	98	110	124	136	142	138	2623	109.3		10:33	163	22:9	142	*	*	*	*	3:54	44	16:37	90	*	*	*	*
14	127	109	89	71	60	59	68	86	109	131	149	157	156	146	131	114	100	90	88	93	102	114	124	130	2603	108.5	L	11:21	158	23:21	130	*	*	*	*	4:38	58	17:48	88	*	*	*	*
15	129	122	109	94	81	73	72	80	95	114	134	148	155	154	144	130	112	97	86	81	83	91	103	114	2601	108.4		12:19	156	*	*	*	*	5:33	71	19:11	81	*	*	*	*		
16	123	126	124	116	104	92	84	82	87	100	117	135	149	156	155	145	129	109	90	76	68	69	78	92	2606	108.6		1:5	126	13:22	157	*	*	*	*	6:46	82	20:23	68	*	*	*	*
17	108	122	131	132	126	115	102	91	87	90	102	119	137	153	161	159	147	127	102	78	60	52	54	67	2622	109.3		2:42	133	14:20	161	*	*	*	*	8:4	87	21:18	51	*	*	*	*
18	87	109	129	142	145	139	124	108	94	87	90	103	122	144	161	169	164	147	120	89	61	41	33	40	2648	110.3		3:49	146	15:10	169	*	*	*	*	9:12	87	22:2	33	*	*	*	*
19	59	87	117	142	157	159	149	130	109	92	84	89	106	129	154	172	178	168	144	110	72	40	20	17	2684	111.8		4:39	160	15:54	178	*	*	*	*	10:7	84	22:43	16	*	*	*	*
20	30	58	94	130	158	172	171	155	130	105	87	81	90	111	140	167	184	186	169	137	94	52	19	1	2721	113.4		5:23	174	16:35	187	*	*	*	*	10:54	81	23:22	0	*	*	*	*
21	4	26	63	106	146	174	185	177	155	125	98	80	78	93	120	152	180	195	190	166	125	77	32	0	2747	114.5		6:4	185	17:17	196	*	*	*	*	11:37	77	*	*	*	*	*	*
22	-12	-2	29	73	121	162	188	193	178	150	117	89	75	78	98	130	165	192	202	190	158	111	59	15	2759	115.0	N	6:45	194	17:59	202	*	*	*	*	0:2	-12	12:19	74	*	*	*	*
23	-13	-19	0	37	87	136	175	196	194	173	141	106	81	71	80	105	140	175	198	202	184	146	96	45	2736	114.0		7:26	198	18:42	# 203	*	*	*	*	0:43	-19	13:1	71	*	*	*	*
24	4	-18	-16	9	51	102	150	184	198	190	164	129	96	75	70	83	112	147	179	198	197	174	133	83	2694	112.3		8:7	198	19:27	200	*	*	*	*	1:25	# -20	13:45	69	*	*	*	*
25	35	0	-14	-6	24	68	117	160	188	195	181	152	118	88	71	70	87	116	149	178	192	186	161	120	2636	109.8		8:48	195	20:14	192	*	*	*	*	2:8	-15	14:32	68	*	*	*	*
26	74	33	6	-2	11	42	85	129	166	186	187	169	140	109	82	69	71	88	115	145	169	180	172	147	2573	107.2		9:31	189	21:5	180	*	*	*	*	2:52	-3	15:22	68	*	*	*	*
27	111	72	39	18	16	32	62	100	138	167	181	177	158	131	102	79	68	70	86	110	136	156	164	156	2529	105.4		10:16	181	22:1	164	*	*	*	*	3:38	15	16:18	67	*	*	*	*
28	136	107	76	50	37	37	53	80	112	143	165	174	168	150	124	98	77	66	67	80	100	122	140	148	2510	104.6		11:4	174	23:11	148	*	*	*	*	4:26	35	17:24	65	*	*	*	*
29	144	129	108	86	67	57	58	72	93	119	144	161	167	161	145	121	96	75	63	61	69	86	106	124	2512	104.7	U	12:0	167	*	*	*	*	5:22	56	18:40	60	*	*	*	*		
30	135	137	130	116	99	84	76	76	85	101	122	143	158	164	159	144	121	95	72	56	50	56	71	91	2541	105.9		0:42	137	13:3	164	*	*	*	*	6:31	74	19:59	50	*	*	*	*
31	112	128	136	136	127	114	99	89	85	90	103	121	141	157	164	161	146	122	93	66	46	37	42	58	2573	107.2		2:25	137	14:12	165	*	*	*	*	7:56	85	21:10	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	83135	111.7	23日 18時 42分	203	1	24日 1時 25分	-20	1