

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)

2017 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	29	4	-2	12	44	86	129	163	181	180	162	134	104	82	73	80	100	129	158	178	182	168	136	95	2607	108.6		8:27	183	19:44	183	*	*	*	*	1:47	-3	14:5	73	*	*	*	*
2	53	20	3	6	27	62	104	142	169	179	171	150	122	95	78	74	85	108	136	161	175	173	154	121	2568	107.0		9:3	179	20:24	176	*	*	*	*	2:23	2	14:44	74	*	*	*	*
3	81	45	19	10	19	44	80	119	151	171	174	162	138	111	88	75	75	88	111	136	157	166	161	140	2521	105.0		9:41	175	21:9	166	*	*	*	*	3:0	10	15:30	74	*	*	*	*
4	109	74	45	26	23	36	62	95	129	156	169	168	153	130	105	84	74	75	87	108	130	147	155	148	2488	103.7		10:23	170	22:3	155	*	*	*	*	3:41	22	16:24	73	*	*	*	*
5	130	103	75	52	39	39	53	77	106	135	156	165	162	146	125	101	81	70	71	81	99	118	135	143	2462	102.6		11:11	166	23:13	143	*	*	*	*	4:29	37	17:29	69	*	*	*	*
6	140	126	106	84	65	54	55	67	88	113	137	155	163	158	144	123	99	78	64	61	69	84	104	122	2459	102.5	U	12:9	163	*	*	*	*	5:27	53	18:46	61	*	*	*	*		
7	134	137	130	116	98	81	71	69	77	94	115	137	154	163	160	146	123	96	71	53	47	52	67	89	2480	103.3		0:46	137	13:14	163	*	*	*	*	6:40	68	20:5	47	*	*	*	*
8	112	130	140	140	130	114	97	84	78	82	95	115	138	156	167	164	150	124	92	61	39	28	32	50	2518	104.9		2:28	141	14:21	167	*	*	*	*	8:5	78	21:13	28	*	*	*	*
9	77	107	133	150	154	147	130	109	92	82	83	95	116	141	162	174	172	154	123	85	48	21	9	14	2578	107.4		3:51	155	15:21	175	*	*	*	*	9:25	81	22:12	8	*	*	*	*
10	36	70	108	141	163	170	161	141	116	94	81	81	94	118	146	171	183	179	156	119	75	33	3	-9	2630	109.6		4:55	170	16:16	184	*	*	*	*	10:30	79	23:3	-9	*	*	*	*
11	1	29	70	115	153	177	182	170	145	115	90	76	78	95	123	155	181	192	184	155	112	62	17	-12	2665	111.0		5:47	183	17:6	192	*	*	*	*	11:24	75	23:51	-21	*	*	*	*
12	-20	-5	30	77	126	166	188	189	172	142	109	83	71	77	99	131	164	189	197	183	149	100	48	4	2669	111.2	F	6:33	191	17:53	198	*	*	*	*	12:11	71	*	*	*	*	*	*
13	-22	-24	-2	39	90	140	177	194	189	166	132	99	75	68	79	105	139	173	195	197	177	138	87	36	2647	110.3		7:16	195	18:37	#199	*	*	*	*	0:35	#-26	12:54	68	*	*	*	*
14	-4	-23	-18	10	56	107	154	184	194	182	154	119	88	69	67	83	112	147	177	194	190	165	122	73	2602	108.4		7:55	194	19:20	195	*	*	*	*	1:17	-24	13:35	66	*	*	*	*
15	26	-6	-16	-3	30	76	125	164	186	187	168	138	104	78	65	70	89	119	152	177	187	177	148	106	2547	106.1		8:31	189	20:0	187	*	*	*	*	1:57	-16	14:15	65	*	*	*	*
16	61	23	0	-1	18	54	98	140	170	182	175	152	121	92	72	65	74	96	124	152	170	173	159	129	2499	104.1		9:6	182	20:41	174	*	*	*	*	2:34	-3	14:55	65	*	*	*	*
17	91	54	26	13	20	43	78	117	150	170	173	160	135	107	83	69	68	79	100	125	147	159	156	140	2463	102.6		9:39	174	21:22	159	*	*	*	*	3:10	13	15:36	66	*	*	*	*
18	113	81	53	35	31	43	68	99	131	155	166	161	145	122	98	79	69	71	82	101	121	137	144	139	2444	101.8		10:13	166	22:7	144	*	*	*	*	3:45	31	16:22	68	*	*	*	*
19	124	102	79	60	49	51	65	88	114	138	154	158	150	134	113	93	77	70	72	82	96	112	124	129	2434	101.4		10:50	158	23:6	129	*	*	*	*	4:21	49	17:18	70	*	*	*	*
20	125	115	99	83	71	66	70	83	102	122	139	149	150	142	127	109	91	77	70	70	76	88	100	111	2435	101.5	L	11:35	151	*	*	*	*	5:4	66	18:30	69	*	*	*	*		
21	117	118	113	104	93	85	81	84	94	108	124	137	145	145	138	125	108	90	75	65	63	67	76	89	2444	101.8		0:35	118	12:35	146	*	*	*	*	6:3	81	19:55	63	*	*	*	*
22	102	113	119	119	114	106	97	92	92	98	109	122	134	143	145	139	126	108	88	70	56	51	54	66	2463	102.6		2:31	119	13:48	145	*	*	*	*	7:32	91	21:7	51	*	*	*	*
23	82	100	116	127	130	126	116	106	97	93	97	106	121	135	146	149	143	128	106	81	59	43	37	43	2487	103.6		3:55	130	14:54	149	*	*	*	*	9:2	93	22:1	37	*	*	*	*
24	59	81	105	126	140	143	136	123	107	95	89	93	105	123	141	153	156	147	127	99	69	43	27	24	2511	104.6		4:48	143	15:46	157	*	*	*	*	10:7	89	22:43	24	*	*	*	*
25	35	58	88	117	141	154	153	141	122	102	88	83	90	108	130	151	164	164	149	121	87	53	26	12	2537	105.7		5:27	155	16:30	165	*	*	*	*	10:54	83	23:20	11	*	*	*	*
26	15	34	65	101	134	157	166	159	139	115	92	79	78	92	115	142	164	174	168	145	110	70	33	8	2555	106.5		6:1	166	17:9	174	*	*	*	*	11:32	77	23:54	0	*	*	*	*
27	1	12	40	79	119	153	172	173	157	131	102	80	70	76	97	126	156	177	182	168	136	94	50	14	2565	106.9		6:33	174	17:46	182	*	*	*	*	12:7	70	*	*	*	*	*	*
28	-5	-4	17	54	98	140	169	181	172	148	117	87	68	65	79	107	140	170	187	184	161	122	75	31	2563	106.8	N	7:4	181	18:23	188	*	*	*	*	0:27	-7	12:40	64	*	*	*	*
29	0	-11	0	30	73	120	159	181	183	165	134	100	72	58	63	85	118	153	180	191	180	149	104	56	2543	106.0		7:35	185	19:0	191	*	*	*	*	1:1	-11	13:15	58	*	*	*	*
30	16	-7	-9	11	49	96	140	173	186	178	152	117	83	59	53	65	93	128	163	185	188	170	133	87	2509	104.5		8:6	186	19:39	190	*	*	*	*	1:34	-11	13:50	53	*	*	*	*
31	42	9	-6	2	30	71	117	157	181	184	167	136	99	69	51	51	69	100	136	166	183	179	155	117	2465	102.7		8:38	185	20:20	184	*	*	*	*	2:9	-6	14:29	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	78358	105.3	13日 18時 37分	199	1	13日 0時 35分	-26	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)

2017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	73	35	10	5	20	52	94	135	167	181	175	152	119	85	59	47	53	74	105	138	163	174	165	140	2421	100.9		9:12	182	21:4	174	*	*	*	*	2:45	4	15:11	47	*	*	*	*
2	104	67	36	20	23	42	75	113	147	170	176	163	138	106	75	54	46	54	76	105	133	154	160	151	2388	99.5		9:48	176	21:54	160	*	*	*	*	3:23	19	15:58	46	*	*	*	*
3	128	98	68	46	38	44	65	94	125	152	167	166	152	127	97	71	52	47	54	73	98	122	140	145	2369	98.7		10:29	169	22:56	145	*	*	*	*	4:4	38	16:55	47	*	*	*	*
4	138	121	99	78	63	58	65	83	106	131	150	160	158	143	121	95	70	53	46	51	65	86	107	124	2371	98.8	U	11:18	161	*	*	*	*	4:53	58	18:5	46	*	*	*	*		
5	133	132	122	108	93	82	78	82	94	111	130	145	154	152	141	122	97	73	53	42	42	52	70	91	2399	100.0		0:22	134	12:22	154	*	*	*	*	6:0	78	19:31	40	*	*	*	*
6	112	126	133	131	123	111	99	92	91	97	109	125	140	151	153	145	128	103	75	50	33	28	35	53	2443	101.8		2:17	133	13:45	153	*	*	*	*	7:38	90	20:55	28	*	*	*	*
7	78	105	127	141	145	139	126	111	98	91	93	103	119	138	153	160	154	136	107	74	43	21	12	19	2493	103.9		3:53	145	15:4	160	*	*	*	*	9:20	91	22:2	12	*	*	*	*
8	41	72	106	135	155	160	153	136	114	95	84	84	96	117	141	161	170	165	143	108	69	32	6	-2	2541	105.9		4:55	160	16:9	171	*	*	*	*	10:30	83	22:57	-2	*	*	*	*
9	8	36	74	115	149	170	173	161	137	109	86	73	76	92	119	149	172	182	173	145	104	58	18	-7	2572	107.2		5:42	174	17:2	182	*	*	*	*	11:21	72	23:43	-13	*	*	*	*
10	-12	5	40	85	130	165	182	179	159	129	97	72	62	70	93	126	159	184	190	175	141	94	45	6	2576	107.3		6:22	183	17:49	190	*	*	*	*	12:4	62	*	*	*	*	*	*
11	-15	-13	12	53	103	148	179	189	177	149	113	80	59	55	70	99	136	170	191	192	170	129	79	32	2557	106.5	F	6:57	189	18:31	194	*	*	*	*	0:24	#-17	12:42	54	*	*	*	*
12	-3	-16	-4	28	75	124	164	187	187	166	132	95	64	49	53	75	109	147	178	193	186	157	113	64	2523	105.1		7:30	190	19:11	193	*	*	*	*	1:2	-16	13:18	48	*	*	*	*
13	21	-4	-7	14	52	99	144	176	188	177	148	111	76	52	45	56	84	120	156	181	187	172	138	94	2480	103.3		8:0	188	19:48	187	*	*	*	*	1:37	-8	13:52	44	*	*	*	*
14	51	18	3	11	38	79	123	160	181	180	160	127	91	61	45	46	64	95	129	159	176	174	153	118	2442	101.8		8:28	183	20:24	178	*	*	*	*	2:9	3	14:25	43	*	*	*	*
15	78	43	22	18	35	66	105	143	168	177	166	140	106	75	52	44	52	74	104	134	157	165	156	133	2413	100.5		8:55	177	21:0	165	*	*	*	*	2:40	17	14:59	44	*	*	*	*
16	101	69	44	33	39	60	92	126	154	168	166	148	121	90	65	50	48	60	83	109	133	148	150	138	2395	99.8		9:22	169	21:38	150	*	*	*	*	3:9	33	15:36	47	*	*	*	*
17	116	90	67	52	50	61	84	112	138	156	161	152	132	106	81	61	52	55	67	87	108	126	135	134	2383	99.3		9:51	161	22:23	136	*	*	*	*	3:39	49	16:17	52	*	*	*	*
18	123	106	88	73	66	69	82	101	123	141	151	150	139	120	98	78	63	57	60	70	86	102	115	122	2383	99.3		10:25	152	23:27	122	*	*	*	*	4:13	66	17:11	57	*	*	*	*
19	121	115	104	93	85	82	85	96	110	125	137	142	140	130	115	97	80	67	61	61	68	79	92	103	2388	99.5	L	11:10	143	*	*	*	*	4:58	82	18:27	60	*	*	*	*		
20	112	116	115	111	104	98	95	96	102	111	121	130	135	134	128	116	100	84	70	60	56	59	68	81	2402	100.1		1:22	116	12:22	135	*	*	*	*	6:16	95	20:3	56	*	*	*	*
21	95	108	118	123	122	117	110	103	100	100	106	115	125	132	135	132	121	105	86	68	53	46	47	57	2424	101.0		3:22	123	14:0	135	*	*	*	*	8:20	99	21:21	45	*	*	*	*
22	74	94	113	128	136	135	127	115	103	95	93	99	110	124	136	143	141	128	108	83	59	41	32	35	2452	102.2		4:24	137	15:16	143	*	*	*	*	9:45	93	22:15	31	*	*	*	*
23	50	73	100	125	143	150	145	131	113	95	85	84	93	110	130	147	155	151	133	105	74	45	24	18	2479	103.3		5:4	150	16:10	155	*	*	*	*	10:36	83	22:56	18	*	*	*	*
24	26	49	81	115	143	160	162	149	127	102	82	72	76	92	117	143	162	168	158	133	97	59	27	8	2508	104.5		5:37	163	16:54	168	*	*	*	*	11:14	71	23:32	5	*	*	*	*
25	7	25	57	97	135	162	174	167	145	114	85	65	60	72	97	129	159	178	179	161	126	83	41	9	2527	105.3		6:7	174	17:34	181	*	*	*	*	11:48	60	*	*	*	*	*	*
26	-4	5	32	73	118	156	179	181	164	132	96	65	49	52	73	107	144	175	190	184	156	114	65	23	2529	105.4	N	6:37	183	18:13	191	*	*	*	*	0:7	-4	12:22	48	*	*	*	*
27	-3	-7	11	48	95	141	175	189	180	152	113	74	46	37	49	79	119	159	188	197	182	146	98	49	2517	104.9		7:6	189	18:52	197	*	*	*	*	0:41	-8	12:56	37	*	*	*	*
28	12	-6	-1	27	70	119	162	188	191	171	134	90	53	31	30	51	88	131	170	194	195	172	132	83	2487	103.6		7:37	193	19:32	#198	*	*	*	*	1:16	-7	13:32	28	*	*	*	*

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	68862	102.5	28日 19時 32分	198	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)

2017年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	38	8	0	15	49	95	142	177	192	183	154	112	70	37	23	30	57	97	140	175	192	186	158	116	2446	101.9		8:8	192	20:14	192	*	*	*	*	1:51	0	14:10	22	*	*	*	*
2	72	35	15	16	37	75	119	158	183	187	169	134	92	54	28	21	34	64	104	143	172	182	171	142	2407	100.3		8:40	188	20:58	182	*	*	*	*	2:27	12	14:51	20	*	*	*	*
3	105	68	41	30	38	63	98	136	166	180	175	152	116	78	45	26	24	40	70	105	139	161	166	154	2376	99.0		9:14	181	21:48	166	*	*	*	*	3:4	30	15:35	23	*	*	*	*
4	129	99	72	54	51	62	86	116	145	165	171	160	136	104	71	45	30	31	45	71	101	127	145	149	2365	98.5		9:51	171	22:48	149	*	*	*	*	3:44	50	16:28	28	*	*	*	*
5	140	122	102	83	73	73	83	102	124	144	157	158	147	126	100	73	50	37	36	47	67	90	112	128	2374	98.9	U	10:36	159	*	*	*	*	4:31	71	17:35	35	*	*	*	*		
6	135	132	123	111	99	92	91	97	108	122	136	145	147	140	125	104	81	59	44	39	43	57	76	97	2403	100.1		0:13	135	11:42	147	*	*	*	*	5:39	90	19:3	39	*	*	*	*
7	115	128	133	132	125	115	106	100	100	105	114	125	136	142	141	131	114	91	67	48	36	34	44	62	2444	101.8		2:16	133	13:22	142	*	*	*	*	7:37	99	20:38	33	*	*	*	*
8	85	110	129	142	145	139	127	113	100	93	94	102	115	131	144	149	143	126	100	71	45	27	22	31	2483	103.5		3:50	145	14:59	149	*	*	*	*	9:28	92	21:51	22	*	*	*	*
9	53	82	113	139	155	158	149	131	109	91	80	80	91	111	134	153	162	156	135	104	68	36	16	12	2518	104.9		4:44	159	16:7	162	*	*	*	*	10:30	78	22:45	11	*	*	*	*
10	25	52	89	126	155	169	168	151	125	97	75	64	68	86	114	144	166	175	165	139	100	59	25	6	2543	106.0		5:24	171	16:59	175	*	*	*	*	11:14	63	23:29	4	*	*	*	*
11	6	27	62	104	143	171	180	170	144	111	78	56	50	62	89	123	157	180	184	168	134	90	47	14	2550	106.3		5:58	180	17:43	185	*	*	*	*	11:51	50	*	*	*	*	*	*
12	1	10	38	80	125	162	183	182	162	128	90	58	41	43	64	98	137	170	189	186	162	122	75	34	2540	105.8	F	6:28	185	18:23	190	*	*	*	*	0:6	1	12:24	40	*	*	*	*
13	9	5	23	59	104	147	177	187	175	145	105	67	41	32	43	72	111	151	180	191	179	148	105	60	2516	104.8		6:56	187	18:59	191	*	*	*	*	0:41	3	12:56	32	*	*	*	*
14	26	11	17	44	85	129	166	185	182	159	122	81	47	29	30	51	86	126	162	184	185	165	129	87	2488	103.7		7:23	187	19:33	187	*	*	*	*	1:12	10	13:26	27	*	*	*	*
15	49	25	21	37	70	112	151	177	184	169	137	97	60	34	25	36	64	101	139	168	180	172	147	110	2465	102.7		7:48	184	20:7	180	*	*	*	*	1:42	20	13:56	25	*	*	*	*
16	73	44	32	38	62	97	135	165	179	173	149	113	75	45	28	29	47	78	114	146	166	169	155	128	2440	101.7		8:13	179	20:40	170	*	*	*	*	2:10	32	14:26	26	*	*	*	*
17	95	66	48	45	60	87	120	150	169	172	156	127	92	60	38	30	38	60	91	122	146	158	155	137	2422	100.9		8:37	173	21:16	159	*	*	*	*	2:38	44	14:58	30	*	*	*	*
18	112	86	66	58	63	81	108	135	156	165	158	138	108	78	53	38	37	50	72	99	123	140	146	139	2409	100.4		9:4	165	21:56	146	*	*	*	*	3:7	58	15:34	36	*	*	*	*
19	123	104	85	74	72	81	99	121	141	153	154	142	122	96	72	53	45	47	60	79	100	118	130	133	2404	100.2		9:34	155	22:48	133	*	*	*	*	3:39	72	16:17	44	*	*	*	*
20	127	116	103	92	86	87	96	110	125	138	144	141	130	112	92	73	59	53	55	65	79	95	109	119	2406	100.3		10:11	144	*	*	*	*	4:19	85	17:15	53	*	*	*	*		
21	123	122	117	109	102	98	99	104	112	122	130	133	131	123	110	95	79	67	59	58	63	73	86	100	2415	100.6	L	0:14	123	11:8	133	*	*	*	*	5:26	98	18:42	58	*	*	*	*
22	112	121	125	125	120	114	107	103	103	106	113	120	126	128	125	116	103	87	72	60	54	55	63	77	2435	101.5		2:24	125	12:54	128	*	*	*	*	7:35	103	20:22	53	*	*	*	*
23	95	112	126	135	137	131	121	109	99	94	96	103	114	125	133	134	127	112	92	71	54	43	43	53	2459	102.5		3:42	137	14:39	135	*	*	*	*	9:17	94	21:32	42	*	*	*	*
24	72	96	120	139	150	149	138	120	102	87	80	84	96	115	133	146	148	139	119	92	64	41	30	32	2492	103.8		4:25	151	15:45	149	*	*	*	*	10:10	80	22:21	29	*	*	*	*
25	48	75	106	136	157	164	157	137	111	86	69	64	74	96	122	147	163	164	149	120	85	51	26	17	2524	105.2		4:59	164	16:34	165	*	*	*	*	10:48	64	23:2	17	*	*	*	*
26	25	50	86	124	156	174	174	157	126	92	64	49	51	70	101	136	166	181	176	153	116	73	36	13	2549	106.2		5:30	177	17:18	181	*	*	*	*	11:23	47	23:40	9	*	*	*	*
27	10	27	61	104	146	176	187	177	147	108	69	40	31	42	72	112	153	183	194	183	151	106	60	24	2563	106.8		6:0	187	18:0	194	*	*	*	*	11:58	31	*	*	*	*	*	*
28	7	12	38	80	127	168	192	192	169	130	84	43	20	18	40	79	126	169	197	201	182	143	94	49	2560	106.7	N	6:31	195	18:42	203	*	*	*	*	0:17	6	12:34	16	*	*	*	*
29	18	9	23	57	104	150	185	199	187	154	107	59	22	5	13	43	89	138	180	202	200	174	131	84	2533	105.5		7:3	199	19:24	#204	*	*	*	*	0:54	9	13:11	5	*	*	*	*
30	44	21	21	42	81	127	169	194	196	174	133	84	38	8	-1	15	51	99	147	183	199	190	161	119	2495	104.0		7:35	198	20:8	199	*	*	*	*	1:31	18	13:50	#-1	*	*	*	*
31	77	46	32	40	66	105	146	179	193	185	155	112	65	25	3	2	23	61	106	149	178	187	175	147	2457	102.4		8:9	194	20:54	187	*	*	*	*	2:9	32	14:32	#-1	*	*	*	*

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	76481	102.8	29日 19時 24分	204	1	31日 14時 32分	-1	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)

2017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	111	77	55	50	62	89	124	157	179	184	168	136	95	54	22	7	11	33	69	109	144	166	171	159	2432	101.3		8:44	185	21:46	172	*	*	*	*	2:48	50	15:18	6	*	*	*	*
2	135	108	84	70	70	84	107	134	158	171	169	151	121	86	53	28	17	23	43	73	105	133	151	155	2429	101.2		9:22	172	22:47	155	*	*	*	*	3:30	68	16:10	17	*	*	*	*
3	146	130	111	95	87	88	99	116	135	150	157	153	138	114	86	60	40	31	34	49	71	97	120	136	2443	101.8		10:9	157	*	*	*	*	4:22	86	17:15	30	*	*	*	*		
4	142	140	131	119	108	101	100	105	114	126	137	143	141	132	115	94	72	54	42	41	49	65	86	108	2465	102.7	U	0:12	142	11:20	143	*	*	*	*	5:41	99	18:40	40	*	*	*	*
5	125	137	141	138	130	119	109	102	101	104	112	123	132	136	134	124	107	86	65	49	42	45	57	77	2495	104.0		2:4	141	13:12	137	*	*	*	*	7:48	101	20:14	42	*	*	*	*
6	101	123	140	149	148	139	124	108	95	88	89	98	112	128	140	144	137	120	97	71	50	38	38	51	2528	105.3		3:25	150	14:53	144	*	*	*	*	9:23	88	21:28	37	*	*	*	*
7	74	103	130	150	160	157	142	121	98	80	71	74	88	109	132	150	157	150	130	101	70	45	32	34	2558	106.6		4:14	160	16:1	157	*	*	*	*	10:16	71	22:22	31	*	*	*	*
8	51	79	113	144	164	170	160	137	109	81	61	55	63	85	114	143	163	169	158	132	97	63	37	27	2575	107.3		4:52	170	16:51	169	*	*	*	*	10:56	54	23:5	27	*	*	*	*
9	34	58	93	130	160	176	174	155	124	89	60	43	43	60	90	125	157	176	177	159	127	88	53	31	2582	107.6		5:23	178	17:33	179	*	*	*	*	11:30	40	23:42	26	*	*	*	*
10	27	43	74	113	150	175	183	170	141	103	66	39	29	39	65	102	141	171	185	178	153	115	76	45	2583	107.6		5:52	183	18:10	185	*	*	*	*	12:1	29	*	*	*	*	*	*
11	30	35	59	95	135	168	185	181	157	120	79	44	24	24	43	77	119	156	181	187	172	140	101	64	2576	107.3	F	6:19	186	18:45	188	*	*	*	*	0:15	29	12:31	21	*	*	*	*
12	40	35	50	81	120	156	180	186	169	136	94	55	26	16	26	55	94	135	169	185	181	159	124	86	2558	106.6		6:44	186	19:19	186	*	*	*	*	0:45	35	13:0	16	*	*	*	*
13	57	43	48	70	105	142	171	185	177	151	112	70	36	16	17	36	71	112	149	175	182	170	142	108	2545	106.0		7:9	185	19:52	182	*	*	*	*	1:15	42	13:29	14	*	*	*	*
14	76	55	51	65	93	127	159	178	180	162	128	88	50	24	15	25	51	88	126	157	174	172	154	126	2524	105.2		7:34	182	20:25	175	*	*	*	*	1:43	51	13:58	15	*	*	*	*
15	95	72	61	65	85	114	144	168	176	167	142	106	68	38	21	21	38	68	103	136	159	167	159	139	2512	104.7		8:0	176	21:0	167	*	*	*	*	2:12	60	14:29	19	*	*	*	*
16	113	89	74	71	81	103	129	153	167	166	150	122	88	57	34	26	33	53	82	113	138	154	155	145	2496	104.0		8:27	169	21:38	156	*	*	*	*	2:42	70	15:3	26	*	*	*	*
17	127	106	89	81	83	96	116	137	154	159	152	133	106	77	53	38	36	46	65	91	116	135	145	144	2485	103.5		8:58	159	22:25	146	*	*	*	*	3:16	80	15:42	35	*	*	*	*
18	135	120	106	95	91	95	107	122	137	147	148	138	120	98	75	57	47	46	56	73	93	113	128	136	2483	103.5		9:34	149	23:32	137	*	*	*	*	3:59	91	16:31	45	*	*	*	*
19	137	131	121	111	103	100	102	110	121	131	137	136	129	115	97	80	65	56	54	61	73	90	107	122	2489	103.7	L	10:27	137	*	*	*	*	5:3	100	17:40	54	*	*	*	*		
20	132	135	134	127	119	110	104	102	105	112	120	127	130	127	118	104	89	73	62	57	59	69	84	102	2501	104.2		1:10	136	11:59	130	*	*	*	*	6:49	102	19:11	57	*	*	*	*
21	120	134	142	142	136	125	112	100	94	94	100	110	122	130	133	128	116	98	79	63	53	52	61	79	2523	105.1		2:37	143	13:52	133	*	*	*	*	8:31	93	20:34	51	*	*	*	*
22	101	124	143	153	154	143	125	105	88	78	78	88	105	124	139	147	143	129	106	80	58	45	43	55	2554	106.4		3:30	155	15:12	147	*	*	*	*	9:31	77	21:36	42	*	*	*	*
23	78	107	136	158	168	163	145	118	90	68	58	62	79	105	133	155	165	159	139	109	77	50	35	37	2594	108.1		4:10	168	16:9	165	*	*	*	*	10:14	57	22:25	34	*	*	*	*
24	55	85	121	154	175	180	167	138	102	67	44	37	48	75	112	147	173	182	172	145	107	70	41	29	2626	109.4		4:46	181	16:58	182	*	*	*	*	10:53	37	23:8	29	*	*	*	*
25	36	61	99	140	173	190	187	162	123	79	41	20	19	41	78	123	164	190	196	179	145	102	62	36	2646	110.3		5:20	192	17:45	197	*	*	*	*	11:31	17	23:50	28	*	*	*	*
26	29	43	75	118	160	190	199	185	150	102	53	17	1	9	39	85	136	178	202	202	179	140	96	58	2646	110.3	N	5:54	200	18:30	205	*	*	*	*	12:10	0	*	*	*	*	*	*
27	36	36	57	95	139	178	201	200	175	131	79	30	-2	-11	6	44	95	147	187	207	201	173	133	90	2627	109.5		6:29	204	19:16	#208	*	*	*	*	0:30	33	12:51	-11	*	*	*	*
28	58	43	50	76	115	157	189	203	193	159	111	58	14	-11	-13	11	53	105	154	189	203	192	163	125	2597	108.2		7:5	203	20:3	203	*	*	*	*	1:11	43	13:33	#-15	*	*	*	*
29	88	63	55	67	95	132	168	192	197	179	141	93	45	7	-11	-6	21	63	112	156	184	192	180	152	2565	106.9		7:42	198	20:52	192	*	*	*	*	1:53	55	14:17	-12	*	*	*	*
30	119	90	73	71	85	112	144	171	187	184	162	125	81	40	10	-2	7	34	73	115	151	173	178	166	2549	106.2		8:22	188	21:45	178	*	*	*	*	2:36	70	15:5	-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	76186	105.8	27日 19時 16分	208	1	28日 13時 33分	-15	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)

2017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	143	118	96	84	86	99	122	146	166	175	168	146	114	77	44	21	13	22	46	79	114	143	160	164	2546	106.1		9:5	175	22:45	164	*	*	*	*	3:24	83	15:58	13	*	*	*	*
2	155	139	120	104	95	97	107	123	140	154	159	153	135	110	81	54	36	29	36	55	81	109	133	149	2554	106.4		9:58	159	*	*	*	*	4:23	95	16:59	29	*	*	*	*		
3	154	150	139	125	111	103	101	106	116	128	139	145	142	131	113	91	69	52	44	47	60	80	104	126	2576	107.3	U	0:0	154	11:12	145	*	*	*	*	5:46	101	18:14	44	*	*	*	*
4	143	151	150	142	130	116	104	97	97	103	113	125	134	138	133	121	103	83	65	54	53	62	79	101	2597	108.2		1:26	151	12:57	138	*	*	*	*	7:32	96	19:37	52	*	*	*	*
5	124	143	153	155	147	132	114	98	86	83	88	100	116	131	141	141	132	115	93	72	58	54	62	79	2617	109.0		2:38	155	14:35	142	*	*	*	*	8:55	83	20:51	54	*	*	*	*
6	103	129	149	161	161	149	129	106	84	70	67	75	92	114	135	149	152	142	122	97	74	58	54	63	2635	109.8		3:29	162	15:43	153	*	*	*	*	9:48	66	21:48	54	*	*	*	*
7	84	112	139	160	169	164	146	119	90	66	53	53	67	91	120	146	161	162	149	125	96	71	56	55	2654	110.6		4:9	169	16:35	164	*	*	*	*	10:29	51	22:33	53	*	*	*	*
8	69	94	125	153	172	175	162	136	103	70	47	38	45	67	98	132	159	172	169	150	121	90	65	54	2666	111.1		4:42	176	17:18	173	*	*	*	*	11:4	38	23:12	54	*	*	*	*
9	59	79	110	142	168	181	175	153	119	81	49	30	28	44	75	112	147	172	180	170	145	112	82	61	2674	111.4		5:12	181	17:56	180	*	*	*	*	11:36	27	23:47	56	*	*	*	*
10	56	69	95	128	160	180	183	168	136	97	58	30	19	26	52	89	129	162	182	182	165	135	102	74	2677	111.5		5:40	184	18:31	184	*	*	*	*	12:6	19	*	*	*	*	*	*
11	60	64	83	114	148	174	186	179	153	115	73	38	17	15	33	66	106	146	174	186	178	154	122	91	2675	111.5	F	6:8	186	19:5	186	*	*	*	*	0:19	60	12:36	13	*	*	*	*
12	70	64	76	101	134	164	183	185	167	133	91	52	23	11	19	45	83	124	159	180	183	168	141	110	2666	111.1		6:35	186	19:38	184	*	*	*	*	0:50	64	13:6	11	*	*	*	*
13	84	70	73	91	120	150	175	184	176	149	111	70	36	15	13	30	62	101	139	167	180	175	155	127	2653	110.5		7:3	184	20:12	180	*	*	*	*	1:21	69	13:36	12	*	*	*	*
14	100	81	75	85	107	136	162	178	178	161	130	91	54	27	16	22	45	79	117	149	169	174	163	141	2640	110.0		7:31	181	20:47	174	*	*	*	*	1:52	75	14:8	16	*	*	*	*
15	116	94	82	84	98	121	146	166	174	167	144	111	75	45	26	23	35	61	94	127	153	166	165	151	2624	109.3		8:2	174	21:24	167	*	*	*	*	2:24	81	14:42	22	*	*	*	*
16	131	109	94	88	93	109	130	151	164	165	153	128	97	67	43	31	33	49	75	105	133	152	160	156	2616	109.0		8:35	166	22:8	160	*	*	*	*	3:1	88	15:20	30	*	*	*	*
17	142	125	108	97	94	101	116	133	148	156	154	139	116	90	65	47	40	45	61	84	110	133	148	154	2606	108.6		9:15	157	23:2	154	*	*	*	*	3:45	94	16:5	40	*	*	*	*
18	150	138	124	110	101	99	105	116	129	141	147	143	131	112	90	69	55	49	54	68	88	111	131	145	2606	108.6		10:9	147	*	*	*	*	4:45	99	17:2	49	*	*	*	*		
19	151	149	140	127	113	103	99	101	109	121	132	138	138	129	115	96	78	64	57	59	71	88	110	130	2618	109.1	L	0:10	151	11:27	139	*	*	*	*	6:7	98	18:14	57	*	*	*	*
20	146	154	153	144	130	113	99	91	90	97	109	123	134	139	136	125	107	88	71	61	60	69	87	110	2636	109.8		1:25	154	13:6	139	*	*	*	*	7:35	90	19:34	59	*	*	*	*
21	133	151	161	161	150	131	108	88	76	73	82	98	119	137	148	149	139	120	97	75	61	58	67	87	2669	111.2		2:27	163	14:35	150	*	*	*	*	8:43	73	20:45	58	*	*	*	*
22	113	141	162	173	169	153	126	96	70	55	53	66	91	119	146	162	165	154	131	102	76	59	55	67	2704	112.7		3:16	173	15:42	166	*	*	*	*	9:35	52	21:45	55	*	*	*	*
23	91	122	153	176	185	175	150	114	77	47	31	34	55	88	126	159	179	182	167	138	105	75	57	55	2741	114.2		3:59	185	16:39	183	*	*	*	*	10:21	30	22:36	54	*	*	*	*
24	70	100	136	169	191	194	176	142	97	54	23	10	19	48	90	135	173	194	194	175	142	104	73	57	2766	115.3		4:39	195	17:31	197	*	*	*	*	11:5	10	23:24	55	*	*	*	*
25	59	79	113	151	184	202	198	171	128	78	32	2	-6	11	47	97	146	185	205	201	177	141	102	73	2776	115.7		5:19	203	18:20	206	*	*	*	*	11:49	-6	*	*	*	*	*	*
26	60	66	91	128	167	196	207	195	161	112	59	14	-12	-14	9	52	105	156	193	209	201	174	137	100	2766	115.3	N	6:0	207	19:9	#209	*	*	*	*	0:10	59	12:34	-16	*	*	*	*
27	74	66	77	105	142	178	202	206	187	148	96	44	3	-17	-13	15	61	114	162	195	206	195	166	131	2743	114.3		6:41	208	19:58	206	*	*	*	*	0:55	66	13:19	#-19	*	*	*	*
28	99	78	75	90	118	153	184	201	199	175	133	83	36	1	-13	-4	27	72	122	165	191	198	184	157	2724	113.5		7:24	203	20:47	198	*	*	*	*	1:41	74	14:6	-13	*	*	*	*
29	126	99	84	85	100	127	157	182	194	187	161	121	76	35	7	-2	11	41	83	127	163	184	186	173	2707	112.8		8:8	194	21:38	188	*	*	*	*	2:28	82	14:54	-2	*	*	*	*
30	149	123	101	90	93	108	131	156	175	181	172	147	112	74	41	19	15	28	56	93	130	159	175	175	2703	112.6		8:56	181	22:31	177	*	*	*	*	3:19	90	15:45	14	*	*	*	*
31	163	143	121	104	95	98	110	128	148	162	167	158	137	109	78	52	36	33	46	70	100	130	154	166	2708	112.8		9:51	167	23:29	168	*	*	*	*	4:17	95	16:39	33	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82543	110.9	26日 19時9分	209	1	27日 13時19分	-19	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)

2017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	166	156	139	121	105	97	97	106	120	136	148	153	147	132	111	87	66	53	51	61	80	105	130	150	2717	113.2	U	10:59	153	*	*	*	*	*	*	*	5:27	96	17:39	50	*	*	*	*
2	161	161	153	138	120	105	95	92	97	108	122	135	142	142	133	117	98	79	67	64	71	87	109	131	2727	113.6		0:33	162	12:26	143	*	*	*	*	*	6:50	92	18:48	64	*	*	*	*
3	149	160	161	153	137	118	100	87	82	85	95	111	126	138	143	138	126	108	91	78	73	78	92	113	2742	114.3		1:36	161	14:0	143	*	*	*	*	*	8:8	82	19:59	73	*	*	*	*
4	134	152	163	163	153	135	112	91	75	69	72	85	104	124	141	149	146	134	116	97	83	77	82	97	2754	114.8		2:32	164	15:17	149	*	*	*	*	*	9:9	68	21:3	77	*	*	*	*
5	118	141	159	169	166	152	129	102	77	60	55	62	80	104	129	149	158	155	141	120	99	84	79	86	2774	115.6		3:18	169	16:15	159	*	*	*	*	*	9:56	55	21:56	79	*	*	*	*
6	103	127	151	168	175	167	146	117	86	60	45	43	56	81	111	140	161	168	162	144	120	97	82	80	2790	116.3		3:57	175	17:1	168	*	*	*	*	*	10:35	42	22:41	79	*	*	*	*
7	91	112	138	163	177	178	163	136	101	68	43	32	37	58	89	124	154	173	176	164	141	115	92	81	2806	116.9		4:33	180	17:41	177	*	*	*	*	*	11:10	31	23:20	80	*	*	*	*
8	83	99	125	152	175	184	177	154	120	82	49	28	24	38	66	103	140	169	182	179	161	134	107	87	2818	117.4		5:6	184	18:18	183	*	*	*	*	*	11:43	23	23:56	81	*	*	*	*
9	81	89	111	139	167	184	186	170	140	100	62	32	18	23	45	80	120	156	180	187	176	152	124	98	2820	117.5	F	5:37	187	18:52	187	*	*	*	*	*	12:15	17	*	*	*	*	*	*
10	84	84	99	125	154	178	189	183	158	121	80	44	20	15	28	58	98	138	170	186	185	168	141	113	2819	117.5		6:8	189	19:26	188	*	*	*	*	*	0:29	82	12:47	14	*	*	*	*
11	92	84	91	111	140	167	186	189	173	142	102	62	30	15	18	40	75	116	153	178	187	178	156	129	2814	117.3		6:40	190	19:59	187	*	*	*	*	*	1:2	84	13:19	14	*	*	*	*
12	103	88	87	100	124	152	176	187	182	159	124	84	47	23	17	28	56	93	132	164	182	182	168	144	2802	116.8		7:12	188	20:33	184	*	*	*	*	*	1:35	86	13:52	16	*	*	*	*
13	118	97	88	93	110	135	161	179	183	171	143	107	69	39	23	24	42	73	110	145	170	180	175	157	2792	116.3		7:46	184	21:9	180	*	*	*	*	*	2:9	88	14:26	21	*	*	*	*
14	133	110	94	91	100	119	143	164	177	175	157	128	93	61	38	29	36	57	89	123	153	171	176	166	2783	116.0		8:23	178	21:48	176	*	*	*	*	*	2:47	90	15:3	29	*	*	*	*
15	147	125	106	94	94	105	124	145	162	170	164	145	117	86	59	42	38	49	72	101	132	156	170	170	2773	115.5		9:5	170	22:32	172	*	*	*	*	*	3:31	93	15:45	38	*	*	*	*
16	159	141	121	104	94	95	106	123	141	156	161	154	136	112	85	63	50	50	61	83	110	137	158	168	2768	115.3		9:57	161	23:23	169	*	*	*	*	*	4:24	94	16:33	48	*	*	*	*
17	167	156	138	119	102	93	93	102	117	134	147	153	148	134	114	91	72	61	61	71	91	115	140	158	2777	115.7	L	11:3	153	*	*	*	*	*	*	5:30	91	17:32	59	*	*	*	*	
18	168	167	156	138	117	98	86	84	91	106	123	139	149	148	139	122	102	84	72	70	78	95	118	142	2792	116.3		0:22	169	12:29	150	*	*	*	*	*	6:44	84	18:42	69	*	*	*	*
19	161	171	170	158	137	113	90	74	69	76	92	113	134	150	155	150	135	115	95	81	76	82	98	121	2816	117.3		1:24	172	14:1	155	*	*	*	*	*	7:56	69	19:57	76	*	*	*	*
20	146	167	178	176	161	136	106	77	57	51	58	78	105	134	156	167	165	150	128	105	86	79	83	100	2849	118.7		2:23	179	15:20	168	*	*	*	*	*	8:59	51	21:8	79	*	*	*	*
21	125	153	176	187	183	164	132	94	60	37	30	41	67	102	138	166	181	180	164	138	111	89	80	85	2883	120.1		3:16	188	16:25	183	*	*	*	*	*	9:54	30	22:10	80	*	*	*	*
22	104	132	162	187	197	189	163	124	80	42	17	12	28	60	103	146	179	195	193	173	144	113	90	80	2913	121.4		4:5	197	17:22	196	*	*	*	*	*	10:45	11	23:5	80	*	*	*	*
23	87	109	141	174	198	205	192	159	114	65	24	0	-1	20	60	108	155	190	206	200	177	144	112	88	2927	122.0		4:53	205	18:14	206	*	*	*	*	*	11:34	-4	23:55	81	*	*	*	*
24	81	91	117	151	184	206	210	191	152	102	51	10	-11	-7	20	65	117	165	199	211	201	175	140	108	2929	122.0	N	5:39	211	19:3	211	*	*	*	*	*	12:21	-12	*	*	*	*	*	*
25	87	83	97	125	160	192	211	209	185	143	90	40	3	-13	-4	27	75	127	173	203	210	197	168	133	2921	121.7		6:26	#213	19:50	211	*	*	*	*	*	0:43	82	13:8	#-13	*	*	*	*
26	103	86	86	103	133	167	196	210	204	176	131	81	34	2	-7	6	41	89	138	179	202	204	187	157	2908	121.2		7:12	211	20:35	206	*	*	*	*	*	1:30	84	13:55	-8	*	*	*	*
27	125	99	86	90	109	138	170	194	203	193	163	121	74	34	10	6	24	59	104	148	181	197	194	175	2897	120.7		7:59	203	21:19	198	*	*	*	*	*	2:17	85	14:40	5	*	*	*	*
28	146	117	96	87	94	113	140	167	187	192	179	150	112	72	40	23	25	44	78	118	155	180	190	182	2887	120.3		8:47	192	22:2	190	*	*	*	*	*	3:4	87	15:25	21	*	*	*	*
29	162	136	111	94	89	96	114	138	160	175	177	164	139	107	75	51	40	46	66	96	130	159	177	181	2883	120.1		9:37	178	22:46	181	*	*	*	*	*	3:55	89	16:10	40	*	*	*	*
30	171	152	129	108	94	90	97	112	131	150	161	162	151	131	106	82	65	59	67	85	111	138	160	172	2884	120.2		10:34	163	23:32	174	*	*	*	*	*	4:51	90	16:57	59	*	*	*	*

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	84765	117.7	25日6時26分	213	1	25日13時8分	-13	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)

2017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	172	162	145	124	105	93	88	93	106	122	138	148	150	143	129	111	93	81	77	84	99	120	142	159	2884	120.2	U	11:44	150	*	*	*	*	*	*	*	5:56	88	17:51	77	*	*	*	*
2	168	167	157	141	121	103	89	84	87	97	111	127	138	144	142	133	119	105	94	91	96	108	126	144	2892	120.5		0:25	169	13:14	144	*	*	*	*	*	7:10	84	18:56	91	*	*	*	*
3	159	166	165	155	138	118	98	83	76	77	87	102	120	135	145	147	141	129	115	104	99	102	112	128	2901	120.9		1:23	167	14:44	147	*	*	*	*	*	8:21	75	20:10	99	*	*	*	*
4	146	160	168	167	155	136	113	90	73	64	66	78	97	119	139	152	156	150	137	122	109	102	104	114	2917	121.5		2:21	169	15:53	156	*	*	*	*	*	9:19	64	21:18	101	*	*	*	*
5	131	150	165	173	169	155	131	104	78	60	52	57	74	98	125	148	163	166	158	142	124	108	101	104	2936	122.3		3:13	173	16:45	167	*	*	*	*	*	10:6	52	22:13	100	*	*	*	*
6	117	136	157	173	178	171	151	123	91	64	46	41	52	75	106	137	162	175	175	162	141	120	104	98	2955	123.1		3:57	178	17:27	177	*	*	*	*	*	10:47	41	22:58	98	*	*	*	*
7	105	122	145	167	182	183	170	144	109	75	48	33	35	53	83	119	152	176	185	178	160	135	112	98	2969	123.7		4:37	184	18:4	185	*	*	*	*	*	11:23	32	23:37	95	*	*	*	*
8	96	108	131	157	179	190	185	164	131	93	58	33	25	35	61	97	136	168	188	190	176	152	125	103	2981	124.2		5:14	190	18:38	191	*	*	*	*	*	11:57	25	*	*	*	*	*	*
9	93	98	116	142	170	189	194	182	154	115	75	41	23	22	41	75	115	154	182	195	189	168	140	113	2986	124.4	F	5:49	195	19:10	195	*	*	*	*	*	0:12	93	12:30	20	*	*	*	*
10	95	91	102	126	155	181	196	194	174	139	97	57	29	18	27	54	93	134	170	192	196	182	156	127	2985	124.4		6:23	198	19:42	197	*	*	*	*	*	0:45	91	13:3	18	*	*	*	*
11	102	89	92	110	138	167	190	199	189	161	122	79	44	23	21	38	71	112	152	183	196	191	171	142	2982	124.3		6:58	199	20:14	197	*	*	*	*	*	1:19	89	13:36	19	*	*	*	*
12	113	93	87	97	119	148	176	194	195	178	146	105	65	36	23	30	54	91	131	167	190	195	182	158	2973	123.9		7:35	197	20:46	195	*	*	*	*	*	1:53	87	14:10	23	*	*	*	*
13	128	103	88	88	102	127	156	180	192	187	165	130	91	57	35	31	44	73	110	147	177	192	189	172	2964	123.5		8:13	192	21:21	193	*	*	*	*	*	2:31	86	14:45	30	*	*	*	*
14	145	117	95	85	89	107	132	159	179	185	176	151	118	84	56	42	44	61	91	126	159	182	189	181	2953	123.0		8:55	185	21:58	189	*	*	*	*	*	3:12	85	15:23	40	*	*	*	*
15	161	134	109	90	84	90	108	132	156	173	176	165	142	112	84	62	54	60	79	107	138	165	182	184	2947	122.8		9:44	177	22:40	185	*	*	*	*	*	3:59	84	16:6	53	*	*	*	*
16	173	152	127	103	87	81	88	105	127	149	163	166	157	138	114	91	74	69	76	94	119	146	168	180	2947	122.8		10:44	167	23:29	182	*	*	*	*	*	4:55	81	16:56	69	*	*	*	*
17	180	168	147	123	99	83	76	82	97	118	138	154	160	155	141	122	103	89	84	90	105	126	149	168	2957	123.2	L	12:2	160	*	*	*	*	*	*	6:1	76	17:59	84	*	*	*	*	
18	179	178	167	146	121	96	77	68	70	84	104	127	147	158	159	151	136	119	104	97	99	110	128	149	2974	123.9		0:28	180	13:37	160	*	*	*	*	*	7:16	67	19:17	96	*	*	*	*
19	168	180	181	170	148	120	91	67	54	55	68	91	118	144	162	169	165	152	133	116	105	103	111	128	2999	125.0		1:35	182	15:8	169	*	*	*	*	*	8:29	53	20:42	102	*	*	*	*
20	149	170	184	187	176	151	119	84	55	38	37	52	79	113	146	171	183	180	166	144	123	107	102	109	3025	126.0		2:42	188	16:20	183	*	*	*	*	*	9:34	36	21:55	102	*	*	*	*
21	127	151	176	193	196	183	154	115	74	41	22	21	40	73	114	154	183	197	193	175	149	123	104	97	3055	127.3		3:42	197	17:17	198	*	*	*	*	*	10:31	19	22:55	97	*	*	*	*
22	106	127	156	184	203	205	188	154	109	63	27	7	10	34	74	121	165	196	208	201	178	147	117	97	3077	128.2		4:38	206	18:7	209	*	*	*	*	*	11:23	6	23:47	92	*	*	*	*
23	92	104	130	163	194	212	212	190	150	100	52	15	-1	6	36	82	133	178	207	215	202	173	138	108	3091	128.8	N	5:29	214	18:52	215	*	*	*	*	*	12:11	#-2	*	*	*	*	*	*
24	89	88	105	136	171	202	218	213	186	142	90	42	9	-2	12	47	96	147	190	213	214	195	162	126	3091	128.8		6:17	#219	19:33	217	*	*	*	*	*	0:33	86	12:56	#-2	*	*	*	*
25	97	83	87	109	142	178	207	219	209	177	131	80	36	9	6	26	65	115	163	198	214	207	182	147	3087	128.6		7:3	#219	20:11	214	*	*	*	*	*	1:16	82	13:39	4	*	*	*	*
26	113	88	80	89	114	148	182	206	213	197	164	118	72	36	18	22	47	88	134	175	202	208	194	166	3074	128.1		7:48	213	20:47	208	*	*	*	*	*	1:58	80	14:19	17	*	*	*	*
27	132	101	82	80	93	120	152	182	200	200	182	148	108	69	42	33	44	72	111	151	183	200	197	178	3060	127.5		8:32	203	21:22	201	*	*	*	*	*	2:40	79	14:57	33	*	*	*	*
28	149	118	93	80	82	98	124	152	176	188	184	165	135	101	72	55	54	69	97	131	163	185	192	184	3047	127.0		9:16	189	21:56	192	*	*	*	*	*	3:22	79	15:34	52	*	*	*	*
29	162	135	109	89	81	86	102	125	148	166	173	167	150	126	101	81	72	76	92	118	145	169	182	183	3038	126.6		10:3	173	22:31	184	*	*	*	*	*	4:8	81	16:12	72	*	*	*	*
30	171	150	126	104	89	84	89	103	122	140	154	159	154	141	124	106	94	90	96	111	131	152	169	176	3035	126.5		11:0	159	23:13	176	*	*	*	*	*	5:0	84	16:54	90	*	*	*	*
31	173	161	142	121	103	90	85	88	99	115	130	142	148	147	139	128	116	108	106	111	122	138	153	165	3030	126.3	U	12:20	148	*	*	*	*	*	*	6:3	85	17:50	106	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92812	124.7	25日7時3分	219	2	24日12時56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)

2017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	170	166	156	139	120	103	89	83	84	92	106	121	134	144	147	145	138	128	120	117	118	126	138	151	3035	126.5		0:6	170	14:5	147	*	*	*	*	7:20	82	19:11	116	*	*	*	*	
2	161	166	165	156	140	121	101	86	76	76	83	97	115	133	147	155	155	149	138	128	121	119	125	135	3048	127.0		1:17	167	15:32	156	*	*	*	*	8:36	75	20:43	119	*	*	*	*	
3	149	161	168	168	159	141	119	96	77	66	65	74	92	115	138	157	166	166	158	144	129	118	115	121	3062	127.6		2:29	169	16:29	168	*	*	*	*	9:36	64	21:52	115	*	*	*	*	
4	134	150	165	174	174	162	141	114	86	65	54	55	70	94	123	150	170	179	175	161	142	124	111	109	3082	128.4		3:27	175	17:11	179	*	*	*	*	10:23	53	22:41	109	*	*	*	*	
5	118	136	156	174	183	180	163	135	103	72	50	42	49	71	102	137	166	185	189	179	158	134	113	103	3098	129.1		4:15	184	17:46	189	*	*	*	*	11:2	42	23:20	102	*	*	*	*	
6	105	120	143	167	186	192	183	159	125	88	56	37	34	50	80	117	155	183	197	193	175	148	121	101	3115	129.8		4:56	192	18:17	197	*	*	*	*	11:38	33	23:54	95	*	*	*	*	
7	95	104	126	154	181	198	199	182	150	110	70	40	27	33	58	95	137	174	198	203	190	164	133	106	3127	130.3		5:34	200	18:47	204	*	*	*	*	12:11	27	*	*	*	*	*	*	*
8	90	91	108	136	168	194	206	200	174	135	92	53	29	24	40	73	116	158	191	207	202	180	148	115	3130	130.4	F	6:10	207	19:16	208	*	*	*	*	0:27	88	12:44	23	*	*	*	*	
9	91	82	91	116	149	182	204	210	195	162	118	75	41	25	29	54	94	138	178	204	209	195	165	130	3137	130.7		6:46	210	19:46	210	*	*	*	*	1:0	82	13:16	24	*	*	*	*	
10	98	80	79	95	125	161	192	209	207	184	146	102	62	35	28	42	74	116	160	193	209	204	181	147	3129	130.4		7:24	211	20:16	210	*	*	*	*	1:34	77	13:49	28	*	*	*	*	
11	112	85	73	79	101	134	169	196	207	198	170	131	89	56	38	40	62	97	138	176	201	207	194	165	3118	129.9		8:3	207	20:48	208	*	*	*	*	2:10	72	14:23	37	*	*	*	*	
12	130	97	75	70	82	108	141	173	195	199	185	156	119	83	58	49	58	84	119	156	186	202	199	180	3104	129.3		8:45	200	21:21	203	*	*	*	*	2:49	70	15:0	49	*	*	*	*	
13	149	116	87	71	70	85	111	143	170	187	188	172	145	114	86	69	66	79	105	136	167	189	197	189	3091	128.8		9:32	190	21:59	197	*	*	*	*	3:33	68	15:39	65	*	*	*	*	
14	167	137	107	82	70	71	86	110	138	162	175	175	162	141	116	96	85	86	99	121	147	171	186	189	3079	128.3		10:29	177	22:43	190	*	*	*	*	4:24	68	16:25	84	*	*	*	*	
15	179	158	131	104	82	70	71	83	104	128	150	163	166	158	144	127	112	103	104	114	131	150	168	180	3080	128.3	L	11:44	166	23:40	183	*	*	*	*	5:27	69	17:25	103	*	*	*	*	
16	182	173	155	131	105	83	69	66	75	92	114	136	153	162	161	154	142	129	120	117	121	132	147	163	3082	128.4		13:28	163	*	*	*	*	6:44	66	18:53	117	*	*	*	*			
17	175	179	174	159	136	109	84	66	58	62	77	100	126	149	165	171	168	158	143	130	121	120	127	141	3098	129.1		0:58	179	15:9	172	*	*	*	*	8:9	58	20:37	120	*	*	*	*	
18	158	173	182	181	167	143	113	82	58	45	47	63	90	122	152	175	186	183	170	151	131	117	112	119	3120	130.0		2:22	183	16:19	186	*	*	*	*	9:23	44	21:56	112	*	*	*	*	
19	135	156	177	191	192	178	150	114	76	47	31	33	53	86	125	162	189	200	195	176	150	125	107	101	3149	131.2		3:34	193	17:11	201	*	*	*	*	10:23	30	22:53	101	*	*	*	*	
20	110	131	159	186	203	204	186	153	110	67	34	19	25	51	91	137	177	204	211	200	174	141	112	93	3178	132.4		4:33	206	17:53	212	*	*	*	*	11:13	18	23:38	89	*	*	*	*	
21	91	105	133	167	197	215	213	189	149	101	56	24	13	25	58	105	153	193	215	216	196	163	126	95	3198	133.3		5:24	216	18:31	218	*	*	*	*	11:58	#13	*	*	*	*	*	*	*
22	80	84	105	139	177	208	222	215	185	140	90	46	19	15	36	75	124	172	207	221	211	183	145	107	3206	133.6	N	6:10	#223	19:6	221	*	*	*	*	0:19	79	12:39	14	*	*	*	*	
23	80	71	82	110	148	187	215	223	209	174	127	78	41	22	28	55	98	147	189	214	218	199	165	125	3205	133.5		6:53	#223	19:38	219	*	*	*	*	0:57	71	13:17	21	*	*	*	*	
24	90	70	68	86	119	158	193	215	216	196	158	113	70	42	34	48	81	124	168	200	214	206	180	143	3192	133.0		7:33	219	20:8	215	*	*	*	*	1:34	67	13:52	34	*	*	*	*	
25	106	77	65	71	94	128	165	195	209	203	178	141	101	69	51	53	73	108	148	183	204	206	190	159	3177	132.4		8:13	209	20:37	208	*	*	*	*	2:10	65	14:25	49	*	*	*	*	
26	123	91	71	66	79	104	137	168	190	196	185	160	127	96	74	66	76	100	132	165	190	200	193	170	3159	131.6		8:52	196	21:5	200	*	*	*	*	2:46	66	14:56	66	*	*	*	*	
27	140	108	83	70	72	87	112	141	165	179	180	167	145	119	98	85	86	99	122	150	174	189	189	177	3137	130.7		9:33	182	21:34	191	*	*	*	*	3:23	69	15:28	84	*	*	*	*	
28	153	126	100	82	75	80	95	117	139	157	166	165	154	137	119	106	100	105	118	138	158	174	181	177	3122	130.1		10:21	167	22:7	181	*	*	*	*	4:5	75	16:4	100	*	*	*	*	
29	162	141	118	98	85	81	86	98	116	133	147	154	154	147	137	126	118	116	120	130	145	158	168	171	3109	129.5	U	11:28	155	22:51	171	*	*	*	*	4:58	81	16:52	116	*	*	*	*	
30	166	153	137	118	102	90	85	87	96	109	124	137	146	150	149	144	137	131	127	129	134	143	153	160	3107	129.5		13:17	150	*	*	*	*	6:9	85	18:15	127	*	*	*	*			
31	163	160	151	138	122	106	93	85	84	89	101	115	131	144	153	157	155	148	140	133	129	130	136	145	3108	129.5		0:2	163	15:6	157	*	*	*	*	7:40	83	20:15	129	*	*	*	*	

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	96782	130.1	23日6時53分	223	2	21日11時58分	13	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)

2017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	154	160	161	156	144	127	108	91	79	75	79	92	111	131	150	164	169	166	156	143	130	123	122	128	3119	130.0		1:42	161	16: 6	169	*	*	*	*	8:59	75	21:36	121	*	*	*	*
2	140	154	164	169	164	150	129	105	83	68	63	70	88	113	140	163	178	181	173	156	137	121	111	113	3133	130.5		3: 1	169	16:46	181	*	*	*	*	9:54	63	22:24	111	*	*	*	*
3	124	141	160	175	180	172	153	125	96	70	54	53	66	91	123	155	180	192	189	173	149	124	106	99	3150	131.3		3:56	180	17:18	193	*	*	*	*	10:37	52	23: 0	99	*	*	*	*
4	106	124	149	173	189	191	178	151	116	81	54	42	47	69	103	141	175	197	202	190	164	134	106	90	3172	132.2		4:39	192	17:47	202	*	*	*	*	11:13	42	23:33	88	*	*	*	*
5	89	104	131	162	189	203	199	177	142	101	64	40	35	49	80	121	163	195	210	205	182	148	113	87	3189	132.9		5:18	204	18:15	210	*	*	*	*	11:47	34	*	*	*	*	*	*
6	76	84	109	143	179	204	213	201	170	128	84	49	32	35	60	99	145	185	211	215	199	166	126	91	3204	133.5	F	5:56	213	18:43	216	*	*	*	*	0: 4	76	12:20	# 30	*	*	*	*
7	69	67	85	118	158	194	216	217	196	158	112	69	40	31	45	78	123	168	203	219	212	185	145	103	3211	133.8		6:33	219	19:12	220	*	*	*	*	0:37	66	12:52	31	*	*	*	*
8	71	57	64	90	129	172	205	221	214	185	143	97	60	39	41	63	102	147	188	214	219	201	165	122	3209	133.7		7:12	#221	19:42	220	*	*	*	*	1:10	57	13:26	37	*	*	*	*
9	82	57	51	66	99	140	181	210	218	204	171	129	88	59	48	58	86	126	168	201	217	210	184	144	3197	133.2		7:52	218	20:12	217	*	*	*	*	1:46	50	14: 1	48	*	*	*	*
10	102	68	49	51	72	107	148	184	206	208	190	157	120	87	67	64	80	110	147	182	205	210	195	165	3174	132.3		8:35	210	20:45	211	*	*	*	*	2:25	47	14:37	63	*	*	*	*
11	126	88	60	49	55	79	113	150	180	196	194	175	147	117	93	82	85	103	131	161	187	201	198	179	3149	131.2		9:23	197	21:21	202	*	*	*	*	3: 8	48	15:16	81	*	*	*	*
12	149	114	82	60	53	62	84	114	145	169	181	179	165	144	123	107	100	106	121	143	166	183	190	184	3124	130.2		10:20	182	22: 3	190	*	*	*	*	3:58	53	16: 2	100	*	*	*	*
13	166	140	111	85	66	60	66	84	108	134	155	167	168	161	148	134	123	118	121	132	146	161	173	178	3105	129.4	L	11:38	169	23: 3	178	*	*	*	*	5: 0	60	17: 7	118	*	*	*	*
14	174	160	140	116	92	74	65	67	79	98	120	141	157	164	165	158	149	138	131	128	132	140	151	162	3101	129.2		13:30	165	*	*	*	*	6:21	64	18:55	128	*	*	*	*		
15	169	170	163	148	126	102	81	66	62	68	85	107	132	154	169	175	172	162	148	134	125	123	128	139	3108	129.5		0:36	171	15:10	175	*	*	*	*	7:54	62	20:51	123	*	*	*	*
16	153	167	174	173	160	138	110	83	62	52	56	73	100	131	160	180	188	184	169	149	128	113	108	114	3125	130.2		2:20	175	16:10	189	*	*	*	*	9:13	52	21:59	108	*	*	*	*
17	129	151	172	185	186	173	147	113	79	53	42	47	68	102	139	173	195	201	191	169	140	113	96	92	3156	131.5		3:35	188	16:53	201	*	*	*	*	10:12	41	22:46	91	*	*	*	*
18	103	126	155	183	199	200	182	149	109	71	43	33	44	72	112	155	189	208	208	189	158	123	94	78	3183	132.6		4:31	202	17:29	211	*	*	*	*	10:59	33	23:25	76	*	*	*	*
19	79	98	129	166	196	212	208	184	145	100	60	36	32	50	86	131	174	205	217	206	178	140	101	74	3207	133.6		5:19	213	18: 1	217	*	*	*	*	11:40	31	*	*	*	*	*	*
20	63	73	101	139	179	208	220	209	178	134	88	52	34	39	66	107	154	193	216	217	195	159	116	80	3220	134.2	N	6: 1	220	18:31	219	*	*	*	*	0: 1	63	12:17	33	*	*	*	*
21	58	56	75	110	152	191	216	220	201	165	120	78	49	41	56	89	133	176	207	218	207	176	134	93	3221	134.2		6:40	#221	19: 0	218	*	*	*	*	0:35	54	12:51	41	*	*	*	*
22	62	49	57	84	123	165	199	216	212	187	148	106	72	54	56	79	116	157	193	212	211	189	152	110	3209	133.7		7:18	217	19:26	215	*	*	*	*	1: 7	49	13:22	52	*	*	*	*
23	74	52	49	65	97	137	175	201	209	197	169	132	97	72	65	77	105	141	176	201	209	196	166	128	3190	132.9		7:54	209	19:52	209	*	*	*	*	1:39	47	13:53	65	*	*	*	*
24	90	62	49	55	78	111	148	179	197	196	180	151	120	94	80	82	100	128	160	187	201	197	176	144	3165	131.9		8:30	199	20:17	201	*	*	*	*	2:11	49	14:22	79	*	*	*	*
25	108	77	58	54	66	91	123	154	177	186	181	163	138	114	98	93	101	121	147	171	188	192	180	156	3137	130.7		9: 7	186	20:44	192	*	*	*	*	2:44	54	14:52	93	*	*	*	*
26	126	96	73	61	64	79	102	130	154	169	173	166	150	132	116	107	108	118	136	156	173	181	178	163	3111	129.6		9:50	173	21:14	181	*	*	*	*	3:20	61	15:26	106	*	*	*	*
27	140	115	92	76	70	74	88	109	130	148	159	161	156	145	133	124	119	121	130	143	157	166	169	164	3089	128.7		10:46	161	21:51	169	*	*	*	*	4: 3	70	16:11	119	*	*	*	*
28	150	132	112	95	83	79	82	93	108	125	139	149	153	152	147	140	134	130	130	134	142	150	156	157	3072	128.0	U	12:17	153	22:51	158	*	*	*	*	5: 2	79	17:29	129	*	*	*	*
29	154	145	132	117	102	91	85	85	91	103	117	131	144	153	156	155	150	143	136	131	130	133	139	145	3068	127.8		14:17	157	*	*	*	*	6:28	84	19:44	130	*	*	*	*		
30	150	151	147	138	125	110	95	85	81	84	94	110	128	146	159	167	166	159	146	134	124	119	121	129	3068	127.8		0:44	151	15:26	167	*	*	*	*	8: 5	81	21:12	119	*	*	*	*

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	94566	131.3	21日6時40分	221	2	6日12時20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)

2017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	140	150	157	157	148	133	113	94	79	72	74	87	108	133	156	172	179	175	161	142	123	109	104	110	3076	128.2		2:29	158	16:7	179	*	*	*	*	9:14	71	21:59	104	*	*	*	*
2	123	142	159	169	170	158	137	111	86	67	60	67	86	114	145	172	188	190	178	156	129	105	91	90	3093	128.9		3:32	171	16:39	191	*	*	*	*	10:2	60	22:34	89	*	*	*	*
3	103	125	151	174	185	183	165	136	102	73	54	51	65	93	129	164	191	202	196	173	141	108	83	72	3119	130.0		4:19	186	17:8	202	*	*	*	*	10:41	50	23:6	72	*	*	*	*
4	79	102	134	167	192	201	192	165	128	89	59	44	48	71	108	149	186	208	210	192	158	118	82	60	3142	130.9		5:0	201	17:37	212	*	*	*	*	11:17	43	23:38	56	*	*	*	*
5	57	75	108	148	185	209	212	194	159	116	76	48	40	54	86	129	173	205	219	209	179	136	92	57	3166	131.9		5:40	213	18:5	219	*	*	*	*	11:52	40	*	*	*	*	*	*
6	42	49	77	119	164	201	221	216	190	149	103	65	44	46	68	107	153	194	219	221	199	159	110	66	3182	132.6	F	6:20	222	18:35	223	*	*	*	*	0:11	41	12:27	42	*	*	*	*
7	37	30	48	84	132	178	212	225	213	181	137	93	62	49	59	89	131	175	209	223	213	182	135	86	3183	132.6		7:1	#225	19:7	223	*	*	*	*	0:47	30	13:3	49	*	*	*	*
8	46	25	27	52	94	143	187	215	221	203	168	126	89	66	63	79	112	152	190	214	218	198	160	113	3161	131.7		7:43	222	19:39	219	*	*	*	*	1:24	23	13:40	61	*	*	*	*
9	68	35	22	32	61	104	151	189	210	209	189	156	121	92	78	81	101	133	168	196	210	205	180	141	3132	130.5		8:29	212	20:13	211	*	*	*	*	2:4	#22	14:19	77	*	*	*	*
10	97	58	33	27	41	71	111	152	183	198	195	176	149	121	101	94	101	120	147	174	193	199	188	162	3091	128.8		9:18	199	20:51	199	*	*	*	*	2:48	27	15:1	94	*	*	*	*
11	127	90	59	40	38	52	79	113	146	171	183	180	166	147	128	114	111	117	132	152	170	182	183	172	3052	127.2		10:18	183	21:36	184	*	*	*	*	3:39	36	15:52	110	*	*	*	*
12	150	121	92	67	52	50	61	82	109	136	157	169	170	163	151	138	128	123	126	134	146	159	167	169	3020	125.8	L	11:37	171	22:42	169	*	*	*	*	4:40	49	17:8	123	*	*	*	*
13	162	146	125	102	81	65	60	65	80	101	124	146	160	167	166	159	149	137	129	125	127	133	143	153	3005	125.2		13:23	168	*	*	*	*	6:1	60	19:10	125	*	*	*	*		
14	159	159	151	136	116	94	76	65	64	74	92	116	140	160	172	175	169	156	140	125	114	112	117	128	3010	125.4		0:29	160	14:49	175	*	*	*	*	7:34	63	20:52	111	*	*	*	*
15	144	157	164	163	150	129	104	80	64	59	67	87	114	143	167	182	185	175	156	133	111	97	93	101	3025	126.0		2:19	165	15:43	186	*	*	*	*	8:53	59	21:49	93	*	*	*	*
16	119	142	163	176	176	163	138	108	79	59	54	64	88	120	154	180	194	192	175	148	117	91	76	76	3052	127.2		3:32	178	16:22	195	*	*	*	*	9:52	54	22:31	74	*	*	*	*
17	91	117	148	175	190	189	171	140	105	73	54	51	67	97	134	170	195	203	193	166	131	96	69	58	3083	128.5		4:26	191	16:56	203	*	*	*	*	10:38	50	23:7	58	*	*	*	*
18	65	89	123	160	188	202	195	171	135	97	66	51	55	78	114	154	188	206	205	184	149	108	72	50	3105	129.4		5:11	202	17:26	208	*	*	*	*	11:17	50	23:40	45	*	*	*	*
19	46	63	95	136	174	201	208	195	164	125	87	61	53	66	96	135	174	202	211	198	167	125	83	51	3116	129.8		5:51	208	17:55	211	*	*	*	*	11:52	53	*	*	*	*	*	*
20	37	43	69	108	152	188	208	208	187	152	112	79	61	63	84	119	158	191	209	206	182	143	99	60	3118	129.9	N	6:28	211	18:22	211	*	*	*	*	0:11	36	12:25	59	*	*	*	*
21	36	32	49	82	125	167	197	209	200	173	137	101	76	68	79	106	142	177	202	208	193	160	117	75	3111	129.6		7:4	209	18:47	208	*	*	*	*	0:42	31	12:56	68	*	*	*	*
22	44	30	36	61	99	141	178	200	203	186	157	123	94	78	80	98	128	162	190	203	197	173	135	94	3090	128.8		7:38	204	19:13	204	*	*	*	*	1:11	29	13:25	77	*	*	*	*
23	58	36	32	47	78	116	154	183	196	191	170	142	113	93	86	95	118	147	175	193	196	181	151	113	3064	127.7		8:13	196	19:39	197	*	*	*	*	1:42	31	13:55	86	*	*	*	*
24	76	48	36	41	62	94	130	162	182	187	176	155	130	109	97	98	112	134	159	179	188	182	161	130	3028	126.2		8:48	187	20:6	188	*	*	*	*	2:13	36	14:26	96	*	*	*	*
25	96	67	48	44	54	77	108	138	162	175	175	163	144	125	111	106	111	125	144	163	176	177	165	143	2997	124.9		9:28	176	20:36	178	*	*	*	*	2:47	43	15:1	106	*	*	*	*
26	115	87	66	54	55	68	90	116	140	158	166	163	153	139	126	117	115	121	132	147	159	165	162	150	2964	123.5		10:16	166	21:12	166	*	*	*	*	3:25	53	15:46	115	*	*	*	*
27	131	108	87	71	64	67	79	97	118	137	151	157	157	150	141	131	124	122	125	132	141	149	153	150	2942	122.6		11:24	158	22:4	153	*	*	*	*	4:14	64	16:56	122	*	*	*	*
28	140	126	109	93	80	74	75	83	97	114	131	145	153	156	153	147	138	129	124	122	125	130	137	142	2923	121.8	U	13:0	156	23:40	143	*	*	*	*	5:20	73	18:51	122	*	*	*	*
29	143	138	129	116	102	89	80	78	82	93	109	127	144	156	162	161	153	141	128	117	111	111	117	127	2914	121.4		14:22	163	*	*	*	*	6:50	77	20:28	110	*	*	*	*		
30	137	144	145	139	127	110	94	80	74	77	88	106	129	150	166	173	170	157	138	118	102	94	95	106	2919	121.6		1:41	145	15:13	173	*	*	*	*	8:14	74	21:21	93	*	*	*	*
31	123	140	153	158	153	137	116	93	75	67	70	85	109	137	163	180	185	175	154	127	100	81	74	81	2936	122.3		2:59	158	15:50	185	*	*	*	*	9:15	66	22:0	74	*	*	*	*

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	94819	127.4	7日7時1分	225	1	9日2時4分	22	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)

2017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	100	125	151	169	175	166	145	116	88	67	59	66	87	119	152	180	195	193	174	142	106	75	57	55	2962	123.4		3:54	175	16:23	196	*	*	*	*	10:3	59	22:36	54	*	*	*	*
2	71	100	135	167	187	191	176	147	112	79	58	54	68	97	135	172	198	206	194	164	122	80	48	34	2995	124.8		4:41	191	16:55	206	*	*	*	*	10:44	53	23:11	34	*	*	*	*
3	41	67	107	150	185	204	202	180	144	104	71	53	55	77	113	155	191	212	211	187	146	97	53	24	3029	126.2		5:24	206	17:28	215	*	*	*	*	11:24	52	23:47	16	*	*	*	*
4	17	34	70	118	166	201	216	207	178	138	97	66	54	64	92	133	175	207	219	207	173	124	71	29	3056	127.3	F	6:8	216	18:1	219	*	*	*	*	12:3	54	*	*	*	*	*	*
5	6	8	34	78	131	179	211	220	205	172	130	92	67	62	79	111	153	191	215	218	196	154	101	50	3063	127.6		6:52	#220	18:36	#220	*	*	*	*	0:26	3	12:43	62	*	*	*	*
6	12	-3	7	40	89	142	186	213	216	197	162	123	91	74	76	96	130	168	199	215	208	179	134	82	3036	126.5		7:37	218	19:13	215	*	*	*	*	1:6	#-3	13:24	72	*	*	*	*
7	36	6	-2	14	51	99	148	187	207	206	185	153	120	95	84	91	113	144	176	199	206	193	161	117	2989	124.5		8:25	209	19:51	206	*	*	*	*	1:49	-2	14:7	84	*	*	*	*
8	71	32	10	8	27	62	106	149	181	196	192	173	147	121	103	97	105	125	150	175	190	192	176	146	2934	122.3		9:17	197	20:34	193	*	*	*	*	2:36	6	14:54	97	*	*	*	*
9	107	69	38	21	22	41	72	110	145	171	183	179	165	145	125	112	108	114	129	148	166	176	175	161	2882	120.1		10:15	183	21:25	177	*	*	*	*	3:27	19	15:52	108	*	*	*	*
10	136	105	75	50	37	38	53	79	109	139	161	171	171	161	146	131	119	114	116	125	138	151	159	160	2844	118.5		11:25	172	22:34	161	*	*	*	*	4:26	36	17:10	114	*	*	*	*
11	151	134	111	87	66	54	52	62	82	107	132	152	165	167	162	150	136	122	113	110	113	122	134	144	2828	117.8	L	12:49	168	*	*	*	*	5:37	51	18:57	110	*	*	*	*		
12	150	148	138	122	101	81	67	62	67	82	104	128	150	164	170	166	154	137	118	104	96	97	105	119	2830	117.9		0:16	150	14:5	170	*	*	*	*	7:0	62	20:27	95	*	*	*	*
13	135	147	152	148	134	114	93	75	66	69	82	104	130	153	170	176	170	154	131	108	88	78	79	91	2847	118.6		2:3	152	15:1	176	*	*	*	*	8:18	66	21:26	77	*	*	*	*
14	110	133	152	161	159	145	123	98	78	67	69	84	109	137	163	180	183	171	148	119	90	68	59	64	2870	119.6		3:20	162	15:43	183	*	*	*	*	9:21	66	22:9	59	*	*	*	*
15	83	110	139	162	173	169	152	126	98	76	66	71	91	119	150	176	189	186	166	135	100	69	48	44	2898	120.8		4:16	174	16:19	190	*	*	*	*	10:10	66	22:46	43	*	*	*	*
16	56	83	117	150	174	183	175	153	123	94	73	67	78	102	134	166	188	194	182	154	116	77	47	32	2918	121.6		5:1	183	16:50	194	*	*	*	*	10:52	67	23:19	31	*	*	*	*
17	35	57	91	130	165	186	190	175	148	115	87	71	72	89	118	152	181	196	193	171	134	92	54	29	2931	122.1		5:41	191	17:20	197	*	*	*	*	11:28	69	23:50	22	*	*	*	*
18	22	35	66	106	147	178	194	190	169	138	106	82	73	81	104	137	169	192	198	184	153	111	68	35	2938	122.4	N	6:18	195	17:48	199	*	*	*	*	12:2	72	*	*	*	*	*	*
19	18	21	44	81	123	162	188	196	184	158	126	97	80	78	94	122	155	183	197	192	168	130	87	47	2931	122.1		6:53	196	18:16	198	*	*	*	*	0:21	16	12:34	77	*	*	*	*
20	21	14	27	58	99	141	175	193	191	173	145	114	91	82	89	110	140	169	190	194	180	148	107	65	2916	121.5		7:26	194	18:44	195	*	*	*	*	0:51	14	13:5	82	*	*	*	*
21	33	16	19	41	76	117	155	181	190	182	159	131	105	89	88	101	126	154	178	190	184	162	126	86	2889	120.4		8:0	190	19:13	190	*	*	*	*	1:21	15	13:36	87	*	*	*	*
22	50	26	19	30	58	94	132	164	181	183	169	145	120	101	92	97	114	138	162	179	182	170	142	107	2855	119.0		8:34	184	19:43	183	*	*	*	*	1:52	19	14:9	92	*	*	*	*
23	71	42	27	28	45	75	110	143	166	176	172	156	135	114	101	98	106	124	145	164	173	170	153	125	2819	117.5		9:11	177	20:15	174	*	*	*	*	2:25	25	14:45	97	*	*	*	*
24	92	63	42	34	41	61	90	120	147	164	169	162	146	128	113	104	104	113	129	146	159	163	155	137	2782	115.9		9:52	169	20:53	163	*	*	*	*	3:1	34	15:28	103	*	*	*	*
25	112	85	62	48	45	55	74	100	126	147	159	162	155	142	127	114	108	108	115	127	140	149	150	143	2753	114.7		10:42	162	21:41	151	*	*	*	*	3:43	44	16:26	107	*	*	*	*
26	127	106	85	67	57	56	65	83	105	127	145	156	158	152	142	129	116	108	107	111	119	129	137	140	2727	113.6		11:46	158	22:53	140	*	*	*	*	4:34	55	17:48	106	*	*	*	*
27	135	124	109	91	76	66	65	72	86	105	126	144	155	159	155	145	130	115	104	98	99	106	117	128	2710	112.9	U	12:59	159	*	*	*	*	5:41	64	19:20	97	*	*	*	*		
28	135	136	130	117	101	86	74	69	74	86	105	127	146	160	165	161	148	128	108	91	82	82	91	107	2709	112.9		0:37	136	14:3	165	*	*	*	*	7:1	69	20:29	81	*	*	*	*
29	124	137	144	142	130	113	93	78	70	72	85	106	131	154	170	175	167	147	120	93	72	61	63	77	2724	113.5		2:14	144	14:53	175	*	*	*	*	8:16	70	21:20	60	*	*	*	*
30	101	126	147	158	157	144	122	98	78	68	70	85	111	140	167	183	184	169	141	106	72	47	37	45	2756	114.8		3:25	160	15:35	185	*	*	*	*	9:19	67	22:4	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
720	86421	120.0	5日 18時 36分	220	2	6日 1時 6分	-3	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)

2017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	68	100	135	162	176	173	155	128	98	75	65	70	90	120	154	182	195	190	167	129	85	46	21	16	2800	116.7		4:21	177	16:15	196	*	*	*	*	10:11	64	22:46	15	*	*	*	*
2	31	64	106	147	178	192	186	162	129	96	72	64	73	99	134	170	196	205	191	158	111	62	21	-1	2846	118.6		5:11	192	16:54	205	*	*	*	*	10:59	64	23:27	-3	*	*	*	*
3	0	24	66	115	161	193	204	192	164	127	93	71	66	81	111	149	185	207	208	186	144	92	40	1	2880	120.0		5:59	204	17:34	211	*	*	*	*	11:44	65	*	*	*	*	*	*
4	-16	-8	24	73	126	173	202	209	193	161	123	90	72	72	92	125	163	196	212	206	176	128	73	23	2888	120.3	F	6:46	209	18:14	#213	*	*	*	*	0:10	-16	12:29	69	*	*	*	*
5	-12	-22	-7	31	82	136	180	205	207	187	154	118	89	76	81	103	137	173	200	210	197	162	113	59	2859	119.1		7:34	209	18:57	210	*	*	*	*	0:55	#-22	13:14	75	*	*	*	*
6	13	-15	-19	1	42	93	144	183	202	199	178	146	114	90	81	90	113	145	176	197	201	183	147	100	2804	116.8		8:22	204	19:41	202	*	*	*	*	1:40	-20	14:0	81	*	*	*	*
7	51	12	-9	-8	15	55	103	148	180	194	188	167	138	111	93	88	98	119	147	172	187	187	168	134	2738	114.1		9:11	194	20:27	189	*	*	*	*	2:27	-11	14:49	88	*	*	*	*
8	92	51	20	5	9	33	69	111	149	174	183	176	157	133	110	96	93	102	120	142	162	173	170	153	2683	111.8		10:2	183	21:20	173	*	*	*	*	3:16	4	15:45	92	*	*	*	*
9	124	90	57	33	23	29	50	81	116	147	167	173	166	150	130	111	98	94	100	114	131	147	156	154	2641	110.0		10:57	173	22:22	157	*	*	*	*	4:8	22	16:52	94	*	*	*	*
10	142	120	94	68	50	42	47	65	91	119	144	161	166	160	147	129	111	97	91	93	103	116	130	140	2626	109.4	L	11:57	166	23:46	143	*	*	*	*	5:5	42	18:14	91	*	*	*	*
11	142	136	122	102	82	66	59	63	76	97	121	142	157	163	158	145	128	108	92	83	81	88	101	116	2628	109.5		13:2	163	*	*	*	*	6:11	59	19:40	81	*	*	*	*		
12	129	137	136	128	113	96	81	72	73	83	101	123	143	158	164	159	145	125	102	83	70	67	73	88	2649	110.4		1:27	138	14:3	164	*	*	*	*	7:25	71	20:50	66	*	*	*	*
13	107	125	138	143	137	124	106	90	80	79	88	105	127	148	162	167	160	143	118	91	68	54	51	61	2672	111.3		2:57	143	14:55	167	*	*	*	*	8:37	78	21:42	51	*	*	*	*
14	80	105	129	146	152	147	132	112	94	82	81	91	110	134	155	170	171	160	136	106	75	51	38	39	2696	112.3		4:2	152	15:39	172	*	*	*	*	9:37	80	22:24	36	*	*	*	*
15	55	81	111	139	157	162	154	135	113	93	81	82	96	118	144	166	177	173	155	124	89	56	33	24	2718	113.3		4:52	163	16:17	177	*	*	*	*	10:26	80	23:0	24	*	*	*	*
16	33	56	88	123	153	169	170	157	134	108	88	80	85	103	130	156	176	181	170	144	107	69	36	17	2733	113.9		5:33	172	16:51	182	*	*	*	*	11:7	80	23:34	15	*	*	*	*
17	16	33	64	103	139	167	178	173	153	126	101	83	80	91	115	143	169	184	182	162	128	87	48	19	2744	114.3		6:10	179	17:24	185	*	*	*	*	11:44	79	*	*	*	*	*	*
18	8	16	42	79	120	156	178	182	169	145	116	92	80	83	101	128	157	179	187	176	147	108	65	29	2743	114.3	N	6:44	183	17:55	187	*	*	*	*	0:5	8	12:18	79	*	*	*	*
19	8	5	23	56	98	138	169	184	180	160	132	104	85	80	90	113	143	169	185	184	164	129	86	45	2730	113.8		7:17	184	18:26	187	*	*	*	*	0:37	4	12:50	79	*	*	*	*
20	16	3	11	37	75	117	154	177	183	171	147	118	94	81	83	100	126	155	177	185	175	147	108	66	2706	112.8		7:48	184	18:58	185	*	*	*	*	1:8	3	13:22	80	*	*	*	*
21	31	9	6	23	54	95	134	165	180	177	159	133	106	87	81	90	110	137	163	178	178	161	129	89	2675	111.5		8:20	181	19:30	180	*	*	*	*	1:39	5	13:55	81	*	*	*	*
22	51	22	10	16	39	74	113	147	170	177	167	146	120	98	84	84	97	120	145	165	173	166	144	110	2638	109.9		8:53	177	20:4	173	*	*	*	*	2:11	10	14:30	83	*	*	*	*
23	74	42	21	17	30	57	92	127	155	170	170	156	134	111	93	85	89	103	125	146	161	164	152	128	2602	108.4		9:28	172	20:42	164	*	*	*	*	2:44	17	15:10	84	*	*	*	*
24	96	65	40	27	29	46	74	106	137	158	167	162	146	125	105	91	86	91	106	124	142	152	152	139	2566	106.9		10:7	167	21:27	154	*	*	*	*	3:20	26	15:57	86	*	*	*	*
25	116	89	63	44	37	43	62	88	116	142	158	162	155	140	121	102	89	85	90	102	118	133	142	141	2538	105.8		10:52	162	22:24	143	*	*	*	*	4:2	37	16:57	85	*	*	*	*
26	130	111	89	68	54	50	57	74	97	122	143	157	159	152	137	118	100	86	80	82	93	107	122	132	2520	105.0	U	11:46	160	23:44	134	*	*	*	*	4:52	50	18:10	79	*	*	*	*
27	134	127	114	96	79	66	62	68	82	102	125	144	157	160	153	138	117	95	78	68	69	78	94	111	2517	104.9		12:47	160	*	*	*	*	5:56	62	19:28	67	*	*	*	*		
28	126	134	133	124	109	92	78	72	74	86	104	126	147	161	164	157	139	114	87	64	51	50	61	80	2533	105.5		1:23	134	13:50	165	*	*	*	*	7:14	71	20:36	49	*	*	*	*
29	104	126	140	145	139	124	105	88	77	77	87	106	130	152	168	172	162	139	108	74	46	30	29	43	2571	107.1		2:54	145	14:48	172	*	*	*	*	8:33	76	21:34	28	*	*	*	*
30	69	101	131	152	161	155	138	115	93	79	77	87	108	135	161	179	181	167	137	98	57	25	8	9	2623	109.3		4:5	161	15:40	182	*	*	*	*	9:42	76	22:25	6	*	*	*	*
31	29	64	104	141	167	177	170	149	121	95	78	75	88	113	144	172	189	189	169	131	85	39	4	-12	2681	111.7		5:3	177	16:29	191	*	*	*	*	10:41	75	23:14	-13	*	*	*	*

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	83248	111.9	4日18時14分	213	1	5日0時55分	-22	1