

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)

2018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	-9	18	60	108	151	179	187	176	150	118	89	72	72	88	117	151	180	195	190	163	119	67	18	-17	2642	110.1		5:55	187	17:16	196	*	*	*	*	11:32	70	*	*	*	*	*	*
2	-30	-18	17	66	118	163	190	195	180	149	115	86	71	73	93	125	161	189	200	189	156	107	52	3	2650	110.4	F	6:44	196	18:2	200	*	*	*	*	0:2	-30	12:21	69	*	*	*	*
3	-28	-36	-17	23	76	130	173	196	196	175	142	107	80	69	76	100	134	168	194	200	184	146	95	40	2623	109.3		7:30	199	18:48	#201	*	*	*	*	0:47	#-36	13:7	69	*	*	*	*
4	-5	-31	-32	-8	36	89	141	179	196	190	166	132	99	76	69	80	106	139	172	192	194	173	133	83	2569	107.0		8:14	196	19:34	196	*	*	*	*	1:32	-34	13:53	69	*	*	*	*
5	34	-5	-24	-19	9	53	104	150	180	190	179	153	120	91	73	70	84	110	141	169	184	181	158	120	2505	104.4		8:57	190	20:21	185	*	*	*	*	2:17	-25	14:39	69	*	*	*	*
6	75	32	2	-9	1	31	73	118	155	177	180	165	140	110	85	72	72	87	111	138	160	171	165	142	2453	102.2		9:39	181	21:9	171	*	*	*	*	3:1	-9	15:27	70	*	*	*	*
7	109	71	37	16	12	25	54	91	128	157	171	168	152	128	103	82	72	74	87	107	129	147	154	147	2421	100.9		10:21	172	22:2	154	*	*	*	*	3:44	11	16:21	71	*	*	*	*
8	128	101	72	48	34	35	49	75	106	134	155	163	157	141	120	98	81	72	73	83	99	117	131	136	2408	100.3		11:4	163	23:5	136	*	*	*	*	4:29	33	17:23	71	*	*	*	*
9	132	119	100	79	62	54	56	70	91	115	137	151	155	149	135	115	95	79	70	69	75	88	103	115	2414	100.6	L	11:53	155	*	*	*	*	5:17	53	18:38	68	*	*	*	*		
10	123	123	116	104	90	78	72	74	84	100	119	136	147	150	145	131	113	93	76	64	60	64	75	90	2427	101.1		0:32	124	12:51	150	*	*	*	*	6:16	72	19:59	60	*	*	*	*
11	105	116	122	121	113	102	92	85	85	91	104	120	135	146	149	144	131	111	89	68	54	48	51	63	2445	101.9		2:19	122	13:55	149	*	*	*	*	7:33	84	21:7	48	*	*	*	*
12	81	101	117	128	130	124	113	101	92	89	93	105	120	136	148	152	146	130	106	80	57	40	34	40	2463	102.6		3:45	130	14:54	152	*	*	*	*	8:55	89	22:0	34	*	*	*	*
13	57	80	105	126	139	141	134	119	104	92	87	92	105	123	141	154	157	147	126	98	67	41	25	22	2482	103.4		4:43	142	15:44	157	*	*	*	*	10:0	87	22:42	22	*	*	*	*
14	33	56	86	116	139	151	150	138	120	100	87	83	91	108	130	150	162	161	146	119	84	51	24	11	2496	104.0		5:25	152	16:27	163	*	*	*	*	10:49	83	23:18	11	*	*	*	*
15	14	33	64	99	131	154	162	155	137	113	92	80	80	93	116	141	161	169	162	140	106	67	32	9	2510	104.6		6:1	162	17:5	169	*	*	*	*	11:29	79	23:52	2	*	*	*	*
16	2	14	41	78	116	148	166	167	152	128	102	82	74	81	100	127	153	171	174	159	128	88	47	15	2513	104.7		6:33	168	17:40	175	*	*	*	*	12:3	74	*	*	*	*	*	*
17	-2	0	20	55	97	135	162	173	165	143	115	89	73	72	86	111	141	166	178	173	149	112	68	29	2510	104.6	N	7:3	173	18:13	179	*	*	*	*	0:24	-4	12:35	70	*	*	*	*
18	2	-7	5	35	75	117	152	172	173	157	129	100	77	67	74	95	124	154	175	180	166	134	92	49	2497	104.0		7:33	175	18:46	180	*	*	*	*	0:55	-7	13:6	67	*	*	*	*
19	14	-5	-3	18	54	97	137	165	175	166	143	113	85	68	66	79	105	136	163	178	175	152	116	72	2469	102.9		8:2	175	19:20	179	*	*	*	*	1:25	-7	13:38	65	*	*	*	*
20	33	6	-3	8	37	76	118	152	171	172	155	127	97	74	63	68	87	116	145	168	175	164	136	97	2442	101.8		8:31	174	19:55	175	*	*	*	*	1:56	-3	14:11	63	*	*	*	*
21	56	23	5	6	25	58	98	136	162	172	163	141	112	85	66	62	72	95	123	149	166	166	149	119	2409	100.4		9:2	172	20:32	168	*	*	*	*	2:28	3	14:48	61	*	*	*	*
22	82	46	21	12	21	45	80	117	148	165	166	152	127	99	76	62	63	76	99	125	147	158	154	135	2376	99.0		9:34	168	21:14	158	*	*	*	*	3:1	12	15:29	61	*	*	*	*
23	105	73	45	28	26	40	66	98	130	153	163	158	141	116	90	70	60	63	77	98	121	139	147	141	2348	97.8		10:10	163	22:4	147	*	*	*	*	3:37	25	16:17	60	*	*	*	*
24	123	98	72	51	41	44	59	83	111	136	153	158	150	132	108	85	66	58	60	73	91	112	128	135	2327	97.0		10:51	158	23:11	135	*	*	*	*	4:18	40	17:17	57	*	*	*	*
25	132	119	100	80	65	58	61	75	95	118	138	150	153	144	127	105	82	63	53	53	62	79	98	115	2325	96.9	U	11:43	153	*	*	*	*	5:10	57	18:31	51	*	*	*	*		
26	126	128	122	109	94	81	74	76	85	101	119	136	148	151	144	128	106	81	58	44	39	46	62	83	2341	97.5		0:44	128	12:49	151	*	*	*	*	6:22	74	19:54	39	*	*	*	*
27	105	122	132	132	124	112	98	88	84	89	100	117	134	148	154	149	133	108	79	51	30	21	26	44	2380	99.2		2:33	133	14:4	154	*	*	*	*	7:57	84	21:8	21	*	*	*	*
28	70	99	125	142	147	142	128	110	95	86	86	96	114	135	153	162	158	140	110	74	39	13	1	7	2432	101.3		3:59	147	15:14	163	*	*	*	*	9:27	85	22:10	1	*	*	*	*
29	29	62	100	133	156	164	157	139	115	94	81	80	92	114	140	162	174	169	147	110	67	25	-5	-17	2488	103.7		5:1	164	16:14	174	*	*	*	*	10:34	79	23:4	-17	*	*	*	*
30	-8	20	62	107	147	172	179	167	143	113	87	72	73	89	117	148	174	186	178	150	107	56	10	-21	2528	105.3		5:51	179	17:8	186	*	*	*	*	11:28	70	23:53	-30	*	*	*	*
31	-30	-15	21	69	120	162	185	187	169	138	104	76	62	67	89	123	158	186	195	183	148	98	44	-2	2537	105.7	F	6:35	189	17:57	195	*	*	*	*	12:14	62	*	*	*	*	*	*

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	76430	102.7	3日 18時 48分	201	1	3日 0時 47分	-36	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)

2018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	-30	-34	-12	31	84	136	175	193	188	162	126	90	63	54	65	93	130	167	193	198	180	140	87	33	2512	104.7		7:15	194	18:44	#199	*	*	*	*	0:38	#-36	12:57	54	*	*	*	*
2	-10	-31	-27	2	49	103	152	184	194	180	149	110	75	53	50	67	99	138	173	194	193	169	127	75	2468	102.8		7:53	194	19:28	197	*	*	*	*	1:21	-33	13:39	49	*	*	*	*
3	25	-10	-23	-11	24	72	123	164	187	187	166	131	93	62	47	50	72	105	142	173	187	181	153	111	2411	100.5		8:29	190	20:12	188	*	*	*	*	2:1	-23	14:19	46	*	*	*	*
4	64	23	-2	-5	14	51	96	140	171	183	173	147	112	79	54	46	54	78	110	142	166	174	163	135	2368	98.7		9:2	183	20:55	174	*	*	*	*	2:39	-6	15:0	46	*	*	*	*
5	97	58	29	14	19	42	78	117	151	171	172	157	129	97	69	52	48	60	83	111	137	153	156	143	2343	97.6		9:35	174	21:39	157	*	*	*	*	3:15	14	15:42	48	*	*	*	*
6	118	88	60	40	35	46	70	101	132	155	164	158	140	114	87	65	53	53	65	84	107	126	137	137	2335	97.3		10:7	164	22:29	139	*	*	*	*	3:49	35	16:29	51	*	*	*	*
7	126	107	86	67	57	58	70	91	116	137	151	154	145	127	104	82	65	56	57	66	81	98	113	121	2335	97.3		10:42	154	23:36	123	*	*	*	*	4:25	56	17:26	55	*	*	*	*
8	122	115	104	91	80	75	78	89	104	122	136	144	143	135	119	101	83	68	59	57	62	73	87	99	2346	97.8	L	11:27	145	*	*	*	*	5:9	75	18:43	57	*	*	*	*		
9	109	114	114	109	102	95	91	92	98	108	120	130	136	137	130	118	102	85	69	57	52	54	63	75	2360	98.3		1:24	114	12:32	137	*	*	*	*	6:18	91	20:13	52	*	*	*	*
10	90	104	115	120	119	114	107	101	98	99	105	115	125	133	136	132	122	105	86	66	51	42	43	52	2380	99.2		3:23	120	14:0	136	*	*	*	*	8:11	98	21:28	42	*	*	*	*
11	68	88	108	123	132	132	125	114	103	95	94	99	110	123	135	141	138	126	107	82	58	39	30	32	2402	100.1		4:30	133	15:14	141	*	*	*	*	9:43	94	22:20	29	*	*	*	*
12	45	67	94	119	137	145	142	130	113	97	87	86	94	110	128	143	150	146	129	103	73	45	24	17	2424	101.0		5:12	145	16:8	150	*	*	*	*	10:37	85	23:0	17	*	*	*	*
13	24	45	75	107	135	152	155	146	127	105	86	77	80	94	116	138	155	160	150	127	94	58	28	10	2444	101.8		5:45	156	16:51	160	*	*	*	*	11:16	76	23:35	7	*	*	*	*
14	9	24	53	89	125	152	164	160	142	116	91	73	68	78	100	127	153	168	167	150	118	78	40	12	2457	102.4		6:14	165	17:28	170	*	*	*	*	11:49	68	*	*	*	*		
15	0	7	32	69	110	145	167	170	156	130	100	74	61	64	82	111	143	167	177	169	142	102	59	22	2459	102.5		6:42	171	18:3	178	*	*	*	*	0:7	0	12:19	60	*	*	*	*
16	-1	-3	14	49	91	133	163	176	169	145	112	80	59	53	65	92	126	158	179	181	163	128	83	40	2455	102.3	N	7:8	176	18:37	183	*	*	*	*	0:38	-5	12:49	52	*	*	*	*
17	8	-5	3	30	71	116	154	176	177	159	128	92	62	47	50	71	104	141	170	184	178	151	109	64	2440	101.7		7:34	179	19:11	185	*	*	*	*	1:7	-6	13:20	46	*	*	*	*
18	25	1	-1	17	53	97	139	169	180	170	143	107	72	48	41	53	81	117	152	177	182	167	134	91	2415	100.6		8:1	180	19:47	183	*	*	*	*	1:37	-3	13:52	41	*	*	*	*
19	49	17	4	12	39	78	121	157	177	177	157	124	87	56	39	40	59	91	127	158	176	174	152	116	2387	99.5		8:29	179	20:24	177	*	*	*	*	2:8	4	14:26	37	*	*	*	*
20	76	41	19	16	32	63	103	140	167	176	166	139	104	70	45	35	43	66	98	132	157	168	160	136	2352	98.0		8:58	176	21:5	168	*	*	*	*	2:39	15	15:4	35	*	*	*	*
21	103	69	42	30	35	56	87	122	151	168	168	151	122	89	59	40	36	47	70	100	129	149	155	145	2323	96.8		9:29	170	21:52	155	*	*	*	*	3:13	29	15:46	35	*	*	*	*
22	124	96	70	52	47	57	78	106	133	154	162	156	137	109	80	55	40	38	49	70	96	120	136	141	2306	96.1		10:4	162	22:53	141	*	*	*	*	3:51	47	16:39	37	*	*	*	*
23	134	118	98	80	69	68	77	94	116	136	150	153	146	128	104	79	57	43	39	47	63	85	106	122	2312	96.3	U	10:49	154	*	*	*	*	4:37	67	17:48	39	*	*	*	*		
24	130	129	120	108	96	88	86	91	103	117	132	142	146	140	127	107	83	61	44	36	39	50	69	90	2334	97.3		0:23	130	11:55	146	*	*	*	*	5:45	86	19:17	36	*	*	*	*
25	110	124	131	131	124	114	104	97	96	101	111	124	135	143	143	134	116	92	66	43	28	25	33	52	2377	99.0		2:24	132	13:31	144	*	*	*	*	7:40	96	20:48	25	*	*	*	*
26	77	104	127	142	146	141	129	113	100	92	93	101	116	133	147	152	147	128	100	67	37	16	8	17	2433	101.4		3:56	146	15:2	152	*	*	*	*	9:28	91	21:59	8	*	*	*	*
27	39	72	107	137	157	163	155	136	113	93	80	80	91	112	136	157	167	161	140	105	64	27	1	-7	2486	103.6		4:54	163	16:10	167	*	*	*	*	10:34	78	22:54	-7	*	*	*	*
28	5	34	75	118	153	173	176	161	134	104	78	65	67	85	114	146	171	182	174	146	103	56	14	-12	2522	105.1		5:37	177	17:5	182	*	*	*	*	11:22	64	23:41	-17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	67186	100.0	1日18時44分	199	1	1日0時38分	-36	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)

2018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	-16	2	40	87	135	170	187	182	158	123	87	60	50	58	84	121	158	185	194	180	144	96	44	3	2532	105.5		6:15	187	17:53	194	*	*	*	*	12:3	50	*	*	*	*	*	*
2	-18	-16	11	55	107	154	185	193	178	145	104	67	43	39	56	89	131	170	195	198	176	135	83	34	2514	104.8	F	6:50	193	18:37	#199	*	*	*	*	0:23	#-20	12:41	38	*	*	*	*
3	-2	-16	-4	30	79	130	171	193	190	165	125	82	48	31	35	60	98	142	178	197	192	165	120	70	2479	103.3		7:23	194	19:19	198	*	*	*	*	1:2	-16	13:18	30	*	*	*	*
4	27	0	-3	17	57	105	151	182	191	177	144	102	62	34	26	38	68	109	149	180	190	179	147	104	2436	101.5		7:53	192	19:59	190	*	*	*	*	1:38	-5	13:54	26	*	*	*	*
5	60	26	11	18	45	86	129	166	184	181	158	121	81	47	28	28	47	79	118	152	174	177	160	128	2404	100.2		8:21	186	20:38	178	*	*	*	*	2:12	11	14:30	26	*	*	*	*
6	90	56	34	30	44	74	112	147	171	178	164	136	99	65	39	29	36	58	89	122	149	162	158	140	2382	99.3		8:49	178	21:17	163	*	*	*	*	2:43	29	15:5	29	*	*	*	*
7	112	82	59	48	52	71	100	130	156	168	164	145	115	83	56	39	36	47	68	95	121	140	146	140	2373	98.9		9:15	168	22:0	146	*	*	*	*	3:13	47	15:43	35	*	*	*	*
8	124	102	82	69	66	75	93	117	139	154	157	147	127	101	75	55	45	45	56	74	95	115	127	131	2371	98.8		9:44	158	22:54	131	*	*	*	*	3:45	65	16:28	44	*	*	*	*
9	126	115	101	89	83	84	93	108	124	138	146	144	133	115	95	75	60	53	53	61	75	90	104	115	2380	99.2	L	10:18	146	*	*	*	*	4:21	82	17:26	52	*	*	*	*		
10	119	119	114	107	100	97	98	103	112	123	131	134	132	124	112	96	81	68	59	57	60	69	81	94	2390	99.6		0:22	120	11:9	134	*	*	*	*	5:19	97	18:55	57	*	*	*	*
11	106	115	120	121	118	113	108	105	105	109	114	121	125	127	124	116	103	88	73	61	54	53	59	71	2409	100.4		2:39	121	12:51	127	*	*	*	*	7:26	104	20:36	53	*	*	*	*
12	87	104	119	129	132	129	121	112	103	98	99	104	113	123	129	130	124	111	93	74	56	45	42	50	2427	101.1		4:0	132	14:40	131	*	*	*	*	9:24	98	21:45	42	*	*	*	*
13	66	88	111	130	142	144	137	123	107	94	87	88	98	112	128	139	142	134	117	93	67	45	32	32	2456	102.3		4:43	145	15:47	142	*	*	*	*	10:20	86	22:32	31	*	*	*	*
14	45	68	96	124	146	156	152	138	116	95	79	74	80	97	119	140	153	154	141	116	85	54	31	20	2479	103.3		5:15	156	16:34	155	*	*	*	*	10:56	74	23:9	20	*	*	*	*
15	26	47	78	113	143	162	166	153	129	101	77	63	63	79	104	133	156	168	163	142	109	71	38	17	2501	104.2		5:42	166	17:13	168	*	*	*	*	11:27	61	23:42	12	*	*	*	*
16	13	28	58	97	134	163	175	168	145	113	80	57	49	59	84	117	150	173	179	166	135	95	54	23	2515	104.8		6:8	175	17:49	180	*	*	*	*	11:57	49	*	*	*	*	*	*
17	8	14	39	78	120	157	179	180	161	128	90	57	39	41	61	95	134	167	186	184	161	122	78	38	2517	104.9	N	6:34	182	18:24	188	*	*	*	*	0:13	8	12:26	37	*	*	*	*
18	13	8	25	59	102	145	176	187	176	145	105	65	37	27	39	69	109	151	181	192	181	150	106	62	2510	104.6		7:0	187	19:0	192	*	*	*	*	0:43	7	12:57	27	*	*	*	*
19	27	11	17	43	84	128	166	187	185	162	124	80	43	22	22	43	80	124	163	188	191	171	134	91	2486	103.6		7:26	189	19:37	192	*	*	*	*	1:14	11	13:30	19	*	*	*	*
20	51	25	19	35	68	110	150	179	188	175	142	100	57	27	14	24	52	93	135	170	187	182	157	119	2459	102.5		7:54	188	20:16	187	*	*	*	*	1:46	19	14:4	14	*	*	*	*
21	80	48	32	36	58	93	132	165	183	180	157	120	78	41	18	14	30	62	102	141	168	178	168	142	2426	101.1		8:23	184	20:59	178	*	*	*	*	2:19	31	14:42	14	*	*	*	*
22	108	76	54	47	57	82	114	146	170	177	166	138	102	64	34	18	20	39	70	106	138	159	164	153	2402	100.1		8:54	177	21:47	164	*	*	*	*	2:53	47	15:24	17	*	*	*	*
23	130	104	81	67	66	79	102	128	151	165	165	150	123	90	59	35	24	28	46	72	102	128	145	149	2389	99.5		9:29	167	22:49	149	*	*	*	*	3:32	65	16:15	24	*	*	*	*
24	141	126	107	92	84	86	96	113	132	147	155	151	137	115	89	63	43	33	35	48	68	92	115	131	2399	100.0		10:13	155	*	*	*	*	4:21	84	17:22	33	*	*	*	*		
25	138	137	129	118	107	101	100	105	115	126	137	143	142	133	117	96	74	54	41	37	44	58	79	101	2432	101.3	U	0:20	138	11:23	143	*	*	*	*	5:39	99	18:53	37	*	*	*	*
26	120	134	140	139	132	122	112	105	103	106	114	124	134	139	137	127	110	87	64	45	34	34	45	66	2473	103.0		2:19	140	13:18	139	*	*	*	*	7:52	103	20:29	33	*	*	*	*
27	92	117	138	150	152	145	130	114	99	91	91	100	114	131	144	149	143	125	98	69	42	26	23	34	2517	104.9		3:41	153	14:58	149	*	*	*	*	9:30	90	21:42	22	*	*	*	*
28	59	91	124	150	165	165	152	131	106	85	73	74	88	110	136	156	165	159	137	104	67	35	16	13	2561	106.7		4:32	167	16:7	166	*	*	*	*	10:25	72	22:37	12	*	*	*	*
29	30	61	100	138	166	179	173	152	121	89	64	54	60	82	113	147	172	181	171	143	103	60	26	8	2593	108.0		5:11	179	17:0	181	*	*	*	*	11:8	54	23:22	7	*	*	*	*
30	11	34	72	117	156	182	187	172	141	102	67	43	38	53	83	123	160	186	192	175	140	95	51	19	2599	108.3		5:45	188	17:46	192	*	*	*	*	11:45	38	*	*	*	*	*	*
31	7	18	49	92	138	175	192	187	161	122	79	44	26	30	53	92	136	174	195	194	171	131	84	43	2593	108.0	F	6:17	193	18:28	198	*	*	*	*	0:2	7	12:21	25	*	*	*	*

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	76404	102.7	2日 18時 37分	199	1	2日 0時 23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)

2018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	18	14	34	71	117	160	188	194	177	142	97	55	26	17	30	61	105	149	183	197	188	159	116	73	2571	107.1		6:46	195	19:7	197	*	*	*	*	0:38	13	12:55	17	*	*	*	*
2	39	24	30	57	98	141	176	193	186	159	117	73	36	15	16	37	75	119	159	185	191	175	142	102	2545	106.0		7:14	193	19:45	191	*	*	*	*	1:12	23	13:28	13	*	*	*	*
3	65	42	37	53	84	123	160	184	187	170	135	92	52	24	13	23	51	90	130	163	180	178	157	125	2518	104.9		7:41	189	20:22	182	*	*	*	*	1:43	36	14:0	13	*	*	*	*
4	91	64	51	56	77	109	143	170	182	174	148	111	72	39	21	20	36	66	103	137	161	170	161	140	2502	104.3		8:6	182	20:59	170	*	*	*	*	2:14	51	14:33	18	*	*	*	*
5	112	86	69	65	76	99	128	154	170	171	155	126	91	59	35	25	31	51	80	111	138	154	156	145	2487	103.6		8:32	173	21:39	157	*	*	*	*	2:44	65	15:7	25	*	*	*	*
6	126	105	87	78	81	95	116	139	156	162	156	136	109	80	55	39	36	45	64	89	114	133	143	142	2486	103.6		9:0	162	22:27	144	*	*	*	*	3:15	78	15:45	35	*	*	*	*
7	133	119	104	94	91	96	108	124	140	149	149	140	122	99	76	58	48	48	56	72	91	110	124	132	2483	103.5		9:32	151	23:35	133	*	*	*	*	3:53	91	16:33	47	*	*	*	*
8	133	127	119	110	104	102	106	114	124	133	138	136	128	114	98	81	67	59	57	63	74	88	103	116	2494	103.9	L	10:17	138	*	*	*	*	4:50	102	17:43	57	*	*	*	*		
9	125	130	129	125	119	113	109	108	111	116	122	126	127	123	115	103	90	77	67	61	62	69	81	96	2504	104.3		1:25	130	11:43	127	*	*	*	*	6:42	108	19:21	61	*	*	*	*
10	112	125	134	137	134	127	117	108	102	101	104	111	119	125	127	124	114	99	83	69	59	56	62	75	2524	105.2		3:1	137	13:52	127	*	*	*	*	8:46	101	20:49	56	*	*	*	*
11	94	114	132	144	148	142	130	114	99	90	87	93	105	119	132	138	136	124	106	84	64	51	48	56	2550	106.3		3:53	148	15:15	139	*	*	*	*	9:47	87	21:47	47	*	*	*	*
12	74	99	125	146	158	157	145	125	102	83	73	74	86	106	128	145	153	148	132	106	78	54	40	40	2577	107.4		4:29	159	16:8	153	*	*	*	*	10:25	72	22:30	38	*	*	*	*
13	54	80	112	141	163	170	162	140	111	83	63	56	64	86	115	143	163	168	158	133	100	67	42	32	2606	108.6		4:58	170	16:51	168	*	*	*	*	10:57	56	23:7	32	*	*	*	*
14	38	61	94	131	161	178	177	158	126	90	59	42	42	61	93	129	161	180	180	161	128	89	54	32	2625	109.4		5:26	180	17:30	182	*	*	*	*	11:28	40	23:41	28	*	*	*	*
15	29	44	76	115	153	180	188	175	144	103	63	35	24	35	65	105	147	179	193	185	158	118	77	44	2635	109.8		5:53	188	18:9	193	*	*	*	*	11:59	24	*	*	*	*	*	*
16	29	34	59	97	139	174	193	189	164	123	77	38	15	14	35	74	120	163	192	199	183	149	106	66	2632	109.7	N	6:21	194	18:48	199	*	*	*	*	0:15	28	12:32	11	*	*	*	*
17	40	33	47	79	120	160	189	197	181	145	98	52	17	2	11	42	86	135	175	198	197	175	137	96	2612	108.8		6:50	197	19:28	#200	*	*	*	*	0:49	33	13:7	2	*	*	*	*
18	62	43	45	66	102	142	176	195	191	165	123	75	32	4	-2	16	52	99	145	180	195	188	163	126	2583	107.6		7:21	196	20:11	196	*	*	*	*	1:25	42	13:45	#-2	*	*	*	*
19	90	64	54	63	88	122	158	183	191	178	146	102	57	20	1	3	25	63	108	149	177	186	176	150	2554	106.4		7:53	191	20:57	186	*	*	*	*	2:1	54	14:25	-1	*	*	*	*
20	119	90	72	69	82	107	137	165	181	180	161	128	87	48	19	7	13	36	72	111	146	167	173	163	2533	105.5		8:28	183	21:49	173	*	*	*	*	2:41	69	15:10	6	*	*	*	*
21	142	117	96	85	86	99	120	143	162	171	165	146	116	81	49	27	18	25	46	76	109	137	155	160	2531	105.5		9:8	171	22:53	160	*	*	*	*	3:26	84	16:3	18	*	*	*	*
22	153	138	121	106	98	99	109	124	140	153	157	152	136	112	84	59	40	31	35	51	75	102	126	143	2544	106.0		9:59	157	*	*	*	*	4:24	98	17:10	31	*	*	*	*		
23	151	149	141	129	117	108	106	109	118	129	139	144	143	133	117	95	73	54	43	42	52	70	93	117	2572	107.2	U	0:19	151	11:19	145	*	*	*	*	5:55	106	18:35	41	*	*	*	*
24	137	149	153	148	138	124	112	103	100	104	113	125	136	141	139	128	110	87	66	50	43	48	64	87	2605	108.5		1:56	153	13:15	141	*	*	*	*	7:54	100	20:4	43	*	*	*	*
25	114	137	154	161	157	144	125	106	91	84	87	98	116	134	147	151	143	125	99	72	51	41	44	61	2642	110.1		3:7	161	14:51	151	*	*	*	*	9:14	84	21:16	40	*	*	*	*
26	87	118	146	165	171	163	144	118	92	73	65	70	88	113	139	158	165	157	135	105	73	49	38	43	2675	111.5		3:56	171	15:58	165	*	*	*	*	10:5	65	22:11	37	*	*	*	*
27	63	95	130	160	178	179	164	136	102	72	51	47	59	85	118	150	172	178	166	139	104	69	45	37	2699	112.5		4:35	181	16:50	178	*	*	*	*	10:47	46	22:57	37	*	*	*	*
28	47	73	110	147	175	188	181	156	119	81	49	32	34	55	89	129	163	184	186	168	136	98	64	43	2707	112.8		5:8	188	17:35	188	*	*	*	*	11:23	31	23:36	39	*	*	*	*
29	41	58	90	129	165	188	191	174	140	97	57	29	19	30	59	100	142	176	192	187	164	127	89	59	2703	112.6		5:39	192	18:17	193	*	*	*	*	11:58	19	*	*	*	*	*	*
30	46	51	75	111	150	180	194	186	158	117	73	36	14	14	35	71	115	156	185	194	182	153	116	81	2693	112.2	F	6:9	194	18:55	194	*	*	*	*	0:12	45	12:31	12	*	*	*	*

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	77392	107.5	17日 19時 28分	200	1	18日 13時 45分	-2	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)

2018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	59	54	67	97	133	167	189	191	173	137	93	50	20	9	18	46	87	130	167	188	188	170	139	105	2677	111.5		6:37	193	19:32	191	*	*	*	*	0:46	53	13:3	9	*	*	*	*
2	77	63	66	87	118	152	179	190	181	153	113	70	34	13	11	29	63	104	143	172	184	178	156	125	2661	110.9		7:4	190	20:8	185	*	*	*	*	1:18	62	13:35	10	*	*	*	*
3	96	77	71	82	106	136	165	182	182	164	131	91	53	25	14	21	45	80	118	151	172	176	164	141	2643	110.1		7:31	184	20:44	177	*	*	*	*	1:49	71	14:7	14	*	*	*	*
4	115	93	81	83	98	123	149	169	177	169	145	111	75	44	25	22	36	62	95	128	153	166	164	151	2634	109.8		8:0	177	21:22	167	*	*	*	*	2:21	80	14:40	22	*	*	*	*
5	130	109	94	89	96	112	134	154	166	166	152	127	96	66	43	32	35	51	76	105	132	150	157	153	2625	109.4		8:30	168	22:6	157	*	*	*	*	2:56	89	15:17	31	*	*	*	*
6	140	124	108	99	98	106	120	137	151	157	152	137	114	88	65	49	43	48	64	86	110	131	144	149	2620	109.2		9:5	157	23:1	149	*	*	*	*	3:36	97	16:1	43	*	*	*	*
7	145	135	123	112	105	105	111	122	134	143	145	140	127	108	88	70	58	54	59	72	90	110	127	139	2622	109.3		9:51	145	*	*	*	*	4:32	104	16:56	54	*	*	*	*		
8	144	142	136	126	117	110	108	110	117	125	132	135	132	123	110	94	79	68	63	66	75	90	107	124	2633	109.7	L	0:16	144	11:2	135	*	*	*	*	5:58	108	18:10	63	*	*	*	*
9	137	145	146	141	131	120	110	103	102	106	114	122	129	131	127	117	103	88	75	67	66	73	87	106	2646	110.3		1:41	146	12:52	131	*	*	*	*	7:43	102	19:36	66	*	*	*	*
10	125	141	151	153	147	134	118	102	92	88	93	104	118	131	138	138	129	113	94	77	66	63	70	86	2671	111.3		2:44	153	14:27	139	*	*	*	*	8:54	88	20:47	63	*	*	*	*
11	108	132	151	162	162	150	131	107	87	74	72	81	99	120	139	151	151	140	120	96	75	61	58	69	2696	112.3		3:29	163	15:32	153	*	*	*	*	9:41	71	21:41	58	*	*	*	*
12	90	117	145	165	174	167	148	119	89	65	53	56	73	100	130	154	167	166	149	123	93	69	55	56	2723	113.5		4:5	174	16:23	169	*	*	*	*	10:19	53	22:26	53	*	*	*	*
13	72	100	132	162	180	183	167	138	101	65	41	34	45	71	108	144	172	183	177	154	121	88	62	51	2751	114.6		4:38	184	17:9	184	*	*	*	*	10:54	33	23:7	51	*	*	*	*
14	58	81	115	151	179	192	186	160	120	76	39	18	18	39	76	120	160	188	196	183	153	116	81	58	2763	115.1		5:10	193	17:52	196	*	*	*	*	11:31	16	23:47	53	*	*	*	*
15	53	67	96	133	169	194	198	181	145	98	51	16	1	10	40	84	133	175	199	202	183	149	110	77	2764	115.2	N	5:44	199	18:36	203	*	*	*	*	12:8	1	*	*	*	*	*	*
16	59	60	80	114	152	185	202	197	170	126	75	29	-1	-8	9	46	95	145	185	204	201	177	142	105	2749	114.5		6:18	203	19:21	#206	*	*	*	*	0:26	57	12:48	-9	*	*	*	*
17	77	65	72	96	131	167	194	202	189	155	107	56	15	-9	-9	15	56	106	154	188	202	194	169	135	2727	113.6		6:54	203	20:7	202	*	*	*	*	1:7	65	13:30	#-12	*	*	*	*
18	102	80	75	86	112	145	176	195	196	176	138	91	45	9	-7	-2	25	67	114	156	185	194	184	160	2702	112.6		7:33	198	20:57	194	*	*	*	*	1:50	74	14:15	-8	*	*	*	*
19	130	103	88	86	99	124	152	177	189	184	161	125	82	42	13	2	11	37	76	118	154	177	183	173	2686	111.9		8:14	190	21:50	183	*	*	*	*	2:35	85	15:4	2	*	*	*	*
20	152	128	107	96	96	109	129	152	170	178	171	149	117	80	47	24	16	25	49	83	118	149	168	173	2686	111.9		9:2	178	22:51	173	*	*	*	*	3:27	94	15:58	16	*	*	*	*
21	165	149	129	112	103	102	111	127	144	158	164	158	141	115	86	59	39	32	39	59	86	117	143	160	2698	112.4		10:1	164	*	*	*	*	4:32	101	17:0	32	*	*	*	*		
22	166	161	148	132	116	105	102	106	117	131	144	151	150	139	120	97	73	55	47	50	65	88	115	139	2717	113.2	U	0:1	166	11:22	152	*	*	*	*	5:55	102	18:12	47	*	*	*	*
23	156	164	162	151	134	117	102	95	95	103	116	131	143	148	143	130	110	88	69	58	58	69	90	115	2747	114.5		1:15	165	13:2	148	*	*	*	*	7:28	94	19:29	56	*	*	*	*
24	140	158	167	165	153	134	112	93	81	79	87	103	122	140	151	152	141	122	99	78	64	62	73	93	2769	115.4		2:19	168	14:33	153	*	*	*	*	8:42	79	20:40	62	*	*	*	*
25	119	145	165	174	169	153	128	101	78	64	62	73	94	120	144	159	162	152	131	105	82	67	66	77	2790	116.3		3:10	174	15:43	163	*	*	*	*	9:37	61	21:39	65	*	*	*	*
26	100	128	155	174	180	170	148	117	85	59	46	48	65	93	125	153	170	172	159	135	107	82	69	69	2809	117.0		3:52	180	16:38	173	*	*	*	*	10:22	45	22:27	67	*	*	*	*
27	84	111	141	168	184	183	166	136	99	65	40	31	40	64	99	135	164	180	178	161	133	104	80	70	2816	117.3		4:29	186	17:24	181	*	*	*	*	11:0	31	23:10	70	*	*	*	*
28	75	95	125	156	180	190	181	156	119	79	45	25	23	39	71	111	148	176	187	180	158	127	98	78	2822	117.6		5:3	190	18:6	187	*	*	*	*	11:36	21	23:48	73	*	*	*	*
29	74	85	110	141	170	189	190	173	140	98	58	28	15	22	47	84	126	162	185	189	176	150	119	93	2824	117.7	F	5:35	192	18:44	190	*	*	*	*	12:9	15	*	*	*	*	*	*
30	78	80	98	126	157	182	192	184	158	119	77	40	17	13	28	60	101	142	173	189	186	167	138	110	2815	117.3		6:5	192	19:20	190	*	*	*	*	0:23	77	12:42	12	*	*	*	*
31	89	82	90	112	142	170	188	189	172	140	98	58	27	13	18	41	77	118	155	180	187	177	155	127	2805	116.9		6:36	191	19:55	187	*	*	*	*	0:57	82	13:15	12	*	*	*	*

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	84291	113.3	16日 19時 21分	206	1	17日 13時 30分	-12	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)

2018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	102	88	88	102	127	155	178	188	181	156	120	80	44	22	16	29	57	95	133	164	181	181	166	142	2795	116.5		7: 6	188	20:30	183	*	*	*	*	1:30	86	13:47	16	*	*	*	*
2	117	98	90	96	114	139	163	180	182	167	139	102	66	37	23	26	44	75	111	144	168	177	171	154	2783	116.0		7:38	183	21: 6	177	*	*	*	*	2: 4	90	14:21	22	*	*	*	*
3	131	110	97	95	105	124	147	166	175	171	152	123	89	58	37	30	39	61	91	123	150	167	170	161	2772	115.5		8:12	176	21:45	171	*	*	*	*	2:39	94	14:57	30	*	*	*	*
4	144	124	108	99	101	112	130	149	163	167	158	138	111	82	57	43	42	53	75	103	131	152	163	163	2768	115.3		8:50	167	22:29	165	*	*	*	*	3:20	98	15:37	41	*	*	*	*
5	153	138	121	108	102	105	116	131	146	155	156	146	128	104	80	62	52	54	66	87	111	134	151	160	2766	115.3		9:35	157	23:21	160	*	*	*	*	4:10	102	16:22	51	*	*	*	*
6	158	149	135	120	109	103	105	113	126	138	146	147	139	124	104	85	70	62	64	76	94	115	136	151	2769	115.4		10:35	147	*	*	*	*	5:15	103	17:17	62	*	*	*	*		
7	158	157	149	136	120	108	100	100	106	117	129	138	141	137	126	110	93	79	71	72	81	97	118	137	2780	115.8	L	0:23	159	11:58	141	*	*	*	*	6:34	99	18:25	70	*	*	*	*
8	153	161	160	151	136	118	101	91	88	93	105	120	134	142	142	134	120	102	87	77	75	83	99	120	2792	116.3		1:26	162	13:32	143	*	*	*	*	7:50	88	19:39	75	*	*	*	*
9	142	159	168	166	154	134	110	89	75	71	79	95	116	136	150	154	147	131	111	92	79	76	84	102	2820	117.5		2:21	168	14:51	154	*	*	*	*	8:49	71	20:46	76	*	*	*	*
10	126	150	169	177	172	154	126	96	70	54	53	65	88	117	144	163	168	160	141	117	94	79	76	86	2845	118.5		3: 8	177	15:54	168	*	*	*	*	9:38	51	21:44	75	*	*	*	*
11	107	135	162	181	186	175	149	114	77	48	32	35	54	87	124	157	178	183	172	148	119	94	78	77	2872	119.7		3:50	186	16:49	184	*	*	*	*	10:22	31	22:35	75	*	*	*	*
12	90	116	147	176	193	193	174	140	97	55	25	12	21	49	89	133	170	193	195	180	151	119	92	77	2887	120.3		4:31	195	17:39	197	*	*	*	*	11: 5	12	23:22	76	*	*	*	*
13	79	98	128	161	189	203	196	169	127	78	34	5	-2	13	49	96	145	183	203	202	182	150	116	90	2894	120.6		5:11	203	18:27	206	*	*	*	*	11:49	-3	*	*	*	*	*	*
14	79	85	107	140	174	200	208	194	160	112	60	17	-8	-10	13	54	105	155	192	209	203	180	146	113	2888	120.3	N	5:53	208	19:15	209	*	*	*	*	0: 9	78	12:34	-12	*	*	*	*
15	89	82	92	118	152	184	206	208	188	149	98	47	7	-13	-9	18	63	115	163	196	208	199	173	140	2873	119.7		6:37	#210	20: 3	208	*	*	*	*	0:55	82	13:20	#-14	*	*	*	*
16	110	90	87	100	127	160	189	205	202	178	137	88	40	6	-9	0	30	74	124	167	195	203	191	165	2859	119.1		7:22	207	20:52	203	*	*	*	*	1:42	86	14: 8	-9	*	*	*	*
17	134	108	92	92	107	133	163	188	199	193	167	128	82	41	12	2	14	44	87	131	169	191	194	181	2852	118.8		8:10	200	21:41	195	*	*	*	*	2:30	90	14:57	2	*	*	*	*
18	157	129	106	94	96	110	134	160	180	189	181	157	121	82	47	24	19	32	60	98	137	168	184	185	2850	118.8		9: 1	189	22:32	187	*	*	*	*	3:23	93	15:48	18	*	*	*	*
19	172	150	126	106	96	97	109	129	151	168	175	168	148	119	87	59	41	38	50	76	108	140	165	178	2856	119.0		10: 0	175	23:26	179	*	*	*	*	4:23	95	16:42	37	*	*	*	*
20	177	165	145	123	105	95	94	104	120	139	154	162	158	144	121	96	73	59	57	67	89	116	143	163	2869	119.5	U	11:11	162	*	*	*	*	5:31	93	17:40	56	*	*	*	*		
21	174	172	161	142	121	102	90	87	94	108	125	141	151	152	144	127	107	88	76	73	81	99	121	145	2881	120.0		0:23	174	12:37	153	*	*	*	*	6:48	87	18:45	72	*	*	*	*
22	163	172	171	159	140	117	97	82	77	81	95	113	132	146	152	148	136	119	101	88	84	90	105	126	2894	120.6		1:22	173	14: 8	152	*	*	*	*	8: 2	77	19:55	84	*	*	*	*
23	148	165	174	171	158	136	111	87	70	64	68	83	105	128	147	157	156	146	129	110	96	91	96	110	2906	121.1		2:17	174	15:26	158	*	*	*	*	9: 5	64	21: 1	91	*	*	*	*
24	131	153	170	177	173	156	130	101	74	56	50	58	77	104	132	154	166	165	153	134	114	99	94	100	2921	121.7		3: 7	177	16:27	167	*	*	*	*	9:56	50	21:59	94	*	*	*	*
25	116	138	161	177	182	173	150	120	87	59	42	39	52	78	110	141	165	176	172	157	135	113	98	94	2935	122.3		3:51	182	17:15	176	*	*	*	*	10:39	38	22:47	94	*	*	*	*
26	103	123	147	170	184	184	169	141	105	70	43	30	33	53	85	121	154	177	184	175	155	130	108	95	2939	122.5		4:31	186	17:57	184	*	*	*	*	11:17	29	23:29	94	*	*	*	*
27	96	109	132	158	180	190	183	161	127	88	53	29	23	34	61	98	137	168	186	187	173	149	122	102	2946	122.8		5: 8	190	18:33	189	*	*	*	*	11:52	22	*	*	*	*	*	*
28	93	99	118	144	170	188	192	178	149	110	70	38	20	22	41	75	115	153	180	191	185	165	138	113	2947	122.8	F	5:43	193	19: 8	192	*	*	*	*	0: 6	93	12:26	19	*	*	*	*
29	96	94	106	129	157	181	193	189	168	133	91	54	27	18	28	55	92	133	167	188	191	178	153	126	2947	122.8		6:16	194	19:40	192	*	*	*	*	0:40	93	12:59	18	*	*	*	*
30	104	93	97	115	141	168	188	193	181	153	115	74	41	22	22	40	72	112	150	178	190	185	166	140	2940	122.5		6:50	194	20:12	190	*	*	*	*	1:14	93	13:31	20	*	*	*	*

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	85846	119.2	15日6時37分	210	1	15日13時20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)

2018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	115	97	93	103	125	152	176	190	188	169	137	98	61	35	24	32	56	91	130	163	183	187	176	153	2934	122.3		7:24	191	20:45	188	*	*	*	*	1:47	93	14:4	24	*	*	*	*
2	128	106	94	96	111	134	160	179	187	178	154	121	84	53	35	32	47	75	110	145	171	183	180	165	2928	122.0		7:59	187	21:18	184	*	*	*	*	2:22	94	14:38	31	*	*	*	*
3	141	118	101	94	101	118	141	163	177	179	165	140	107	75	51	41	45	64	93	126	155	175	180	172	2922	121.8		8:36	180	21:54	180	*	*	*	*	3:0	94	15:13	40	*	*	*	*
4	154	132	111	98	95	104	121	142	161	171	168	153	128	99	73	56	51	60	81	109	138	161	175	175	2916	121.5		9:19	171	22:33	177	*	*	*	*	3:43	95	15:51	51	*	*	*	*
5	165	146	125	107	96	96	105	121	139	155	162	158	144	122	98	77	65	64	75	95	120	145	164	173	2917	121.5		10:10	162	23:19	174	*	*	*	*	4:35	95	16:35	63	*	*	*	*
6	171	159	141	121	104	93	92	100	115	132	146	154	151	140	123	103	86	77	77	87	105	127	149	165	2918	121.6	L	11:17	154	*	*	*	*	5:37	92	17:29	75	*	*	*	*		
7	172	169	157	138	117	99	87	84	91	105	122	138	149	151	144	130	113	98	88	87	96	111	132	151	2929	122.0		0:12	172	12:42	151	*	*	*	*	6:47	84	18:36	87	*	*	*	*
8	167	174	170	157	136	112	90	75	70	76	92	112	133	149	156	153	142	126	110	98	94	100	114	134	2940	122.5		1:11	174	14:14	156	*	*	*	*	7:57	70	19:53	94	*	*	*	*
9	155	171	178	175	159	134	105	78	59	53	60	78	105	132	155	167	168	157	139	119	104	97	102	116	2966	123.6		2:11	179	15:32	169	*	*	*	*	8:59	53	21:7	97	*	*	*	*
10	137	160	178	186	181	161	130	95	62	40	33	43	68	101	136	165	181	183	170	149	125	106	97	101	2988	124.5		3:7	187	16:35	184	*	*	*	*	9:54	33	22:11	97	*	*	*	*
11	117	142	168	188	196	187	162	124	82	44	20	15	30	61	102	144	178	196	196	180	154	125	104	94	3009	125.4		3:59	196	17:30	198	*	*	*	*	10:46	14	23:7	94	*	*	*	*
12	100	120	149	178	200	206	192	160	116	68	27	3	1	22	60	108	155	191	208	204	184	153	122	99	3026	126.1		4:50	206	18:20	209	*	*	*	*	11:35	-1	23:57	91	*	*	*	*
13	91	101	125	157	189	210	213	194	156	106	55	14	-8	-5	22	66	118	167	201	215	207	181	147	115	3037	126.5	N	5:39	214	19:6	215	*	*	*	*	12:23	-10	*	*	*	*	*	*
14	93	89	102	130	165	197	216	215	191	149	96	45	6	-11	-2	29	77	130	177	208	216	203	173	138	3032	126.3		6:27	#219	19:51	216	*	*	*	*	0:45	88	13:11	#-11	*	*	*	*
15	107	88	88	105	136	171	202	217	212	184	140	88	39	6	-5	9	44	92	143	186	210	211	193	162	3028	126.2		7:16	218	20:34	213	*	*	*	*	1:32	86	13:57	-5	*	*	*	*
16	127	99	85	88	108	139	173	201	212	203	174	130	82	40	14	9	27	63	110	155	190	206	202	180	3017	125.7		8:4	212	21:16	207	*	*	*	*	2:18	84	14:42	8	*	*	*	*
17	149	117	93	83	90	110	140	171	194	201	190	161	122	81	47	29	30	50	85	126	165	191	199	190	3014	125.6		8:54	201	21:58	199	*	*	*	*	3:7	83	15:27	27	*	*	*	*
18	167	138	109	90	83	91	110	137	163	181	186	175	150	118	85	60	49	54	74	105	140	169	187	190	3011	125.5		9:47	186	22:39	191	*	*	*	*	3:58	83	16:12	48	*	*	*	*
19	178	155	129	105	88	83	90	107	130	152	166	170	161	142	118	94	77	70	77	96	121	148	170	181	3008	125.3		10:48	170	23:24	183	*	*	*	*	4:54	83	16:59	70	*	*	*	*
20	180	168	147	124	102	87	82	87	101	119	138	152	157	153	140	124	106	94	90	96	111	131	152	168	3009	125.4	U	12:3	157	*	*	*	*	6:0	82	17:53	90	*	*	*	*		
21	176	173	162	143	121	100	85	79	81	92	108	126	141	149	151	144	133	120	110	105	109	120	136	152	3016	125.7		0:16	176	13:38	151	*	*	*	*	7:14	78	19:2	105	*	*	*	*
22	166	172	170	159	141	119	98	81	72	72	81	98	117	136	149	155	153	144	131	120	114	115	123	136	3022	125.9		1:17	173	15:11	155	*	*	*	*	8:28	71	20:24	113	*	*	*	*
23	151	165	172	171	160	140	116	92	72	62	62	73	92	116	139	156	164	163	153	138	124	115	114	122	3032	126.3		2:21	173	16:19	165	*	*	*	*	9:29	60	21:37	114	*	*	*	*
24	136	153	168	176	174	160	138	110	82	61	50	53	68	93	122	149	168	175	171	157	139	122	112	111	3048	127.0		3:19	177	17:7	175	*	*	*	*	10:19	49	22:33	110	*	*	*	*
25	121	138	158	175	182	177	159	131	99	69	47	40	48	69	100	134	163	180	184	174	155	133	114	105	3055	127.3		4:8	182	17:46	185	*	*	*	*	11:0	40	23:15	105	*	*	*	*
26	108	123	144	167	184	189	178	154	120	84	54	35	34	49	78	114	150	178	191	188	172	147	123	105	3069	127.9		4:50	189	18:19	192	*	*	*	*	11:36	32	23:52	100	*	*	*	*
27	100	109	129	155	179	193	192	175	144	105	68	40	27	34	57	93	132	168	190	196	185	162	134	110	3077	128.2		5:28	195	18:50	196	*	*	*	*	12:10	27	*	*	*	*	*	*
28	97	98	114	139	168	190	199	191	166	129	88	52	30	26	41	72	112	152	183	198	195	176	148	119	3083	128.5	F	6:3	199	19:19	199	*	*	*	*	0:25	95	12:42	25	*	*	*	*
29	98	92	101	123	152	180	199	201	184	152	111	71	40	26	32	55	92	134	170	194	200	187	162	131	3087	128.6		6:37	202	19:48	200	*	*	*	*	0:56	92	13:13	25	*	*	*	*
30	105	90	91	107	134	164	190	202	196	172	135	93	57	34	30	44	75	115	154	185	199	195	175	145	3087	128.6		7:11	202	20:16	200	*	*	*	*	1:28	88	13:44	29	*	*	*	*
31	116	94	86	94	115	145	174	194	199	185	156	117	79	49	36	41	63	98	137	171	193	197	185	159	3083	128.5		7:46	199	20:45	198	*	*	*	*	2:0	86	14:14	35	*	*	*	*

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	93208	125.3	14日6時27分	219	1	14日13時11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)

2018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	129	102	87	85	99	124	153	178	193	190	171	139	103	70	49	45	57	84	119	155	182	195	191	172	3072	128.0		8:22	194	21:15	195	*	*	*	*	2:35	84	14:46	44	*	*	*	*
2	144	115	93	83	87	104	130	157	178	186	178	157	126	95	69	56	59	77	105	138	167	186	191	181	3062	127.6		9:2	186	21:47	191	*	*	*	*	3:13	83	15:20	56	*	*	*	*
3	159	131	106	88	82	89	107	131	155	172	176	166	146	119	94	76	70	77	96	123	151	173	185	184	3056	127.3		9:49	176	22:24	187	*	*	*	*	3:57	82	15:58	70	*	*	*	*
4	170	148	122	99	84	81	88	106	128	148	162	166	158	141	120	101	88	86	94	112	134	157	174	181	3048	127.0		10:47	166	23:9	182	*	*	*	*	4:49	80	16:44	85	*	*	*	*
5	177	163	142	117	96	81	77	83	99	119	138	153	159	155	144	129	114	104	101	108	122	140	158	172	3051	127.1	L	12:7	159	*	*	*	*	5:54	77	17:46	101	*	*	*	*		
6	178	174	161	140	116	93	77	69	73	86	106	127	145	157	160	154	143	129	118	113	115	125	140	156	3055	127.3		0:7	178	13:49	160	*	*	*	*	7:10	69	19:12	113	*	*	*	*
7	170	177	176	164	143	117	90	69	57	58	70	92	118	143	161	170	169	159	144	129	119	116	122	136	3069	127.9		1:20	178	15:21	171	*	*	*	*	8:28	56	20:47	116	*	*	*	*
8	154	171	182	183	172	149	118	85	57	41	40	54	80	113	146	172	185	185	173	153	133	117	111	116	3090	128.8		2:35	184	16:29	187	*	*	*	*	9:35	38	22:2	111	*	*	*	*
9	132	154	177	192	195	182	154	116	76	43	24	23	41	74	115	155	186	201	199	182	156	129	109	102	3117	129.9		3:41	196	17:22	202	*	*	*	*	10:33	21	22:59	102	*	*	*	*
10	110	130	158	186	205	207	191	157	112	66	28	8	11	35	75	124	169	201	214	207	183	150	119	98	3144	131.0		4:39	209	18:7	214	*	*	*	*	11:24	6	23:48	92	*	*	*	*
11	92	105	131	165	197	217	218	196	156	105	54	16	-1	7	38	85	138	184	214	221	207	176	138	105	3164	131.8	N	5:31	220	18:49	222	*	*	*	*	12:11	#-1	*	*	*	*	*	*
12	85	85	103	135	174	207	226	222	195	149	95	45	10	-1	14	51	102	155	198	222	221	199	162	122	3176	132.3		6:21	227	19:28	224	*	*	*	*	0:33	83	12:56	#-1	*	*	*	*
13	91	76	80	104	141	181	213	228	219	187	140	87	41	13	9	30	71	122	172	208	222	213	184	145	3177	132.4		7:8	#228	20:5	222	*	*	*	*	1:16	75	13:39	7	*	*	*	*
14	106	79	70	80	108	146	185	213	222	208	175	128	81	43	24	28	54	96	144	186	211	215	198	165	3165	131.9		7:54	222	20:40	216	*	*	*	*	1:58	70	14:19	23	*	*	*	*
15	127	93	72	69	84	113	150	184	206	209	192	160	119	80	52	43	54	82	121	162	193	208	203	180	3156	131.5		8:40	210	21:14	208	*	*	*	*	2:40	68	14:58	43	*	*	*	*
16	147	113	85	70	72	89	117	149	177	192	192	175	146	114	85	68	66	81	108	142	173	193	198	187	3139	130.8		9:27	194	21:48	198	*	*	*	*	3:24	69	15:36	65	*	*	*	*
17	163	133	104	82	72	77	93	117	144	165	176	174	160	138	115	96	87	90	106	129	154	176	187	186	3124	130.2		10:20	176	22:23	188	*	*	*	*	4:12	72	16:15	87	*	*	*	*
18	172	150	124	101	84	77	81	95	114	135	151	160	159	151	137	122	111	107	111	123	141	158	172	178	3114	129.8	U	11:26	161	23:6	178	*	*	*	*	5:7	77	17:0	107	*	*	*	*
19	174	161	143	121	102	87	81	82	92	107	124	138	148	152	149	142	133	126	122	124	132	143	156	165	3104	129.3		13:4	152	*	*	*	*	6:16	80	18:8	122	*	*	*	*		
20	169	166	157	141	123	105	90	81	79	85	98	114	130	144	153	155	152	145	137	131	129	132	140	149	3105	129.4		0:7	169	14:56	155	*	*	*	*	7:41	79	19:53	129	*	*	*	*
21	159	165	165	158	145	126	106	88	76	72	76	89	108	129	148	161	166	163	154	142	132	126	126	133	3113	129.7		1:32	165	16:7	166	*	*	*	*	8:59	72	21:26	125	*	*	*	*
22	144	157	166	169	164	149	128	104	82	67	62	68	85	109	136	159	173	177	171	157	140	125	117	118	3127	130.3		2:52	169	16:52	178	*	*	*	*	9:56	62	22:22	116	*	*	*	*
23	128	144	161	174	178	170	151	124	95	70	55	52	64	88	118	149	174	186	185	172	152	130	113	107	3140	130.8		3:51	178	17:26	188	*	*	*	*	10:40	51	23:2	107	*	*	*	*
24	112	128	150	171	185	186	173	148	115	82	56	44	47	67	98	134	167	189	196	187	166	139	115	100	3155	131.5		4:36	188	17:56	196	*	*	*	*	11:17	43	23:35	98	*	*	*	*
25	99	112	135	162	185	196	192	171	139	101	66	43	37	49	78	115	154	185	201	199	181	152	122	99	3173	132.2		5:15	197	18:23	202	*	*	*	*	11:50	37	*	*	*	*	*	*
26	89	96	117	147	177	198	204	192	163	124	83	51	35	38	60	96	137	175	200	206	194	167	133	103	3185	132.7	F	5:50	204	18:49	207	*	*	*	*	0:5	89	12:20	34	*	*	*	*
27	85	84	99	128	162	191	208	206	184	148	105	67	41	34	48	78	119	161	193	209	204	181	147	112	3194	133.1		6:24	209	19:15	209	*	*	*	*	0:35	82	12:50	34	*	*	*	*
28	86	75	83	107	142	176	202	211	200	171	130	88	55	38	42	65	102	145	182	206	209	193	162	125	3195	133.1		6:57	211	19:41	210	*	*	*	*	1:4	75	13:19	37	*	*	*	*
29	93	73	72	88	119	155	188	207	208	189	154	112	75	50	44	58	88	127	167	197	209	202	177	141	3193	133.0		7:32	210	20:7	210	*	*	*	*	1:35	70	13:48	43	*	*	*	*
30	105	78	66	73	96	130	165	193	205	198	173	137	99	69	54	58	79	112	150	184	203	205	188	157	3177	132.4		8:8	206	20:34	207	*	*	*	*	2:8	66	14:18	53	*	*	*	*
31	121	89	69	65	78	105	138	170	192	197	185	158	124	93	72	66	77	102	135	167	192	201	194	171	3161	131.7		8:47	198	21:4	202	*	*	*	*	2:43	64	14:51	66	*	*	*	*

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	97001	130.4	13日7時8分	228	1	12日12時56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)

2018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	139	106	79	65	67	84	111	142	169	185	185	171	147	119	96	83	84	98	122	151	176	192	193	180	3144	131.0		9:32	187	21:37	194	*	*	*	*	3:23	64	15:27	82	*	*	*	*
2	156	126	97	76	66	70	87	112	139	161	173	173	161	143	122	106	99	103	117	137	159	176	185	183	3127	130.3		10:28	175	22:17	186	*	*	*	*	4:11	66	16:10	99	*	*	*	*
3	169	146	120	95	77	68	72	86	106	129	149	162	164	158	147	133	122	117	119	128	143	158	171	177	3116	129.8	L	11:47	165	23:15	177	*	*	*	*	5:13	68	17:12	116	*	*	*	*
4	175	163	145	122	99	80	69	68	78	95	116	137	153	162	163	158	148	138	130	128	131	140	151	163	3112	129.7		13:39	164	*	*	*	*	6:35	67	18:55	128	*	*	*	*		
5	171	173	166	151	130	105	83	66	59	64	79	102	127	151	167	175	173	164	150	137	128	125	130	142	3118	129.9		0:44	173	15:18	175	*	*	*	*	8:5	59	20:50	125	*	*	*	*
6	157	170	178	177	164	141	111	82	58	46	48	64	92	125	156	179	191	189	175	155	134	118	112	118	3140	130.8		2:22	179	16:20	191	*	*	*	*	9:21	45	22:2	112	*	*	*	*
7	133	155	176	191	192	178	150	114	76	46	31	34	55	89	130	168	196	206	200	179	150	122	102	96	3169	132.0		3:36	193	17:6	206	*	*	*	*	10:21	30	22:52	96	*	*	*	*
8	106	129	159	188	206	208	190	155	111	67	33	19	26	54	96	144	185	212	217	203	172	136	104	84	3204	133.5		4:35	209	17:46	218	*	*	*	*	11:11	18	23:35	80	*	*	*	*
9	82	99	130	168	201	221	219	196	154	104	57	24	14	28	64	112	163	203	223	220	196	158	116	83	3235	134.8		5:26	223	18:22	225	*	*	*	*	11:55	# 14	*	*	*	*	*	*
10	67	72	97	136	179	213	230	223	193	146	94	49	22	19	41	83	134	183	216	228	214	180	137	95	3251	135.5	N	6:13	#231	18:56	228	*	*	*	*	0:16	67	12:36	17	*	*	*	*
11	65	56	69	102	145	188	220	231	218	183	135	85	46	28	34	63	108	157	199	223	222	199	159	114	3249	135.4		6:58	#231	19:29	226	*	*	*	*	0:54	56	13:15	27	*	*	*	*
12	76	54	53	73	109	153	194	220	224	205	168	123	80	51	43	58	91	134	178	209	220	208	177	136	3237	134.9		7:41	225	19:59	220	*	*	*	*	1:32	50	13:51	43	*	*	*	*
13	94	63	49	56	81	119	159	193	212	209	187	152	114	82	64	65	85	118	157	190	209	209	189	155	3211	133.8		8:23	213	20:28	212	*	*	*	*	2:10	49	14:26	62	*	*	*	*
14	116	81	58	53	65	91	126	161	187	197	191	169	140	111	89	82	90	111	141	172	194	201	192	168	3186	132.8		9:6	198	20:57	201	*	*	*	*	2:49	52	14:59	82	*	*	*	*
15	135	102	76	61	61	76	101	130	157	175	181	173	155	134	114	102	102	112	132	156	176	188	187	174	3160	131.7		9:53	181	21:27	189	*	*	*	*	3:29	59	15:34	100	*	*	*	*
16	150	123	97	77	69	72	85	106	129	149	162	165	160	148	134	123	117	119	129	144	160	172	177	172	3139	130.8		10:51	165	22:2	177	*	*	*	*	4:15	68	16:15	117	*	*	*	*
17	159	140	118	98	84	78	80	90	106	123	138	150	155	154	149	141	134	131	131	137	146	155	162	164	3123	130.1	U	12:21	155	22:54	164	*	*	*	*	5:14	77	17:21	130	*	*	*	*
18	161	151	137	121	105	92	85	84	89	100	114	129	142	152	156	156	151	145	139	135	136	139	145	151	3115	129.8		14:24	157	*	*	*	*	6:38	83	19:28	135	*	*	*	*		
19	155	156	151	142	128	112	98	86	81	83	92	107	125	142	157	165	166	161	151	140	131	127	128	135	3119	130.0		0:36	156	15:39	166	*	*	*	*	8:14	81	21:14	126	*	*	*	*
20	144	153	159	158	150	136	117	97	82	73	74	85	104	127	150	168	177	176	165	149	132	119	114	117	3126	130.3		2:26	159	16:22	178	*	*	*	*	9:24	72	22:6	114	*	*	*	*
21	128	144	159	169	169	159	140	115	91	72	63	67	83	109	138	165	182	188	180	162	139	117	103	101	3143	131.0		3:33	170	16:54	188	*	*	*	*	10:12	63	22:42	100	*	*	*	*
22	110	129	152	171	182	180	164	138	107	78	59	54	65	89	121	155	182	196	194	177	150	121	99	88	3161	131.7		4:20	183	17:22	197	*	*	*	*	10:50	54	23:12	88	*	*	*	*
23	92	111	138	166	187	195	186	162	129	93	64	49	51	71	103	141	176	198	204	191	164	130	99	80	3180	132.5		4:59	195	17:47	204	*	*	*	*	11:23	47	23:41	76	*	*	*	*
24	77	91	118	152	183	201	203	185	153	114	77	52	44	56	85	124	164	195	210	204	179	144	106	77	3194	133.1		5:34	205	18:12	210	*	*	*	*	11:53	44	*	*	*	*	*	*
25	65	71	96	131	169	199	212	204	178	139	97	63	46	48	70	107	149	187	210	213	194	160	118	82	3208	133.7	F	6:9	212	18:37	214	*	*	*	*	0:9	64	12:23	44	*	*	*	*
26	59	56	73	107	148	186	210	215	198	164	122	82	55	48	61	92	132	173	204	216	206	176	135	93	3211	133.8		6:43	216	19:3	216	*	*	*	*	0:38	55	12:52	48	*	*	*	*
27	61	47	54	81	121	163	198	215	211	186	148	107	74	56	59	81	116	157	192	213	212	191	153	110	3206	133.6		7:19	216	19:29	215	*	*	*	*	1:9	47	13:22	55	*	*	*	*
28	71	47	43	59	92	134	174	203	212	200	171	134	98	73	65	77	104	140	176	202	211	200	170	130	3186	132.8		7:56	212	19:56	211	*	*	*	*	1:42	42	13:54	65	*	*	*	*
29	89	57	41	46	68	104	144	179	200	202	186	157	124	96	81	81	98	126	159	187	203	202	182	150	3162	131.8		8:36	204	20:26	205	*	*	*	*	2:17	40	14:27	79	*	*	*	*
30	111	76	51	43	53	78	112	148	176	191	189	173	148	122	102	95	100	118	143	169	188	195	187	165	3133	130.5		9:23	192	20:59	195	*	*	*	*	2:57	43	15:5	95	*	*	*	*

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	95065	132.0	11日6時58分	231	2	9日11時55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)

2018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	134	101	72	53	50	61	84	114	144	167	178	176	164	145	127	115	111	118	132	151	169	181	183	173	3103	129.3		10:20	179	21:40	183	*	*	*	*	3:45	49	15:51	111	*	*	*	*
2	153	127	99	76	61	58	66	85	109	134	154	166	168	161	150	139	129	126	129	138	149	161	169	171	3078	128.3	L	11:42	168	22:42	171	*	*	*	*	4:46	57	17:2	126	*	*	*	*
3	164	150	130	107	86	70	63	67	79	99	121	142	158	166	167	161	152	142	134	131	133	139	148	157	3066	127.8		13:35	168	*	*	*	*	6:10	63	19:8	131	*	*	*	*		
4	163	163	156	141	120	97	77	64	61	69	86	110	136	158	173	178	174	163	148	133	122	119	123	135	3069	127.9		0:30	164	15:4	178	*	*	*	*	7:47	61	20:55	119	*	*	*	*
5	149	163	171	169	156	134	106	79	59	51	57	76	105	137	166	186	192	185	167	144	121	105	100	107	3085	128.5		2:20	172	15:59	192	*	*	*	*	9:5	51	21:55	100	*	*	*	*
6	125	148	171	185	186	172	145	110	76	51	41	48	73	108	147	181	201	204	190	163	130	101	83	81	3120	130.0		3:35	188	16:40	205	*	*	*	*	10:4	41	22:39	80	*	*	*	*
7	94	121	154	184	202	202	183	149	108	69	42	34	48	79	121	164	198	214	209	185	148	109	78	62	3157	131.5		4:31	204	17:16	215	*	*	*	*	10:52	34	23:19	61	*	*	*	*
8	66	88	124	165	198	216	212	187	147	101	61	37	36	56	94	141	184	213	221	205	171	127	84	55	3189	132.9		5:20	217	17:49	221	*	*	*	*	11:34	33	23:56	45	*	*	*	*
9	46	58	90	133	177	211	224	214	183	138	92	56	39	46	74	117	163	202	222	218	191	149	101	61	3205	133.5	N	6:5	224	18:20	223	*	*	*	*	12:13	39	*	*	*	*	*	*
10	38	38	59	98	145	189	217	224	207	172	127	85	57	50	65	98	142	184	213	221	205	169	123	78	3204	133.5		6:47	#225	18:50	221	*	*	*	*	0:32	35	12:49	49	*	*	*	*
11	44	30	39	68	110	157	195	217	216	194	157	116	83	64	67	88	124	164	197	215	210	185	144	99	3183	132.6		7:28	219	19:18	216	*	*	*	*	1:7	30	13:24	63	*	*	*	*
12	60	35	31	48	81	124	165	196	209	201	177	143	110	86	78	88	113	146	179	202	207	193	161	121	3154	131.4		8:7	209	19:46	208	*	*	*	*	1:42	30	13:56	78	*	*	*	*
13	81	50	36	40	62	96	134	169	191	196	184	161	133	108	94	95	109	134	162	186	197	192	171	139	3120	130.0		8:47	196	20:13	198	*	*	*	*	2:16	35	14:29	93	*	*	*	*
14	103	71	50	44	54	77	108	140	166	180	180	168	149	128	112	106	111	127	148	168	183	185	174	152	3084	128.5		9:30	182	20:42	186	*	*	*	*	2:52	44	15:3	106	*	*	*	*
15	122	93	70	56	56	68	89	116	141	159	168	167	157	143	130	120	119	125	137	152	165	172	169	157	3051	127.1		10:21	169	21:14	172	*	*	*	*	3:32	55	15:44	118	*	*	*	*
16	137	114	92	76	67	69	79	97	117	136	150	158	158	153	144	136	130	128	132	139	148	156	158	155	3029	126.2		11:32	158	22:0	158	*	*	*	*	4:21	67	16:48	128	*	*	*	*
17	146	131	114	98	85	78	78	85	98	113	129	142	152	156	155	150	143	136	132	131	133	138	143	146	3012	125.5	U	13:18	156	23:32	147	*	*	*	*	5:30	78	18:49	130	*	*	*	*
18	146	142	133	121	108	95	86	82	85	94	107	124	139	153	161	162	158	149	138	128	122	121	124	131	3009	125.4		14:45	162	*	*	*	*	7:5	82	20:42	120	*	*	*	*		
19	139	145	146	142	131	117	101	88	80	80	88	103	123	144	161	170	171	163	148	131	116	107	106	113	3013	125.5		1:44	147	15:34	172	*	*	*	*	8:31	79	21:36	105	*	*	*	*
20	126	140	152	157	153	141	122	101	83	73	73	84	104	130	155	174	182	177	162	139	116	98	89	93	3024	126.0		3:5	157	16:9	182	*	*	*	*	9:30	71	22:12	89	*	*	*	*
21	107	128	149	165	171	164	146	120	94	74	64	68	86	113	144	171	188	190	177	152	122	95	77	74	3039	126.6		3:57	171	16:38	191	*	*	*	*	10:13	64	22:43	73	*	*	*	*
22	85	109	138	164	181	184	170	145	113	83	63	58	70	95	129	163	189	199	192	168	134	98	70	58	3058	127.4		4:39	185	17:5	200	*	*	*	*	10:49	58	23:12	57	*	*	*	*
23	63	85	118	154	182	196	192	170	137	101	71	56	59	79	112	151	184	204	204	185	150	108	71	47	3079	128.3		5:16	197	17:31	207	*	*	*	*	11:22	55	23:42	42	*	*	*	*
24	43	60	92	133	172	199	207	194	164	125	88	63	55	67	96	134	173	202	212	200	168	125	80	46	3098	129.1		5:52	207	17:58	212	*	*	*	*	11:54	55	*	*	*	*	*	*
25	30	37	64	105	150	189	210	210	189	153	113	79	60	62	82	117	157	192	212	210	186	146	98	54	3105	129.4	F	6:29	213	18:26	214	*	*	*	*	0:13	30	12:26	58	*	*	*	*
26	27	21	38	74	120	166	200	214	206	178	140	102	75	65	75	102	139	177	205	213	200	167	121	73	3098	129.1		7:7	215	18:55	214	*	*	*	*	0:45	20	12:59	65	*	*	*	*
27	35	16	20	45	86	134	176	204	211	196	166	130	97	78	77	93	123	158	190	207	206	183	145	98	3074	128.1		7:48	211	19:25	209	*	*	*	*	1:21	#15	13:35	75	*	*	*	*
28	55	25	15	26	56	99	143	180	200	201	183	155	124	99	88	93	112	140	170	193	201	192	164	125	3039	126.6		8:31	203	19:59	201	*	*	*	*	1:59	#15	14:12	88	*	*	*	*
29	83	47	25	21	37	68	107	146	176	191	188	172	147	123	106	101	108	126	150	173	188	189	175	148	2995	124.8		9:21	192	20:36	190	*	*	*	*	2:41	21	14:55	101	*	*	*	*
30	113	78	49	33	33	48	76	110	142	167	178	176	164	146	129	117	114	120	134	151	167	175	174	161	2955	123.1		10:20	179	21:23	176	*	*	*	*	3:31	31	15:49	114	*	*	*	*
31	139	110	82	59	45	45	57	79	107	134	156	168	169	162	150	137	127	122	124	132	143	153	161	161	2922	121.8		11:39	170	22:34	162	*	*	*	*	4:33	43	17:13	122	*	*	*	*

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	95417	128.2	10日6時47分	225	1	28日1時59分	15	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)

2018 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	153	138	116	93	72	58	54	61	78	101	125	147	162	169	167	158	145	132	123	118	120	127	137	148	2902	120.9	L	13:14	169	*	*	*	*	*	*	*	5:52	54	19:12	118	*	*	*	*
2	154	154	145	129	108	86	69	59	61	73	94	119	144	164	175	175	165	149	131	114	104	102	109	123	2906	121.1		0:28	155	14:31	176	*	*	*	*	*	7:23	58	20:42	102	*	*	*	*
3	140	154	161	158	145	123	97	74	59	57	68	91	120	149	173	185	184	169	146	120	97	83	81	92	2926	121.9		2:14	162	15:24	186	*	*	*	*	*	8:40	56	21:38	80	*	*	*	*
4	113	138	161	174	174	159	133	102	74	57	54	67	94	128	161	186	196	189	166	135	101	74	60	63	2959	123.3		3:28	176	16: 5	196	*	*	*	*	*	9:40	53	22:21	59	*	*	*	*
5	81	111	144	173	189	187	168	137	102	71	54	54	72	104	142	177	199	202	187	155	115	77	50	40	2991	124.6		4:25	190	16:41	203	*	*	*	*	*	10:29	52	23: 0	40	*	*	*	*
6	50	78	116	155	186	201	195	171	135	97	68	54	60	85	121	161	192	208	202	176	136	91	53	30	3021	125.9		5:13	201	17:14	208	*	*	*	*	*	11:12	54	23:36	26	*	*	*	*
7	28	47	82	126	168	198	208	196	166	128	91	66	59	73	102	141	179	204	210	193	158	112	66	32	3033	126.4		5:57	208	17:45	#210	*	*	*	*	*	11:50	59	*	*	*	*	*	*
8	17	24	52	94	140	180	205	207	189	157	119	86	68	70	90	123	161	193	208	203	176	134	87	45	3028	126.2	N	6:38	209	18:15	209	*	*	*	*	*	0:11	16	12:26	67	*	*	*	*
9	19	13	29	64	109	154	188	205	200	178	144	110	85	76	85	109	143	176	199	204	188	154	110	65	3007	125.3		7:17	206	18:44	205	*	*	*	*	*	0:45	12	13: 0	76	*	*	*	*
10	31	14	18	42	80	124	164	191	199	188	163	132	104	88	87	102	128	159	185	198	192	168	131	88	2976	124.0		7:54	199	19:13	198	*	*	*	*	*	1:18	13	13:33	85	*	*	*	*
11	50	25	18	31	59	97	137	170	188	188	174	149	123	102	94	99	117	143	168	186	189	175	147	110	2939	122.5		8:32	190	19:42	190	*	*	*	*	*	1:51	18	14: 7	94	*	*	*	*
12	73	44	28	29	47	76	112	145	169	180	175	160	138	118	105	103	112	130	151	170	179	174	156	128	2902	120.9		9:11	180	20:12	179	*	*	*	*	*	2:26	26	14:42	102	*	*	*	*
13	96	66	45	37	44	63	91	121	148	165	170	163	149	132	118	110	111	121	136	152	164	167	158	140	2867	119.5		9:55	170	20:47	167	*	*	*	*	*	3: 2	37	15:24	109	*	*	*	*
14	115	89	66	53	50	59	77	101	125	145	158	161	155	144	132	121	116	117	124	135	145	152	152	144	2836	118.2		10:48	161	21:31	153	*	*	*	*	*	3:44	49	16:20	115	*	*	*	*
15	129	109	89	73	63	62	70	86	105	125	141	152	155	152	144	134	125	119	117	120	127	134	140	140	2811	117.1	U	12: 0	155	22:40	141	*	*	*	*	*	4:36	62	17:49	117	*	*	*	*
16	136	125	111	96	83	74	72	77	89	105	122	138	150	155	155	148	138	126	116	111	110	114	121	129	2801	116.7		13:22	156	*	*	*	*	*	*	5:47	72	19:36	110	*	*	*	*	
17	134	134	129	119	106	92	82	77	79	88	103	121	139	153	161	160	152	138	121	107	97	95	100	111	2798	116.6		0:34	135	14:26	162	*	*	*	*	*	7:13	76	20:47	95	*	*	*	*
18	124	135	140	138	129	115	98	84	76	76	86	103	125	146	162	170	166	153	132	109	90	79	78	88	2802	116.8		2:17	141	15:12	170	*	*	*	*	*	8:27	75	21:32	77	*	*	*	*
19	106	126	143	152	151	140	121	100	82	72	73	86	108	134	158	175	179	169	147	118	89	68	58	64	2819	117.5		3:23	153	15:47	179	*	*	*	*	*	9:23	71	22: 8	58	*	*	*	*
20	82	108	136	157	167	163	147	122	96	76	67	72	91	119	149	174	187	184	164	133	96	64	44	40	2838	118.3		4:13	168	16:19	188	*	*	*	*	*	10: 8	67	22:41	39	*	*	*	*
21	54	83	118	151	174	182	172	149	118	89	70	65	76	102	135	167	190	196	183	152	111	70	37	22	2866	119.4		4:56	182	16:50	196	*	*	*	*	*	10:48	65	23:15	21	*	*	*	*
22	27	52	90	132	168	190	192	176	146	112	82	66	67	86	117	153	184	201	198	174	134	86	43	14	2890	120.4		5:37	194	17:21	203	*	*	*	*	*	11:26	64	23:50	6	*	*	*	*
23	6	22	56	102	148	184	201	197	174	139	104	77	67	75	100	135	171	198	206	193	159	111	61	20	2906	121.1	F	6:18	202	17:54	206	*	*	*	*	*	12: 4	67	*	*	*	*	*	*
24	-2	-1	23	65	116	162	195	206	195	167	131	98	76	72	87	116	152	185	205	204	181	140	89	40	2902	120.9		7: 0	206	18:29	207	*	*	*	*	*	0:27	-5	12:42	72	*	*	*	*
25	5	-10	0	31	77	128	172	199	204	188	158	124	95	80	82	101	131	165	192	204	195	165	121	71	2878	119.9		7:44	205	19: 6	204	*	*	*	*	*	1: 6	#-10	13:23	79	*	*	*	*
26	27	-1	-9	7	42	89	137	175	196	196	178	149	119	96	87	93	113	142	171	191	196	181	149	106	2830	117.9		8:30	198	19:45	196	*	*	*	*	*	1:49	-9	14: 6	87	*	*	*	*
27	61	24	2	0	19	54	98	140	173	188	185	168	143	118	101	95	103	122	146	169	183	183	166	136	2777	115.7		9:20	189	20:30	185	*	*	*	*	*	2:34	-2	14:54	95	*	*	*	*
28	98	60	29	13	14	33	65	104	140	166	178	175	160	140	120	106	102	108	123	142	159	169	168	154	2726	113.6		10:16	179	21:24	170	*	*	*	*	*	3:25	11	15:53	102	*	*	*	*
29	128	97	66	41	28	30	46	73	106	137	159	170	168	157	140	123	110	104	106	116	130	145	154	155	2689	112.0		11:21	171	22:35	156	*	*	*	*	*	4:23	27	17:11	104	*	*	*	*
30	145	127	103	77	56	44	44	56	79	106	133	154	165	166	157	142	125	109	99	97	103	114	128	140	2669	111.2	L	12:33	167	*	*	*	*	*	*	5:30	43	18:46	97	*	*	*	*	

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	86295	119.9	7日 17時 45分	210	1	25日 1時 6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)

2018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	146	144	132	114	92	72	58	55	64	82	106	132	153	166	168	160	143	123	103	88	82	85	97	113	2678	111.6		0:14	146	13:42	168	*	*	*	*	6:47	55	20:10	82	*	*	*	*
2	131	143	148	142	127	106	85	69	63	68	84	108	134	157	171	173	162	142	116	90	71	63	66	81	2700	112.5		1:56	148	14:39	173	*	*	*	*	8:3	63	21:12	62	*	*	*	*
3	104	128	147	157	154	139	117	93	75	66	71	88	113	142	165	178	177	162	135	102	72	51	43	51	2730	113.8		3:17	157	15:26	180	*	*	*	*	9:9	66	22:1	43	*	*	*	*
4	72	101	132	156	168	165	148	123	96	76	68	75	95	123	153	176	185	179	156	122	84	51	31	27	2762	115.1		4:18	168	16:6	185	*	*	*	*	10:4	68	22:42	26	*	*	*	*
5	41	70	106	141	167	178	172	152	123	95	76	71	81	105	136	166	185	189	174	144	103	62	30	14	2781	115.9		5:8	179	16:42	190	*	*	*	*	10:50	70	23:20	13	*	*	*	*
6	18	40	75	117	154	179	185	174	149	118	91	75	75	91	118	150	178	192	187	164	126	82	41	14	2793	116.4		5:52	186	17:16	193	*	*	*	*	11:31	73	23:55	5	*	*	*	*
7	5	17	47	88	131	167	187	187	170	142	111	86	76	82	103	133	164	187	193	179	147	104	60	23	2789	116.2	N	6:32	189	17:49	193	*	*	*	*	12:8	76	*	*	*	*	*	*
8	3	3	24	60	104	146	177	189	183	161	131	102	83	80	92	117	148	175	190	187	165	127	83	41	2771	115.5		7:9	190	18:21	191	*	*	*	*	0:29	1	12:43	79	*	*	*	*
9	12	1	10	38	78	122	159	182	186	173	148	119	95	83	86	104	131	160	181	187	175	146	106	63	2745	114.4		7:44	187	18:52	188	*	*	*	*	1:2	1	13:17	82	*	*	*	*
10	28	7	6	23	56	97	137	167	181	178	160	134	109	91	86	95	116	143	167	180	178	159	126	87	2711	113.0		8:18	182	19:23	182	*	*	*	*	1:35	4	13:50	86	*	*	*	*
11	49	22	11	17	41	75	114	147	170	176	167	147	123	102	90	91	104	126	149	167	174	165	142	108	2677	111.5		8:53	176	19:56	174	*	*	*	*	2:8	10	14:25	89	*	*	*	*
12	73	42	23	20	33	59	93	126	153	167	167	155	135	114	99	92	97	111	131	150	162	162	149	125	2638	109.9		9:30	169	20:32	164	*	*	*	*	2:42	19	15:4	92	*	*	*	*
13	95	65	42	30	33	50	76	106	134	154	162	158	145	127	110	99	95	101	114	131	145	152	149	135	2608	108.7		10:10	162	21:13	152	*	*	*	*	3:18	30	15:51	95	*	*	*	*
14	113	87	64	47	42	48	65	89	115	137	152	156	151	139	124	109	99	97	101	112	124	135	140	136	2582	107.6		10:57	156	22:6	140	*	*	*	*	3:59	42	16:52	96	*	*	*	*
15	125	107	87	69	57	54	61	76	97	119	138	149	153	148	137	123	108	98	93	95	103	114	123	129	2563	106.8	U	11:54	153	23:23	130	*	*	*	*	4:47	54	18:11	93	*	*	*	*
16	128	121	108	92	78	68	65	71	84	102	121	138	149	153	149	137	122	105	92	84	84	90	101	113	2555	106.5		12:57	153	*	*	*	*	5:49	65	19:33	83	*	*	*	*		
17	123	127	124	115	102	88	77	73	76	87	104	123	141	153	157	152	138	118	97	79	69	67	76	90	2556	106.5		1:5	127	13:57	157	*	*	*	*	7:5	73	20:37	67	*	*	*	*
18	108	124	133	134	126	113	97	83	76	78	88	106	127	147	160	164	155	136	110	83	61	49	49	62	2569	107.0		2:37	135	14:47	164	*	*	*	*	8:20	76	21:27	47	*	*	*	*
19	84	109	131	145	148	139	123	103	85	76	77	90	111	135	157	171	171	156	129	95	62	38	27	32	2594	108.1		3:44	148	15:31	172	*	*	*	*	9:23	75	22:10	27	*	*	*	*
20	53	83	116	144	161	163	151	129	104	84	74	77	93	119	147	170	181	176	153	117	76	39	14	7	2631	109.6		4:37	164	16:11	182	*	*	*	*	10:16	73	22:51	7	*	*	*	*
21	20	49	88	128	160	177	175	158	130	102	80	72	79	100	130	161	183	190	177	145	101	54	15	-7	2667	111.1		5:25	178	16:51	190	*	*	*	*	11:3	72	23:32	-11	*	*	*	*
22	-8	13	51	98	143	175	189	182	159	128	97	77	72	84	110	143	174	194	194	173	134	83	33	-5	2693	112.2		6:10	189	17:32	197	*	*	*	*	11:47	71	*	*	*	*	*	*
23	-22	-16	13	58	110	156	186	196	184	156	122	92	74	74	91	121	155	185	200	194	165	120	66	17	2697	112.4	F	6:55	196	18:14	#200	*	*	*	*	0:14	-23	12:31	72	*	*	*	*
24	-17	-29	-16	20	69	122	166	192	196	179	149	115	87	74	78	99	130	164	191	200	187	154	106	53	2669	111.2		7:40	197	18:57	#200	*	*	*	*	0:58	#-29	13:16	73	*	*	*	*
25	7	-22	-27	-8	31	82	133	172	193	191	171	140	108	84	75	83	106	137	168	189	194	177	141	94	2619	109.1		8:25	195	19:42	194	*	*	*	*	1:43	-28	14:2	75	*	*	*	*
26	45	5	-17	-16	6	46	94	140	174	188	182	160	131	102	83	77	87	109	138	165	182	182	163	129	2555	106.5		9:11	188	20:31	184	*	*	*	*	2:29	-20	14:51	77	*	*	*	*
27	87	44	12	-4	0	24	62	106	145	171	180	171	150	123	98	82	79	89	109	133	156	169	167	150	2503	104.3		9:59	180	21:24	170	*	*	*	*	3:17	-5	15:45	78	*	*	*	*
28	120	84	50	24	14	21	44	77	114	146	166	171	161	142	118	96	82	78	86	102	123	141	152	152	2464	102.7		10:48	171	22:27	154	*	*	*	*	4:6	14	16:48	78	*	*	*	*
29	139	116	88	61	42	35	42	62	90	120	145	161	163	154	136	115	94	80	74	79	91	108	125	136	2456	102.3	L	11:42	164	23:47	139	*	*	*	*	5:0	35	18:3	74	*	*	*	*
30	139	132	117	96	76	60	54	60	76	98	123	144	157	159	151	134	113	91	75	66	67	76	92	109	2465	102.7		12:41	159	*	*	*	*	6:1	54	19:25	65	*	*	*	*		
31	124	132	132	123	108	91	77	70	73	85	104	125	144	156	159	150	133	110	86	66	54	52	60	77	2491	103.8		1:27	133	13:43	159	*	*	*	*	7:13	70	20:40	51	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81712	109.8	24日 18時 57分	200	2	24日 0時 58分	-29	1