

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)

2020年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	101	71	46	31	29	42	65	95	124	146	157	155	143	125	106	92	85	88	99	116	132	143	144	135	2470	102.9		10:23	158	21:39	145	*	*	*	*	3:36	28	16:12	85	*	*	*	*
2	116	93	69	51	43	46	60	81	106	129	145	151	148	136	119	103	91	85	87	96	109	122	130	131	2447	102.0		11:6	152	22:35	132	*	*	*	*	4:15	42	17:13	85	*	*	*	*
3	123	109	91	74	61	57	62	75	94	114	132	144	148	143	131	116	100	87	80	81	88	99	110	119	2438	101.6	U	11:55	148	23:57	122	*	*	*	*	5:0	57	18:27	80	*	*	*	*
4	122	118	109	96	83	74	71	75	86	101	118	133	143	146	141	130	113	96	81	71	69	75	86	99	2436	101.5		12:52	146	*	*	*	*	5:58	71	19:45	69	*	*	*	*		
5	111	119	120	115	106	95	86	82	83	92	105	120	135	145	148	142	129	109	88	69	57	54	61	75	2446	101.9		1:43	120	13:52	148	*	*	*	*	7:14	81	20:49	54	*	*	*	*
6	92	110	123	129	127	118	106	95	88	87	94	107	123	139	150	152	144	126	102	75	53	39	37	48	2464	102.7		3:14	129	14:45	152	*	*	*	*	8:35	87	21:39	37	*	*	*	*
7	67	92	116	133	142	140	129	114	99	89	87	95	110	129	147	158	158	145	121	90	58	33	20	22	2494	103.9		4:17	142	15:31	159	*	*	*	*	9:41	87	22:22	19	*	*	*	*
8	38	66	98	127	148	156	151	136	116	98	87	86	96	115	138	157	167	163	144	112	73	37	12	2	2523	105.1		5:6	156	16:14	168	*	*	*	*	10:34	85	23:3	2	*	*	*	*
9	10	35	71	109	143	163	168	158	137	113	93	82	85	100	124	150	170	176	166	138	99	55	16	-8	2553	106.4		5:48	169	16:55	176	*	*	*	*	11:18	82	23:43	-13	*	*	*	*
10	-12	4	37	81	124	158	177	176	160	134	106	86	78	86	107	135	163	181	183	165	130	83	36	-2	2576	107.3		6:29	179	17:36	184	*	*	*	*	12:0	78	*	*	*	*		
11	-22	-20	5	46	94	140	172	185	178	156	125	97	79	76	89	115	147	174	189	185	160	118	67	19	2574	107.3	F	7:8	185	18:18	190	*	*	*	*	0:24	-24	12:40	75	*	*	*	*
12	-16	-30	-20	12	59	109	154	181	188	174	147	115	87	73	76	94	124	156	182	192	182	151	105	54	2549	106.2		7:48	188	19:1	#192	*	*	*	*	1:5	#-30	13:21	72	*	*	*	*
13	8	-21	-28	-11	26	75	124	164	185	185	166	135	103	79	69	77	99	130	161	184	189	174	139	93	2505	104.4		8:28	188	19:46	190	*	*	*	*	1:47	-29	14:4	69	*	*	*	*
14	44	4	-18	-18	4	44	92	137	170	184	177	154	122	93	72	67	78	101	132	160	179	180	162	127	2447	102.0		9:8	184	20:34	182	*	*	*	*	2:30	-21	14:50	67	*	*	*	*
15	84	41	9	-7	-1	24	64	108	147	172	178	166	141	111	84	68	65	77	100	128	153	167	166	148	2393	99.7		9:49	178	21:26	169	*	*	*	*	3:14	-7	15:40	64	*	*	*	*
16	117	80	46	21	12	22	47	83	121	152	169	169	155	130	102	78	64	63	74	94	118	140	152	151	2360	98.3		10:31	171	22:26	153	*	*	*	*	3:59	12	16:36	62	*	*	*	*
17	136	112	83	57	39	35	46	69	99	129	153	164	161	145	122	96	74	61	58	67	83	104	123	135	2351	98.0	L	11:16	164	23:42	138	*	*	*	*	4:47	35	17:43	58	*	*	*	*
18	137	129	112	92	73	60	58	67	86	110	133	151	158	154	139	118	93	71	56	51	55	69	87	106	2365	98.5		12:8	158	*	*	*	*	5:42	57	19:2	51	*	*	*	*		
19	121	129	128	119	105	91	80	77	83	96	115	133	148	154	151	137	116	91	67	49	40	41	52	71	2394	99.8		1:23	129	13:9	154	*	*	*	*	6:52	77	20:22	39	*	*	*	*
20	93	113	127	133	130	120	107	96	90	91	100	115	132	147	154	152	139	116	89	61	39	26	26	38	2434	101.4		3:9	133	14:17	155	*	*	*	*	8:19	89	21:32	25	*	*	*	*
21	59	86	112	133	144	143	134	119	104	94	92	100	114	133	149	158	156	141	116	84	52	26	12	12	2473	103.0		4:28	145	15:20	159	*	*	*	*	9:42	92	22:28	10	*	*	*	*
22	28	55	87	119	144	156	154	142	123	104	92	89	97	115	136	155	165	161	142	112	75	39	12	-1	2501	104.2		5:23	157	16:15	165	*	*	*	*	10:44	89	23:14	-1	*	*	*	*
23	4	25	58	97	132	157	167	161	143	119	98	85	85	97	119	144	163	172	164	139	103	62	24	-1	2517	104.9		6:6	167	17:2	172	*	*	*	*	11:32	83	23:55	-9	*	*	*	*
24	-9	2	30	70	112	147	168	172	160	136	109	87	78	82	100	127	154	173	176	162	131	90	46	10	2513	104.7		6:43	173	17:43	177	*	*	*	*	12:11	77	*	*	*	*		
25	-10	-11	9	44	88	130	161	175	171	151	123	95	77	73	84	108	138	164	179	176	154	117	73	30	2499	104.1	N	7:15	176	18:21	180	*	*	*	*	0:32	-13	12:45	72	*	*	*	*
26	0	-13	-4	24	64	108	147	171	176	162	136	106	81	69	72	91	119	149	172	181	170	141	99	55	2476	103.2		7:45	176	18:56	181	*	*	*	*	1:5	-13	13:17	68	*	*	*	*
27	18	-5	-7	11	45	87	129	160	174	169	148	119	90	70	65	76	100	130	158	175	176	157	123	81	2449	102.0		8:13	174	19:30	178	*	*	*	*	1:37	-9	13:49	65	*	*	*	*
28	40	11	-1	6	32	70	111	146	167	170	156	130	101	76	63	66	83	110	139	162	172	164	139	103	2416	100.7		8:40	171	20:4	172	*	*	*	*	2:7	-1	14:20	62	*	*	*	*
29	64	31	12	10	26	57	94	130	156	167	161	140	113	86	67	61	70	90	117	143	160	162	148	121	2386	99.4		9:7	167	20:39	163	*	*	*	*	2:36	9	14:54	61	*	*	*	*
30	87	54	30	21	28	50	81	115	144	160	161	147	124	98	75	62	62	74	95	120	140	151	148	131	2358	98.3		9:34	162	21:17	151	*	*	*	*	3:4	21	15:31	60	*	*	*	*
31	105	76	52	37	36	49	73	102	130	149	157	151	134	110	87	69	61	64	77	97	117	133	138	133	2337	97.4		10:3	157	22:1	138	*	*	*	*	3:34	35	16:14	61	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	76144	102.3	12日19時1分	192	1	12日1時5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)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	96	74	58	51	55	70	92	116	137	149	150	140	122	101	81	67	61	64	76	93	109	121	126	2326	96.9		10:35	151	22:59	126	*	*	*	*	4:7	51	17:7	61	*	*	*	*
2	121	109	94	80	70	67	74	87	105	123	137	144	142	132	116	97	79	65	59	61	70	84	98	110	2324	96.8	U	11:16	144	*	*	*	*	4:46	67	18:16	59	*	*	*	*		
3	116	116	110	101	91	85	83	88	98	111	124	134	139	137	128	114	95	77	62	53	52	59	71	87	2331	97.1		0:27	117	12:14	139	*	*	*	*	5:44	83	19:38	52	*	*	*	*
4	101	113	118	118	113	106	99	95	96	101	111	121	131	138	138	130	116	96	74	55	42	38	44	58	2352	98.0		2:28	119	13:31	139	*	*	*	*	7:21	95	20:54	38	*	*	*	*
5	78	99	117	128	132	128	119	109	101	97	99	107	119	132	142	144	137	120	95	67	42	25	20	28	2385	99.4		3:58	132	14:47	144	*	*	*	*	9:9	97	21:54	20	*	*	*	*
6	47	74	103	128	144	148	142	128	112	98	91	93	104	120	138	152	155	146	123	92	56	26	6	2	2428	101.2		4:54	148	15:48	155	*	*	*	*	10:19	91	22:44	1	*	*	*	*
7	15	42	78	114	144	161	163	151	130	108	90	82	87	103	126	149	166	168	154	124	84	41	6	-13	2473	103.0		5:37	164	16:40	169	*	*	*	*	11:8	82	23:29	-16	*	*	*	*
8	-13	7	44	88	130	162	176	172	153	124	97	77	72	82	106	136	164	181	180	159	121	72	25	-11	2504	104.3		6:16	177	17:28	183	*	*	*	*	11:50	72	*	*	*	*		
9	-28	-21	8	53	104	149	178	187	174	146	112	81	64	64	81	112	148	178	193	187	159	113	59	10	2511	104.6	F	6:53	187	18:14	194	*	*	*	*	0:12	-28	12:30	61	*	*	*	*
10	-24	-34	-19	19	70	123	166	189	189	168	132	95	65	52	58	83	120	159	188	200	187	152	102	47	2487	103.6		7:29	192	19:0	#200	*	*	*	*	0:54	#-34	13:10	51	*	*	*	*
11	0	-27	-30	-6	37	91	142	179	194	183	154	114	76	50	43	56	87	127	165	192	198	180	141	90	2436	101.5		8:4	194	19:45	199	*	*	*	*	1:35	-32	13:51	43	*	*	*	*
12	38	-1	-20	-14	16	62	114	158	186	189	170	136	95	60	40	39	57	90	130	166	187	187	166	127	2378	99.1		8:39	191	20:31	190	*	*	*	*	2:15	-21	14:33	37	*	*	*	*
13	80	37	7	-2	11	44	88	133	168	184	178	153	117	79	49	35	39	60	92	128	158	174	171	149	2332	97.2		9:13	185	21:20	175	*	*	*	*	2:55	-3	15:17	34	*	*	*	*
14	115	77	43	24	23	40	72	111	146	170	176	163	135	101	68	44	35	41	61	90	120	144	156	152	2307	96.1		9:47	176	22:14	156	*	*	*	*	3:34	21	16:6	35	*	*	*	*
15	134	108	80	57	47	51	69	96	126	151	165	163	147	121	91	64	45	38	43	60	83	107	126	136	2308	96.2		10:24	166	23:23	137	*	*	*	*	4:14	46	17:3	38	*	*	*	*
16	135	124	107	90	76	71	77	91	111	132	148	155	150	135	113	88	66	49	41	44	55	72	91	108	2329	97.0	L	11:6	155	*	*	*	*	5:0	71	18:15	41	*	*	*	*		
17	120	124	122	114	104	96	93	95	104	116	130	140	144	141	130	113	92	71	53	42	40	46	58	76	2364	98.5		1:7	124	12:5	144	*	*	*	*	6:5	93	19:48	40	*	*	*	*
18	94	111	122	127	126	120	112	106	104	106	113	122	132	138	139	132	118	98	76	55	39	32	34	46	2402	100.1		3:17	127	13:36	139	*	*	*	*	8:2	104	21:17	31	*	*	*	*
19	65	88	111	129	138	139	133	121	110	102	100	104	114	127	138	143	139	125	103	77	51	30	20	22	2429	101.2		4:36	140	15:6	143	*	*	*	*	9:49	100	22:20	20	*	*	*	*
20	37	62	92	120	141	152	150	138	121	104	92	89	96	111	129	145	152	148	131	104	72	41	18	9	2454	102.3		5:21	152	16:11	153	*	*	*	*	10:48	89	23:6	9	*	*	*	*
21	15	37	68	104	135	156	162	154	135	112	91	79	80	92	114	138	156	163	155	132	98	61	27	6	2470	102.9		5:55	162	16:59	163	*	*	*	*	11:27	78	23:44	1	*	*	*	*
22	2	16	45	83	122	153	168	167	150	123	96	75	68	75	96	124	151	169	171	156	125	85	45	13	2478	103.3		6:24	170	17:39	172	*	*	*	*	12:0	68	*	*	*	*		
23	-2	2	26	62	105	143	167	174	162	136	105	77	61	61	77	105	138	165	178	173	149	111	68	29	2472	103.0		6:51	174	18:14	179	*	*	*	*	0:17	-3	12:30	59	*	*	*	*
24	3	-3	12	44	86	128	161	176	171	149	117	84	60	51	61	86	120	153	176	182	167	135	92	50	2461	102.5	N	7:15	177	18:47	182	*	*	*	*	0:47	-3	12:58	51	*	*	*	*
25	17	1	6	31	69	112	150	173	176	160	129	94	64	47	48	67	99	134	165	181	177	153	116	73	2442	101.8		7:39	177	19:19	182	*	*	*	*	1:15	0	13:26	45	*	*	*	*
26	35	12	8	24	56	97	137	166	176	167	141	106	72	48	41	52	78	112	147	171	178	165	135	96	2420	100.8		8:2	176	19:51	178	*	*	*	*	1:42	7	13:54	41	*	*	*	*
27	57	28	16	23	48	84	123	155	172	170	151	119	84	55	39	41	60	90	124	153	169	167	148	115	2391	99.6		8:24	174	20:24	171	*	*	*	*	2:8	16	14:24	38	*	*	*	*
28	79	48	30	29	45	75	110	143	164	170	157	130	97	66	44	37	46	69	100	131	153	161	152	129	2365	98.5		8:47	170	20:58	161	*	*	*	*	2:33	28	14:56	37	*	*	*	*
29	99	70	49	41	49	70	99	130	153	164	159	140	111	80	55	41	40	54	78	106	131	146	148	136	2349	97.9		9:11	164	21:37	149	*	*	*	*	3:0	41	15:31	39	*	*	*	*

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
696	69708	100.2	10日19時0分	200	1	10日0時54分	-34	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)

2020年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	115	90	69	57	58	71	92	118	141	155	156	145	123	96	70	51	42	46	60	82	106	125	135	134	2337	97.4		9:37	157	22:25	136	*	*	*	*	3:28	56	16:12	42	*	*	*	*
2	124	107	90	77	72	77	90	109	128	142	149	145	131	111	88	67	52	46	50	62	80	99	114	123	2333	97.2		10:8	149	23:37	124	*	*	*	*	4:1	72	17:7	46	*	*	*	*
3	124	118	108	98	91	89	94	104	116	128	137	140	135	123	107	88	70	56	49	49	57	71	87	102	2341	97.5	U	10:51	140	*	*	*	*	4:47	89	18:25	48	*	*	*	*		
4	114	120	121	117	112	107	104	104	108	115	123	129	133	131	124	111	94	75	58	46	41	45	57	74	2363	98.5		1:40	121	12:13	133	*	*	*	*	6:21	103	20:3	41	*	*	*	*
5	93	111	125	132	133	128	120	111	106	104	107	114	123	132	136	133	122	103	80	56	37	27	28	41	2402	100.1		3:36	133	14:9	136	*	*	*	*	8:52	104	21:24	26	*	*	*	*
6	63	90	116	137	148	149	141	126	110	98	92	96	107	123	139	149	149	136	112	81	48	22	9	11	2452	102.2		4:34	150	15:31	150	*	*	*	*	10:8	92	22:22	7	*	*	*	*
7	29	59	95	130	155	166	163	146	123	99	82	77	85	104	128	152	167	167	150	117	76	36	5	-9	2502	104.3		5:15	167	16:30	169	*	*	*	*	10:55	77	23:11	-9	*	*	*	*
8	-2	24	64	109	148	174	181	169	143	110	81	63	62	77	106	140	170	186	182	158	117	67	21	-10	2540	105.8		5:51	181	17:21	187	*	*	*	*	11:35	60	23:54	-20	*	*	*	*
9	-20	-6	30	78	128	169	190	188	166	129	90	58	44	49	74	112	153	186	201	192	159	110	56	10	2546	106.1		6:25	192	18:8	201	*	*	*	*	12:13	43	*	*	*	*	*	*
10	-18	-20	3	46	100	151	186	199	186	152	108	66	37	28	43	76	121	166	198	208	192	153	100	46	2527	105.3	F	6:59	199	18:53	#208	*	*	*	*	0:36	#-23	12:52	28	*	*	*	*
11	4	-15	-9	22	71	125	171	197	197	173	131	84	43	20	19	42	82	130	173	201	205	183	141	90	2480	103.3		7:31	201	19:39	206	*	*	*	*	1:15	-16	13:31	16	*	*	*	*
12	42	9	-1	14	50	99	148	184	198	186	153	107	61	26	10	18	46	88	135	174	195	193	168	128	2431	101.3		8:3	198	20:24	197	*	*	*	*	1:54	-2	14:11	10	*	*	*	*
13	83	44	22	22	43	80	124	164	187	189	168	130	86	45	18	10	23	53	93	134	166	180	174	150	2388	99.5		8:34	191	21:12	180	*	*	*	*	2:31	19	14:53	10	*	*	*	*
14	116	81	55	43	50	73	107	142	170	181	173	147	110	71	38	19	17	32	60	94	128	151	160	154	2372	98.8		9:5	181	22:4	160	*	*	*	*	3:8	43	15:37	15	*	*	*	*
15	135	111	87	71	68	78	99	125	150	165	167	154	128	96	65	40	27	28	41	64	91	116	133	141	2380	99.2		9:37	168	23:10	141	*	*	*	*	3:45	67	16:28	26	*	*	*	*
16	137	126	112	98	90	90	99	115	132	147	154	151	137	117	92	68	50	39	39	47	63	82	101	116	2402	100.1	L	10:13	154	*	*	*	*	4:28	89	17:34	38	*	*	*	*		
17	125	128	125	119	112	107	107	111	119	128	136	139	137	128	114	96	78	62	50	45	48	57	71	88	2430	101.3		0:56	128	11:7	139	*	*	*	*	5:37	106	19:9	45	*	*	*	*
18	105	119	128	132	130	125	119	114	111	112	117	122	128	130	128	120	106	90	72	56	46	43	48	62	2463	102.6		3:11	132	13:3	130	*	*	*	*	8:9	111	20:51	43	*	*	*	*
19	81	102	121	136	143	141	133	121	110	102	100	103	112	123	132	135	130	118	98	76	55	40	35	40	2487	103.6		4:19	143	14:58	135	*	*	*	*	9:52	100	21:59	35	*	*	*	*
20	57	81	108	133	149	154	148	133	114	97	87	85	94	109	127	141	147	142	126	101	72	47	30	26	2508	104.5		4:57	154	16:4	147	*	*	*	*	10:38	85	22:46	26	*	*	*	*
21	37	60	91	123	148	162	161	147	124	99	80	71	75	91	114	138	155	160	150	127	95	62	35	21	2526	105.3		5:26	163	16:51	160	*	*	*	*	11:11	71	23:22	20	*	*	*	*
22	23	42	73	109	142	164	170	160	136	106	79	61	59	72	97	127	153	169	169	151	120	83	48	24	2537	105.7		5:51	171	17:28	171	*	*	*	*	11:40	58	23:53	16	*	*	*	*
23	17	28	56	93	131	161	176	171	149	117	83	58	47	54	77	109	143	169	179	170	144	106	66	34	2538	105.8		6:15	176	18:2	179	*	*	*	*	12:7	47	*	*	*	*	*	*
24	18	21	42	78	118	154	176	178	161	130	92	60	40	39	57	89	126	160	181	182	164	130	89	51	2536	105.7	N	6:38	180	18:34	184	*	*	*	*	0:21	17	12:33	37	*	*	*	*
25	27	20	34	65	104	143	172	182	171	143	105	67	39	29	39	67	105	144	173	185	177	150	111	72	2524	105.2		7:0	182	19:6	186	*	*	*	*	0:48	20	13:0	29	*	*	*	*
26	41	27	32	56	91	131	164	181	178	155	118	78	44	25	26	47	81	122	157	179	182	164	132	94	2505	104.4		7:21	182	19:37	183	*	*	*	*	1:14	26	13:27	23	*	*	*	*
27	60	39	36	51	81	118	153	176	180	164	132	92	55	29	20	31	59	97	136	165	178	171	148	114	2485	103.5		7:43	181	20:10	178	*	*	*	*	1:39	35	13:55	20	*	*	*	*
28	81	56	45	52	75	107	141	166	177	169	144	108	69	38	22	23	42	74	111	144	165	170	156	131	2466	102.8		8:5	177	20:44	170	*	*	*	*	2:5	45	14:26	20	*	*	*	*
29	101	75	59	59	73	98	128	154	170	169	152	122	87	54	31	23	32	55	86	119	145	159	157	141	2449	102.0		8:28	171	21:22	160	*	*	*	*	2:32	57	14:58	23	*	*	*	*
30	118	94	77	70	77	94	117	141	158	164	155	133	104	73	47	32	30	42	65	93	120	140	148	144	2436	101.5		8:53	164	22:9	148	*	*	*	*	3:1	70	15:37	29	*	*	*	*
31	130	113	96	86	86	94	110	128	145	154	152	140	119	93	68	48	38	38	50	69	92	114	130	136	2429	101.2		9:23	154	23:16	137	*	*	*	*	3:35	85	16:26	37	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	76115	102.3	10日 18時 53分	208	1	10日 0時 36分	-23	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)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	134	126	115	105	100	101	107	118	130	140	144	140	130	113	92	72	55	46	44	51	66	84	103	119	2435	101.5	U	10: 5	144	*	*	*	*	*	*	*	4:24	99	17:39	44	*	*	*	*
2	129	132	131	125	118	113	111	112	117	123	129	133	133	128	117	101	83	65	51	44	46	55	72	92	2460	102.5		1: 7	133	11:29	134	*	*	*	*	*	6: 8	111	19:20	44	*	*	*	*
3	112	128	139	142	139	131	121	112	107	106	110	118	127	134	136	130	116	95	72	51	37	33	41	60	2497	104.0		2:59	142	13:45	136	*	*	*	*	*	8:38	106	20:50	33	*	*	*	*
4	85	113	137	153	158	152	138	120	103	92	89	95	110	127	143	152	149	133	107	75	46	26	19	29	2551	106.3		3:58	158	15:15	152	*	*	*	*	*	9:48	89	21:54	19	*	*	*	*
5	53	86	122	152	170	173	160	137	109	84	70	69	83	107	135	159	172	168	147	113	73	37	13	8	2600	108.3		4:39	174	16:18	173	*	*	*	*	*	10:33	68	22:45	7	*	*	*	*
6	23	55	97	139	171	186	182	159	124	88	59	46	52	75	110	148	178	191	184	156	114	67	27	5	2636	109.8		5:15	187	17:10	192	*	*	*	*	*	11:12	46	23:30	2	*	*	*	*
7	5	28	68	116	160	190	197	181	147	103	61	33	25	40	73	118	162	194	205	192	157	109	60	22	2646	110.3		5:49	197	17:58	205	*	*	*	*	*	11:51	25	*	*	*	*	*	*
8	5	12	43	89	139	180	202	198	171	126	76	35	11	11	35	77	128	174	204	211	191	152	102	55	2627	109.5	F	6:22	204	18:45	#211	*	*	*	*	*	0:12	4	12:29	8	*	*	*	*
9	23	14	30	66	114	161	195	205	189	151	101	51	13	-3	6	38	85	137	181	206	206	182	142	95	2588	107.8		6:54	205	19:31	209	*	*	*	*	*	0:52	14	13: 9	-3	*	*	*	*
10	56	33	33	55	94	139	178	200	198	172	128	77	31	1	-7	10	46	94	142	180	198	193	168	131	2550	106.3		7:25	202	20:17	199	*	*	*	*	*	1:30	30	13:49	# -7	*	*	*	*
11	92	62	50	57	82	119	157	185	195	182	150	105	58	20	-1	-1	20	57	101	142	172	184	176	153	2517	104.9		7:57	195	21: 5	184	*	*	*	*	*	2: 8	49	14:30	-3	*	*	*	*
12	122	93	74	70	82	106	137	165	182	181	162	128	88	49	21	8	13	34	67	104	137	159	166	158	2506	104.4		8:28	184	21:57	166	*	*	*	*	*	2:46	69	15:13	7	*	*	*	*
13	140	119	100	89	90	102	123	145	163	170	163	142	112	79	50	30	22	29	47	74	103	128	144	149	2513	104.7		9: 1	170	23: 1	149	*	*	*	*	*	3:25	88	16: 1	22	*	*	*	*
14	145	134	120	109	103	106	115	129	143	153	154	145	128	105	80	59	44	38	43	57	76	97	117	131	2531	105.5		9:38	155	*	*	*	*	*	*	4:13	103	17: 1	38	*	*	*	*	
15	138	138	134	126	119	114	114	118	125	133	138	138	133	121	106	88	72	59	52	53	60	74	91	108	2552	106.3	L	0:34	139	10:35	139	*	*	*	*	*	5:33	114	18:25	51	*	*	*	*
16	123	134	139	139	134	126	119	113	112	114	119	124	128	128	124	114	100	85	70	60	55	59	69	85	2573	107.2		2:25	140	12:34	129	*	*	*	*	*	7:55	112	20: 4	55	*	*	*	*
17	105	124	138	147	147	140	128	115	104	99	99	105	115	125	132	132	125	112	94	75	60	53	54	66	2594	108.1		3:31	148	14:34	133	*	*	*	*	*	9:24	98	21:19	52	*	*	*	*
18	86	109	132	149	156	153	140	122	103	88	82	86	97	114	131	142	145	136	119	96	73	55	47	51	2612	108.8		4:11	156	15:44	145	*	*	*	*	*	10: 8	82	22: 9	47	*	*	*	*
19	68	93	121	146	161	164	154	133	107	84	70	67	77	97	121	143	156	156	143	120	91	65	48	43	2628	109.5		4:42	165	16:31	158	*	*	*	*	*	10:41	67	22:48	43	*	*	*	*
20	54	77	107	138	162	172	166	146	117	86	63	52	58	77	105	135	159	169	164	144	114	82	56	42	2645	110.2		5: 8	172	17:10	169	*	*	*	*	*	11:10	52	23:20	41	*	*	*	*
21	45	63	93	128	158	175	176	159	129	94	62	43	40	56	84	120	152	173	178	165	137	103	70	48	2651	110.5		5:32	178	17:45	178	*	*	*	*	*	11:38	39	23:50	42	*	*	*	*
22	42	54	81	115	150	174	183	171	143	105	68	39	28	36	62	98	137	168	184	180	158	125	90	61	2652	110.5		5:55	183	18:18	185	*	*	*	*	*	12: 5	28	*	*	*	*	*	*
23	47	50	71	103	139	169	185	180	157	120	78	43	22	21	40	74	116	154	180	187	175	146	111	78	2646	110.3	N	6:18	185	18:51	188	*	*	*	*	*	0:18	46	12:33	19	*	*	*	*
24	56	52	65	92	127	160	182	186	169	136	93	53	23	13	23	51	91	134	168	186	184	164	132	98	2638	109.9		6:41	187	19:24	187	*	*	*	*	*	0:46	51	13: 1	13	*	*	*	*
25	71	59	64	84	115	149	175	186	177	150	111	68	32	12	12	32	66	108	148	175	184	174	149	118	2619	109.1		7: 5	186	19:58	184	*	*	*	*	*	1:13	58	13:31	10	*	*	*	*
26	89	71	68	80	105	136	164	180	180	161	128	87	48	21	10	19	45	83	123	156	175	176	161	136	2602	108.4		7:29	183	20:34	178	*	*	*	*	*	1:42	67	14: 2	10	*	*	*	*
27	108	86	77	81	98	124	150	170	177	168	142	107	69	37	18	16	31	60	96	131	157	169	165	149	2586	107.8		7:56	177	21:14	169	*	*	*	*	*	2:12	76	14:37	15	*	*	*	*
28	126	104	90	87	96	114	136	157	169	167	152	125	92	59	35	23	26	43	71	103	132	152	159	154	2572	107.2		8:25	170	22: 4	159	*	*	*	*	*	2:45	87	15:18	22	*	*	*	*
29	140	123	107	99	99	109	124	141	155	160	155	138	114	85	59	40	32	36	52	76	103	127	144	151	2569	107.0		9: 1	160	23:10	151	*	*	*	*	*	3:26	98	16: 9	31	*	*	*	*
30	148	138	126	115	109	109	115	126	137	146	149	144	131	111	88	66	49	41	43	55	74	98	120	137	2575	107.3		9:53	149	*	*	*	*	*	*	4:28	108	17:19	40	*	*	*	*	

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	77371	107.5	8 日 18 時 45 分	211	1	10 日 13 時 49 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：志布志

緯度：31°29' N

経度：131°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(cm)

2020年5月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	147	148	143	134	124	116	112	113	119	127	135	139	139	132	118	99	78	60	48	45	52	68	90	114	2600	108.3	U	0:42	148	11:26	140	*	*	*	*	6:15	112	18:47	45	*	*	*	*
2	135	149	155	152	143	129	116	106	101	104	112	123	135	142	141	132	114	92	69	51	42	46	61	85	2635	109.8		2:10	155	13:28	143	*	*	*	*	8:9	101	20:13	42	*	*	*	*
3	113	140	159	167	163	149	128	106	90	82	84	97	116	136	152	157	150	131	103	73	49	37	40	57	2679	111.6		3:10	167	14:57	157	*	*	*	*	9:16	81	21:20	36	*	*	*	*
4	86	120	151	173	179	170	148	118	88	66	58	64	85	114	144	167	176	168	144	110	75	46	33	38	2721	113.4		3:55	179	16:2	176	*	*	*	*	10:4	58	22:14	32	*	*	*	*
5	60	95	134	168	188	189	171	138	99	63	40	34	49	79	118	156	183	192	181	152	113	73	44	33	2752	114.7		4:33	191	16:57	192	*	*	*	*	10:46	34	23:2	33	*	*	*	*
6	43	71	111	153	185	199	191	163	120	74	36	15	16	39	79	125	168	196	203	188	154	111	72	46	2758	114.9		5:9	200	17:48	204	*	*	*	*	11:27	13	23:46	39	*	*	*	*
7	40	55	89	131	172	199	204	185	147	97	48	12	-3	7	38	84	135	178	204	207	187	150	108	72	2746	114.4	F	5:44	205	18:36	#209	*	*	*	*	12:7	-3	*	*	*	*	*	*
8	52	53	74	110	152	187	205	200	172	126	74	27	-3	-11	6	43	93	144	184	205	202	179	143	105	2722	113.4		6:18	206	19:24	206	*	*	*	*	0:28	50	12:48	-11	*	*	*	*
9	76	63	70	95	131	168	195	203	188	153	105	55	14	-9	-9	14	54	103	149	183	198	191	168	135	2693	112.2		6:52	203	20:11	198	*	*	*	*	1:9	63	13:30	#-12	*	*	*	*
10	104	82	77	89	114	147	177	194	193	171	133	87	43	10	-4	2	28	67	111	151	178	186	177	156	2673	111.4		7:26	196	20:58	186	*	*	*	*	1:49	77	14:12	-5	*	*	*	*
11	129	105	91	91	105	129	156	177	186	177	152	116	75	39	15	8	18	44	79	117	148	168	173	164	2662	110.9		8:1	186	21:48	173	*	*	*	*	2:29	89	14:55	8	*	*	*	*
12	146	125	109	101	104	117	137	157	170	172	160	136	104	71	44	27	24	36	59	88	119	143	157	160	2666	111.1		8:39	173	22:45	161	*	*	*	*	3:13	100	15:42	24	*	*	*	*
13	153	140	125	113	109	112	123	137	150	158	157	145	125	100	74	54	42	41	51	70	94	118	137	149	2677	111.5		9:22	159	23:53	152	*	*	*	*	4:5	109	16:34	40	*	*	*	*
14	152	148	138	127	118	113	114	120	130	139	144	143	135	120	102	82	67	57	55	63	77	96	116	133	2689	112.0	L	10:21	145	*	*	*	*	5:19	113	17:39	55	*	*	*	*		
15	144	149	147	140	130	119	112	109	112	118	126	132	135	131	122	109	93	78	68	65	69	80	96	115	2699	112.5		1:12	149	11:56	135	*	*	*	*	6:59	109	18:58	65	*	*	*	*
16	133	146	152	151	142	130	116	104	98	99	105	115	125	133	134	129	118	103	87	75	69	71	81	98	2714	113.1		2:19	152	13:46	135	*	*	*	*	8:26	98	20:15	68	*	*	*	*
17	118	138	152	158	155	143	125	106	91	83	84	94	109	125	138	143	139	127	110	91	76	69	71	84	2729	113.7		3:8	158	15:6	143	*	*	*	*	9:21	83	21:15	68	*	*	*	*
18	104	127	148	162	165	156	137	113	90	73	67	72	88	110	132	148	154	149	133	112	90	74	68	73	2745	114.4		3:45	165	16:2	154	*	*	*	*	10:1	67	22:2	68	*	*	*	*
19	90	114	140	161	172	168	152	125	95	69	54	53	66	90	118	144	162	165	155	135	109	86	71	68	2762	115.1		4:17	172	16:46	166	*	*	*	*	10:35	51	22:41	67	*	*	*	*
20	79	101	129	156	174	178	166	139	106	72	47	37	44	66	98	132	159	174	173	157	131	103	80	69	2770	115.4		4:45	178	17:25	176	*	*	*	*	11:6	37	23:16	69	*	*	*	*
21	73	90	117	147	171	183	178	155	120	82	48	28	26	43	74	112	148	174	183	175	153	123	95	76	2774	115.6		5:12	183	18:2	183	*	*	*	*	11:36	25	23:49	71	*	*	*	*
22	72	82	106	136	165	183	186	170	138	97	57	27	15	23	49	87	129	164	185	187	172	144	114	89	2777	115.7		5:38	187	18:37	188	*	*	*	*	12:7	15	*	*	*	*	*	*
23	76	78	96	124	154	179	189	181	155	116	73	35	13	10	27	61	104	145	176	190	184	163	134	105	2768	115.3	N	6:5	189	19:13	190	*	*	*	*	0:20	75	12:38	8	*	*	*	*
24	85	80	90	112	142	169	187	188	170	136	94	52	20	6	12	37	76	120	158	182	189	177	153	124	2759	115.0		6:34	190	19:49	189	*	*	*	*	0:52	80	13:12	5	*	*	*	*
25	100	86	88	103	128	156	179	188	180	155	117	74	37	12	7	20	51	91	133	165	183	183	167	142	2745	114.4		7:4	188	20:29	185	*	*	*	*	1:25	85	13:48	6	*	*	*	*
26	117	98	91	98	116	141	165	181	183	168	139	100	61	30	12	13	32	64	103	140	167	179	174	158	2730	113.8		7:37	184	21:12	179	*	*	*	*	2:0	91	14:27	11	*	*	*	*
27	135	114	101	99	108	126	148	167	177	173	155	125	89	55	30	18	24	44	76	111	143	165	172	167	2722	113.4		8:15	178	22:2	172	*	*	*	*	2:41	98	15:12	18	*	*	*	*
28	151	132	115	105	105	114	130	148	163	169	163	145	117	86	57	36	28	34	54	83	114	142	161	167	2719	113.3		9:1	169	23:1	167	*	*	*	*	3:31	104	16:4	28	*	*	*	*
29	162	149	132	118	109	108	115	127	142	154	159	154	139	116	90	65	46	39	44	61	86	115	140	158	2728	113.7		10:2	159	*	*	*	*	4:37	107	17:6	39	*	*	*	*		
30	165	162	150	135	120	109	104	108	117	130	143	150	150	141	123	100	77	58	49	51	65	88	115	140	2750	114.6	U	0:10	165	11:29	151	*	*	*	*	6:3	104	18:18	48	*	*	*	*
31	159	168	165	154	136	118	102	93	93	101	116	132	146	152	148	135	114	90	69	57	56	68	89	117	2778	115.8		1:18	168	13:9	152	*	*	*	*	7:30	92	19:33	55	*	*	*	*

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	84342	113.4	7日 18時 36分	209	1	9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)

2020年6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	144	164	174	171	157	134	109	88	75	73	83	102	125	146	159	161	149	128	102	78	62	59	70	93	2806	116.9		2:17	175	14:37	161	*	*	*	*	8:38	72	20:42	59	*	*	*	*
2	123	152	174	183	177	156	127	95	68	52	52	66	91	122	151	170	175	164	141	111	84	66	63	76	2839	118.3		3:6	183	15:48	175	*	*	*	*	9:33	50	21:42	63	*	*	*	*
3	101	133	164	185	191	179	151	114	75	45	29	32	53	86	125	160	182	188	175	149	117	88	70	69	2861	119.2		3:50	191	16:48	188	*	*	*	*	10:21	28	22:35	67	*	*	*	*
4	84	112	146	177	195	196	176	140	96	54	23	10	19	46	87	131	169	193	197	182	153	119	90	75	2870	119.6		4:30	198	17:41	198	*	*	*	*	11:6	10	23:24	73	*	*	*	*
5	77	95	126	161	189	202	195	168	125	77	34	6	-2	13	47	93	140	178	200	200	182	151	118	92	2867	119.5		5:10	203	18:31	203	*	*	*	*	11:50	-2	*	*	*	*	*	*
6	80	86	109	141	174	197	204	189	155	109	60	19	-4	-5	16	54	102	149	184	201	198	177	146	115	2856	119.0	F	5:49	#204	19:19	202	*	*	*	*	0:9	80	12:33	#-8	*	*	*	*
7	93	87	98	122	153	183	200	200	178	140	92	46	11	-5	0	26	66	113	156	186	198	190	167	138	2838	118.3		6:28	203	20:4	198	*	*	*	*	0:53	87	13:16	-6	*	*	*	*
8	112	96	95	109	134	163	187	198	190	164	124	79	39	11	1	12	41	81	124	161	184	190	179	157	2831	118.0		7:7	198	20:48	190	*	*	*	*	1:35	93	13:58	1	*	*	*	*
9	131	110	99	102	118	142	167	185	189	177	149	111	71	37	17	14	29	58	96	133	163	179	180	167	2824	117.7		7:46	190	21:32	181	*	*	*	*	2:17	99	14:40	13	*	*	*	*
10	146	125	109	103	109	125	146	166	178	177	162	135	101	67	41	28	30	47	75	108	140	162	172	170	2822	117.6		8:27	180	22:16	173	*	*	*	*	3:0	103	15:22	27	*	*	*	*
11	157	138	121	109	106	113	127	145	160	168	164	148	124	95	69	50	42	47	65	90	118	143	160	166	2825	117.7		9:11	168	23:3	166	*	*	*	*	3:48	106	16:5	42	*	*	*	*
12	161	149	133	118	109	107	113	125	139	151	156	152	138	118	95	75	61	57	64	79	101	124	144	157	2826	117.8		10:4	156	23:55	161	*	*	*	*	4:44	106	16:53	57	*	*	*	*
13	161	156	145	131	117	107	104	108	118	130	140	145	143	133	118	100	84	73	70	76	90	109	129	146	2833	118.0	L	11:12	145	*	*	*	*	5:54	104	17:49	70	*	*	*	*		
14	157	160	155	143	128	113	102	97	99	107	119	130	138	139	134	122	108	94	84	81	85	97	114	132	2838	118.3		0:52	160	12:42	139	*	*	*	*	7:11	97	18:55	81	*	*	*	*
15	148	159	161	155	142	124	106	92	85	87	96	110	125	136	142	140	131	117	103	92	88	91	102	119	2851	118.8		1:48	161	14:13	142	*	*	*	*	8:19	85	20:5	88	*	*	*	*
16	137	154	164	165	156	138	116	94	78	71	74	86	105	125	141	150	149	140	125	109	96	91	94	106	2864	119.3		2:37	165	15:26	151	*	*	*	*	9:12	70	21:7	91	*	*	*	*
17	125	145	161	170	168	154	131	103	78	61	55	63	81	106	131	151	161	159	147	129	111	97	92	97	2876	119.8		3:18	171	16:21	162	*	*	*	*	9:55	55	21:59	92	*	*	*	*
18	112	133	155	171	177	169	148	118	86	59	43	42	56	82	113	143	164	173	167	151	130	109	96	93	2890	120.4		3:55	177	17:6	173	*	*	*	*	10:33	41	22:43	93	*	*	*	*
19	102	121	145	167	181	180	165	136	100	65	39	28	34	56	89	126	158	177	182	171	150	126	105	94	2897	120.7		4:30	182	17:47	182	*	*	*	*	11:9	27	23:22	93	*	*	*	*
20	96	110	133	159	179	188	180	156	120	80	45	22	17	32	62	101	141	172	188	187	170	145	120	101	2904	121.0		5:3	188	18:25	189	*	*	*	*	11:45	17	23:59	94	*	*	*	*
21	94	101	120	147	172	189	191	176	144	102	60	27	10	13	36	73	116	156	184	194	186	165	138	113	2907	121.1	N	5:38	193	19:3	194	*	*	*	*	12:21	9	*	*	*	*	*	*
22	97	96	108	132	160	184	195	190	167	129	84	43	14	4	15	45	86	131	168	191	195	182	157	129	2902	120.9		6:13	196	19:42	196	*	*	*	*	0:36	95	12:59	4	*	*	*	*
23	107	96	100	117	143	171	191	197	185	155	114	69	31	8	5	23	57	101	144	177	194	192	174	148	2899	120.8		6:51	197	20:23	195	*	*	*	*	1:14	96	13:39	4	*	*	*	*
24	122	103	97	106	126	152	177	193	193	176	143	101	59	26	9	12	34	71	114	154	182	192	185	165	2892	120.5		7:32	195	21:5	192	*	*	*	*	1:55	97	14:21	7	*	*	*	*
25	140	116	101	99	110	131	156	178	190	186	166	132	92	54	27	16	23	48	85	125	160	182	188	178	2883	120.1		8:16	190	21:50	188	*	*	*	*	2:39	98	15:6	15	*	*	*	*
26	157	133	112	100	100	112	132	155	174	183	177	156	125	89	57	34	27	38	63	98	134	164	181	183	2884	120.2		9:7	183	22:38	184	*	*	*	*	3:29	99	15:54	27	*	*	*	*
27	172	151	128	109	98	98	109	128	148	165	173	168	150	123	92	65	47	43	53	77	108	140	166	179	2890	120.4		10:7	173	23:29	181	*	*	*	*	4:28	97	16:47	42	*	*	*	*
28	179	167	147	124	105	93	92	101	118	137	154	163	161	148	127	101	78	62	59	68	89	117	145	167	2902	120.9	U	11:21	164	*	*	*	*	5:36	91	17:46	58	*	*	*	*		
29	178	177	164	144	120	99	85	81	88	103	123	142	155	159	152	135	114	93	78	74	81	99	123	149	2916	121.5		0:24	179	12:50	159	*	*	*	*	6:51	81	18:53	74	*	*	*	*
30	169	179	177	164	141	114	90	72	66	71	87	109	133	152	161	160	148	129	108	93	86	91	106	129	2935	122.3		1:21	180	14:22	162	*	*	*	*	8:3	66	20:5	86	*	*	*	*

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	86028	119.5	6日5時49分	204	1	6日12時33分	-8	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)

2020年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	153	173	183	180	164	138	107	78	57	48	54	72	99	128	153	168	171	161	142	121	103	94	97	112	2956	123.2		2:17	183	15:41	171	*	*	*	*	9: 6	48	21:15	94	*	*	*	*
2	134	159	179	188	183	163	132	97	63	40	31	39	61	93	129	159	178	182	172	152	128	108	98	101	2969	123.7		3:10	188	16:47	183	*	*	*	*	10: 2	31	22:17	98	*	*	*	*
3	116	140	166	186	194	185	161	125	84	48	24	17	29	56	94	135	168	188	192	179	156	130	109	99	2981	124.2		4: 0	194	17:41	193	*	*	*	*	10:53	17	23:11	99	*	*	*	*
4	104	121	147	174	193	198	185	156	115	71	34	12	8	25	59	101	144	179	197	197	180	154	127	106	2987	124.5		4:47	199	18:29	199	*	*	*	*	11:39	7	23:59	99	*	*	*	*
5	99	107	128	156	183	200	200	182	147	103	58	23	5	7	30	68	113	156	188	201	196	175	147	120	2992	124.7	F	5:32	202	19:12	201	*	*	*	*	12:23	3	*	*	*	*	*	*
6	102	99	112	136	165	190	203	198	174	135	90	47	16	4	13	41	83	128	168	193	200	189	165	137	2988	124.5		6:15	204	19:52	200	*	*	*	*	0:42	99	13: 4	4	*	*	*	*
7	112	99	101	118	144	173	194	202	191	162	122	78	39	16	11	26	59	101	143	177	195	194	178	152	2987	124.5		6:56	202	20:28	197	*	*	*	*	1:22	98	13:43	10	*	*	*	*
8	125	105	98	105	125	152	178	195	196	180	148	108	68	37	21	24	45	79	119	156	182	191	184	164	2985	124.4		7:35	198	21: 3	191	*	*	*	*	2: 0	98	14:20	20	*	*	*	*
9	139	115	100	98	110	131	157	179	190	185	165	133	96	62	39	32	42	66	100	136	166	183	185	172	2981	124.2		8:14	190	21:36	186	*	*	*	*	2:38	97	14:56	32	*	*	*	*
10	151	127	107	98	100	114	135	158	175	181	172	150	120	89	63	48	48	62	88	119	149	171	180	176	2981	124.2		8:54	181	22:10	180	*	*	*	*	3:18	97	15:31	46	*	*	*	*
11	160	139	118	102	97	102	116	136	154	167	169	158	138	112	87	68	61	66	82	107	133	157	171	175	2975	124.0		9:38	169	22:46	175	*	*	*	*	4: 2	97	16: 7	61	*	*	*	*
12	167	150	131	112	99	96	101	114	131	147	156	156	147	130	110	91	79	76	83	99	121	143	160	169	2968	123.7		10:31	158	23:28	170	*	*	*	*	4:54	95	16:47	76	*	*	*	*
13	169	160	144	125	108	96	93	97	109	123	137	146	147	141	129	114	101	92	91	98	112	130	147	160	2969	123.7	L	11:40	148	*	*	*	*	5:56	93	17:37	91	*	*	*	*		
14	167	165	155	140	121	104	91	86	89	100	114	128	139	144	142	134	123	112	105	104	109	120	134	149	2975	124.0		0:17	167	13:12	144	*	*	*	*	7: 6	86	18:43	103	*	*	*	*
15	160	166	164	154	137	117	97	83	76	78	89	105	122	137	146	148	144	134	123	115	111	114	123	136	2979	124.1		1:14	166	14:46	149	*	*	*	*	8:15	76	20: 4	111	*	*	*	*
16	150	162	168	165	154	134	110	88	71	63	66	79	100	122	142	155	159	155	144	131	120	114	115	124	2991	124.6		2:13	168	15:58	159	*	*	*	*	9:13	63	21:19	113	*	*	*	*
17	138	154	167	173	169	153	129	101	74	55	48	55	73	100	128	152	168	172	165	151	134	119	112	114	3004	125.2		3: 6	173	16:50	172	*	*	*	*	10: 1	48	22:17	112	*	*	*	*
18	125	143	162	176	180	172	151	121	87	57	38	34	46	72	105	139	167	182	183	171	152	131	115	109	3018	125.8		3:53	181	17:34	184	*	*	*	*	10:45	34	23: 4	109	*	*	*	*
19	114	129	151	172	186	188	174	146	109	70	39	22	24	43	77	117	154	182	194	189	172	147	124	108	3031	126.3		4:37	189	18:13	194	*	*	*	*	11:26	21	23:45	104	*	*	*	*
20	105	115	136	161	184	197	194	173	138	94	53	23	10	19	46	87	131	170	195	202	191	167	139	115	3045	126.9		5:19	198	18:51	202	*	*	*	*	12: 6	10	*	*	*	*	*	*
21	101	103	119	144	173	196	205	196	168	126	79	38	11	4	20	55	101	147	185	205	204	186	158	127	3051	127.1	N	6: 1	205	19:29	207	*	*	*	*	0:24	100	12:47	4	*	*	*	*
22	105	95	103	124	154	184	205	210	194	160	114	66	27	5	6	29	69	118	163	196	209	201	177	145	3059	127.5		6:44	210	20: 7	209	*	*	*	*	1: 4	95	13:28	#2	*	*	*	*
23	115	96	91	104	129	161	191	209	208	187	149	102	56	22	7	15	44	87	135	176	202	208	193	165	3052	127.2		7:29	#211	20:45	208	*	*	*	*	1:45	91	14: 9	7	*	*	*	*
24	132	104	89	89	105	133	165	193	207	202	178	139	94	53	26	18	32	64	107	151	186	203	201	182	3053	127.2		8:15	207	21:23	205	*	*	*	*	2:28	87	14:52	18	*	*	*	*
25	152	120	95	83	87	106	134	164	188	198	191	166	131	91	58	38	36	54	86	125	163	190	200	192	3048	127.0		9: 5	198	22: 2	200	*	*	*	*	3:15	83	15:35	35	*	*	*	*
26	169	139	110	88	80	85	104	130	157	178	186	178	157	127	95	69	56	59	77	106	140	170	189	193	3042	126.8		10: 1	186	22:43	194	*	*	*	*	4: 6	79	16:20	55	*	*	*	*
27	181	158	130	103	84	76	81	98	121	146	164	172	168	152	129	105	86	78	82	98	123	150	173	186	3044	126.8	U	11: 8	172	23:30	187	*	*	*	*	5: 5	76	17:11	77	*	*	*	*
28	186	173	151	124	99	80	72	75	88	109	131	149	160	161	152	137	120	105	98	101	114	133	154	171	3043	126.8		12:34	162	*	*	*	*	6:13	71	18:13	98	*	*	*	*		
29	181	180	168	148	122	97	77	66	65	76	94	116	137	153	161	159	150	136	123	115	114	122	136	153	3049	127.0		0:25	182	14:18	161	*	*	*	*	7:31	64	19:34	114	*	*	*	*
30	169	178	179	168	148	122	95	72	57	53	62	80	105	131	153	166	170	163	150	136	124	119	123	135	3058	127.4		1:31	180	15:49	170	*	*	*	*	8:47	53	21: 3	119	*	*	*	*
31	151	168	179	181	172	151	122	91	64	46	40	49	71	100	132	159	177	182	175	159	141	125	117	120	3072	128.0		2:41	182	16:53	182	*	*	*	*	9:52	40	22:15	117	*	*	*	*

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	93333	125.4	23日 7時 29分	211	1	22日 13時 28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)

2020年8月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	132	151	170	184	187	177	153	120	85	54	34	29	41	68	103	140	171	189	192	181	161	138	119	111	3090	128.8		3:44	188	17:42	193	*	*	*	*	10:46	29	23:9	111	*	*	*	*
2	116	131	154	177	192	195	181	152	114	75	42	23	22	40	73	114	154	184	199	197	180	154	128	110	3107	129.5		4:38	196	18:22	200	*	*	*	*	11:32	20	23:52	104	*	*	*	*
3	104	113	134	161	186	201	199	180	146	104	63	31	17	23	48	86	130	169	196	205	195	171	141	115	3118	129.9		5:25	202	18:57	205	*	*	*	*	12:13	16	*	*	*	*	*	*
4	100	100	115	141	171	196	207	200	174	135	90	50	24	17	31	63	105	149	184	204	203	185	156	125	3125	130.2	F	6:7	207	19:28	206	*	*	*	*	0:30	98	12:50	17	*	*	*	*
5	102	93	100	121	151	182	203	208	193	162	119	76	41	23	26	48	85	128	168	195	204	194	170	138	3130	130.4		6:46	208	19:57	204	*	*	*	*	1:4	92	13:23	22	*	*	*	*
6	109	92	90	104	130	162	190	205	202	181	145	103	65	38	30	42	70	109	150	183	200	198	180	151	3129	130.4		7:22	206	20:25	202	*	*	*	*	1:37	88	13:55	30	*	*	*	*
7	120	96	86	91	111	140	170	193	201	191	165	128	90	59	43	44	64	96	134	168	191	198	187	162	3128	130.3		7:57	201	20:51	198	*	*	*	*	2:10	85	14:24	41	*	*	*	*
8	133	105	87	84	95	119	147	174	190	191	176	147	113	82	61	54	64	88	120	154	180	192	189	171	3116	129.8		8:33	193	21:17	193	*	*	*	*	2:43	83	14:53	54	*	*	*	*
9	145	117	95	83	86	101	125	151	172	182	177	159	133	105	82	70	71	86	112	141	167	184	187	177	3108	129.5		9:12	182	21:45	188	*	*	*	*	3:20	83	15:23	69	*	*	*	*
10	156	131	106	89	83	89	105	127	149	165	170	163	146	125	104	89	84	91	108	130	154	172	181	178	3095	129.0		9:56	170	22:15	181	*	*	*	*	4:1	83	15:55	84	*	*	*	*
11	164	144	121	101	87	84	91	105	124	142	154	158	152	139	124	110	102	101	109	124	142	159	171	174	3082	128.4		10:51	158	22:52	174	*	*	*	*	4:50	84	16:33	100	*	*	*	*
12	168	155	136	116	98	87	84	89	101	117	133	144	149	147	140	130	122	116	117	123	134	147	158	166	3077	128.2	L	12:12	149	23:43	168	*	*	*	*	5:52	84	17:26	116	*	*	*	*
13	168	162	150	134	115	98	85	80	83	93	108	123	137	146	150	148	142	135	129	127	130	136	145	155	3079	128.3		14:6	150	*	*	*	*	7:8	80	18:58	127	*	*	*	*		
14	162	165	161	151	135	115	96	80	72	72	82	98	117	136	151	159	160	155	147	138	131	130	133	141	3087	128.6		0:58	165	15:39	161	*	*	*	*	8:27	71	20:50	130	*	*	*	*
15	152	162	168	166	156	138	114	90	70	58	58	70	91	116	142	162	173	174	166	153	139	128	124	127	3097	129.0		2:20	168	16:36	175	*	*	*	*	9:31	57	22:3	124	*	*	*	*
16	138	153	168	177	176	163	140	110	79	55	42	44	61	89	122	154	178	189	186	172	152	133	119	115	3115	129.8		3:26	178	17:18	189	*	*	*	*	10:22	41	22:51	115	*	*	*	*
17	122	139	160	179	190	187	170	139	101	64	37	25	33	57	94	135	171	195	202	193	171	144	120	106	3134	130.6		4:20	191	17:55	202	*	*	*	*	11:7	25	23:31	104	*	*	*	*
18	106	120	144	171	194	205	198	172	133	88	48	21	13	28	62	106	152	190	210	210	192	162	130	105	3160	131.7		5:7	205	18:30	212	*	*	*	*	11:49	13	*	*	*	*	*	*
19	93	99	121	152	185	209	217	203	170	124	74	33	9	9	33	74	125	172	206	219	210	183	147	112	3179	132.5	N	5:53	217	19:5	219	*	*	*	*	0:10	93	12:30	#6	*	*	*	*
20	88	83	96	125	162	197	220	223	203	163	112	62	24	7	15	47	94	146	191	218	221	202	167	127	3193	133.0		6:38	225	19:39	223	*	*	*	*	0:48	82	13:10	7	*	*	*	*
21	93	74	75	96	130	171	206	225	222	196	153	101	55	24	15	31	68	117	167	204	221	215	187	148	3194	133.1		7:23	#227	20:13	222	*	*	*	*	1:27	72	13:50	15	*	*	*	*
22	108	78	65	72	98	135	175	207	221	214	185	141	95	55	33	33	56	94	141	183	211	217	201	169	3187	132.8		8:9	222	20:46	218	*	*	*	*	2:8	64	14:30	30	*	*	*	*
23	129	92	67	60	72	100	137	174	201	210	199	171	133	94	65	52	59	83	120	160	193	209	206	184	3170	132.1		8:58	210	21:20	211	*	*	*	*	2:51	60	15:9	52	*	*	*	*
24	151	113	81	62	60	74	101	135	166	188	194	183	160	130	101	81	76	86	110	141	172	194	201	192	3152	131.3		9:51	194	21:56	201	*	*	*	*	3:38	59	15:51	76	*	*	*	*
25	168	137	104	78	63	63	76	99	127	153	171	176	170	153	133	114	102	101	111	130	153	175	188	189	3134	130.6		10:56	176	22:36	190	*	*	*	*	4:32	61	16:37	100	*	*	*	*
26	178	157	130	102	80	67	66	75	93	115	137	154	162	162	154	143	131	123	122	128	141	156	170	178	3124	130.2	U	12:27	163	23:30	179	*	*	*	*	5:38	65	17:39	121	*	*	*	*
27	178	169	152	130	107	86	72	66	71	83	101	122	141	154	161	161	156	147	139	134	135	141	150	161	3117	129.9		14:30	162	*	*	*	*	7:3	66	19:23	134	*	*	*	*		
28	169	172	167	155	136	114	91	73	63	62	71	89	112	135	156	169	173	169	159	147	137	132	133	141	3125	130.2		0:54	172	15:59	173	*	*	*	*	8:34	61	21:16	132	*	*	*	*
29	153	165	172	172	163	144	120	93	70	55	52	61	82	110	139	165	181	185	178	163	145	130	121	123	3142	130.9		2:31	173	16:52	185	*	*	*	*	9:46	51	22:22	121	*	*	*	*
30	133	149	167	179	182	172	151	121	89	62	45	43	56	82	117	151	179	194	193	180	158	134	116	108	3161	131.7		3:43	182	17:29	195	*	*	*	*	10:39	42	23:6	108	*	*	*	*
31	114	130	153	176	190	192	178	151	116	79	50	36	39	59	92	132	168	194	203	195	173	144	117	100	3181	132.5		4:37	193	18:1	203	*	*	*	*	11:20	35	23:41	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
744	97036	130.4	21日7時23分	227	1	19日12時30分	6	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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	98	110	134	163	188	202	199	179	144	104	66	40	31	42	71	111	152	187	205	205	187	157	125	99	3199	133.3		5:20	203	18:29	208	*	*	*	*	11:56	31	*	*	*	*	*	*
2	87	92	113	144	176	201	210	199	171	131	89	54	34	35	55	91	134	174	201	210	198	171	136	104	3210	133.8	F	5:58	210	18:55	210	*	*	*	*	0:12	87	12:28	32	*	*	*	*
3	83	80	94	123	158	190	210	211	192	157	114	74	46	36	48	77	117	159	192	209	205	183	149	113	3220	134.2		6:33	213	19:19	210	*	*	*	*	0:41	79	12:57	36	*	*	*	*
4	85	73	79	102	136	172	200	212	204	177	138	97	64	46	47	68	103	144	180	204	208	192	162	125	3218	134.1		7: 6	212	19:42	209	*	*	*	*	1:10	72	13:25	44	*	*	*	*
5	92	72	69	84	113	149	183	204	207	190	159	121	85	61	54	66	94	131	167	195	206	198	173	138	3211	133.8		7:39	208	20: 4	206	*	*	*	*	1:39	68	13:51	54	*	*	*	*
6	103	77	65	71	93	126	160	187	200	195	173	141	107	80	67	71	90	120	154	183	200	199	181	151	3194	133.1		8:13	201	20:27	201	*	*	*	*	2: 9	65	14:17	66	*	*	*	*
7	117	87	68	65	78	104	136	166	186	191	180	156	127	101	84	80	91	114	143	171	190	195	185	162	3177	132.4		8:48	191	20:50	195	*	*	*	*	2:41	64	14:44	80	*	*	*	*
8	131	101	78	67	70	87	113	141	165	178	177	164	143	120	103	94	98	113	135	158	178	187	184	169	3154	131.4		9:28	179	21:15	188	*	*	*	*	3:15	66	15:12	94	*	*	*	*
9	144	117	92	76	70	77	94	117	140	158	167	164	153	137	122	112	110	116	130	148	165	176	178	171	3134	130.6		10:16	167	21:45	179	*	*	*	*	3:56	70	15:44	109	*	*	*	*
10	154	133	110	91	79	76	82	97	115	134	148	155	155	149	139	130	125	125	131	141	152	163	168	168	3120	130.0	L	11:26	156	22:24	169	*	*	*	*	4:48	76	16:30	124	*	*	*	*
11	160	147	129	111	94	83	79	82	93	108	124	138	148	153	152	149	143	139	137	138	143	149	155	160	3114	129.8		13:25	153	23:41	161	*	*	*	*	6: 2	79	18: 5	137	*	*	*	*
12	160	156	147	133	116	99	85	77	76	83	96	114	132	148	159	163	162	157	149	142	137	137	140	147	3115	129.8		15:17	164	*	*	*	*	7:37	75	20:39	136	*	*	*	*		
13	154	160	161	156	143	124	102	82	68	63	68	84	107	132	155	172	179	176	166	151	137	127	124	129	3120	130.0		1:43	161	16:13	179	*	*	*	*	8:58	63	21:52	124	*	*	*	*
14	141	155	168	174	170	154	130	100	72	53	46	54	76	107	141	170	189	194	186	167	144	124	111	110	3136	130.7		3: 8	174	16:51	194	*	*	*	*	9:57	46	22:35	109	*	*	*	*
15	121	141	164	183	192	186	164	131	93	58	36	31	46	76	116	157	190	207	205	188	159	128	104	92	3168	132.0		4: 7	192	17:26	208	*	*	*	*	10:45	31	23:13	92	*	*	*	*
16	97	117	146	178	201	210	199	169	126	81	43	22	23	46	86	134	178	209	220	208	179	142	105	81	3200	133.3		4:57	210	17:58	220	*	*	*	*	11:28	19	23:49	74	*	*	*	*
17	75	88	118	157	194	219	224	206	168	118	68	31	15	25	57	104	156	199	224	224	201	162	118	80	3231	134.6	N	5:43	225	18:31	227	*	*	*	*	12: 8	# 15	*	*	*	*	*	*
18	60	61	84	123	168	208	231	230	205	160	108	59	28	20	38	77	128	179	216	230	219	185	139	92	3248	135.3		6:29	234	19: 3	230	*	*	*	*	0:26	58	12:48	19	*	*	*	*
19	58	45	55	86	130	178	216	234	227	197	150	99	57	34	36	61	104	154	198	225	227	204	163	114	3252	135.5		7:14	#235	19:35	229	*	*	*	*	1: 5	44	13:27	32	*	*	*	*
20	70	43	37	54	90	137	183	216	228	216	184	140	96	64	51	60	89	131	175	209	223	214	183	139	3232	134.7		8: 0	228	20: 6	223	*	*	*	*	1:44	36	14: 5	51	*	*	*	*
21	93	56	36	37	59	96	140	181	207	214	200	170	134	100	78	74	88	117	154	188	210	212	195	161	3200	133.3		8:49	214	20:38	214	*	*	*	*	2:26	34	14:43	73	*	*	*	*
22	120	80	51	38	44	67	101	139	172	192	195	183	159	133	110	98	99	115	139	167	190	201	196	175	3164	131.8		9:42	196	21:12	201	*	*	*	*	3:11	38	15:23	97	*	*	*	*
23	144	109	77	55	47	54	74	102	132	157	173	177	169	155	138	125	118	122	134	151	169	183	186	178	3129	130.4		10:48	177	21:49	186	*	*	*	*	4: 2	47	16:10	118	*	*	*	*
24	160	135	107	83	66	59	63	78	98	121	141	156	163	163	157	148	140	135	136	142	152	162	169	171	3105	129.4	U	12:26	164	22:44	171	*	*	*	*	5: 7	59	17:22	135	*	*	*	*
25	165	152	135	114	95	79	70	69	76	90	109	128	145	158	164	164	160	152	145	140	140	143	149	155	3097	129.0		14:32	165	*	*	*	*	6:36	68	19:41	139	*	*	*	*		
26	159	160	154	142	126	107	89	75	69	71	81	99	121	143	161	172	175	169	158	145	134	128	128	135	3101	129.2		0:32	160	15:47	175	*	*	*	*	8:16	68	21:26	127	*	*	*	*
27	145	156	163	163	154	137	116	93	74	63	63	75	96	123	150	172	184	184	173	154	135	119	111	114	3117	129.9		2:30	164	16:29	185	*	*	*	*	9:30	62	22:15	111	*	*	*	*
28	126	143	161	173	175	165	145	117	89	67	55	58	74	102	134	165	186	194	187	167	142	117	100	96	3138	130.8		3:42	175	17: 0	194	*	*	*	*	10:20	54	22:50	96	*	*	*	*
29	105	124	149	172	186	186	171	145	111	80	57	49	58	82	116	153	183	199	198	181	153	122	96	83	3159	131.6		4:31	188	17:27	201	*	*	*	*	10:59	49	23:20	82	*	*	*	*
30	85	103	131	162	187	198	192	170	137	100	68	50	49	67	99	137	174	199	206	194	166	131	98	75	3178	132.4		5:11	198	17:52	206	*	*	*	*	11:32	47	23:48	70	*	*	*	*

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	95041	132.0	19日 7時 14分	235	1	17日 12時 8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)

2020年 10月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	70	82	110	145	178	200	205	191	161	123	85	58	48	57	84	122	161	193	208	203	179	144	105	75	3187	132.8		5:46	206	18:15	209	*	*	*	*	12: 1	48	*	*	*	*	*	*	*	
2	60	65	88	123	161	193	209	205	182	147	107	73	55	55	75	108	148	184	206	208	191	157	116	80	3196	133.2	F	6:19	210	18:37	210	*	*	*	*	0:15	59	12:29	52	*	*	*	*	*	*
3	57	52	68	100	140	177	203	211	197	168	129	93	67	59	71	98	135	172	199	209	199	170	130	90	3194	133.1		6:51	211	18:59	209	*	*	*	*	0:42	51	12:55	59	*	*	*	*	*	*
4	59	46	53	78	116	156	189	207	204	183	150	114	84	69	72	92	124	160	190	206	203	180	144	104	3183	132.6		7:23	208	19:21	207	*	*	*	*	1:10	46	13:20	68	*	*	*	*	*	*
5	68	47	44	61	92	131	168	194	202	192	166	134	103	83	79	91	116	148	178	198	202	187	157	119	3160	131.7		7:56	203	19:42	203	*	*	*	*	1:38	43	13:46	79	*	*	*	*	*	*
6	82	55	44	50	73	107	144	175	192	192	176	150	122	100	90	94	112	138	165	187	196	189	167	135	3135	130.6		8:30	194	20: 5	196	*	*	*	*	2: 8	43	14:13	90	*	*	*	*	*	*
7	99	69	51	48	61	87	119	151	174	183	178	161	139	118	105	103	112	131	153	174	186	186	172	147	3107	129.5		9: 8	184	20:29	188	*	*	*	*	2:40	47	14:41	102	*	*	*	*	*	*
8	117	87	65	54	57	73	97	126	151	167	172	165	151	135	121	115	117	128	144	160	173	178	172	156	3081	128.4		9:54	172	20:57	178	*	*	*	*	3:17	53	15:14	115	*	*	*	*	*	*
9	133	107	84	68	62	66	81	102	125	144	157	161	157	149	138	131	128	130	138	149	159	165	166	159	3059	127.5		10:58	161	21:34	166	*	*	*	*	4: 4	62	16: 2	128	*	*	*	*	*	*
10	145	127	107	89	76	70	72	83	99	117	135	148	155	157	154	148	142	138	137	140	144	149	154	155	3041	126.7	L	12:46	157	22:50	155	*	*	*	*	5:13	70	17:47	137	*	*	*	*	*	*
11	152	144	131	115	99	84	74	71	77	89	107	126	144	157	164	165	160	152	143	135	131	132	136	143	3031	126.3		14:37	165	*	*	*	*	6:50	71	20:25	131	*	*	*	*	*	*		
12	150	154	152	143	128	109	88	72	63	65	77	98	123	148	167	178	179	170	155	138	123	115	115	123	3033	126.4		1:15	154	15:34	180	*	*	*	*	8:21	63	21:30	114	*	*	*	*	*	*
13	137	153	165	168	161	142	116	88	64	51	52	67	95	128	160	183	194	190	173	148	122	102	93	97	3049	127.0		2:50	168	16:13	194	*	*	*	*	9:26	50	22:11	93	*	*	*	*	*	*
14	114	138	163	182	188	178	153	118	82	53	38	43	65	100	141	178	202	207	194	166	131	98	76	70	3078	128.3		3:53	188	16:48	208	*	*	*	*	10:17	38	22:48	70	*	*	*	*	*	*
15	83	110	145	179	202	207	192	158	116	73	43	31	42	72	116	161	198	217	214	189	149	106	69	50	3122	130.1		4:45	208	17:20	219	*	*	*	*	11: 2	31	23:25	48	*	*	*	*	*	*
16	51	74	112	157	196	219	220	198	158	109	66	38	32	51	89	137	184	216	226	210	173	125	77	42	3160	131.7		5:33	223	17:53	226	*	*	*	*	11:43	31	*	*	*	*	*	*	*	*
17	28	39	72	119	169	209	230	225	197	152	103	62	41	44	70	112	161	203	226	224	196	150	97	50	3179	132.5	N	6:19	#231	18:25	228	*	*	*	*	0: 3	28	12:23	39	*	*	*	*	*	*
18	21	16	36	76	128	178	216	231	221	189	144	99	66	53	63	94	138	182	215	226	212	176	125	73	3178	132.4		7: 6	#231	18:58	226	*	*	*	*	0:42	14	13: 3	53	*	*	*	*	*	*
19	31	10	13	40	84	135	183	214	223	209	177	137	100	76	72	88	120	159	195	217	217	194	152	103	3149	131.2		7:53	224	19:30	220	*	*	*	*	1:22	#8	13:42	71	*	*	*	*	*	*
20	56	23	10	20	49	93	140	180	204	209	193	165	133	106	91	94	112	141	173	198	209	200	172	132	3103	129.3		8:42	209	20: 3	209	*	*	*	*	2: 4	10	14:22	90	*	*	*	*	*	*
21	88	50	26	20	32	61	100	139	171	189	191	178	156	133	116	108	114	130	154	176	191	193	180	153	3049	127.0		9:35	192	20:38	194	*	*	*	*	2:49	19	15: 4	108	*	*	*	*	*	*
22	118	83	54	37	35	48	72	103	134	159	173	175	167	153	138	127	124	128	140	156	170	177	175	162	3008	125.3		10:40	175	21:18	178	*	*	*	*	3:39	34	15:56	124	*	*	*	*	*	*
23	140	114	87	66	53	52	61	79	102	126	146	159	164	162	155	145	137	133	134	140	148	156	160	159	2978	124.1	U	12:10	164	22:16	161	*	*	*	*	4:39	51	17:19	133	*	*	*	*	*	*
24	150	136	117	98	81	69	65	69	81	98	118	136	151	161	163	160	152	143	135	131	130	134	140	145	2963	123.5		13:55	163	*	*	*	*	6: 0	65	19:34	130	*	*	*	*	*	*		
25	148	147	139	127	111	95	81	73	72	79	93	113	134	152	165	170	166	156	142	128	118	115	117	126	2967	123.6		0:11	148	15: 4	170	*	*	*	*	7:37	71	21: 3	115	*	*	*	*	*	*
26	137	146	151	149	139	123	104	86	74	70	76	92	114	139	160	174	177	169	153	132	113	100	97	104	2979	124.1		2:13	151	15:47	178	*	*	*	*	8:54	70	21:50	97	*	*	*	*	*	*
27	118	136	152	161	161	149	130	106	84	70	66	75	95	123	151	173	184	182	166	142	115	93	81	82	2995	124.8		3:26	162	16:19	185	*	*	*	*	9:47	66	22:24	80	*	*	*	*	*	*
28	96	119	144	164	174	171	155	130	102	78	64	65	80	107	138	167	187	191	179	154	122	92	71	64	3014	125.6		4:16	175	16:46	192	*	*	*	*	10:27	63	22:54	64	*	*	*	*	*	*
29	74	97	127	157	178	185	176	153	123	93	70	62	70	92	124	158	184	196	190	168	134	97	67	52	3027	126.1		4:56	185	17:11	197	*	*	*	*	11: 1	62	23:22	51	*	*	*	*	*	*
30	54	74	106	142	173	191	192	175	146	112	83	66	65	82	111	146	178	197	198	181	147	107	70	46	3042	126.8		5:32	194	17:34	200	*	*	*	*	11:32	63	23:49	39	*	*	*	*	*	*
31	39	53	82	121	160	188	199	191	167	133	100	76	67	76	100	134	168	193	202	191	162	121	79	46	3048	127.0	F	6: 5	199	17:57	202	*	*	*	*	12: 0	67	*	*	*	*	*	*	*	*

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	95495	128.4	18日7時6分	231	2	19日1時22分	8	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)

2020年 11月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	35	59	97	139	176	198	200	184	154	120	91	74	75	92	122	156	185	201	198	175	137	93	54	3046	126.9		6:38	202	18:20	202	*	*	*	*	0:16	30	12:28	72	*	*	*	*
2	29	24	40	73	115	156	187	201	194	171	139	108	86	79	89	112	144	175	196	200	184	152	110	68	3032	126.3		7:10	201	18:43	201	*	*	*	*	0:44	24	12:55	79	*	*	*	*
3	36	22	27	52	90	132	169	192	196	183	156	126	101	88	89	106	132	162	186	197	190	165	128	86	3011	125.5		7:43	197	19:7	197	*	*	*	*	1:13	21	13:23	86	*	*	*	*
4	50	27	23	37	68	107	146	175	190	186	169	143	117	100	95	104	123	149	173	188	189	173	144	106	2982	124.3		8:18	191	19:33	191	*	*	*	*	1:44	22	13:52	95	*	*	*	*
5	69	41	27	31	51	83	120	153	175	182	174	156	134	115	105	106	118	137	159	176	183	176	155	125	2951	123.0		8:57	182	20:1	183	*	*	*	*	2:17	27	14:24	104	*	*	*	*
6	91	61	41	34	43	65	95	127	153	169	172	163	148	131	118	113	117	129	145	161	171	171	161	140	2919	121.6		9:43	172	20:33	172	*	*	*	*	2:55	34	15:2	113	*	*	*	*
7	113	85	61	47	44	54	74	100	127	148	161	163	157	146	134	125	122	125	134	144	155	160	158	149	2886	120.3		10:44	164	21:18	160	*	*	*	*	3:42	43	15:59	122	*	*	*	*
8	131	110	87	68	56	53	61	77	99	122	142	155	160	157	150	141	132	127	126	129	135	142	148	148	2856	119.0	L	12:9	160	22:40	149	*	*	*	*	4:45	53	17:42	126	*	*	*	*
9	143	132	116	97	79	65	59	62	75	94	116	137	154	163	164	158	148	135	124	117	116	120	128	137	2839	118.3		13:39	165	*	*	*	*	6:9	59	19:44	116	*	*	*	*		
10	145	147	141	129	110	90	71	60	59	69	88	113	139	160	173	175	166	150	130	112	99	95	101	115	2837	118.2		0:49	147	14:41	175	*	*	*	*	7:37	58	20:54	95	*	*	*	*
11	132	148	158	157	146	124	98	74	57	53	63	85	116	147	172	186	185	170	145	116	90	74	72	83	2851	118.8		2:28	159	15:26	187	*	*	*	*	8:48	53	21:41	71	*	*	*	*
12	105	133	159	175	176	162	136	103	73	53	49	62	90	126	161	188	199	191	166	131	93	62	46	49	2888	120.3		3:36	177	16:5	199	*	*	*	*	9:45	48	22:22	45	*	*	*	*
13	69	102	140	173	192	193	175	142	104	70	50	49	67	101	142	179	203	207	189	154	109	65	33	21	2929	122.0		4:32	195	16:41	208	*	*	*	*	10:34	47	23:2	21	*	*	*	*
14	32	62	105	150	188	207	205	182	144	103	69	52	56	80	119	161	196	214	208	180	134	83	37	9	2976	124.0		5:23	209	17:16	215	*	*	*	*	11:19	51	23:43	2	*	*	*	*
15	3	23	62	112	161	199	216	209	181	141	101	70	59	69	98	139	179	209	217	201	163	111	58	15	2996	124.8	N	6:12	#217	17:51	#217	*	*	*	*	12:2	59	*	*	*	*	*	*
16	-7	-5	22	67	120	170	205	217	206	175	136	100	76	71	87	118	157	192	213	212	187	143	89	39	2990	124.6		7:0	#217	18:27	216	*	*	*	*	0:24	-9	12:44	70	*	*	*	*
17	2	-13	-3	29	77	129	174	203	210	196	166	131	101	85	86	105	136	170	198	209	199	168	122	72	2952	123.0		7:48	211	19:3	209	*	*	*	*	1:6	#-13	13:25	83	*	*	*	*
18	28	0	-8	8	42	87	135	173	196	198	183	156	127	105	95	101	121	148	176	195	198	182	149	106	2901	120.9		8:37	199	19:40	199	*	*	*	*	1:49	-8	14:8	95	*	*	*	*
19	63	27	7	6	23	56	97	137	168	184	184	170	148	126	111	106	113	131	153	173	184	181	163	133	2844	118.5		9:28	186	20:19	185	*	*	*	*	2:34	4	14:53	106	*	*	*	*
20	96	61	34	21	23	41	70	104	136	160	172	170	159	143	127	116	114	120	134	150	163	169	164	147	2794	116.4		10:24	173	21:3	169	*	*	*	*	3:21	20	15:47	114	*	*	*	*
21	122	94	67	47	38	42	57	80	107	133	152	161	161	154	142	130	120	117	121	129	140	149	153	149	2765	115.2		11:30	162	22:0	153	*	*	*	*	4:13	38	16:59	117	*	*	*	*
22	136	118	97	77	62	55	57	69	87	109	130	146	156	158	153	143	131	121	115	114	118	126	133	139	2750	114.6	U	12:45	158	23:30	139	*	*	*	*	5:16	55	18:38	113	*	*	*	*
23	139	132	121	105	89	76	68	68	76	90	109	129	145	156	159	154	144	129	115	105	101	103	111	121	2745	114.4		13:54	159	*	*	*	*	6:31	67	20:9	101	*	*	*	*		
24	130	136	135	128	116	100	86	76	74	79	93	111	132	149	161	163	156	141	122	104	90	84	88	98	2752	114.7		1:25	136	14:46	164	*	*	*	*	7:50	74	21:7	84	*	*	*	*
25	114	129	140	143	138	125	108	91	79	75	81	96	117	139	158	168	167	155	134	108	86	71	67	75	2764	115.2		2:52	143	15:25	169	*	*	*	*	8:54	75	21:49	67	*	*	*	*
26	92	114	135	150	154	147	131	111	91	78	76	84	103	127	151	169	175	168	147	119	89	64	51	53	2779	115.8		3:52	154	15:58	175	*	*	*	*	9:45	75	22:23	50	*	*	*	*
27	68	94	122	147	162	164	153	132	108	88	76	77	91	114	141	165	179	178	162	133	98	65	42	35	2794	116.4		4:38	165	16:27	181	*	*	*	*	10:26	75	22:55	35	*	*	*	*
28	45	70	102	136	161	174	171	154	129	103	83	76	83	102	129	157	178	185	175	148	111	73	41	24	2810	117.1		5:17	175	16:55	185	*	*	*	*	11:2	76	23:25	22	*	*	*	*
29	26	46	79	117	152	175	182	172	149	121	96	80	79	92	117	147	173	187	184	164	128	86	47	21	2820	117.5		5:53	182	17:22	188	*	*	*	*	11:35	78	23:55	12	*	*	*	*
30	12	24	53	93	134	167	185	184	167	140	111	89	80	86	106	135	163	184	190	177	146	104	61	26	2817	117.4	F	6:28	187	17:49	190	*	*	*	*	12:6	80	*	*	*	*	*	*

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	86276	119.8	16日7時0分	217	3	17日1時6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)

2020年12月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	7	9	31	67	111	151	178	188	180	158	129	102	86	85	98	122	151	176	189	185	162	125	81	40	2811	117.1		7:2	188	18:16	190	*	*	*	*	0:25	6	12:37	83	*	*	*	*
2	12	2	14	43	84	128	163	184	186	171	146	118	97	87	93	111	138	164	183	188	174	144	103	60	2793	116.4		7:36	187	18:45	188	*	*	*	*	0:57	2	13:8	87	*	*	*	*
3	25	5	5	24	59	101	141	171	183	179	160	134	110	95	92	103	124	149	172	183	180	159	125	84	2763	115.1		8:13	184	19:17	184	*	*	*	*	1:31	3	13:41	92	*	*	*	*
4	46	18	6	14	38	75	115	150	172	178	169	149	126	107	97	100	113	134	156	172	177	167	143	109	2731	113.8		8:52	178	19:51	177	*	*	*	*	2:7	6	14:18	97	*	*	*	*
5	72	39	18	13	26	52	87	124	153	169	171	160	141	122	107	101	106	119	138	155	166	167	154	130	2690	112.1		9:37	172	20:32	168	*	*	*	*	2:47	13	15:2	101	*	*	*	*
6	98	66	40	25	24	38	64	96	128	152	165	165	154	138	121	109	105	109	120	134	148	156	155	143	2653	110.5		10:29	166	21:24	157	*	*	*	*	3:33	22	16:1	105	*	*	*	*
7	122	96	69	47	35	35	49	72	101	129	150	161	161	152	138	122	110	104	105	113	124	136	144	146	2621	109.2		11:30	163	22:38	146	*	*	*	*	4:27	33	17:20	103	*	*	*	*
8	138	122	100	77	58	46	45	56	77	103	129	149	161	162	154	139	122	106	96	93	98	108	122	134	2595	108.1	L	12:37	163	*	*	*	*	5:34	44	18:52	93	*	*	*	*		
9	141	139	129	111	90	70	57	53	61	79	104	130	152	165	167	158	140	118	97	81	74	78	90	108	2592	108.0		0:20	141	13:40	168	*	*	*	*	6:49	53	20:9	74	*	*	*	*
10	127	142	147	142	126	105	83	66	59	64	82	107	135	159	173	174	161	137	108	80	59	51	56	73	2616	109.0		2:1	147	14:34	175	*	*	*	*	8:3	59	21:8	50	*	*	*	*
11	99	126	148	159	157	142	118	92	72	63	67	86	113	144	169	182	180	161	129	92	58	34	26	35	2652	110.5		3:20	160	15:21	183	*	*	*	*	9:10	62	21:58	26	*	*	*	*
12	60	94	130	159	174	172	155	128	98	76	66	72	93	123	156	181	191	183	156	116	72	34	10	5	2704	112.7		4:24	175	16:4	191	*	*	*	*	10:7	66	22:44	4	*	*	*	*
13	20	53	95	138	171	187	184	163	133	101	78	69	78	103	136	169	192	197	181	147	100	51	12	-10	2748	114.5		5:20	188	16:46	198	*	*	*	*	10:59	69	23:29	-13	*	*	*	*
14	-9	13	53	101	147	181	196	189	165	133	101	79	74	87	114	149	180	199	198	174	133	82	32	-5	2766	115.3		6:11	196	17:27	#201	*	*	*	*	11:47	74	*	*	*	*		
15	-22	-15	14	59	110	156	188	198	188	162	128	99	81	80	97	127	161	188	201	193	163	117	65	18	2756	114.8	N	6:59	198	18:7	#201	*	*	*	*	0:13	-22	12:32	78	*	*	*	*
16	-14	-24	-11	23	70	121	163	190	195	181	153	122	96	84	88	108	137	169	191	197	182	148	102	52	2723	113.5		7:45	196	18:48	197	*	*	*	*	0:57	#-24	13:15	83	*	*	*	*
17	11	-14	-18	1	37	84	130	167	187	187	170	143	115	94	87	95	117	145	171	188	187	168	132	88	2672	111.3		8:29	189	19:29	190	*	*	*	*	1:39	-19	13:58	87	*	*	*	*
18	44	10	-7	-4	18	54	98	138	167	180	175	157	132	109	94	91	102	123	148	169	179	173	151	117	2618	109.1		9:13	180	20:10	179	*	*	*	*	2:22	-8	14:41	91	*	*	*	*
19	78	42	17	7	15	38	72	110	143	164	170	163	145	123	105	94	95	106	125	145	160	165	157	135	2574	107.3		9:55	170	20:53	165	*	*	*	*	3:3	7	15:27	93	*	*	*	*
20	105	73	45	28	24	35	58	88	119	144	159	161	152	136	117	102	94	96	106	121	137	148	150	141	2539	105.8		10:39	162	21:42	150	*	*	*	*	3:45	24	16:21	94	*	*	*	*
21	123	99	74	54	42	43	54	75	101	125	144	154	153	144	130	114	100	93	94	101	113	125	134	136	2525	105.2		11:27	155	22:43	136	*	*	*	*	4:28	41	17:26	92	*	*	*	*
22	129	115	98	79	65	58	60	70	88	109	128	143	150	149	140	126	111	97	88	87	91	101	112	121	2515	104.8	U	12:21	151	*	*	*	*	5:18	57	18:45	86	*	*	*	*		
23	125	123	115	102	89	78	72	73	82	96	113	130	143	150	148	139	124	106	90	79	75	78	88	101	2519	105.0		0:9	125	13:19	150	*	*	*	*	6:20	71	20:2	75	*	*	*	*
24	113	121	124	120	111	100	89	82	82	88	100	116	133	146	152	149	138	120	99	79	65	60	64	76	2527	105.3		1:54	124	14:14	152	*	*	*	*	7:35	81	21:2	60	*	*	*	*
25	94	111	125	131	130	122	109	97	88	86	91	104	120	138	151	156	151	135	112	86	63	47	44	52	2543	106.0		3:20	132	15:1	156	*	*	*	*	8:48	86	21:48	43	*	*	*	*
26	70	93	116	134	143	141	131	115	100	89	87	93	108	127	146	158	161	150	128	99	68	43	30	30	2560	106.7		4:20	143	15:42	161	*	*	*	*	9:48	86	22:27	28	*	*	*	*
27	45	70	100	128	147	155	150	135	116	98	87	86	96	115	137	156	166	163	146	117	81	48	24	14	2580	107.5		5:5	155	16:18	167	*	*	*	*	10:35	86	23:3	14	*	*	*	*
28	22	45	77	112	142	161	164	154	134	112	94	85	88	102	125	149	167	172	162	137	100	60	27	6	2597	108.2		5:44	165	16:53	173	*	*	*	*	11:15	84	23:38	3	*	*	*	*
29	4	20	51	90	128	157	171	169	152	128	104	88	83	92	112	138	162	176	175	156	122	80	39	8	2605	108.5		6:20	172	17:26	178	*	*	*	*	11:51	83	*	*	*	*	*	*
30	-6	0	25	64	107	145	170	177	168	146	119	96	83	84	99	124	151	173	181	172	145	105	60	20	2608	108.7	F	6:55	177	18:0	181	*	*	*	*	0:12	-6	12:25	82	*	*	*	*
31	-6	-12	4	36	79	123	158	177	177	161	135	109	89	82	89	109	137	163	180	182	164	130	86	42	2594	108.1		7:30	180	18:35	183	*	*	*	*	0:47	-12	12:59	82	*	*	*	*

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	81790	109.9	15日18時7分	201	2	16日0時57分	-24	1