

# 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)

2023 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		
1	113	124	128	123	113	100	88	81	81	90	104	122	139	151	154	148	132	109	83	61	47	43	50	66	2450	102.1		1:56	128	13:52	154	*	*	*	*	7:26	80	20:51	43	*	*	*	*
2	86	106	122	131	131	124	112	101	93	92	98	111	127	143	153	155	146	126	100	71	46	31	28	37	2470	102.9		3:29	132	14:40	156	*	*	*	*	8:39	92	21:45	28	*	*	*	*
3	57	82	108	128	140	141	133	121	107	98	95	100	113	130	146	156	156	144	120	89	57	31	17	16	2485	103.5		4:38	142	15:30	158	*	*	*	*	9:50	95	22:31	15	*	*	*	*
4	30	56	86	116	139	150	150	139	123	107	96	94	101	116	135	152	161	157	140	111	76	41	16	4	2496	104.0		5:27	151	16:15	161	*	*	*	*	10:46	93	23:11	4	*	*	*	*
5	9	30	62	97	129	151	159	154	139	119	102	91	92	103	121	143	159	165	156	133	98	59	25	2	2498	104.1		6:6	159	16:56	165	*	*	*	*	11:29	90	23:49	-4	*	*	*	*
6	-4	9	37	74	112	143	161	164	152	132	110	93	86	92	108	130	152	167	167	152	122	82	42	10	2493	103.9		6:40	164	17:33	169	*	*	*	*	12:5	86	*	*	*	*	*	*
7	-7	-5	15	50	91	128	155	167	162	145	121	99	85	84	95	116	141	162	172	166	143	107	64	25	2481	103.4	F	7:11	167	18:9	172	*	*	*	*	0:23	-9	12:37	83	*	*	*	*
8	-2	-11	0	29	68	109	144	164	167	155	132	107	88	80	85	102	127	152	169	173	159	129	89	47	2462	102.6		7:41	168	18:43	173	*	*	*	*	0:57	-11	13:7	80	*	*	*	*
9	12	-7	-7	13	47	88	127	155	167	161	143	118	94	80	78	90	112	138	160	172	168	147	113	72	2441	101.7		8:10	167	19:17	173	*	*	*	*	1:30	-10	13:37	77	*	*	*	*
10	33	5	-5	4	31	69	109	142	162	164	151	129	103	84	75	80	97	121	145	163	169	158	132	95	2416	100.7		8:38	166	19:51	169	*	*	*	*	2:1	-5	14:9	75	*	*	*	*
11	56	24	5	4	21	53	91	127	153	163	158	139	115	92	77	74	84	103	127	148	161	160	144	115	2394	99.8		9:8	164	20:26	162	*	*	*	*	2:33	2	14:43	73	*	*	*	*
12	80	47	22	12	20	42	75	111	141	158	160	148	127	103	83	73	74	86	106	128	145	153	147	129	2370	98.8		9:38	161	21:6	153	*	*	*	*	3:5	12	15:23	72	*	*	*	*
13	101	71	44	28	26	39	64	95	126	149	158	154	138	115	93	77	69	73	86	105	124	138	142	135	2350	97.9		10:10	159	21:53	142	*	*	*	*	3:38	25	16:9	69	*	*	*	*
14	117	94	69	50	40	44	59	83	111	136	151	155	146	128	106	86	71	65	69	81	98	115	127	131	2332	97.2		10:46	155	22:55	131	*	*	*	*	4:15	40	17:4	65	*	*	*	*
15	125	112	94	75	62	57	62	77	98	121	140	150	150	139	121	100	79	65	58	61	71	87	103	116	2323	96.8	L	11:28	152	*	*	*	*	5:0	57	18:12	58	*	*	*	*		
16	123	122	114	101	88	77	73	78	90	107	125	140	148	147	136	117	95	73	56	47	47	56	71	90	2321	96.7		0:23	123	12:21	149	*	*	*	*	6:0	73	19:29	46	*	*	*	*
17	107	120	125	123	115	104	94	88	88	96	110	126	140	148	147	136	117	92	66	44	31	29	37	55	2338	97.4		2:14	126	13:25	149	*	*	*	*	7:24	87	20:43	28	*	*	*	*
18	78	103	123	135	138	132	120	107	96	93	98	109	125	141	151	152	141	118	89	57	29	12	8	18	2373	98.9		3:48	138	14:33	153	*	*	*	*	8:57	93	21:47	7	*	*	*	*
19	40	71	104	131	149	155	148	132	114	99	91	95	107	127	146	159	161	148	121	85	46	12	-9	-13	2419	100.8		4:55	155	15:37	162	*	*	*	*	10:12	91	22:44	-14	*	*	*	*
20	1	30	69	110	144	165	169	159	138	114	95	86	90	107	131	155	171	172	156	123	79	34	-4	-27	2467	102.8		5:47	170	16:35	174	*	*	*	*	11:11	85	23:36	-31	*	*	*	*
21	-29	-10	27	74	120	158	178	179	163	136	107	86	78	86	108	137	165	183	182	161	122	72	22	-19	2486	103.6		6:33	181	17:29	185	*	*	*	*	12:0	78	*	*	*	*	*	*
22	-40	-37	-12	32	84	134	171	187	182	159	127	96	75	70	84	111	145	176	192	188	162	117	63	11	2477	103.2	N	7:15	188	18:20	194	*	*	*	*	0:24	-42	12:45	69	*	*	*	*
23	-27	-44	-36	-3	45	100	148	180	190	178	149	113	82	64	64	83	116	152	183	196	188	157	109	55	2442	101.8		7:55	190	19:8	#197	*	*	*	*	1:10	#-44	13:28	62	*	*	*	*
24	5	-28	-38	-22	15	65	118	161	185	186	166	133	97	68	55	61	85	119	156	183	193	180	146	99	2388	99.5		8:33	189	19:56	193	*	*	*	*	1:53	-38	14:11	55	*	*	*	*
25	48	6	-19	-21	1	40	89	136	170	184	176	151	116	82	58	50	60	86	120	154	176	181	165	132	2341	97.5		9:8	184	20:43	182	*	*	*	*	2:34	-23	14:55	50	*	*	*	*
26	89	47	14	-1	5	30	69	112	149	172	176	162	133	100	70	51	48	61	87	118	146	163	163	147	2311	96.3		9:42	177	21:32	165	*	*	*	*	3:13	-1	15:41	47	*	*	*	*
27	118	83	51	30	24	36	61	95	130	156	169	165	146	118	88	63	49	48	61	84	110	133	145	144	2307	96.1		10:14	169	22:25	146	*	*	*	*	3:50	24	16:31	47	*	*	*	*
28	130	108	83	62	51	52	65	88	115	140	156	160	151	132	106	81	60	49	49	60	78	99	116	126	2317	96.5		10:48	161	23:31	128	*	*	*	*	4:25	50	17:28	47	*	*	*	*
29	127	118	105	90	78	73	77	90	107	126	142	151	150	140	122	100	78	60	49	48	55	69	86	101	2342	97.6	U	11:26	151	*	*	*	*	5:3	73	18:38	47	*	*	*	*		
30	111	116	114	109	102	96	94	97	104	116	127	137	143	141	133	118	99	78	60	47	43	47	58	73	2363	98.5		1:13	116	12:19	143	*	*	*	*	5:56	94	20:1	43	*	*	*	*
31	89	103	114	118	119	115	111	107	106	109	115	123	131	136	137	131	119	100	78	58	42	34	36	47	2378	99.1		3:31	119	13:39	138	*	*	*	*	7:45	106	21:19	34	*	*	*	*

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	74531	100.2	23日 19時 8分	197	1	23日 1時 10分	-44	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)

2023 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		
1	64	84	104	119	129	131	127	120	112	107	105	109	117	127	135	139	135	122	101	75	51	32	23	25	2393	99.7		4:51	131	15: 0	139	*	*	*	*	9:48	105	22:17	22	*	*	*	*
2	39	61	88	112	131	141	142	134	121	109	100	97	102	114	128	140	146	141	124	98	68	39	19	11	2405	100.2		5:32	143	16: 3	146	*	*	*	*	10:50	97	23: 2	11	*	*	*	*
3	18	38	67	99	127	145	152	147	133	115	98	89	89	99	117	136	150	154	145	122	90	55	24	5	2414	100.6		6: 2	152	16:50	155	*	*	*	*	11:28	88	23:40	1	*	*	*	*
4	2	16	44	80	115	143	158	158	145	124	102	85	79	86	103	126	148	162	162	145	115	76	38	8	2420	100.8		6:29	159	17:30	164	*	*	*	*	11:59	79	*	*	*	*	*	*
5	-5	0	23	59	99	134	158	165	156	135	109	86	73	74	88	112	139	161	171	164	139	101	58	20	2419	100.8		6:55	165	18: 5	171	*	*	*	*	0:13	-6	12:27	72	*	*	*	*
6	-4	-9	7	39	80	121	152	168	165	146	119	91	71	65	74	96	126	154	172	175	159	126	83	40	2416	100.7	F	7:20	169	18:39	176	*	*	*	*	0:44	-10	12:54	65	*	*	*	*
7	7	-9	-3	22	61	105	143	166	171	157	130	99	73	60	62	80	108	139	165	178	171	146	107	63	2401	100.0		7:44	171	19:11	178	*	*	*	*	1:14	-9	13:22	59	*	*	*	*
8	24	0	-5	12	46	88	130	160	173	166	142	111	80	59	53	64	88	120	151	171	176	161	129	88	2387	99.5		8: 7	173	19:44	176	*	*	*	*	1:42	-6	13:50	53	*	*	*	*
9	47	16	2	9	35	74	116	151	171	171	153	123	90	63	49	52	70	98	130	157	171	167	145	111	2371	98.8		8:31	174	20:17	171	*	*	*	*	2:10	2	14:21	48	*	*	*	*
10	72	38	17	14	31	62	101	138	164	172	162	136	103	72	51	44	54	76	106	135	156	163	153	128	2348	97.8		8:55	172	20:54	163	*	*	*	*	2:38	13	14:55	44	*	*	*	*
11	96	63	38	27	34	56	89	124	153	168	165	147	118	86	59	44	43	57	81	109	134	149	151	138	2329	97.0		9:21	169	21:36	152	*	*	*	*	3: 7	27	15:32	42	*	*	*	*
12	115	87	63	47	45	58	81	111	139	158	163	153	131	101	73	51	41	44	59	81	106	127	138	138	2310	96.3		9:49	164	22:28	139	*	*	*	*	3:38	44	16:16	41	*	*	*	*
13	126	108	88	72	64	67	80	102	125	145	156	154	140	118	91	66	48	40	43	56	76	96	114	124	2299	95.8		10:23	157	23:45	127	*	*	*	*	4:15	63	17:12	40	*	*	*	*
14	126	121	110	98	88	84	87	98	113	130	143	148	145	132	112	88	66	49	39	39	48	63	81	98	2306	96.1	L	11: 7	148	*	*	*	*	5: 4	84	18:30	38	*	*	*	*		
15	112	121	123	120	114	107	102	102	107	116	126	136	141	140	131	114	93	70	50	35	29	32	44	63	2328	97.0		1:52	123	12:18	142	*	*	*	*	6:32	101	20: 9	29	*	*	*	*
16	84	106	123	133	136	132	124	114	108	106	110	118	129	139	142	138	124	102	76	49	26	13	13	24	2369	98.7		3:53	136	14: 1	142	*	*	*	*	8:49	106	21:34	11	*	*	*	*
17	47	76	106	132	149	154	148	134	118	104	97	99	110	126	142	153	152	139	113	79	44	13	-5	-7	2423	101.0		4:56	154	15:29	154	*	*	*	*	10:16	96	22:38	-8	*	*	*	*
18	8	37	75	115	147	166	169	157	135	111	91	82	87	104	128	153	169	170	154	121	79	35	-2	-22	2469	102.9		5:41	170	16:35	171	*	*	*	*	11: 9	82	23:29	-25	*	*	*	*
19	-22	-1	38	85	130	165	181	178	157	126	95	73	67	77	103	136	167	185	185	163	124	73	23	-15	2493	103.9		6:19	183	17:30	188	*	*	*	*	11:52	66	*	*	*	*	*	*
20	-33	-26	3	49	102	150	181	191	178	147	109	75	54	53	72	106	146	180	198	194	165	119	64	13	2490	103.8	N	6:54	191	18:19	199	*	*	*	*	0:15	#-34	12:32	51	*	*	*	*
21	-22	-33	-18	19	71	125	169	192	191	167	129	87	53	38	45	73	113	156	189	203	193	158	109	54	2461	102.5		7:27	195	19: 4	#203	*	*	*	*	0:56	-33	13:11	38	*	*	*	*
22	8	-19	-20	3	46	98	148	183	195	182	149	105	64	36	29	44	77	120	162	191	199	182	145	96	2423	101.0		7:58	195	19:48	199	*	*	*	*	1:34	-23	13:50	28	*	*	*	*
23	48	11	-4	4	33	78	126	167	189	187	164	125	82	46	26	26	47	83	125	162	184	185	164	128	2386	99.4		8:27	191	20:31	187	*	*	*	*	2:10	-5	14:28	23	*	*	*	*
24	85	47	23	19	35	68	109	148	176	185	172	142	103	64	35	23	30	54	89	126	156	170	165	144	2368	98.7		8:54	185	21:15	170	*	*	*	*	2:42	18	15: 7	23	*	*	*	*
25	112	80	54	43	48	68	99	133	161	175	172	152	120	84	53	32	27	38	62	93	122	143	151	144	2366	98.6		9:19	176	22: 0	151	*	*	*	*	3:12	42	15:48	27	*	*	*	*
26	126	103	82	68	66	77	97	122	146	161	165	154	132	103	74	50	37	36	47	67	91	113	127	131	2375	99.0		9:44	165	22:56	131	*	*	*	*	3:39	66	16:34	35	*	*	*	*
27	126	115	102	91	86	89	100	116	133	147	153	150	137	118	95	73	55	45	45	53	68	85	100	111	2393	99.7	U	10:11	153	*	*	*	*	4: 6	86	17:33	44	*	*	*	*		
28	117	116	113	108	104	104	108	115	124	132	138	140	136	126	112	95	78	63	53	50	53	62	74	88	2409	100.4		0:26	117	10:46	140	*	*	*	*	4:36	104	18:59	50	*	*	*	*

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	66971	99.7	21 日 19 時 4 分	203	1	20 日 0 時 15 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)

2023 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		
1	100	109	115	119	119	118	117	117	118	120	123	126	128	127	123	114	101	86	70	57	48	47	52	63	2417	100.7		3:48	119	12:17	128	*	*	*	*	6:43	117	20:43	47	*	*	*	*
2	79	96	111	123	130	132	129	123	117	112	109	111	116	122	127	128	123	110	92	72	53	40	36	42	2433	101.4		4:50	132	14:40	129	*	*	*	*	10: 4	109	21:56	36	*	*	*	*
3	56	77	100	121	136	143	141	132	120	107	99	97	102	112	125	136	139	133	117	93	67	43	28	25	2449	102.0		5:17	143	15:55	139	*	*	*	*	10:48	96	22:44	24	*	*	*	*
4	35	56	84	113	136	150	152	143	127	108	92	84	87	99	117	136	149	152	141	118	87	54	28	15	2463	102.6		5:40	153	16:43	153	*	*	*	*	11:17	84	23:21	14	*	*	*	*
5	17	35	65	100	131	154	162	155	137	113	90	75	73	83	104	129	152	164	162	143	111	73	38	14	2480	103.3		6: 2	162	17:21	165	*	*	*	*	11:42	72	23:53	7	*	*	*	*
6	7	18	46	83	122	152	168	166	149	122	93	71	61	67	87	116	146	168	175	164	136	97	56	22	2492	103.8		6:24	169	17:55	175	*	*	*	*	12: 7	61	*	*	*	*	*	*
7	5	7	30	66	108	146	170	175	161	133	100	70	53	52	68	98	132	163	181	180	159	122	79	38	2496	104.0	F	6:46	175	18:27	183	*	*	*	*	0:22	3	12:32	50	*	*	*	*
8	11	4	19	51	94	136	167	180	172	146	111	75	49	40	50	76	112	149	176	186	176	146	104	61	2491	103.8		7: 7	180	19: 0	186	*	*	*	*	0:49	4	12:59	40	*	*	*	*
9	26	9	15	40	79	123	160	181	181	159	124	85	52	33	35	55	88	128	162	183	184	164	129	86	2481	103.4		7:28	184	19:32	186	*	*	*	*	1:16	9	13:26	32	*	*	*	*
10	48	23	18	34	68	110	149	177	184	170	139	98	60	33	25	36	64	102	141	170	182	174	148	111	2464	102.7		7:50	185	20: 7	183	*	*	*	*	1:43	17	13:55	25	*	*	*	*
11	73	43	30	36	61	97	136	168	183	177	152	114	74	41	23	24	43	75	113	148	170	174	160	132	2447	102.0		8:13	183	20:43	175	*	*	*	*	2:11	29	14:27	21	*	*	*	*
12	98	68	48	46	60	88	123	155	175	177	161	130	91	55	30	20	28	52	84	119	147	162	160	144	2421	100.9		8:38	179	21:25	163	*	*	*	*	2:39	45	15: 2	20	*	*	*	*
13	119	93	72	62	67	85	112	140	162	171	164	142	110	75	45	27	24	35	59	88	117	138	148	145	2400	100.0		9: 4	171	22:16	148	*	*	*	*	3:10	62	15:43	23	*	*	*	*
14	132	114	96	84	81	89	106	127	147	160	161	149	126	98	69	45	32	30	41	60	83	106	123	133	2392	99.7		9:35	162	23:34	134	*	*	*	*	3:45	81	16:37	30	*	*	*	*
15	133	127	117	108	101	101	107	118	132	144	150	148	137	119	96	73	53	40	36	41	54	71	90	107	2403	100.1	L	10:17	150	*	*	*	*	4:34	100	17:57	36	*	*	*	*		
16	120	128	131	128	124	119	116	116	120	126	133	138	139	133	122	105	85	65	48	37	34	40	54	73	2434	101.4		1:58	131	11:39	139	*	*	*	*	6:25	115	19:49	34	*	*	*	*
17	95	115	132	142	144	140	131	121	113	110	112	119	129	136	140	135	122	101	76	51	32	21	23	37	2477	103.2		3:50	144	13:57	140	*	*	*	*	9: 6	110	21:23	21	*	*	*	*
18	60	90	120	144	158	160	151	134	115	100	93	95	108	125	143	154	154	141	116	83	49	21	6	8	2528	105.3		4:40	161	15:31	156	*	*	*	*	10:14	92	22:25	5	*	*	*	*
19	26	57	96	133	162	175	171	153	126	99	79	72	80	101	129	156	173	174	157	125	83	41	9	-5	2572	107.2		5:17	176	16:34	176	*	*	*	*	10:57	72	23:14	-6	*	*	*	*
20	0	26	66	112	153	180	187	173	144	108	75	55	53	70	101	139	172	191	189	166	126	77	32	1	2596	108.2		5:49	187	17:26	193	*	*	*	*	11:35	51	23:55	#-9	*	*	*	*
21	-9	5	39	86	135	174	194	190	164	125	82	48	33	40	67	107	151	186	203	196	165	119	69	26	2595	108.1		6:20	195	18:12	203	*	*	*	*	12:12	32	*	*	*	*	*	*
22	0	-1	22	63	113	160	191	199	182	145	99	55	26	18	35	70	117	163	195	206	192	156	109	61	2576	107.3	N	6:49	200	18:55	#206	*	*	*	*	0:33	-3	12:48	18	*	*	*	*
23	25	10	19	49	93	141	180	199	193	164	120	71	32	10	13	38	80	128	170	196	199	179	142	97	2548	106.2		7:16	200	19:37	201	*	*	*	*	1: 8	10	13:24	8	*	*	*	*
24	57	33	29	46	81	124	164	190	195	177	140	93	48	17	5	17	48	91	136	172	189	184	161	126	2523	105.1		7:42	196	20:18	190	*	*	*	*	1:41	28	14: 0	5	*	*	*	*
25	89	61	48	54	77	112	148	177	189	181	154	114	70	33	12	10	28	61	102	140	166	175	165	142	2508	104.5		8: 7	190	20:58	175	*	*	*	*	2:11	48	14:35	8	*	*	*	*
26	113	87	70	68	81	105	135	162	178	178	161	130	92	56	29	17	22	43	74	108	137	154	157	146	2503	104.3		8:30	180	21:40	157	*	*	*	*	2:38	67	15:12	17	*	*	*	*
27	127	107	91	85	90	105	126	148	164	169	160	139	110	79	52	34	29	37	57	83	109	129	140	140	2510	104.6		8:53	169	22:30	141	*	*	*	*	3: 4	85	15:52	28	*	*	*	*
28	131	119	108	101	101	108	121	136	149	155	153	142	123	99	76	56	45	43	50	66	85	103	118	126	2514	104.8		9:17	156	23:47	127	*	*	*	*	3:31	100	16:42	42	*	*	*	*
29	127	124	119	115	113	114	120	127	135	140	141	137	128	114	98	81	67	58	54	58	68	80	94	107	2519	105.0	U	9:45	142	*	*	*	*	4: 4	113	17:57	54	*	*	*	*		
30	116	122	125	126	125	123	122	122	123	125	127	127	126	122	115	105	92	79	67	60	58	62	72	85	2526	105.3		2:43	126	10:58	127	*	*	*	*	6:26	122	19:47	58	*	*	*	*
31	100	114	126	133	136	134	129	122	116	112	111	113	118	123	126	124	117	103	87	71	58	52	54	64	2543	106.0		4: 4	136	14:10	126	*	*	*	*	9:46	111	21:15	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	77201	103.8	22日 18時 55分	206	1	20日 23時 55分	-9	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)

2023 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	81	101	121	137	145	146	139	127	113	102	96	97	105	117	129	137	137	128	111	89	66	49	42	46	2561	106.7		4:33	147	15:33	138	*	*	*	*	10:21	96	22: 8	42	*	*	*	*
2	61	85	111	135	151	157	151	136	116	97	84	81	88	104	124	142	152	150	136	112	82	56	38	33	2582	107.6		4:57	157	16:22	153	*	*	*	*	10:48	81	22:47	33	*	*	*	*
3	44	67	98	129	153	165	163	147	123	97	76	66	70	87	112	138	159	167	159	137	105	70	43	28	2603	108.5		5:19	166	17: 2	167	*	*	*	*	11:13	66	23:20	28	*	*	*	*
4	32	51	83	119	151	171	174	160	133	101	72	55	52	67	93	126	156	175	177	161	130	92	56	32	2619	109.1		5:40	175	17:37	179	*	*	*	*	11:38	51	23:49	26	*	*	*	*
5	26	39	68	107	144	172	182	173	147	111	74	47	37	45	70	106	144	174	187	181	156	118	77	45	2630	109.6		6: 1	182	18:11	188	*	*	*	*	12: 3	37	*	*	*	*		
6	29	33	56	93	134	168	187	184	161	124	82	47	26	26	46	81	123	162	187	192	177	144	103	65	2630	109.6	F	6:23	188	18:45	193	*	*	*	*	0:18	28	12:31	24	*	*	*	*
7	40	34	49	80	121	159	185	191	175	140	96	54	24	13	24	54	96	140	175	193	190	166	130	90	2619	109.1		6:46	192	19:20	194	*	*	*	*	0:47	33	12:59	13	*	*	*	*
8	59	43	48	71	107	147	178	192	185	156	114	68	30	9	9	29	66	111	152	181	191	180	153	117	2596	108.2		7:10	193	19:57	191	*	*	*	*	1:16	43	13:30	6	*	*	*	*
9	83	60	55	68	97	132	166	187	188	169	133	88	46	15	4	13	40	79	122	158	179	182	166	139	2569	107.0		7:35	190	20:37	183	*	*	*	*	1:47	55	14: 4	4	*	*	*	*
10	108	83	70	73	91	120	151	175	185	176	149	111	69	33	11	8	22	52	89	127	155	170	168	153	2549	106.2		8: 2	185	21:23	171	*	*	*	*	2:19	69	14:42	7	*	*	*	*
11	130	107	90	85	93	112	136	159	174	174	159	131	95	59	31	16	17	33	60	92	123	145	156	154	2531	105.5		8:32	176	22:21	157	*	*	*	*	2:54	85	15:27	15	*	*	*	*
12	143	127	112	103	102	110	125	143	157	164	160	144	119	89	61	39	28	29	41	63	88	112	131	142	2532	105.5		9: 9	164	23:47	145	*	*	*	*	3:36	101	16:25	27	*	*	*	*
13	144	140	132	123	116	115	119	128	139	147	151	147	135	117	94	72	53	41	38	44	58	78	99	119	2549	106.2	L	10: 2	151	*	*	*	*	4:44	115	17:48	37	*	*	*	*		
14	134	142	145	142	135	127	121	119	120	126	132	138	140	136	125	108	88	68	51	41	41	49	66	88	2582	107.6		1:53	145	11:49	140	*	*	*	*	7: 4	119	19:35	40	*	*	*	*
15	112	133	149	155	153	144	130	117	107	104	108	118	130	140	145	140	126	105	80	56	39	33	39	58	2621	109.2		3:15	156	14: 2	145	*	*	*	*	8:56	104	21: 1	33	*	*	*	*
16	84	115	142	162	169	163	146	123	102	86	82	90	107	128	148	160	159	144	118	87	56	34	26	34	2665	111.0		4: 2	169	15:26	161	*	*	*	*	9:52	82	22: 1	26	*	*	*	*
17	57	91	127	158	177	179	165	138	106	78	61	60	75	102	134	161	177	176	157	125	87	53	30	24	2698	112.4		4:37	180	16:26	179	*	*	*	*	10:34	59	22:48	24	*	*	*	*
18	37	67	107	146	177	190	183	157	120	81	51	37	43	68	105	144	176	192	187	163	125	84	49	29	2718	113.3		5: 9	190	17:17	192	*	*	*	*	11:12	37	23:29	27	*	*	*	*
19	30	50	86	129	168	192	195	176	140	95	53	26	19	35	69	113	157	188	200	190	160	120	79	48	2718	113.3		5:39	197	18: 2	200	*	*	*	*	11:48	19	*	*	*	*	*	*
20	36	44	72	111	153	186	200	191	160	115	67	28	7	10	35	77	125	168	195	201	185	152	112	75	2705	112.7	N	6: 7	200	18:45	#202	*	*	*	*	0: 6	36	12:23	5	*	*	*	*
21	53	49	66	98	137	173	196	198	176	137	88	42	10	-1	11	44	89	137	175	196	194	173	140	104	2685	111.9		6:34	200	19:26	198	*	*	*	*	0:40	48	12:58	-1	*	*	*	*
22	76	63	68	90	123	158	186	196	185	155	111	64	24	2	1	21	58	104	146	177	189	181	158	128	2664	111.0		7: 1	196	20: 5	189	*	*	*	*	1:13	62	13:33	#-2	*	*	*	*
23	99	81	77	89	114	144	172	188	187	166	131	88	47	17	4	12	37	75	116	151	173	177	165	143	2653	110.5		7:26	190	20:45	177	*	*	*	*	1:43	76	14: 7	4	*	*	*	*
24	118	99	89	93	109	132	157	175	181	170	145	110	72	39	18	15	28	55	89	123	150	163	162	150	2642	110.1		7:52	181	21:26	164	*	*	*	*	2:13	89	14:43	14	*	*	*	*
25	132	114	102	100	108	124	143	160	170	167	152	126	95	64	40	28	30	45	70	99	125	144	152	149	2639	110.0		8:19	170	22:13	152	*	*	*	*	2:43	100	15:23	27	*	*	*	*
26	139	126	115	109	111	119	132	146	155	158	152	136	113	88	65	49	41	45	59	79	102	122	135	141	2637	109.9		8:49	158	23:16	141	*	*	*	*	3:18	109	16:10	41	*	*	*	*
27	140	134	126	120	117	119	124	132	140	145	144	138	125	109	90	73	61	55	57	67	82	100	116	128	2642	110.1		9:27	145	*	*	*	*	4: 8	117	17:12	55	*	*	*	*		
28	135	137	135	131	126	122	121	122	125	128	131	132	130	123	112	98	84	72	64	63	69	81	96	112	2649	110.4	U	0:55	137	10:46	132	*	*	*	*	6: 4	121	18:39	63	*	*	*	*
29	126	136	141	141	137	130	122	116	112	112	115	120	126	129	128	121	109	94	80	68	64	67	77	93	2664	111.0		2:32	142	13:15	129	*	*	*	*	8:33	112	20: 7	64	*	*	*	*
30	112	130	143	150	149	141	129	115	103	97	97	104	115	126	135	138	132	119	101	82	67	60	63	76	2684	111.8		3:22	150	14:50	138	*	*	*	*	9:29	96	21:11	60	*	*	*	*

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	78836	109.5	20日 18時 45分	202	1	22日 13時 33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)

2023 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	97	120	141	155	160	153	139	119	99	85	79	84	97	116	135	148	151	143	125	102	78	61	55	62	2704	112.7		3:55	160	15:49	152	*	*	*	*	10: 3	79	21:58	55	*	*	*	*
2	81	107	135	157	168	166	151	127	100	77	63	63	75	98	125	149	163	164	151	126	97	71	55	54	2723	113.5		4:21	169	16:34	165	*	*	*	*	10:33	61	22:36	53	*	*	*	*
3	67	93	124	154	173	178	166	140	107	75	52	43	51	74	106	139	165	178	173	153	122	90	64	53	2740	114.2		4:46	178	17:14	178	*	*	*	*	11: 1	43	23:11	53	*	*	*	*
4	58	80	112	146	173	185	179	156	120	81	48	29	29	47	80	120	156	181	189	177	150	115	82	61	2754	114.8		5:11	186	17:52	189	*	*	*	*	11:30	26	23:45	55	*	*	*	*
5	56	70	98	134	167	188	190	172	137	94	52	22	11	21	50	92	136	172	193	193	174	142	106	77	2747	114.5		5:37	192	18:31	196	*	*	*	*	12: 1	11	*	*	*	*	*	*
6	62	66	87	120	155	184	195	186	157	114	67	27	4	2	22	59	106	150	184	198	191	167	133	100	2736	114.0	F	6: 5	196	19:11	#198	*	*	*	*	0:18	61	12:34	0	*	*	*	*
7	76	69	80	107	140	173	193	194	174	137	89	43	9	-6	2	29	71	118	160	188	195	184	157	126	2708	112.8		6:34	196	19:53	196	*	*	*	*	0:53	69	13:10	#-6	*	*	*	*
8	98	81	82	98	126	157	183	194	186	158	116	70	28	1	-6	8	40	83	127	163	184	187	173	148	2685	111.9		7: 6	194	20:38	188	*	*	*	*	1:29	79	13:50	#-6	*	*	*	*
9	121	100	91	96	114	140	166	184	187	172	141	100	58	23	3	2	19	51	90	129	160	176	176	163	2662	110.9		7:41	188	21:30	177	*	*	*	*	2: 8	91	14:34	0	*	*	*	*
10	142	121	106	102	109	126	148	167	179	176	159	129	92	56	28	13	14	31	59	93	126	151	165	165	2657	110.7		8:21	179	22:33	167	*	*	*	*	2:53	102	15:26	11	*	*	*	*
11	156	141	125	114	111	117	130	146	160	167	164	148	123	92	63	39	27	27	41	64	92	120	143	156	2666	111.1		9:10	168	23:51	159	*	*	*	*	3:50	111	16:28	25	*	*	*	*
12	159	154	143	131	120	116	117	125	137	148	154	153	143	124	101	76	55	41	39	47	65	89	114	137	2688	112.0	L	10:22	155	*	*	*	*	5:13	115	17:44	38	*	*	*	*		
13	152	159	157	148	135	122	112	109	112	121	133	143	148	144	133	114	91	70	54	47	51	65	87	113	2720	113.3		1:16	160	12: 7	148	*	*	*	*	6:59	109	19: 9	47	*	*	*	*
14	137	156	165	163	152	135	116	101	93	94	104	119	136	148	152	145	129	106	82	62	52	53	66	89	2755	114.8		2:22	166	13:53	152	*	*	*	*	8:22	92	20:25	51	*	*	*	*
15	117	144	165	173	169	152	128	102	81	71	73	88	110	134	154	163	159	143	118	90	68	55	56	71	2784	116.0		3:10	174	15:12	163	*	*	*	*	9:19	70	21:25	54	*	*	*	*
16	97	128	157	176	181	170	146	113	81	58	48	55	77	107	138	163	175	171	152	124	94	71	59	63	2804	116.8		3:49	182	16:14	175	*	*	*	*	10: 5	48	22:16	58	*	*	*	*
17	82	111	144	172	187	185	165	132	92	57	34	29	43	73	110	147	174	185	178	156	126	95	73	65	2815	117.3		4:23	188	17: 7	185	*	*	*	*	10:45	29	22:59	65	*	*	*	*
18	73	96	128	161	185	193	182	152	111	68	34	15	18	40	76	119	158	184	191	180	155	123	94	76	2812	117.2		4:55	193	17:54	191	*	*	*	*	11:24	14	23:39	73	*	*	*	*
19	74	88	114	147	176	193	192	171	134	88	45	15	4	15	44	87	131	168	190	192	177	149	118	94	2806	116.9		5:27	195	18:37	194	*	*	*	*	12: 0	4	*	*	*	*	*	*
20	82	85	104	132	163	186	195	184	154	112	66	27	4	2	20	56	101	144	176	191	187	168	140	113	2792	116.3	N	5:57	195	19:17	192	*	*	*	*	0:16	81	12:36	0	*	*	*	*
21	94	89	99	120	148	175	190	189	170	134	91	48	16	1	8	33	72	115	154	179	187	178	156	131	2777	115.7		6:27	192	19:56	187	*	*	*	*	0:51	89	13:12	1	*	*	*	*
22	109	97	98	112	135	160	180	187	178	152	115	73	37	13	7	20	50	89	128	160	177	178	165	144	2764	115.2		6:58	187	20:34	180	*	*	*	*	1:24	96	13:48	7	*	*	*	*
23	123	107	101	108	124	146	166	179	179	164	135	98	62	33	17	19	37	67	103	137	161	171	167	153	2757	114.9		7:29	181	21:13	171	*	*	*	*	1:58	101	14:25	16	*	*	*	*
24	135	118	108	107	117	133	152	167	173	167	149	120	87	57	35	27	33	53	82	114	141	158	163	157	2753	114.7		8: 3	173	21:55	163	*	*	*	*	2:33	106	15: 4	27	*	*	*	*
25	144	129	116	111	113	123	137	151	161	163	154	136	110	83	59	43	39	48	68	94	120	141	154	156	2753	114.7		8:41	164	22:44	156	*	*	*	*	3:13	110	15:47	39	*	*	*	*
26	150	139	126	117	114	116	124	135	146	152	152	143	127	106	84	65	54	52	61	79	101	123	140	150	2756	114.8		9:27	153	23:43	152	*	*	*	*	4: 5	114	16:38	51	*	*	*	*
27	152	147	137	127	119	114	115	120	128	136	142	142	136	124	107	89	74	64	63	71	86	105	125	140	2763	115.1		10:34	143	*	*	*	*	5:21	114	17:38	62	*	*	*	*		
28	150	152	148	139	128	117	110	108	111	117	125	133	136	134	126	113	98	83	73	71	77	90	108	128	2775	115.6	U	0:49	152	12:11	137	*	*	*	*	6:58	108	18:47	70	*	*	*	*
29	144	154	156	151	140	125	111	100	95	97	105	116	128	137	139	134	122	106	90	79	75	80	94	113	2791	116.3		1:48	156	13:50	139	*	*	*	*	8:13	95	19:56	75	*	*	*	*
30	134	151	161	162	153	137	117	97	83	78	82	94	112	130	144	149	145	132	113	95	81	77	83	99	2809	117.0		2:35	163	15: 5	149	*	*	*	*	9: 4	78	20:55	77	*	*	*	*
31	121	144	162	170	167	151	128	101	77	62	59	69	88	113	138	155	162	156	140	118	96	82	78	87	2824	117.7		3:13	171	16: 2	162	*	*	*	*	9:45	59	21:46	78	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85280	114.6	6日 19時 11分	198	1	8日 13時 50分	-6	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)

2023 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	107	133	157	174	178	167	143	112	79	53	40	42	60	88	121	151	170	175	166	145	119	95	81	81	2837	118.2		3:47	178	16:50	176	*	*	*	*	10:21	39	22:31	79	*	*	*	*
2	95	119	147	172	185	182	162	129	91	54	29	21	31	57	94	133	165	184	186	171	146	117	94	82	2846	118.6		4:20	186	17:36	187	*	*	*	*	10:58	21	23:14	82	*	*	*	*
3	87	105	133	163	185	192	181	152	111	67	30	8	6	25	59	103	146	178	194	191	172	143	114	93	2838	118.3		4:54	192	18:20	196	*	*	*	*	11:36	5	23:55	86	*	*	*	*
4	86	95	118	148	177	194	194	175	138	92	46	11	-6	-1	25	66	113	157	187	199	192	169	139	111	2825	117.7	F	5:31	197	19:6	#199	*	*	*	*	12:16	-6	*	*	*	*	*	*
5	94	92	106	131	162	187	199	192	165	123	75	30	-1	-12	0	31	75	123	165	191	199	187	163	134	2811	117.1		6:9	#199	19:52	#199	*	*	*	*	0:37	91	12:59	#-12	*	*	*	*
6	110	97	99	116	143	171	192	199	186	154	110	63	22	-4	-10	6	39	84	130	168	190	193	180	156	2794	116.4		6:51	#199	20:41	194	*	*	*	*	1:21	96	13:45	-11	*	*	*	*
7	130	110	101	106	124	150	175	192	194	177	144	102	57	21	0	-2	16	50	92	134	167	185	186	173	2784	116.0		7:36	195	21:33	188	*	*	*	*	2:7	101	14:35	-3	*	*	*	*
8	151	128	111	104	111	128	151	173	186	185	168	137	98	59	28	11	12	30	61	100	137	165	179	179	2792	116.3		8:26	188	22:28	181	*	*	*	*	2:59	104	15:27	9	*	*	*	*
9	166	146	126	111	106	111	126	146	165	176	175	160	133	99	66	40	26	28	44	72	106	138	162	174	2802	116.8		9:25	177	23:25	176	*	*	*	*	3:59	106	16:24	25	*	*	*	*
10	174	162	144	124	109	103	106	119	136	153	164	165	154	133	106	78	55	43	45	59	83	112	140	162	2829	117.9		10:35	166	*	*	*	*	5:9	103	17:24	42	*	*	*	*		
11	172	171	160	141	121	104	95	96	105	122	139	152	157	152	137	115	92	72	61	61	72	93	119	144	2853	118.9	L	0:24	173	11:59	157	*	*	*	*	6:26	94	18:30	59	*	*	*	*
12	164	173	171	158	138	115	94	82	81	89	106	126	143	154	154	144	127	106	87	76	74	84	103	126	2875	119.8		1:19	174	13:32	155	*	*	*	*	7:39	80	19:37	74	*	*	*	*
13	150	168	176	172	156	132	104	80	66	63	73	93	117	139	155	160	153	138	118	100	87	85	94	112	2891	120.5		2:9	176	14:56	160	*	*	*	*	8:42	63	20:43	85	*	*	*	*
14	135	158	174	180	172	151	122	90	64	48	47	60	84	113	141	160	168	163	148	127	108	95	93	102	2903	121.0		2:55	180	16:5	168	*	*	*	*	9:35	45	21:42	92	*	*	*	*
15	120	144	166	181	182	169	143	108	73	46	32	34	52	82	116	147	168	176	170	153	132	112	100	99	2905	121.0		3:37	183	17:2	176	*	*	*	*	10:21	30	22:35	98	*	*	*	*
16	109	130	154	175	186	182	163	131	92	56	29	19	27	51	86	124	157	177	183	174	154	131	112	101	2903	121.0		4:17	186	17:51	183	*	*	*	*	11:4	19	23:21	101	*	*	*	*
17	103	117	139	163	182	188	179	153	116	75	39	17	12	27	57	97	136	167	185	185	172	150	127	109	2895	120.6		4:55	188	18:33	187	*	*	*	*	11:43	12	*	*	*	*	*	*
18	102	108	126	149	172	187	188	171	140	99	58	26	9	12	34	69	111	149	176	188	183	166	142	120	2885	120.2	N	5:32	189	19:11	188	*	*	*	*	0:1	102	12:21	8	*	*	*	*
19	106	104	115	135	159	180	189	183	160	125	83	45	18	9	19	47	85	126	161	182	187	176	155	132	2881	120.0		6:8	189	19:47	187	*	*	*	*	0:38	103	12:58	9	*	*	*	*
20	113	104	108	123	145	168	184	188	175	147	109	69	35	15	14	31	63	102	140	169	183	181	166	144	2876	119.8		6:44	188	20:21	184	*	*	*	*	1:13	104	13:34	12	*	*	*	*
21	122	108	104	113	131	154	174	185	182	164	133	95	58	31	19	25	47	81	119	152	174	180	172	154	2877	119.9		7:20	186	20:55	180	*	*	*	*	1:47	104	14:10	18	*	*	*	*
22	133	115	105	107	119	138	159	175	181	173	151	119	84	52	32	28	40	65	99	133	160	174	174	162	2878	119.9		7:56	181	21:29	176	*	*	*	*	2:21	104	14:46	27	*	*	*	*
23	143	124	110	105	110	124	143	161	172	173	161	138	108	77	52	39	40	57	84	115	144	165	172	168	2885	120.2		8:35	174	22:5	173	*	*	*	*	2:59	105	15:23	38	*	*	*	*
24	153	135	118	107	105	112	126	143	157	165	163	150	127	101	75	57	50	56	74	100	128	152	166	169	2889	120.4		9:18	166	22:44	170	*	*	*	*	3:43	105	16:3	50	*	*	*	*
25	162	146	129	114	105	104	111	123	138	150	156	153	141	121	99	79	66	63	71	89	113	138	157	167	2895	120.6		10:10	156	23:28	168	*	*	*	*	4:37	103	16:46	62	*	*	*	*
26	167	157	142	124	110	101	99	105	116	130	141	147	146	137	121	103	87	77	76	85	102	123	144	160	2900	120.8	U	11:18	148	*	*	*	*	5:41	99	17:36	76	*	*	*	*		
27	167	165	154	138	119	103	93	90	95	106	120	133	142	144	139	127	112	98	89	88	96	111	130	149	2908	121.2		0:15	168	12:46	144	*	*	*	*	6:51	90	18:37	87	*	*	*	*
28	163	169	165	152	133	112	93	80	76	81	94	111	128	142	148	147	137	123	109	99	97	103	117	136	2915	121.5		1:6	169	14:17	149	*	*	*	*	7:56	76	19:47	97	*	*	*	*
29	154	167	172	166	150	127	101	78	63	59	66	82	105	128	148	158	159	150	134	118	106	102	108	122	2923	121.8		1:57	172	15:32	160	*	*	*	*	8:53	59	20:56	102	*	*	*	*
30	141	160	174	177	168	147	118	87	60	43	40	51	74	103	133	158	171	172	161	143	124	109	104	110	2928	122.0		2:47	177	16:33	173	*	*	*	*	9:43	40	21:58	104	*	*	*	*

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	86023	119.5	6日6時51分	199	4	5日12時59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)

2023 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		
1	126	147	168	182	183	169	142	107	70	40	23	23	39	69	106	142	170	185	184	170	148	125	109	104	2931	122.1		3:35	184	17:27	186	*	*	*	*	10:31	21	22:52	104	*	*	*	*
2	113	131	156	178	191	188	169	136	94	53	21	6	9	32	69	112	153	183	196	192	174	148	123	107	2934	122.3		4:22	192	18:16	197	*	*	*	*	11:19	5	23:42	103	*	*	*	*
3	104	115	138	165	188	199	193	168	129	82	38	6	-7	1	30	73	121	163	193	203	195	173	144	119	2933	122.2	F	5:10	200	19:3	203	*	*	*	*	12:6	-7	*	*	*	*	*	*
4	104	104	119	145	174	197	206	195	165	121	71	26	-4	-13	1	34	81	131	173	199	206	193	167	137	2932	122.2		5:58	206	19:48	206	*	*	*	*	0:29	102	12:54	#-13	*	*	*	*
5	112	100	104	123	151	181	203	209	195	161	114	64	20	-6	-11	7	44	92	141	181	202	203	187	159	2936	122.3		6:48	#210	20:33	205	*	*	*	*	1:16	99	13:42	-12	*	*	*	*
6	129	106	97	104	126	155	185	205	207	190	154	108	60	21	-1	-1	21	60	107	152	186	201	197	177	2946	122.8		7:38	209	21:17	202	*	*	*	*	2:3	97	14:30	-4	*	*	*	*
7	148	120	100	94	103	126	155	183	200	200	181	147	104	61	28	13	17	41	78	122	161	188	197	188	2955	123.1		8:31	203	21:59	197	*	*	*	*	2:52	93	15:16	12	*	*	*	*
8	166	138	111	94	90	101	123	151	176	190	189	171	140	103	67	42	32	40	64	99	136	168	187	190	2968	123.7		9:26	192	22:42	191	*	*	*	*	3:45	90	16:3	32	*	*	*	*
9	179	156	128	104	88	86	96	117	142	164	177	176	161	136	106	79	61	56	65	87	117	148	172	185	2986	124.4		10:26	178	23:25	186	*	*	*	*	4:42	85	16:50	55	*	*	*	*
10	183	170	147	121	98	83	80	89	107	129	149	162	163	154	136	114	94	82	79	89	107	131	155	173	2995	124.8	L	11:38	164	*	*	*	*	5:45	79	17:41	79	*	*	*	*		
11	181	177	162	140	115	92	77	72	79	95	115	135	149	155	151	141	126	111	102	100	107	121	140	158	3001	125.0		0:11	181	13:7	155	*	*	*	*	6:54	72	18:42	100	*	*	*	*
12	172	177	173	158	135	110	86	69	63	68	82	102	124	142	153	155	149	138	126	117	114	118	129	144	3004	125.2		1:2	177	14:45	155	*	*	*	*	8:3	63	19:57	114	*	*	*	*
13	159	171	176	170	155	131	104	78	60	52	56	71	94	119	141	156	162	159	150	137	127	121	122	131	3002	125.1		1:59	176	16:8	162	*	*	*	*	9:8	52	21:19	121	*	*	*	*
14	144	160	172	176	170	153	127	97	68	48	41	47	65	92	121	147	165	172	168	157	142	128	121	121	3002	125.1		2:57	176	17:7	172	*	*	*	*	10:4	41	22:26	120	*	*	*	*
15	130	145	162	175	179	171	150	120	87	57	37	31	41	65	97	130	158	176	180	173	158	139	124	117	3002	125.1		3:51	179	17:52	181	*	*	*	*	10:51	31	23:16	116	*	*	*	*
16	119	131	149	168	181	183	171	145	111	74	44	26	25	42	71	108	143	171	185	185	172	152	131	116	3003	125.1		4:39	184	18:28	187	*	*	*	*	11:33	24	23:55	111	*	*	*	*
17	111	118	135	156	176	188	185	168	137	98	60	32	19	25	48	84	123	159	182	191	183	165	141	121	3005	125.2		5:22	189	19:1	191	*	*	*	*	12:11	19	*	*	*	*	*	*
18	108	109	121	142	166	185	193	185	160	124	83	47	23	18	32	62	101	141	173	190	190	176	153	128	3010	125.4	N	6:0	193	19:31	192	*	*	*	*	0:29	107	12:46	17	*	*	*	*
19	110	103	109	128	152	177	193	195	179	149	109	68	36	20	23	45	81	122	159	184	193	185	164	138	3022	125.9		6:37	196	19:59	193	*	*	*	*	1:0	103	13:20	19	*	*	*	*
20	115	101	101	114	137	163	185	196	191	169	134	93	56	31	23	36	65	103	143	174	191	190	174	149	3034	126.4		7:12	196	20:27	192	*	*	*	*	1:31	99	13:52	23	*	*	*	*
21	123	104	96	103	121	146	171	189	194	181	154	117	79	48	32	35	55	88	126	161	184	191	182	160	3040	126.7		7:47	194	20:54	191	*	*	*	*	2:2	96	14:23	31	*	*	*	*
22	134	110	96	95	106	128	153	175	188	186	168	138	103	71	48	41	52	77	112	147	175	189	187	170	3049	127.0		8:22	189	21:22	190	*	*	*	*	2:36	94	14:54	41	*	*	*	*
23	146	120	100	91	95	110	132	156	174	181	174	154	125	94	69	55	57	73	100	133	163	182	187	178	3049	127.0		9:1	181	21:51	188	*	*	*	*	3:12	91	15:25	54	*	*	*	*
24	158	133	109	94	89	96	112	133	154	168	171	161	142	117	93	75	69	76	94	121	149	172	183	182	3051	127.1		9:44	171	22:22	184	*	*	*	*	3:54	89	15:59	69	*	*	*	*
25	168	146	122	101	88	86	94	110	130	148	159	160	152	136	116	98	87	85	95	113	136	159	175	180	3044	126.8		10:39	161	22:58	180	*	*	*	*	4:42	86	16:38	85	*	*	*	*
26	174	159	137	114	95	83	82	89	104	122	138	149	153	148	137	123	110	102	102	111	127	145	162	174	3040	126.7	U	11:53	153	23:44	176	*	*	*	*	5:40	81	17:29	101	*	*	*	*
27	176	168	152	131	108	89	77	74	80	93	111	128	142	150	151	145	135	125	118	116	122	133	148	162	3034	126.4		13:35	151	*	*	*	*	6:49	74	18:42	116	*	*	*	*		
28	172	173	166	150	128	104	83	67	62	66	79	98	120	140	154	160	158	150	139	130	125	126	134	147	3031	126.3		0:42	174	15:16	160	*	*	*	*	8:5	62	20:16	124	*	*	*	*
29	161	172	175	169	153	129	101	74	54	45	48	63	87	116	143	163	174	174	164	150	136	126	124	131	3032	126.3		1:53	175	16:29	175	*	*	*	*	9:15	45	21:42	124	*	*	*	*
30	145	162	176	182	177	159	130	96	63	39	27	31	49	80	116	151	176	189	188	174	155	135	121	118	3039	126.6		3:3	182	17:24	190	*	*	*	*	10:16	26	22:45	118	*	*	*	*
31	127	145	167	185	194	187	166	131	90	51	22	9	16	41	79	123	163	191	203	197	178	152	127	112	3056	127.3		4:6	194	18:10	203	*	*	*	*	11:10	9	23:36	109	*	*	*	*

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	93066	125.1	5日6時48分	210	1	4日12時54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)

2023 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	111	124	147	175	197	207	198	171	130	82	38	7	-4	8	39	85	134	177	205	212	200	174	142	115	3074	128.1		5:3	207	18:52	212	*	*	*	*	11:59	-4	*	*	*	*	*	*
2	101	103	122	152	184	209	218	206	173	125	73	27	-2	-9	9	47	98	150	192	215	215	195	163	128	3094	128.9	F	5:56	218	19:31	218	*	*	*	*	0:21	100	12:46	#-10	*	*	*	*
3	101	90	98	123	158	193	218	224	207	170	119	65	22	-3	-3	21	65	117	167	204	219	210	183	147	3115	129.8		6:47	225	20:8	219	*	*	*	*	1:5	90	13:30	-6	*	*	*	*
4	111	87	81	95	124	162	198	221	223	202	162	111	61	24	7	14	43	88	139	183	210	216	199	167	3128	130.3		7:36	225	20:44	216	*	*	*	*	1:48	81	14:12	6	*	*	*	*
5	129	96	76	76	94	126	164	197	216	213	190	151	105	63	35	26	40	72	115	159	194	211	206	183	3137	130.7		8:24	217	21:17	211	*	*	*	*	2:32	74	14:52	26	*	*	*	*
6	149	113	84	70	73	94	126	161	189	203	198	175	141	103	72	53	53	71	102	140	174	198	204	192	3138	130.8		9:14	204	21:50	204	*	*	*	*	3:18	69	15:31	51	*	*	*	*
7	167	133	101	77	67	74	94	123	153	176	186	180	161	135	107	87	77	83	101	128	157	182	195	193	3137	130.7		10:8	186	22:24	196	*	*	*	*	4:7	67	16:9	77	*	*	*	*
8	177	152	122	94	75	68	74	92	116	141	159	167	164	152	134	117	105	102	109	125	145	166	181	186	3123	130.1	L	11:12	168	23:0	186	*	*	*	*	5:1	68	16:48	102	*	*	*	*
9	181	165	142	116	93	76	70	74	88	107	127	143	152	154	149	140	131	125	124	129	139	153	165	174	3117	129.9		12:43	154	23:48	176	*	*	*	*	6:5	70	17:40	123	*	*	*	*
10	176	171	157	138	116	95	78	70	71	80	96	114	131	144	152	154	151	146	141	138	139	143	151	159	3111	129.6		14:51	154	*	*	*	*	7:23	69	19:17	138	*	*	*	*		
11	166	169	166	156	139	118	96	78	67	64	71	86	106	126	145	157	163	163	157	149	142	138	139	144	3105	129.4		1:3	169	16:23	164	*	*	*	*	8:45	64	21:25	138	*	*	*	*
12	152	161	167	168	160	143	120	96	73	59	55	62	80	104	130	153	168	175	172	162	149	138	130	130	3107	129.5		2:32	168	17:11	175	*	*	*	*	9:51	55	22:34	129	*	*	*	*
13	137	149	162	172	174	165	146	119	90	64	48	45	57	80	110	141	166	181	184	175	160	142	127	119	3113	129.7		3:42	175	17:44	184	*	*	*	*	10:42	45	23:14	119	*	*	*	*
14	122	134	152	169	181	182	170	145	112	78	51	37	40	58	88	124	157	181	191	187	171	149	128	113	3120	130.0		4:35	184	18:12	191	*	*	*	*	11:22	36	23:46	110	*	*	*	*
15	110	119	138	161	181	192	189	169	137	99	63	38	30	40	67	104	143	175	194	196	183	160	133	112	3133	130.5		5:17	193	18:38	197	*	*	*	*	11:57	30	*	*	*	*	*	*
16	102	106	122	148	174	194	200	190	162	124	83	49	30	30	50	84	126	164	191	201	193	171	142	115	3151	131.3	N	5:53	201	19:2	201	*	*	*	*	0:14	101	12:29	27	*	*	*	*
17	98	95	107	131	161	188	204	203	183	149	106	66	38	28	39	68	108	150	184	202	201	182	153	122	3166	131.9		6:27	206	19:26	204	*	*	*	*	0:41	94	12:58	28	*	*	*	*
18	98	87	93	114	144	175	199	208	198	171	131	89	54	35	36	57	93	136	174	199	205	192	165	132	3185	132.7		7:0	208	19:49	205	*	*	*	*	1:9	87	13:26	33	*	*	*	*
19	103	85	83	97	124	156	186	204	204	186	153	113	75	49	41	53	82	122	161	192	206	200	177	144	3196	133.2		7:33	206	20:12	206	*	*	*	*	1:37	81	13:53	41	*	*	*	*
20	111	87	76	83	104	134	166	191	202	194	170	136	99	69	53	56	77	110	148	182	202	203	187	157	3197	133.2		8:6	202	20:35	205	*	*	*	*	2:7	76	14:21	52	*	*	*	*
21	124	94	76	74	87	112	143	172	190	193	180	154	122	91	71	66	78	103	136	169	193	202	193	169	3192	133.0		8:42	194	20:59	202	*	*	*	*	2:38	73	14:48	66	*	*	*	*
22	138	106	82	71	75	92	119	147	171	183	181	165	141	115	93	82	85	101	127	157	181	195	194	178	3179	132.5		9:21	184	21:25	197	*	*	*	*	3:14	71	15:18	81	*	*	*	*
23	151	121	94	75	70	78	96	121	146	164	172	168	154	135	116	103	99	106	123	145	168	184	190	182	3161	131.7		10:10	172	21:55	190	*	*	*	*	3:54	70	15:51	99	*	*	*	*
24	163	138	111	88	74	71	79	96	117	138	153	160	158	150	138	126	118	118	125	138	155	170	180	180	3144	131.0	U	11:18	160	22:34	181	*	*	*	*	4:45	71	16:35	117	*	*	*	*
25	171	154	131	108	88	75	71	76	89	106	125	140	151	155	153	148	141	136	134	137	145	155	165	172	3126	130.3		13:12	155	23:36	173	*	*	*	*	5:55	71	17:52	134	*	*	*	*
26	173	166	152	133	111	91	75	66	67	75	91	110	130	147	159	164	163	158	150	144	141	142	149	157	3114	129.8		15:20	165	*	*	*	*	7:28	65	20:8	141	*	*	*	*		
27	166	171	169	160	142	119	94	72	56	51	57	73	98	125	151	170	180	180	171	158	144	134	132	138	3111	129.6		1:17	171	16:29	182	*	*	*	*	8:59	51	21:46	132	*	*	*	*
28	150	165	177	181	174	155	127	95	64	42	32	39	60	92	128	162	187	197	194	178	156	135	121	118	3129	130.4		2:54	181	17:14	198	*	*	*	*	10:6	32	22:42	117	*	*	*	*
29	128	147	170	189	198	191	168	132	91	53	25	15	26	54	95	140	179	204	211	200	175	144	117	102	3154	131.4		4:5	198	17:52	211	*	*	*	*	11:0	15	23:26	101	*	*	*	*
30	104	121	149	180	205	215	206	176	133	84	40	12	6	23	59	108	158	198	219	218	196	162	125	96	3193	133.0		5:2	215	18:26	221	*	*	*	*	11:46	5	*	*	*	*	*	*
31	84	92	118	155	193	220	229	214	178	128	75	31	6	7	32	76	130	180	215	227	215	183	141	101	3230	134.6	F	5:53	#229	19:0	227	*	*	*	*	0:6	84	12:29	3	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	97380	130.9				31日5時53分	229	1	2日12時46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)

2023 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	75	69	85	120	163	204	230	234	214	172	119	67	28	12	21	54	102	155	200	225	226	202	162	117	3256	135.7		6:40	#236	19:31	229	*	*	*	*	0:45	69	13: 8	# 12	*	*	*	*
2	79	58	60	84	124	170	209	232	230	205	161	110	65	35	29	46	84	132	179	213	226	215	182	138	3266	136.1		7:26	234	20: 1	226	*	*	*	*	1:25	56	13:46	28	*	*	*	*
3	95	62	49	58	87	129	173	208	224	217	189	148	105	70	52	55	79	116	159	196	217	217	196	159	3260	135.8		8:12	224	20:30	220	*	*	*	*	2: 5	49	14:21	51	*	*	*	*
4	116	78	53	48	62	93	133	172	199	208	198	172	138	106	83	76	86	111	145	178	203	211	201	174	3244	135.2		8:58	208	20:57	211	*	*	*	*	2:46	47	14:54	76	*	*	*	*
5	138	100	69	53	53	70	99	133	164	184	188	178	158	134	113	101	102	116	138	164	186	199	197	182	3219	134.1		9:47	189	21:24	200	*	*	*	*	3:29	51	15:26	100	*	*	*	*
6	155	123	93	70	59	62	78	102	129	152	166	169	162	150	136	125	122	126	138	154	171	183	187	180	3192	133.0		10:47	169	21:53	187	*	*	*	*	4:16	59	15:58	122	*	*	*	*
7	165	142	117	94	77	69	71	83	101	121	138	150	155	154	149	144	140	139	143	150	159	167	172	172	3172	132.2	L	12:20	155	22:31	173	*	*	*	*	5:15	69	16:40	139	*	*	*	*
8	166	154	138	119	101	86	78	77	83	95	110	125	139	148	154	156	155	153	151	150	150	153	156	159	3156	131.5		15: 9	156	*	*	*	*	6:38	76	19: 9	150	*	*	*	*		
9	160	159	153	142	127	110	94	82	76	77	86	100	118	136	151	162	167	166	161	154	146	141	140	143	3151	131.3		0: 3	160	16:21	167	*	*	*	*	8:18	75	21:48	140	*	*	*	*
10	149	155	160	159	151	136	117	96	79	68	68	77	95	118	142	162	174	178	173	161	147	134	127	127	3153	131.4		2:22	160	16:53	178	*	*	*	*	9:33	67	22:31	126	*	*	*	*
11	134	146	159	169	170	161	142	117	90	69	58	59	74	98	128	156	177	186	184	171	152	132	118	112	3162	131.8		3:38	171	17:18	187	*	*	*	*	10:23	57	23: 0	112	*	*	*	*
12	118	132	152	171	182	181	167	141	109	78	56	48	56	78	110	145	174	191	194	183	161	135	113	101	3176	132.3		4:27	183	17:41	195	*	*	*	*	11: 1	48	23:26	100	*	*	*	*
13	102	116	139	165	186	195	188	166	133	95	64	45	44	61	92	130	166	192	202	194	172	142	114	94	3197	133.2		5: 6	195	18: 3	202	*	*	*	*	11:33	42	23:51	88	*	*	*	*
14	88	99	122	152	181	201	204	188	157	118	79	51	40	49	76	115	155	188	206	204	184	153	119	91	3220	134.2		5:40	205	18:24	207	*	*	*	*	12: 2	40	*	*	*	*	*	*
15	78	82	103	134	169	197	211	205	180	142	100	64	44	44	65	100	142	181	205	211	196	165	128	94	3240	135.0	N	6:13	211	18:45	211	*	*	*	*	0:16	77	12:30	41	*	*	*	*
16	72	68	83	113	150	185	208	213	198	165	124	84	56	47	59	89	129	170	201	214	205	178	140	101	3252	135.5		6:45	214	19: 6	214	*	*	*	*	0:41	68	12:56	47	*	*	*	*
17	72	59	66	91	127	166	197	212	208	184	148	108	75	57	60	82	117	158	193	212	211	190	154	113	3260	135.8		7:17	213	19:27	214	*	*	*	*	1: 8	59	13:22	56	*	*	*	*
18	78	56	54	71	103	141	178	202	209	196	167	131	97	73	68	80	109	145	181	206	212	198	167	128	3250	135.4		7:50	209	19:49	212	*	*	*	*	1:36	53	13:49	67	*	*	*	*
19	89	61	49	57	81	115	153	183	200	199	180	151	120	94	82	86	105	135	168	195	207	202	179	144	3235	134.8		8:25	202	20:12	208	*	*	*	*	2: 6	49	14:16	81	*	*	*	*
20	105	72	53	50	64	91	125	158	181	191	184	166	140	116	100	97	107	129	156	181	198	200	185	158	3207	133.6		9: 5	191	20:37	201	*	*	*	*	2:39	49	14:45	96	*	*	*	*
21	124	90	65	53	56	73	99	129	155	172	177	170	155	137	122	114	116	128	146	167	184	191	186	168	3177	132.4		9:53	177	21: 6	191	*	*	*	*	3:18	52	15:18	113	*	*	*	*
22	142	112	85	66	58	63	78	100	124	145	159	164	161	152	142	134	130	133	142	155	168	177	179	172	3141	130.9		11: 4	164	21:44	180	*	*	*	*	4: 8	58	16: 3	130	*	*	*	*
23	157	135	111	90	74	66	67	77	93	112	130	145	155	159	158	154	149	146	145	148	153	160	166	168	3118	129.9	U	13:17	159	22:54	168	*	*	*	*	5:20	65	17:42	145	*	*	*	*
24	164	154	139	120	101	83	71	66	69	79	96	116	136	153	165	171	169	163	155	147	142	142	146	153	3100	129.2		15:18	171	*	*	*	*	7: 7	65	20:32	141	*	*	*	*		
25	160	164	162	153	136	114	91	70	57	54	62	81	107	135	161	179	187	183	171	154	137	126	124	131	3099	129.1		1:13	165	16:10	187	*	*	*	*	8:46	54	21:45	123	*	*	*	*
26	144	161	174	179	172	153	125	93	64	44	38	48	73	107	144	176	197	201	191	168	141	117	104	104	3118	129.9		2:57	179	16:47	202	*	*	*	*	9:52	38	22:29	102	*	*	*	*
27	118	142	168	190	199	191	167	131	90	54	31	27	43	76	119	162	196	213	210	188	154	119	91	80	3159	131.6		4: 4	199	17:20	214	*	*	*	*	10:42	26	23: 8	79	*	*	*	*
28	87	111	145	181	208	217	206	174	130	83	45	24	25	50	91	140	185	215	223	208	174	131	91	65	3209	133.7		4:57	217	17:51	223	*	*	*	*	11:26	22	23:45	58	*	*	*	*
29	59	75	110	154	195	223	229	211	173	124	76	40	26	36	68	115	165	206	227	223	195	151	103	63	3247	135.3	F	5:45	230	18:21	228	*	*	*	*	12: 5	26	*	*	*	*	*	*
30	42	46	72	115	164	206	231	231	208	165	116	72	44	39	58	96	144	189	221	229	212	173	124	75	3272	136.3		6:31	234	18:49	229	*	*	*	*	0:22	41	12:42	38	*	*	*	*

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	95908	133.2	1日6時40分	236	1	1日13時8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)

2023 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	41	29	41	76	123	173	212	230	224	196	154	109	74	56	61	87	127	170	207	225	220	191	147	97	3270	136.3		7:15	#231	19:17	226	*	*	*	*	0:59	29	13:17	56	*	*	*	*
2	54	28	26	46	85	132	178	209	220	209	180	142	107	83	76	89	117	154	189	213	218	201	166	121	3243	135.1		7:59	220	19:43	219	*	*	*	*	1:37	24	13:50	76	*	*	*	*
3	77	43	27	32	57	96	139	177	200	204	190	164	135	110	97	100	117	143	173	197	208	202	178	143	3209	133.7		8:43	204	20:9	209	*	*	*	*	2:15	26	14:21	96	*	*	*	*
4	102	66	42	35	46	71	106	142	170	185	185	172	152	132	119	115	122	139	160	181	194	195	182	157	3170	132.1		9:29	186	20:34	196	*	*	*	*	2:54	35	14:50	115	*	*	*	*
5	125	93	66	51	49	61	84	112	139	158	168	167	159	147	136	130	131	139	152	166	177	181	176	162	3129	130.4		10:24	169	21:0	181	*	*	*	*	3:37	48	15:22	130	*	*	*	*
6	141	117	93	74	64	64	74	91	112	131	146	154	156	153	149	144	142	143	148	154	161	165	165	160	3101	129.2	L	11:50	156	21:31	165	*	*	*	*	4:30	63	16:8	142	*	*	*	*
7	149	135	118	101	87	78	76	81	92	106	122	135	146	152	155	155	153	151	148	147	147	148	149	150	3081	128.4		14:30	156	23:4	150	*	*	*	*	5:47	76	19:30	147	*	*	*	*
8	149	145	137	126	113	99	87	81	80	87	99	114	131	146	157	164	164	160	153	144	137	133	132	136	3074	128.1		15:39	165	*	*	*	*	7:32	80	21:34	132	*	*	*	*		
9	142	147	150	147	138	123	106	89	78	74	80	93	113	134	154	168	174	171	161	146	132	120	116	119	3075	128.1		2:2	150	16:10	174	*	*	*	*	8:55	74	22:6	116	*	*	*	*
10	128	142	154	161	160	148	129	106	84	70	66	75	94	119	146	168	181	182	172	153	131	112	101	101	3083	128.5		3:20	162	16:35	183	*	*	*	*	9:48	66	22:32	100	*	*	*	*
11	111	129	150	168	175	171	154	128	99	74	61	61	77	103	135	164	185	191	183	163	136	109	91	84	3102	129.3		4:9	176	16:57	192	*	*	*	*	10:27	59	22:57	84	*	*	*	*
12	92	112	139	165	183	188	177	152	119	87	63	55	64	88	121	156	184	198	195	175	145	112	84	70	3124	130.2		4:48	188	17:18	199	*	*	*	*	11:0	55	23:22	69	*	*	*	*
13	73	91	120	154	182	197	195	175	143	106	74	56	56	75	107	145	180	201	204	188	157	119	84	61	3143	131.0		5:23	199	17:39	205	*	*	*	*	11:29	54	23:47	55	*	*	*	*
14	55	69	98	135	172	198	206	195	167	129	92	66	56	67	95	133	171	199	210	199	170	130	89	57	3158	131.6		5:56	206	18:0	210	*	*	*	*	11:58	56	*	*	*	*	*	*
15	43	49	74	111	153	188	208	208	188	153	115	82	64	65	86	120	160	193	211	208	184	145	100	61	3169	132.0	N	6:29	210	18:22	213	*	*	*	*	0:13	42	12:25	62	*	*	*	*
16	37	33	51	85	128	169	199	211	202	175	138	103	78	70	82	110	147	182	207	212	196	161	116	72	3164	131.8		7:3	211	18:45	213	*	*	*	*	0:40	32	12:53	70	*	*	*	*
17	40	26	33	60	100	143	181	204	206	190	160	126	97	82	84	104	135	169	197	210	202	176	135	90	3150	131.3		7:38	208	19:9	210	*	*	*	*	1:9	25	13:22	81	*	*	*	*
18	52	28	24	41	73	114	154	185	199	195	176	147	119	99	93	103	126	155	183	201	203	186	153	112	3121	130.0		8:16	200	19:35	204	*	*	*	*	1:41	23	13:52	93	*	*	*	*
19	71	41	26	31	52	86	124	158	181	189	181	163	139	119	108	109	122	144	168	188	196	189	166	133	3084	128.5		8:59	189	20:4	196	*	*	*	*	2:16	26	14:25	107	*	*	*	*
20	96	63	40	33	41	63	94	126	154	171	176	169	155	139	126	121	125	137	154	171	182	184	173	151	3044	126.8		9:52	176	20:37	184	*	*	*	*	2:58	33	15:5	121	*	*	*	*
21	122	91	65	48	44	52	70	95	121	143	158	164	161	154	145	137	134	136	144	154	164	170	169	160	3001	125.0		11:11	164	21:24	171	*	*	*	*	3:52	44	16:6	134	*	*	*	*
22	143	121	97	76	61	55	58	70	89	110	131	147	158	162	160	155	148	142	139	140	144	150	155	157	2968	123.7	U	13:13	162	22:57	157	*	*	*	*	5:8	54	18:18	139	*	*	*	*
23	154	145	130	110	91	73	62	59	64	79	99	121	143	160	170	172	166	155	142	131	125	126	132	142	2951	123.0		14:43	172	*	*	*	*	6:51	59	20:26	125	*	*	*	*		
24	152	157	156	146	128	105	82	64	54	56	69	91	120	148	170	183	183	172	153	131	113	103	104	115	2955	123.1		1:19	158	15:31	184	*	*	*	*	8:23	53	21:24	102	*	*	*	*
25	134	153	168	173	165	145	117	86	61	48	48	64	93	128	161	186	196	190	169	140	110	86	77	83	2981	124.2		2:53	173	16:8	197	*	*	*	*	9:27	46	22:7	77	*	*	*	*
26	103	132	162	183	191	181	157	122	86	57	43	47	69	104	144	180	202	206	189	157	118	81	58	52	3024	126.0		3:57	191	16:40	207	*	*	*	*	10:17	42	22:45	52	*	*	*	*
27	67	98	137	174	199	206	192	162	122	83	54	44	54	83	124	166	199	214	206	178	135	89	52	32	3070	127.9		4:50	206	17:10	214	*	*	*	*	11:0	44	23:22	30	*	*	*	*
28	35	59	100	146	187	211	214	195	160	118	80	56	53	71	105	148	187	213	217	197	157	108	60	26	3103	129.3		5:38	216	17:40	218	*	*	*	*	11:39	52	23:59	14	*	*	*	*
29	14	27	60	108	157	197	217	214	191	153	112	80	64	69	93	130	171	203	218	209	178	132	80	36	3113	129.7	F	6:23	219	18:9	218	*	*	*	*	12:16	64	*	*	*	*	*	*
30	9	7	29	69	119	167	201	215	207	180	144	109	85	78	90	118	154	188	210	213	193	154	105	57	3101	129.2		7:6	215	18:37	214	*	*	*	*	0:36	5	12:51	78	*	*	*	*
31	20	4	11	39	82	130	173	200	206	193	166	135	108	93	95	112	140	171	196	207	199	171	130	84	3065	127.7		7:49	206	19:5	207	*	*	*	*	1:13	#3	13:24	92	*	*	*	*

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	96026	129.1	1日7時15分	231	1	31日1時13分	3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 志布志

緯度: 31 °29 N

経度: 131 °7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2023 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		
1	43	16	9	23	55	97	139	173	192	192	177	153	129	111	105	112	131	156	179	195	195	179	149	110	3020	125.8		8:31	194	19:33	197	*	*	*	*	1:49	9	13:57	105	*	*	*	*
2	70	39	21	22	40	71	108	143	168	179	176	162	144	127	117	117	127	144	163	178	185	178	159	130	2968	123.7		9:15	180	20:1	185	*	*	*	*	2:28	19	14:30	116	*	*	*	*
3	97	66	43	34	39	58	85	116	142	160	166	162	152	139	129	125	127	136	149	162	170	170	161	143	2931	122.1		10:5	166	20:32	171	*	*	*	*	3:9	34	15:8	124	*	*	*	*
4	118	92	70	54	49	55	72	94	117	137	151	156	154	147	140	134	131	133	139	146	152	156	154	146	2897	120.7		11:10	156	21:12	156	*	*	*	*	3:56	49	16:5	131	*	*	*	*
5	132	115	96	79	67	63	68	80	97	115	132	144	150	151	149	144	138	134	132	133	135	139	141	141	2875	119.8	L	12:45	152	22:34	142	*	*	*	*	4:58	63	18:15	132	*	*	*	*
6	138	130	118	104	90	79	73	74	82	96	112	128	142	151	155	154	148	140	131	124	120	120	124	130	2863	119.3		14:13	155	*	*	*	*	6:21	73	20:29	120	*	*	*	*		
7	135	137	135	127	115	100	86	77	75	81	94	111	130	147	159	163	159	149	135	120	109	103	105	112	2864	119.3		1:5	137	15:2	163	*	*	*	*	7:47	75	21:19	103	*	*	*	*
8	124	136	144	145	138	124	106	88	76	73	79	95	116	139	158	169	170	161	143	122	102	89	85	91	2873	119.7		2:40	146	15:35	171	*	*	*	*	8:51	72	21:52	85	*	*	*	*
9	106	126	144	156	157	148	129	106	85	72	70	81	101	128	154	172	179	173	155	128	101	79	67	70	2887	120.3		3:39	158	16:2	179	*	*	*	*	9:39	69	22:21	67	*	*	*	*
10	84	108	135	157	169	168	153	129	102	79	68	71	88	115	145	171	185	184	168	139	105	74	54	49	2900	120.8		4:24	171	16:27	187	*	*	*	*	10:18	67	22:48	49	*	*	*	*
11	60	85	118	150	173	182	175	153	124	94	74	68	78	102	134	165	187	193	181	153	115	77	47	32	2920	121.7		5:3	182	16:51	193	*	*	*	*	10:53	67	23:16	32	*	*	*	*
12	37	59	94	133	166	187	190	176	148	115	87	71	73	91	121	155	183	198	193	169	131	87	48	23	2935	122.3		5:40	191	17:16	199	*	*	*	*	11:26	70	23:45	17	*	*	*	*
13	18	33	65	107	149	182	197	192	171	139	106	82	74	84	108	142	174	197	201	184	149	104	59	23	2940	122.5	N	6:16	198	17:42	#202	*	*	*	*	11:58	74	*	*	*	*	*	*
14	7	12	37	78	123	165	192	200	188	162	129	99	82	82	99	128	161	189	202	195	168	126	78	35	2937	122.4		6:53	200	18:10	#202	*	*	*	*	0:16	6	12:31	80	*	*	*	*
15	7	0	14	47	92	137	174	195	196	179	151	121	97	88	95	116	146	176	196	199	183	148	103	57	2917	121.5		7:32	198	18:41	200	*	*	*	*	0:50	-1	13:5	88	*	*	*	*
16	20	0	2	23	60	104	146	177	191	187	168	142	116	100	97	109	132	159	183	195	190	167	129	86	2883	120.1		8:15	192	19:14	195	*	*	*	*	1:27	-2	13:41	97	*	*	*	*
17	45	15	3	10	35	71	112	149	174	182	176	158	136	117	107	108	121	142	164	181	186	176	151	115	2834	118.1		9:3	182	19:51	187	*	*	*	*	2:8	3	14:23	106	*	*	*	*
18	76	42	19	12	22	46	79	115	146	166	172	166	152	135	122	115	117	128	145	161	173	174	163	140	2786	116.1		10:0	172	20:36	175	*	*	*	*	2:55	12	15:14	114	*	*	*	*
19	109	76	48	30	25	34	54	83	113	139	157	164	161	151	139	127	120	121	127	139	151	159	161	152	2740	114.2		11:11	164	21:39	161	*	*	*	*	3:52	25	16:29	120	*	*	*	*
20	135	111	84	60	44	38	43	59	83	109	134	152	161	162	155	143	130	120	116	117	125	135	145	150	2711	113.0	U	12:33	162	23:14	150	*	*	*	*	5:1	38	18:14	115	*	*	*	*
21	147	137	119	97	76	58	49	50	62	82	107	132	152	164	167	160	146	128	112	102	99	105	117	131	2699	112.5		13:45	167	*	*	*	*	6:23	48	19:48	99	*	*	*	*		
22	143	149	145	133	113	90	70	57	54	63	83	108	136	158	172	174	163	143	118	95	80	76	84	101	2708	112.8		1:8	149	14:37	174	*	*	*	*	7:43	54	20:51	76	*	*	*	*
23	123	143	156	158	148	128	103	79	63	58	67	87	116	146	170	182	179	161	133	100	72	55	52	65	2744	114.3		2:39	159	15:19	183	*	*	*	*	8:51	58	21:39	51	*	*	*	*
24	90	120	148	167	171	161	139	110	84	66	62	73	97	129	160	182	190	179	153	116	77	46	29	32	2781	115.9		3:48	172	15:56	190	*	*	*	*	9:46	62	22:22	28	*	*	*	*
25	52	86	124	157	179	183	170	145	114	86	70	69	84	111	145	175	193	193	173	137	93	51	21	9	2820	117.5		4:44	183	16:30	195	*	*	*	*	10:34	67	23:2	9	*	*	*	*
26	19	48	89	132	168	188	190	173	145	113	88	75	78	98	128	161	187	198	189	160	117	69	27	2	2842	118.4		5:34	191	17:4	198	*	*	*	*	11:17	74	23:41	-4	*	*	*	*
27	-2	16	52	98	143	177	194	191	170	141	110	89	81	90	114	145	175	194	197	178	142	94	47	10	2846	118.6	F	6:20	195	17:36	198	*	*	*	*	11:57	81	*	*	*	*	*	*
28	-9	-5	21	62	110	153	183	194	185	162	133	107	91	90	104	129	159	183	195	188	162	121	73	30	2821	117.5		7:2	194	18:9	195	*	*	*	*	0:19	#-10	12:34	88	*	*	*	*
29	0	-10	2	34	77	123	161	184	188	175	151	125	104	95	99	117	142	168	186	189	175	143	101	57	2786	116.1		7:43	189	18:42	190	*	*	*	*	0:56	#-10	13:10	94	*	*	*	*
30	20	-1	-3	16	51	93	134	165	180	178	162	140	118	103	100	109	128	151	172	182	178	158	125	85	2744	114.3		8:22	181	19:15	183	*	*	*	*	1:34	-5	13:44	99	*	*	*	*

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	85472	118.7	14日 18時 10分	202	2	29日 0時 56分	-10	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)

2023 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		
1	46	18	5	11	34	68	107	141	164	172	166	150	130	113	104	106	118	136	155	170	174	164	141	109	2702	112.6		9:1	172	19:49	174	*	*	*	*	2:11	5	14:20	104	*	*	*	*
2	74	43	22	17	28	52	84	118	145	160	163	154	139	123	111	107	111	123	138	153	162	161	149	127	2664	111.0		9:42	164	20:26	163	*	*	*	*	2:50	17	15:0	107	*	*	*	*
3	98	69	45	32	32	45	68	97	124	145	155	155	146	133	120	112	109	114	123	135	145	151	148	136	2637	109.9		10:27	156	21:10	151	*	*	*	*	3:31	30	15:50	109	*	*	*	*
4	116	93	70	53	44	46	60	81	105	127	143	150	149	141	131	120	112	109	111	118	126	134	138	136	2613	108.9		11:20	151	22:10	138	*	*	*	*	4:17	44	17:2	109	*	*	*	*
5	127	112	94	76	63	57	59	71	89	110	129	142	149	148	141	130	119	110	104	103	107	114	121	127	2602	108.4	L	12:21	149	23:43	128	*	*	*	*	5:11	56	18:39	103	*	*	*	*
6	128	124	114	100	85	73	67	69	79	95	113	131	144	151	150	142	130	115	102	93	89	92	100	111	2597	108.2		13:22	151	*	*	*	*	6:17	67	20:1	89	*	*	*	*		
7	121	127	127	121	109	95	82	75	75	84	99	118	136	150	156	153	142	125	105	88	76	72	77	89	2602	108.4		1:32	128	14:12	156	*	*	*	*	7:29	74	20:56	72	*	*	*	*
8	105	121	132	136	131	119	103	88	79	79	87	104	124	144	158	162	155	138	114	89	68	55	54	64	2609	108.7		2:56	136	14:53	162	*	*	*	*	8:34	78	21:37	53	*	*	*	*
9	83	106	128	143	148	142	127	108	90	80	81	92	111	134	155	167	167	153	128	97	67	44	34	38	2623	109.3		3:56	148	15:29	169	*	*	*	*	9:28	79	22:12	33	*	*	*	*
10	56	83	114	140	157	160	150	131	108	89	80	83	98	122	147	167	175	168	145	112	75	42	20	15	2637	109.9		4:44	160	16:3	175	*	*	*	*	10:15	80	22:47	15	*	*	*	*
11	28	55	90	126	155	170	170	154	131	105	87	80	88	108	135	161	178	180	164	133	92	50	17	0	2657	110.7		5:27	172	16:36	181	*	*	*	*	10:58	80	23:23	-1	*	*	*	*
12	3	24	59	102	141	169	181	174	154	127	101	85	83	96	120	149	174	186	180	155	116	70	27	-3	2673	111.4		6:8	181	17:11	186	*	*	*	*	11:38	82	*	*	*	*	*	*
13	-14	-3	26	69	115	154	179	186	174	149	121	96	84	88	106	133	162	184	190	176	143	98	50	9	2675	111.5	N	6:50	186	17:49	190	*	*	*	*	0:0	-14	12:17	84	*	*	*	*
14	-16	-20	-2	34	80	127	164	184	185	169	142	114	93	86	94	116	145	172	189	188	168	130	82	35	2659	110.8		7:33	187	18:28	#191	*	*	*	*	0:40	-22	12:58	86	*	*	*	*
15	-2	-22	-19	4	44	91	136	169	184	180	161	134	109	92	90	102	125	153	177	188	182	157	117	71	2623	109.3		8:17	184	19:11	189	*	*	*	*	1:23	#-23	13:41	89	*	*	*	*
16	27	-5	-19	-11	16	56	101	141	169	179	172	153	128	105	93	93	107	130	155	175	182	173	146	108	2574	107.3		9:4	179	19:57	182	*	*	*	*	2:8	-19	14:28	91	*	*	*	*
17	64	26	-1	-9	2	29	68	109	144	167	173	164	145	123	103	93	95	108	129	151	167	172	161	137	2520	105.0		9:53	173	20:50	172	*	*	*	*	2:56	-9	15:21	92	*	*	*	*
18	102	65	32	11	6	18	44	79	115	145	163	167	157	140	119	101	92	92	103	121	140	155	159	151	2477	103.2		10:45	167	21:51	159	*	*	*	*	3:47	5	16:25	91	*	*	*	*
19	130	102	71	44	27	24	35	59	89	120	145	160	162	153	136	116	97	86	85	93	108	125	140	146	2453	102.2		11:40	163	23:8	146	*	*	*	*	4:42	23	17:40	84	*	*	*	*
20	142	128	106	82	60	46	43	52	72	98	125	146	159	160	151	133	111	91	76	71	77	90	108	125	2452	102.2	U	12:37	161	*	*	*	*	5:43	42	18:58	71	*	*	*	*		
21	136	138	131	115	96	77	64	60	67	83	105	129	149	160	161	150	129	104	80	62	54	58	72	92	2472	103.0		0:43	139	13:32	162	*	*	*	*	6:52	60	20:10	54	*	*	*	*
22	114	131	139	138	127	111	93	79	74	78	92	112	134	153	164	162	148	124	94	65	44	35	39	56	2506	104.4		2:21	140	14:24	165	*	*	*	*	8:4	74	21:11	34	*	*	*	*
23	81	108	131	145	148	139	123	105	90	83	85	98	118	140	159	168	164	145	116	81	48	25	16	24	2540	105.8		3:43	148	15:11	168	*	*	*	*	9:14	82	22:2	16	*	*	*	*
24	45	76	109	137	154	158	150	132	112	95	87	90	104	125	148	166	172	163	139	104	65	30	7	2	2570	107.1		4:47	159	15:56	172	*	*	*	*	10:15	87	22:48	1	*	*	*	*
25	14	42	79	116	147	164	167	155	135	113	95	88	93	109	133	156	172	174	160	130	89	48	13	-6	2586	107.8		5:39	168	16:39	175	*	*	*	*	11:6	88	23:31	-9	*	*	*	*
26	-7	12	46	88	128	158	172	170	155	131	108	92	88	97	116	141	164	177	173	152	117	73	31	-1	2581	107.5		6:22	173	17:19	177	*	*	*	*	11:50	88	*	*	*	*	*	*
27	-14	-7	18	58	101	140	167	176	168	148	123	101	88	89	102	125	151	171	178	169	141	101	57	17	2568	107.0	F	7:1	176	17:57	178	*	*	*	*	0:10	-15	12:28	87	*	*	*	*
28	-9	-15	-1	31	74	117	152	172	174	160	137	112	93	85	92	110	135	159	175	176	159	127	85	41	2541	105.9		7:37	175	18:34	178	*	*	*	*	0:48	-16	13:3	85	*	*	*	*
29	7	-11	-9	13	49	92	132	160	172	167	148	124	101	87	85	97	118	143	165	175	169	146	110	69	2509	104.5		8:10	172	19:10	175	*	*	*	*	1:24	-13	13:36	84	*	*	*	*
30	30	3	-7	4	31	70	110	144	164	168	156	134	111	92	84	88	104	126	149	166	170	157	131	94	2479	103.3		8:42	168	19:45	170	*	*	*	*	1:58	-7	14:9	84	*	*	*	*
31	56	24	5	4	21	52	90	126	152	163	159	143	121	100	86	83	92	110	131	151	162	160	143	115	2449	102.0		9:13	164	20:21	163	*	*	*	*	2:32	2	14:44	83	*	*	*	*

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	79850	107.3	14日 18時 28分	191	1	15日 1時 23分	-23	1