

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2017 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	65	29	4	-4	5	29	62	96	125	141	142	128	106	82	63	56	63	82	108	134	154	160	150	125	2105	87.7		9:33	143	20:54	160	*	*	*	*	2:59	-4	15:1	56	*	*	*	*
2	89	52	21	3	2	17	43	76	107	131	141	136	120	97	75	61	58	68	89	114	137	151	153	138	2079	86.6		10:11	141	21:34	154	*	*	*	*	3:35	0	15:42	58	*	*	*	*
3	111	77	44	19	8	13	31	58	89	116	134	139	130	112	91	71	60	60	72	91	114	133	144	142	2059	85.8		10:52	139	22:21	145	*	*	*	*	4:13	8	16:29	59	*	*	*	*
4	126	100	70	43	24	19	27	46	72	99	121	134	136	126	108	87	70	60	61	72	89	109	125	133	2057	85.7		11:37	137	23:17	134	*	*	*	*	4:54	19	17:26	59	*	*	*	*
5	131	117	95	70	48	34	32	41	59	82	105	124	134	134	124	106	87	69	59	58	66	81	98	113	2067	86.1		12:29	136	*	*	*	*	5:43	32	18:36	58	*	*	*	*		
6	122	122	112	95	76	58	47	46	53	68	88	109	126	135	135	125	108	87	68	55	51	56	68	85	2095	87.3	U	0:28	123	13:29	137	*	*	*	*	6:41	45	19:58	51	*	*	*	*
7	101	113	118	113	101	86	71	60	57	62	75	92	112	129	139	139	129	111	88	65	47	39	41	52	2140	89.2		2:0	118	14:33	141	*	*	*	*	7:54	57	21:19	38	*	*	*	*
8	70	91	108	118	119	111	98	83	70	64	66	77	95	115	134	146	147	136	114	86	58	35	23	24	2188	91.2		3:36	120	15:36	148	*	*	*	*	9:14	64	22:27	22	*	*	*	*
9	37	58	84	107	123	128	123	109	91	76	67	67	78	97	120	141	155	156	142	116	82	48	21	6	2232	93.0		4:57	129	16:34	157	*	*	*	*	10:27	66	23:25	5	*	*	*	*
10	7	24	51	83	112	132	139	132	116	95	76	65	66	78	100	127	151	165	164	146	115	75	35	5	2259	94.1		6:0	139	17:28	167	*	*	*	*	11:27	64	*	*	*	*	*	*
11	-9	-5	16	49	87	120	141	147	138	118	93	72	61	64	79	105	135	160	174	170	147	109	64	22	2257	94.0		6:52	148	18:17	174	*	*	*	*	0:16	-10	12:19	60	*	*	*	*
12	-8	-20	-11	16	54	95	129	149	152	138	114	87	65	56	63	83	112	143	168	179	170	142	99	52	2227	92.8	F	7:38	153	19:4	#179	*	*	*	*	1:3	-20	13:6	56	*	*	*	*
13	10	-17	-24	-9	23	65	106	138	154	151	133	105	78	59	53	64	87	119	150	173	179	164	131	86	2178	90.8		8:21	155	19:49	#179	*	*	*	*	1:47	#-24	13:50	53	*	*	*	*
14	40	1	-20	-19	1	37	79	118	145	154	145	123	94	69	53	53	67	94	125	154	172	172	153	117	2127	88.6		9:0	154	20:31	174	*	*	*	*	2:29	-22	14:32	51	*	*	*	*
15	73	30	-2	-15	-7	18	55	94	127	147	149	136	111	83	61	51	55	73	99	129	153	164	159	136	2079	86.6		9:38	151	21:13	165	*	*	*	*	3:8	-15	15:13	51	*	*	*	*
16	101	60	25	2	-3	11	38	73	108	134	145	141	124	99	75	57	52	60	79	103	128	146	152	142	2052	85.5		10:14	146	21:53	152	*	*	*	*	3:45	-3	15:54	52	*	*	*	*
17	119	86	52	26	12	15	32	59	90	118	136	140	131	112	89	69	57	56	65	83	104	123	135	136	2045	85.2		10:49	140	22:35	137	*	*	*	*	4:20	11	16:37	55	*	*	*	*
18	125	103	76	50	32	27	34	53	78	103	123	134	133	122	103	83	67	59	60	69	83	100	114	122	2053	85.5		11:25	135	23:22	122	*	*	*	*	4:55	27	17:25	58	*	*	*	*
19	120	110	92	71	54	44	43	53	70	91	111	125	130	126	114	98	81	68	62	62	69	80	92	102	2068	86.2		12:5	130	*	*	*	*	5:32	42	18:26	61	*	*	*	*		
20	108	107	100	87	74	62	57	59	68	82	99	113	123	126	122	111	97	82	70	63	61	64	72	82	2089	87.0	L	0:23	109	12:54	126	*	*	*	*	6:15	57	19:48	61	*	*	*	*
21	91	98	100	97	90	81	73	69	71	77	88	101	113	122	125	121	111	98	83	70	60	55	56	62	2112	88.0		1:55	100	13:56	125	*	*	*	*	7:17	69	21:20	55	*	*	*	*
22	72	83	93	99	101	97	91	83	78	77	81	90	102	113	123	126	124	114	100	83	66	52	45	45	2138	89.1		3:46	101	15:6	126	*	*	*	*	8:43	77	22:31	44	*	*	*	*
23	52	65	80	94	105	109	106	99	89	81	78	80	89	102	116	127	132	129	117	99	78	57	41	33	2158	89.9		5:6	109	16:8	132	*	*	*	*	10:5	78	23:20	32	*	*	*	*
24	34	45	63	83	102	114	118	114	103	90	79	74	78	89	105	122	135	140	134	118	94	68	43	26	2171	90.5		5:57	118	16:58	140	*	*	*	*	11:4	74	23:59	20	*	*	*	*
25	20	27	43	67	93	113	125	126	117	101	84	72	69	76	92	113	132	145	147	137	114	84	53	27	2177	90.7		6:35	127	17:40	148	*	*	*	*	11:49	69	*	*	*	*	*	*
26	12	11	24	48	78	106	126	135	130	114	94	75	64	65	78	99	124	145	156	153	135	105	69	36	2182	90.9		7:7	135	18:18	156	*	*	*	*	0:34	10	12:27	63	*	*	*	*
27	11	1	7	29	59	93	121	138	140	128	106	82	64	57	64	83	109	137	157	163	153	127	91	52	2172	90.5		7:38	141	18:54	163	*	*	*	*	1:7	1	13:1	57	*	*	*	*
28	18	-2	-4	11	39	75	110	135	145	139	120	94	69	54	52	66	91	122	149	166	166	148	115	74	2152	89.7	N	8:8	145	19:31	168	*	*	*	*	1:39	-5	13:36	51	*	*	*	*
29	34	5	-8	-2	21	55	93	126	145	148	134	109	80	57	46	51	71	101	133	158	170	163	137	99	2126	88.6		8:39	149	20:8	170	*	*	*	*	2:11	-9	14:11	46	*	*	*	*
30	57	20	-3	-7	7	37	74	111	138	151	145	124	95	67	47	42	53	78	110	141	162	167	154	123	2093	87.2		9:11	151	20:47	168	*	*	*	*	2:44	-8	14:49	42	*	*	*	*
31	84	44	13	-3	1	22	55	93	125	146	151	138	113	83	56	41	41	57	84	116	143	160	159	141	2063	86.0		9:45	151	21:28	162	*	*	*	*	3:18	-3	15:29	39	*	*	*	*

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	66000	88.7	13日 19時 49分	179	2	13日 1時 47分	-24	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2017 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	109	71	36	13	6	17	42	75	109	135	149	146	129	102	72	50	39	43	61	88	117	140	151	147	2047	85.3		10:20	150	22:14	152	*	*	*	*	3:53	6	16:13	38	*	*	*	*
2	127	97	64	36	21	21	35	61	91	120	140	147	140	120	93	67	47	40	46	63	87	112	131	139	2045	85.2		10:59	147	23: 5	139	*	*	*	*	4:31	19	17: 3	40	*	*	*	*
3	133	115	90	64	44	35	39	55	78	103	126	140	143	134	114	89	65	48	41	46	61	81	102	117	2063	86.0		11:43	144	*	*	*	*	5:12	35	18: 4	41	*	*	*	*		
4	125	121	108	90	71	57	52	57	70	89	110	127	138	139	130	112	90	68	51	42	44	54	70	88	2103	87.6	U	0:10	125	12:37	140	*	*	*	*	6: 1	52	19:21	42	*	*	*	*
5	103	113	114	107	96	83	73	68	71	80	94	110	125	136	138	131	115	94	72	52	40	36	42	55	2148	89.5		1:39	114	13:46	138	*	*	*	*	7: 9	68	20:52	36	*	*	*	*
6	73	91	105	113	113	106	97	87	80	78	83	93	108	123	135	141	137	123	101	75	51	33	25	28	2199	91.6		3:30	114	15: 6	141	*	*	*	*	8:46	78	22:14	25	*	*	*	*
7	41	61	84	104	118	123	119	108	96	84	78	80	89	105	123	139	148	146	131	107	76	46	23	12	2241	93.4		5: 1	123	16:19	149	*	*	*	*	10:19	78	23:19	11	*	*	*	*
8	14	30	55	84	110	128	134	129	115	97	81	72	73	84	103	126	147	158	156	138	108	72	36	10	2260	94.2		6: 2	134	17:21	159	*	*	*	*	11:26	71	*	*	*	*		
9	-1	4	25	56	91	121	140	144	134	115	92	72	62	65	80	105	133	157	168	163	140	104	62	24	2256	94.0		6:47	145	18:13	169	*	*	*	*	0:11	-1	12:18	62	*	*	*	*
10	-2	-10	1	29	66	104	134	150	149	133	107	81	60	53	60	81	111	142	166	175	164	136	94	50	2234	93.1		7:26	152	18:59	175	*	*	*	*	0:55	-10	13: 1	53	*	*	*	*
11	12	-10	-11	7	40	81	119	146	156	147	124	95	67	49	46	59	86	119	151	172	175	159	124	80	2193	91.4	F	8: 1	156	19:41	#176	*	*	*	*	1:35	#-13	13:41	45	*	*	*	*
12	36	3	-11	-4	21	59	100	134	154	155	139	111	79	53	40	44	63	93	127	156	172	169	146	108	2147	89.5		8:34	157	20:20	173	*	*	*	*	2:11	-11	14:17	40	*	*	*	*
13	64	26	1	-4	11	42	80	118	145	156	148	125	94	64	43	37	47	71	102	134	157	165	155	128	2109	87.9		9: 5	156	20:57	165	*	*	*	*	2:45	-5	14:53	37	*	*	*	*
14	90	51	21	6	10	32	65	101	132	150	151	136	109	79	53	38	39	54	80	109	136	152	153	137	2084	86.8		9:34	153	21:34	154	*	*	*	*	3:16	5	15:27	37	*	*	*	*
15	109	75	43	23	18	31	56	88	118	141	149	142	121	94	66	47	39	45	63	87	113	132	141	137	2078	86.6		10: 2	149	22:10	142	*	*	*	*	3:45	18	16: 3	39	*	*	*	*
16	119	93	65	42	32	36	53	78	106	129	142	142	129	107	82	60	46	44	53	70	91	111	124	128	2082	86.8		10:30	144	22:49	128	*	*	*	*	4:14	31	16:41	43	*	*	*	*
17	120	103	82	62	49	46	55	73	95	117	132	138	133	117	97	75	58	50	50	59	74	90	104	113	2092	87.2		11: 1	138	23:36	114	*	*	*	*	4:44	46	17:25	49	*	*	*	*
18	114	107	94	79	67	60	62	72	88	105	120	130	131	123	109	92	74	62	55	56	62	73	84	95	2114	88.1		11:37	132	*	*	*	*	5:17	60	18:25	55	*	*	*	*		
19	101	103	99	92	83	76	74	76	84	96	108	119	125	124	118	106	92	78	66	59	57	60	66	75	2137	89.0	L	0:47	103	12:28	125	*	*	*	*	6: 2	74	19:55	57	*	*	*	*
20	85	93	98	99	97	92	88	85	85	89	97	106	114	120	121	117	109	96	83	69	59	53	52	57	2164	90.2		2:49	99	13:46	121	*	*	*	*	7:25	85	21:37	52	*	*	*	*
21	66	78	90	100	105	106	103	97	91	88	88	93	101	111	119	124	123	115	102	85	68	53	44	41	2191	91.3		4:41	106	15:18	124	*	*	*	*	9:23	87	22:46	41	*	*	*	*
22	47	60	76	94	108	116	117	111	101	90	83	82	87	98	112	124	132	131	122	105	83	60	42	31	2212	92.2		5:36	117	16:28	133	*	*	*	*	10:42	82	23:33	29	*	*	*	*
23	30	40	59	82	104	121	128	125	114	98	83	74	74	83	99	118	134	143	141	127	103	75	47	27	2229	92.9		6:12	128	17:19	144	*	*	*	*	11:32	73	*	*	*	*		
24	18	22	39	65	94	119	134	137	128	109	88	71	63	67	82	105	129	148	155	148	127	96	61	31	2236	93.2		6:42	138	18: 1	155	*	*	*	*	0:10	18	12:10	63	*	*	*	*
25	12	8	20	46	79	111	135	146	141	123	98	73	56	52	63	86	115	143	161	164	150	121	83	45	2231	93.0		7:11	147	18:41	165	*	*	*	*	0:44	8	12:46	52	*	*	*	*
26	15	1	5	26	60	97	130	150	153	139	113	82	56	42	45	64	94	128	157	172	168	146	109	67	2219	92.5	N	7:40	154	19:19	173	*	*	*	*	1:17	0	13:21	41	*	*	*	*
27	29	4	-3	10	40	79	117	147	160	153	130	97	64	39	31	42	68	104	140	167	176	166	136	95	2191	91.3		8:10	160	19:59	#176	*	*	*	*	1:49	-3	13:56	31	*	*	*	*
28	52	17	-1	2	24	60	100	136	159	163	147	116	79	46	27	25	43	75	113	148	171	174	156	122	2154	89.8		8:41	164	20:39	175	*	*	*	*	2:23	-2	14:34	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	60459	90.0	27日 19時 59分	176	2	11日 1時 35分	-13	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 平良

緯度: 24 °49 N

経度: 125 °17 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 103.0(cm)

2017年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	80	41	13	4	16	44	82	120	151	165	159	135	100	63	33	20	25	48	82	120	151	167	165	143	2127	88.6		9:13	165	21:22	169	*	*	*	*	2:56	4	15:14	19	*	*	*	*
2	108	70	37	18	18	35	66	102	136	158	163	150	122	86	51	27	19	29	54	87	121	146	157	151	2111	88.0		9:48	164	22: 8	157	*	*	*	*	3:31	16	15:56	19	*	*	*	*
3	128	97	65	41	31	37	57	87	118	144	158	156	139	110	76	46	27	23	34	58	87	116	136	143	2114	88.1		10:24	160	22:59	143	*	*	*	*	4: 7	31	16:44	22	*	*	*	*
4	135	116	91	68	52	49	58	77	102	126	145	153	147	129	102	72	47	32	30	40	59	83	105	121	2139	89.1		11: 5	153	*	*	*	*	4:46	48	17:41	29	*	*	*	*		
5	127	123	109	92	77	68	67	76	91	109	127	140	144	138	123	100	76	54	40	36	41	55	73	92	2178	90.8	U	0: 3	127	11:56	144	*	*	*	*	5:32	66	18:55	36	*	*	*	*
6	107	115	115	109	100	90	84	83	87	97	109	122	132	137	134	123	105	84	64	48	39	39	47	61	2231	93.0		1:34	116	13:10	137	*	*	*	*	6:43	82	20:31	38	*	*	*	*
7	78	95	109	116	116	111	104	96	91	90	94	102	113	125	133	136	129	115	95	72	51	37	31	36	2275	94.8		3:34	116	14:47	136	*	*	*	*	8:44	90	22: 1	31	*	*	*	*
8	50	69	91	110	122	127	123	113	101	90	84	84	92	105	121	136	143	140	126	103	75	49	30	22	2306	96.1		5: 0	127	16:14	143	*	*	*	*	10:27	83	23: 8	22	*	*	*	*
9	26	43	67	95	119	134	138	131	116	98	82	72	72	83	101	124	143	153	150	133	105	72	41	20	2318	96.6		5:51	138	17:18	154	*	*	*	*	11:29	71	23:58	13	*	*	*	*
10	13	21	43	74	106	132	146	146	133	111	87	68	58	62	78	103	131	153	164	157	135	101	63	31	2316	96.5		6:29	148	18: 8	164	*	*	*	*	12:14	58	*	*	*	*		
11	11	8	23	52	88	122	146	156	148	127	98	71	52	46	56	79	110	141	163	170	158	129	90	51	2295	95.6		7: 2	156	18:52	170	*	*	*	*	0:38	7	12:52	46	*	*	*	*
12	20	6	11	34	69	107	139	158	159	142	113	81	53	38	39	56	86	121	151	170	170	151	116	76	2266	94.4	F	7:32	161	19:31	172	*	*	*	*	1:14	6	13:26	36	*	*	*	*
13	38	14	8	23	52	90	127	153	163	154	129	95	62	38	29	38	63	97	131	158	170	163	137	100	2232	93.0		8: 0	163	20: 7	170	*	*	*	*	1:46	8	13:59	29	*	*	*	*
14	61	29	14	19	41	75	113	144	161	160	141	110	75	45	28	28	44	74	108	140	160	164	149	119	2202	91.8		8:27	163	20:42	165	*	*	*	*	2:16	14	14:30	25	*	*	*	*
15	83	49	27	23	36	64	99	132	154	161	150	124	90	57	33	25	33	55	86	118	143	156	151	132	2181	90.9		8:53	161	21:15	156	*	*	*	*	2:44	22	15: 1	24	*	*	*	*
16	102	70	44	32	38	58	88	119	145	157	154	135	105	73	45	29	28	42	67	96	123	141	146	136	2173	90.5		9:18	158	21:50	146	*	*	*	*	3:12	32	15:33	26	*	*	*	*
17	114	87	62	46	44	57	80	107	133	150	153	142	118	89	60	40	31	36	53	77	102	122	133	133	2169	90.4		9:44	153	22:26	135	*	*	*	*	3:39	43	16: 6	31	*	*	*	*
18	121	101	80	63	55	60	76	98	121	139	147	143	127	104	78	55	41	38	47	63	83	103	117	123	2183	91.0		10:11	147	23: 8	123	*	*	*	*	4: 7	55	16:44	38	*	*	*	*
19	120	109	93	79	69	68	76	91	109	126	137	139	131	115	94	73	56	47	47	55	69	84	98	109	2194	91.4		10:43	140	*	*	*	*	4:37	68	17:30	46	*	*	*	*		
20	113	110	103	93	85	80	82	89	100	113	124	130	130	122	108	91	75	62	55	55	59	69	80	91	2219	92.5		0: 7	113	11:24	131	*	*	*	*	5:17	80	18:37	54	*	*	*	*
21	100	105	106	104	99	94	91	91	95	102	110	118	123	123	117	108	95	81	69	61	57	58	63	72	2242	93.4	L	1:47	107	12:31	123	*	*	*	*	6:28	91	20:19	57	*	*	*	*
22	83	95	104	110	111	109	104	99	95	94	97	103	111	117	121	120	113	102	89	74	61	53	50	55	2270	94.6		3:51	111	14:18	121	*	*	*	*	8:41	94	21:53	50	*	*	*	*
23	65	79	95	109	119	122	118	110	100	91	87	88	95	106	117	126	128	123	111	93	73	56	44	40	2295	95.6		4:56	122	15:51	128	*	*	*	*	10:16	87	22:52	40	*	*	*	*
24	46	61	81	103	121	132	133	124	109	93	80	74	78	89	106	124	137	141	134	117	93	67	45	31	2319	96.6		5:34	133	16:53	141	*	*	*	*	11: 9	74	23:36	29	*	*	*	*
25	30	42	63	91	117	137	145	139	123	101	79	64	60	69	88	113	136	151	154	142	118	86	55	31	2334	97.3		6: 6	145	17:41	155	*	*	*	*	11:48	60	*	*	*	*		
26	20	25	44	74	107	136	153	154	140	114	85	60	46	47	64	92	124	151	166	164	145	113	75	41	2340	97.5		6:35	155	18:24	167	*	*	*	*	0:13	20	12:25	45	*	*	*	*
27	19	14	26	54	91	127	154	165	157	133	99	64	39	29	39	64	100	136	164	176	168	141	103	63	2325	96.9		7: 5	165	19: 6	176	*	*	*	*	0:48	13	13: 1	29	*	*	*	*
28	30	13	15	37	72	112	147	169	171	153	119	79	43	20	18	35	69	110	148	174	180	165	133	91	2303	96.0	N	7:36	173	19:48	#181	*	*	*	*	1:22	11	13:38	16	*	*	*	*
29	52	23	14	25	54	93	133	164	177	169	141	101	58	24	7	12	37	76	119	155	177	177	157	121	2266	94.4		8: 8	178	20:31	180	*	*	*	*	1:57	14	14:17	6	*	*	*	*
30	81	46	25	24	43	76	115	151	174	178	161	126	83	41	12	2	13	43	83	124	157	172	167	144	2241	93.4		8:41	179	21:16	173	*	*	*	*	2:33	22	14:58	# 2	*	*	*	*
31	110	74	46	34	41	64	97	132	161	176	171	148	111	68	31	8	4	20	50	88	124	151	161	153	2223	92.6		9:17	177	22: 4	161	*	*	*	*	3: 9	34	15:41	3	*	*	*	*

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	69387	93.3	28日 19時 48分	181	1	30日 14時 58分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2017 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	131	101	73	54	50	61	84	113	142	163	170	160	134	98	61	30	13	13	29	56	89	119	140	147	2231	93.0		9:55	170	22:58	147	*	*	*	*	3:47	49	16:30	10	*	*	*	*
2	139	121	98	78	67	67	79	99	122	144	157	159	147	123	92	61	36	23	24	37	60	86	110	126	2255	94.0		10:38	160	*	*	*	*	4:28	66	17:26	22	*	*	*	*		
3	133	128	116	101	88	82	83	92	106	123	138	147	147	137	118	93	68	48	36	34	43	59	79	99	2298	95.8		0:4	133	11:31	148	*	*	*	*	5:20	81	18:38	34	*	*	*	*
4	114	123	123	118	109	100	95	93	97	105	116	127	135	137	132	119	100	79	60	47	41	44	55	71	2340	97.5	U	1:35	124	12:50	137	*	*	*	*	6:44	93	20:10	41	*	*	*	*
5	89	107	119	125	125	119	110	102	96	93	96	104	114	125	132	133	126	111	91	70	53	42	41	49	2372	98.8		3:23	126	14:36	134	*	*	*	*	8:55	93	21:39	40	*	*	*	*
6	65	85	106	123	133	134	127	115	101	89	83	83	91	105	121	134	140	136	121	100	75	53	39	36	2395	99.8		4:37	135	16:6	140	*	*	*	*	10:26	82	22:45	36	*	*	*	*
7	45	64	89	114	133	144	142	131	113	93	76	68	70	82	101	123	141	150	145	128	102	73	48	34	2409	100.4		5:23	144	17:10	150	*	*	*	*	11:20	67	23:34	32	*	*	*	*
8	33	46	70	99	127	146	153	146	127	102	78	60	53	60	78	104	131	151	158	150	128	97	65	41	2403	100.1		5:58	153	17:59	158	*	*	*	*	12:1	53	*	*	*	*		
9	30	34	54	83	116	143	158	158	142	116	86	59	43	42	56	81	113	142	160	163	149	121	87	56	2392	99.7		6:29	160	18:40	164	*	*	*	*	0:13	29	12:35	41	*	*	*	*
10	35	30	42	68	102	134	157	165	156	131	99	66	41	31	37	59	90	124	152	166	162	142	110	75	2374	98.9		6:57	165	19:18	167	*	*	*	*	0:47	29	13:7	31	*	*	*	*
11	47	33	36	57	88	122	151	167	165	145	114	78	46	27	25	40	68	103	136	159	166	155	129	95	2352	98.0	F	7:24	168	19:53	166	*	*	*	*	1:17	32	13:38	23	*	*	*	*
12	63	42	37	50	76	110	141	163	169	156	129	93	57	30	19	26	48	81	116	145	161	160	142	114	2328	97.0		7:49	169	20:27	163	*	*	*	*	1:46	36	14:7	19	*	*	*	*
13	82	56	43	48	68	98	130	155	168	163	142	109	72	40	21	19	34	61	94	126	149	157	149	127	2311	96.3		8:14	168	21:0	157	*	*	*	*	2:14	43	14:37	18	*	*	*	*
14	99	72	54	51	63	88	117	145	162	165	151	124	89	55	30	20	26	46	75	106	132	147	148	135	2300	95.8		8:40	166	21:34	150	*	*	*	*	2:42	50	15:8	19	*	*	*	*
15	113	88	68	58	63	81	106	132	153	162	156	135	105	73	44	27	25	37	59	87	113	133	141	137	2296	95.7		9:6	162	22:10	141	*	*	*	*	3:10	58	15:40	24	*	*	*	*
16	122	102	83	70	68	78	97	120	140	153	154	142	119	91	62	41	32	35	49	71	94	115	129	132	2299	95.8		9:35	156	22:51	133	*	*	*	*	3:39	67	16:15	31	*	*	*	*
17	126	113	97	83	77	80	91	108	127	141	148	144	129	107	82	60	45	40	46	59	78	97	113	122	2313	96.4		10:7	148	23:43	124	*	*	*	*	4:12	77	16:56	40	*	*	*	*
18	124	119	109	98	89	86	91	100	114	127	136	139	133	119	100	80	63	52	49	54	65	80	95	108	2330	97.1		10:48	139	*	*	*	*	4:54	86	17:51	49	*	*	*	*		
19	116	119	117	111	103	97	95	97	103	112	122	128	130	125	115	100	84	70	60	56	58	66	77	90	2351	98.0	L	1:1	119	11:46	130	*	*	*	*	6:2	95	19:10	56	*	*	*	*
20	103	114	120	121	117	111	104	99	97	99	105	113	120	124	124	117	106	92	78	65	58	56	61	72	2376	99.0		2:41	121	13:23	125	*	*	*	*	7:56	97	20:44	56	*	*	*	*
21	87	103	117	127	129	126	117	106	96	90	89	95	104	116	125	129	126	116	100	82	66	54	50	55	2405	100.2		3:56	129	15:6	129	*	*	*	*	9:34	89	21:57	50	*	*	*	*
22	68	87	108	127	138	140	133	118	101	85	76	75	83	99	117	132	140	138	126	106	83	61	47	43	2431	101.3		4:42	141	16:20	141	*	*	*	*	10:34	74	22:51	43	*	*	*	*
23	51	69	94	120	141	152	149	135	112	87	67	57	60	75	98	123	144	154	151	134	108	79	54	39	2453	102.2		5:19	153	17:16	155	*	*	*	*	11:18	57	23:35	36	*	*	*	*
24	37	51	76	108	137	158	164	154	130	99	68	46	38	47	70	101	134	158	167	160	137	105	72	45	2462	102.6		5:52	164	18:4	168	*	*	*	*	11:58	38	*	*	*	*		
25	33	37	58	90	126	156	173	172	152	118	79	45	24	21	38	70	109	145	170	177	164	135	99	64	2455	102.3		6:26	175	18:51	177	*	*	*	*	0:14	32	12:37	20	*	*	*	*
26	39	32	44	72	109	146	173	184	173	143	101	58	23	6	11	35	74	118	155	178	180	162	129	91	2436	101.5	N	7:0	184	19:36	182	*	*	*	*	0:53	32	13:18	5	*	*	*	*
27	58	39	38	57	90	128	163	185	187	167	130	83	38	7	-5	7	38	80	125	161	179	177	155	121	2408	100.3		7:36	189	20:23	181	*	*	*	*	1:31	36	13:59	-5	*	*	*	*
28	85	57	44	51	74	108	145	175	190	183	156	114	67	25	-2	-7	10	44	87	129	160	174	168	145	2382	99.3		8:13	#190	21:11	175	*	*	*	*	2:10	44	14:43	#-8	*	*	*	*
29	113	82	61	55	66	91	124	156	179	186	174	143	100	56	19	-2	-1	18	52	92	129	155	164	156	2368	98.7		8:52	187	22:1	164	*	*	*	*	2:50	55	15:29	-4	*	*	*	*
30	135	108	83	69	68	82	105	134	159	176	177	161	130	91	52	22	7	10	29	59	94	125	146	152	2374	98.9		9:35	178	22:57	152	*	*	*	*	3:32	67	16:19	6	*	*	*	*

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	70899	98.5	28日8時13分	190	1	28日14時43分	-8	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2017 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	145	148	141	128	113	101	93	93	100	112	127	140	147	145	134	115	93	72	58	53	58	71	91	112	2590	107.9	U	0:47	148	12:20	147	*	*	*	*	6:31	92	19: 1	53	*	*	*	*
2	131	143	146	141	129	115	102	93	89	93	102	115	127	136	138	132	118	101	83	70	64	67	79	96	2610	108.8		1:52	146	13:45	139	*	*	*	*	7:59	89	20: 8	64	*	*	*	*
3	115	133	145	148	143	131	115	100	88	81	83	91	104	119	131	136	134	123	108	91	78	71	74	84	2626	109.4		2:53	148	15:12	137	*	*	*	*	9:20	81	21:15	71	*	*	*	*
4	101	121	138	150	152	145	131	112	93	78	70	71	81	97	115	131	139	139	129	113	96	82	75	78	2637	109.9		3:46	152	16:26	140	*	*	*	*	10:23	69	22:13	75	*	*	*	*
5	90	108	128	146	157	157	146	127	104	82	65	58	61	75	95	117	136	145	144	133	115	96	82	76	2643	110.1		4:30	158	17:23	146	*	*	*	*	11:10	58	23: 1	76	*	*	*	*
6	81	96	117	139	156	164	159	143	119	91	67	51	47	55	75	100	125	144	152	148	133	113	93	80	2648	110.3		5: 8	164	18: 9	152	*	*	*	*	11:49	47	23:42	77	*	*	*	*
7	77	87	105	129	151	165	168	158	135	105	75	51	39	40	55	80	109	135	152	157	148	129	107	88	2645	110.2		5:43	169	18:49	157	*	*	*	*	12:24	37	*	*	*	*	*	*
8	78	80	94	117	142	162	173	169	151	122	89	58	37	30	39	60	90	120	145	159	158	144	122	99	2638	109.9		6:15	173	19:26	160	*	*	*	*	0:19	77	12:56	30	*	*	*	*
9	82	77	86	105	131	155	172	176	165	139	106	71	42	27	27	43	70	103	133	154	161	154	136	112	2627	109.5	F	6:46	176	20: 0	161	*	*	*	*	0:52	77	13:28	25	*	*	*	*
10	91	79	80	95	118	144	166	178	174	155	124	88	54	31	22	31	53	84	116	143	159	160	147	125	2617	109.0		7:17	178	20:33	161	*	*	*	*	1:25	78	14: 0	22	*	*	*	*
11	102	85	79	86	105	131	156	174	178	167	142	107	71	41	25	24	39	66	98	128	150	159	154	137	2604	108.5		7:48	179	21: 7	159	*	*	*	*	1:57	79	14:32	22	*	*	*	*
12	115	94	82	82	95	117	142	164	176	174	156	127	91	58	34	25	31	51	80	111	138	154	156	146	2599	108.3		8:21	177	21:41	157	*	*	*	*	2:29	80	15: 5	25	*	*	*	*
13	127	106	90	83	88	104	127	150	168	174	165	143	112	78	50	32	30	42	65	94	122	143	154	151	2598	108.3		8:56	174	22:19	154	*	*	*	*	3: 4	83	15:40	29	*	*	*	*
14	138	119	101	88	86	94	112	133	153	166	167	154	130	100	70	47	36	39	54	78	105	129	146	151	2596	108.2		9:34	168	23: 0	151	*	*	*	*	3:43	85	16:17	36	*	*	*	*
15	146	132	115	99	90	90	100	116	136	152	161	158	143	120	92	67	50	44	50	66	88	113	133	146	2607	108.6		10:17	161	23:48	150	*	*	*	*	4:28	88	17: 0	44	*	*	*	*
16	149	143	129	113	99	91	92	101	116	133	147	153	149	136	115	91	70	57	53	60	76	96	118	136	2623	109.3		11:10	153	*	*	*	*	5:24	91	17:50	53	*	*	*	*		
17	147	149	142	129	113	99	91	91	98	111	126	139	146	144	133	115	95	77	65	62	69	83	102	122	2648	110.3	L	0:43	150	12:18	146	*	*	*	*	6:33	90	18:49	62	*	*	*	*
18	139	150	152	145	131	114	98	87	84	89	101	116	131	140	142	135	121	103	86	74	70	74	87	106	2675	111.5		1:42	152	13:42	143	*	*	*	*	7:52	84	19:59	70	*	*	*	*
19	126	144	156	158	149	133	112	92	77	71	75	88	106	125	139	146	142	130	113	95	81	74	78	91	2701	112.5		2:42	158	15: 9	146	*	*	*	*	9: 6	71	21: 9	74	*	*	*	*
20	110	132	152	165	166	155	134	108	82	63	55	59	74	97	122	142	153	152	140	122	101	85	77	80	2726	113.6		3:36	167	16:26	154	*	*	*	*	10:10	55	22:14	76	*	*	*	*
21	94	116	141	163	175	175	160	133	100	69	46	36	43	63	91	122	148	162	162	149	128	105	86	77	2744	114.3		4:27	177	17:31	164	*	*	*	*	11: 6	36	23:10	77	*	*	*	*
22	82	98	124	151	175	187	183	162	129	89	53	28	19	29	55	90	126	155	171	170	155	131	105	85	2752	114.7		5:16	187	18:27	172	*	*	*	*	11:57	19	*	*	*	*	*	*
23	77	84	104	133	163	187	196	188	161	122	77	38	13	7	21	52	92	132	162	177	174	156	129	102	2747	114.5		6: 3	196	19:20	178	*	*	*	*	0: 2	77	12:46	6	*	*	*	*
24	83	77	87	111	142	173	196	202	189	157	112	65	25	2	1	20	55	97	138	168	180	174	153	125	2732	113.8	N	6:51	203	20: 9	181	*	*	*	*	0:51	77	13:35	-1	*	*	*	*
25	98	81	78	92	118	150	181	201	203	185	149	102	55	18	-1	2	25	62	105	145	171	179	170	147	2716	113.2		7:38	#205	20:57	179	*	*	*	*	1:38	77	14:22	#-2	*	*	*	*
26	118	94	80	81	97	124	156	184	200	198	177	139	93	49	17	3	11	36	74	115	150	171	175	162	2704	112.7		8:25	202	21:43	176	*	*	*	*	2:25	78	15: 9	3	*	*	*	*
27	139	112	90	80	84	102	128	157	182	194	189	165	128	86	47	22	14	25	51	87	123	153	168	168	2694	112.3		9:13	194	22:29	170	*	*	*	*	3:13	80	15:54	14	*	*	*	*
28	154	131	107	89	82	88	105	129	155	175	183	175	152	119	82	51	32	29	43	68	100	131	154	164	2698	112.4		10: 2	183	23:14	165	*	*	*	*	4: 2	82	16:40	28	*	*	*	*
29	161	146	124	104	89	85	91	106	127	148	164	169	160	140	112	82	58	46	47	61	84	111	136	153	2704	112.7		10:53	169	*	*	*	*	4:55	85	17:25	45	*	*	*	*		
30	159	154	139	120	103	91	87	92	105	122	138	151	154	147	131	108	86	69	61	65	78	98	120	139	2717	113.2		0: 0	159	11:51	154	*	*	*	*	5:55	87	18:13	61	*	*	*	*

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	79866	110.9	25日 7時 38分	205	1	25日 14時 22分	-2	1







### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2017年9月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	130	139	147	149	146	137	123	106	90	78	71	72	80	94	111	127	139	145	143	135	125	115	109	109	2820	117.5		2:58	149	17:16	145	*	*	*	*	10:24	70	22:28	108	*	*	*	*
2	116	127	140	151	156	154	143	125	104	83	68	60	63	75	95	117	137	150	154	149	136	120	107	100	2830	117.9		4:12	156	17:54	154	*	*	*	*	11:15	60	23:18	99	*	*	*	*
3	101	112	128	146	160	166	161	146	123	96	72	55	50	58	77	102	129	150	162	161	148	129	109	94	2835	118.1		5: 5	166	18:25	163	*	*	*	*	11:54	50	23:57	89	*	*	*	*
4	89	95	112	135	157	172	176	166	144	114	83	57	43	43	59	85	116	145	165	170	161	141	116	94	2838	118.3		5:48	176	18:53	170	*	*	*	*	12:28	41	*	*	*	*	*	*
5	80	80	94	117	145	170	184	183	166	136	100	67	43	35	43	67	100	134	162	176	173	156	128	99	2838	118.3		6:26	185	19:21	177	*	*	*	*	0:31	78	12:59	35	*	*	*	*
6	77	68	75	96	127	159	183	192	184	159	123	84	52	34	33	51	82	120	154	176	182	170	143	110	2834	118.1	F	7: 3	192	19:49	183	*	*	*	*	1: 4	68	13:30	31	*	*	*	*
7	80	61	59	74	103	138	171	192	195	179	148	108	69	42	31	40	66	102	140	170	186	182	160	127	2823	117.6		7:41	#196	20:18	186	*	*	*	*	1:38	58	14: 2	31	*	*	*	*
8	92	63	50	55	78	112	149	179	195	192	169	133	93	59	39	37	55	86	124	158	182	188	175	146	2809	117.0		8:20	#196	20:49	188	*	*	*	*	2:13	50	14:34	36	*	*	*	*
9	110	75	51	44	56	84	120	156	182	192	182	156	119	83	56	44	51	74	107	142	171	186	184	164	2789	116.2		9: 0	192	21:22	188	*	*	*	*	2:51	44	15: 7	44	*	*	*	*
10	131	94	63	45	44	61	91	125	157	178	182	169	142	109	80	61	57	70	95	126	155	177	184	175	2771	115.5		9:44	183	21:57	184	*	*	*	*	3:32	42	15:43	57	*	*	*	*
11	151	118	84	58	45	48	67	95	126	152	168	169	155	132	105	84	72	74	89	112	138	161	176	177	2756	114.8		10:33	170	22:36	178	*	*	*	*	4:17	44	16:21	72	*	*	*	*
12	165	140	110	81	59	50	54	71	95	121	142	155	155	145	127	108	94	88	92	105	123	143	160	170	2753	114.7		11:32	156	23:24	171	*	*	*	*	5:10	49	17: 5	88	*	*	*	*
13	169	156	135	109	84	65	57	59	71	90	111	129	141	144	139	129	116	107	103	105	114	127	141	154	2755	114.8	L	12:52	145	*	*	*	*	6:17	56	18: 8	103	*	*	*	*		
14	162	162	153	136	114	92	74	62	60	67	81	99	117	131	140	141	136	128	119	113	111	114	122	133	2767	115.3		0:30	163	14:39	141	*	*	*	*	7:44	60	19:53	111	*	*	*	*
15	146	155	159	155	143	124	102	80	64	57	59	70	88	109	128	142	148	147	139	127	116	109	107	112	2786	116.1		2: 3	159	16:16	149	*	*	*	*	9:17	56	21:44	107	*	*	*	*
16	124	139	153	163	164	154	135	109	83	61	49	49	60	81	107	132	151	159	157	145	128	111	99	95	2808	117.0		3:35	165	17:15	159	*	*	*	*	10:31	47	22:55	95	*	*	*	*
17	100	115	136	157	171	175	165	142	111	80	54	40	41	56	82	114	143	163	170	163	144	121	99	84	2826	117.8		4:46	175	17:58	170	*	*	*	*	11:27	38	23:45	80	*	*	*	*
18	81	90	111	138	164	182	185	171	143	107	71	44	32	38	59	92	127	157	175	176	162	136	107	82	2830	117.9		5:41	186	18:34	178	*	*	*	*	12:11	32	*	*	*	*	*	*
19	68	69	85	113	145	174	191	191	171	138	98	61	36	30	42	71	108	144	172	183	176	153	121	89	2829	117.9		6:28	193	19: 7	183	*	*	*	*	0:26	66	12:50	#29	*	*	*	*
20	65	55	63	86	119	155	183	196	189	164	126	85	51	33	35	55	89	128	162	182	185	168	138	102	2814	117.3	N	7:10	#196	19:37	186	*	*	*	*	1: 4	55	13:25	31	*	*	*	*
21	70	50	48	63	92	129	163	188	194	181	151	111	73	46	37	48	74	111	147	175	186	179	154	119	2789	116.2		7:50	194	20: 6	186	*	*	*	*	1:39	47	13:58	37	*	*	*	*
22	83	55	42	48	69	102	138	169	186	186	166	134	97	65	48	48	66	97	132	163	181	182	166	135	2758	114.9		8:27	188	20:34	184	*	*	*	*	2:13	42	14:28	46	*	*	*	*
23	100	67	46	41	54	80	113	145	169	179	172	149	118	86	64	56	65	88	119	149	171	180	172	149	2732	113.8		9: 4	179	21: 1	180	*	*	*	*	2:46	41	14:57	56	*	*	*	*
24	116	83	57	44	47	64	91	121	148	164	167	155	132	105	82	69	70	84	109	136	159	172	172	157	2704	112.7		9:40	168	21:28	174	*	*	*	*	3:19	43	15:26	67	*	*	*	*
25	131	100	72	54	48	56	75	100	125	145	155	153	140	120	99	84	79	86	102	124	146	161	167	160	2682	111.8		10:19	156	21:56	167	*	*	*	*	3:54	48	15:55	79	*	*	*	*
26	142	116	90	69	57	56	67	84	105	125	139	144	140	128	113	99	91	91	100	116	133	148	157	157	2667	111.1		11: 3	144	22:29	158	*	*	*	*	4:32	55	16:28	90	*	*	*	*
27	147	129	108	87	71	64	66	75	89	106	120	130	133	131	123	113	105	101	103	111	122	134	144	149	2661	110.9		12: 2	133	23:11	149	*	*	*	*	5:18	64	17:10	101	*	*	*	*
28	146	137	122	106	90	78	72	73	79	89	101	113	122	127	127	124	119	114	110	111	115	121	129	136	2661	110.9	U	13:38	128	*	*	*	*	6:24	72	18:27	110	*	*	*	*		
29	140	139	133	122	109	96	85	78	75	77	84	95	106	117	126	131	131	127	121	116	112	112	115	121	2668	111.2		0:18	140	15:31	131	*	*	*	*	8: 2	75	20:35	111	*	*	*	*
30	128	134	137	135	128	117	103	89	78	71	71	77	89	104	119	132	139	140	134	125	114	106	103	105	2678	111.6		2: 6	137	16:36	140	*	*	*	*	9:34	70	22: 4	103	*	*	*	*

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	83111	115.4	20日 7時 10分	196	3	19日 12時 50分	29	1



## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	66	83	105	128	145	152	145	127	102	77	57	47	51	67	93	122	148	162	162	148	122	91	63	46	2509	104.5		5:0	152	17:31	164	*	*	*	*	11:14	47	23:40	43	*	*	*	*
2	44	56	81	112	140	159	163	152	128	97	68	48	42	52	76	108	140	165	174	166	141	106	69	40	2527	105.3		5:46	164	18:2	174	*	*	*	*	11:52	42	*	*	*	*		
3	26	30	51	85	122	153	171	171	154	124	89	60	43	43	60	91	127	159	179	181	163	128	86	46	2542	105.9		6:30	173	18:35	183	*	*	*	*	0:17	25	12:29	41	*	*	*	*
4	18	9	21	51	92	132	164	179	173	150	116	81	54	42	50	74	109	146	175	188	181	153	111	65	2534	105.6	F	7:14	179	19:9	189	*	*	*	*	0:55	9	13:6	42	*	*	*	*
5	25	2	0	20	56	100	141	170	180	169	142	107	74	53	48	62	91	127	161	185	190	174	139	94	2510	104.6		7:58	180	19:46	#191	*	*	*	*	1:35	-2	13:44	47	*	*	*	*
6	47	11	-7	-2	23	63	107	145	170	175	161	133	100	72	57	59	77	107	141	170	187	185	163	125	2469	102.9		8:45	176	20:24	188	*	*	*	*	2:17	#-8	14:23	55	*	*	*	*
7	79	36	5	-7	3	31	70	111	145	164	165	150	124	96	74	66	72	91	119	148	171	181	174	149	2417	100.7		9:34	167	21:6	181	*	*	*	*	3:2	-7	15:5	65	*	*	*	*
8	112	70	32	8	1	13	40	75	111	139	154	154	140	118	96	81	76	84	102	125	148	165	170	161	2375	99.0		10:27	156	21:53	170	*	*	*	*	3:50	1	15:51	76	*	*	*	*
9	137	104	68	37	18	14	25	49	78	108	131	144	144	133	117	100	89	86	92	105	123	140	153	156	2351	98.0		11:29	145	22:49	156	*	*	*	*	4:44	14	16:49	86	*	*	*	*
10	148	129	102	72	47	32	28	37	55	79	103	124	135	137	131	119	106	96	92	94	102	114	127	138	2347	97.8		12:42	138	*	*	*	*	5:47	28	18:11	92	*	*	*	*		
11	143	138	125	105	82	61	46	40	45	58	78	99	118	131	136	133	124	112	100	92	89	92	101	113	2361	98.4	L	0:3	143	14:4	136	*	*	*	*	7:3	40	19:59	89	*	*	*	*
12	125	133	134	127	112	93	73	57	49	50	60	77	98	118	133	140	138	128	114	99	86	78	78	86	2386	99.4		1:39	135	15:16	140	*	*	*	*	8:24	48	21:29	77	*	*	*	*
13	99	115	128	135	132	121	102	82	64	53	52	61	79	101	123	140	147	143	130	111	91	73	63	63	2408	100.3		3:14	135	16:10	147	*	*	*	*	9:36	51	22:31	62	*	*	*	*
14	73	91	112	130	140	140	128	108	85	65	53	53	64	85	110	133	150	154	146	127	102	77	57	47	2430	101.3		4:27	142	16:52	154	*	*	*	*	10:32	52	23:16	47	*	*	*	*
15	50	65	88	114	136	148	146	132	109	83	63	53	55	71	95	122	146	159	158	143	118	87	59	40	2440	101.7		5:23	149	17:27	161	*	*	*	*	11:18	52	23:55	34	*	*	*	*
16	34	42	64	92	122	144	154	149	130	104	78	59	53	61	82	109	137	158	165	157	134	102	68	40	2438	101.6		6:9	154	17:59	165	*	*	*	*	11:56	53	*	*	*	*		
17	25	25	41	69	102	132	152	157	147	124	96	71	56	56	71	96	126	152	167	166	149	119	83	48	2430	101.3		6:49	158	18:28	169	*	*	*	*	0:29	23	12:30	54	*	*	*	*
18	24	15	23	46	79	113	142	157	156	140	114	86	65	56	64	84	113	141	162	170	160	135	100	62	2407	100.3	N	7:26	159	18:57	170	*	*	*	*	1:1	15	13:2	56	*	*	*	*
19	30	13	12	28	57	92	125	149	157	149	129	102	77	62	61	75	100	129	154	168	167	148	117	79	2380	99.2		8:1	157	19:25	169	*	*	*	*	1:32	10	13:32	59	*	*	*	*
20	43	18	8	16	39	71	105	134	151	152	139	116	91	71	63	70	89	115	142	161	167	157	132	97	2347	97.8		8:35	154	19:54	167	*	*	*	*	2:2	8	14:2	63	*	*	*	*
21	60	30	12	11	26	53	85	116	139	149	144	127	104	82	69	68	81	102	128	150	162	160	143	114	2315	96.5		9:9	149	20:23	163	*	*	*	*	2:33	9	14:33	67	*	*	*	*
22	79	46	22	13	19	39	67	98	123	139	143	133	115	95	78	71	76	92	113	135	152	157	149	127	2281	95.0		9:44	143	20:54	157	*	*	*	*	3:5	13	15:5	71	*	*	*	*
23	98	66	38	22	20	31	53	80	106	126	136	135	123	107	90	79	77	85	101	120	137	148	147	135	2260	94.2		10:22	137	21:28	149	*	*	*	*	3:39	19	15:41	77	*	*	*	*
24	113	85	58	37	28	30	44	65	88	110	125	131	127	116	102	90	83	83	92	106	121	134	140	136	2244	93.5		11:6	131	22:8	140	*	*	*	*	4:17	27	16:25	82	*	*	*	*
25	123	102	78	56	41	36	41	54	73	93	111	122	127	123	114	103	92	87	88	94	105	117	126	130	2236	93.2		12:1	127	22:59	130	*	*	*	*	5:0	36	17:24	86	*	*	*	*
26	126	114	96	77	60	49	45	50	61	77	95	110	121	125	123	116	105	96	89	87	91	99	108	117	2237	93.2		13:9	125	*	*	*	*	5:55	45	18:49	87	*	*	*	*		
27	121	119	111	97	82	67	57	52	55	64	79	95	111	123	129	127	120	108	96	86	81	81	88	98	2247	93.6	U	0:14	121	14:20	129	*	*	*	*	7:6	52	20:23	80	*	*	*	*
28	108	116	118	114	104	89	74	62	56	56	65	79	97	115	129	136	134	124	109	91	76	67	67	74	2260	94.2		1:52	119	15:18	136	*	*	*	*	8:25	55	21:34	66	*	*	*	*
29	88	103	117	124	123	113	98	80	65	56	55	64	81	102	124	140	146	141	126	104	80	60	49	50	2289	95.4		3:21	124	16:4	146	*	*	*	*	9:33	54	22:27	48	*	*	*	*
30	61	81	103	123	134	134	123	104	83	64	53	54	66	87	113	137	153	157	146	123	92	62	39	28	2320	96.7		4:30	135	16:45	157	*	*	*	*	10:28	52	23:12	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71297	99.0	5日 19時 46分	191	1	6日 2時 17分	-8	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 平良

緯度: 24 °49 N 経度: 125 °17 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 103.0(cm)

2017 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	33	51	79	108	133	146	145	131	107	82	61	50	54	70	97	127	152	167	165	146	114	76	41	16	2351	98.0		5:26	147	17:24	168	*	*	*	*	11:16	50	23:55	9	*	*	*	*
2	9	19	46	81	116	144	157	153	134	107	78	57	49	57	79	110	142	167	178	169	141	101	57	19	2370	98.8		6:16	157	18:3	178	*	*	*	*	12:0	49	*	*	*	*		
3	-4	-6	11	45	86	125	153	164	156	133	103	73	54	50	64	91	125	157	179	184	167	132	86	39	2367	98.6		7:4	164	18:43	185	*	*	*	*	0:38	-8	12:43	50	*	*	*	*
4	1	-18	-15	9	48	93	133	159	167	155	129	97	69	54	55	73	103	138	168	186	184	161	121	72	2342	97.6	F	7:52	167	19:25	#188	*	*	*	*	1:22	-19	13:26	52	*	*	*	*
5	24	-10	-24	-15	13	55	99	137	160	164	149	122	92	67	57	62	83	114	146	173	185	178	151	108	2290	95.4		8:40	165	20:9	186	*	*	*	*	2:7	#-24	14:9	56	*	*	*	*
6	60	16	-13	-22	-9	22	63	105	139	157	157	141	115	88	68	62	70	91	120	149	171	179	168	139	2236	93.2		9:29	159	20:55	179	*	*	*	*	2:53	-22	14:55	62	*	*	*	*
7	98	53	15	-9	-13	3	33	71	108	137	151	148	132	109	86	71	68	77	96	121	146	163	167	154	2185	91.0		10:20	152	21:45	167	*	*	*	*	3:42	-14	15:45	67	*	*	*	*
8	127	90	51	20	2	2	17	45	78	110	133	143	140	125	106	87	75	73	81	97	117	137	150	152	2158	89.9		11:14	144	22:40	153	*	*	*	*	4:32	0	16:43	72	*	*	*	*
9	140	117	86	55	31	17	18	32	56	84	110	129	137	134	122	105	89	78	75	80	92	108	123	134	2152	89.7		12:12	137	23:45	137	*	*	*	*	5:26	16	17:53	75	*	*	*	*
10	137	129	111	87	63	44	34	34	46	65	88	110	126	134	131	121	106	91	80	74	75	83	95	108	2172	90.5	L	13:15	134	*	*	*	*	6:26	32	19:20	73	*	*	*	*		
11	120	125	121	110	92	73	57	48	47	56	72	92	111	126	134	132	123	108	92	77	68	66	70	81	2201	91.7		1:7	125	14:19	134	*	*	*	*	7:32	46	20:50	66	*	*	*	*
12	95	109	118	119	112	99	83	68	58	56	63	77	96	114	129	137	135	124	108	88	70	58	53	57	2226	92.8		2:40	119	15:18	137	*	*	*	*	8:43	56	22:2	53	*	*	*	*
13	69	86	103	116	121	118	106	90	75	64	61	68	82	101	121	136	142	138	124	104	80	59	45	40	2249	93.7		4:5	121	16:8	142	*	*	*	*	9:48	61	22:55	40	*	*	*	*
14	46	62	83	104	120	127	124	111	94	77	66	64	72	88	109	129	144	148	139	121	95	67	44	31	2265	94.4		5:9	127	16:50	148	*	*	*	*	10:43	63	23:37	28	*	*	*	*
15	29	40	60	86	110	128	134	128	112	93	75	65	65	76	96	119	140	151	151	137	112	81	51	28	2267	94.5		5:59	134	17:27	153	*	*	*	*	11:27	63	*	*	*	*		
16	18	22	39	65	95	120	136	138	128	109	87	70	63	68	84	107	131	150	157	150	129	98	64	34	2262	94.3		6:41	139	18:1	157	*	*	*	*	0:14	18	12:6	63	*	*	*	*
17	14	10	21	45	76	107	131	142	139	124	102	80	65	63	73	94	120	143	158	159	144	116	80	45	2251	93.8		7:17	143	18:33	160	*	*	*	*	0:47	10	12:41	62	*	*	*	*
18	18	4	8	26	56	89	119	139	144	135	115	91	71	62	66	82	107	133	153	162	155	133	99	61	2228	92.8	N	7:51	144	19:4	162	*	*	*	*	1:18	4	13:13	61	*	*	*	*
19	28	6	1	12	37	70	103	129	143	141	127	104	81	65	62	72	93	119	144	159	161	146	117	80	2200	91.7		8:23	144	19:35	162	*	*	*	*	1:49	0	13:45	61	*	*	*	*
20	44	15	1	4	22	52	85	116	136	143	134	115	92	72	62	65	81	104	130	151	160	154	132	100	2170	90.4		8:55	143	20:7	160	*	*	*	*	2:20	0	14:17	61	*	*	*	*
21	63	30	8	2	12	36	67	99	125	138	138	125	104	82	67	63	71	90	114	138	153	155	143	117	2140	89.2		9:27	140	20:40	156	*	*	*	*	2:51	2	14:50	62	*	*	*	*
22	83	48	21	7	9	25	52	82	110	130	137	131	115	94	76	66	66	78	98	121	140	150	146	129	2114	88.1		10:1	137	21:15	150	*	*	*	*	3:23	6	15:26	64	*	*	*	*
23	101	69	39	19	13	20	40	67	94	118	131	133	124	107	88	73	67	71	84	103	123	137	142	134	2097	87.4		10:38	134	21:53	142	*	*	*	*	3:57	13	16:7	67	*	*	*	*
24	115	88	60	36	23	22	33	54	79	103	121	130	129	118	102	85	73	69	74	87	104	120	130	132	2087	87.0		11:20	131	22:39	132	*	*	*	*	4:34	21	16:57	69	*	*	*	*
25	123	104	81	57	40	31	34	46	65	88	108	123	129	126	115	100	85	74	70	74	84	99	112	121	2089	87.0		12:9	129	23:39	123	*	*	*	*	5:17	31	18:0	70	*	*	*	*
26	122	114	99	80	61	47	41	45	56	74	93	111	124	130	126	115	100	85	73	67	68	76	89	102	2098	87.4	U	13:6	130	*	*	*	*	6:8	41	19:18	66	*	*	*	*		
27	112	115	111	100	85	69	57	51	53	63	79	97	115	128	133	130	118	101	83	67	58	57	64	76	2122	88.4		0:59	115	14:8	133	*	*	*	*	7:13	51	20:39	56	*	*	*	*
28	92	105	114	114	107	94	79	66	59	59	67	82	101	120	134	140	136	122	101	78	57	44	40	48	2159	90.0		2:34	115	15:7	140	*	*	*	*	8:29	58	21:48	40	*	*	*	*
29	63	83	103	117	122	117	105	88	73	63	61	69	85	106	127	144	150	144	125	98	68	42	25	22	2200	91.7		4:0	122	16:1	150	*	*	*	*	9:41	61	22:46	21	*	*	*	*
30	31	52	79	105	124	132	128	114	95	76	63	61	70	89	113	138	155	161	151	126	92	55	24	6	2240	93.3		5:10	133	16:52	161	*	*	*	*	10:44	60	23:37	2	*	*	*	*
31	3	18	45	78	111	134	144	139	121	98	76	62	60	72	94	122	149	167	170	155	123	82	40	6	2269	94.5		6:8	144	17:40	171	*	*	*	*	11:38	59	*	*	*	*	*	*

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	68557	92.1	4日 19時 25分	188	1	5日 2時 7分	-24	1