

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 布良

緯度: 34 °55 N

経度: 139 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2013 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	10	11	25	51	80	108	128	137	134	122	104	87	76	74	82	97	114	128	135	132	117	94	67	41	2154	89.8		7:14	138	18:11	136	*	*	*	*	0:27	8	12:42	73	*	*	*	*
2	23	16	23	42	68	96	119	133	136	128	112	94	79	71	72	83	98	114	125	129	122	107	85	61	2136	89.0		7:43	136	18:52	129	*	*	*	*	1:0	16	13:20	70	*	*	*	*
3	41	28	28	39	59	84	109	127	135	132	120	103	86	73	67	71	81	95	109	117	119	112	98	79	2112	88.0		8:14	135	19:40	119	*	*	*	*	1:33	27	14:6	67	*	*	*	*
4	60	46	39	43	56	76	98	117	130	133	126	113	96	79	68	63	67	76	88	99	107	109	103	93	2085	86.9		8:48	133	20:43	109	*	*	*	*	2:10	39	15:3	63	*	*	*	*
5	79	66	57	54	59	72	89	107	122	130	130	121	107	90	74	63	57	59	66	77	87	96	100	99	2061	85.9	L	9:26	131	22:18	100	*	*	*	*	2:51	54	16:16	57	*	*	*	*
6	94	85	77	71	69	74	84	98	113	124	130	128	118	104	87	70	56	48	47	52	62	74	86	94	2045	85.2		10:13	130	*	*	*	*	3:45	69	17:40	47	*	*	*	*		
7	99	99	96	91	85	83	86	93	104	116	125	130	128	119	104	85	65	48	36	32	36	47	62	79	2048	85.3		0:35	100	11:13	130	*	*	*	*	5:1	83	18:59	32	*	*	*	*
8	93	104	109	109	104	98	93	92	97	106	116	126	132	131	122	105	83	59	38	22	16	20	34	54	2063	86.0		2:24	110	12:22	132	*	*	*	*	6:39	92	20:5	16	*	*	*	*
9	76	97	113	121	121	115	106	97	94	97	105	117	129	137	137	127	107	81	52	26	8	1	7	25	2096	87.3		3:31	122	13:30	138	*	*	*	*	8:5	94	21:1	1	*	*	*	*
10	51	79	105	123	131	130	120	107	96	91	94	104	119	134	143	143	131	108	77	44	14	-5	-10	0	2129	88.7		4:19	132	14:29	144	*	*	*	*	9:11	91	21:50	-10	*	*	*	*
11	23	54	86	114	133	139	134	120	104	90	85	90	103	122	139	149	148	133	105	71	35	5	-13	-14	2155	89.8		5:1	139	15:23	150	*	*	*	*	10:2	85	22:35	#-15	*	*	*	*
12	1	29	63	97	124	140	142	132	114	95	82	78	87	104	126	144	153	149	130	100	63	27	-1	-14	2165	90.2	N	5:38	143	16:12	#153	*	*	*	*	10:47	78	23:16	#-15	*	*	*	*
13	-10	10	41	77	110	133	143	139	124	103	84	72	73	85	106	128	146	152	145	123	91	55	22	-1	2151	89.6		6:13	143	16:58	152	*	*	*	*	11:28	71	23:54	-8	*	*	*	*
14	-8	2	26	59	93	122	139	142	132	113	91	73	65	69	85	107	129	144	147	136	112	81	48	20	2127	88.6		6:44	143	17:43	147	*	*	*	*	12:8	64	*	*	*	*	*	*
15	5	5	20	47	78	108	130	140	137	122	100	79	63	60	68	85	107	126	137	136	123	100	72	44	2092	87.2		7:14	141	18:26	138	*	*	*	*	0:30	3	12:48	59	*	*	*	*
16	24	17	23	42	69	97	121	135	137	128	110	88	69	58	58	68	85	104	119	126	123	109	88	65	2063	86.0		7:41	138	19:9	126	*	*	*	*	1:2	17	13:30	56	*	*	*	*
17	45	34	33	45	64	88	111	128	135	131	118	99	78	62	55	57	68	83	98	110	113	108	96	80	2039	85.0		8:8	135	19:55	113	*	*	*	*	1:31	32	14:16	55	*	*	*	*
18	64	52	47	52	65	84	104	120	130	131	123	108	90	72	60	54	57	66	78	90	98	100	96	88	2029	84.5		8:35	132	20:51	100	*	*	*	*	1:59	47	15:9	54	*	*	*	*
19	77	68	62	62	70	82	97	112	123	128	125	115	101	85	70	58	53	55	61	70	80	87	90	89	2020	84.2	U	9:7	128	22:16	90	*	*	*	*	2:26	61	16:17	53	*	*	*	*
20	85	80	76	74	77	84	94	105	115	122	123	119	110	98	83	69	57	51	50	54	61	70	78	84	2019	84.1		9:48	123	*	*	*	*	2:55	74	17:41	49	*	*	*	*		
21	87	88	88	87	86	88	92	99	106	113	118	119	116	109	97	83	67	54	45	42	44	51	62	73	2014	83.9		1:7	88	10:49	119	*	*	*	*	3:42	86	19:3	42	*	*	*	*
22	83	91	96	98	97	95	94	95	99	104	110	115	118	117	110	98	82	64	47	36	31	34	44	58	2016	84.0		3:7	98	12:13	118	*	*	*	*	6:1	94	20:5	31	*	*	*	*
23	74	88	99	106	107	104	99	95	94	95	101	108	116	120	120	113	98	78	57	37	25	21	27	41	2023	84.3		3:44	107	13:26	121	*	*	*	*	7:59	94	20:52	21	*	*	*	*
24	60	80	98	110	115	113	106	98	91	88	91	99	110	120	126	124	114	95	71	46	25	14	14	25	2033	84.7		4:12	115	14:21	126	*	*	*	*	9:0	88	21:31	12	*	*	*	*
25	44	68	91	110	120	121	114	103	92	84	83	89	100	115	127	132	128	112	89	60	33	14	5	11	2045	85.2		4:37	121	15:5	132	*	*	*	*	9:41	82	22:6	5	*	*	*	*
26	28	53	81	105	121	126	122	110	95	83	76	78	89	105	122	134	137	127	107	78	47	21	4	2	2051	85.5		5:2	126	15:44	137	*	*	*	*	10:15	76	22:39	1	*	*	*	*
27	14	38	68	96	118	129	129	118	101	84	72	70	77	93	113	130	140	138	123	97	65	34	10	0	2057	85.7	F	5:26	130	16:20	141	*	*	*	*	10:46	69	23:10	0	*	*	*	*
28	5	25	54	85	112	129	133	126	109	89	72	63	66	79	99	120	136	142	134	114	85	52	23	5	2057	85.7		5:50	134	16:57	142	*	*	*	*	11:18	63	23:40	2	*	*	*	*
29	3	16	41	73	103	125	135	132	118	97	76	61	57	65	83	105	126	139	140	127	103	72	42	18	2057	85.7		6:15	136	17:34	141	*	*	*	*	11:50	56	*	*	*	*	*	*
30	7	12	32	61	92	118	134	136	126	106	83	63	52	53	66	87	110	128	137	133	117	91	62	36	2042	85.1		6:40	137	18:12	137	*	*	*	*	0:11	7	12:24	51	*	*	*	*
31	19	16	28	52	81	109	129	137	132	115	92	69	52	46	52	68	90	111	125	130	123	105	81	56	2018	84.1		7:6	137	18:53	130	*	*	*	*	0:41	16	13:0	46	*	*	*	*

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	64202	86.3	12日 16時 12分	153	1	12日 23時 16分	-15	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：布良

緯度：34 °55 N

経度：139 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	37	28	32	48	72	99	121	134	135	123	103	80	58	45	43	52	69	89	107	118	120	112	96	76	1997	83.2		7:32	136	19:40	120	*	*	*	*	1:12	27	13:40	43	*	*	*	*
2	57	44	42	50	68	90	112	128	134	129	113	92	70	52	42	42	51	66	84	98	107	108	102	90	1971	82.1		8:0	134	20:36	109	*	*	*	*	1:44	41	14:29	41	*	*	*	*
3	75	63	57	59	69	85	104	120	130	130	121	105	84	64	49	40	40	47	60	74	86	95	97	95	1949	81.2	L	8:33	131	22:0	97	*	*	*	*	2:18	57	15:31	39	*	*	*	*
4	89	81	75	72	76	84	97	111	122	127	125	115	100	82	64	49	39	36	40	49	61	73	83	90	1940	80.8		9:13	127	*	*	*	*	2:57	72	16:55	36	*	*	*	*		
5	94	94	91	88	87	89	94	102	111	119	123	121	114	101	85	67	50	37	30	29	35	47	61	75	1944	81.0		0:30	94	10:12	123	*	*	*	*	4:1	87	18:33	29	*	*	*	*
6	88	98	103	103	101	97	95	96	101	107	115	120	121	117	106	90	70	50	32	20	17	22	35	53	1957	81.5		2:38	104	11:46	121	*	*	*	*	6:12	95	19:54	17	*	*	*	*
7	73	92	106	114	114	109	101	95	92	94	101	111	120	125	124	114	96	73	47	24	9	5	11	28	1978	82.4		3:33	115	13:20	126	*	*	*	*	8:5	92	20:54	5	*	*	*	*
8	52	78	101	117	124	121	111	98	88	83	85	95	110	124	133	133	122	100	72	42	16	0	-3	8	2010	83.8		4:10	124	14:30	134	*	*	*	*	9:9	82	21:43	-4	*	*	*	*
9	30	59	89	113	128	130	122	106	89	75	71	77	92	112	130	140	139	125	100	67	34	8	-6	-5	2025	84.4		4:42	131	15:26	141	*	*	*	*	9:56	71	22:24	#-7	*	*	*	*
10	12	40	73	103	125	135	131	116	95	75	62	61	72	92	116	136	145	142	124	95	60	27	4	-5	2036	84.8	N	5:12	135	16:14	#146	*	*	*	*	10:35	60	23:2	-5	*	*	*	*
11	3	25	57	90	118	135	137	126	105	80	59	50	54	70	95	121	139	146	138	117	86	52	22	5	2030	84.6		5:40	138	16:58	#146	*	*	*	*	11:13	49	23:35	2	*	*	*	*
12	3	18	44	77	108	130	139	133	115	89	64	46	42	51	73	99	124	139	141	130	106	75	45	22	2013	83.9		6:6	139	17:39	142	*	*	*	*	11:48	41	*	*	*	*	*	*
13	12	19	38	67	98	123	137	137	123	100	73	50	37	39	53	77	103	124	134	132	117	93	66	41	1993	83.0		6:30	138	18:19	135	*	*	*	*	0:6	12	12:24	36	*	*	*	*
14	27	26	39	62	89	115	132	137	129	110	85	59	40	34	40	58	81	103	120	125	119	103	82	60	1975	82.3		6:53	137	18:58	125	*	*	*	*	0:34	25	12:59	34	*	*	*	*
15	43	37	44	60	83	107	125	134	131	118	96	71	50	37	35	45	62	83	101	112	114	106	91	74	1959	81.6		7:16	135	19:39	114	*	*	*	*	0:59	37	13:37	34	*	*	*	*
16	59	51	52	62	80	100	118	129	130	122	105	84	62	46	37	39	49	65	81	95	102	101	94	83	1946	81.1		7:39	131	20:25	102	*	*	*	*	1:24	50	14:20	37	*	*	*	*
17	72	64	62	67	79	94	110	121	126	122	111	95	76	59	46	41	43	52	64	76	86	91	91	87	1935	80.6		8:5	126	21:27	92	*	*	*	*	1:46	62	15:12	41	*	*	*	*
18	81	75	73	74	81	91	102	112	118	119	114	103	89	74	60	50	44	45	51	59	69	77	82	85	1928	80.3	U	8:36	120	23:34	85	*	*	*	*	2:8	72	16:24	44	*	*	*	*
19	85	84	83	83	85	90	97	104	109	112	112	107	99	88	76	63	52	45	43	45	52	60	69	77	1920	80.0		9:21	112	*	*	*	*	2:24	83	17:59	43	*	*	*	*		
20	84	89	91	92	92	93	94	96	100	103	106	107	105	100	91	80	66	52	42	37	37	43	53	66	1919	80.0		10:57	107	*	*	*	*	19:25	36	*	*	*	*	*	*		
21	79	89	97	100	100	98	94	91	91	93	97	102	106	108	105	96	82	65	48	35	28	29	37	51	1921	80.0		3:27	101	12:55	108	*	*	*	*	7:46	91	20:24	27	*	*	*	*
22	69	85	99	107	109	105	98	90	84	83	86	93	103	111	115	111	100	82	61	40	25	19	23	36	1934	80.6		3:46	109	14:5	115	*	*	*	*	8:49	82	21:7	18	*	*	*	*
23	56	78	97	110	116	113	103	91	80	74	74	82	94	108	119	123	117	101	78	52	29	15	12	22	1944	81.0		4:7	116	14:54	123	*	*	*	*	9:26	73	21:43	12	*	*	*	*
24	41	66	91	111	121	121	111	96	80	67	63	68	82	100	117	129	130	119	97	70	41	19	8	11	1959	81.6		4:28	122	15:36	131	*	*	*	*	9:58	63	22:16	7	*	*	*	*
25	28	54	82	107	123	127	120	103	83	65	54	54	66	86	108	127	136	133	117	90	59	31	12	7	1972	82.2		4:50	128	16:15	137	*	*	*	*	10:28	53	22:48	7	*	*	*	*
26	18	41	71	101	122	132	128	113	90	66	49	42	50	68	93	118	135	140	132	110	80	49	23	10	1981	82.5	F	5:12	132	16:53	141	*	*	*	*	10:58	42	23:19	10	*	*	*	*
27	13	32	60	91	118	133	135	122	100	73	49	35	35	49	73	101	125	139	140	126	101	71	42	22	1985	82.7		5:36	136	17:32	141	*	*	*	*	11:30	33	23:50	16	*	*	*	*
28	16	27	51	81	110	131	138	131	111	83	55	34	26	32	52	79	107	128	138	134	117	91	63	39	1974	82.3		6:0	138	18:13	138	*	*	*	*	12:3	26	*	*	*	*	*	*

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	55095	82.0	11日 16時 58分	146	2	9日 22時 24分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：布良

緯度：34 °55 N

経度：139 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	27	29	46	72	101	125	138	136	121	96	66	40	24	22	33	56	83	109	126	131	124	107	83	60	1955	81.5		6:25	139	18:56	131	*	*	*	*	0:20	26	12:39	21	*	*	*	*
2	43	39	47	67	92	116	133	138	129	108	81	52	30	19	22	37	59	84	106	119	121	113	97	78	1930	80.4		6:50	138	19:42	121	*	*	*	*	0:51	38	13:18	19	*	*	*	*
3	62	53	54	66	86	107	125	135	132	118	96	69	45	27	21	26	40	60	81	98	108	109	103	91	1912	79.7		7:18	135	20:39	109	*	*	*	*	1:22	52	14: 3	21	*	*	*	*
4	79	69	66	71	83	99	116	127	130	123	108	87	64	43	30	25	29	41	56	73	86	95	98	96	1894	78.9		7:49	130	22: 2	98	*	*	*	*	1:54	66	15: 1	25	*	*	*	*
5	90	84	80	80	85	94	106	116	123	122	115	101	84	65	48	36	30	31	38	49	62	74	84	91	1888	78.7	L	8:28	124	*	*	*	*	2:31	79	16:22	30	*	*	*	*		
6	94	95	93	91	91	93	98	104	111	115	115	110	100	87	72	56	42	33	29	31	39	51	65	79	1894	78.9		0:33	95	9:30	115	*	*	*	*	3:40	90	18: 7	29	*	*	*	*
7	91	99	103	102	99	96	93	93	96	101	106	110	110	105	96	81	64	47	33	24	23	30	44	61	1907	79.5		2:24	103	11:34	110	*	*	*	*	6:28	93	19:37	23	*	*	*	*
8	80	96	108	112	110	102	93	86	82	84	91	100	109	115	114	106	90	69	48	29	18	16	25	42	1925	80.2		3: 8	112	13:26	115	*	*	*	*	8:11	82	20:39	16	*	*	*	*
9	65	88	107	118	119	112	99	84	72	68	72	83	98	113	123	124	114	95	70	44	24	12	13	26	1943	81.0		3:39	120	14:35	125	*	*	*	*	9: 3	68	21:25	11	*	*	*	*
10	49	76	101	119	126	122	107	88	69	56	54	62	80	101	120	132	131	118	95	67	39	19	11	17	1959	81.6		4: 7	126	15:29	133	*	*	*	*	9:43	53	22: 4	11	*	*	*	*
11	36	63	92	116	129	130	118	96	72	51	40	43	58	82	107	128	138	134	117	91	61	34	18	15	1969	82.0		4:32	131	16:14	138	*	*	*	*	10:19	40	22:39	14	*	*	*	*
12	28	52	81	109	128	135	127	107	80	54	35	29	38	60	88	115	133	140	131	111	83	54	31	21	1970	82.1	N	4:57	135	16:55	140	*	*	*	*	10:52	29	23:10	21	*	*	*	*
13	26	45	72	101	124	136	134	118	92	62	37	23	24	40	66	95	120	135	136	124	101	74	49	33	1967	82.0		5:21	137	17:35	138	*	*	*	*	11:25	21	23:39	30	*	*	*	*
14	31	43	65	92	118	134	137	126	103	74	45	24	17	25	46	74	102	123	132	128	113	90	66	48	1956	81.5		5:43	138	18:12	133	*	*	*	*	11:58	17	*	*	*	*		
15	40	45	62	86	110	129	137	131	113	87	57	32	18	18	31	55	82	106	121	125	118	101	81	62	1947	81.1		6: 6	137	18:49	126	*	*	*	*	0: 6	40	12:30	16	*	*	*	*
16	51	51	62	81	103	122	133	133	120	98	71	45	26	18	24	40	63	87	106	116	116	106	91	75	1938	80.8		6:29	134	19:27	117	*	*	*	*	0:31	49	13: 4	18	*	*	*	*
17	63	59	64	78	96	114	127	130	124	107	84	60	39	26	23	32	49	69	88	102	108	105	96	84	1927	80.3		6:52	130	20: 9	108	*	*	*	*	0:56	59	13:41	23	*	*	*	*
18	74	68	69	77	91	106	118	124	122	112	95	74	54	38	30	31	40	55	71	86	95	99	96	90	1915	79.8		7:17	125	21: 2	99	*	*	*	*	1:21	67	14:24	30	*	*	*	*
19	82	77	76	79	88	98	109	116	117	112	101	86	70	54	43	37	38	45	56	69	80	88	91	91	1903	79.3		7:45	118	22:24	91	*	*	*	*	1:46	75	15:20	37	*	*	*	*
20	88	85	83	84	88	93	100	106	109	108	103	94	83	71	59	49	43	42	46	54	64	74	82	88	1896	79.0	U	8:19	109	*	*	*	*	2:18	83	16:40	42	*	*	*	*		
21	91	92	92	91	90	91	93	96	98	100	100	98	93	85	76	65	54	46	42	43	49	58	70	81	1894	78.9		1:10	92	9:31	100	*	*	*	*	3:56	90	18:17	42	*	*	*	*
22	90	96	99	99	96	92	89	87	87	89	93	96	98	97	92	82	70	56	44	38	37	44	55	70	1896	79.0		2:24	99	12:14	98	*	*	*	*	7:26	87	19:33	37	*	*	*	*
23	85	97	105	107	104	97	88	80	76	76	81	89	98	104	105	100	88	72	54	39	31	32	41	57	1906	79.4		2:52	107	13:44	105	*	*	*	*	8:27	76	20:26	30	*	*	*	*
24	76	95	108	114	112	104	91	77	67	63	67	77	91	104	114	115	107	91	70	49	32	25	30	44	1923	80.1		3:16	115	14:40	116	*	*	*	*	9: 1	63	21: 7	25	*	*	*	*
25	65	88	108	120	121	113	97	78	61	51	51	60	77	97	115	125	124	111	90	65	42	27	23	33	1942	80.9		3:38	122	15:25	126	*	*	*	*	9:32	50	21:44	23	*	*	*	*
26	54	79	104	122	128	123	106	83	60	43	36	42	59	83	107	126	134	129	112	86	59	36	25	27	1963	81.8		4: 2	128	16: 7	134	*	*	*	*	10: 3	36	22:19	24	*	*	*	*
27	43	69	97	120	133	132	117	93	65	40	25	24	37	62	91	118	135	140	130	109	81	53	34	28	1976	82.3	F	4:26	134	16:49	140	*	*	*	*	10:34	22	22:53	28	*	*	*	*
28	38	59	88	115	133	138	129	106	76	45	21	11	17	38	67	99	125	140	140	127	103	75	51	37	1978	82.4		4:51	139	17:31	# 142	*	*	*	*	11: 8	11	23:26	36	*	*	*	*
29	38	53	78	106	129	141	138	120	91	57	27	7	4	17	42	74	106	129	139	136	120	96	71	52	1971	82.1		5:17	# 142	18:15	140	*	*	*	*	11:43	3	23:59	45	*	*	*	*
30	45	53	72	97	122	138	142	131	106	74	41	14	1	3	21	48	80	108	127	134	128	112	90	70	1957	81.5		5:44	# 142	19: 0	134	*	*	*	*	12:20	# 0	*	*	*	*	*	*
31	58	58	69	89	112	131	141	137	120	92	60	30	9	2	8	27	54	82	105	120	124	117	104	87	1936	80.7		6:13	141	19:51	124	*	*	*	*	0:32	56	13: 1	2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59937	80.6	30日 5時 44分	142	3	30日 12時 20分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：布良

緯度：34 °55 N

経度：139 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	74	68	72	84	103	121	134	136	127	108	81	52	28	12	8	16	34	57	80	99	110	113	108	99	1924	80.2		6:45	137	20:50	113	*	*	*	*	1: 6	68	13:48	8	*	*	*	*	
2	88	80	78	84	95	109	122	129	127	116	98	75	51	32	20	18	25	39	57	75	91	101	104	103	1917	79.9		7:20	130	22:11	105	*	*	*	*	1:44	78	14:44	17	*	*	*	*	
3	98	91	87	87	91	99	108	116	120	117	107	93	75	57	41	31	28	31	41	54	69	83	93	100	1917	79.9	L	8: 4	120	*	*	*	*	2:35	86	15:58	28	*	*	*	*			
4	102	101	97	93	91	92	95	100	105	108	107	102	93	81	66	52	41	35	34	40	50	64	79	92	1920	80.0		0: 3	102	9:19	108	*	*	*	*	4:16	91	17:35	34	*	*	*	*	
5	101	106	106	102	96	89	85	85	87	92	98	102	103	99	90	77	63	49	39	35	38	48	63	80	1933	80.5		1:29	107	11:41	103	*	*	*	*	6:41	84	19: 4	35	*	*	*	*	
6	96	108	113	111	104	92	81	73	70	73	81	92	102	108	108	100	87	69	52	39	34	37	49	67	1946	81.1		2:16	113	13:30	109	*	*	*	*	7:58	70	20: 8	34	*	*	*	*	
7	87	105	117	120	114	100	83	67	56	54	60	74	91	106	116	117	109	92	72	52	39	34	40	55	1960	81.7		2:50	120	14:37	118	*	*	*	*	8:45	53	20:56	34	*	*	*	*	
8	77	99	117	125	123	110	90	68	49	39	40	53	73	95	114	124	124	113	93	71	50	38	37	47	1969	82.0		3:18	126	15:28	126	*	*	*	*	9:23	38	21:36	36	*	*	*	*	
9	67	91	113	128	131	121	101	75	50	31	25	33	52	77	103	122	131	127	113	91	67	49	40	44	1982	82.6		3:45	131	16:12	131	*	*	*	*	9:57	25	22:11	40	*	*	*	*	
10	60	83	107	126	135	130	113	87	57	32	17	17	31	56	86	112	129	134	126	108	85	63	49	46	1989	82.9	N	4:10	135	16:52	134	*	*	*	*	10:30	15	22:42	45	*	*	*	*	
11	56	75	99	121	135	136	124	100	69	39	17	8	16	37	65	96	120	133	133	121	101	79	61	52	1993	83.0		4:35	137	17:30	134	*	*	*	*	11: 2	8	23:12	52	*	*	*	*	
12	56	70	92	115	132	138	131	112	83	51	24	8	7	21	46	76	105	124	132	127	113	93	74	61	1991	83.0		4:59	138	18: 7	132	*	*	*	*	11:33	5	23:41	58	*	*	*	*	
13	59	68	86	107	126	137	135	121	96	66	36	14	5	12	31	58	87	111	125	127	119	104	86	71	1987	82.8		5:24	138	18:43	128	*	*	*	*	12: 5	5	*	*	*	*	*	*	
14	64	68	81	99	118	131	135	127	108	81	52	27	12	10	21	43	69	94	113	122	120	110	95	81	1981	82.5		5:49	135	19:19	122	*	*	*	*	0: 8	64	12:38	9	*	*	*	*	
15	71	70	78	93	109	124	131	128	115	94	68	43	24	15	18	32	54	77	98	111	116	111	101	89	1970	82.1		6:15	131	19:59	116	*	*	*	*	0:37	70	13:13	15	*	*	*	*	
16	79	75	78	88	101	114	123	125	118	102	82	59	39	26	22	29	43	62	82	98	107	109	104	96	1961	81.7		6:42	125	20:45	109	*	*	*	*	1: 6	75	13:52	22	*	*	*	*	
17	87	82	81	85	94	104	113	118	116	107	92	74	56	41	32	31	38	51	67	83	95	102	103	100	1952	81.3		7:12	118	21:45	104	*	*	*	*	1:40	80	14:38	31	*	*	*	*	
18	95	89	86	86	90	96	102	107	109	105	97	86	72	58	47	40	39	45	55	68	81	92	99	102	1946	81.1	U	7:49	109	23: 9	102	*	*	*	*	2:29	85	15:38	39	*	*	*	*	
19	100	97	93	90	88	89	92	95	98	99	98	93	85	75	64	54	47	45	48	56	67	80	91	99	1943	81.0		8:53	99	*	*	*	*	4: 6	88	16:57	45	*	*	*	*			
20	104	104	101	96	91	86	83	83	85	89	92	94	94	90	82	72	61	52	47	48	55	66	80	94	1949	81.2		0:36	105	11:21	94	*	*	*	*	6:32	83	18:21	46	*	*	*	*	
21	104	110	110	105	96	86	77	71	70	74	81	89	97	100	99	91	79	65	53	46	47	54	68	85	1957	81.5		1:31	110	13:13	101	*	*	*	*	7:43	70	19:28	45	*	*	*	*	
22	101	113	117	114	105	90	75	62	56	56	64	77	92	104	111	110	100	85	67	53	45	46	57	75	1975	82.3		2: 7	117	14:20	112	*	*	*	*	8:24	55	20:21	44	*	*	*	*	
23	95	112	123	124	115	99	78	58	44	38	44	59	79	100	116	123	120	107	88	67	51	45	49	64	1998	83.3		2:38	125	15:12	123	*	*	*	*	8:59	38	21: 6	45	*	*	*	*	
24	85	107	124	132	127	111	87	60	38	24	23	35	58	85	110	127	133	127	111	88	66	51	48	57	2014	83.9		3: 7	132	15:59	133	*	*	*	*	9:34	22	21:47	47	*	*	*	*	
25	76	100	122	136	137	125	101	71	40	17	7	13	32	61	93	120	137	140	130	111	87	65	53	54	2028	84.5		3:36	138	16:45	141	*	*	*	*	10: 9	7	22:26	52	*	*	*	*	
26	68	90	115	135	143	137	117	87	52	21	0	-4	8	34	67	101	127	142	142	129	108	85	66	59	2029	84.5	F	4: 6	143	17:31	144	*	*	*	*	10:47	-5	23: 4	59	*	*	*	*	
27	65	82	106	129	144	146	133	106	72	36	6	-10	-8	9	39	74	106	130	142	139	125	104	83	69	2027	84.5		4:38	# 147	18:18	142	*	*	*	*	11:26	-11	23:42	66	*	*	*	*	
28	67	77	96	119	138	147	143	124	94	58	24	-1	-12	-5	15	46	80	109	129	137	133	119	100	83	2020	84.2		5:11	# 147	19: 7	137	*	*	*	*	12: 7	# -12	*	*	*	*	*	*	*
29	74	76	88	107	127	141	145	135	113	82	49	19	-1	-6	3	25	53	83	108	124	130	125	112	97	2009	83.7		5:47	145	19:59	130	*	*	*	*	0:20	74	12:51	-7	*	*	*	*	
30	85	80	84	97	113	129	138	137	125	103	74	45	21	6	4	15	34	59	85	105	118	122	117	107	2003	83.5		6:25	139	20:55	122	*	*	*	*	1: 1	80	13:39	3	*	*	*	*	

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	59190	82.2	28日5時11分	147	2	28日12時7分	-12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：布良

緯度：34 °55 N

経度：139 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 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	96	87	85	90	100	113	124	129	126	114	94	71	47	28	18	18	27	43	64	85	102	112	116	113	2002	83.4		7: 9	130	22: 0	116	*	*	*	*	1:49	85	14:32	16	*	*	*	*
2	105	96	89	87	90	97	106	114	117	115	105	90	73	55	40	32	31	38	51	67	85	99	109	113	2004	83.5	L	8: 4	118	23:11	113	*	*	*	*	2:55	87	15:36	30	*	*	*	*
3	111	105	97	89	85	85	89	95	101	105	105	100	91	79	65	53	45	42	46	56	70	85	99	109	2007	83.6		9:30	106	*	*	*	*	4:32	84	16:52	42	*	*	*	*		
4	114	113	106	96	86	78	75	76	81	88	95	99	100	96	87	76	64	55	50	52	61	74	89	103	2014	83.9		0:17	114	11:39	100	*	*	*	*	6:17	74	18:12	50	*	*	*	*
5	113	118	115	106	93	78	67	60	61	67	77	89	99	104	103	97	85	72	62	56	57	65	79	95	2018	84.1		1: 9	118	13:24	105	*	*	*	*	7:28	60	19:21	55	*	*	*	*
6	110	120	123	117	103	85	66	52	45	47	56	72	89	103	111	112	105	92	77	65	59	61	71	86	2027	84.5		1:49	123	14:34	113	*	*	*	*	8:18	44	20:16	59	*	*	*	*
7	104	119	127	126	115	96	73	51	36	30	36	52	72	94	111	120	119	110	95	79	67	62	66	79	2039	85.0		2:24	128	15:26	121	*	*	*	*	8:58	30	21: 1	62	*	*	*	*
8	96	115	128	132	126	109	84	57	34	21	20	32	53	78	102	120	127	123	111	94	78	67	65	73	2045	85.2		2:56	133	16:10	127	*	*	*	*	9:34	19	21:41	65	*	*	*	*
9	89	108	125	135	134	121	98	69	40	19	10	16	34	60	88	112	127	131	124	109	91	76	68	71	2055	85.6		3:25	136	16:49	131	*	*	*	*	10: 7	10	22:17	68	*	*	*	*
10	82	100	119	134	138	131	112	84	52	25	8	5	17	41	71	99	121	132	132	121	104	87	74	71	2060	85.8	N	3:54	138	17:26	133	*	*	*	*	10:40	4	22:50	71	*	*	*	*
11	78	93	112	129	139	137	123	98	68	37	13	2	7	25	52	83	109	127	133	128	115	98	82	74	2062	85.9		4:23	140	18: 1	133	*	*	*	*	11:13	2	23:21	73	*	*	*	*
12	76	87	103	122	135	139	131	112	84	53	25	7	3	14	37	65	94	117	129	131	122	107	91	79	2063	86.0		4:51	139	18:36	131	*	*	*	*	11:45	3	23:52	76	*	*	*	*
13	76	82	96	113	128	137	135	121	98	70	41	18	7	10	25	50	78	103	121	128	125	114	100	86	2062	85.9		5:21	137	19:11	128	*	*	*	*	12:18	6	*	*	*	*	*	*
14	79	80	89	103	119	130	133	126	109	85	58	33	17	12	20	38	63	88	109	121	124	118	107	94	2055	85.6		5:51	133	19:47	124	*	*	*	*	0:24	78	12:53	12	*	*	*	*
15	84	80	84	95	108	120	127	126	116	97	74	51	31	21	21	32	51	74	95	112	120	119	112	101	2051	85.5		6:22	128	20:26	121	*	*	*	*	0:58	80	13:29	19	*	*	*	*
16	91	84	83	88	98	109	118	121	116	105	87	67	48	34	28	32	44	61	82	100	112	117	115	108	2048	85.3		6:57	121	21:11	117	*	*	*	*	1:38	82	14: 9	28	*	*	*	*
17	98	90	85	85	89	97	105	111	112	107	96	81	65	51	41	37	42	53	69	87	102	112	116	113	2044	85.2		7:39	112	22: 4	116	*	*	*	*	2:30	84	14:56	37	*	*	*	*
18	106	98	90	85	84	86	92	98	102	103	99	92	81	69	57	49	47	50	60	75	90	104	113	116	2046	85.3	U	8:44	103	23: 3	116	*	*	*	*	3:46	83	15:55	46	*	*	*	*
19	113	107	98	88	81	78	78	82	87	93	96	97	93	86	76	66	58	54	57	65	79	93	106	115	2046	85.3		10:35	97	*	*	*	*	5:24	77	17: 7	54	*	*	*	*		
20	118	116	107	96	83	73	66	65	69	77	86	94	99	100	95	86	76	66	61	62	69	82	98	111	2055	85.6		0: 0	118	12:36	100	*	*	*	*	6:43	65	18:22	60	*	*	*	*
21	121	123	118	106	90	73	59	50	49	56	68	83	97	107	111	107	97	84	72	65	65	73	88	104	2066	86.1		0:50	123	13:59	111	*	*	*	*	7:38	49	19:28	64	*	*	*	*
22	119	128	128	119	102	81	59	41	32	33	44	63	84	104	118	123	118	106	91	76	68	69	79	95	2080	86.7		1:33	129	15: 0	123	*	*	*	*	8:23	31	20:25	67	*	*	*	*
23	113	128	136	132	118	95	67	41	21	14	19	37	62	89	113	129	133	127	112	94	79	71	74	86	2090	87.1		2:12	136	15:53	133	*	*	*	*	9: 5	14	21:16	71	*	*	*	*
24	105	124	138	143	134	113	84	51	22	4	-1	10	34	64	96	122	138	141	132	115	96	80	75	80	2100	87.5		2:51	143	16:43	141	*	*	*	*	9:47	-1	22: 2	74	*	*	*	*
25	95	115	135	147	147	132	106	72	36	7	-9	-9	7	35	70	103	129	143	143	132	114	95	81	78	2104	87.7	F	3:29	148	17:32	145	*	*	*	*	10:30	-12	22:46	78	*	*	*	*
26	87	104	125	143	152	147	128	97	60	24	-3	-16	-11	9	41	77	109	133	144	142	129	111	93	82	2107	87.8		4: 9	# 152	18:20	145	*	*	*	*	11:14	# -16	23:29	81	*	*	*	*
27	82	93	112	132	148	152	143	120	88	51	17	-6	-14	-6	17	49	84	114	134	142	137	124	106	90	2109	87.9		4:51	# 152	19: 7	142	*	*	*	*	11:58	-14	*	*	*	*	*	*
28	83	86	98	117	135	147	148	136	112	80	45	16	-3	-6	5	29	59	90	116	132	137	131	117	100	2110	87.9		5:34	149	19:54	137	*	*	*	*	0:13	82	12:44	-7	*	*	*	*
29	88	83	88	100	117	133	141	139	126	103	74	44	20	7	7	20	42	70	96	118	129	131	124	110	2110	87.9		6:20	142	20:40	132	*	*	*	*	1: 0	83	13:30	5	*	*	*	*
30	96	85	82	87	99	113	125	131	128	116	96	72	48	30	21	23	36	56	80	102	118	126	126	118	2114	88.1		7:11	131	21:26	127	*	*	*	*	1:52	82	14:17	21	*	*	*	*
31	105	92	82	80	84	93	104	114	119	116	107	91	73	55	42	37	40	52	69	88	106	119	124	122	2114	88.1		8:11	119	22:13	124	*	*	*	*	2:54	80	15: 6	37	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63907	85.9	27日 4時 51分	152	2	26日 11時 14分	-16	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 布良

緯度: 34 °55 N

経度: 139 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2013 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	114	101	88	79	75	77	83	93	101	106	106	101	91	78	65	56	52	55	65	79	95	110	120	123	2113	88.0	L	9:29	107	23:2	123	*	*	*	*	4:10	75	16:2	52	*	*	*	*
2	120	111	98	85	73	67	67	71	80	89	96	100	99	94	85	76	69	65	68	75	87	101	113	122	2111	88.0		11:18	100	23:53	124	*	*	*	*	5:34	66	17:6	65	*	*	*	*
3	124	120	110	95	79	65	57	55	59	68	80	91	99	102	100	94	86	79	75	76	82	93	106	117	2112	88.0		13:10	102	*	*	*	*	6:48	54	18:19	75	*	*	*	*		
4	125	126	120	108	90	71	54	44	42	48	60	76	91	102	109	108	103	94	86	81	81	87	98	110	2114	88.1		0:43	126	14:29	109	*	*	*	*	7:45	42	19:28	80	*	*	*	*
5	122	129	129	120	103	82	60	42	31	31	41	57	77	96	110	117	116	109	99	89	83	84	91	102	2120	88.3		1:29	130	15:24	118	*	*	*	*	8:31	30	20:27	83	*	*	*	*
6	116	127	133	130	117	96	71	47	28	20	24	38	60	83	104	119	125	122	112	100	89	84	86	94	2125	88.5		2:10	133	16:8	125	*	*	*	*	9:11	20	21:15	83	*	*	*	*
7	108	123	133	136	129	111	86	58	33	17	13	22	41	67	93	115	127	130	124	111	97	87	83	88	2132	88.8		2:48	136	16:46	130	*	*	*	*	9:48	12	21:56	83	*	*	*	*
8	100	115	130	138	137	125	102	73	44	20	8	10	25	50	78	105	124	133	131	121	107	93	84	84	2137	89.0		3:24	139	17:20	134	*	*	*	*	10:22	7	22:32	83	*	*	*	*
9	92	107	123	136	141	135	117	90	59	31	11	5	13	33	62	91	115	131	135	129	116	100	88	82	2142	89.3	N	3:58	141	17:53	135	*	*	*	*	10:56	5	23:6	82	*	*	*	*
10	86	98	114	130	140	140	128	106	77	46	21	7	7	21	46	75	103	124	134	133	123	108	93	83	2143	89.3		4:31	142	18:24	135	*	*	*	*	11:30	5	23:38	81	*	*	*	*
11	82	90	104	121	135	141	135	119	94	64	36	16	8	15	34	60	89	114	129	134	128	116	100	87	2151	89.6		5:4	141	18:55	134	*	*	*	*	12:2	8	*	*	*	*	*	*
12	81	83	94	110	125	136	137	127	108	81	53	30	15	14	26	48	75	102	121	132	131	122	107	93	2151	89.6		5:37	138	19:27	133	*	*	*	*	0:12	80	12:35	13	*	*	*	*
13	82	80	86	98	113	126	133	130	117	96	71	46	28	20	24	40	63	89	111	126	131	127	115	100	2152	89.7		6:12	133	20:0	131	*	*	*	*	0:47	80	13:9	20	*	*	*	*
14	87	80	80	88	100	114	123	126	120	106	86	64	44	31	29	37	55	77	100	118	128	129	121	109	2152	89.7		6:51	126	20:34	130	*	*	*	*	1:27	79	13:44	29	*	*	*	*
15	94	83	78	80	88	99	110	117	118	111	98	80	62	47	39	40	51	68	89	108	122	128	126	117	2153	89.7		7:36	118	21:12	128	*	*	*	*	2:14	78	14:23	39	*	*	*	*
16	103	90	80	75	77	84	94	103	109	109	104	93	80	66	55	50	53	63	79	97	114	124	128	123	2153	89.7		8:36	110	21:54	128	*	*	*	*	3:12	75	15:8	50	*	*	*	*
17	113	99	86	75	70	70	76	85	94	100	103	101	94	85	74	66	62	65	74	88	104	117	126	127	2154	89.8	U	10:3	103	22:42	128	*	*	*	*	4:25	69	16:5	62	*	*	*	*
18	122	111	96	81	68	61	59	64	73	84	94	101	103	100	94	86	78	74	75	82	95	109	121	128	2159	90.0		11:59	103	23:35	130	*	*	*	*	5:43	59	17:17	73	*	*	*	*
19	129	122	109	92	74	58	47	45	49	60	75	90	102	109	111	106	98	89	83	82	88	99	113	125	2155	89.8		13:41	111	*	*	*	*	6:52	44	18:35	82	*	*	*	*		
20	132	132	124	108	87	64	44	31	28	35	49	69	90	108	119	122	118	108	97	89	87	92	103	118	2154	89.8		0:31	133	14:55	122	*	*	*	*	7:50	28	19:48	87	*	*	*	*
21	131	138	137	126	106	80	53	29	15	12	22	42	67	94	115	129	133	127	116	102	92	89	95	107	2157	89.9		1:24	139	15:52	133	*	*	*	*	8:42	12	20:51	89	*	*	*	*
22	123	138	145	143	128	103	72	41	15	0	0	13	38	69	100	124	138	141	133	118	103	92	89	96	2162	90.1		2:16	146	16:43	141	*	*	*	*	9:32	-2	21:45	89	*	*	*	*
23	111	129	145	152	146	128	99	64	30	3	-10	-7	11	40	75	107	132	144	144	133	116	99	89	88	2168	90.3	F	3:6	152	17:29	146	*	*	*	*	10:19	-11	22:34	87	*	*	*	*
24	98	115	135	151	156	147	126	93	56	21	-4	-14	-7	15	48	84	115	138	147	143	129	111	93	84	2180	90.8		3:54	156	18:12	147	*	*	*	*	11:5	#-14	23:20	84	*	*	*	*
25	86	99	119	139	153	156	145	121	87	50	17	-4	-10	1	26	59	94	123	141	146	138	122	102	86	2196	91.5		4:43	#157	18:52	146	*	*	*	*	11:50	-10	*	*	*	*	*	*
26	80	85	100	120	139	152	152	138	113	80	46	18	1	1	15	42	74	105	129	142	142	131	112	93	2210	92.1		5:31	153	19:30	143	*	*	*	*	0:4	80	12:32	-1	*	*	*	*
27	79	76	83	99	119	136	145	143	129	105	75	46	23	13	17	34	60	89	115	133	140	135	122	103	2219	92.5		6:20	146	20:6	140	*	*	*	*	0:50	75	13:13	13	*	*	*	*
28	85	74	72	81	96	114	128	135	132	118	97	72	49	33	29	37	54	78	102	123	135	136	128	113	2221	92.5		7:10	135	20:39	137	*	*	*	*	1:38	72	13:52	29	*	*	*	*
29	94	78	69	69	77	91	106	118	123	119	108	91	72	56	47	47	57	73	93	113	127	134	131	121	2214	92.3		8:5	123	21:14	134	*	*	*	*	2:30	68	14:29	46	*	*	*	*
30	105	88	74	66	66	72	84	96	106	110	108	100	89	77	67	62	65	74	88	105	119	129	132	127	2209	92.0	L	9:11	110	21:51	132	*	*	*	*	3:32	65	15:8	62	*	*	*	*

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	64719	89.9	25日4時43分	157	1	24日11時5分	-14	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：布良

緯度：34 °55 N

経度：139 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	116	100	84	70	62	61	65	74	85	94	100	101	98	92	84	79	77	80	88	99	111	122	129	129	2200	91.7		10:44	101	22:36	130	*	*	*	*	4:44	60	15:55	77	*	*	*	*
2	124	112	97	81	67	57	54	57	65	75	86	94	99	100	98	94	90	88	90	96	104	114	123	128	2193	91.4		12:49	100	23:32	128	*	*	*	*	6: 1	54	17: 3	88	*	*	*	*
3	128	122	111	95	77	61	50	45	47	56	68	82	94	103	107	107	103	99	96	95	99	106	114	123	2188	91.2		14:27	107	*	*	*	*	7: 9	45	18:34	95	*	*	*	*		
4	128	129	123	110	92	72	53	40	35	39	50	65	83	99	110	116	115	110	104	98	96	99	106	115	2187	91.1		0:35	129	15:24	116	*	*	*	*	8: 5	35	19:57	96	*	*	*	*
5	124	131	131	123	108	87	64	43	30	26	33	48	68	89	108	120	124	121	113	104	97	94	97	106	2189	91.2		1:33	132	16: 4	124	*	*	*	*	8:51	26	20:57	94	*	*	*	*
6	117	128	135	133	123	103	79	53	32	20	20	31	51	76	100	118	128	129	123	112	100	92	91	97	2191	91.3		2:22	135	16:37	130	*	*	*	*	9:31	18	21:41	91	*	*	*	*
7	108	122	134	139	135	120	96	68	41	21	13	18	35	60	87	111	128	134	131	120	106	94	87	89	2197	91.5		3: 4	139	17: 7	134	*	*	*	*	10: 7	13	22:18	87	*	*	*	*
8	99	113	129	140	142	133	113	86	56	30	13	11	22	44	73	101	123	135	136	128	113	98	86	83	2207	92.0	N	3:42	143	17:36	137	*	*	*	*	10:41	10	22:51	83	*	*	*	*
9	89	103	120	136	144	142	128	103	73	44	21	10	14	32	58	88	115	132	139	134	121	104	89	80	2219	92.5		4:18	145	18: 3	139	*	*	*	*	11:14	10	23:23	79	*	*	*	*
10	81	92	109	127	140	145	137	119	91	61	34	16	12	23	46	75	104	126	138	138	128	111	94	80	2227	92.8		4:54	145	18:30	140	*	*	*	*	11:45	12	23:56	76	*	*	*	*
11	76	82	96	115	131	142	141	129	107	79	51	28	17	21	37	63	92	118	135	140	134	119	101	84	2238	93.3		5:29	143	18:57	140	*	*	*	*	12:16	17	*	*	*	*	*	*
12	74	74	84	100	118	133	139	135	119	96	69	44	28	24	34	54	81	108	129	139	138	127	109	90	2246	93.6		6: 6	139	19:24	140	*	*	*	*	0:30	73	12:47	24	*	*	*	*
13	76	70	74	86	103	119	131	133	125	108	86	62	43	34	36	50	72	98	120	135	140	133	118	99	2251	93.8		6:45	133	19:53	140	*	*	*	*	1: 7	70	13:19	33	*	*	*	*
14	82	70	67	73	86	102	116	125	125	116	100	80	61	48	44	51	67	89	111	129	138	137	126	109	2252	93.8		7:30	126	20:23	139	*	*	*	*	1:48	67	13:52	44	*	*	*	*
15	91	75	65	64	71	84	98	110	117	116	108	95	80	66	58	59	67	83	102	120	133	137	132	119	2250	93.8		8:25	117	20:57	137	*	*	*	*	2:36	64	14:30	57	*	*	*	*
16	102	84	69	61	60	66	77	90	101	108	109	104	96	85	77	72	74	82	95	111	125	134	135	128	2245	93.5	U	9:41	109	21:38	135	*	*	*	*	3:37	59	15:15	72	*	*	*	*
17	115	97	80	65	55	53	57	66	79	90	100	105	105	101	96	90	86	87	93	104	116	127	133	133	2233	93.0		11:35	105	22:30	134	*	*	*	*	4:52	53	16:18	86	*	*	*	*
18	126	113	96	77	60	48	42	44	53	66	81	95	105	111	111	108	103	98	97	100	107	118	127	134	2220	92.5		13:39	112	23:38	135	*	*	*	*	6:13	42	17:49	97	*	*	*	*
19	135	128	115	97	75	54	38	30	30	39	55	74	94	109	120	123	120	113	105	101	101	107	117	128	2208	92.0		14:58	123	*	*	*	*	7:27	29	19:25	100	*	*	*	*		
20	136	139	134	120	98	72	47	27	16	16	27	47	72	97	117	130	133	128	118	107	100	99	105	116	2201	91.7		0:51	139	15:52	133	*	*	*	*	8:29	15	20:40	98	*	*	*	*
21	130	142	146	140	124	99	68	39	16	4	6	21	46	76	105	127	140	141	132	118	103	94	93	101	2211	92.1		1:59	146	16:35	142	*	*	*	*	9:22	3	21:36	92	*	*	*	*
22	116	134	148	153	146	127	97	63	31	7	-4	1	21	51	85	115	137	146	143	130	112	95	85	86	2225	92.7		2:57	153	17:14	147	*	*	*	*	10:10	-4	22:24	84	*	*	*	*
23	98	118	138	154	158	149	126	94	57	24	2	-5	5	29	62	97	126	145	149	140	122	101	83	76	2248	93.7	F	3:51	158	17:49	149	*	*	*	*	10:54	# -5	23: 7	76	*	*	*	*
24	81	97	119	142	156	159	147	122	88	52	21	3	2	17	44	79	112	136	149	147	133	111	88	72	2277	94.9		4:40	# 160	18:22	150	*	*	*	*	11:35	0	23:48	68	*	*	*	*
25	68	77	97	121	142	155	155	140	114	81	48	23	11	16	35	64	97	125	143	148	140	121	98	76	2295	95.6		5:28	157	18:52	149	*	*	*	*	12:13	11	*	*	*	*	*	*
26	63	63	76	97	120	139	149	145	130	104	75	48	30	26	36	57	85	114	135	146	144	130	109	85	2306	96.1		6:15	149	19:20	147	*	*	*	*	0:30	62	12:47	25	*	*	*	*
27	66	58	61	76	96	117	133	139	133	118	95	71	52	42	44	58	80	104	127	141	144	136	119	97	2307	96.1		7: 1	139	19:47	144	*	*	*	*	1:12	57	13:19	41	*	*	*	*
28	76	61	56	61	75	94	111	123	126	120	107	89	72	60	57	64	79	98	118	134	141	139	127	109	2297	95.7		7:50	126	20:15	141	*	*	*	*	1:57	56	13:48	57	*	*	*	*
29	89	70	58	56	62	74	89	103	112	114	109	99	88	77	72	74	82	96	112	126	135	137	132	119	2285	95.2		8:46	114	20:45	138	*	*	*	*	2:48	56	14:17	72	*	*	*	*
30	102	84	68	59	56	61	70	82	93	101	104	102	97	91	86	85	88	96	107	118	128	133	132	125	2268	94.5	L	10: 5	104	21:23	133	*	*	*	*	3:50	56	14:49	85	*	*	*	*
31	114	98	83	68	59	55	57	64	74	84	93	98	100	100	98	97	96	99	104	111	119	125	128	127	2251	93.8		12:24	101	22:18	128	*	*	*	*	5: 7	55	15:37	96	*	*	*	*

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	69312	93.2	24日 4時 40分	160	1	23日 10時 54分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：布良

緯度：34 °55 N

経度：139 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2013 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	122	112	98	83	68	57	51	51	57	66	78	89	98	104	107	108	106	104	104	106	110	115	121	125	2240	93.3		14:33	108	23:42	126	*	*	*	*	6:29	50	17:39	104	*	*	*	*
2	126	122	113	100	83	66	52	44	43	49	61	75	90	103	112	116	116	112	107	104	103	106	112	119	2234	93.1		15:20	117	*	*	*	*	7:38	43	19:41	103	*	*	*	*		
3	125	128	125	116	100	80	60	44	35	35	44	59	78	97	113	122	124	121	113	105	99	98	101	110	2232	93.0		1: 4	128	15:51	124	*	*	*	*	8:30	34	20:46	98	*	*	*	*
4	120	129	133	129	117	98	74	51	34	27	30	43	64	87	108	123	130	129	120	109	98	92	92	99	2236	93.2		2: 5	133	16:18	131	*	*	*	*	9:12	26	21:28	91	*	*	*	*
5	111	125	135	138	132	115	91	65	41	25	21	30	49	74	100	121	133	135	128	115	100	89	84	88	2245	93.5		2:51	139	16:42	136	*	*	*	*	9:49	21	22: 2	84	*	*	*	*
6	100	116	132	142	142	131	110	82	53	30	18	20	36	60	89	115	133	140	136	123	105	89	79	78	2259	94.1		3:32	144	17: 6	140	*	*	*	*	10:22	17	22:33	77	*	*	*	*
7	88	105	124	140	147	143	126	100	70	42	23	17	26	48	77	106	129	141	142	131	112	93	77	71	2278	94.9	N	4: 9	148	17:30	143	*	*	*	*	10:53	17	23: 4	71	*	*	*	*
8	76	91	111	132	146	149	139	118	89	59	34	20	22	39	65	95	122	140	146	138	121	99	79	67	2297	95.7		4:45	149	17:54	146	*	*	*	*	11:23	19	23:35	65	*	*	*	*
9	66	76	96	118	137	148	146	131	107	77	50	30	25	34	56	85	114	136	147	144	130	108	85	67	2313	96.4		5:21	149	18:18	147	*	*	*	*	11:53	25	*	*	*	*	*	*
10	59	64	80	101	124	140	146	139	121	96	68	46	34	35	51	76	104	129	145	147	138	118	94	72	2327	97.0		5:59	146	18:42	148	*	*	*	*	0: 7	59	12:22	33	*	*	*	*
11	58	55	65	83	105	125	138	139	130	111	87	64	48	43	51	70	96	121	140	148	143	127	105	81	2333	97.2		6:39	140	19: 8	148	*	*	*	*	0:41	55	12:52	43	*	*	*	*
12	62	52	54	67	86	106	123	132	131	120	102	83	65	56	58	70	89	112	132	144	145	135	116	93	2333	97.2		7:23	132	19:35	146	*	*	*	*	1:19	52	13:23	55	*	*	*	*
13	71	56	50	54	67	85	102	116	123	121	112	98	84	73	69	74	87	105	123	138	143	139	126	107	2323	96.8		8:16	123	20: 6	143	*	*	*	*	2: 3	50	13:56	69	*	*	*	*
14	85	66	53	49	53	64	79	95	106	112	112	107	99	90	85	84	90	101	115	129	138	140	133	120	2305	96.0	U	9:29	113	20:43	140	*	*	*	*	2:59	49	14:34	84	*	*	*	*
15	102	82	65	53	48	50	58	70	83	95	103	108	108	105	101	98	98	102	110	119	129	135	135	129	2286	95.3		11:32	108	21:35	136	*	*	*	*	4:13	48	15:31	97	*	*	*	*
16	118	102	84	67	53	45	43	48	58	71	85	98	108	113	115	113	110	107	107	111	117	125	131	133	2262	94.3		13:51	115	23: 0	133	*	*	*	*	5:45	43	17:25	107	*	*	*	*
17	130	122	108	89	70	52	39	33	36	46	61	80	98	113	123	126	123	116	110	106	106	111	119	128	2245	93.5		14:58	126	*	*	*	*	7:12	33	19:26	105	*	*	*	*		
18	134	136	129	115	95	71	48	31	22	24	36	57	81	104	123	133	135	128	117	105	98	97	103	115	2237	93.2		0:40	136	15:39	135	*	*	*	*	8:19	22	20:38	96	*	*	*	*
19	129	140	144	138	123	98	70	43	22	13	17	34	59	88	115	134	142	139	127	110	95	86	86	96	2248	93.7		1:58	144	16:13	143	*	*	*	*	9:12	13	21:28	84	*	*	*	*
20	113	132	147	152	146	127	98	66	36	16	9	18	39	70	101	128	144	147	138	119	98	80	72	76	2272	94.7		2:59	152	16:44	148	*	*	*	*	9:57	# 9	22:10	72	*	*	*	*
21	92	114	137	154	158	149	126	95	61	31	14	12	26	53	86	117	141	151	147	130	106	82	65	61	2308	96.2	F	3:51	158	17:13	151	*	*	*	*	10:37	11	22:49	60	*	*	*	*
22	70	91	117	142	157	159	146	121	88	55	30	18	23	43	72	105	133	150	152	140	118	90	66	53	2339	97.5		4:38	# 160	17:40	153	*	*	*	*	11:13	18	23:27	51	*	*	*	*
23	53	68	93	121	144	156	154	139	112	81	52	34	29	41	64	94	123	144	153	147	129	102	75	54	2362	98.4		5:22	157	18: 6	153	*	*	*	*	11:46	29	*	*	*	*	*	*
24	45	51	70	96	123	142	151	145	128	103	75	54	43	46	62	87	114	137	150	150	137	115	87	62	2373	98.9		6: 6	151	18:30	152	*	*	*	*	0: 4	45	12:16	42	*	*	*	*
25	46	43	54	74	99	122	137	141	133	116	94	73	59	57	66	84	107	129	145	150	143	125	101	75	2373	98.9		6:48	141	18:54	150	*	*	*	*	0:42	42	12:44	56	*	*	*	*
26	54	44	46	58	78	100	118	128	129	120	106	89	76	69	73	85	103	122	138	146	144	132	113	90	2361	98.4		7:32	130	19:19	146	*	*	*	*	1:21	43	13: 9	69	*	*	*	*
27	68	52	46	51	63	80	98	111	118	117	110	100	89	82	82	88	100	115	129	139	141	134	121	103	2337	97.4		8:22	119	19:45	141	*	*	*	*	2: 4	46	13:34	81	*	*	*	*
28	84	66	55	51	56	66	79	93	103	108	108	104	99	94	92	94	101	110	121	130	134	133	125	113	2319	96.6	L	9:29	109	20:17	134	*	*	*	*	2:56	51	14: 0	92	*	*	*	*
29	98	83	69	59	56	58	65	75	86	95	101	104	104	103	101	101	104	108	114	120	125	127	125	119	2300	95.8		11:38	104	21: 3	127	*	*	*	*	4: 6	55	14:32	101	*	*	*	*
30	110	99	85	73	63	57	56	61	69	79	89	98	105	109	110	110	109	108	109	111	114	118	120	120	2282	95.1		14:20	110	22:42	121	*	*	*	*	5:36	56	16:59	108	*	*	*	*
31	118	112	102	90	76	63	54	51	54	63	75	88	101	111	117	118	116	112	108	105	104	107	111	117	2273	94.7		14:55	118	*	*	*	*	7: 0	51	19:38	104	*	*	*	*		

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	71132	95.6	22日4時38分	160	1	20日9時57分	9	1





推算潮位(毎時・満干潮)

地点名:布良

緯度:34 °55 N

経度:139 °50 E

潮位表基準面の零点:平均海面下90.0(cm)

2013年10月

Table with columns for 日, 0-23, 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, 時刻, 潮位. It contains hourly tidal data for 31 days in October 2013.

Summary table with columns: N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), 推算月最高潮位 (起時, 潮位, 回数), 推算月最低潮位 (起時, 潮位, 回数). Row 1: 744, 72808, 97.9, 7日 17時 16分, 160, 1, 20日 23時 14分, 16, 2.



