

# 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)

2019 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	97	101	101	96	89	82	79	81	89	100	112	123	129	128	121	107	89	69	53	42	38	43	54	70	2093	87.2		1:25	102	12:26	129	*	*	*	*	6: 7	79	19:54	38	*	*	*	*
2	86	100	108	110	106	99	91	87	88	94	105	117	128	133	131	121	103	81	58	39	27	25	33	49	2119	88.3		2:49	110	13:15	133	*	*	*	*	7:20	87	20:42	25	*	*	*	*
3	70	90	107	117	119	114	105	96	90	91	97	109	122	132	137	132	118	96	70	45	25	15	17	29	2143	89.3		3:45	120	14: 1	137	*	*	*	*	8:26	90	21:22	14	*	*	*	*
4	50	75	99	117	126	126	118	107	96	90	91	100	114	128	138	140	131	113	86	57	31	13	6	13	2165	90.2		4:28	127	14:42	140	*	*	*	*	9:18	90	21:59	6	*	*	*	*
5	31	57	85	110	126	133	129	117	104	93	88	92	104	119	134	142	140	127	104	74	43	18	3	2	2175	90.6		5: 5	133	15:21	143	*	*	*	*	10: 1	88	22:33	1	*	*	*	*
6	15	39	68	97	120	133	135	126	112	98	88	87	94	109	126	140	145	138	119	91	59	29	8	-1	2175	90.6	N	5:38	135	15:57	145	*	*	*	*	10:39	86	23: 7	-1	*	*	*	*
7	4	23	51	82	109	128	136	132	120	104	90	84	86	98	115	132	143	143	131	108	77	45	18	2	2161	90.0		6:10	136	16:31	145	*	*	*	*	11:13	83	23:39	-1	*	*	*	*
8	0	12	36	65	95	119	132	134	126	111	95	84	81	88	103	121	136	143	138	121	94	63	34	12	2143	89.3		6:40	135	17: 5	143	*	*	*	*	11:46	81	*	*	*	*	*	*
9	2	7	25	51	80	107	125	132	129	117	101	87	79	81	92	108	125	137	138	128	108	80	51	26	2116	88.2		7: 9	132	17:39	139	*	*	*	*	0:10	2	12:19	79	*	*	*	*
10	11	8	19	40	67	94	116	128	129	121	107	92	80	77	82	95	111	125	133	130	116	94	68	43	2086	86.9		7:38	130	18:14	133	*	*	*	*	0:41	8	12:54	77	*	*	*	*
11	24	16	20	34	57	82	105	121	127	124	113	98	85	76	76	84	97	111	121	125	118	103	82	60	2059	85.8		8: 8	127	18:51	125	*	*	*	*	1:11	15	13:33	75	*	*	*	*
12	40	28	26	34	51	73	95	113	123	125	118	106	92	80	74	76	83	95	106	114	114	107	93	75	2041	85.0		8:39	125	19:34	115	*	*	*	*	1:42	25	14:18	74	*	*	*	*
13	57	44	37	39	50	67	86	104	117	123	121	112	99	86	76	72	73	80	89	98	104	104	98	87	2023	84.3		9:12	123	20:30	105	*	*	*	*	2:15	37	15:16	71	*	*	*	*
14	74	61	52	50	54	65	80	96	110	119	121	117	108	95	82	72	67	67	72	80	88	94	96	93	2013	83.9	U	9:50	122	21:54	96	*	*	*	*	2:52	50	16:30	66	*	*	*	*
15	87	78	70	65	64	68	78	90	103	114	120	120	115	105	92	78	66	58	56	60	68	77	86	92	2010	83.8		10:34	121	*	*	*	*	3:41	64	17:51	56	*	*	*	*		
16	94	92	88	83	79	77	80	87	96	107	116	121	121	115	103	88	71	56	46	42	45	55	68	81	2011	83.8		0: 4	94	11:28	122	*	*	*	*	4:52	77	19: 1	42	*	*	*	*
17	93	100	103	101	96	91	88	88	92	100	110	119	124	124	117	103	83	62	43	29	25	30	43	61	2025	84.4		2: 3	103	12:27	125	*	*	*	*	6:27	87	19:59	25	*	*	*	*
18	81	99	110	116	114	108	100	94	92	95	103	113	123	130	129	120	102	77	51	27	12	8	16	34	2054	85.6		3:15	116	13:25	130	*	*	*	*	7:55	92	20:50	8	*	*	*	*
19	59	85	107	122	128	125	116	105	96	92	95	105	118	130	137	135	122	99	69	37	11	-5	-7	6	2087	87.0		4: 7	128	14:18	138	*	*	*	*	9: 2	92	21:37	-8	*	*	*	*
20	30	61	92	117	133	137	131	118	104	93	90	95	108	124	138	145	140	123	95	60	25	-3	-18	-16	2122	88.4		4:52	137	15: 9	145	*	*	*	*	9:54	90	22:23	-19	*	*	*	*
21	2	32	68	101	127	140	141	131	115	99	88	86	95	111	130	145	150	143	121	88	50	14	-13	-24	2140	89.2	F	5:33	142	15:57	150	*	*	*	*	10:39	86	23: 7	#-24	*	*	*	*
22	-17	6	40	78	111	134	144	140	126	107	90	81	82	95	114	135	149	152	141	116	81	42	7	-16	2138	89.1		6:12	144	16:44	#153	*	*	*	*	11:21	80	23:50	-23	*	*	*	*
23	-22	-10	17	53	90	120	138	142	134	116	96	80	74	79	95	116	136	149	149	135	108	73	36	5	2109	87.9		6:48	143	17:31	151	*	*	*	*	12: 2	74	*	*	*	*	*	*
24	-12	-12	4	33	69	102	127	139	137	124	104	84	71	68	76	94	115	133	143	140	125	99	66	34	2063	86.0		7:22	140	18:19	144	*	*	*	*	0:31	-14	12:44	67	*	*	*	*
25	10	0	5	24	53	85	113	131	136	129	112	92	73	63	63	74	91	110	125	132	128	113	90	63	2015	84.0		7:54	136	19: 8	132	*	*	*	*	1:10	0	13:29	62	*	*	*	*
26	38	21	18	27	47	74	100	121	131	130	119	101	81	66	58	60	70	85	101	113	118	114	101	83	1977	82.4		8:24	132	20: 2	118	*	*	*	*	1:47	17	14:18	57	*	*	*	*
27	63	46	37	39	50	69	92	112	125	129	123	110	92	74	61	55	56	65	77	89	99	103	101	93	1960	81.7		8:54	129	21: 9	103	*	*	*	*	2:22	37	15:17	54	*	*	*	*
28	81	69	59	56	60	71	87	104	118	125	125	117	103	87	71	58	52	52	57	66	76	85	91	92	1962	81.8	L	9:27	126	22:53	92	*	*	*	*	2:58	56	16:32	51	*	*	*	*
29	90	85	78	74	73	78	87	98	110	119	123	121	113	100	85	69	57	48	45	48	54	64	74	83	1976	82.3		10: 7	123	*	*	*	*	3:39	73	18: 2	45	*	*	*	*		
30	89	93	92	90	88	87	89	95	103	112	118	121	119	111	100	85	68	53	42	36	37	44	55	68	1995	83.1		1:27	93	11: 5	121	*	*	*	*	4:46	87	19:23	36	*	*	*	*
31	82	93	100	103	101	98	95	95	97	103	110	116	120	119	113	101	84	65	47	33	26	27	36	50	2014	83.9		3: 7	103	12:22	120	*	*	*	*	6:41	95	20:24	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
744	64170	86.3	22日 16時 44分	153	1	21日 23時 7分	-24	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)

2019 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	68	86	101	110	112	109	103	97	94	95	100	108	116	122	122	115	101	81	59	38	23	16	20	32	2028	84.5		3:54	112	13:34	123	*	*	*	*	8:18	94	21:10	16	*	*	*	*
2	52	75	96	111	119	119	112	102	93	89	90	97	108	119	126	126	117	99	75	49	27	12	9	17	2039	85.0		4:27	120	14:29	127	*	*	*	*	9:16	89	21:48	8	*	*	*	*
3	35	59	85	107	121	126	121	109	96	86	82	87	98	112	125	132	129	115	93	65	37	15	4	5	2044	85.2		4:55	126	15:13	132	*	*	*	*	9:57	82	22:23	3	*	*	*	*
4	20	43	72	99	119	128	127	117	101	87	78	77	86	102	119	132	136	129	110	83	52	24	6	0	2047	85.3		5:22	129	15:52	136	*	*	*	*	10:31	76	22:55	0	*	*	*	*
5	8	29	57	87	111	127	130	123	108	90	76	70	75	90	109	127	137	137	124	100	70	39	14	1	2039	85.0	N	5:48	131	16:28	139	*	*	*	*	11: 2	70	23:25	-1	*	*	*	*
6	2	17	43	73	102	122	131	127	114	95	77	66	66	77	95	116	132	139	133	115	87	56	27	8	2020	84.2		6:12	131	17: 2	139	*	*	*	*	11:32	65	23:53	2	*	*	*	*
7	2	11	32	61	91	115	128	130	120	102	82	66	60	65	81	102	122	135	136	125	102	73	44	20	2005	83.5		6:36	131	17:37	137	*	*	*	*	12: 2	60	*	*	*	*	*	*
8	8	10	26	51	80	106	124	130	124	108	88	69	58	57	68	86	107	124	132	128	113	89	61	36	1983	82.6		6:59	130	18:11	132	*	*	*	*	0:21	7	12:34	56	*	*	*	*
9	20	16	25	45	71	97	118	128	126	115	96	76	60	53	57	71	90	109	122	126	118	100	77	53	1969	82.0		7:22	129	18:48	126	*	*	*	*	0:48	15	13: 7	53	*	*	*	*
10	35	26	29	43	65	89	110	124	127	119	103	84	65	53	51	58	73	91	107	116	116	106	90	70	1950	81.3		7:46	127	19:29	117	*	*	*	*	1:15	26	13:44	51	*	*	*	*
11	52	40	38	46	62	83	103	118	125	122	110	92	74	58	50	50	59	73	88	101	107	106	97	83	1937	80.7		8:10	125	20:18	108	*	*	*	*	1:42	38	14:27	49	*	*	*	*
12	69	57	52	54	64	80	97	112	121	122	115	101	84	67	54	48	49	56	68	81	92	98	97	92	1930	80.4		8:36	122	21:26	98	*	*	*	*	2:11	52	15:22	47	*	*	*	*
13	83	74	68	67	71	80	93	106	115	120	117	108	95	79	64	52	45	44	49	59	71	81	89	92	1922	80.1	U	9: 9	120	23:24	93	*	*	*	*	2:45	67	16:36	43	*	*	*	*
14	92	89	85	82	82	85	92	100	109	115	117	114	106	94	79	63	49	39	35	38	46	58	71	83	1923	80.1		9:55	117	*	*	*	*	3:34	82	18: 6	35	*	*	*	*		
15	92	98	100	99	97	95	95	97	102	108	113	115	114	108	97	81	63	45	30	23	23	31	46	64	1936	80.7		2: 7	100	11:14	116	*	*	*	*	5:28	94	19:27	22	*	*	*	*
16	82	97	108	112	112	107	102	98	97	99	105	112	117	119	115	103	85	61	38	19	8	8	18	37	1959	81.6		3:21	113	12:51	119	*	*	*	*	7:50	97	20:32	6	*	*	*	*
17	61	86	106	119	124	121	112	102	94	91	93	102	113	123	128	124	110	87	58	30	6	-6	-5	10	1989	82.9		4: 4	124	14: 7	128	*	*	*	*	9: 4	91	21:25	-7	*	*	*	*
18	35	65	94	117	130	132	124	110	96	85	82	87	100	117	131	138	133	115	87	53	20	-5	-16	-11	2019	84.1		4:39	133	15: 6	138	*	*	*	*	9:52	82	22:12	-17	*	*	*	*
19	9	40	75	106	128	138	134	120	101	83	72	72	83	101	123	140	146	138	117	84	47	12	-12	-19	2038	84.9		5:13	138	15:59	146	*	*	*	*	10:32	71	22:55	#-19	*	*	*	*
20	-9	17	52	88	118	136	140	129	110	87	68	60	64	80	104	128	145	150	139	114	78	40	8	-12	2034	84.8	F	5:44	140	16:48	#150	*	*	*	*	11:10	59	23:35	-15	*	*	*	*
21	-13	3	33	69	104	129	140	136	119	94	70	53	49	59	80	106	131	146	147	133	106	71	36	9	2010	83.8		6:13	140	17:35	149	*	*	*	*	11:48	49	*	*	*	*	*	*
22	-4	2	23	55	89	118	135	138	126	104	77	54	41	42	57	80	107	129	141	139	123	97	65	36	1974	82.3		6:40	139	18:22	142	*	*	*	*	0:12	-4	12:26	40	*	*	*	*
23	17	12	24	47	78	107	128	137	131	113	88	62	42	35	40	57	80	104	123	131	126	111	87	62	1942	80.9		7: 5	137	19: 8	131	*	*	*	*	0:46	12	13: 5	34	*	*	*	*
24	41	30	33	48	72	98	120	133	132	120	99	74	51	36	33	41	58	79	99	113	117	112	99	81	1919	80.0		7:29	134	19:58	117	*	*	*	*	1:18	30	13:47	33	*	*	*	*
25	63	51	48	56	72	93	113	127	131	124	108	87	64	46	35	35	43	58	75	90	100	103	100	91	1913	79.7		7:53	131	20:57	103	*	*	*	*	1:46	48	14:34	34	*	*	*	*
26	80	70	65	67	76	90	106	119	126	124	114	98	79	60	46	38	38	44	55	68	79	88	92	92	1914	79.8	L	8:18	126	22:27	92	*	*	*	*	2:13	64	15:32	37	*	*	*	*
27	88	83	80	79	83	91	101	111	118	120	116	106	92	77	62	50	42	40	43	50	59	69	78	85	1923	80.1		8:49	120	*	*	*	*	2:40	79	16:54	40	*	*	*	*		
28	89	91	91	91	91	93	98	103	109	112	113	109	102	92	79	66	54	44	39	38	43	51	62	73	1933	80.5		9:35	113	*	*	*	*	18:35	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
			672	55339	82.3	20日 16時 48分	150	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)

2019 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	84	93	99	101	101	99	97	97	99	102	105	107	106	103	95	84	70	55	42	34	31	35	45	59	1943	81.0		3:12	101	11:21	107	*	*	*	*	6:27	97	19:55	31	*	*	*	*
2	75	90	102	108	109	106	100	94	91	91	95	100	106	109	107	100	88	71	52	36	26	23	29	43	1951	81.3		3:40	110	13:16	109	*	*	*	*	8:28	91	20:49	23	*	*	*	*
3	61	82	100	112	116	113	105	95	86	82	83	90	100	109	115	114	105	88	67	45	27	17	17	28	1957	81.5		4: 5	116	14:22	116	*	*	*	*	9:15	81	21:29	16	*	*	*	*
4	47	70	93	111	120	120	112	98	84	75	72	78	90	104	117	123	119	106	84	59	35	18	11	16	1962	81.8		4:28	122	15: 9	123	*	*	*	*	9:48	72	22: 3	11	*	*	*	*
5	33	57	84	107	121	125	118	104	86	71	63	66	77	95	113	126	129	121	102	76	48	24	10	10	1966	81.9		4:51	125	15:48	129	*	*	*	*	10:17	63	22:34	8	*	*	*	*
6	22	45	72	99	119	128	124	110	91	71	57	55	63	81	103	122	133	132	118	94	65	37	16	9	1966	81.9		5:12	128	16:24	134	*	*	*	*	10:45	54	23: 3	8	*	*	*	*
7	15	34	61	90	114	128	129	117	97	74	55	46	50	66	89	112	130	136	129	110	83	53	28	14	1960	81.7	N	5:33	130	16:59	136	*	*	*	*	11:12	46	23:30	12	*	*	*	*
8	14	28	52	81	108	126	131	123	105	81	58	42	40	51	72	98	120	134	135	122	99	71	43	24	1958	81.6		5:54	131	17:33	136	*	*	*	*	11:41	39	23:57	18	*	*	*	*
9	18	26	46	73	100	121	131	128	112	89	63	43	34	38	55	80	105	125	133	129	112	87	61	39	1948	81.2		6:14	132	18: 9	134	*	*	*	*	12:10	34	*	*	*	*	*	*
10	27	29	43	67	93	116	129	130	119	97	72	48	33	30	41	62	87	110	125	128	119	101	78	56	1940	80.8		6:35	131	18:46	129	*	*	*	*	0:23	26	12:41	30	*	*	*	*
11	41	37	45	63	87	109	125	130	123	105	81	57	37	28	31	46	67	91	110	120	120	109	92	73	1927	80.3		6:55	130	19:26	121	*	*	*	*	0:48	37	13:14	28	*	*	*	*
12	57	49	52	64	83	103	119	127	125	112	91	68	46	32	27	34	50	70	90	106	112	110	100	87	1914	79.8		7:16	128	20:14	113	*	*	*	*	1:15	49	13:52	27	*	*	*	*
13	73	64	63	69	82	98	113	123	124	116	100	80	59	41	31	29	37	51	68	85	97	103	102	95	1903	79.3		7:39	125	21:19	103	*	*	*	*	1:42	62	14:39	29	*	*	*	*
14	87	80	76	78	85	96	107	116	120	117	107	92	74	56	42	33	31	36	47	61	75	87	94	97	1894	78.9	U	8: 5	120	23:13	97	*	*	*	*	2:12	76	15:45	31	*	*	*	*
15	96	93	90	89	91	96	102	109	114	114	111	102	90	75	60	46	35	30	31	38	50	64	77	89	1892	78.8		8:42	115	*	*	*	*	2:53	89	17:18	30	*	*	*	*		
16	97	102	103	102	101	100	100	102	104	107	108	107	103	95	82	67	51	36	26	23	27	38	54	72	1907	79.5		2: 7	103	10: 9	108	*	*	*	*	5:22	100	18:57	23	*	*	*	*
17	89	102	111	114	112	107	101	96	94	95	99	105	109	110	105	93	75	54	34	19	12	15	28	48	1927	80.3		3: 4	114	12:39	110	*	*	*	*	8: 8	94	20:11	12	*	*	*	*
18	72	95	112	122	123	117	106	94	85	81	84	93	105	116	121	117	104	82	55	29	10	2	7	25	1957	81.5		3:38	123	14: 7	121	*	*	*	*	9: 2	81	21: 7	2	*	*	*	*
19	51	79	105	123	131	126	114	96	79	69	67	75	91	109	125	133	128	111	85	53	24	4	-2	7	1983	82.6		4: 7	131	15: 9	133	*	*	*	*	9:41	66	21:54	#-2	*	*	*	*
20	30	61	93	118	133	134	123	103	80	61	51	54	69	92	116	135	142	135	114	83	49	20	2	1	1999	83.3		4:35	136	16: 1	142	*	*	*	*	10:17	51	22:35	-1	*	*	*	*
21	16	44	77	109	131	139	132	113	86	60	42	36	45	67	95	123	141	146	136	112	79	46	19	7	2001	83.4	F	5: 2	139	16:50	#147	*	*	*	*	10:52	36	23:13	7	*	*	*	*
22	12	33	64	97	124	139	138	123	97	66	40	26	26	42	69	100	127	143	144	131	106	74	44	24	1989	82.9		5:27	140	17:36	146	*	*	*	*	11:27	24	23:47	19	*	*	*	*
23	20	31	55	86	115	135	140	131	108	78	47	25	16	23	44	73	103	127	139	137	122	97	70	47	1969	82.0		5:52	140	18:21	140	*	*	*	*	12: 3	16	*	*	*	*	*	*
24	35	38	54	79	107	129	139	135	118	91	60	33	16	13	25	48	77	104	123	130	126	111	90	68	1949	81.2		6:15	140	19: 7	131	*	*	*	*	0:19	34	12:39	13	*	*	*	*
25	54	50	58	77	100	121	135	136	125	103	75	47	25	14	17	32	54	79	101	115	119	114	101	85	1937	80.7		6:37	137	19:54	119	*	*	*	*	0:48	50	13:17	14	*	*	*	*
26	71	64	66	78	95	113	128	133	128	112	89	63	40	24	19	25	39	59	79	95	105	108	103	95	1931	80.5		7: 0	133	20:49	108	*	*	*	*	1:15	64	13:57	19	*	*	*	*
27	85	77	76	82	93	106	119	126	125	116	99	78	57	40	30	28	33	45	60	75	88	96	98	97	1929	80.4		7:24	127	22: 7	98	*	*	*	*	1:42	76	14:45	27	*	*	*	*
28	93	89	86	87	93	101	110	117	118	114	104	90	74	58	46	38	36	39	48	58	70	80	88	94	1931	80.5	L	7:51	119	*	*	*	*	2:12	86	15:50	36	*	*	*	*		
29	96	96	95	94	95	98	102	106	108	108	104	97	87	76	64	53	45	41	42	46	54	64	75	86	1932	80.5		0:34	96	8:25	109	*	*	*	*	3: 8	94	17:26	41	*	*	*	*
30	94	100	103	102	100	98	96	96	97	98	99	98	95	90	82	71	60	50	42	39	42	49	60	74	1935	80.6		2:21	103	10: 6	99	*	*	*	*	6:40	96	19: 4	39	*	*	*	*
31	88	100	107	109	107	101	94	88	86	86	89	93	98	99	96	89	77	63	49	39	34	37	46	61	1936	80.7		2:56	109	12:55	99	*	*	*	*	8:23	85	20:10	34	*	*	*	*

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	60293	81.0	21日 16時 50分	147	1	19日 21時 54分	-2	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)

2019 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	79	96	109	115	114	107	96	84	76	74	77	84	94	103	107	105	95	80	62	45	33	29	35	48	1947	81.1		3:21	115	14:10	107	*	*	*	*	8:59	74	20:56	29	*	*	*	*
2	68	89	107	118	120	113	100	84	71	63	63	72	85	100	112	116	111	98	78	57	38	27	27	37	1954	81.4		3:44	120	14:59	116	*	*	*	*	9:27	62	21:32	26	*	*	*	*
3	56	80	102	118	125	120	107	88	69	55	51	57	72	92	110	122	124	114	96	72	49	32	25	30	1966	81.9		4: 6	125	15:40	124	*	*	*	*	9:54	51	22: 4	25	*	*	*	*
4	47	70	95	116	127	127	114	94	71	51	40	42	56	78	102	121	130	128	113	90	64	42	28	28	1974	82.3		4:26	129	16:17	131	*	*	*	*	10:21	40	22:33	26	*	*	*	*
5	40	62	88	112	128	131	122	102	76	51	34	30	40	61	87	113	130	135	127	108	82	57	38	30	1984	82.7	N	4:47	132	16:53	135	*	*	*	*	10:48	30	23: 2	30	*	*	*	*
6	37	55	80	106	126	134	129	111	85	56	33	22	25	42	69	98	122	136	135	122	100	74	52	39	1988	82.8		5: 7	134	17:29	137	*	*	*	*	11:16	21	23:30	37	*	*	*	*
7	39	52	74	99	121	134	133	119	95	65	37	19	15	26	49	79	108	128	136	131	115	92	68	51	1985	82.7		5:28	135	18: 6	136	*	*	*	*	11:46	14	23:58	46	*	*	*	*
8	46	52	70	93	116	131	135	126	105	76	46	23	11	14	32	58	88	113	129	133	124	106	85	67	1979	82.5		5:48	136	18:45	133	*	*	*	*	12:17	10	*	*	*	*	*	*
9	57	57	69	88	109	126	134	130	114	88	59	32	14	10	19	39	66	93	114	125	125	115	99	83	1965	81.9		6:10	134	19:29	127	*	*	*	*	0:25	56	12:51	9	*	*	*	*
10	70	66	72	86	103	120	130	131	120	99	73	47	25	13	13	25	46	70	93	110	118	117	108	96	1951	81.3		6:32	132	20:19	119	*	*	*	*	0:54	66	13:29	11	*	*	*	*
11	85	78	79	87	99	113	124	128	122	108	88	64	41	25	17	19	31	49	70	89	103	109	109	104	1941	80.9		6:56	128	21:28	110	*	*	*	*	1:24	78	14:16	16	*	*	*	*
12	97	91	88	91	98	107	116	121	120	113	99	81	61	43	30	23	25	34	48	65	81	94	102	105	1933	80.5		7:25	121	23:17	106	*	*	*	*	2: 1	88	15:19	23	*	*	*	*
13	105	102	99	98	99	102	107	111	113	111	105	95	82	66	51	38	30	28	33	43	57	73	88	99	1935	80.6	U	8: 6	113	*	*	*	*	3: 6	98	16:48	28	*	*	*	*		
14	107	110	109	106	103	100	98	99	100	102	103	102	98	89	77	62	47	35	28	29	37	51	68	86	1946	81.1		1:20	110	10: 2	103	*	*	*	*	6:16	98	18:26	28	*	*	*	*
15	102	113	117	116	110	101	93	87	85	87	93	99	105	106	101	90	73	54	37	26	24	32	48	69	1968	82.0		2:16	118	12:44	106	*	*	*	*	7:59	85	19:43	24	*	*	*	*
16	91	110	121	125	119	107	92	79	70	68	74	86	100	112	118	114	101	81	58	37	24	22	32	51	1992	83.0		2:51	125	14: 9	118	*	*	*	*	8:43	68	20:40	21	*	*	*	*
17	77	101	121	130	128	116	97	76	59	51	52	65	84	105	122	129	125	110	86	59	36	24	25	38	2016	84.0		3:21	131	15:10	130	*	*	*	*	9:20	50	21:27	22	*	*	*	*
18	62	90	115	132	136	127	107	81	56	38	33	40	60	86	112	131	139	132	113	86	59	37	28	33	2033	84.7		3:48	136	16: 1	139	*	*	*	*	9:55	33	22: 8	28	*	*	*	*
19	52	79	107	129	140	136	118	91	61	35	20	20	34	61	91	120	138	143	133	112	85	58	41	37	2041	85.0	F	4:14	140	16:49	143	*	*	*	*	10:30	18	22:45	37	*	*	*	*
20	48	70	98	123	140	142	129	105	72	41	17	7	14	35	65	98	125	140	142	130	108	82	60	49	2040	85.0		4:39	143	17:35	143	*	*	*	*	11: 5	7	23:20	48	*	*	*	*
21	51	66	90	116	136	144	138	117	87	53	24	5	2	15	41	72	104	127	138	136	122	102	80	64	2030	84.6		5: 4	#144	18:20	139	*	*	*	*	11:40	# 1	23:52	59	*	*	*	*
22	59	67	85	108	129	142	141	127	102	70	38	13	1	5	22	49	80	107	125	132	128	114	96	80	2020	84.2		5:29	143	19: 5	132	*	*	*	*	12:16	# 1	*	*	*	*	*	*
23	70	72	83	101	121	136	140	133	113	86	55	28	10	5	13	33	59	85	107	121	124	118	106	93	2012	83.8		5:54	140	19:51	124	*	*	*	*	0:23	70	12:52	5	*	*	*	*
24	82	78	84	96	112	127	135	133	120	99	73	46	25	14	14	25	43	66	88	105	114	115	110	101	2005	83.5		6:20	135	20:41	116	*	*	*	*	0:54	78	13:30	12	*	*	*	*
25	92	86	87	93	104	116	125	128	121	107	87	64	44	29	22	25	36	52	70	87	100	107	109	105	1996	83.2		6:47	128	21:45	109	*	*	*	*	1:27	86	14:12	22	*	*	*	*
26	100	94	92	93	99	106	114	118	117	109	96	79	62	47	37	33	35	44	57	71	85	96	102	105	1991	83.0		7:17	118	23:14	105	*	*	*	*	2: 9	91	15: 5	33	*	*	*	*
27	104	101	98	96	96	99	103	106	108	105	99	90	78	65	54	46	42	43	49	58	70	82	93	101	1986	82.8	L	7:56	108	*	*	*	*	3:25	95	16:19	42	*	*	*	*		
28	106	107	105	101	97	94	93	94	95	97	97	94	89	82	72	63	54	48	46	50	58	69	82	94	1987	82.8		0:48	107	9:26	97	*	*	*	*	6: 0	93	17:50	46	*	*	*	*
29	104	110	111	108	101	93	87	83	82	84	88	92	95	94	89	81	70	59	51	47	49	57	70	85	1990	82.9		1:44	111	12:16	95	*	*	*	*	7:41	82	19: 8	47	*	*	*	*
30	100	111	116	115	108	97	84	75	69	70	76	85	94	101	102	98	87	74	60	50	46	49	59	75	2001	83.4		2:19	117	13:46	102	*	*	*	*	8:23	69	20: 5	46	*	*	*	*

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	59556	82.7	21 日 5 時 4 分	144	1	22 日 12 時 16 分	1	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)

2019 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	93	109	119	122	116	103	86	70	59	56	61	72	87	101	110	112	105	92	75	59	48	45	52	66	2018	84.1		2:47	122	14:41	112	*	*	*	*	8:54	56	20:48	45	*	*	*	*
2	85	105	120	127	123	111	91	70	53	43	45	56	74	94	111	121	120	110	92	73	56	47	48	59	2034	84.8		3:11	127	15:26	121	*	*	*	*	9:23	43	21:25	46	*	*	*	*
3	77	99	118	130	130	120	100	75	51	35	30	38	57	81	105	123	130	125	111	90	70	54	49	55	2053	85.5		3:34	131	16: 6	130	*	*	*	*	9:52	30	21:59	49	*	*	*	*
4	71	92	114	130	136	128	110	83	54	31	19	21	37	63	92	117	132	136	127	109	87	67	55	55	2066	86.1		3:57	136	16:45	136	*	*	*	*	10:21	18	22:32	53	*	*	*	*
5	66	86	108	128	138	136	120	94	63	34	14	8	19	42	72	103	126	139	137	125	105	83	66	60	2072	86.3	N	4:20	139	17:25	140	*	*	*	*	10:51	8	23: 4	60	*	*	*	*
6	65	81	102	123	137	140	130	107	76	43	17	3	4	22	50	82	112	132	140	135	120	100	81	69	2071	86.3		4:43	141	18: 5	140	*	*	*	*	11:24	1	23:36	67	*	*	*	*
7	68	78	96	116	134	141	136	119	91	58	27	5	-2	6	28	59	91	117	134	137	130	114	96	82	2061	85.9		5: 8	141	18:48	138	*	*	*	*	11:58	#-2	*	*	*	*	*	*
8	75	79	92	109	127	138	139	128	105	75	44	17	1	0	13	37	67	96	118	130	131	123	109	95	2048	85.3		5:35	140	19:36	132	*	*	*	*	0: 8	75	12:36	-1	*	*	*	*
9	85	83	90	103	119	131	137	132	116	92	64	36	14	4	6	21	44	71	97	115	124	124	117	107	2032	84.7		6: 3	137	20:30	126	*	*	*	*	0:42	83	13:18	3	*	*	*	*
10	96	91	92	99	110	122	130	130	122	106	83	58	35	18	11	15	29	50	73	94	110	118	119	114	2025	84.4		6:36	131	21:36	119	*	*	*	*	1:22	90	14: 8	11	*	*	*	*
11	106	100	96	97	103	111	118	122	121	113	98	79	59	40	27	21	24	35	52	72	91	105	114	116	2020	84.2		7:16	123	22:58	116	*	*	*	*	2:14	96	15:10	21	*	*	*	*
12	114	109	103	99	98	100	104	109	112	111	106	96	82	66	51	38	31	31	39	53	71	88	103	113	2027	84.5	U	8:20	112	*	*	*	*	3:47	98	16:27	30	*	*	*	*		
13	117	116	111	104	97	92	91	92	95	100	103	103	99	90	77	63	49	40	37	42	54	71	89	105	2037	84.9		0:17	118	10:33	103	*	*	*	*	6: 3	91	17:51	37	*	*	*	*
14	117	122	120	112	101	89	80	75	76	81	90	99	105	107	101	90	74	59	46	41	45	57	75	95	2057	85.7		1:12	122	12:43	107	*	*	*	*	7:24	75	19: 5	41	*	*	*	*
15	112	124	127	122	109	92	75	62	56	59	69	83	99	111	117	113	101	84	66	52	46	50	64	84	2077	86.5		1:53	127	14: 6	117	*	*	*	*	8:13	56	20: 5	46	*	*	*	*
16	105	122	132	131	120	101	78	57	42	38	44	60	82	104	120	127	123	109	90	70	56	51	58	74	2094	87.3		2:26	133	15: 8	127	*	*	*	*	8:54	38	20:55	51	*	*	*	*
17	96	117	133	138	132	114	88	60	37	24	23	35	58	85	111	128	135	129	114	93	73	61	59	69	2112	88.0		2:57	138	16: 1	135	*	*	*	*	9:32	22	21:38	58	*	*	*	*
18	88	110	130	142	141	127	102	72	41	19	9	14	33	61	92	118	135	139	131	114	93	75	66	68	2120	88.3		3:26	143	16:50	140	*	*	*	*	10: 9	9	22:18	65	*	*	*	*
19	82	102	124	140	146	138	117	87	54	24	5	1	13	37	68	100	125	139	140	129	111	92	77	73	2124	88.5	F	3:55	146	17:35	141	*	*	*	*	10:45	1	22:55	73	*	*	*	*
20	79	95	116	135	146	145	130	104	71	38	12	-1	1	18	45	77	107	129	139	136	124	107	90	80	2123	88.5		4:24	#147	18:18	139	*	*	*	*	11:21	#-2	23:30	79	*	*	*	*
21	80	90	107	127	141	146	138	118	89	56	26	6	-1	7	28	56	87	113	129	135	130	118	102	89	2117	88.2		4:54	146	19: 1	135	*	*	*	*	11:57	-1	*	*	*	*	*	*
22	84	88	100	117	133	142	141	127	104	75	44	20	6	5	18	40	67	94	115	127	129	123	111	98	2108	87.8		5:24	143	19:43	130	*	*	*	*	0: 5	84	12:32	4	*	*	*	*
23	89	88	94	107	122	134	138	131	115	91	63	38	19	11	15	30	52	77	99	115	123	123	116	105	2095	87.3		5:55	138	20:26	124	*	*	*	*	0:40	87	13: 9	11	*	*	*	*
24	96	90	92	99	111	122	129	129	120	102	80	57	37	24	21	28	42	62	83	101	114	119	117	111	2086	86.9		6:28	130	21:15	119	*	*	*	*	1:19	90	13:49	21	*	*	*	*
25	102	95	92	94	101	110	118	121	118	108	92	74	55	41	32	32	39	53	70	87	102	112	115	114	2077	86.5		7: 4	121	22:11	115	*	*	*	*	2: 6	92	14:34	31	*	*	*	*
26	108	101	95	93	94	98	104	109	111	107	99	87	73	59	48	42	42	49	60	75	90	102	111	114	2071	86.3		7:51	111	23:14	114	*	*	*	*	3:13	92	15:27	41	*	*	*	*
27	113	108	101	95	91	89	91	95	99	101	99	94	86	76	65	57	51	51	56	66	78	92	104	112	2070	86.3	L	9: 8	101	*	*	*	*	4:51	89	16:34	50	*	*	*	*		
28	116	115	109	101	92	85	81	81	84	89	93	96	95	90	83	74	65	59	57	61	70	82	96	108	2082	86.8		0:14	116	11:17	96	*	*	*	*	6:30	80	17:49	57	*	*	*	*
29	117	120	117	108	97	84	74	68	68	73	81	90	97	100	98	92	82	72	64	61	65	74	87	102	2091	87.1		1: 1	120	13: 6	100	*	*	*	*	7:30	67	18:57	61	*	*	*	*
30	115	123	124	117	104	88	71	59	54	56	65	79	93	104	109	108	100	88	76	67	64	69	80	95	2108	87.8		1:38	124	14:16	110	*	*	*	*	8:11	53	19:54	64	*	*	*	*
31	111	124	129	126	114	95	74	55	42	39	47	62	82	100	114	120	117	107	92	79	69	68	75	89	2130	88.8		2:10	129	15: 9	120	*	*	*	*	8:46	39	20:41	67	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64306	86.4	20日 4時 24分	147	1	20日 11時 21分	-2	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)

2019 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	106	122	132	134	125	106	81	56	36	25	28	42	64	89	111	125	129	124	111	94	80	72	73	83	2148	89.5		2:39	134	15:55	130	*	*	*	*	9:20	25	21:24	71	*	*	*	*
2	99	118	133	139	135	119	93	64	36	18	12	21	41	70	98	122	135	136	128	112	94	81	75	80	2159	90.0		3: 7	139	16:38	137	*	*	*	*	9:54	12	22: 3	75	*	*	*	*
3	93	112	129	141	143	131	108	77	45	18	3	3	19	46	78	108	131	141	140	128	111	93	82	80	2160	90.0	N	3:36	144	17:21	142	*	*	*	*	10:29	1	22:41	80	*	*	*	*
4	88	104	123	139	147	142	124	95	61	28	4	-6	1	22	53	87	116	136	144	139	126	108	93	85	2159	90.0		4: 7	147	18: 6	144	*	*	*	*	11: 7	-6	23:19	84	*	*	*	*
5	87	98	115	133	145	147	136	113	81	47	16	-4	-8	3	28	61	94	121	138	142	135	121	105	93	2147	89.5		4:40	#148	18:52	142	*	*	*	*	11:46	# -9	23:58	88	*	*	*	*
6	88	94	106	123	138	146	143	128	102	70	37	10	-5	-5	10	37	68	99	123	136	138	130	117	103	2136	89.0		5:15	147	19:40	138	*	*	*	*	12:29	-7	*	*	*	*	*	*
7	94	92	99	112	127	139	143	136	119	93	62	33	11	0	4	20	46	75	102	122	132	132	124	112	2129	88.7		5:54	143	20:30	133	*	*	*	*	0:40	92	13:15	0	*	*	*	*
8	101	94	95	102	113	125	134	135	127	110	86	59	35	17	10	15	31	55	81	104	120	128	127	120	2124	88.5		6:38	136	21:23	129	*	*	*	*	1:27	93	14: 4	10	*	*	*	*
9	109	99	94	94	100	109	118	125	125	118	103	84	62	42	28	23	28	43	63	86	105	119	126	124	2127	88.6		7:32	126	22:18	126	*	*	*	*	2:27	93	14:59	23	*	*	*	*
10	117	107	97	91	89	93	99	107	113	114	110	101	86	69	53	41	37	41	54	71	91	108	120	125	2134	88.9	U	8:49	114	23:12	125	*	*	*	*	3:47	89	16: 1	37	*	*	*	*
11	123	115	104	93	84	80	80	85	93	100	106	106	102	92	80	66	55	51	53	63	79	96	112	123	2141	89.2		10:40	107	*	*	*	*	5:22	80	17: 9	50	*	*	*	*		
12	127	124	114	101	86	74	66	65	70	79	90	100	107	107	102	91	79	68	62	64	72	87	103	118	2156	89.8		0: 3	127	12:36	108	*	*	*	*	6:42	65	18:18	62	*	*	*	*
13	128	131	125	112	94	76	60	50	48	55	68	84	99	111	115	112	102	89	78	71	72	81	95	111	2167	90.3		0:48	131	14: 4	115	*	*	*	*	7:41	48	19:23	71	*	*	*	*
14	126	134	134	125	107	85	62	44	34	34	44	62	83	103	118	124	121	111	97	85	78	79	89	104	2183	91.0		1:30	135	15:10	124	*	*	*	*	8:30	32	20:21	78	*	*	*	*
15	120	134	140	136	122	100	73	47	28	19	23	38	61	87	110	126	132	128	116	101	89	83	85	96	2194	91.4		2: 9	140	16: 5	132	*	*	*	*	9:12	19	21:12	82	*	*	*	*
16	112	129	141	144	135	116	89	59	32	14	9	18	38	65	94	118	133	137	131	117	102	90	86	91	2200	91.7		2:46	144	16:51	137	*	*	*	*	9:52	9	21:57	86	*	*	*	*
17	104	121	137	146	144	131	107	76	45	19	5	5	19	44	74	103	126	138	139	130	115	99	89	88	2204	91.8	F	3:22	147	17:34	140	*	*	*	*	10:30	3	22:37	88	*	*	*	*
18	97	112	129	143	148	141	123	95	62	32	10	1	7	26	54	85	112	131	140	137	125	109	96	89	2204	91.8		3:57	#148	18:13	140	*	*	*	*	11: 6	1	23:15	88	*	*	*	*
19	91	102	119	135	146	146	134	112	82	50	23	6	3	14	37	66	95	120	134	138	131	118	103	92	2197	91.5		4:32	#148	18:49	138	*	*	*	*	11:42	2	23:51	88	*	*	*	*
20	89	95	108	125	139	145	141	124	99	69	40	18	7	10	25	50	78	105	124	134	133	124	110	97	2189	91.2		5: 7	145	19:25	135	*	*	*	*	12:17	6	*	*	*	*	*	*
21	89	89	98	112	128	138	140	132	113	87	59	34	18	13	21	39	64	90	112	126	131	127	116	103	2179	90.8		5:42	141	20: 0	131	*	*	*	*	0:27	88	12:52	13	*	*	*	*
22	92	87	91	101	115	127	134	132	121	101	77	52	33	22	23	34	53	77	99	117	126	127	121	109	2171	90.5		6:18	135	20:36	128	*	*	*	*	1: 6	87	13:27	21	*	*	*	*
23	98	89	87	92	102	113	123	126	122	109	91	70	51	37	31	35	48	67	87	106	119	125	123	115	2166	90.3		6:58	126	21:15	125	*	*	*	*	1:49	87	14: 4	31	*	*	*	*
24	104	94	87	86	91	99	108	115	117	111	100	85	68	53	44	42	48	61	78	96	111	120	123	120	2161	90.0		7:45	117	21:57	123	*	*	*	*	2:42	86	14:44	42	*	*	*	*
25	112	101	91	85	83	86	93	100	106	107	103	95	83	71	60	54	54	61	72	87	102	114	121	123	2164	90.2	L	8:47	107	22:43	123	*	*	*	*	3:50	83	15:31	54	*	*	*	*
26	118	109	98	88	80	77	78	84	90	97	100	99	95	87	78	70	65	65	71	81	94	107	117	123	2171	90.5		10:20	100	23:31	124	*	*	*	*	5:11	77	16:29	65	*	*	*	*
27	123	118	107	95	82	72	67	67	73	81	90	97	100	99	95	88	80	75	75	79	88	100	112	121	2184	91.0		12:16	101	*	*	*	*	6:25	66	17:39	74	*	*	*	*		
28	126	125	117	104	88	72	60	53	54	62	74	88	99	106	108	105	98	90	84	82	85	94	106	118	2198	91.6		0:18	127	13:50	108	*	*	*	*	7:21	53	18:52	82	*	*	*	*
29	127	131	127	116	98	78	58	44	38	42	54	71	90	106	116	119	115	107	97	89	86	90	99	112	2210	92.1		1: 2	131	14:55	119	*	*	*	*	8: 7	38	19:57	86	*	*	*	*
30	125	133	135	128	112	90	64	42	27	23	31	49	72	96	115	127	130	124	113	101	92	90	94	105	2218	92.4		1:43	136	15:47	130	*	*	*	*	8:49	23	20:52	89	*	*	*	*

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	65080	90.4	19日 4時 32分	148	3	5日 11時 46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)

2019 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	119	133	141	139	127	106	78	49	25	11	11	24	48	77	104	125	137	138	129	116	103	93	92	99	2224	92.7		2:23	141	16:34	139	*	*	*	*	9:30	9	21:41	91	*	*	*	*
2	112	128	141	147	142	124	97	65	33	9	-1	3	22	51	83	113	134	144	142	131	116	101	93	94	2224	92.7		3: 3	147	17:19	144	*	*	*	*	10:12	-2	22:26	92	*	*	*	*
3	103	119	136	148	151	141	119	87	52	20	-2	-9	1	24	57	92	121	140	147	142	129	112	99	92	2221	92.5	N	3:44	151	18: 3	147	*	*	*	*	10:55	-9	23: 9	92	*	*	*	*
4	96	108	126	143	153	152	138	112	78	42	11	-8	-10	4	31	66	100	127	143	146	138	123	107	95	2221	92.5		4:26	#154	18:46	147	*	*	*	*	11:39	#-11	23:51	91	*	*	*	*
5	91	97	112	130	146	153	149	132	104	69	35	8	-7	-5	13	42	76	107	131	143	142	132	116	100	2216	92.3		5:10	#154	19:28	144	*	*	*	*	12:23	-8	*	*	*	*	*	*
6	90	89	98	113	131	144	149	143	124	97	64	33	11	1	7	26	55	86	114	133	140	137	124	108	2217	92.4		5:57	149	20: 8	140	*	*	*	*	0:36	88	13: 7	1	*	*	*	*
7	94	86	87	96	111	127	138	141	134	116	91	62	37	20	15	23	43	69	97	120	133	137	130	116	2223	92.6		6:48	141	20:48	137	*	*	*	*	1:23	85	13:52	15	*	*	*	*
8	100	87	81	83	92	105	118	128	130	124	109	88	65	45	33	32	42	60	84	107	124	133	132	124	2226	92.8		7:46	130	21:26	134	*	*	*	*	2:17	81	14:37	31	*	*	*	*
9	109	94	82	76	76	84	95	107	115	118	114	104	89	72	58	50	51	60	77	96	114	127	132	129	2229	92.9	U	8:57	118	22: 7	132	*	*	*	*	3:22	75	15:25	49	*	*	*	*
10	119	104	89	76	69	68	73	82	93	102	108	108	103	94	82	72	67	68	77	90	106	120	129	132	2231	93.0		10:33	109	22:51	132	*	*	*	*	4:39	67	16:19	67	*	*	*	*
11	127	116	101	84	70	60	57	60	69	80	92	101	106	106	102	94	87	82	83	89	100	112	124	131	2233	93.0		12:31	107	23:41	133	*	*	*	*	6: 0	57	17:25	82	*	*	*	*
12	133	127	115	98	79	62	50	45	47	57	70	86	100	109	113	112	106	98	93	92	96	105	117	127	2237	93.2		14:11	114	*	*	*	*	7:11	45	18:41	92	*	*	*	*		
13	134	134	128	114	94	73	53	39	33	36	48	65	85	103	116	122	121	115	106	99	96	100	108	120	2242	93.4		0:36	135	15:20	123	*	*	*	*	8: 9	33	19:56	96	*	*	*	*
14	130	137	137	129	112	89	64	42	27	23	28	44	66	89	110	125	131	128	119	108	100	97	101	110	2246	93.6		1:30	138	16: 9	131	*	*	*	*	8:57	23	20:57	97	*	*	*	*
15	123	135	141	140	128	108	81	54	31	17	15	26	46	72	98	120	133	136	130	119	106	97	95	101	2252	93.8		2:19	142	16:49	136	*	*	*	*	9:39	15	21:46	95	*	*	*	*
16	113	127	140	145	140	125	100	71	43	21	10	13	28	53	82	109	129	139	138	128	114	101	93	93	2255	94.0		3: 3	145	17:25	140	*	*	*	*	10:18	10	22:26	92	*	*	*	*
17	102	117	133	145	147	138	118	90	59	32	13	7	16	36	64	94	120	136	141	135	122	106	93	88	2252	93.8	F	3:44	148	17:57	141	*	*	*	*	10:54	7	23: 2	88	*	*	*	*
18	93	106	123	139	148	146	132	108	78	48	23	9	10	24	49	79	107	128	139	139	129	113	97	87	2254	93.9		4:21	149	18:27	140	*	*	*	*	11:27	8	23:36	85	*	*	*	*
19	86	94	110	128	142	148	141	123	96	66	38	18	11	18	37	64	93	118	134	139	133	119	102	88	2246	93.6		4:58	148	18:55	139	*	*	*	*	12: 0	11	*	*	*	*	*	*
20	82	85	97	115	132	143	144	133	111	84	56	32	19	19	31	53	81	107	126	136	135	125	109	93	2248	93.7		5:34	145	19:23	137	*	*	*	*	0:10	82	12:31	17	*	*	*	*
21	81	79	86	101	118	132	139	136	122	99	73	49	31	25	31	47	71	96	118	131	135	129	116	99	2244	93.5		6:10	140	19:51	135	*	*	*	*	0:45	79	13: 2	25	*	*	*	*
22	85	77	78	88	103	118	129	132	125	110	89	66	47	36	36	46	65	87	109	125	133	131	121	107	2243	93.5		6:49	132	20:19	133	*	*	*	*	1:22	77	13:32	35	*	*	*	*
23	91	80	75	78	88	102	114	122	123	115	100	82	65	52	46	50	63	81	100	118	129	131	126	114	2245	93.5		7:33	124	20:49	131	*	*	*	*	2: 5	75	14: 4	46	*	*	*	*
24	100	86	76	73	77	86	97	108	114	113	106	94	81	68	61	60	66	78	94	110	123	129	128	121	2249	93.7		8:25	114	21:22	130	*	*	*	*	2:56	73	14:38	59	*	*	*	*
25	108	94	81	72	69	72	80	90	99	105	106	102	94	85	77	73	74	80	91	104	117	125	129	126	2253	93.9	L	9:39	106	22: 1	129	*	*	*	*	3:59	69	15:20	72	*	*	*	*
26	117	104	90	77	67	63	65	71	81	91	99	103	103	99	94	89	86	87	91	100	110	120	126	128	2261	94.2		11:29	103	22:50	128	*	*	*	*	5:14	63	16:20	86	*	*	*	*
27	124	115	102	86	71	59	53	53	60	71	84	96	104	109	109	106	101	97	96	99	105	113	122	128	2263	94.3		13:31	109	23:49	130	*	*	*	*	6:26	52	17:48	96	*	*	*	*
28	130	126	116	100	81	63	48	40	40	48	63	80	97	110	118	120	117	111	105	102	102	107	115	124	2263	94.3		14:51	120	*	*	*	*	7:29	39	19:22	101	*	*	*	*		
29	132	134	129	117	98	75	52	34	25	26	38	57	80	102	119	129	131	127	118	109	103	102	108	117	2262	94.3		0:53	134	15:45	132	*	*	*	*	8:23	24	20:36	102	*	*	*	*
30	129	138	140	134	119	95	67	40	19	10	14	30	55	84	110	130	140	140	132	119	107	100	100	108	2260	94.2		1:51	140	16:29	141	*	*	*	*	9:12	10	21:31	99	*	*	*	*
31	120	135	145	148	139	119	90	57	27	6	-2	6	28	58	91	120	139	147	143	131	116	102	95	97	2257	94.0		2:44	148	17: 9	147	*	*	*	*	9:59	-2	22:17	94	*	*	*	*

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	69497	93.4	5日 5時 10分	154	2	4日 11時 39分	-11	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)

2019 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	108	125	142	153	154	142	117	84	48	16	-4	-8	5	32	66	101	129	146	150	142	126	108	94	88	2264	94.3	N	3:35	155	17:47	150	*	*	*	*	10:44	-8	22:59	88	*	*	*	*
2	94	109	129	147	158	157	141	113	77	40	10	-7	-6	12	42	78	112	137	150	148	135	116	97	84	2273	94.7		4:23	159	18:23	151	*	*	*	*	11:27	#-9	23:41	81	*	*	*	*
3	82	91	110	132	150	159	155	137	107	71	36	9	-2	4	25	58	93	123	143	149	142	125	104	85	2288	95.3		5:12	160	18:57	149	*	*	*	*	12: 9	-2	*	*	*	*	*	*
4	75	76	89	109	131	149	155	149	129	100	66	36	16	10	21	45	76	107	132	145	145	133	113	91	2298	95.8		6: 1	155	19:28	146	*	*	*	*	0:22	74	12:49	10	*	*	*	*
5	74	67	72	87	107	127	142	146	139	120	94	65	42	28	29	43	67	95	120	138	144	138	122	101	2307	96.1		6:52	146	19:58	144	*	*	*	*	1: 6	67	13:28	27	*	*	*	*
6	80	66	62	69	83	102	119	131	134	127	111	90	69	53	46	51	66	88	111	129	140	139	129	112	2307	96.1		7:47	134	20:28	141	*	*	*	*	1:53	62	14: 5	46	*	*	*	*
7	91	73	62	59	65	78	93	108	118	121	116	105	91	77	68	66	73	87	104	122	134	138	134	122	2305	96.0		8:52	121	21: 0	138	*	*	*	*	2:47	59	14:42	66	*	*	*	*
8	105	86	70	59	56	61	70	83	95	105	109	109	104	96	88	84	84	91	102	115	127	134	135	129	2297	95.7	U	10:23	110	21:37	135	*	*	*	*	3:54	56	15:24	83	*	*	*	*
9	117	101	84	69	58	53	54	61	72	84	94	102	107	107	105	101	98	98	103	110	119	127	132	132	2288	95.3		12:37	107	22:29	132	*	*	*	*	5:16	53	16:26	98	*	*	*	*
10	126	115	101	84	68	56	48	47	52	62	75	89	101	110	115	115	112	108	106	107	111	118	124	129	2279	95.0		14:30	115	23:45	130	*	*	*	*	6:41	46	18:11	106	*	*	*	*
11	130	126	117	102	85	66	51	41	38	43	55	71	89	106	118	124	124	119	112	107	106	108	114	122	2274	94.8		15:27	124	*	*	*	*	7:51	38	19:53	106	*	*	*	*		
12	129	132	129	120	104	83	62	44	32	30	37	53	74	96	115	127	132	129	120	111	103	100	104	112	2278	94.9		1: 5	132	16: 4	132	*	*	*	*	8:44	30	20:57	100	*	*	*	*
13	122	132	137	133	121	102	78	54	34	24	25	36	57	82	106	125	136	136	129	116	104	95	94	100	2278	94.9		2: 8	137	16:34	137	*	*	*	*	9:27	23	21:41	94	*	*	*	*
14	112	126	138	142	136	120	96	69	44	25	18	24	41	66	94	118	135	141	136	123	108	94	87	89	2282	95.1		2:57	142	17: 2	141	*	*	*	*	10: 4	18	22:16	87	*	*	*	*
15	100	116	133	144	145	135	115	87	58	33	18	17	29	51	80	108	130	141	141	130	113	96	83	80	2283	95.1	F	3:38	146	17:28	142	*	*	*	*	10:37	16	22:47	80	*	*	*	*
16	88	104	123	140	149	146	130	105	76	47	26	16	22	40	67	96	122	138	143	136	120	100	83	75	2292	95.5		4:15	149	17:52	143	*	*	*	*	11: 8	16	23:17	74	*	*	*	*
17	77	90	110	130	145	150	141	121	94	64	38	22	21	33	56	85	112	133	142	140	126	107	87	73	2297	95.7		4:51	150	18:15	143	*	*	*	*	11:37	20	23:48	69	*	*	*	*
18	69	77	95	116	136	147	146	133	110	81	54	34	26	31	49	75	103	126	140	142	132	114	93	75	2304	96.0		5:26	148	18:38	142	*	*	*	*	12: 5	26	*	*	*	*	*	*
19	65	67	80	100	122	138	144	138	122	97	71	49	36	35	47	69	95	118	135	141	136	121	101	80	2307	96.1		6: 2	144	19: 1	141	*	*	*	*	0:19	65	12:32	34	*	*	*	*
20	66	62	69	84	105	123	135	137	128	110	87	66	50	44	50	66	88	111	130	139	138	127	109	88	2312	96.3		6:39	138	19:24	140	*	*	*	*	0:52	61	12:59	44	*	*	*	*
21	71	61	61	71	88	106	122	130	128	117	100	82	66	57	58	68	85	105	123	135	138	131	116	98	2317	96.5		7:20	130	19:47	138	*	*	*	*	1:28	60	13:26	56	*	*	*	*
22	79	65	59	62	73	88	104	116	121	118	109	95	82	72	69	74	85	101	117	130	135	133	123	107	2317	96.5		8: 8	121	20:12	136	*	*	*	*	2: 9	59	13:54	69	*	*	*	*
23	89	73	62	58	62	72	85	98	108	113	111	105	96	88	83	83	89	100	112	123	131	132	127	116	2316	96.5	L	9:12	113	20:42	133	*	*	*	*	3: 0	58	14:26	82	*	*	*	*
24	101	85	70	60	56	58	66	78	90	100	106	108	106	102	98	96	97	102	109	118	125	129	128	123	2311	96.3		10:57	108	21:23	129	*	*	*	*	4: 7	56	15:11	96	*	*	*	*
25	112	99	84	69	58	51	51	57	67	80	92	102	109	112	112	111	109	108	109	113	118	123	127	127	2300	95.8		13:31	113	22:34	127	*	*	*	*	5:31	50	16:53	108	*	*	*	*
26	123	114	101	85	68	53	43	40	45	56	71	88	104	116	123	124	122	117	113	111	111	115	120	126	2289	95.4		14:52	124	*	*	*	*	6:54	40	19:18	111	*	*	*	*		
27	129	128	120	106	87	65	46	32	26	31	45	66	89	110	126	134	135	129	120	112	106	105	110	119	2276	94.8		0:15	129	15:36	135	*	*	*	*	8: 1	26	20:37	105	*	*	*	*
28	129	136	137	129	112	88	61	36	19	13	21	40	66	94	119	137	144	141	130	116	104	97	97	106	2272	94.7		1:37	137	16:11	144	*	*	*	*	8:56	13	21:26	96	*	*	*	*
29	120	135	145	147	137	116	86	54	26	8	4	16	41	72	105	131	146	149	141	125	106	91	85	89	2275	94.8		2:40	148	16:44	150	*	*	*	*	9:44	4	22: 6	85	*	*	*	*
30	103	123	142	155	156	142	117	83	47	18	2	3	20	49	85	118	142	153	149	134	113	91	76	73	2294	95.6	N	3:34	157	17:15	153	*	*	*	*	10:28	0	22:45	73	*	*	*	*
31	83	103	127	149	161	160	143	114	78	42	15	4	10	32	65	101	131	150	154	143	122	97	74	62	2320	96.7		4:24	#163	17:45	154	*	*	*	*	11: 9	3	23:23	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
744	71100	95.6	31日4時24分	163	1	2日11時27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)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	64	79	104	131	152	163	158	139	109	73	41	19	14	26	52	85	118	143	153	149	132	106	79	59	2348	97.8		5:13	#163	18:12	154	*	*	*	*	11:48	#13	*	*	*	*	*	*
2	52	58	78	104	131	151	158	151	131	102	70	44	30	32	48	75	106	133	149	151	139	117	90	64	2364	98.5		6:1	158	18:39	152	*	*	*	*	0:1	52	12:24	29	*	*	*	*
3	48	46	57	78	104	128	144	149	141	122	97	71	53	47	54	73	98	124	142	150	144	127	102	76	2375	99.0		6:51	149	19:4	150	*	*	*	*	0:41	45	12:57	47	*	*	*	*
4	55	43	45	57	78	101	121	134	136	128	113	94	77	67	67	77	95	117	135	145	145	134	115	91	2370	98.8		7:43	136	19:29	147	*	*	*	*	1:24	42	13:29	65	*	*	*	*
5	68	51	44	47	59	76	95	111	121	123	118	108	96	86	82	86	97	112	127	139	142	137	124	105	2354	98.1		8:46	123	19:55	142	*	*	*	*	2:11	43	13:59	82	*	*	*	*
6	84	66	53	47	50	59	73	87	100	109	112	111	107	102	98	97	102	110	121	130	136	135	128	116	2333	97.2	U	10:16	112	20:27	136	*	*	*	*	3:9	47	14:33	97	*	*	*	*
7	101	84	68	57	52	52	58	67	79	90	100	107	110	111	110	109	109	111	115	121	126	129	127	122	2315	96.5		12:49	111	21:13	129	*	*	*	*	4:27	51	15:32	109	*	*	*	*
8	113	101	87	74	62	54	51	53	60	71	83	96	107	115	119	119	117	114	113	113	115	118	121	122	2298	95.8		14:33	119	22:57	122	*	*	*	*	6:4	51	18:18	113	*	*	*	*
9	121	115	106	93	78	64	53	47	47	54	66	82	99	113	123	127	125	120	113	108	105	107	111	117	2294	95.6		15:11	127	*	*	*	*	7:26	46	20:9	105	*	*	*	*		
10	122	124	121	111	97	79	61	47	40	41	50	67	87	107	123	132	133	127	117	106	98	95	98	107	2290	95.4		0:56	124	15:38	133	*	*	*	*	8:24	39	20:56	95	*	*	*	*
11	117	126	130	127	115	97	76	55	40	34	38	52	73	97	118	133	138	134	122	107	94	86	86	94	2289	95.4		2:5	130	16:3	138	*	*	*	*	9:6	34	21:29	85	*	*	*	*
12	108	123	134	137	131	116	93	68	46	33	30	40	59	85	110	130	141	140	129	112	94	80	75	81	2295	95.6		2:53	138	16:26	142	*	*	*	*	9:42	30	21:59	75	*	*	*	*
13	95	114	131	142	143	132	111	85	58	38	29	32	48	73	100	125	140	144	136	119	97	79	68	68	2307	96.1		3:33	144	16:48	144	*	*	*	*	10:13	28	22:27	67	*	*	*	*
14	80	100	122	140	148	144	127	103	74	49	33	30	41	63	90	117	137	146	141	126	103	81	64	59	2318	96.6	F	4:9	148	17:9	146	*	*	*	*	10:42	29	22:54	59	*	*	*	*
15	66	85	109	132	147	150	140	119	92	64	43	34	38	56	82	109	132	145	145	133	111	86	64	53	2335	97.3		4:44	151	17:29	147	*	*	*	*	11:10	34	23:23	52	*	*	*	*
16	54	69	92	118	139	150	147	132	108	81	57	43	41	53	75	102	126	143	147	138	119	94	69	52	2349	97.9		5:19	150	17:50	147	*	*	*	*	11:36	40	23:52	47	*	*	*	*
17	47	55	75	101	125	142	148	140	122	98	74	56	49	55	72	95	120	138	147	142	127	103	77	56	2364	98.5		5:54	148	18:10	147	*	*	*	*	12:2	49	*	*	*	*	*	*
18	44	46	60	83	108	129	141	141	130	112	90	71	60	60	72	91	114	133	144	144	132	112	87	63	2367	98.6		6:31	143	18:30	146	*	*	*	*	0:22	43	12:28	59	*	*	*	*
19	47	42	49	66	89	112	129	136	133	121	104	86	74	70	76	90	109	127	139	143	136	120	98	74	2370	98.8		7:11	136	18:51	143	*	*	*	*	0:55	42	12:53	70	*	*	*	*
20	55	44	44	54	71	92	111	124	128	124	113	100	88	82	84	92	106	121	134	140	137	126	108	87	2365	98.5		7:58	128	19:12	140	*	*	*	*	1:31	42	13:20	82	*	*	*	*
21	67	52	45	47	57	73	91	106	116	119	117	110	102	96	94	98	106	117	127	134	135	129	116	100	2354	98.1		9:0	119	19:37	135	*	*	*	*	2:15	44	13:49	94	*	*	*	*
22	82	65	53	47	49	57	70	84	98	108	113	114	112	109	106	107	109	115	121	127	130	128	122	111	2337	97.4	L	10:46	114	20:11	130	*	*	*	*	3:16	47	14:30	106	*	*	*	*
23	98	83	68	56	49	48	52	62	75	88	101	110	116	119	119	117	116	115	116	119	121	123	123	119	2313	96.4		13:30	119	21:26	123	*	*	*	*	4:44	47	16:50	115	*	*	*	*
24	113	103	89	74	60	48	42	43	51	64	81	98	113	123	128	129	125	119	114	111	110	112	117	121	2288	95.3		14:33	129	*	*	*	*	6:22	42	19:41	110	*	*	*	*		
25	123	121	113	99	80	61	44	34	33	41	57	79	101	120	133	138	135	127	115	105	99	98	104	113	2273	94.7		0:3	123	15:7	138	*	*	*	*	7:38	32	20:35	98	*	*	*	*
26	124	132	133	125	108	85	59	38	25	24	35	56	83	110	131	144	145	136	121	104	90	83	86	97	2274	94.8		1:38	133	15:37	146	*	*	*	*	8:36	23	21:13	83	*	*	*	*
27	114	131	143	145	135	114	86	56	32	19	20	36	63	94	123	143	151	146	130	107	86	71	67	75	2287	95.3		2:41	146	16:5	151	*	*	*	*	9:24	18	21:49	66	*	*	*	*
28	94	118	140	154	155	142	117	84	53	29	19	25	46	77	110	137	153	153	140	116	89	65	52	53	2321	96.7		3:35	156	16:32	155	*	*	*	*	10:6	19	22:25	51	*	*	*	*
29	69	94	123	148	161	160	143	115	82	51	31	26	38	64	97	128	150	157	149	127	98	68	46	37	2362	98.4	N	4:24	#163	16:58	157	*	*	*	*	10:45	26	23:1	37	*	*	*	*
30	45	67	97	128	152	163	158	139	111	79	53	39	41	59	86	117	143	156	155	138	111	78	49	32	2396	99.8		5:12	#163	17:23	158	*	*	*	*	11:22	38	23:38	28	*	*	*	*

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	69905	97.1	30日5時12分	163	3	1日11時48分	13	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)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	29	43	69	100	130	151	158	151	132	105	79	59	53	61	82	109	135	152	157	146	123	93	61	36	2414	100.6		6:0	158	17:48	157	*	*	*	*	11:55	53	*	*	*	*	*	*
2	24	28	46	73	103	129	145	149	141	123	101	81	70	71	83	104	127	145	154	150	134	108	78	50	2417	100.7		6:48	150	18:12	155	*	*	*	*	0:16	24	12:27	69	*	*	*	*
3	31	25	33	52	77	103	124	136	138	130	116	100	88	83	89	102	120	137	148	149	139	120	94	68	2402	100.1		7:40	138	18:36	150	*	*	*	*	0:55	25	12:57	83	*	*	*	*
4	46	33	31	41	58	79	100	116	125	126	121	112	102	96	97	104	115	129	139	144	139	127	108	86	2374	98.9		8:40	127	19:1	144	*	*	*	*	1:38	31	13:27	96	*	*	*	*
5	65	49	40	41	49	63	79	95	108	115	118	116	112	108	106	107	113	121	129	134	134	128	116	101	2347	97.8		10:3	118	19:29	135	*	*	*	*	2:28	39	14:3	106	*	*	*	*
6	84	68	56	50	49	55	64	76	89	100	109	114	116	116	114	113	113	115	119	122	124	123	118	110	2317	96.5	U	12:17	116	20:7	124	*	*	*	*	3:34	49	15:21	113	*	*	*	*
7	99	87	75	65	58	55	56	63	72	84	96	107	116	120	122	120	116	113	111	111	111	113	114	113	2297	95.7		13:49	122	22:5	114	*	*	*	*	5:8	55	18:44	110	*	*	*	*
8	110	104	95	83	72	62	56	55	59	69	82	97	111	122	127	127	122	114	106	101	99	100	104	109	2286	95.3		14:27	128	*	*	*	*	6:42	54	20:5	99	*	*	*	*		
9	114	115	111	102	89	75	62	53	51	56	68	85	103	119	130	133	129	118	106	94	87	86	91	101	2278	94.9		0:45	115	14:54	133	*	*	*	*	7:48	51	20:40	86	*	*	*	*
10	111	120	123	119	108	91	73	58	48	48	57	73	93	114	130	137	135	125	109	92	79	74	77	88	2282	95.1		1:57	123	15:18	138	*	*	*	*	8:34	47	21:8	74	*	*	*	*
11	103	118	129	131	124	109	89	68	52	45	48	62	83	106	127	139	141	132	115	94	76	64	63	73	2291	95.5		2:46	132	15:40	142	*	*	*	*	9:11	45	21:35	62	*	*	*	*
12	90	111	128	138	138	126	106	83	62	48	45	55	74	98	122	139	145	139	123	100	76	58	51	57	2312	96.3		3:26	139	16:1	145	*	*	*	*	9:43	45	22:2	51	*	*	*	*
13	74	98	121	139	145	140	123	100	75	56	47	51	67	90	115	136	147	145	131	107	80	57	43	43	2330	97.1		4:2	145	16:22	148	*	*	*	*	10:12	47	22:29	41	*	*	*	*
14	57	81	108	132	147	148	137	117	92	69	55	52	63	83	108	132	147	149	139	117	88	60	40	33	2354	98.1	F	4:38	149	16:42	150	*	*	*	*	10:41	51	22:57	33	*	*	*	*
15	42	63	91	119	141	151	147	131	109	85	66	58	63	79	102	126	144	151	145	126	98	68	43	29	2377	99.0		5:13	151	17:2	151	*	*	*	*	11:8	58	23:26	28	*	*	*	*
16	30	46	72	102	128	145	150	141	123	101	81	68	67	78	97	120	139	150	148	134	109	79	51	31	2390	99.6		5:49	150	17:23	151	*	*	*	*	11:35	66	23:56	24	*	*	*	*
17	24	33	54	82	110	133	145	145	133	115	96	81	75	80	94	114	133	146	149	139	119	92	63	39	2394	99.8		6:27	146	17:44	149	*	*	*	*	12:2	75	*	*	*	*	*	*
18	26	26	39	63	90	115	133	140	137	125	109	94	85	85	94	110	127	140	146	142	127	104	77	52	2386	99.4		7:9	141	18:5	146	*	*	*	*	0:29	24	12:30	84	*	*	*	*
19	34	26	31	47	70	94	115	129	133	129	119	107	98	94	98	108	121	133	141	141	131	114	92	68	2373	98.9		7:58	133	18:29	142	*	*	*	*	1:5	26	12:59	94	*	*	*	*
20	48	35	31	38	53	73	94	111	122	125	123	116	109	104	104	109	117	126	133	136	132	121	105	85	2350	97.9		9:2	125	18:55	136	*	*	*	*	1:49	31	13:35	104	*	*	*	*
21	66	50	40	38	43	55	72	89	104	114	120	121	118	115	113	112	115	119	124	127	127	123	114	101	2320	96.7	L	10:42	121	19:31	127	*	*	*	*	2:47	38	14:36	112	*	*	*	*
22	87	71	58	48	43	45	54	67	82	97	110	119	123	124	122	119	116	114	114	115	116	117	116	112	2289	95.4		12:44	124	21:6	117	*	*	*	*	4:11	43	17:40	113	*	*	*	*
23	105	95	81	67	55	46	44	49	60	76	94	110	123	130	131	127	120	112	105	101	101	104	109	115	2260	94.2		13:44	131	*	*	*	*	5:49	44	19:34	100	*	*	*	*		
24	117	115	107	93	76	59	46	41	44	56	75	96	116	131	138	137	128	115	100	89	83	85	93	106	2246	93.6		0:7	117	14:20	138	*	*	*	*	7:8	41	20:17	83	*	*	*	*
25	118	127	128	120	104	83	62	45	38	42	57	80	105	127	141	145	138	122	102	82	68	64	71	86	2255	94.0		1:39	129	14:50	145	*	*	*	*	8:8	38	20:53	64	*	*	*	*
26	106	126	138	141	132	112	87	62	45	39	46	65	91	118	140	150	147	132	109	82	60	47	47	61	2283	95.1		2:43	141	15:18	151	*	*	*	*	8:57	39	21:29	45	*	*	*	*
27	84	111	135	149	151	139	116	88	63	47	44	56	79	108	134	151	155	144	121	91	60	38	29	36	2329	97.0		3:36	152	15:45	155	*	*	*	*	9:40	44	22:5	29	*	*	*	*
28	56	86	117	143	156	155	140	116	88	65	53	56	72	98	126	148	158	153	134	104	70	40	20	17	2371	98.8	N	4:26	158	16:11	158	*	*	*	*	10:19	52	22:41	17	*	*	*	*
29	31	57	91	123	147	158	154	138	113	88	70	64	72	91	117	141	157	159	146	119	85	51	24	10	2406	100.3		5:14	159	16:38	#160	*	*	*	*	10:56	63	23:17	10	*	*	*	*
30	14	33	63	97	128	148	155	149	132	110	89	77	77	89	110	133	151	159	153	133	103	68	37	15	2423	101.0		6:1	155	17:4	159	*	*	*	*	11:30	75	23:54	#8	*	*	*	*
31	8	18	40	71	102	129	145	148	140	125	106	92	86	91	105	124	143	154	154	142	118	87	55	29	2412	100.5		6:48	148	17:30	156	*	*	*	*	12:3	86	*	*	*	*	*	*

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	72565	97.5	29日 16時 38分	160	1	30日 23時 54分	8	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)

2019 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	15	14	27	50	78	106	127	138	139	131	119	105	96	95	103	117	133	146	150	144	128	103	75	49	2388	99.5		7:37	140	17:57	150	*	*	*	*	0:32	12	12:36	95	*	*	*	*
2	29	21	24	39	60	84	106	122	130	130	124	115	106	102	104	112	123	134	141	141	131	114	92	69	2353	98.0		8:30	131	18:26	142	*	*	*	*	1:12	21	13:11	101	*	*	*	*
3	49	36	31	37	50	68	87	104	117	123	123	120	114	108	107	109	115	123	129	132	128	118	104	86	2318	96.6		9:36	124	18:57	132	*	*	*	*	1:56	31	13:58	107	*	*	*	*
4	69	54	45	43	48	58	72	87	101	112	118	120	119	115	111	109	110	112	116	119	119	116	109	98	2280	95.0	U	11: 1	120	19:37	120	*	*	*	*	2:49	43	15:22	109	*	*	*	*
5	86	74	63	56	53	56	63	74	87	99	110	118	121	121	118	113	108	105	104	105	106	108	107	104	2259	94.1		12:26	122	21:14	108	*	*	*	*	4: 1	53	17:59	104	*	*	*	*
6	99	91	82	72	64	60	60	65	74	87	100	112	121	125	124	119	111	102	95	92	92	95	99	103	2244	93.5		13:19	126	*	*	*	*	5:29	59	19:29	91	*	*	*	*		
7	105	104	99	90	79	69	62	61	65	75	89	104	118	127	130	126	116	104	91	81	78	80	87	96	2236	93.2		0: 9	105	13:55	130	*	*	*	*	6:47	61	20: 8	77	*	*	*	*
8	106	112	112	107	97	84	71	63	61	67	79	96	113	127	134	133	124	109	91	75	65	64	71	84	2245	93.5		1:38	113	14:23	135	*	*	*	*	7:45	61	20:39	64	*	*	*	*
9	99	113	121	121	114	100	84	70	62	62	71	87	106	124	136	139	132	116	95	73	57	50	54	68	2254	93.9		2:32	122	14:48	140	*	*	*	*	8:29	61	21: 8	50	*	*	*	*
10	87	108	124	131	129	118	101	82	68	62	66	80	99	120	136	144	140	125	102	77	54	40	39	50	2282	95.1		3:16	131	15:12	144	*	*	*	*	9: 6	62	21:36	37	*	*	*	*
11	71	96	119	134	139	133	118	98	80	68	66	75	92	114	133	146	146	135	112	84	56	35	26	33	2309	96.2		3:55	139	15:34	148	*	*	*	*	9:40	65	22: 5	26	*	*	*	*
12	52	79	107	130	143	144	133	115	94	77	69	73	87	107	129	145	151	143	123	95	63	36	20	19	2334	97.3	F	4:33	145	15:57	151	*	*	*	*	10:12	69	22:34	17	*	*	*	*
13	33	59	90	119	140	148	144	130	110	90	77	75	84	101	123	141	152	149	134	107	75	43	20	11	2355	98.1		5:10	148	16:20	152	*	*	*	*	10:43	75	23: 5	11	*	*	*	*
14	17	38	69	101	128	145	149	141	124	105	89	81	84	97	116	135	149	152	142	120	89	56	28	11	2366	98.6		5:48	149	16:45	153	*	*	*	*	11:14	81	23:38	7	*	*	*	*
15	9	22	47	79	110	133	145	145	135	118	102	90	87	95	110	128	144	151	147	131	104	73	42	19	2366	98.6		6:29	147	17:10	151	*	*	*	*	11:45	87	*	*	*	*	*	*
16	8	12	30	57	88	115	134	142	139	128	114	101	94	96	106	120	135	146	147	137	117	90	61	34	2351	98.0		7:13	142	17:38	148	*	*	*	*	0:13	8	12:18	94	*	*	*	*
17	17	12	20	39	65	93	116	131	136	133	123	112	103	100	104	114	126	137	142	139	126	106	80	55	2329	97.0		8: 3	136	18: 8	142	*	*	*	*	0:53	12	12:55	100	*	*	*	*
18	34	21	19	29	47	70	94	114	126	130	127	120	112	106	105	109	117	125	132	133	128	116	98	77	2289	95.4		9: 4	130	18:45	134	*	*	*	*	1:38	19	13:44	105	*	*	*	*
19	56	39	29	29	37	53	73	93	110	121	126	125	121	115	110	108	109	113	118	122	122	118	109	96	2252	93.8		10:19	127	19:37	123	*	*	*	*	2:34	28	15: 4	108	*	*	*	*
20	80	63	49	40	38	44	56	73	91	108	120	126	127	123	116	110	105	102	102	105	109	111	111	108	2217	92.4	L	11:38	127	21:32	112	*	*	*	*	3:45	38	17:20	102	*	*	*	*
21	100	88	75	61	51	46	49	59	74	92	109	122	129	130	125	116	105	95	88	86	89	95	102	109	2195	91.5		12:38	131	*	*	*	*	5: 9	46	18:56	86	*	*	*	*		
22	111	109	100	87	73	60	52	53	62	77	96	114	128	135	134	125	111	94	79	69	67	72	83	98	2189	91.2		0: 2	111	13:21	136	*	*	*	*	6:27	52	19:48	67	*	*	*	*
23	111	119	120	113	99	82	67	58	57	67	83	104	123	137	142	136	121	100	77	59	48	48	58	76	2205	91.9		1:38	121	13:57	142	*	*	*	*	7:32	56	20:30	47	*	*	*	*
24	98	117	129	132	124	109	89	72	63	64	75	94	116	135	146	146	134	112	84	57	37	29	33	50	2245	93.5		2:45	132	14:29	147	*	*	*	*	8:26	62	21: 9	28	*	*	*	*
25	75	102	125	139	141	132	114	94	77	69	72	86	107	129	146	152	146	127	98	66	37	18	14	24	2290	95.4		3:40	142	15: 0	152	*	*	*	*	9:13	68	21:48	13	*	*	*	*
26	48	78	109	133	146	147	135	116	95	80	75	82	99	121	141	154	154	141	115	81	47	19	5	6	2327	97.0		4:31	148	15:31	156	*	*	*	*	9:55	75	22:25	3	*	*	*	*
27	23	51	85	116	139	150	147	134	115	96	84	83	94	112	134	151	158	151	131	100	65	31	7	-1	2356	98.2	N	5:18	150	16: 2	#158	*	*	*	*	10:34	82	23: 2	#-1	*	*	*	*
28	6	28	59	93	123	142	149	144	129	111	96	88	92	105	124	143	155	155	143	118	85	50	20	3	2361	98.4		6: 3	149	16:33	157	*	*	*	*	11:11	88	23:39	#-1	*	*	*	*
29	0	13	38	69	101	127	142	145	137	123	107	95	93	100	114	132	147	153	148	130	103	71	39	16	2343	97.6		6:46	145	17: 5	153	*	*	*	*	11:47	92	*	*	*	*	*	*
30	4	8	24	50	80	108	128	138	138	130	116	103	96	97	106	120	135	145	147	137	116	89	60	34	2309	96.2		7:29	139	17:37	147	*	*	*	*	0:16	4	12:24	95	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	68847	95.6	27 日 16 時 2 分	158	1	28 日 23 時 39 分	-1	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)

2019 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	17	12	20	38	63	89	112	127	133	131	122	111	101	97	100	110	122	133	139	136	123	103	79	55	2273	94.7		8:12	133	18:10	139	*	*	*	*	0:54	12	13:3	97	*	*	*	*
2	35	24	23	33	51	73	95	113	124	128	124	116	107	100	98	102	110	119	127	129	123	111	93	73	2231	93.0		8:58	128	18:47	129	*	*	*	*	1:32	22	13:51	98	*	*	*	*
3	54	40	34	36	47	63	81	99	113	122	124	120	113	106	100	98	100	106	112	116	116	111	101	87	2199	91.6		9:49	124	19:31	117	*	*	*	*	2:14	34	14:55	98	*	*	*	*
4	72	59	49	45	48	58	71	87	102	114	120	122	119	112	105	98	95	95	97	101	104	105	102	96	2176	90.7	U	10:47	122	20:42	105	*	*	*	*	3:3	45	16:31	94	*	*	*	*
5	86	76	66	59	56	59	66	78	91	104	115	121	123	119	112	103	94	88	85	85	89	93	97	98	2163	90.1		11:46	123	22:54	98	*	*	*	*	4:4	56	18:15	85	*	*	*	*
6	96	91	84	76	69	65	66	72	82	95	108	118	124	125	120	110	97	85	76	71	72	77	85	93	2157	89.9		12:36	125	*	*	*	*	5:18	65	19:20	71	*	*	*	*		
7	99	101	99	93	84	76	71	71	77	87	100	113	124	129	127	119	104	88	72	61	56	60	69	83	2163	90.1		0:59	101	13:16	129	*	*	*	*	6:32	71	20:2	56	*	*	*	*
8	96	106	110	108	101	91	82	75	75	81	93	107	121	131	134	128	114	94	73	55	44	43	51	67	2180	90.8		2:14	110	13:50	134	*	*	*	*	7:34	74	20:37	42	*	*	*	*
9	85	103	116	120	117	108	96	84	78	79	87	101	117	131	138	136	125	104	79	54	36	28	32	47	2201	91.7		3:6	120	14:20	139	*	*	*	*	8:24	77	21:9	28	*	*	*	*
10	69	93	114	127	130	124	112	97	85	80	83	95	111	128	140	143	135	116	90	60	35	19	16	27	2229	92.9		3:50	130	14:49	143	*	*	*	*	9:7	80	21:42	15	*	*	*	*
11	49	77	104	125	136	136	127	112	96	86	83	90	104	122	138	147	144	129	104	72	41	17	5	9	2253	93.9		4:30	138	15:18	147	*	*	*	*	9:46	83	22:15	5	*	*	*	*
12	27	55	87	115	135	143	139	126	110	95	86	88	98	115	133	146	150	141	120	89	54	23	3	-3	2275	94.8	F	5:10	143	15:48	150	*	*	*	*	10:23	86	22:51	-3	*	*	*	*
13	8	32	64	97	124	141	145	138	123	106	93	89	94	107	125	142	151	149	134	107	73	38	10	-5	2285	95.2		5:50	145	16:20	#152	*	*	*	*	11:0	89	23:28	#-7	*	*	*	*
14	-5	12	40	74	106	130	143	143	134	118	103	93	92	100	116	133	147	151	144	124	94	60	27	3	2282	95.1		6:32	145	16:54	151	*	*	*	*	11:37	91	*	*	*	*	*	*
15	-6	0	20	50	83	112	133	141	139	128	113	100	94	96	106	121	137	146	146	135	112	82	50	22	2260	94.2		7:15	142	17:31	148	*	*	*	*	0:7	#-7	12:16	93	*	*	*	*
16	3	-2	8	30	60	90	116	132	138	133	122	109	98	94	98	109	123	135	141	138	124	102	74	46	2221	92.5		8:1	138	18:11	141	*	*	*	*	0:49	-2	12:59	94	*	*	*	*
17	23	9	8	20	42	69	96	117	130	133	128	117	105	97	94	98	108	119	128	131	127	114	95	71	2179	90.8		8:49	133	18:59	131	*	*	*	*	1:34	7	13:52	94	*	*	*	*
18	48	30	20	22	34	54	77	100	118	128	129	123	113	102	94	91	94	101	109	116	119	116	107	92	2137	89.0		9:39	130	20:2	119	*	*	*	*	2:23	20	15:1	91	*	*	*	*
19	74	56	42	35	36	47	64	85	104	119	127	127	121	110	99	90	84	84	88	95	102	107	107	103	2106	87.8	L	10:31	128	21:39	108	*	*	*	*	3:18	34	16:33	84	*	*	*	*
20	94	81	67	56	50	51	60	74	92	109	121	128	127	120	108	94	82	73	70	72	79	88	96	102	2094	87.3		11:23	128	23:48	104	*	*	*	*	4:21	49	18:5	70	*	*	*	*
21	104	100	92	81	71	64	64	70	83	99	114	126	131	129	119	104	87	70	58	53	54	63	76	90	2102	87.6		12:13	131	*	*	*	*	5:33	63	19:15	52	*	*	*	*		
22	102	109	110	104	94	84	76	74	79	90	105	120	131	135	131	118	99	76	56	41	35	38	50	69	2126	88.6		1:36	110	12:59	135	*	*	*	*	6:47	74	20:8	34	*	*	*	*
23	88	106	117	120	116	105	93	84	81	86	97	113	128	138	140	132	114	90	63	39	24	19	26	43	2162	90.1		2:53	120	13:43	140	*	*	*	*	7:53	81	20:54	19	*	*	*	*
24	67	92	113	126	130	124	112	99	89	86	91	104	120	135	144	143	130	108	79	49	23	9	7	19	2199	91.6		3:51	130	14:24	145	*	*	*	*	8:50	86	21:36	6	*	*	*	*
25	42	71	99	122	135	136	128	114	100	90	89	96	111	128	142	148	143	125	98	65	34	10	-1	2	2227	92.8		4:39	137	15:3	148	*	*	*	*	9:39	88	22:16	-2	*	*	*	*
26	20	47	79	108	130	140	139	128	112	98	90	91	101	118	135	148	150	139	117	86	52	21	1	-6	2244	93.5	N	5:22	141	15:41	150	*	*	*	*	10:22	89	22:54	-6	*	*	*	*
27	4	26	57	89	117	135	142	136	123	107	94	89	93	107	124	141	150	147	132	105	72	39	12	-3	2238	93.3		6:1	142	16:18	150	*	*	*	*	11:1	89	23:30	-5	*	*	*	*
28	-3	11	37	69	100	125	138	139	130	115	100	89	88	96	112	130	143	148	140	121	92	59	29	7	2215	92.3		6:37	140	16:54	148	*	*	*	*	11:38	87	*	*	*	*	*	*
29	-2	5	24	52	83	110	129	137	133	122	106	93	86	88	100	116	132	142	142	130	108	79	49	23	2187	91.1		7:11	137	17:29	144	*	*	*	*	0:5	-2	12:14	86	*	*	*	*
30	8	6	17	39	67	95	117	130	133	126	112	98	87	84	90	102	118	131	137	132	117	94	67	42	2149	89.5		7:44	133	18:5	137	*	*	*	*	0:38	5	12:51	84	*	*	*	*
31	23	14	17	32	55	80	104	120	128	126	117	105	92	85	84	92	104	117	126	127	120	104	83	60	2115	88.1		8:19	128	18:42	128	*	*	*	*	1:13	14	13:31	84	*	*	*	*

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	68028	91.4	13日16時20分	152	1	15日0時7分	-7	2