

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)

2018 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	39	71	101	125	138	139	130	115	100	89	87	95	110	128	144	151	146	128	98	62	27	-1	-14	-10	2198	91.6		4:35	140	15: 8	151	*	*	*	*	9:42	87	22:17	-15	*	*	*	*
2	9	40	76	109	133	145	144	132	115	99	89	89	99	116	135	150	154	145	122	89	50	14	-11	-21	2222	92.6	F	5:24	146	15:51	155	*	*	*	*	10:31	88	23: 1	#-21	*	*	*	*
3	-12	12	47	84	117	139	147	143	129	111	95	87	90	102	121	140	153	154	141	115	79	40	7	-15	2226	92.8		6: 8	147	16:36	#156	*	*	*	*	11:15	86	23:45	-20	*	*	*	*
4	-20	-7	21	57	93	123	141	145	138	122	103	89	84	90	104	124	142	152	149	134	106	70	34	5	2199	91.6		6:50	146	17:20	152	*	*	*	*	11:58	84	*	*	*	*	*	*
5	-11	-11	6	35	70	103	127	140	140	129	112	95	83	81	89	105	123	138	145	140	123	96	63	32	2153	89.7		7:29	141	18: 5	145	*	*	*	*	0:28	-13	12:41	81	*	*	*	*
6	9	-1	4	24	52	83	111	130	137	132	119	102	87	78	79	88	103	119	130	134	127	111	86	59	2103	87.6		8: 6	137	18:52	134	*	*	*	*	1: 9	-1	13:27	77	*	*	*	*
7	35	19	15	24	43	69	96	117	130	132	124	110	94	81	75	76	85	97	110	118	120	114	99	80	2063	86.0		8:41	132	19:43	121	*	*	*	*	1:48	14	14:18	74	*	*	*	*
8	60	42	33	33	44	62	85	106	121	128	126	117	103	88	77	71	72	79	88	98	105	106	102	92	2038	84.9		9:16	128	20:45	106	*	*	*	*	2:27	31	15:20	71	*	*	*	*
9	78	64	53	49	52	62	79	97	112	123	126	122	112	98	84	73	67	66	70	77	85	91	95	94	2029	84.5	L	9:55	126	22:18	95	*	*	*	*	3: 7	49	16:40	66	*	*	*	*
10	89	81	73	67	64	68	77	90	104	116	123	124	119	109	95	81	69	61	58	59	65	73	81	88	2034	84.8		10:40	124	*	*	*	*	3:54	64	18: 9	57	*	*	*	*		
11	92	92	89	84	79	78	80	87	97	108	117	123	123	118	107	93	77	63	52	47	47	54	64	76	2047	85.3		0:34	92	11:34	124	*	*	*	*	4:59	78	19:22	46	*	*	*	*
12	87	95	99	99	95	90	86	87	91	100	109	118	124	124	118	106	90	71	54	41	35	37	46	60	2062	85.9		2:21	100	12:34	125	*	*	*	*	6:26	86	20:15	35	*	*	*	*
13	77	92	104	109	109	103	96	90	89	93	101	111	121	127	127	119	104	84	61	42	28	24	29	43	2083	86.8		3:22	110	13:30	128	*	*	*	*	7:48	89	20:58	24	*	*	*	*
14	62	83	102	114	119	115	107	97	90	88	92	102	114	125	131	129	118	99	74	49	28	16	15	26	2095	87.3		4: 4	119	14:17	131	*	*	*	*	8:49	88	21:35	14	*	*	*	*
15	45	69	93	113	124	125	118	106	94	87	86	93	105	120	131	136	130	114	90	61	35	15	7	12	2109	87.9		4:39	125	14:58	136	*	*	*	*	9:36	85	22: 8	7	*	*	*	*
16	28	53	80	105	123	130	127	116	101	88	82	85	95	111	127	137	138	127	106	77	47	21	5	3	2112	88.0		5:10	130	15:35	139	*	*	*	*	10:14	82	22:41	2	*	*	*	*
17	14	36	65	94	117	130	132	124	109	93	81	79	85	100	118	134	141	137	120	94	63	33	10	0	2109	87.9	N	5:39	133	16:10	142	*	*	*	*	10:48	78	23:12	-1	*	*	*	*
18	4	22	49	79	107	126	134	130	117	100	84	75	77	89	107	126	139	142	132	110	80	48	21	3	2101	87.5		6: 8	134	16:44	142	*	*	*	*	11:20	75	23:43	-1	*	*	*	*
19	0	11	35	64	94	118	132	133	123	107	89	76	72	79	94	114	131	140	138	122	97	66	36	13	2084	86.8		6:36	134	17:18	141	*	*	*	*	11:52	72	*	*	*	*	*	*
20	3	7	24	51	81	107	126	133	128	114	96	80	70	71	82	99	118	133	137	129	110	83	54	28	2064	86.0		7: 4	133	17:53	137	*	*	*	*	0:13	2	12:26	69	*	*	*	*
21	11	8	19	40	68	96	118	130	130	121	104	86	72	67	71	85	103	120	130	130	118	97	71	46	2041	85.0		7:33	131	18:30	131	*	*	*	*	0:44	8	13: 2	67	*	*	*	*
22	26	16	20	35	58	84	108	124	130	125	112	94	78	67	65	72	86	103	116	123	120	107	87	64	2020	84.2		8: 1	130	19:11	123	*	*	*	*	1:14	16	13:42	64	*	*	*	*
23	44	31	27	35	52	75	98	116	126	126	118	103	86	71	63	63	71	84	98	109	113	109	98	81	1997	83.2		8:32	127	20: 2	113	*	*	*	*	1:47	27	14:29	62	*	*	*	*
24	64	49	41	43	53	69	89	107	120	125	122	111	96	79	66	59	59	66	77	89	99	103	101	93	1980	82.5		9: 5	125	21: 9	103	*	*	*	*	2:22	41	15:29	58	*	*	*	*
25	81	69	60	56	59	69	83	99	113	121	123	118	106	91	75	62	54	52	56	66	77	87	94	96	1967	82.0	U	9:44	123	22:54	96	*	*	*	*	3: 4	56	16:46	52	*	*	*	*
26	93	88	80	75	72	75	82	93	105	115	121	122	116	105	89	72	57	45	41	43	51	63	77	88	1968	82.0		10:34	122	*	*	*	*	4: 1	72	18:11	41	*	*	*	*		
27	96	99	98	95	90	87	86	90	98	107	116	122	123	118	106	89	69	50	34	26	27	36	51	69	1982	82.6		1:15	99	11:41	123	*	*	*	*	5:32	86	19:26	25	*	*	*	*
28	87	101	109	112	109	103	96	93	93	99	107	117	124	127	123	110	90	65	41	21	10	11	22	42	2012	83.8		2:54	112	12:55	127	*	*	*	*	7:22	93	20:28	9	*	*	*	*
29	66	90	109	121	124	119	110	100	93	92	97	107	119	130	134	129	114	90	60	30	7	-5	-3	13	2046	85.3		3:52	124	14: 1	134	*	*	*	*	8:44	92	21:22	-6	*	*	*	*
30	38	68	97	119	131	133	125	112	98	89	87	94	108	124	137	142	135	116	87	53	19	-5	-16	-10	2081	86.7		4:37	133	14:58	142	*	*	*	*	9:41	87	22:10	-16	*	*	*	*
31	10	41	76	107	129	139	136	124	106	90	81	82	92	110	129	144	148	138	115	82	44	10	-13	-20	2100	87.5	F	5:16	139	15:49	148	*	*	*	*	10:27	80	22:54	-20	*	*	*	*

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	64325	86.5	3日 16時 36分	156	1	2日 23時 1分	-21	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)

2018 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	-10	16	51	87	117	136	141	133	116	96	80	72	77	92	113	134	148	149	136	110	74	36	4	-15	2093	87.2		5:52	141	16:37	#151	*	*	*	*	11: 8	72	23:35	#-18	*	*	*	*
2	-16	0	29	66	100	127	140	139	125	105	83	69	65	74	92	115	136	148	146	129	101	65	30	3	2071	86.3		6:25	141	17:22	149	*	*	*	*	11:47	65	*	*	*	*	*	*
3	-9	-4	16	48	83	113	133	139	131	113	91	71	59	60	73	93	116	134	142	137	118	90	57	28	2032	84.7		6:55	139	18: 6	142	*	*	*	*	0:13	-10	12:26	58	*	*	*	*
4	8	3	14	38	69	100	123	135	133	120	99	77	60	53	58	73	93	114	128	132	124	105	80	53	1992	83.0		7:22	136	18:50	132	*	*	*	*	0:48	3	13: 4	53	*	*	*	*
5	30	19	22	37	61	89	113	129	132	125	108	86	67	54	51	58	73	91	108	118	119	110	93	73	1966	81.9		7:48	133	19:35	119	*	*	*	*	1:20	18	13:46	51	*	*	*	*
6	53	39	35	42	59	82	104	121	129	126	114	96	77	60	51	51	58	71	86	99	105	105	97	85	1945	81.0		8:14	129	20:26	106	*	*	*	*	1:50	35	14:32	50	*	*	*	*
7	71	58	51	53	63	79	97	113	124	125	119	105	88	71	58	51	51	57	67	78	88	93	93	89	1942	80.9		8:42	126	21:35	94	*	*	*	*	2:19	51	15:30	50	*	*	*	*
8	82	74	68	66	70	79	92	105	116	121	120	112	99	84	70	58	51	50	53	60	69	77	83	87	1946	81.1	L	9:16	121	23:43	87	*	*	*	*	2:51	66	16:47	50	*	*	*	*
9	87	85	82	80	80	83	90	99	108	114	117	114	107	97	84	70	58	50	46	46	51	59	68	78	1953	81.4		10: 2	117	*	*	*	*	3:34	80	18:21	45	*	*	*	*		
10	86	91	93	93	91	90	91	94	99	105	110	113	112	107	98	85	71	56	45	38	37	42	52	65	1964	81.8		2:21	93	11:16	113	*	*	*	*	5:14	90	19:40	37	*	*	*	*
11	78	91	99	103	103	99	95	92	92	96	101	107	112	113	110	100	86	68	51	36	28	28	35	49	1972	82.2		3:22	104	12:47	114	*	*	*	*	7:27	92	20:34	27	*	*	*	*
12	66	84	100	109	112	109	102	94	89	88	91	99	108	115	118	114	102	84	62	41	26	18	20	32	1983	82.6		3:56	112	13:55	118	*	*	*	*	8:43	87	21:16	18	*	*	*	*
13	51	73	95	111	119	118	110	99	88	82	82	89	100	113	122	124	117	100	78	52	30	14	10	17	1994	83.1		4:24	119	14:45	124	*	*	*	*	9:29	81	21:52	10	*	*	*	*
14	35	59	85	107	121	125	118	106	91	79	74	78	89	105	120	129	129	117	95	67	40	17	5	6	1997	83.2		4:51	125	15:26	130	*	*	*	*	10: 4	74	22:25	4	*	*	*	*
15	20	44	73	99	119	128	125	113	96	79	69	68	77	94	113	129	135	130	112	85	55	27	7	1	1998	83.3		5:16	128	16: 3	135	*	*	*	*	10:35	67	22:56	1	*	*	*	*
16	9	30	59	89	113	128	130	121	103	83	67	60	65	80	101	122	136	138	126	103	73	42	16	2	1996	83.2	N	5:40	131	16:39	139	*	*	*	*	11: 5	60	23:25	1	*	*	*	*
17	3	19	45	76	105	125	133	127	111	90	69	56	55	66	86	109	129	139	135	119	92	60	31	11	1991	83.0		6: 4	133	17:15	139	*	*	*	*	11:36	54	23:55	4	*	*	*	*
18	4	13	35	64	94	119	132	131	119	98	75	56	48	53	69	93	116	132	137	129	108	79	50	25	1979	82.5		6:28	133	17:52	137	*	*	*	*	12: 8	48	*	*	*	*	*	*
19	12	14	29	54	84	110	128	133	125	106	83	61	46	44	54	74	98	119	131	131	119	96	69	44	1964	81.8		6:52	133	18:30	133	*	*	*	*	0:24	11	12:41	43	*	*	*	*
20	26	21	29	49	75	101	121	131	128	114	92	69	50	40	43	56	77	100	117	125	122	108	87	64	1945	81.0		7:16	131	19:12	126	*	*	*	*	0:53	21	13:17	40	*	*	*	*
21	45	34	36	49	69	93	114	127	129	120	102	79	58	43	37	43	58	77	97	111	116	111	99	81	1928	80.3		7:41	129	20: 1	116	*	*	*	*	1:23	34	13:58	37	*	*	*	*
22	64	52	48	54	68	87	106	120	126	123	110	91	70	52	40	37	43	56	73	89	101	105	102	93	1910	79.6		8: 7	127	21: 3	105	*	*	*	*	1:53	48	14:48	37	*	*	*	*
23	82	71	65	65	73	85	100	113	121	122	116	102	85	66	50	39	36	40	50	64	78	89	95	96	1903	79.3	U	8:38	123	22:43	96	*	*	*	*	2:27	64	15:56	36	*	*	*	*
24	93	88	83	80	82	87	96	105	114	118	117	111	99	84	67	51	39	33	34	40	52	65	78	88	1904	79.3		9:21	119	*	*	*	*	3:11	80	17:26	32	*	*	*	*		
25	95	98	98	96	94	94	95	99	105	110	114	114	110	102	88	72	54	38	27	24	27	38	53	71	1916	79.8		1:29	99	10:37	114	*	*	*	*	4:48	94	19: 0	24	*	*	*	*
26	87	100	108	110	108	104	99	96	96	99	104	111	115	115	109	96	78	56	35	19	12	14	27	46	1944	81.0		3: 2	110	12:32	116	*	*	*	*	7:32	96	20:14	11	*	*	*	*
27	69	91	109	119	121	116	107	97	90	87	91	100	111	120	124	119	104	82	55	29	9	0	5	21	1976	82.3		3:46	121	13:59	124	*	*	*	*	8:53	87	21:11	0	*	*	*	*
28	46	74	100	119	128	127	117	102	87	78	76	84	98	114	128	133	127	110	82	50	21	0	-7	2	1996	83.2		4:20	129	15: 1	133	*	*	*	*	9:40	76	21:58	-7	*	*	*	*

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	55200	82.1	1 日 16 時 37 分	151	1	1 日 23 時 35 分	-18	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)

2018 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	23	53	86	113	130	134	126	110	90	73	64	66	79	99	120	136	141	132	110	79	44	14	-5	-7	2010	83.8		4:51	134	15:53	141	*	*	*	*	10:19	64	22:39	#-8	*	*	*	*
2	7	34	68	100	125	136	134	119	97	74	57	52	59	78	103	126	142	144	131	106	72	37	10	-3	2008	83.7	F	5:19	137	16:39	#145	*	*	*	*	10:55	52	23:16	-4	*	*	*	*
3	1	21	52	86	115	134	137	127	106	80	57	44	44	57	81	108	131	143	141	125	97	64	32	11	1994	83.1		5:46	138	17:22	144	*	*	*	*	11:30	42	23:50	5	*	*	*	*
4	6	17	41	73	104	127	137	133	115	90	63	42	34	41	59	85	111	131	139	133	114	87	56	32	1970	82.1		6:10	137	18: 4	139	*	*	*	*	12: 4	34	*	*	*	*	*	*
5	19	21	38	64	94	119	134	135	122	100	72	48	33	31	42	63	89	112	127	130	121	102	77	53	1946	81.1		6:33	136	18:45	131	*	*	*	*	0:21	18	12:38	30	*	*	*	*
6	36	32	41	61	86	111	128	134	127	109	84	58	38	29	33	47	68	91	109	119	119	108	91	71	1930	80.4		6:56	134	19:27	120	*	*	*	*	0:50	32	13:13	29	*	*	*	*
7	54	46	49	61	81	103	121	130	128	115	94	71	49	35	31	37	52	71	89	103	109	107	97	84	1917	79.9		7:18	131	20:12	109	*	*	*	*	1:17	46	13:51	31	*	*	*	*
8	70	61	59	66	80	97	113	124	126	118	103	83	62	46	36	36	43	56	71	85	94	98	97	90	1914	79.8		7:42	126	21:10	98	*	*	*	*	1:43	59	14:35	35	*	*	*	*
9	82	75	71	73	81	93	105	116	120	118	108	93	76	60	48	41	41	46	56	67	77	85	90	91	1913	79.7	L	8: 9	120	22:48	91	*	*	*	*	2:10	71	15:33	40	*	*	*	*
10	89	86	83	83	85	91	99	106	112	113	109	100	88	75	63	52	46	43	46	52	60	69	78	85	1913	79.7		8:42	113	*	*	*	*	2:44	82	16:57	43	*	*	*	*		
11	90	93	93	93	92	92	94	98	102	104	105	102	97	89	78	67	56	47	42	41	45	53	63	75	1911	79.6		1:48	93	9:41	105	*	*	*	*	4:15	92	18:40	41	*	*	*	*
12	86	95	101	102	100	97	94	92	92	94	97	100	101	99	93	84	71	57	45	37	34	38	48	62	1919	80.0		2:56	102	11:55	101	*	*	*	*	7:22	92	19:55	34	*	*	*	*
13	78	92	104	109	109	104	96	89	84	84	87	93	100	105	106	100	88	72	54	39	29	26	33	47	1928	80.3		3:26	110	13:34	106	*	*	*	*	8:38	83	20:46	26	*	*	*	*
14	65	86	103	114	117	112	102	89	79	74	75	83	95	106	113	113	105	89	68	47	29	20	21	32	1937	80.7		3:51	117	14:32	114	*	*	*	*	9:16	74	21:25	19	*	*	*	*
15	52	75	98	115	122	120	109	93	77	66	64	70	84	101	115	123	120	107	86	61	37	20	14	20	1949	81.2		4:15	123	15:16	123	*	*	*	*	9:47	63	21:59	14	*	*	*	*
16	38	63	90	112	125	126	117	99	79	62	54	56	70	90	110	126	131	124	105	79	51	27	13	13	1960	81.7		4:38	127	15:56	131	*	*	*	*	10:16	53	22:30	12	*	*	*	*
17	27	51	79	106	125	131	125	108	85	62	47	43	53	74	98	121	134	135	122	99	69	41	20	13	1968	82.0	N	5: 0	131	16:34	136	*	*	*	*	10:45	43	23: 1	13	*	*	*	*
18	20	40	68	97	121	133	131	117	93	66	45	34	38	55	81	108	129	139	135	117	90	60	34	19	1970	82.1		5:23	134	17:12	140	*	*	*	*	11:15	34	23:31	17	*	*	*	*
19	19	33	58	88	114	131	135	125	103	75	48	30	26	37	60	89	116	134	139	130	109	81	54	33	1967	82.0		5:45	136	17:51	140	*	*	*	*	11:46	25	*	*	*	*	*	*
20	26	33	52	79	106	127	136	131	112	86	56	32	20	23	40	66	96	120	134	134	122	100	74	52	1957	81.5		6: 8	136	18:32	136	*	*	*	*	0: 1	26	12:19	19	*	*	*	*
21	39	38	51	73	98	120	133	133	120	97	68	41	22	16	25	45	72	99	119	129	126	112	92	72	1940	80.8		6:31	135	19:16	129	*	*	*	*	0:31	37	12:54	16	*	*	*	*
22	56	50	55	71	92	112	128	133	125	107	82	55	32	18	17	29	49	74	97	113	119	116	104	89	1923	80.1		6:55	133	20: 6	120	*	*	*	*	1: 1	50	13:34	16	*	*	*	*
23	74	65	65	73	88	105	120	128	127	115	95	71	48	29	20	21	33	51	72	91	104	109	107	99	1910	79.6		7:20	129	21:10	109	*	*	*	*	1:32	64	14:22	19	*	*	*	*
24	89	81	78	80	89	100	112	121	123	118	105	87	67	48	33	25	26	34	49	65	81	93	99	101	1904	79.3		7:49	123	22:53	101	*	*	*	*	2: 5	78	15:25	25	*	*	*	*
25	99	95	91	90	92	98	104	111	115	115	110	100	86	70	54	40	31	29	33	42	56	70	84	94	1909	79.5	U	8:29	116	*	*	*	*	2:53	90	16:53	28	*	*	*	*		
26	101	104	104	102	99	98	99	101	103	106	107	105	100	91	78	63	48	35	28	27	34	46	62	79	1920	80.0		1:26	104	9:57	107	*	*	*	*	5:16	98	18:34	27	*	*	*	*
27	95	106	112	112	109	102	96	92	90	92	96	102	106	106	101	89	73	53	36	24	21	26	40	60	1939	80.8		2:37	113	12:34	107	*	*	*	*	7:56	90	19:53	21	*	*	*	*
28	82	101	115	121	118	110	98	86	78	76	80	90	102	112	116	113	99	79	55	34	19	15	23	41	1963	81.8		3:13	121	14: 4	116	*	*	*	*	8:50	76	20:51	15	*	*	*	*
29	65	91	112	124	127	119	104	86	71	62	62	71	88	106	121	127	122	106	81	54	30	15	14	26	1984	82.7		3:43	127	15: 4	127	*	*	*	*	9:28	60	21:36	13	*	*	*	*
30	49	77	104	124	132	128	113	91	69	52	46	51	68	91	114	130	135	127	107	79	50	26	15	19	1997	83.2		4:10	132	15:54	135	*	*	*	*	10: 3	46	22:16	15	*	*	*	*
31	36	63	93	118	133	135	123	100	74	50	35	34	46	69	97	121	137	139	127	103	74	45	26	21	1999	83.3	F	4:36	136	16:38	140	*	*	*	*	10:36	33	22:51	20	*	*	*	*

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	60369	81.1	2日 16時 39分	145	1	1日 22時 39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)

2018 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	31	53	82	110	131	138	131	111	83	54	32	23	28	47	75	104	128	139	137	121	96	67	43	30	1994	83.1		5:0	138	17:20	140	*	*	*	*	11:8	23	23:23	29	*	*	*	*
2	32	48	73	102	125	138	136	120	94	64	37	19	17	29	53	83	111	130	137	131	113	88	63	45	1988	82.8		5:23	139	18:0	137	*	*	*	*	11:40	16	23:53	40	*	*	*	*
3	40	48	68	94	118	134	138	127	105	76	47	24	13	18	36	62	90	114	129	131	121	103	81	61	1978	82.4		5:45	138	18:40	132	*	*	*	*	12:12	13	*	*	*	*	*	*
4	51	53	66	87	110	128	136	131	114	89	60	34	17	14	24	45	70	95	114	123	122	111	94	77	1965	81.9		6:8	136	19:20	124	*	*	*	*	0:21	50	12:44	14	*	*	*	*
5	64	61	68	83	103	121	131	132	120	99	73	48	28	18	20	33	54	77	97	111	116	112	102	89	1960	81.7		6:31	133	20:3	116	*	*	*	*	0:49	61	13:18	17	*	*	*	*
6	77	71	72	82	96	112	124	128	122	107	86	62	42	28	24	29	43	60	79	95	104	107	104	96	1950	81.3		6:55	128	20:55	107	*	*	*	*	1:18	70	13:56	24	*	*	*	*
7	88	81	79	83	92	104	114	120	119	110	95	76	58	43	34	32	38	49	63	78	90	97	100	99	1942	80.9		7:21	121	22:9	100	*	*	*	*	1:49	79	14:42	32	*	*	*	*
8	95	91	88	87	91	97	105	110	112	108	100	87	73	59	48	41	40	43	52	62	74	84	92	97	1936	80.7	L	7:51	112	*	*	*	*	2:31	87	15:46	39	*	*	*	*		
9	99	98	96	94	93	94	96	100	102	102	100	94	85	75	64	55	48	44	45	50	59	69	80	91	1933	80.5		0:13	99	8:36	103	*	*	*	*	4:5	93	17:18	44	*	*	*	*
10	98	103	104	102	98	94	91	90	91	93	94	95	93	89	81	71	61	51	45	43	46	55	67	81	1936	80.7		1:49	104	10:48	95	*	*	*	*	7:2	90	18:51	43	*	*	*	*
11	94	105	110	110	105	98	89	83	79	81	85	91	96	99	96	89	77	64	50	41	38	42	53	69	1944	81.0		2:31	111	13:4	99	*	*	*	*	8:14	79	19:56	38	*	*	*	*
12	87	103	114	117	114	104	91	78	70	67	72	81	93	103	108	106	96	80	63	46	36	34	41	56	1960	81.7		3:0	117	14:12	108	*	*	*	*	8:49	67	20:43	33	*	*	*	*
13	77	97	114	123	122	112	96	78	63	55	57	67	83	100	114	119	114	100	80	58	41	31	33	45	1979	82.5		3:25	124	15:2	119	*	*	*	*	9:19	54	21:22	30	*	*	*	*
14	65	89	111	125	129	121	104	81	60	45	41	50	68	90	111	125	128	119	101	76	53	36	30	37	1995	83.1		3:48	129	15:45	129	*	*	*	*	9:48	41	21:58	30	*	*	*	*
15	55	80	105	125	134	130	114	89	62	40	29	31	47	73	100	123	135	134	121	98	72	49	35	34	2015	84.0		4:12	134	16:26	137	*	*	*	*	10:19	28	22:32	33	*	*	*	*
16	47	70	97	121	135	137	124	100	70	41	21	16	27	50	81	111	132	141	136	119	93	67	47	39	2022	84.3	N	4:36	138	17:7	142	*	*	*	*	10:50	16	23:5	39	*	*	*	*
17	45	63	88	114	133	140	133	112	82	49	22	8	10	27	56	89	119	138	143	133	114	89	65	51	2023	84.3		5:0	140	17:50	#143	*	*	*	*	11:23	6	23:38	48	*	*	*	*
18	49	60	81	106	128	140	139	123	96	63	31	9	1	9	32	64	96	123	138	139	127	108	85	67	2014	83.9		5:25	141	18:34	140	*	*	*	*	11:59	1	*	*	*	*	*	*
19	59	63	77	98	120	136	140	131	110	80	47	19	2	0	14	39	70	100	122	133	131	120	102	85	1998	83.3		5:51	140	19:22	134	*	*	*	*	0:11	59	12:37	#-1	*	*	*	*
20	73	70	78	93	112	128	137	134	120	96	67	37	15	3	6	21	45	73	99	116	124	122	113	100	1982	82.6		6:18	137	20:17	125	*	*	*	*	0:45	70	13:19	3	*	*	*	*
21	88	81	82	91	104	119	129	132	125	109	85	59	35	17	10	14	29	50	73	94	108	115	115	109	1973	82.2		6:48	132	21:24	116	*	*	*	*	1:21	81	14:8	10	*	*	*	*
22	100	93	90	92	99	109	118	123	122	114	99	80	59	40	26	20	23	34	51	70	87	100	108	110	1967	82.0		7:23	124	22:56	110	*	*	*	*	2:5	90	15:10	20	*	*	*	*
23	108	104	99	97	97	101	106	110	113	112	106	95	81	65	50	37	30	30	37	49	65	81	95	105	1973	82.2	U	8:12	113	*	*	*	*	3:20	96	16:31	29	*	*	*	*		
24	111	111	108	104	99	95	94	95	98	101	103	102	97	88	76	61	48	38	34	37	47	62	79	95	1983	82.6		0:39	112	10:12	103	*	*	*	*	5:58	94	18:3	34	*	*	*	*
25	108	115	116	112	104	95	86	82	81	84	90	98	103	104	99	87	72	56	43	36	37	47	63	82	2000	83.3		1:42	117	12:40	104	*	*	*	*	7:40	80	19:20	35	*	*	*	*
26	101	115	122	121	112	99	84	72	65	65	72	84	98	109	113	109	97	80	60	45	36	38	50	69	2016	84.0		2:22	122	14:4	113	*	*	*	*	8:29	64	20:19	36	*	*	*	*
27	91	111	124	128	122	107	88	68	54	48	52	65	83	103	117	123	118	104	83	61	45	38	43	58	2034	84.8		2:53	128	15:3	123	*	*	*	*	9:6	48	21:6	38	*	*	*	*
28	80	103	122	132	131	118	96	72	50	36	33	43	63	88	111	126	131	123	106	83	61	46	42	51	2047	85.3		3:22	133	15:52	131	*	*	*	*	9:41	33	21:46	42	*	*	*	*
29	71	95	118	133	137	128	108	81	53	31	21	25	42	67	96	120	133	135	124	104	80	60	49	50	2061	85.9		3:48	137	16:36	136	*	*	*	*	10:13	21	22:22	48	*	*	*	*
30	64	86	111	130	140	136	119	93	62	34	16	12	23	46	76	105	127	137	134	120	99	76	60	55	2061	85.9	F	4:13	140	17:17	138	*	*	*	*	10:45	12	22:55	55	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	59629	82.8	17日 17時 50分	143	1	19日 12時 37分	-1	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)

2018 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	62	80	103	125	139	140	129	105	75	44	19	7	11	28	56	86	113	131	137	130	114	93	74	63	2064	86.0		4:38	141	17:56	137	*	*	*	*	11:16	7	23:27	62	*	*	*	*
2	63	75	95	117	134	141	135	116	88	57	29	10	6	16	38	67	96	119	132	133	123	106	88	73	2057	85.7		5:3	141	18:34	134	*	*	*	*	11:48	5	23:58	68	*	*	*	*
3	68	74	89	109	127	138	138	125	101	72	42	19	8	10	25	49	77	103	121	129	126	115	99	85	2049	85.4		5:28	139	19:13	129	*	*	*	*	12:20	7	*	*	*	*	*	*
4	76	76	85	101	118	131	136	129	111	86	58	33	16	12	19	37	61	86	106	119	123	118	108	95	2040	85.0		5:55	136	19:54	123	*	*	*	*	0:29	75	12:53	11	*	*	*	*
5	84	80	84	94	109	122	129	128	117	97	73	49	30	20	20	30	48	69	90	106	115	117	112	103	2026	84.4		6:22	130	20:41	117	*	*	*	*	1:2	80	13:29	18	*	*	*	*
6	93	87	86	91	100	112	120	123	118	105	86	65	46	33	27	30	40	56	75	91	104	111	111	107	2017	84.0		6:52	123	21:38	112	*	*	*	*	1:39	85	14:10	27	*	*	*	*
7	101	94	90	90	95	102	109	114	113	107	95	79	63	49	39	36	39	48	62	77	90	101	107	109	2009	83.7		7:26	114	22:53	109	*	*	*	*	2:29	90	15:1	36	*	*	*	*
8	107	102	97	93	92	94	98	102	104	103	98	89	78	66	55	47	44	46	53	64	76	89	100	107	2004	83.5	L	8:14	104	*	*	*	*	3:52	92	16:9	44	*	*	*	*		
9	110	109	105	99	94	90	88	89	92	95	96	94	90	82	73	63	54	49	49	54	64	77	90	102	2008	83.7		0:15	110	9:58	96	*	*	*	*	5:59	88	17:32	49	*	*	*	*
10	111	115	113	107	98	89	81	78	78	82	88	93	96	95	90	81	70	59	52	50	54	65	79	95	2019	84.1		1:13	115	12:18	97	*	*	*	*	7:22	77	18:49	50	*	*	*	*
11	108	118	120	116	106	92	78	68	64	66	74	86	96	104	105	100	89	75	62	52	50	55	68	85	2037	84.9		1:53	120	13:43	105	*	*	*	*	8:7	64	19:49	50	*	*	*	*
12	103	118	126	125	115	99	79	62	51	49	56	71	88	105	115	117	109	95	78	62	52	51	59	75	2060	85.8		2:24	126	14:42	117	*	*	*	*	8:42	48	20:38	50	*	*	*	*
13	96	115	128	132	125	109	86	61	42	33	36	50	72	96	116	127	127	117	99	79	62	53	55	67	2083	86.8		2:53	132	15:31	128	*	*	*	*	9:16	32	21:21	52	*	*	*	*
14	87	109	127	137	135	121	97	68	41	22	17	27	49	77	105	127	137	135	121	101	79	63	57	62	2101	87.5		3:20	138	16:18	138	*	*	*	*	9:50	17	22:1	57	*	*	*	*
15	79	101	123	138	143	133	111	80	48	20	5	7	23	52	85	115	136	144	138	122	100	79	66	64	2112	88.0	N	3:49	143	17:4	144	*	*	*	*	10:26	4	22:40	63	*	*	*	*
16	74	93	115	135	146	143	126	97	62	29	4	-6	2	25	58	93	122	141	146	137	120	99	80	71	2112	88.0		4:18	146	17:51	146	*	*	*	*	11:4	-6	23:18	71	*	*	*	*
17	73	87	107	128	143	148	138	115	82	46	14	-6	-10	3	30	64	99	126	141	143	133	116	97	83	2100	87.5		4:49	#148	18:39	144	*	*	*	*	11:43	#-10	23:57	78	*	*	*	*
18	78	84	99	118	136	146	144	129	103	69	35	7	-8	-7	10	38	71	102	125	137	137	127	112	97	2089	87.0		5:22	147	19:30	138	*	*	*	*	12:26	-9	*	*	*	*	*	*
19	87	86	94	108	125	138	143	136	118	91	60	30	7	-3	2	19	45	75	102	122	131	130	121	109	2076	86.5		5:57	143	20:24	132	*	*	*	*	0:37	85	13:12	-3	*	*	*	*
20	97	91	92	100	112	125	134	135	126	108	84	57	32	14	8	13	29	53	78	101	117	124	124	117	2071	86.3		6:36	136	21:24	125	*	*	*	*	1:21	91	14:2	8	*	*	*	*
21	107	98	94	95	101	110	119	125	124	116	101	81	59	39	25	21	26	39	59	80	99	113	120	120	2071	86.3		7:23	125	22:31	121	*	*	*	*	2:18	94	15:0	21	*	*	*	*
22	115	107	99	94	93	97	102	108	112	112	107	97	83	66	50	39	34	37	47	63	82	99	111	118	2072	86.3	U	8:31	113	23:38	120	*	*	*	*	3:41	93	16:7	34	*	*	*	*
23	119	115	107	98	91	86	86	89	95	100	103	103	98	89	76	62	51	45	46	54	68	85	101	114	2081	86.7		10:28	104	*	*	*	*	5:34	86	17:22	45	*	*	*	*		
24	121	121	115	105	93	82	75	72	74	81	90	98	103	103	98	87	74	61	54	53	60	73	90	106	2089	87.0		0:35	122	12:32	104	*	*	*	*	7:1	72	18:35	53	*	*	*	*
25	119	125	124	115	101	85	69	59	56	60	70	84	98	108	111	107	96	82	69	60	59	66	80	98	2101	87.5		1:20	126	13:57	111	*	*	*	*	7:57	56	19:37	59	*	*	*	*
26	114	126	130	125	112	93	72	54	43	41	49	65	84	102	115	120	115	103	87	73	64	64	73	89	2113	88.0		1:57	130	14:59	120	*	*	*	*	8:39	41	20:29	63	*	*	*	*
27	108	124	134	134	123	104	80	56	37	28	31	44	65	89	110	124	127	121	106	89	75	68	70	82	2129	88.7		2:31	135	15:49	127	*	*	*	*	9:17	28	21:14	67	*	*	*	*
28	100	119	133	139	134	117	93	64	39	22	17	26	45	71	98	120	131	132	122	106	89	76	71	77	2141	89.2		3:2	139	16:33	133	*	*	*	*	9:51	17	21:54	71	*	*	*	*
29	92	111	129	140	141	129	106	77	48	24	11	13	27	52	81	108	128	136	133	121	103	86	76	76	2148	89.5	F	3:32	142	17:13	137	*	*	*	*	10:24	10	22:31	75	*	*	*	*
30	86	103	122	137	144	137	119	92	61	32	12	6	14	34	62	92	118	133	138	131	116	98	84	78	2149	89.5		4:1	144	17:51	138	*	*	*	*	10:57	6	23:6	78	*	*	*	*
31	82	95	113	131	142	142	130	107	77	46	21	7	7	21	45	75	103	124	135	135	125	109	93	83	2148	89.5		4:31	144	18:28	137	*	*	*	*	11:29	5	23:40	81	*	*	*	*

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	64376	86.5	17日4時49分	148	1	17日11時43分	-10	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)

2018 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	81	89	105	122	137	142	136	119	92	62	34	14	6	13	31	58	86	111	128	134	130	118	103	90	2141	89.2		5: 1	142	19: 4	134	*	*	*	*	12: 2	6	*	*	*	*	*	*
2	83	86	96	112	128	138	138	127	106	78	50	27	13	12	23	44	70	96	116	128	130	123	111	97	2132	88.8		5:31	139	19:41	130	*	*	*	*	0:14	83	12:35	11	*	*	*	*
3	88	85	91	102	117	129	134	129	115	93	67	43	25	17	21	35	56	80	102	118	125	124	116	105	2117	88.2		6: 3	134	20:21	126	*	*	*	*	0:49	85	13:10	17	*	*	*	*
4	94	87	88	95	106	118	126	127	119	103	82	60	40	28	25	32	47	67	88	106	118	122	119	112	2109	87.9		6:37	127	21: 5	122	*	*	*	*	1:28	87	13:48	25	*	*	*	*
5	102	93	88	90	96	105	114	119	117	108	94	75	57	43	35	35	43	57	75	93	108	117	120	117	2101	87.5		7:16	119	21:55	120	*	*	*	*	2:17	88	14:30	34	*	*	*	*
6	109	100	93	89	89	94	101	107	110	108	100	88	74	60	49	44	45	53	66	81	97	110	117	119	2103	87.6		8: 8	110	22:50	119	*	*	*	*	3:22	88	15:20	43	*	*	*	*
7	116	109	100	91	86	85	87	92	98	101	101	97	88	78	67	58	53	53	60	72	86	100	112	119	2109	87.9	L	9:29	102	23:46	121	*	*	*	*	4:50	84	16:23	52	*	*	*	*
8	121	117	108	97	87	79	75	76	81	89	95	99	99	94	86	76	67	61	60	66	76	90	105	117	2121	88.4		11:26	99	*	*	*	*	6:14	75	17:36	60	*	*	*	*		
9	124	124	118	106	92	77	66	61	63	71	82	93	102	106	104	96	86	75	68	66	71	81	96	111	2139	89.1		0:35	125	13: 8	106	*	*	*	*	7:14	61	18:48	66	*	*	*	*
10	123	129	128	118	101	81	63	49	44	49	61	78	96	109	116	115	107	95	82	73	70	75	88	104	2154	89.8		1:17	130	14:22	117	*	*	*	*	8: 1	44	19:50	70	*	*	*	*
11	120	132	136	130	114	92	67	44	30	28	37	56	79	102	120	128	126	117	102	87	77	75	81	95	2175	90.6		1:55	136	15:20	128	*	*	*	*	8:43	27	20:45	74	*	*	*	*
12	113	130	140	140	129	107	79	49	25	12	14	29	54	83	111	130	138	135	123	106	90	80	79	89	2185	91.0		2:31	142	16:13	138	*	*	*	*	9:24	11	21:34	79	*	*	*	*
13	105	124	140	147	143	125	97	64	31	8	-2	4	25	56	89	119	138	145	140	126	108	92	83	85	2192	91.3		3: 8	147	17: 3	145	*	*	*	*	10: 6	-2	22:20	83	*	*	*	*
14	97	115	134	148	151	141	118	86	49	16	-5	-11	1	26	61	96	125	143	148	140	125	107	92	86	2189	91.2	N	3:46	152	17:52	148	*	*	*	*	10:49	-11	23: 4	86	*	*	*	*
15	91	105	124	142	153	152	137	110	74	37	7	-11	-13	3	32	67	102	129	144	146	137	121	104	92	2185	91.0		4:26	#154	18:40	147	*	*	*	*	11:34	#-14	23:47	89	*	*	*	*
16	89	96	111	130	146	153	148	130	101	65	30	3	-10	-7	11	41	75	107	130	142	142	131	116	100	2180	90.8		5: 7	153	19:27	143	*	*	*	*	12:19	-11	*	*	*	*	*	*
17	91	91	100	115	132	144	148	140	121	92	59	28	6	-3	3	23	52	83	111	130	138	135	124	110	2173	90.5		5:51	148	20:14	138	*	*	*	*	0:32	90	13: 5	-3	*	*	*	*
18	97	90	91	100	114	128	138	139	131	112	86	58	32	15	10	18	37	63	90	113	128	133	129	118	2170	90.4		6:39	140	21: 0	133	*	*	*	*	1:21	89	13:53	10	*	*	*	*
19	104	93	88	89	97	109	120	128	128	120	104	83	60	40	28	26	35	52	75	97	116	127	129	124	2172	90.5		7:33	129	21:46	129	*	*	*	*	2:16	87	14:42	25	*	*	*	*
20	113	100	90	84	84	90	99	108	115	116	111	100	84	67	52	43	42	51	66	85	103	118	126	126	2173	90.5	U	8:42	116	22:33	127	*	*	*	*	3:25	83	15:34	42	*	*	*	*
21	120	109	96	85	78	76	80	87	95	102	106	105	99	89	76	65	58	58	65	77	93	109	121	127	2176	90.7		10:18	106	23:22	127	*	*	*	*	4:49	76	16:32	57	*	*	*	*
22	126	118	106	92	79	70	66	67	74	83	93	100	104	102	96	87	77	71	70	75	86	100	114	124	2180	90.8		12:13	104	*	*	*	*	6:13	65	17:38	70	*	*	*	*		
23	129	127	118	104	87	71	59	53	54	62	74	87	99	107	109	105	97	87	80	79	83	93	106	119	2189	91.2		0:11	129	13:48	109	*	*	*	*	7:20	53	18:47	78	*	*	*	*
24	128	132	128	116	99	79	60	46	40	43	53	69	87	103	114	117	113	104	94	86	84	88	98	111	2192	91.3		0:58	132	14:57	117	*	*	*	*	8:11	40	19:52	84	*	*	*	*
25	124	133	135	128	113	91	68	47	33	29	35	50	71	93	111	122	125	120	109	97	88	86	92	103	2203	91.8		1:43	135	15:48	125	*	*	*	*	8:54	29	20:47	86	*	*	*	*
26	118	131	138	137	126	106	81	55	34	22	21	32	53	78	102	121	131	131	122	109	96	88	88	95	2215	92.3		2:23	139	16:30	132	*	*	*	*	9:32	20	21:33	87	*	*	*	*
27	109	124	137	142	137	121	96	68	41	22	14	18	35	60	88	113	130	136	133	121	106	93	87	89	2220	92.5		3: 1	142	17: 7	136	*	*	*	*	10: 7	13	22:14	87	*	*	*	*
28	100	116	132	142	143	133	112	84	54	28	13	10	21	43	71	100	123	136	138	130	116	101	89	86	2221	92.5	F	3:36	144	17:42	139	*	*	*	*	10:41	9	22:50	86	*	*	*	*
29	92	106	123	138	145	141	126	100	70	41	19	8	12	29	54	84	111	130	139	136	125	109	94	86	2218	92.4		4:10	145	18:15	139	*	*	*	*	11:14	8	23:25	85	*	*	*	*
30	87	97	113	130	142	145	136	115	87	57	30	13	9	19	40	68	96	120	134	137	131	117	101	88	2212	92.2		4:44	145	18:47	138	*	*	*	*	11:47	9	23:59	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
720	65046	90.3	15 日 4 時 26 分	154	1	15 日 11 時 34 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)

2018 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	84	89	102	119	134	143	140	126	103	74	46	24	13	15	30	54	82	108	126	135	133	123	108	94	2205	91.9		5:18	143	19:19	136	*	*	*	*	12:20	12	*	*	*	*	*	*
2	84	84	92	107	123	135	139	132	115	90	63	39	23	18	26	44	69	94	116	130	133	128	115	101	2200	91.7		5:52	139	19:52	133	*	*	*	*	0:34	83	12:52	18	*	*	*	*
3	88	82	85	95	110	124	132	132	122	103	80	56	37	26	27	39	58	82	105	122	130	130	121	108	2194	91.4		6:29	133	20:26	131	*	*	*	*	1:11	82	13:26	25	*	*	*	*
4	95	85	82	86	97	109	120	126	123	111	93	73	53	40	34	39	53	72	94	112	125	129	126	116	2193	91.4		7:10	126	21: 2	129	*	*	*	*	1:54	82	14: 1	34	*	*	*	*
5	103	90	82	80	85	94	105	114	117	114	103	88	71	56	47	46	53	66	84	103	118	126	128	122	2195	91.5		7:59	117	21:41	128	*	*	*	*	2:46	80	14:40	45	*	*	*	*
6	112	99	87	79	77	80	88	98	106	109	107	99	88	75	64	58	58	65	78	94	109	121	127	127	2205	91.9	L	9: 7	109	22:25	128	*	*	*	*	3:51	77	15:28	57	*	*	*	*
7	120	108	95	82	73	69	71	79	88	97	103	104	100	93	84	75	70	70	76	87	101	114	124	129	2212	92.2		10:44	104	23:14	129	*	*	*	*	5: 7	69	16:29	70	*	*	*	*
8	127	119	106	90	75	63	58	59	66	78	90	100	106	107	103	96	88	82	81	85	94	106	118	128	2225	92.7		12:38	107	*	*	*	*	6:19	57	17:46	81	*	*	*	*		
9	132	129	119	103	84	65	50	42	44	53	69	86	102	113	117	115	108	99	92	88	91	99	111	123	2234	93.1		0: 7	132	14:10	117	*	*	*	*	7:21	42	19: 6	88	*	*	*	*
10	133	137	132	119	99	75	52	34	25	28	42	62	85	107	122	128	127	119	108	98	93	94	102	115	2236	93.2		1: 0	137	15:18	129	*	*	*	*	8:15	25	20:17	92	*	*	*	*
11	129	140	143	136	119	94	65	37	17	9	15	33	60	88	114	131	139	136	126	112	100	94	96	106	2239	93.3		1:51	143	16:12	139	*	*	*	*	9: 5	9	21:17	94	*	*	*	*
12	121	136	147	149	139	117	87	53	23	3	-3	7	30	61	94	122	140	146	141	128	112	99	93	97	2242	93.4		2:40	150	17: 1	146	*	*	*	*	9:53	-3	22: 8	93	*	*	*	*
13	109	126	143	154	153	140	114	79	43	12	-7	-10	4	32	67	102	129	146	149	141	125	108	95	91	2245	93.5	N	3:29	155	17:46	150	*	*	*	*	10:39	-11	22:54	91	*	*	*	*
14	97	112	131	149	158	155	138	108	72	35	5	-11	-9	9	39	76	110	135	148	148	136	119	101	89	2250	93.8		4:16	#158	18:28	150	*	*	*	*	11:25	#-13	23:39	87	*	*	*	*
15	88	97	114	134	151	158	152	132	101	65	30	4	-8	-2	20	52	87	118	139	147	143	128	109	93	2252	93.8		5: 4	#158	19: 7	147	*	*	*	*	12: 9	-8	*	*	*	*	*	*
16	83	85	96	115	134	149	153	145	124	94	60	29	9	3	13	36	67	99	125	140	143	135	118	100	2255	94.0		5:52	153	19:44	144	*	*	*	*	0:22	83	12:52	3	*	*	*	*
17	85	78	82	95	113	130	142	144	135	115	88	59	34	20	19	32	55	84	110	130	139	137	126	108	2260	94.2		6:41	145	20:18	140	*	*	*	*	1: 7	78	13:32	18	*	*	*	*
18	91	78	74	79	91	107	122	131	132	123	106	84	61	43	35	39	53	74	98	119	133	136	130	117	2256	94.0		7:34	133	20:52	137	*	*	*	*	1:56	74	14:12	35	*	*	*	*
19	100	84	73	70	75	86	99	111	119	119	113	100	83	67	56	53	59	72	91	110	125	133	133	124	2255	94.0		8:35	120	21:27	134	*	*	*	*	2:52	70	14:52	53	*	*	*	*
20	111	94	80	70	67	70	78	89	99	106	109	105	98	87	77	71	70	76	88	103	117	128	132	129	2254	93.9	U	9:56	109	22: 7	132	*	*	*	*	4: 0	67	15:36	69	*	*	*	*
21	120	107	91	77	66	61	62	68	78	88	96	102	103	101	95	89	85	84	89	98	109	120	128	130	2247	93.6		11:50	103	22:56	130	*	*	*	*	5:20	61	16:34	84	*	*	*	*
22	127	118	105	89	74	61	54	53	58	68	80	91	101	107	108	105	100	95	94	96	103	112	121	128	2248	93.7		13:45	108	23:57	130	*	*	*	*	6:39	53	17:54	94	*	*	*	*
23	130	127	118	104	86	69	54	45	44	49	61	76	92	105	114	117	114	108	102	98	99	104	112	122	2250	93.8		14:58	117	*	*	*	*	7:43	44	19:21	98	*	*	*	*		
24	129	132	129	118	102	81	61	45	36	35	43	59	78	98	114	123	125	120	112	103	98	98	103	113	2255	94.0		1: 0	132	15:45	125	*	*	*	*	8:33	34	20:30	97	*	*	*	*
25	124	132	135	131	117	97	74	51	34	26	29	42	62	85	107	124	132	130	122	111	100	94	95	103	2257	94.0		1:55	135	16:22	132	*	*	*	*	9:15	26	21:21	94	*	*	*	*
26	115	128	138	139	131	114	90	63	39	24	19	27	45	70	96	119	133	137	132	119	105	94	90	94	2261	94.2		2:41	140	16:54	137	*	*	*	*	9:52	19	22: 1	90	*	*	*	*
27	105	120	135	143	141	129	107	79	51	28	16	17	30	54	82	109	129	139	138	128	112	97	87	86	2262	94.3		3:21	144	17:24	140	*	*	*	*	10:26	15	22:36	86	*	*	*	*
28	95	110	127	141	147	140	122	96	66	39	19	13	20	39	67	96	121	137	141	135	120	103	88	82	2264	94.3	F	3:58	147	17:52	141	*	*	*	*	10:59	13	23: 9	81	*	*	*	*
29	85	98	117	135	146	147	135	113	84	54	29	15	15	29	53	82	110	131	141	139	127	110	92	80	2267	94.5		4:34	148	18:20	141	*	*	*	*	11:30	13	23:41	78	*	*	*	*
30	78	87	104	123	140	147	143	126	101	71	43	23	16	23	42	69	98	122	137	141	133	117	98	82	2264	94.3		5: 9	147	18:47	141	*	*	*	*	12: 0	16	*	*	*	*	*	*
31	75	78	90	109	128	141	144	135	115	88	60	37	24	24	37	59	87	113	131	140	137	124	106	88	2270	94.6		5:44	144	19:14	140	*	*	*	*	0:14	74	12:30	22	*	*	*	*

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	69452	93.3	15日 5時 4分	158	2	14日 11時 25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)

2018 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	75	72	79	94	113	130	139	137	124	103	78	53	36	30	36	53	77	102	124	136	138	130	114	96	2269	94.5		6:22	139	19:41	139	*	*	*	*	0:49	72	13:0	30	*	*	*	*
2	79	70	71	81	97	114	127	133	128	114	93	71	53	42	42	52	71	94	115	131	137	134	122	105	2276	94.8		7:2	133	20:9	137	*	*	*	*	1:26	69	13:31	40	*	*	*	*
3	87	73	67	70	81	96	111	122	124	119	105	88	71	58	53	57	69	87	107	124	134	135	128	114	2280	95.0		7:50	125	20:39	135	*	*	*	*	2:10	67	14:4	53	*	*	*	*
4	97	80	69	64	68	78	91	104	113	116	111	101	88	76	68	67	73	85	100	116	128	133	131	122	2279	95.0		8:50	116	21:13	134	*	*	*	*	3:2	64	14:42	67	*	*	*	*
5	108	91	76	65	60	63	71	83	95	104	109	108	102	95	87	82	82	87	97	109	121	129	132	129	2285	95.2	L	10:18	109	21:57	132	*	*	*	*	4:9	60	15:32	81	*	*	*	*
6	119	105	88	72	60	53	53	60	71	85	97	105	109	109	105	100	96	95	98	104	113	122	129	132	2280	95.0		12:25	109	22:58	132	*	*	*	*	5:28	52	16:49	95	*	*	*	*
7	129	120	105	87	69	53	43	41	46	59	75	91	106	115	119	118	113	108	104	103	107	114	122	130	2277	94.9		14:15	119	*	*	*	*	6:46	40	18:38	103	*	*	*	*		
8	134	132	124	108	87	64	44	30	26	32	47	68	90	110	124	131	130	123	114	107	103	105	112	123	2268	94.5		0:14	134	15:21	131	*	*	*	*	7:53	26	20:9	103	*	*	*	*
9	133	140	139	130	111	85	58	33	16	12	20	40	66	94	118	134	141	138	128	115	104	99	101	110	2265	94.4		1:27	141	16:8	141	*	*	*	*	8:51	12	21:13	99	*	*	*	*
10	124	138	148	147	136	113	83	50	22	5	2	14	38	70	102	128	144	147	140	126	109	96	91	96	2269	94.5		2:29	149	16:49	148	*	*	*	*	9:42	1	22:2	91	*	*	*	*
11	109	128	145	155	154	139	112	78	42	13	-3	-2	15	44	79	113	138	150	149	137	118	99	86	83	2281	95.0	N	3:24	156	17:25	151	*	*	*	*	10:28	#-5	22:44	83	*	*	*	*
12	92	110	132	151	160	157	139	109	72	36	9	-3	2	24	57	93	124	145	152	145	128	106	86	75	2301	95.9		4:15	#161	17:59	152	*	*	*	*	11:11	-4	23:25	74	*	*	*	*
13	76	89	111	135	153	161	154	134	102	66	32	10	4	15	40	74	108	135	149	149	136	115	92	74	2314	96.4		5:3	#161	18:30	151	*	*	*	*	11:51	4	*	*	*	*	*	*
14	66	72	89	112	135	152	156	147	125	94	61	34	18	18	34	61	93	122	142	148	142	124	101	79	2325	96.9		5:50	156	18:59	148	*	*	*	*	0:4	66	12:29	16	*	*	*	*
15	64	61	70	89	111	132	145	147	136	115	87	60	40	32	38	57	83	111	133	144	144	132	111	88	2330	97.1		6:37	148	19:26	146	*	*	*	*	0:45	60	13:3	32	*	*	*	*
16	69	58	59	70	88	108	126	135	134	124	105	83	64	51	50	60	79	102	124	138	143	136	121	100	2327	97.0		7:26	136	19:53	143	*	*	*	*	1:27	57	13:36	49	*	*	*	*
17	79	63	56	59	70	86	103	116	123	121	113	99	84	72	66	70	81	98	116	131	139	137	127	111	2320	96.7		8:20	123	20:21	139	*	*	*	*	2:13	56	14:8	66	*	*	*	*
18	92	74	62	57	60	69	81	94	105	111	111	106	98	89	83	82	87	97	110	123	132	135	131	120	2309	96.2	U	9:31	111	20:53	135	*	*	*	*	3:8	57	14:42	82	*	*	*	*
19	105	89	74	63	58	59	65	75	85	95	102	105	105	102	98	95	95	99	106	115	124	129	130	125	2298	95.8		11:26	105	21:37	130	*	*	*	*	4:19	58	15:29	95	*	*	*	*
20	116	103	89	75	64	57	56	59	67	77	88	97	105	109	110	108	106	104	105	109	115	120	124	125	2288	95.3		13:45	110	22:48	126	*	*	*	*	5:48	56	17:6	104	*	*	*	*
21	123	116	105	91	76	63	54	50	52	59	71	85	99	110	117	119	116	112	107	105	106	110	116	121	2283	95.1		14:54	119	*	*	*	*	7:9	50	19:11	105	*	*	*	*		
22	125	124	118	107	92	74	58	47	42	44	54	70	88	106	119	126	126	121	113	105	100	101	105	113	2278	94.9		0:23	125	15:32	127	*	*	*	*	8:9	42	20:27	100	*	*	*	*
23	122	128	129	122	109	90	69	50	38	34	40	54	74	96	116	129	133	130	120	108	98	93	95	103	2280	95.0		1:37	129	16:2	133	*	*	*	*	8:55	34	21:13	93	*	*	*	*
24	115	127	134	134	125	107	84	60	40	29	28	39	59	84	108	127	137	137	128	114	99	88	86	92	2281	95.0		2:29	135	16:29	138	*	*	*	*	9:32	27	21:48	85	*	*	*	*
25	105	121	134	141	138	124	102	75	49	30	23	28	45	70	97	121	137	142	135	121	103	87	79	81	2288	95.3		3:12	141	16:54	142	*	*	*	*	10:6	23	22:19	78	*	*	*	*
26	92	110	129	142	146	138	119	92	63	38	23	22	34	57	85	113	134	144	141	128	109	89	75	71	2294	95.6	F	3:50	146	17:18	144	*	*	*	*	10:37	21	22:49	71	*	*	*	*
27	79	97	118	137	148	147	134	110	80	52	30	22	27	46	73	102	127	143	145	135	117	95	76	66	2306	96.1		4:26	150	17:42	146	*	*	*	*	11:7	21	23:19	65	*	*	*	*
28	68	82	103	126	144	151	144	125	98	69	43	28	26	39	63	92	119	139	146	141	125	102	80	64	2317	96.5		5:1	151	18:5	146	*	*	*	*	11:36	25	23:50	59	*	*	*	*
29	59	68	87	111	133	146	148	137	115	87	60	40	32	38	56	82	110	133	145	145	132	111	87	67	2329	97.0		5:37	149	18:28	146	*	*	*	*	12:4	32	*	*	*	*	*	*
30	56	57	71	93	116	135	145	142	127	104	78	56	43	42	54	76	101	125	141	145	138	120	97	74	2336	97.3		6:15	145	18:52	145	*	*	*	*	0:23	55	12:32	41	*	*	*	*
31	57	52	58	75	97	119	134	139	133	117	96	74	58	52	58	73	95	117	135	143	140	127	107	84	2340	97.5		6:56	139	19:16	144	*	*	*	*	0:57	52	13:1	52	*	*	*	*

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	71173	95.7	13日5時3分	161	2	11日10時28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)

2018 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	52	51	60	78	98	117	128	130	123	109	92	76	67	67	76	92	111	128	139	140	133	117	96	2344	97.7		7:43	131	19:41	141	*	*	*	*	1:36	50	13:31	66	*	*	*	*
2	75	59	50	51	61	77	95	110	120	121	116	105	94	84	80	83	93	106	121	132	137	135	124	108	2337	97.4		8:42	122	20:10	138	*	*	*	*	2:22	49	14: 5	80	*	*	*	*
3	89	71	57	50	51	59	72	87	101	110	114	112	107	101	96	95	98	105	115	125	131	133	129	119	2327	97.0	L	10:10	114	20:49	133	*	*	*	*	3:23	49	14:47	95	*	*	*	*
4	105	88	72	58	50	48	53	63	76	90	102	110	113	114	112	109	107	108	112	117	123	127	129	126	2312	96.3		12:35	114	21:55	129	*	*	*	*	4:46	48	16:12	107	*	*	*	*
5	119	108	92	75	59	47	41	43	51	65	81	97	110	120	124	123	120	115	112	111	113	117	123	127	2293	95.5		14:23	124	23:49	129	*	*	*	*	6:19	41	18:49	111	*	*	*	*
6	128	125	115	99	80	59	42	32	31	39	55	76	98	116	129	134	132	125	116	108	103	104	110	120	2276	94.8		15:12	134	*	*	*	*	7:37	30	20:20	103	*	*	*	*		
7	129	135	134	125	107	82	57	35	22	20	31	51	78	104	126	140	143	136	124	109	97	92	94	105	2276	94.8		1:24	136	15:48	143	*	*	*	*	8:38	19	21:11	92	*	*	*	*
8	120	135	145	145	133	111	82	52	27	14	14	29	55	86	116	137	148	146	134	115	96	83	79	86	2288	95.3		2:31	146	16:20	149	*	*	*	*	9:27	12	21:52	79	*	*	*	*
9	102	123	143	154	153	138	112	79	46	21	10	16	36	66	100	129	147	152	143	124	101	80	67	68	2310	96.3		3:26	155	16:50	152	*	*	*	*	10:11	# 10	22:29	66	*	*	*	*
10	81	103	128	149	160	156	138	109	74	42	20	14	25	50	83	116	141	153	150	134	110	83	63	55	2337	97.4	N	4:15	#161	17:18	154	*	*	*	*	10:51	14	23: 5	55	*	*	*	*
11	61	79	106	133	153	161	154	133	102	69	41	25	26	43	71	103	132	150	153	142	120	92	66	50	2365	98.5		5: 1	#161	17:44	154	*	*	*	*	11:27	23	23:41	46	*	*	*	*
12	47	58	81	109	135	153	156	146	124	95	66	44	36	44	65	93	122	143	152	147	130	104	76	53	2379	99.1		5:46	157	18: 9	153	*	*	*	*	12: 0	36	*	*	*	*	*	*
13	42	45	60	85	112	134	147	147	135	114	89	66	53	53	65	87	113	135	149	149	137	115	88	63	2383	99.3		6:30	149	18:32	151	*	*	*	*	0:17	41	12:31	51	*	*	*	*
14	45	40	47	65	88	112	130	138	136	124	106	86	72	66	72	86	107	127	142	147	141	124	101	76	2378	99.1		7:16	138	18:56	147	*	*	*	*	0:55	40	13: 0	66	*	*	*	*
15	56	44	43	53	70	90	109	122	127	124	114	101	88	81	81	89	104	120	134	142	140	130	112	91	2365	98.5		8: 6	127	19:20	142	*	*	*	*	1:34	42	13:29	80	*	*	*	*
16	70	55	47	49	58	72	89	103	113	117	115	109	101	95	92	95	103	114	126	134	136	131	119	103	2346	97.8		9: 9	117	19:48	136	*	*	*	*	2:19	47	14: 0	92	*	*	*	*
17	86	70	58	53	54	61	72	84	96	104	109	110	109	106	103	102	105	110	117	124	128	127	122	112	2322	96.8	U	10:53	110	20:23	128	*	*	*	*	3:18	53	14:43	102	*	*	*	*
18	100	86	74	64	58	57	61	69	78	89	99	106	111	113	113	111	110	110	111	114	117	120	119	116	2306	96.1		13:20	114	21:26	120	*	*	*	*	4:41	57	16:38	110	*	*	*	*
19	110	101	91	79	68	60	56	57	63	73	85	97	109	117	121	121	117	112	108	106	107	109	112	115	2294	95.6		14:26	121	23:46	116	*	*	*	*	6:18	56	19:18	106	*	*	*	*
20	116	113	107	96	83	69	58	52	51	58	69	85	101	116	125	128	125	118	109	101	97	98	102	109	2286	95.3		14:59	128	*	*	*	*	7:33	51	20:23	97	*	*	*	*		
21	117	121	120	113	100	83	66	52	45	46	55	71	91	110	126	134	133	125	113	100	90	86	90	99	2286	95.3		1:22	121	15:26	134	*	*	*	*	8:24	44	20:59	86	*	*	*	*
22	112	123	129	127	117	100	79	59	44	38	43	57	79	102	123	136	139	133	119	102	86	77	77	87	2288	95.3		2:19	129	15:50	139	*	*	*	*	9: 4	38	21:29	76	*	*	*	*
23	102	119	132	138	133	118	96	72	50	37	36	46	66	91	116	135	143	140	127	107	86	71	66	72	2299	95.8		3: 3	138	16:13	144	*	*	*	*	9:38	35	21:58	66	*	*	*	*
24	88	109	129	142	144	134	114	88	62	42	34	38	55	81	108	131	145	146	135	114	90	69	58	58	2314	96.4		3:41	145	16:35	147	*	*	*	*	10: 9	34	22:26	56	*	*	*	*
25	72	94	119	139	149	147	131	107	79	54	38	36	48	71	99	125	144	150	142	123	98	72	53	47	2337	97.4	F	4:18	150	16:57	150	*	*	*	*	10:39	35	22:55	47	*	*	*	*
26	56	76	103	129	147	153	145	125	98	70	49	40	45	63	89	117	139	151	148	132	107	79	55	41	2357	98.2		4:54	153	17:19	151	*	*	*	*	11: 8	40	23:25	40	*	*	*	*
27	42	58	83	112	137	151	151	139	116	89	65	50	49	60	82	109	133	148	151	140	118	89	61	41	2374	98.9		5:32	153	17:41	152	*	*	*	*	11:38	48	23:57	34	*	*	*	*
28	34	43	64	91	119	140	150	146	130	108	84	65	58	63	79	102	125	143	151	145	127	101	72	48	2388	99.5		6:12	150	18: 4	151	*	*	*	*	12: 7	57	*	*	*	*	*	*
29	33	33	47	70	98	123	139	144	137	122	101	83	71	70	80	97	118	137	147	147	134	113	86	60	2390	99.6		6:54	144	18:27	148	*	*	*	*	0:31	32	12:36	69	*	*	*	*
30	40	32	36	52	75	100	121	133	136	128	115	100	87	82	85	97	113	129	141	145	138	122	100	76	2383	99.3		7:43	136	18:52	145	*	*	*	*	1: 9	32	13: 7	82	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69940	97.1	11日 5時 1分	161	2	9日 10時 11分	10	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)

2018 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	54	39	35	41	56	77	98	115	124	126	121	112	102	96	95	100	110	122	133	139	138	128	113	93	2367	98.6		8:44	127	19:20	139	*	*	*	*	1:54	34	13:40	94	*	*	*	*
2	72	54	43	40	45	57	74	91	105	115	119	118	114	109	106	107	110	117	124	130	132	129	121	108	2340	97.5	L	10:17	119	19:57	132	*	*	*	*	2:52	39	14:27	106	*	*	*	*
3	92	75	60	49	44	46	54	67	82	96	108	116	120	120	118	116	114	114	116	119	122	123	122	118	2311	96.3		12:38	120	21:13	123	*	*	*	*	4:15	44	16:33	114	*	*	*	*
4	110	98	84	69	55	46	43	48	58	73	90	106	118	126	128	126	121	115	110	107	108	111	116	120	2286	95.3		14: 0	128	23:53	121	*	*	*	*	5:54	43	19:20	107	*	*	*	*
5	121	118	109	95	77	59	45	38	40	51	68	89	109	125	135	136	130	120	108	98	93	94	101	111	2270	94.6		14:40	136	*	*	*	*	7:17	38	20:20	93	*	*	*	*		
6	122	129	129	121	104	82	60	42	33	35	49	70	95	119	136	143	140	128	111	94	81	76	81	94	2274	94.8		1:32	130	15:12	143	*	*	*	*	8:18	33	21: 0	76	*	*	*	*
7	112	129	140	141	131	110	84	58	38	30	36	53	79	107	131	146	148	138	119	96	75	62	61	72	2296	95.7		2:36	142	15:40	148	*	*	*	*	9: 7	30	21:35	60	*	*	*	*
8	92	116	137	150	149	136	112	82	55	37	32	43	65	94	123	144	152	147	129	103	77	55	46	51	2327	97.0		3:28	151	16: 6	152	*	*	*	*	9:48	32	22:10	46	*	*	*	*
9	69	95	123	145	156	153	136	109	79	54	40	41	57	83	113	138	153	153	139	115	85	57	39	35	2367	98.6	N	4:15	157	16:32	155	*	*	*	*	10:25	38	22:44	34	*	*	*	*
10	47	71	101	130	151	158	151	131	103	76	55	48	55	75	103	130	149	156	148	126	97	65	40	28	2394	99.8		5: 0	#158	16:56	156	*	*	*	*	11: 0	48	23:18	27	*	*	*	*
11	31	49	77	108	135	151	154	144	123	98	74	61	60	73	96	121	143	155	152	136	110	78	49	29	2407	100.3		5:42	155	17:20	155	*	*	*	*	11:32	59	23:51	24	*	*	*	*
12	24	34	56	84	114	136	148	147	134	115	93	77	70	76	92	114	135	150	153	143	121	93	63	39	2411	100.5		6:25	149	17:44	153	*	*	*	*	12: 2	70	*	*	*	*	*	*
13	26	27	41	65	92	117	134	141	137	125	108	92	82	82	92	108	127	142	149	145	129	106	79	53	2399	100.0		7: 8	141	18: 8	149	*	*	*	*	0:25	25	12:31	81	*	*	*	*
14	36	29	35	51	73	96	116	129	132	127	117	105	94	90	94	105	119	133	142	142	133	115	93	70	2376	99.0		7:54	132	18:33	143	*	*	*	*	1: 1	29	13: 2	90	*	*	*	*
15	50	39	37	45	60	79	98	113	122	124	120	113	105	99	99	104	113	123	132	135	132	120	104	85	2351	98.0		8:50	124	18:59	135	*	*	*	*	1:40	37	13:36	98	*	*	*	*
16	67	53	46	46	54	66	81	96	107	115	118	116	113	108	106	106	109	115	121	125	125	120	110	98	2321	96.7		10: 9	118	19:30	126	*	*	*	*	2:27	45	14:27	105	*	*	*	*
17	83	70	60	55	54	59	68	80	92	103	111	116	117	116	114	111	109	109	111	114	115	115	112	105	2299	95.8	U	12: 4	117	20:19	115	*	*	*	*	3:32	54	16:23	109	*	*	*	*
18	97	87	77	68	61	59	61	67	77	88	100	111	118	122	121	118	113	107	104	102	103	105	107	108	2281	95.0		13:25	122	22:51	108	*	*	*	*	5: 4	59	19: 4	102	*	*	*	*
19	106	102	94	84	74	65	59	59	64	74	88	102	115	124	128	126	119	109	100	93	91	93	98	105	2272	94.7		14: 6	128	*	*	*	*	6:34	59	20: 2	91	*	*	*	*		
20	110	112	109	102	90	76	64	57	56	62	75	92	109	124	132	133	126	114	100	87	79	79	85	96	2269	94.5		0:58	112	14:36	134	*	*	*	*	7:37	55	20:35	78	*	*	*	*
21	108	117	121	118	107	92	75	60	53	53	63	80	101	120	134	139	134	121	103	85	71	65	70	82	2272	94.7		2: 3	121	15: 1	139	*	*	*	*	8:24	52	21: 3	65	*	*	*	*
22	99	116	128	131	125	110	90	70	56	50	55	70	91	114	133	143	142	130	110	86	66	54	54	65	2288	95.3		2:50	131	15:24	144	*	*	*	*	9: 2	50	21:31	52	*	*	*	*
23	85	108	127	139	139	128	109	86	65	52	51	62	82	106	129	145	148	139	119	93	66	47	40	47	2312	96.3		3:31	140	15:47	149	*	*	*	*	9:36	50	22: 0	40	*	*	*	*
24	66	92	119	139	148	143	128	105	80	61	53	57	74	98	123	143	152	147	130	102	72	46	31	31	2340	97.5		4:10	148	16:10	152	*	*	*	*	10: 9	53	22:30	29	*	*	*	*
25	46	72	103	130	148	153	143	124	99	76	61	59	69	90	115	138	152	153	140	115	83	51	28	20	2368	98.7	F	4:49	153	16:34	155	*	*	*	*	10:41	58	23: 2	20	*	*	*	*
26	27	50	81	113	139	153	153	140	118	95	75	66	70	85	108	131	149	156	148	127	97	63	34	17	2395	99.8		5:29	154	16:58	156	*	*	*	*	11:13	66	23:35	14	*	*	*	*
27	15	30	57	89	120	143	152	148	134	113	92	78	75	84	102	123	143	154	152	137	111	79	48	23	2402	100.1		6:12	152	17:24	155	*	*	*	*	11:45	75	*	*	*	*	*	*
28	12	17	36	65	96	124	141	147	141	127	109	93	85	87	99	116	134	148	152	144	124	97	66	38	2398	99.9		6:58	147	17:50	152	*	*	*	*	0:12	# 12	12:18	85	*	*	*	*
29	20	15	24	44	71	99	122	136	139	133	121	108	98	94	99	111	125	139	146	144	132	112	86	59	2377	99.0		7:50	139	18:19	146	*	*	*	*	0:52	15	12:54	94	*	*	*	*
30	37	24	22	32	51	74	98	117	128	131	127	119	110	104	103	109	118	128	136	138	134	121	103	81	2345	97.7		8:53	131	18:53	139	*	*	*	*	1:38	21	13:36	103	*	*	*	*
31	60	42	32	31	40	55	74	94	110	120	125	124	120	114	110	110	112	117	123	127	128	123	114	100	2305	96.0		10:18	125	19:38	128	*	*	*	*	2:36	31	14:44	109	*	*	*	*

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	72420	97.3	10日5時0分	158	1	28日0時12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)

2018 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	84	67	53	43	40	45	56	72	89	104	116	123	125	123	119	114	110	109	109	111	114	116	115	111	2268	94.5	L	11:58	125	21:18	116	*	*	*	*	3:52	40	17:12	108	*	*	*	*
2	104	92	78	64	53	47	48	56	69	86	102	117	126	130	128	121	113	104	98	95	96	101	107	112	2247	93.6		13: 8	130	*	*	*	*	5:23	46	19: 9	95	*	*	*	*		
3	115	112	104	90	75	60	51	49	55	69	87	106	122	133	135	130	119	105	91	81	77	81	90	103	2240	93.3		0: 0	115	13:51	135	*	*	*	*	6:45	49	20: 1	77	*	*	*	*
4	115	122	123	115	101	82	65	53	50	57	72	93	114	131	140	139	129	111	91	73	62	60	68	84	2250	93.8		1:35	124	14:24	141	*	*	*	*	7:48	50	20:41	59	*	*	*	*
5	103	121	132	134	125	107	86	67	54	53	62	81	105	127	142	146	139	122	97	73	53	43	46	61	2279	95.0		2:39	134	14:53	146	*	*	*	*	8:38	52	21:16	43	*	*	*	*
6	83	108	130	142	142	130	110	87	67	57	59	73	95	119	139	150	148	133	109	80	52	34	29	39	2315	96.5		3:30	143	15:21	151	*	*	*	*	9:21	56	21:51	29	*	*	*	*
7	60	88	117	138	148	146	131	109	86	68	62	69	86	110	134	150	154	144	122	92	60	34	20	22	2350	97.9		4:17	149	15:48	154	*	*	*	*	9:59	62	22:24	19	*	*	*	*
8	38	65	96	125	145	151	145	128	105	84	71	70	82	102	126	145	155	151	134	106	73	42	20	13	2372	98.8	N	5: 0	151	16:14	156	*	*	*	*	10:34	69	22:57	13	*	*	*	*
9	22	44	74	106	132	147	150	140	122	101	84	77	81	96	117	138	152	154	143	120	88	56	29	13	2386	99.4		5:41	150	16:40	155	*	*	*	*	11: 7	76	23:30	11	*	*	*	*
10	13	28	54	85	114	136	146	145	133	115	97	85	84	93	109	129	145	153	148	130	103	72	43	21	2381	99.2		6:21	147	17: 7	153	*	*	*	*	11:40	83	*	*	*	*	*	*
11	13	20	39	66	95	120	136	142	137	125	109	96	89	92	103	120	136	147	147	136	115	88	59	35	2365	98.5		7: 1	142	17:34	148	*	*	*	*	0: 3	13	12:12	89	*	*	*	*
12	21	20	30	51	77	102	122	133	135	129	118	105	96	94	100	112	126	137	142	137	123	101	76	52	2339	97.5		7:43	136	18: 2	142	*	*	*	*	0:37	19	12:46	94	*	*	*	*
13	34	26	30	43	62	85	106	121	129	129	122	113	104	99	99	105	116	126	133	133	125	110	90	69	2309	96.2		8:29	129	18:32	134	*	*	*	*	1:13	26	13:25	98	*	*	*	*
14	51	39	35	41	54	71	90	106	118	124	123	118	111	105	102	103	107	114	121	124	122	113	100	84	2276	94.8		9:26	124	19: 6	124	*	*	*	*	1:53	35	14:18	102	*	*	*	*
15	68	55	47	46	51	62	76	92	105	115	120	121	118	112	107	103	103	105	108	112	113	111	104	95	2249	93.7	U	10:37	121	19:53	113	*	*	*	*	2:42	45	15:45	103	*	*	*	*
16	83	72	62	56	54	58	67	79	92	105	114	120	122	120	114	108	102	98	97	98	101	103	103	101	2229	92.9		11:53	122	21:39	103	*	*	*	*	3:46	54	17:56	97	*	*	*	*
17	95	88	79	70	64	61	63	69	80	93	106	117	124	126	122	115	105	95	88	85	86	90	95	100	2216	92.3		12:51	126	*	*	*	*	5: 8	61	19:16	85	*	*	*	*		
18	103	101	96	87	78	69	64	64	71	82	96	111	123	130	130	123	111	97	83	74	71	74	83	94	2215	92.3		0:10	103	13:31	131	*	*	*	*	6:27	63	19:57	71	*	*	*	*
19	104	110	111	105	95	83	72	65	65	73	86	103	120	131	136	132	120	102	83	66	57	57	65	80	2221	92.5		1:37	111	14: 3	136	*	*	*	*	7:28	64	20:31	56	*	*	*	*
20	97	112	121	121	114	100	85	72	65	67	78	95	114	130	140	141	130	111	87	64	47	40	46	62	2239	93.3		2:33	122	14:31	142	*	*	*	*	8:18	65	21: 2	40	*	*	*	*
21	84	106	124	132	131	120	103	85	72	67	72	86	106	126	142	147	141	123	96	67	42	28	27	40	2267	94.5		3:20	133	14:58	147	*	*	*	*	9: 0	67	21:34	25	*	*	*	*
22	63	91	117	135	142	137	123	103	84	72	71	80	98	120	139	151	150	135	110	78	46	22	12	18	2297	95.7		4: 4	142	15:26	152	*	*	*	*	9:39	70	22: 8	12	*	*	*	*
23	39	69	101	128	145	149	140	122	102	84	75	78	91	112	133	150	155	147	125	93	58	26	7	3	2332	97.2	F	4:47	149	15:55	155	*	*	*	*	10:17	75	22:43	2	*	*	*	*
24	16	43	77	110	136	150	150	139	120	100	85	81	87	104	125	145	156	155	139	111	76	40	12	-3	2354	98.1		5:30	152	16:25	#157	*	*	*	*	10:54	80	23:21	#-4	*	*	*	*
25	0	19	50	85	117	140	151	148	135	116	99	88	88	98	116	135	151	156	149	128	97	61	28	5	2360	98.3		6:16	151	16:57	156	*	*	*	*	11:31	87	*	*	*	*	*	*
26	-4	4	26	58	92	121	140	147	142	129	113	99	93	96	108	124	141	151	151	139	116	85	52	23	2346	97.8		7: 4	147	17:31	153	*	*	*	*	0: 1	#-4	12:10	92	*	*	*	*
27	5	1	12	35	65	96	121	136	141	136	124	110	100	97	102	114	128	140	146	142	128	105	77	48	2309	96.2		7:55	141	18: 8	146	*	*	*	*	0:45	1	12:53	97	*	*	*	*
28	25	12	11	23	45	72	98	119	131	134	130	120	109	102	100	105	114	125	133	136	131	117	98	74	2264	94.3		8:51	134	18:52	136	*	*	*	*	1:32	10	13:45	100	*	*	*	*
29	51	33	23	24	35	54	77	99	116	127	129	126	118	109	103	100	103	108	116	121	123	119	110	95	2219	92.5		9:54	129	19:51	123	*	*	*	*	2:26	22	14:58	100	*	*	*	*
30	77	60	45	37	37	46	61	80	99	115	124	127	124	117	108	101	96	95	97	102	107	110	110	106	2181	90.9	L	10:59	127	21:32	111	*	*	*	*	3:28	36	16:47	94	*	*	*	*

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	68675	95.4	24日16時25分	157	1	26日0時1分	-4	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)

2018 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	97	85	71	59	51	49	55	68	84	101	116	125	128	125	117	106	95	86	81	81	86	93	100	106	2165	90.2		11:59	128	23:50	107	*	*	*	*	4:40	49	18:29	81	*	*	*	*
2	107	104	95	83	71	62	59	63	74	89	106	120	129	132	127	115	100	84	72	64	64	70	82	95	2167	90.3		12:48	132	*	*	*	*	5:57	59	19:32	63	*	*	*	*		
3	106	113	113	106	95	81	71	66	70	80	96	113	127	135	135	126	110	90	70	54	47	48	59	76	2187	91.1		1:31	114	13:29	136	*	*	*	*	7: 6	66	20:19	46	*	*	*	*
4	95	111	121	123	116	103	88	77	72	76	87	104	122	136	141	137	123	101	76	53	37	31	37	53	2220	92.5		2:41	123	14: 6	141	*	*	*	*	8: 4	72	20:58	31	*	*	*	*
5	76	100	119	130	131	122	107	91	80	76	82	96	114	132	143	145	135	115	88	59	35	21	20	32	2249	93.7		3:34	132	14:39	146	*	*	*	*	8:53	76	21:35	19	*	*	*	*
6	54	82	108	128	138	136	125	108	92	81	80	89	106	125	141	149	145	129	103	72	42	20	10	15	2278	94.9		4:20	138	15:11	149	*	*	*	*	9:36	80	22: 9	10	*	*	*	*
7	34	61	91	118	136	142	137	123	106	90	83	85	98	116	135	148	150	140	118	88	55	27	9	6	2296	95.7	N	5: 2	142	15:43	151	*	*	*	*	10:15	82	22:43	5	*	*	*	*
8	17	41	72	102	127	141	143	134	119	101	89	85	92	107	126	142	151	147	131	104	72	40	16	4	2303	96.0		5:40	144	16:14	151	*	*	*	*	10:51	85	23:16	4	*	*	*	*
9	8	25	53	84	113	133	142	140	128	112	96	87	88	99	115	133	146	149	139	118	88	57	28	10	2291	95.5		6:17	143	16:44	149	*	*	*	*	11:25	87	23:49	5	*	*	*	*
10	5	15	37	66	96	121	136	140	134	121	105	92	88	93	106	122	137	145	142	128	103	74	45	22	2273	94.7		6:52	140	17:15	146	*	*	*	*	11:59	88	*	*	*	*	*	*
11	10	12	27	51	79	105	125	135	135	126	113	99	90	90	97	111	126	137	140	132	114	89	62	38	2243	93.5		7:28	136	17:47	140	*	*	*	*	0:21	9	12:35	89	*	*	*	*
12	21	16	23	41	64	90	112	127	132	129	119	106	95	90	92	101	113	125	132	131	120	101	78	55	2213	92.2		8: 5	132	18:21	133	*	*	*	*	0:55	16	13:13	90	*	*	*	*
13	36	26	26	36	54	76	98	116	126	128	123	113	102	94	90	94	102	112	120	123	119	108	90	71	2183	91.0		8:45	128	18:58	123	*	*	*	*	1:30	24	13:59	90	*	*	*	*
14	53	40	34	37	49	66	86	104	117	124	124	118	109	100	93	90	93	99	106	111	112	108	98	84	2155	89.8		9:30	125	19:44	113	*	*	*	*	2: 8	34	15: 0	90	*	*	*	*
15	69	56	47	45	49	60	76	92	107	118	123	122	116	108	98	91	87	87	91	96	101	102	100	93	2134	88.9	U	10:20	123	20:54	102	*	*	*	*	2:51	45	16:26	87	*	*	*	*
16	84	73	63	57	56	60	69	83	97	110	119	123	122	116	106	96	86	80	78	80	85	90	95	96	2124	88.5		11:15	124	22:53	96	*	*	*	*	3:46	55	17:58	78	*	*	*	*
17	94	88	81	73	67	65	68	76	88	101	113	122	126	124	116	104	90	77	68	64	67	74	83	92	2121	88.4		12: 7	126	*	*	*	*	4:56	65	19: 4	64	*	*	*	*		
18	98	100	98	91	83	76	73	74	81	93	106	119	127	130	126	114	97	79	62	51	48	53	65	80	2124	88.5		0:55	100	12:53	130	*	*	*	*	6:14	72	19:51	48	*	*	*	*
19	95	106	111	109	102	92	83	78	78	86	98	113	126	134	135	126	109	87	63	44	33	32	43	61	2144	89.3		2:15	111	13:33	135	*	*	*	*	7:24	77	20:31	31	*	*	*	*
20	82	102	117	123	120	111	99	87	81	82	91	105	121	135	141	138	124	100	72	44	24	15	19	36	2169	90.4		3:12	123	14:11	141	*	*	*	*	8:23	80	21:11	14	*	*	*	*
21	61	88	112	128	134	129	117	102	90	83	86	97	114	131	144	147	138	118	88	55	25	5	0	10	2202	91.8		4: 2	134	14:48	147	*	*	*	*	9:13	83	21:50	0	*	*	*	*
22	34	65	96	122	138	142	134	120	103	90	85	91	104	123	141	151	150	136	109	74	38	8	-9	-9	2236	93.2		4:48	142	15:26	152	*	*	*	*	9:59	85	22:31	-11	*	*	*	*
23	7	36	71	105	131	145	145	135	118	101	90	88	96	112	132	148	156	150	130	98	61	24	-3	-16	2260	94.2	F	5:33	147	16: 5	#156	*	*	*	*	10:42	87	23:13	#-17	*	*	*	*
24	-11	10	43	79	113	136	147	144	132	114	98	89	90	101	119	138	152	155	145	121	88	50	15	-8	2260	94.2		6:18	147	16:45	#156	*	*	*	*	11:24	88	23:57	-16	*	*	*	*
25	-16	-7	18	52	88	118	138	145	140	126	108	94	88	92	105	123	140	151	151	137	112	78	43	12	2236	93.2		7: 2	145	17:28	152	*	*	*	*	12: 7	88	*	*	*	*	*	*
26	-6	-9	4	30	63	96	122	137	140	133	118	102	90	87	93	106	123	137	145	141	127	102	71	40	2192	91.3		7:46	141	18:13	145	*	*	*	*	0:40	-10	12:52	87	*	*	*	*
27	16	3	4	19	44	74	103	124	134	134	125	111	96	87	85	91	103	117	129	134	129	116	94	68	2140	89.2		8:29	136	19: 3	134	*	*	*	*	1:25	1	13:43	85	*	*	*	*
28	44	25	17	21	36	59	85	108	124	131	128	118	104	91	83	81	86	96	107	116	120	117	106	90	2093	87.2		9:11	131	20: 2	120	*	*	*	*	2:10	17	14:44	81	*	*	*	*
29	70	52	39	34	39	54	73	95	113	124	128	123	113	100	87	79	76	78	85	94	102	106	106	100	2070	86.3	L	9:55	128	21:24	107	*	*	*	*	2:57	34	16: 1	76	*	*	*	*
30	89	76	63	54	52	57	69	85	102	116	125	126	121	110	96	83	73	67	67	71	79	88	95	99	2063	86.0		10:42	126	23:24	99	*	*	*	*	3:50	52	17:33	66	*	*	*	*
31	98	93	85	76	69	67	71	80	94	108	119	126	127	120	109	93	78	64	55	53	56	65	76	88	2070	86.3		11:34	127	*	*	*	*	4:52	67	18:54	53	*	*	*	*		

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	67861	91.2	24日 16時 45分	156	2	23日 23時 13分	-17	1