

# 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)

2020 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	40	27	25	32	49	70	92	111	122	125	121	110	98	88	82	83	90	101	111	116	116	108	93	76	2086	86.9		8:52	125	19:24	117	*	*	*	*	1:46	24	14:19	82	*	*	*	*
2	58	44	37	38	47	63	82	100	114	121	121	115	105	94	85	80	81	87	94	101	105	104	98	87	2061	85.9		9:31	122	20:18	106	*	*	*	*	2:22	36	15:21	80	*	*	*	*
3	74	61	52	49	53	62	76	92	106	116	121	119	112	102	91	81	76	75	78	84	90	94	95	92	2051	85.5	U	10:12	121	21:41	95	*	*	*	*	3:0	49	16:42	75	*	*	*	*
4	86	77	70	64	63	66	74	86	99	110	118	121	118	110	99	87	76	68	65	67	72	79	86	91	2052	85.5		10:58	121	23:53	92	*	*	*	*	3:48	62	18:6	65	*	*	*	*
5	92	90	86	81	76	75	77	84	93	104	114	120	121	118	108	95	80	66	56	52	54	61	71	83	2057	85.7		11:47	122	*	*	*	*	4:55	75	19:10	52	*	*	*	*		
6	92	97	99	97	92	87	84	85	90	98	108	117	123	124	118	106	89	70	53	41	37	41	52	68	2068	86.2		1:52	99	12:37	124	*	*	*	*	6:20	84	19:59	37	*	*	*	*
7	84	98	107	110	108	102	95	90	90	94	102	113	122	128	127	118	102	80	57	37	25	23	31	48	2091	87.1		3:2	110	13:23	128	*	*	*	*	7:38	89	20:41	22	*	*	*	*
8	69	90	108	119	121	117	108	99	93	92	97	107	119	129	134	130	116	94	67	40	19	9	10	24	2111	88.0		3:51	121	14:5	134	*	*	*	*	8:41	91	21:21	8	*	*	*	*
9	47	74	100	119	129	130	122	111	100	93	93	100	112	126	137	139	131	112	84	53	24	3	-5	3	2137	89.0		4:33	131	14:47	139	*	*	*	*	9:30	92	22:1	-5	*	*	*	*
10	23	52	83	110	129	137	134	123	109	97	91	94	104	119	134	144	143	130	105	73	38	8	-10	-13	2157	89.9		5:12	137	15:27	145	*	*	*	*	10:14	91	22:41	-14	*	*	*	*
11	0	26	59	93	120	137	141	134	120	105	93	89	95	109	126	141	149	144	126	97	61	25	-3	-17	2170	90.4	F	5:51	141	16:9	149	*	*	*	*	10:54	89	23:22	#-19	*	*	*	*
12	-15	3	34	69	103	128	141	140	130	114	98	87	87	96	113	131	146	150	141	119	87	50	16	-8	2160	90.0		6:29	142	16:51	#150	*	*	*	*	11:33	86	*	*	*	*	*	*
13	-18	-10	13	46	81	112	133	140	136	122	105	90	82	85	97	116	134	146	147	135	111	78	43	12	2136	89.0		7:6	141	17:35	148	*	*	*	*	0:3	-18	12:14	82	*	*	*	*
14	-7	-11	2	27	60	93	119	134	137	128	112	95	82	77	83	97	115	131	140	139	125	101	71	40	2090	87.1		7:42	138	18:22	141	*	*	*	*	0:44	-11	12:56	77	*	*	*	*
15	15	2	3	19	45	75	104	124	134	131	119	102	85	74	72	79	93	109	123	130	128	115	93	68	2042	85.1		8:17	134	19:14	131	*	*	*	*	1:24	1	13:43	72	*	*	*	*
16	43	25	17	23	39	64	90	113	127	131	124	110	93	78	68	67	74	86	100	111	117	115	105	88	2008	83.7		8:50	131	20:14	117	*	*	*	*	2:4	17	14:38	66	*	*	*	*
17	69	51	39	37	44	60	81	103	119	128	127	118	103	86	71	62	60	65	75	87	97	103	103	98	1986	82.8	L	9:24	129	21:33	104	*	*	*	*	2:45	36	15:46	60	*	*	*	*
18	88	75	64	57	57	65	79	95	112	123	127	124	113	98	81	66	56	52	54	61	72	82	91	95	1987	82.8		10:2	127	23:34	96	*	*	*	*	3:29	56	17:9	52	*	*	*	*
19	96	92	86	79	75	76	82	92	105	117	124	126	122	111	96	78	62	49	42	41	47	57	70	82	2007	83.6		10:48	126	*	*	*	*	4:23	75	18:35	41	*	*	*	*		
20	92	99	100	98	94	90	89	93	100	109	119	125	126	122	111	95	75	56	40	30	28	33	46	62	2032	84.7		1:53	100	11:46	127	*	*	*	*	5:43	89	19:46	27	*	*	*	*
21	80	95	106	111	110	105	100	97	97	102	110	119	126	128	124	112	94	71	48	29	18	15	23	39	2059	85.8		3:20	111	12:52	129	*	*	*	*	7:21	97	20:43	15	*	*	*	*
22	61	83	102	116	121	119	112	104	98	97	101	110	121	129	132	127	113	91	65	39	18	6	6	18	2089	87.0		4:11	121	13:54	132	*	*	*	*	8:41	97	21:29	5	*	*	*	*
23	39	65	91	112	125	128	123	112	101	94	93	100	111	124	134	136	129	111	85	55	27	7	-2	2	2102	87.6		4:50	128	14:46	137	*	*	*	*	9:37	93	22:10	-2	*	*	*	*
24	19	45	75	102	122	132	130	121	107	95	88	90	99	114	129	139	139	128	105	76	44	16	-1	-6	2108	87.8		5:23	132	15:32	140	*	*	*	*	10:19	88	22:47	-6	*	*	*	*
25	5	27	57	88	113	130	134	128	114	98	86	82	88	101	119	134	142	138	122	96	64	32	7	-5	2100	87.5	N	5:53	134	16:12	142	*	*	*	*	10:55	82	23:21	-6	*	*	*	*
26	-3	13	40	72	101	123	133	131	120	103	87	77	78	88	106	124	138	142	133	113	84	51	22	2	2078	86.6		6:20	134	16:49	142	*	*	*	*	11:27	76	23:52	-3	*	*	*	*
27	-3	6	28	57	88	113	129	132	124	108	90	76	71	77	91	111	128	139	138	124	100	70	40	16	2053	85.5		6:46	132	17:25	140	*	*	*	*	11:59	71	*	*	*	*	*	*
28	3	5	21	46	76	103	122	130	127	114	96	79	68	68	78	95	114	129	135	129	112	87	58	33	2028	84.5		7:11	130	18:1	135	*	*	*	*	0:22	2	12:32	66	*	*	*	*
29	16	11	20	40	66	93	114	126	127	118	102	84	69	63	67	80	98	114	126	127	117	99	75	50	2002	83.4		7:34	128	18:37	128	*	*	*	*	0:50	11	13:6	63	*	*	*	*
30	31	22	24	38	60	84	106	121	126	121	108	90	74	63	61	68	81	97	111	118	116	105	87	67	1979	82.5		7:58	126	19:17	118	*	*	*	*	1:17	21	13:44	60	*	*	*	*
31	48	36	34	42	58	78	99	115	124	122	113	98	81	67	60	60	68	80	93	104	108	104	94	80	1966	81.9		8:23	124	20:2	108	*	*	*	*	1:44	34	14:28	59	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64053	86.1	12日 16時 51分	150	1	11日 23時 22分	-19	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)

2020 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	65	53	47	50	60	76	93	109	119	122	116	105	90	75	63	57	58	65	75	86	94	97	95	87	1957	81.5		8:49	122	21: 2	97	*	*	*	*	2:12	47	15:22	57	*	*	*	*
2	78	69	63	61	66	76	90	103	114	119	118	111	99	85	71	60	54	54	59	67	77	84	89	89	1956	81.5	U	9:19	119	22:40	89	*	*	*	*	2:41	61	16:33	54	*	*	*	*
3	87	82	78	76	76	81	89	99	108	114	117	114	107	95	82	68	57	49	46	49	57	66	76	84	1957	81.5		9:58	117	*	*	*	*	3:17	75	17:56	46	*	*	*	*		
4	89	92	92	90	89	89	92	96	102	109	114	115	113	106	95	80	65	50	39	35	37	45	57	71	1962	81.8		1:29	92	10:56	115	*	*	*	*	4:30	89	19:12	35	*	*	*	*
5	84	95	102	104	103	100	98	97	98	103	108	113	116	115	109	96	79	59	40	27	20	23	34	51	1974	82.3		3:10	104	12:17	117	*	*	*	*	6:52	97	20:12	20	*	*	*	*
6	71	90	105	113	116	113	107	101	97	97	101	108	116	121	121	114	98	76	51	28	11	5	11	27	1998	83.3		3:54	116	13:30	122	*	*	*	*	8:30	96	21: 2	5	*	*	*	*
7	50	75	99	116	125	125	118	108	98	92	93	99	110	122	129	129	119	98	71	40	14	-4	-8	2	2020	84.2		4:29	126	14:29	130	*	*	*	*	9:26	92	21:48	-8	*	*	*	*
8	24	54	84	110	127	133	129	117	103	91	85	88	99	115	130	138	137	122	96	63	29	1	-15	-15	2045	85.2		5: 2	133	15:21	139	*	*	*	*	10: 9	85	22:31	-17	*	*	*	*
9	0	28	63	96	122	136	137	127	110	92	80	77	85	101	121	138	146	141	122	91	55	19	-9	-21	2057	85.7	F	5:34	138	16: 9	146	*	*	*	*	10:47	77	23:12	#-21	*	*	*	*
10	-15	6	39	76	109	131	140	134	119	98	79	68	69	82	103	126	143	149	141	118	85	47	12	-11	2048	85.3		6: 6	140	16:56	#150	*	*	*	*	11:24	67	23:51	-18	*	*	*	*
11	-18	-6	21	56	92	121	137	138	126	106	83	65	58	64	81	105	129	144	147	136	111	77	41	11	2025	84.4		6:35	139	17:43	148	*	*	*	*	12: 2	58	*	*	*	*	*	*
12	-6	-5	12	41	76	108	130	138	132	114	90	67	52	50	60	80	105	127	140	140	126	102	70	40	1989	82.9		7: 3	138	18:31	141	*	*	*	*	0:29	-8	12:41	49	*	*	*	*
13	17	8	15	35	64	95	120	134	134	121	100	75	54	43	45	58	78	101	120	129	128	114	93	67	1948	81.2		7:30	136	19:21	130	*	*	*	*	1: 4	8	13:23	42	*	*	*	*
14	44	30	28	39	61	87	111	128	133	126	109	86	63	46	39	42	55	74	93	108	116	114	103	87	1922	80.1		7:55	133	20:17	116	*	*	*	*	1:38	27	14:10	38	*	*	*	*
15	69	54	48	51	64	83	104	121	130	128	117	98	77	56	42	37	41	52	67	82	94	101	101	95	1912	79.7		8:21	131	21:28	101	*	*	*	*	2: 9	48	15: 4	37	*	*	*	*
16	85	75	68	67	73	85	100	114	124	127	121	109	91	72	55	43	37	39	46	57	70	80	88	92	1918	79.9	L	8:49	127	23:32	92	*	*	*	*	2:40	67	16:16	37	*	*	*	*
17	92	89	86	84	85	90	98	108	117	122	121	115	104	89	73	57	45	37	35	39	46	57	69	80	1938	80.8		9:25	122	*	*	*	*	3:12	84	17:51	35	*	*	*	*		
18	89	95	98	98	97	98	100	103	109	113	116	116	112	104	91	76	60	45	34	29	29	36	48	62	1958	81.6		10:27	117	*	*	*	*	19:24	28	*	*	*	*	*	*		
19	78	92	102	108	109	106	103	101	101	103	107	111	114	113	107	96	80	61	43	29	20	20	28	43	1975	82.3		3:42	109	12:18	114	*	*	*	*	7:30	100	20:32	19	*	*	*	*
20	63	83	100	112	117	115	109	101	95	93	96	102	110	116	118	113	101	81	59	37	20	12	13	25	1991	83.0		4:10	117	13:49	118	*	*	*	*	8:57	93	21:20	11	*	*	*	*
21	45	69	93	111	121	122	115	104	93	85	84	90	100	113	122	125	118	102	78	52	28	11	5	11	1997	83.2		4:36	123	14:48	125	*	*	*	*	9:40	84	21:59	5	*	*	*	*
22	29	54	81	105	121	127	122	109	94	81	74	77	88	103	119	129	130	119	98	71	42	18	4	3	1998	83.3		5: 0	127	15:33	131	*	*	*	*	10:13	74	22:33	2	*	*	*	*
23	16	39	68	96	118	128	127	115	98	80	68	66	74	90	110	127	135	131	115	90	59	30	10	1	1991	83.0		5:23	129	16:12	135	*	*	*	*	10:43	65	23: 3	1	*	*	*	*
24	8	27	55	85	111	127	130	121	103	83	65	57	61	76	97	118	133	137	128	107	78	47	21	7	1982	82.6	N	5:45	130	16:48	137	*	*	*	*	11:11	57	23:31	4	*	*	*	*
25	6	20	45	75	103	123	130	125	109	88	67	53	51	61	81	104	125	136	134	120	95	65	37	17	1970	82.1		6: 5	130	17:23	137	*	*	*	*	11:40	50	23:58	10	*	*	*	*
26	10	18	38	66	94	117	129	128	115	94	71	52	44	49	65	88	111	128	134	127	108	82	55	32	1955	81.5		6:25	130	17:57	134	*	*	*	*	12: 9	44	*	*	*	*	*	*
27	20	21	36	60	87	111	126	129	120	101	78	56	42	40	51	70	94	114	126	127	116	96	71	48	1940	80.8		6:45	130	18:33	128	*	*	*	*	0:23	19	12:39	40	*	*	*	*
28	33	29	38	57	81	104	122	128	123	108	86	63	46	37	41	55	76	97	113	121	117	104	85	65	1929	80.4		7: 5	129	19:10	121	*	*	*	*	0:48	29	13:11	37	*	*	*	*
29	48	41	44	58	77	99	116	126	125	113	94	72	53	40	37	44	60	79	96	109	112	106	94	78	1921	80.0		7:24	127	19:52	112	*	*	*	*	1:12	41	13:46	37	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	57233	82.2	10日 16時 56分	150	1	9日 23時 12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)

2020 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	64	55	54	62	77	94	111	121	124	116	102	82	62	47	38	39	47	62	78	92	101	102	97	88	1915	79.8		7:44	124	20:43	102	*	*	*	*	1:35	53	14:27	37	*	*	*	*
2	77	69	66	70	79	92	105	116	120	117	107	91	74	57	45	39	40	48	59	73	84	91	94	92	1905	79.4		8: 5	120	22: 0	94	*	*	*	*	1:58	66	15:20	39	*	*	*	*
3	87	83	80	80	85	92	102	110	115	115	110	99	86	71	57	46	39	39	43	52	63	74	83	89	1900	79.2	U	8:31	116	*	*	*	*	2:22	79	16:37	38	*	*	*	*		
4	92	93	92	92	93	96	100	105	109	111	110	105	97	86	73	59	46	37	33	34	41	52	65	78	1899	79.1		9:11	111	*	*	*	*	18:15	33	*	*	*	*	*	*		
5	89	98	102	104	104	102	101	101	102	104	106	107	106	101	92	78	62	45	31	23	22	29	42	59	1910	79.6		3:13	104	11: 1	107	*	*	*	*	6:39	101	19:38	21	*	*	*	*
6	78	95	107	114	115	111	105	99	95	95	98	103	109	112	110	101	84	63	41	22	10	8	17	36	1928	80.3		3:39	115	13: 9	112	*	*	*	*	8:38	94	20:39	8	*	*	*	*
7	59	84	105	119	124	121	112	100	90	84	85	93	104	115	122	121	110	89	62	34	11	-2	-2	12	1952	81.3		4: 6	124	14:23	123	*	*	*	*	9:22	84	21:29	-4	*	*	*	*
8	36	66	95	118	130	130	121	105	88	76	71	76	90	108	125	134	132	117	91	59	26	2	-10	-5	1981	82.5		4:33	132	15:20	135	*	*	*	*	9:57	71	22:13	#-10	*	*	*	*
9	15	45	79	109	129	136	130	113	91	71	59	58	70	91	115	135	144	139	120	89	53	20	-3	-10	1998	83.3		5: 0	136	16:11	144	*	*	*	*	10:32	57	22:53	#-10	*	*	*	*
10	1	27	61	96	123	137	137	122	98	72	51	43	48	67	94	121	142	149	141	118	85	49	18	0	2000	83.3	F	5:26	139	16:59	#149	*	*	*	*	11: 7	42	23:31	-2	*	*	*	*
11	0	17	47	82	113	134	140	130	108	79	52	34	30	42	66	96	124	143	148	136	112	79	46	22	1980	82.5		5:52	140	17:47	148	*	*	*	*	11:43	30	*	*	*	*	*	*
12	11	18	40	71	103	128	140	136	118	90	60	34	21	23	40	67	98	124	139	140	127	104	75	49	1956	81.5		6:16	140	18:35	141	*	*	*	*	0: 6	11	12:21	20	*	*	*	*
13	32	30	42	66	94	120	136	138	126	102	72	43	23	15	22	42	69	96	118	129	128	116	96	73	1928	80.3		6:39	139	19:25	130	*	*	*	*	0:39	29	13: 0	15	*	*	*	*
14	56	48	52	67	89	113	130	137	131	113	87	59	34	19	16	26	45	68	91	108	116	114	105	91	1915	79.8		7: 2	137	20:20	116	*	*	*	*	1: 9	47	13:42	15	*	*	*	*
15	76	67	66	74	89	107	123	132	132	120	100	76	51	32	21	21	31	46	65	83	96	102	102	97	1909	79.5		7:25	133	21:30	103	*	*	*	*	1:37	65	14:30	20	*	*	*	*
16	90	83	80	83	91	103	116	125	127	122	109	91	70	51	36	29	28	35	46	60	73	84	91	95	1918	79.9	L	7:49	127	23:38	95	*	*	*	*	2: 2	80	15:32	27	*	*	*	*
17	95	94	92	93	96	101	109	115	119	118	111	101	87	71	56	44	36	34	36	43	52	64	75	85	1927	80.3		8:18	119	*	*	*	*	2:24	92	17: 2	34	*	*	*	*		
18	93	98	101	102	101	102	103	105	108	109	108	104	98	89	77	65	52	42	35	34	37	45	57	72	1937	80.7		9: 5	109	*	*	*	*	18:50	33	*	*	*	*	*	*		
19	86	98	106	109	108	105	101	97	96	96	98	101	102	101	95	85	72	57	43	33	28	31	41	56	1945	81.0		3:16	109	12: 2	102	*	*	*	*	8:11	96	20: 7	28	*	*	*	*
20	74	92	106	114	115	110	101	92	86	83	86	92	100	106	108	103	92	75	56	39	27	23	28	42	1950	81.3		3:38	115	13:50	108	*	*	*	*	8:59	83	20:57	23	*	*	*	*
21	61	83	103	116	120	116	105	91	79	72	72	79	91	104	114	116	110	95	74	51	32	20	19	29	1952	81.3		3:59	120	14:48	116	*	*	*	*	9:29	71	21:36	18	*	*	*	*
22	49	73	96	115	124	122	111	94	77	64	60	65	79	96	113	123	123	112	92	68	43	25	17	22	1963	81.8		4:20	124	15:31	124	*	*	*	*	9:56	60	22: 8	17	*	*	*	*
23	38	62	88	111	125	127	117	99	78	60	50	51	64	83	105	122	130	126	110	86	59	35	21	19	1966	81.9		4:40	127	16: 9	130	*	*	*	*	10:23	49	22:37	18	*	*	*	*
24	31	52	79	105	123	130	123	106	83	60	43	39	48	68	92	115	130	133	124	103	76	50	30	22	1965	81.9	N	5: 0	130	16:44	134	*	*	*	*	10:49	39	23: 4	22	*	*	*	*
25	28	46	72	98	120	131	128	113	90	63	42	31	34	51	76	102	124	135	132	117	93	67	43	30	1966	81.9		5:18	131	17:19	135	*	*	*	*	11:16	31	23:30	28	*	*	*	*
26	30	43	66	92	115	130	131	120	98	70	45	28	25	36	58	85	111	129	134	126	108	83	59	42	1964	81.8		5:37	132	17:53	134	*	*	*	*	11:44	24	23:55	36	*	*	*	*
27	36	44	62	86	110	127	133	125	106	79	52	30	20	24	42	67	94	117	129	129	117	97	75	56	1957	81.5		5:56	133	18:29	131	*	*	*	*	12:12	20	*	*	*	*	*	*
28	47	49	62	82	104	123	131	128	113	89	61	37	21	19	29	50	76	101	118	125	121	107	89	71	1953	81.4		6:14	132	19: 6	125	*	*	*	*	0:20	46	12:42	18	*	*	*	*
29	59	56	64	80	100	117	128	129	118	98	72	47	28	19	22	36	58	82	102	115	118	111	99	84	1942	80.9		6:33	130	19:46	118	*	*	*	*	0:44	56	13:14	18	*	*	*	*
30	72	67	70	81	96	112	123	127	120	105	83	60	39	25	21	28	43	63	83	99	108	109	103	94	1931	80.5		6:52	127	20:37	109	*	*	*	*	1: 8	67	13:51	21	*	*	*	*
31	84	78	78	84	95	107	117	122	120	110	93	73	53	37	27	26	33	46	63	79	92	100	102	99	1918	79.9		7:12	123	21:51	102	*	*	*	*	1:33	77	14:38	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	60230	81.0	10日 16時 59分	149	1	9日 22時 53分	-10	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)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	94	90	88	90	96	103	111	116	117	111	100	86	69	53	40	32	30	35	45	58	72	84	93	98	1911	79.6	U	7:35	117	*	*	*	*	*	*	*	2: 0	88	15:46	30	*	*	*	*
2	100	100	99	98	99	102	105	108	110	109	104	96	85	72	59	46	36	31	32	38	49	63	77	90	1908	79.5		0:20	100	8: 7	110	*	*	*	*	*	2:51	98	17:25	31	*	*	*	*
3	99	106	108	108	106	103	101	100	100	101	102	101	98	92	82	68	53	39	29	25	29	40	56	74	1920	80.0		2:19	109	10:18	102	*	*	*	*	*	7:17	100	19: 0	25	*	*	*	*
4	92	106	115	117	114	107	99	92	88	88	92	98	104	107	104	94	78	58	38	23	17	20	34	55	1940	80.8		2:53	117	13: 1	107	*	*	*	*	*	8:27	87	20: 9	17	*	*	*	*
5	78	101	117	125	123	114	101	86	76	72	75	86	99	112	120	118	106	85	60	35	18	11	17	35	1970	82.1		3:21	125	14:20	120	*	*	*	*	*	9: 2	72	21: 2	11	*	*	*	*
6	61	89	113	128	131	123	107	86	67	56	55	65	83	105	123	133	130	115	90	60	33	15	10	21	1999	83.3		3:47	132	15:18	133	*	*	*	*	*	9:36	54	21:47	10	*	*	*	*
7	45	75	104	127	137	133	116	92	66	45	36	40	58	84	112	133	143	138	119	91	59	32	17	18	2020	84.2		4:13	137	16:10	143	*	*	*	*	*	10:10	36	22:27	15	*	*	*	*
8	34	62	93	121	138	140	127	102	71	43	24	19	31	56	88	118	140	148	140	119	89	59	36	26	2024	84.3	F	4:38	141	17: 0	#148	*	*	*	*	*	10:45	19	23: 5	26	*	*	*	*
9	33	54	83	113	135	143	136	115	83	49	22	7	10	28	58	92	122	142	147	137	115	87	60	44	2015	84.0		5: 3	143	17:49	147	*	*	*	*	*	11:22	6	23:40	40	*	*	*	*
10	41	53	77	105	129	143	142	126	98	64	31	7	-1	7	30	62	95	122	138	140	129	108	85	65	1996	83.2		5:27	145	18:38	141	*	*	*	*	*	11:59	-1	*	*	*	*	*	*
11	56	60	75	98	122	139	144	135	112	81	47	18	1	-1	12	36	66	96	118	130	130	119	103	85	1982	82.6		5:52	144	19:29	131	*	*	*	*	*	0:13	56	12:38	#-2	*	*	*	*
12	73	70	79	95	115	132	141	138	123	97	67	37	14	3	6	20	43	69	93	111	119	118	110	99	1972	82.2		6:16	141	20:24	120	*	*	*	*	*	0:44	70	13:19	2	*	*	*	*
13	88	82	84	94	108	123	133	135	127	109	85	58	34	18	12	16	30	49	70	89	102	109	109	105	1969	82.0		6:42	136	21:33	110	*	*	*	*	*	1:14	82	14: 4	12	*	*	*	*
14	98	93	91	95	103	114	123	127	124	114	97	77	56	39	27	24	27	38	52	68	83	94	101	104	1969	82.0		7: 8	127	23:17	104	*	*	*	*	*	1:46	91	14:59	24	*	*	*	*
15	103	101	99	98	101	106	111	115	116	112	103	90	76	61	48	39	35	36	42	52	65	77	89	97	1972	82.2	L	7:38	116	*	*	*	*	*	*	2:34	98	16:16	34	*	*	*	*	
16	103	105	105	103	101	100	101	102	103	103	101	96	89	80	69	58	49	42	40	43	51	62	75	88	1969	82.0		1:18	106	8:29	103	*	*	*	*	*	5: 9	100	17:54	40	*	*	*	*
17	99	107	110	109	104	99	93	90	89	91	93	95	96	94	88	78	66	55	45	41	42	49	62	77	1972	82.2		2:11	110	11:47	96	*	*	*	*	*	7:52	89	19:18	40	*	*	*	*
18	93	106	114	115	110	101	90	81	76	76	80	88	96	101	102	96	85	71	56	44	39	41	50	66	1977	82.4		2:41	115	13:37	102	*	*	*	*	*	8:32	75	20:15	39	*	*	*	*
19	85	102	115	120	117	106	91	77	66	62	65	75	89	101	110	110	103	89	71	54	42	37	43	56	1986	82.8		3: 6	120	14:37	111	*	*	*	*	*	9: 1	62	20:57	37	*	*	*	*
20	76	97	114	123	123	113	96	76	60	50	50	60	76	95	111	119	118	107	89	68	50	40	39	49	1999	83.3		3:28	124	15:22	120	*	*	*	*	*	9:29	49	21:33	38	*	*	*	*
21	68	90	111	125	128	120	103	80	58	42	37	44	61	83	105	121	127	122	106	85	64	47	41	46	2014	83.9		3:49	128	16: 1	127	*	*	*	*	*	9:56	37	22: 4	41	*	*	*	*
22	61	83	106	124	132	127	111	87	61	39	27	29	43	67	94	116	130	131	121	102	80	59	47	46	2023	84.3		4: 9	132	16:37	132	*	*	*	*	*	10:23	26	22:33	45	*	*	*	*
23	57	77	100	121	133	133	120	96	68	41	22	17	27	49	77	105	126	135	132	117	96	74	58	51	2032	84.7	N	4:29	134	17:13	135	*	*	*	*	*	10:50	17	23: 1	51	*	*	*	*
24	57	73	95	117	132	136	127	106	78	48	23	11	14	31	58	89	115	132	136	128	111	89	71	60	2037	84.9		4:49	136	17:49	136	*	*	*	*	*	11:18	10	23:29	58	*	*	*	*
25	60	71	90	111	129	137	132	115	89	58	30	11	7	18	40	70	99	122	133	132	121	103	84	70	2032	84.7		5:10	137	18:26	134	*	*	*	*	*	11:47	7	23:56	66	*	*	*	*
26	66	72	87	106	124	135	135	122	100	71	41	18	6	9	25	51	80	106	124	130	126	113	97	82	2026	84.4		5:30	136	19: 4	130	*	*	*	*	*	12:18	6	*	*	*	*	*	*
27	74	75	85	101	118	130	134	127	109	84	55	30	12	8	16	35	60	87	108	121	124	118	107	94	2012	83.8		5:52	134	19:48	124	*	*	*	*	*	0:23	74	12:52	7	*	*	*	*
28	84	81	86	98	112	124	130	128	116	95	70	45	25	13	13	24	43	66	89	106	116	117	112	103	1996	83.2		6:15	131	20:40	117	*	*	*	*	*	0:52	81	13:31	12	*	*	*	*
29	95	90	90	96	106	117	124	125	119	105	85	63	42	26	19	20	31	48	68	87	101	110	112	109	1988	82.8		6:41	126	21:53	112	*	*	*	*	*	1:24	89	14:19	18	*	*	*	*
30	104	99	96	98	102	109	115	118	117	109	96	80	62	45	32	26	27	35	48	65	82	96	105	110	1976	82.3		7:12	119	23:34	110	*	*	*	*	*	2:10	96	15:24	25	*	*	*	*

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	59606	82.8	8 日 17 時 0 分	148	1	11 日 12 時 38 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)

2020 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	110	108	104	102	101	102	105	108	109	108	103	94	82	68	54	41	33	31	35	46	61	78	93	105	1981	82.5	U	8:5	109	*	*	*	*	*	*	*	3:52	101	16:50	31	*	*	*	*
2	113	115	113	108	102	97	94	94	95	98	101	101	98	91	79	65	50	39	33	34	43	59	77	95	1994	83.1		1:0	115	10:39	101	*	*	*	*	*	6:42	94	18:18	32	*	*	*	*
3	110	119	121	117	107	96	86	79	78	81	89	98	105	107	103	92	76	58	42	33	33	43	60	82	2015	84.0		1:48	121	12:55	107	*	*	*	*	*	7:49	78	19:30	32	*	*	*	*
4	103	119	127	126	116	100	83	68	60	60	68	83	99	113	120	117	105	86	64	45	35	36	48	68	2049	85.4		2:22	128	14:14	120	*	*	*	*	*	8:30	58	20:27	34	*	*	*	*
5	92	115	130	134	126	109	86	63	46	38	43	58	80	104	123	132	129	115	92	68	49	39	43	58	2072	86.3		2:52	134	15:15	132	*	*	*	*	*	9:8	38	21:15	39	*	*	*	*
6	82	107	128	139	137	121	96	67	41	23	19	30	53	82	111	132	141	137	120	96	72	54	47	55	2090	87.1		3:20	140	16:10	141	*	*	*	*	*	9:45	19	21:58	47	*	*	*	*
7	73	99	123	140	144	134	111	79	46	19	5	7	24	53	87	117	138	146	139	121	98	75	61	59	2098	87.4	F	3:48	145	17:1	146	*	*	*	*	*	10:23	3	22:38	58	*	*	*	*
8	70	91	116	137	148	144	126	96	61	27	2	-7	1	24	57	92	122	140	145	137	119	97	79	70	2094	87.3		4:16	148	17:52	145	*	*	*	*	*	11:2	-7	23:15	69	*	*	*	*
9	73	87	108	130	146	149	138	114	80	44	13	-7	-10	4	30	63	96	123	138	140	131	115	97	83	2085	86.9		4:44	#150	18:41	141	*	*	*	*	*	11:41	#-11	23:51	79	*	*	*	*
10	79	86	102	122	139	148	144	127	99	65	32	6	-7	-5	12	39	70	99	121	132	133	124	110	96	2073	86.4		5:13	148	19:31	134	*	*	*	*	*	12:21	-8	*	*	*	*	*	*
11	88	89	98	113	129	141	144	135	114	86	55	27	7	0	6	23	48	75	100	117	125	124	117	106	2067	86.1		5:44	144	20:24	126	*	*	*	*	*	0:26	87	13:2	0	*	*	*	*
12	97	93	96	105	118	130	137	134	122	102	76	50	28	14	11	19	35	57	79	99	112	118	117	111	2060	85.8		6:15	137	21:21	118	*	*	*	*	*	1:3	93	13:46	11	*	*	*	*
13	104	98	96	100	108	117	125	127	122	110	92	71	50	34	25	24	31	45	63	81	97	108	113	113	2054	85.6		6:50	127	22:29	113	*	*	*	*	*	1:48	96	14:35	23	*	*	*	*
14	109	103	99	98	100	105	111	115	115	110	100	86	71	55	43	37	36	42	53	67	82	96	106	111	2050	85.4	L	7:32	115	23:42	112	*	*	*	*	*	2:53	98	15:34	35	*	*	*	*
15	112	109	104	99	96	95	97	100	103	103	100	95	86	75	63	54	47	45	49	58	70	84	97	107	2048	85.3		8:42	103	*	*	*	*	*	*	4:43	95	16:48	45	*	*	*	*	
16	113	114	110	104	96	90	86	85	87	91	94	96	94	90	82	72	62	55	52	54	62	73	87	101	2050	85.4		0:43	114	11:7	96	*	*	*	*	*	6:41	85	18:6	52	*	*	*	*
17	111	117	116	110	100	89	79	73	72	75	82	90	96	99	97	90	80	69	60	55	57	65	78	94	2054	85.6		1:26	117	13:6	99	*	*	*	*	*	7:42	71	19:13	55	*	*	*	*
18	108	118	122	118	107	92	77	64	58	59	67	79	92	102	107	106	98	86	73	62	58	61	71	86	2071	86.3		1:59	122	14:16	108	*	*	*	*	*	8:21	57	20:6	58	*	*	*	*
19	103	117	125	125	116	99	79	61	48	44	49	63	81	98	111	117	114	103	88	74	64	61	67	80	2087	87.0		2:27	126	15:7	117	*	*	*	*	*	8:54	44	20:49	61	*	*	*	*
20	97	114	127	131	124	108	86	62	43	32	33	45	65	88	108	122	125	119	105	89	74	65	66	75	2103	87.6		2:53	131	15:50	125	*	*	*	*	*	9:24	31	21:27	64	*	*	*	*
21	92	110	126	134	132	118	95	68	43	25	20	28	47	73	99	119	130	130	121	105	87	74	68	73	2117	88.2		3:17	135	16:30	132	*	*	*	*	*	9:54	20	22:1	68	*	*	*	*
22	87	105	123	135	137	128	107	79	49	25	12	13	28	54	83	110	129	136	132	119	102	85	75	74	2127	88.6		3:42	138	17:8	136	*	*	*	*	*	10:25	11	22:34	73	*	*	*	*
23	83	99	118	133	140	135	118	91	60	31	11	4	13	34	64	94	120	135	138	130	115	98	84	78	2126	88.6	N	4:6	140	17:46	138	*	*	*	*	*	10:56	4	23:6	78	*	*	*	*
24	82	95	112	129	140	140	128	105	74	43	17	2	2	18	44	75	104	126	137	136	125	110	94	84	2122	88.4		4:32	142	18:25	138	*	*	*	*	*	11:28	0	23:38	83	*	*	*	*
25	83	91	106	123	136	141	135	117	90	59	29	8	0	6	26	54	84	111	128	135	131	120	105	93	2111	88.0		4:58	141	19:6	135	*	*	*	*	*	12:3	0	*	*	*	*	*	*
26	87	90	101	115	130	138	138	126	104	76	46	21	5	3	14	35	63	91	114	127	131	125	114	102	2096	87.3		5:27	140	19:51	131	*	*	*	*	*	0:11	87	12:41	2	*	*	*	*
27	94	92	97	108	121	132	136	131	116	93	66	40	19	8	10	23	44	70	94	113	124	126	120	111	2088	87.0		5:58	136	20:43	126	*	*	*	*	*	0:47	92	13:23	7	*	*	*	*
28	102	96	96	102	111	121	128	129	121	106	85	61	39	23	15	18	31	51	74	96	112	121	122	118	2078	86.6		6:35	130	21:42	123	*	*	*	*	*	1:30	95	14:12	15	*	*	*	*
29	110	102	98	97	102	109	116	120	120	113	100	82	63	44	31	25	28	39	57	77	96	111	119	121	2080	86.7		7:24	121	22:46	121	*	*	*	*	*	2:31	97	15:11	25	*	*	*	*
30	117	110	102	97	94	96	100	106	110	111	107	98	85	69	54	42	35	37	46	61	80	98	112	121	2088	87.0	U	8:43	111	23:46	123	*	*	*	*	*	4:4	94	16:20	35	*	*	*	*
31	122	118	110	100	91	85	84	87	92	99	104	105	102	93	80	66	53	45	45	52	66	84	102	117	2102	87.6		10:49	105	*	*	*	*	*	*	5:49	84	17:34	44	*	*	*	*	

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	64330	86.5	9日4時44分	150	1	9日11時41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)

2020 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	125	126	119	107	93	80	70	67	70	78	89	100	108	109	104	93	79	65	55	53	59	73	91	110	2123	88.5		0:35	126	12:46	110	*	*	*	*	7: 3	67	18:45	53	*	*	*	*
2	124	131	129	118	101	81	63	51	47	52	65	83	100	114	119	117	106	90	75	64	61	68	82	101	2142	89.3		1:17	131	14:10	120	*	*	*	*	7:55	47	19:47	61	*	*	*	*
3	120	133	137	130	114	91	66	44	31	28	38	57	81	104	122	130	127	116	99	83	71	69	77	94	2162	90.1		1:53	137	15:16	130	*	*	*	*	8:41	28	20:42	69	*	*	*	*
4	113	131	142	141	129	106	77	48	24	12	14	28	53	83	110	129	138	135	122	105	88	78	78	88	2172	90.5		2:29	143	16:13	138	*	*	*	*	9:23	11	21:30	77	*	*	*	*
5	106	125	141	148	142	124	95	62	31	8	-1	5	25	55	87	116	136	143	138	125	107	92	84	87	2181	90.9		3: 3	148	17: 6	143	*	*	*	*	10: 5	-1	22:15	84	*	*	*	*
6	99	117	136	149	150	139	115	82	47	16	-3	-8	3	28	60	94	121	139	144	138	123	106	93	89	2177	90.7	F	3:38	151	17:55	144	*	*	*	*	10:47	-8	22:57	89	*	*	*	*
7	94	109	127	143	152	148	132	104	70	35	7	-8	-7	8	36	68	100	125	139	141	133	119	104	94	2173	90.5		4:14	#152	18:41	142	*	*	*	*	11:28	#-9	23:36	92	*	*	*	*
8	93	101	116	133	147	150	142	122	92	59	27	4	-5	0	18	46	77	106	126	136	136	126	113	100	2165	90.2		4:50	151	19:26	137	*	*	*	*	12: 8	-6	*	*	*	*	*	*
9	94	96	106	121	136	145	144	132	110	81	50	24	7	3	12	31	58	86	110	126	132	129	119	107	2159	90.0		5:27	146	20: 8	132	*	*	*	*	0:16	94	12:49	2	*	*	*	*
10	97	94	98	109	122	134	139	135	121	99	73	46	26	14	14	26	45	70	93	112	124	126	122	112	2151	89.6		6: 6	139	20:51	127	*	*	*	*	0:57	94	13:29	13	*	*	*	*
11	102	95	93	98	108	119	127	130	123	109	90	67	47	31	25	28	40	58	79	99	114	121	122	116	2141	89.2		6:47	130	21:34	123	*	*	*	*	1:42	93	14:10	25	*	*	*	*
12	107	98	92	92	96	104	112	118	118	112	100	84	66	51	40	37	42	53	70	87	103	115	120	119	2136	89.0		7:34	119	22:20	120	*	*	*	*	2:38	91	14:54	37	*	*	*	*
13	113	104	95	89	88	90	96	102	107	107	103	94	83	70	58	51	49	54	65	79	94	107	116	120	2134	88.9	L	8:38	108	23: 8	120	*	*	*	*	3:52	88	15:45	49	*	*	*	*
14	118	111	102	92	85	81	82	86	91	96	99	98	94	86	77	68	62	61	65	74	86	99	111	119	2143	89.3		10:16	99	23:56	121	*	*	*	*	5:20	81	16:45	60	*	*	*	*
15	121	118	110	98	86	76	71	70	74	81	89	95	98	98	93	85	78	72	70	73	81	92	105	116	2150	89.6		12:17	99	*	*	*	*	6:37	70	17:54	70	*	*	*	*		
16	123	124	118	107	93	77	65	58	57	63	74	86	96	103	105	102	95	86	79	76	79	87	99	111	2163	90.1		0:40	124	13:50	105	*	*	*	*	7:32	57	19: 2	76	*	*	*	*
17	122	127	126	117	102	83	64	50	43	46	56	71	88	103	112	115	111	102	92	84	81	84	93	106	2178	90.8		1:20	128	14:53	115	*	*	*	*	8:15	43	20: 0	81	*	*	*	*
18	119	128	132	126	113	92	69	49	35	31	37	53	74	95	112	122	123	118	107	95	87	85	90	100	2192	91.3		1:55	132	15:41	124	*	*	*	*	8:52	30	20:50	85	*	*	*	*
19	114	127	135	134	124	105	79	53	32	20	21	33	55	80	104	122	131	130	121	109	96	89	88	95	2197	91.5		2:28	136	16:24	132	*	*	*	*	9:27	19	21:33	87	*	*	*	*
20	108	123	135	140	134	118	93	64	36	17	9	16	34	61	90	115	131	137	133	122	107	95	90	92	2200	91.7		3: 0	140	17: 3	137	*	*	*	*	10: 2	9	22:12	89	*	*	*	*
21	102	117	132	142	142	131	109	79	48	21	5	3	15	40	70	100	124	138	140	133	119	104	94	91	2199	91.6	N	3:32	144	17:43	141	*	*	*	*	10:38	2	22:49	91	*	*	*	*
22	97	110	126	140	146	141	124	98	65	34	9	-2	2	20	48	80	109	131	141	139	129	115	101	93	2196	91.5		4: 6	146	18:22	141	*	*	*	*	11:15	-3	23:26	92	*	*	*	*
23	93	103	118	133	145	146	137	115	86	53	23	3	-4	5	28	58	89	117	134	140	136	124	109	97	2188	91.2		4:41	147	19: 3	140	*	*	*	*	11:54	-4	*	*	*	*	*	*
24	92	96	108	123	137	145	143	129	105	75	43	17	2	0	13	38	68	98	121	135	138	131	118	104	2179	90.8		5:19	146	19:45	138	*	*	*	*	0: 4	92	12:35	-1	*	*	*	*
25	95	92	98	111	125	137	142	137	121	96	67	39	17	6	9	24	49	78	104	124	134	133	125	112	2175	90.6		6: 0	142	20:27	135	*	*	*	*	0:46	92	13:18	6	*	*	*	*
26	99	92	91	98	110	123	132	135	128	112	90	64	40	23	16	21	38	61	87	110	126	132	129	119	2176	90.7		6:47	135	21: 9	132	*	*	*	*	1:33	91	14: 3	16	*	*	*	*
27	106	95	88	88	94	105	116	124	125	120	106	87	66	46	33	30	36	52	73	96	115	127	130	125	2183	91.0		7:45	126	21:53	130	*	*	*	*	2:30	87	14:52	29	*	*	*	*
28	115	101	90	83	81	86	95	105	112	116	113	103	89	73	57	47	45	52	66	85	104	120	129	130	2197	91.5	U	9: 2	116	22:37	130	*	*	*	*	3:41	81	15:45	45	*	*	*	*
29	123	111	97	83	74	71	74	81	91	101	107	109	105	95	83	71	63	61	67	79	95	111	124	131	2207	92.0		10:46	109	23:22	132	*	*	*	*	5: 2	71	16:47	61	*	*	*	*
30	130	122	108	91	75	63	57	58	66	77	90	102	109	110	105	96	86	78	75	79	89	103	118	129	2216	92.3		12:42	110	*	*	*	*	6:20	56	17:56	75	*	*	*	*		

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	65155	90.5	7 日 4 時 14 分	152	1	7 日 11 時 28 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)

2020 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	134	132	121	104	84	64	49	41	42	51	66	84	100	112	118	116	109	99	90	86	89	98	111	124	2224	92.7		0:9	134	14:16	118	*	*	*	*	7:24	40	19:8	86	*	*	*	*
2	135	139	134	120	100	75	52	34	25	27	39	58	81	103	119	127	127	119	109	99	94	95	104	117	2232	93.0		0:58	139	15:27	128	*	*	*	*	8:20	24	20:15	93	*	*	*	*
3	131	141	143	136	118	94	65	39	20	11	16	32	56	83	109	127	136	135	126	113	102	97	99	109	2238	93.3		1:46	143	16:22	136	*	*	*	*	9:9	11	21:13	97	*	*	*	*
4	123	137	146	147	136	115	86	54	27	8	2	10	31	59	89	116	134	141	138	127	113	102	97	101	2239	93.3		2:32	148	17:10	141	*	*	*	*	9:54	2	22:3	97	*	*	*	*
5	112	128	142	150	148	133	108	77	44	16	0	-2	11	35	67	98	124	139	143	137	124	109	98	96	2237	93.2	F	3:17	151	17:52	143	*	*	*	*	10:37	-3	22:47	96	*	*	*	*
6	102	116	133	147	152	146	128	100	66	34	10	-2	1	18	45	77	107	130	141	141	132	117	102	94	2237	93.2		4:0	152	18:29	143	*	*	*	*	11:18	-3	23:26	93	*	*	*	*
7	94	104	120	137	149	151	141	119	89	57	27	7	1	9	30	59	89	116	134	140	136	123	108	95	2235	93.1		4:41	152	19:4	140	*	*	*	*	11:56	1	*	*	*	*	*	*
8	90	94	106	123	139	147	146	132	109	79	49	24	10	9	22	45	73	101	123	135	136	128	114	99	2233	93.0		5:21	148	19:36	137	*	*	*	*	0:4	90	12:32	8	*	*	*	*
9	89	87	94	108	124	137	142	137	121	97	70	44	25	17	22	38	62	88	111	127	133	130	119	104	2226	92.8		6:1	142	20:7	133	*	*	*	*	0:42	86	13:6	17	*	*	*	*
10	91	84	85	94	108	122	132	134	126	109	87	64	43	31	29	38	56	78	101	119	129	130	123	110	2223	92.6		6:41	134	20:37	131	*	*	*	*	1:22	83	13:40	28	*	*	*	*
11	96	85	80	83	93	105	117	124	123	115	99	81	62	48	41	44	55	72	92	111	123	129	126	117	2221	92.5		7:26	125	21:8	129	*	*	*	*	2:7	80	14:13	41	*	*	*	*
12	104	90	81	78	81	89	99	109	114	113	105	93	79	66	57	54	59	71	87	103	117	125	127	122	2223	92.6		8:19	114	21:42	127	*	*	*	*	3:1	78	14:49	54	*	*	*	*
13	111	98	86	77	74	76	82	91	99	104	104	100	92	82	74	69	69	74	84	98	111	121	126	125	2227	92.8	L	9:32	105	22:22	126	*	*	*	*	4:7	74	15:31	68	*	*	*	*
14	118	108	95	82	72	67	68	73	81	90	96	100	99	96	90	85	81	82	86	94	105	115	123	126	2232	93.0		11:22	100	23:8	126	*	*	*	*	5:23	67	16:27	81	*	*	*	*
15	124	117	105	91	76	65	58	58	63	72	83	93	100	104	104	100	96	92	91	94	101	109	118	124	2238	93.3		13:24	104	*	*	*	*	6:34	57	17:45	91	*	*	*	*		
16	127	124	116	102	85	68	54	47	46	53	66	80	95	106	112	114	111	105	100	98	99	104	112	121	2245	93.5		0:0	127	14:45	114	*	*	*	*	7:32	45	19:11	98	*	*	*	*
17	128	130	126	115	98	77	57	41	34	35	46	63	82	101	115	123	124	119	111	104	100	101	107	116	2253	93.9		0:53	130	15:38	124	*	*	*	*	8:20	33	20:21	100	*	*	*	*
18	125	132	134	127	113	91	66	43	27	21	26	42	64	88	110	125	132	131	123	113	104	100	101	109	2247	93.6		1:42	134	16:19	133	*	*	*	*	9:2	21	21:15	100	*	*	*	*
19	120	132	139	138	128	108	82	54	29	14	11	21	42	69	97	120	135	139	135	124	111	101	98	102	2249	93.7		2:27	140	16:57	139	*	*	*	*	9:43	10	21:59	98	*	*	*	*
20	112	126	139	145	142	127	102	71	40	15	2	4	20	46	78	107	130	142	143	134	120	106	97	96	2244	93.5		3:10	145	17:33	144	*	*	*	*	10:24	1	22:39	95	*	*	*	*
21	103	117	133	146	150	143	123	93	60	28	5	-4	3	24	55	88	118	138	146	142	130	113	99	92	2245	93.5	N	3:53	150	18:9	146	*	*	*	*	11:4	-4	23:17	91	*	*	*	*
22	94	105	122	139	151	152	140	117	84	49	19	0	-4	8	34	67	100	127	143	146	137	122	104	91	2247	93.6		4:36	#153	18:44	146	*	*	*	*	11:44	#-5	23:56	86	*	*	*	*
23	86	92	107	126	143	152	150	135	109	76	42	15	1	3	20	48	81	112	134	144	142	129	111	94	2252	93.8		5:20	#153	19:18	145	*	*	*	*	12:24	0	*	*	*	*	*	*
24	83	82	91	107	126	142	149	144	127	101	70	40	18	10	16	36	65	95	122	138	142	135	120	101	2260	94.2		6:7	149	19:51	143	*	*	*	*	0:37	81	13:4	10	*	*	*	*
25	84	76	77	88	105	123	137	141	135	119	95	67	43	28	25	35	56	83	109	129	139	138	127	109	2268	94.5		6:57	141	20:23	140	*	*	*	*	1:21	75	13:43	24	*	*	*	*
26	91	76	70	73	84	100	116	127	131	125	111	91	70	52	43	44	56	76	99	120	134	138	133	119	2279	95.0		7:54	131	20:54	138	*	*	*	*	2:10	69	14:23	42	*	*	*	*
27	100	82	69	64	67	77	90	104	115	119	116	107	93	78	66	62	65	77	94	112	127	136	136	127	2283	95.1	U	9:5	119	21:29	137	*	*	*	*	3:8	64	15:5	61	*	*	*	*
28	112	94	77	64	58	59	67	78	91	102	109	110	106	98	90	83	80	84	93	107	120	131	136	133	2282	95.1		10:44	110	22:9	136	*	*	*	*	4:20	57	15:54	80	*	*	*	*
29	124	109	91	73	59	51	49	55	65	78	91	102	108	110	108	103	98	96	98	105	114	124	132	135	2278	94.9		12:55	110	23:2	135	*	*	*	*	5:42	49	17:3	96	*	*	*	*
30	132	123	108	90	70	54	42	38	42	53	67	84	100	111	118	119	116	110	106	106	109	116	125	132	2271	94.6		14:41	119	*	*	*	*	7:1	38	18:40	106	*	*	*	*		
31	136	134	125	109	89	67	47	33	27	31	43	61	83	103	118	127	129	124	117	110	107	109	115	124	2268	94.5		0:10	136	15:43	129	*	*	*	*	8:7	27	20:10	107	*	*	*	*

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	69636	93.6	23日5時20分	153	2	22日11時44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)

2020 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	133	139	137	128	111	87	62	39	23	17	23	38	61	87	110	127	136	135	128	117	108	104	105	113	2268	94.5		1:21	139	16:26	137	*	*	*	*	9: 1	17	21:14	103	*	*	*	*
2	125	136	143	142	130	110	83	54	30	14	10	19	40	67	95	120	136	141	137	126	112	101	97	101	2269	94.5		2:22	144	17: 2	141	*	*	*	*	9:47	10	22: 0	97	*	*	*	*
3	113	128	141	148	145	130	106	76	45	21	8	8	23	47	78	107	130	142	142	133	118	103	93	91	2276	94.8		3:13	148	17:33	144	*	*	*	*	10:28	6	22:38	91	*	*	*	*
4	99	115	132	146	151	144	126	98	66	36	15	6	13	32	61	92	119	137	144	138	124	107	92	84	2277	94.9	F	3:57	151	18: 2	144	*	*	*	*	11: 4	6	23:13	84	*	*	*	*
5	87	100	119	137	150	151	140	118	88	56	29	13	11	23	47	77	107	130	141	141	130	112	94	81	2282	95.1		4:38	152	18:28	143	*	*	*	*	11:38	10	23:46	78	*	*	*	*
6	78	86	103	123	141	150	147	131	106	76	47	26	17	22	40	66	95	120	137	141	134	118	99	82	2285	95.2		5:16	150	18:52	141	*	*	*	*	12: 8	16	*	*	*	*	*	*
7	73	75	88	107	126	141	146	138	120	94	67	43	28	27	38	59	86	111	130	139	136	124	106	87	2289	95.4		5:53	146	19:15	139	*	*	*	*	0:19	73	12:37	26	*	*	*	*
8	73	69	75	90	109	127	137	138	127	108	84	61	44	37	42	57	80	103	124	136	137	129	113	94	2294	95.6		6:32	139	19:38	138	*	*	*	*	0:53	69	13: 5	37	*	*	*	*
9	77	67	67	76	92	109	123	130	127	115	98	78	61	51	51	60	77	98	117	131	136	132	119	102	2294	95.6		7:13	130	20: 2	136	*	*	*	*	1:30	66	13:32	49	*	*	*	*
10	84	71	64	67	77	91	106	117	120	116	106	92	77	67	63	67	78	94	111	125	133	132	124	110	2292	95.5		7:59	120	20:27	134	*	*	*	*	2:13	64	13:59	63	*	*	*	*
11	94	78	67	63	66	75	88	99	108	111	108	101	91	82	77	77	83	94	107	120	128	131	127	117	2292	95.5		8:59	111	20:55	131	*	*	*	*	3: 3	63	14:28	77	*	*	*	*
12	104	89	75	65	62	64	71	81	91	99	103	103	100	96	92	90	92	97	105	115	123	127	127	122	2293	95.5	L	10:31	104	21:30	128	*	*	*	*	4: 8	61	15: 4	90	*	*	*	*
13	113	100	86	73	63	58	58	63	73	83	93	100	104	106	105	103	102	103	106	111	117	122	125	125	2292	95.5		13: 7	106	22:23	125	*	*	*	*	5:27	57	16:11	102	*	*	*	*
14	120	112	99	85	70	58	50	49	54	63	76	89	101	110	115	116	114	112	110	110	112	116	121	124	2286	95.3		14:51	116	23:46	125	*	*	*	*	6:44	49	18:32	110	*	*	*	*
15	125	122	114	100	83	65	50	40	37	43	56	73	91	107	119	126	126	122	116	111	109	110	114	121	2280	95.0		15:35	126	*	*	*	*	7:47	37	20:14	108	*	*	*	*		
16	127	130	127	118	101	80	57	38	27	25	34	51	74	97	117	130	135	133	125	115	107	104	106	113	2271	94.6		1: 7	130	16: 8	136	*	*	*	*	8:39	24	21: 9	104	*	*	*	*
17	123	133	137	134	121	100	74	47	25	14	15	28	52	80	107	129	140	142	135	122	109	99	97	102	2265	94.4		2: 9	137	16:39	143	*	*	*	*	9:25	12	21:50	97	*	*	*	*
18	114	129	141	146	141	124	97	65	35	13	4	9	29	58	91	119	139	147	144	131	114	98	89	90	2267	94.5		3: 1	146	17:10	148	*	*	*	*	10: 8	3	22:27	88	*	*	*	*
19	100	118	136	150	154	145	123	91	56	25	5	0	11	37	70	104	132	147	150	140	122	101	85	79	2281	95.0	N	3:49	154	17:40	150	*	*	*	*	10:48	# -1	23: 3	79	*	*	*	*
20	84	100	122	143	156	158	144	118	84	49	19	3	4	21	51	86	119	142	151	146	130	108	86	72	2296	95.7		4:35	#159	18: 9	151	*	*	*	*	11:27	1	23:40	69	*	*	*	*
21	70	81	101	125	147	158	156	140	112	78	44	20	10	17	39	71	104	132	148	150	138	116	92	71	2320	96.7		5:22	#159	18:36	151	*	*	*	*	12: 5	10	*	*	*	*	*	*
22	60	63	78	101	126	146	155	150	133	105	74	45	28	25	37	62	92	121	142	149	143	126	101	77	2339	97.5		6:10	155	19: 3	149	*	*	*	*	0:18	60	12:41	24	*	*	*	*
23	59	52	59	77	100	123	140	146	140	123	99	73	53	43	46	61	85	112	134	146	146	134	112	87	2350	97.9		7: 1	146	19:29	148	*	*	*	*	0:59	52	13:15	42	*	*	*	*
24	65	51	48	57	74	96	116	130	134	129	115	97	78	65	62	69	85	106	126	141	145	139	123	101	2352	98.0		7:57	134	19:55	145	*	*	*	*	1:43	48	13:49	62	*	*	*	*
25	78	59	48	47	55	70	88	105	117	121	118	110	98	88	82	83	91	105	120	134	142	141	131	114	2345	97.7		9: 6	121	20:23	142	*	*	*	*	2:35	46	14:22	81	*	*	*	*
26	94	74	58	48	47	53	64	79	92	103	110	112	109	105	100	98	100	107	117	127	135	138	134	125	2329	97.0	U	10:53	112	20:58	138	*	*	*	*	3:41	46	15: 0	98	*	*	*	*
27	110	93	75	60	50	46	48	56	68	80	93	103	110	113	114	113	111	112	115	120	126	130	132	129	2307	96.1		13:38	114	21:54	132	*	*	*	*	5: 7	46	16:14	111	*	*	*	*
28	122	111	96	79	64	51	43	42	47	57	72	87	102	114	121	124	122	119	116	115	116	120	124	128	2292	95.5		15: 4	124	23:40	128	*	*	*	*	6:43	42	18:55	115	*	*	*	*
29	128	124	115	102	84	65	49	38	34	39	51	68	88	107	122	130	132	127	120	113	108	108	113	120	2285	95.2		15:40	132	*	*	*	*	7:58	34	20:30	108	*	*	*	*		
30	127	131	130	122	106	86	63	44	31	27	33	49	71	95	117	132	138	135	125	113	103	98	99	107	2282	95.1		1:20	132	16: 9	138	*	*	*	*	8:52	27	21:17	98	*	*	*	*
31	119	130	138	137	127	108	83	57	36	23	22	33	54	81	107	128	140	141	132	117	102	91	87	93	2286	95.3		2:26	138	16:35	142	*	*	*	*	9:35	21	21:53	87	*	*	*	*

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	71136	95.6	21日 5時 22分	159	2	19日 10時 48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)

2020 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	106	122	137	145	142	128	104	76	49	28	19	23	40	66	95	121	138	144	138	123	104	88	78	79	2293	95.5		3:15	145	16:59	144	*	*	*	*	10:11	19	22:24	77	*	*	*	*
2	91	109	129	144	149	142	124	97	67	40	24	20	31	54	83	112	134	144	143	130	110	89	73	69	2308	96.2	F	3:56	150	17:21	145	*	*	*	*	10:43	20	22:53	69	*	*	*	*
3	76	94	116	137	150	150	138	115	86	57	34	24	29	46	73	102	127	142	145	135	116	93	73	62	2320	96.7		4:33	152	17:42	146	*	*	*	*	11:12	24	23:22	61	*	*	*	*
4	64	78	100	124	142	151	146	130	104	75	50	34	32	43	66	93	120	138	145	140	123	100	77	60	2335	97.3		5: 9	151	18: 2	145	*	*	*	*	11:39	31	23:52	55	*	*	*	*
5	55	64	82	107	129	144	148	138	118	93	67	48	40	46	63	87	113	133	144	142	129	108	83	63	2344	97.7		5:45	148	18:21	145	*	*	*	*	12: 5	40	*	*	*	*	*	*
6	52	53	67	89	112	132	142	140	128	107	84	64	52	52	64	84	107	128	141	143	134	115	92	70	2352	98.0		6:22	143	18:41	144	*	*	*	*	0:22	51	12:30	51	*	*	*	*
7	54	49	56	72	94	115	130	135	130	117	98	80	67	63	69	83	103	122	136	142	137	122	101	79	2354	98.1		7: 0	135	19: 1	142	*	*	*	*	0:55	49	12:54	63	*	*	*	*
8	60	50	50	60	77	97	114	125	127	120	108	94	81	75	77	86	101	117	131	138	137	127	110	90	2352	98.0		7:43	127	19:20	139	*	*	*	*	1:30	49	13:18	75	*	*	*	*
9	71	56	50	53	64	79	96	109	117	117	112	103	94	88	87	92	102	114	125	133	135	129	116	100	2342	97.6		8:36	118	19:41	135	*	*	*	*	2:10	50	13:41	87	*	*	*	*
10	82	67	57	53	56	65	78	91	102	108	110	108	104	100	99	100	105	113	121	127	130	128	121	109	2334	97.3	L	9:56	110	20: 5	130	*	*	*	*	3: 2	53	14: 5	99	*	*	*	*
11	95	81	68	58	54	56	62	72	83	94	102	107	110	110	110	111	114	117	121	124	125	122	116		2322	96.8		20:40	125	*	*	*	*	4:16	54	*	*	*	*	*	*		
12	107	96	83	70	59	52	51	54	63	74	87	99	109	116	120	120	119	117	116	116	117	118	120	120	2303	96.0		14:48	120	22:28	120	*	*	*	*	5:50	50	18:42	116	*	*	*	*
13	117	111	101	87	72	57	46	41	43	53	67	85	102	116	126	130	129	124	118	112	109	109	113	118	2286	95.3		15:14	130	*	*	*	*	7:13	41	20:23	109	*	*	*	*		
14	122	124	119	109	92	72	52	37	30	32	45	65	88	110	127	137	138	132	122	110	102	98	101	110	2274	94.8		0:46	124	15:39	139	*	*	*	*	8:14	29	21: 2	98	*	*	*	*
15	121	130	134	130	116	94	68	44	26	19	25	43	68	97	122	139	146	141	129	112	97	88	87	95	2271	94.6		2: 1	134	16: 5	146	*	*	*	*	9: 3	19	21:35	86	*	*	*	*
16	111	128	141	146	140	121	94	63	35	17	13	24	48	79	111	135	149	149	138	118	97	80	72	77	2286	95.3		2:57	146	16:31	151	*	*	*	*	9:46	# 12	22: 8	72	*	*	*	*
17	92	114	137	152	156	146	122	90	57	29	13	15	32	61	96	127	147	154	146	127	101	77	61	58	2310	96.3	N	3:47	156	16:57	154	*	*	*	*	10:26	# 12	22:42	57	*	*	*	*
18	69	92	119	144	160	161	147	120	86	53	28	18	26	49	81	115	141	155	153	137	110	81	57	45	2347	97.8		4:35	162	17:22	156	*	*	*	*	11: 4	18	23:18	44	*	*	*	*
19	48	66	93	124	149	162	160	143	115	83	53	34	32	45	71	103	132	152	156	145	122	91	62	41	2382	99.3		5:23	#163	17:47	157	*	*	*	*	11:40	31	23:55	34	*	*	*	*
20	34	43	66	95	125	148	158	154	136	110	81	58	48	52	69	96	124	146	156	151	133	105	73	46	2407	100.3		6:11	158	18:11	156	*	*	*	*	12:14	47	*	*	*	*	*	*
21	30	29	43	67	96	123	142	149	143	127	105	84	69	66	75	94	117	138	152	153	141	118	89	61	2411	100.5		7: 2	149	18:35	154	*	*	*	*	0:34	28	12:46	65	*	*	*	*
22	38	28	31	46	68	94	116	131	136	132	120	104	90	83	86	97	113	131	145	151	145	129	105	79	2398	99.9		7:59	136	18:59	151	*	*	*	*	1:16	27	13:16	83	*	*	*	*
23	55	38	32	36	49	69	89	107	119	123	122	115	107	100	98	103	113	125	137	144	143	134	118	97	2373	98.9		9:11	124	19:25	145	*	*	*	*	2: 5	32	13:46	98	*	*	*	*
24	76	57	44	39	42	52	66	82	96	107	113	116	115	112	111	111	115	121	128	134	136	133	124	111	2341	97.5	U	11:10	116	19:56	136	*	*	*	*	3: 6	39	14:20	110	*	*	*	*
25	96	79	64	53	47	47	52	61	74	87	99	109	116	119	120	119	119	119	120	123	125	125	124	119	2316	96.5		13:54	120	20:48	126	*	*	*	*	4:33	46	16:21	119	*	*	*	*
26	111	100	87	73	61	52	48	49	56	67	81	96	110	120	126	127	124	119	115	112	112	113	116	118	2293	95.5		14:41	127	23:37	119	*	*	*	*	6:18	47	19:42	112	*	*	*	*
27	118	115	108	96	81	66	53	45	44	51	64	81	100	117	128	133	130	123	113	104	99	99	103	111	2282	95.1		15: 7	133	*	*	*	*	7:37	44	20:34	98	*	*	*	*		
28	118	123	123	116	103	84	65	50	41	40	50	67	88	110	127	136	137	128	115	101	90	85	88	98	2283	95.1		1:28	124	15:31	138	*	*	*	*	8:31	39	21: 6	85	*	*	*	*
29	111	124	132	131	122	105	83	61	44	37	40	54	76	101	123	137	141	135	120	101	85	74	73	82	2292	95.5		2:29	133	15:53	141	*	*	*	*	9:12	36	21:35	72	*	*	*	*
30	98	117	133	140	137	123	102	77	54	39	36	46	65	91	116	135	144	141	127	106	84	67	61	67	2306	96.1		3:14	140	16:14	144	*	*	*	*	9:45	36	22: 2	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69817	97.0	19日 5時 23分	163	1	17日 10時 26分	12	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)

2020 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	83	105	126	142	146	138	120	95	69	48	39	42	57	82	108	131	145	145	134	113	88	65	53	53	2327	97.0		3:52	146	16:33	147	*	*	*	*	10:15	38	22:29	51	*	*	*	*
2	66	88	114	136	148	148	135	113	86	62	46	44	54	75	101	126	143	148	140	120	94	68	49	43	2347	97.8	F	4:28	150	16:53	148	*	*	*	*	10:43	43	22:57	43	*	*	*	*
3	51	71	97	124	143	151	145	128	104	78	59	50	55	71	95	120	140	149	145	128	103	75	51	38	2371	98.8		5: 3	151	17:11	149	*	*	*	*	11: 9	50	23:24	36	*	*	*	*
4	39	54	79	107	132	147	148	138	118	95	74	61	60	71	91	114	135	147	147	135	112	84	57	38	2383	99.3		5:39	149	17:30	149	*	*	*	*	11:35	58	23:53	33	*	*	*	*
5	33	41	62	89	116	136	145	142	129	109	89	73	68	73	89	109	130	144	148	139	120	94	67	44	2389	99.5		6:15	146	17:49	148	*	*	*	*	12: 0	68	*	*	*	*	*	*
6	32	34	48	71	97	121	136	140	133	119	102	87	78	79	90	106	124	139	145	141	127	104	78	54	2385	99.4		6:52	140	18: 8	145	*	*	*	*	0:23	31	12:24	77	*	*	*	*
7	38	33	40	57	80	103	121	131	132	124	112	99	90	87	93	105	119	133	141	140	130	112	90	67	2377	99.0		7:33	133	18:27	142	*	*	*	*	0:55	33	12:48	87	*	*	*	*
8	49	38	38	47	64	84	103	117	124	123	117	108	101	97	99	106	116	127	135	137	131	118	101	81	2361	98.4		8:24	125	18:46	137	*	*	*	*	1:31	37	13:12	97	*	*	*	*
9	62	49	42	44	53	68	84	99	111	116	117	114	110	107	106	109	115	122	128	131	129	121	109	94	2340	97.5		9:38	117	19: 7	131	*	*	*	*	2:17	42	13:39	106	*	*	*	*
10	78	64	53	48	48	55	66	80	93	104	111	115	116	116	115	115	116	119	121	123	123	120	114	105	2318	96.6	L	12: 6	116	19:30	124	*	*	*	*	3:22	47	14:35	115	*	*	*	*
11	94	82	69	59	51	49	52	60	72	86	99	110	118	123	124	123	120	117	115	114	114	114	114	113	2292	95.5		13:54	124	*	*	*	*	4:57	49	*	*	*	*	*	*		
12	108	101	90	77	63	52	45	45	52	65	82	99	115	126	132	132	126	119	110	104	102	103	107	113	2268	94.5		14:26	132	*	*	*	*	6:31	44	20:11	102	*	*	*	*		
13	117	118	113	101	84	66	49	39	37	45	62	83	106	125	137	140	135	123	109	96	88	87	93	104	2257	94.0		0:37	118	14:53	140	*	*	*	*	7:40	37	20:40	86	*	*	*	*
14	117	127	131	126	111	89	66	45	33	32	44	65	92	118	137	146	144	131	112	92	76	69	72	85	2260	94.2		1:56	131	15:18	147	*	*	*	*	8:33	31	21:12	69	*	*	*	*
15	105	125	140	145	137	118	92	64	42	30	33	50	76	106	132	149	152	141	120	94	70	54	51	61	2287	95.3		2:54	145	15:43	152	*	*	*	*	9:18	30	21:45	50	*	*	*	*
16	82	109	135	152	155	145	122	92	63	42	34	42	64	94	124	147	156	151	131	103	72	47	34	36	2332	97.2		3:45	156	16: 8	156	*	*	*	*	9:59	34	22:19	33	*	*	*	*
17	55	83	115	143	159	161	147	122	91	64	47	45	59	84	114	141	157	158	143	116	82	49	26	19	2380	99.2	N	4:35	162	16:33	160	*	*	*	*	10:37	44	22:56	19	*	*	*	*
18	29	53	86	121	147	161	160	144	119	91	68	58	62	80	106	133	154	161	153	130	97	61	31	13	2418	100.8		5:24	#163	16:59	161	*	*	*	*	11:13	57	23:33	10	*	*	*	*
19	12	27	56	90	123	147	157	154	138	116	93	76	72	82	101	126	147	160	158	142	114	80	46	20	2437	101.5		6:14	158	17:24	161	*	*	*	*	11:48	72	*	*	*	*	*	*
20	8	13	32	61	93	122	141	149	144	131	113	96	87	89	101	119	139	154	158	149	128	99	67	37	2430	101.3		7: 6	149	17:50	158	*	*	*	*	0:13	# 8	12:21	87	*	*	*	*
21	18	12	20	39	66	94	117	132	138	134	124	112	102	99	104	115	131	144	152	149	137	115	88	60	2402	100.1		8: 4	138	18:17	152	*	*	*	*	0:55	12	12:53	99	*	*	*	*
22	38	24	22	30	48	69	92	110	122	127	126	120	113	109	109	114	123	133	141	143	137	124	104	83	2361	98.4		9:15	127	18:46	143	*	*	*	*	1:42	21	13:29	108	*	*	*	*
23	61	45	35	34	41	54	71	88	103	113	120	121	120	117	114	115	118	123	128	131	130	124	114	100	2320	96.7	U	10:56	121	19:18	131	*	*	*	*	2:38	34	14:25	114	*	*	*	*
24	84	68	56	48	45	49	57	70	84	97	109	117	121	122	121	118	115	115	115	117	118	117	114	109	2286	95.3		12:46	122	20:16	118	*	*	*	*	3:54	45	17: 2	115	*	*	*	*
25	100	90	78	67	58	53	53	58	68	81	96	109	119	125	126	123	117	110	105	102	102	104	107	110	2261	94.2		13:41	126	23:30	110	*	*	*	*	5:30	52	19:29	102	*	*	*	*
26	110	106	99	88	76	64	57	54	58	68	83	99	114	126	131	129	121	110	99	91	87	89	95	103	2257	94.0		14:13	131	*	*	*	*	6:53	54	20:11	87	*	*	*	*		
27	111	115	115	108	95	80	66	57	54	59	71	89	108	124	133	135	128	114	98	83	74	73	79	91	2260	94.2		1:22	116	14:39	135	*	*	*	*	7:52	54	20:42	72	*	*	*	*
28	105	117	124	123	114	99	81	65	55	55	63	79	100	120	134	140	135	121	101	81	65	58	62	75	2272	94.7		2:22	125	15: 2	140	*	*	*	*	8:35	54	21:10	58	*	*	*	*
29	93	112	127	133	129	117	98	78	63	55	59	72	92	114	132	142	141	129	108	83	62	48	47	57	2291	95.5		3: 8	133	15:24	143	*	*	*	*	9:11	55	21:37	46	*	*	*	*
30	77	101	122	136	140	132	115	94	74	61	59	68	85	108	129	143	146	137	116	90	63	43	35	41	2315	96.5		3:47	140	15:45	146	*	*	*	*	9:43	58	22: 4	35	*	*	*	*
31	59	85	112	133	144	143	131	111	89	72	63	67	81	102	124	141	149	143	125	99	69	43	28	28	2341	97.5	F	4:24	145	16: 5	149	*	*	*	*	10:13	63	22:32	26	*	*	*	*

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	72325	97.2	18日5時24分	163	1	20日0時13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)

2020 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	42	67	96	123	142	148	142	126	105	85	72	70	79	97	119	138	149	148	134	109	79	49	28	20	2367	98.6		5:0	148	16:25	150	*	*	*	*	10:42	69	23:0	20	*	*	*	*
2	28	49	78	108	132	146	147	137	119	99	83	76	80	94	113	133	147	150	141	119	90	59	33	19	2380	99.2		5:35	148	16:46	150	*	*	*	*	11:9	76	23:29	17	*	*	*	*
3	19	33	59	89	117	137	146	142	130	112	95	84	83	92	108	127	142	149	145	128	102	72	44	24	2379	99.1		6:11	146	17:7	149	*	*	*	*	11:36	82	*	*	*	*	*	*
4	16	24	43	71	99	123	138	142	135	122	106	94	89	93	105	121	136	146	145	134	113	86	57	34	2372	98.8		6:49	142	17:29	147	*	*	*	*	0:0	16	12:3	89	*	*	*	*
5	21	20	32	54	80	106	125	135	135	127	116	104	97	97	104	116	129	140	143	136	121	98	72	49	2357	98.2		7:31	136	17:51	143	*	*	*	*	0:32	19	12:31	96	*	*	*	*
6	31	24	28	42	63	86	107	122	129	128	122	113	105	102	105	113	123	132	137	135	125	108	87	65	2332	97.2		8:21	129	18:15	137	*	*	*	*	1:9	24	13:3	102	*	*	*	*
7	46	34	30	36	49	68	88	105	118	123	123	119	114	110	109	111	117	123	128	129	125	115	100	82	2302	95.9		9:29	124	18:42	130	*	*	*	*	1:54	30	13:46	109	*	*	*	*
8	65	50	40	38	42	53	69	86	101	113	120	122	121	118	115	113	113	115	118	120	119	115	108	98	2272	94.7	L	11:3	122	19:23	120	*	*	*	*	2:53	37	15:22	113	*	*	*	*
9	85	71	58	48	44	46	54	67	83	99	112	121	126	126	117	112	108	106	106	107	109	109	107	107	2243	93.5		12:29	126	21:44	110	*	*	*	*	4:13	44	18:26	106	*	*	*	*
10	102	93	81	68	56	48	47	52	65	81	99	115	126	132	131	124	114	104	95	90	90	95	101	108	2217	92.4		13:19	132	*	*	*	*	5:42	46	19:30	90	*	*	*	*		
11	113	112	105	93	78	62	51	47	52	65	84	105	123	135	138	133	121	104	88	76	71	73	84	98	2211	92.1		0:24	113	13:53	138	*	*	*	*	6:57	47	20:8	70	*	*	*	*
12	112	123	125	119	105	86	67	53	48	54	70	93	116	134	144	143	131	111	87	66	53	50	59	76	2225	92.7		1:49	126	14:23	145	*	*	*	*	7:56	48	20:45	50	*	*	*	*
13	99	120	135	139	131	114	92	71	56	53	62	81	106	130	146	151	142	122	94	65	42	30	32	48	2261	94.2		2:52	139	14:52	151	*	*	*	*	8:46	53	21:21	29	*	*	*	*
14	74	103	129	145	149	140	120	96	75	62	62	74	97	122	144	155	153	136	108	74	42	20	12	20	2312	96.3		3:46	149	15:20	156	*	*	*	*	9:31	60	21:59	12	*	*	*	*
15	43	75	109	137	153	155	143	123	99	79	70	74	90	114	138	155	160	150	125	91	54	22	3	1	2363	98.5	N	4:38	156	15:49	160	*	*	*	*	10:12	70	22:38	-1	*	*	*	*
16	15	44	79	114	141	155	155	143	122	100	85	81	89	107	130	151	162	159	141	111	74	37	8	-6	2397	99.9		5:29	157	16:19	#162	*	*	*	*	10:51	80	23:18	#-6	*	*	*	*
17	-2	18	49	85	118	142	153	151	138	120	102	91	92	103	122	142	157	161	152	129	96	59	26	3	2407	100.3		6:20	154	16:49	#162	*	*	*	*	11:28	90	23:59	-5	*	*	*	*
18	-5	3	25	56	90	119	139	147	143	132	116	103	98	102	114	131	147	157	155	140	115	83	50	22	2382	99.3		7:11	147	17:21	157	*	*	*	*	12:5	98	*	*	*	*	*	*
19	5	3	14	36	65	94	118	133	139	135	125	114	105	103	109	121	135	146	150	144	127	103	74	47	2345	97.7		8:4	139	17:55	150	*	*	*	*	0:41	2	12:44	103	*	*	*	*
20	26	15	15	27	47	72	96	115	127	131	128	120	112	107	107	112	122	132	138	138	130	115	94	71	2297	95.7		9:2	131	18:31	139	*	*	*	*	1:26	13	13:30	106	*	*	*	*
21	50	34	27	30	40	57	77	96	112	121	125	123	118	111	107	107	111	117	123	126	124	117	105	89	2247	93.6		10:6	125	19:13	126	*	*	*	*	2:15	27	14:34	107	*	*	*	*
22	72	57	46	41	43	52	65	81	97	110	119	122	121	117	111	106	104	104	107	110	112	111	107	100	2215	92.3	U	11:15	123	20:20	112	*	*	*	*	3:11	41	16:21	103	*	*	*	*
23	90	78	66	57	53	54	60	71	85	99	111	120	123	122	117	109	101	95	93	93	96	99	102	102	2196	91.5		12:15	124	22:43	103	*	*	*	*	4:21	52	18:22	92	*	*	*	*
24	100	94	86	76	68	62	61	66	76	89	103	115	124	127	123	115	104	92	83	78	78	83	90	98	2191	91.3		13:0	127	*	*	*	*	5:38	61	19:27	78	*	*	*	*		
25	103	105	102	95	85	75	68	66	71	81	94	109	122	129	130	123	110	94	78	67	62	65	74	87	2195	91.5		0:53	105	13:35	131	*	*	*	*	6:48	66	20:7	62	*	*	*	*
26	99	109	113	111	103	91	80	72	70	75	87	102	118	130	135	131	119	100	79	61	50	49	56	71	2211	92.1		2:8	113	14:5	135	*	*	*	*	7:45	70	20:41	48	*	*	*	*
27	89	106	118	122	118	108	94	82	74	74	82	96	113	128	138	138	128	109	85	61	43	35	39	53	2233	93.0		3:0	122	14:32	139	*	*	*	*	8:31	73	21:11	35	*	*	*	*
28	74	97	116	128	130	123	110	95	82	76	79	91	107	125	138	143	136	119	94	67	42	27	24	35	2258	94.1		3:43	131	14:57	143	*	*	*	*	9:10	76	21:41	23	*	*	*	*
29	56	82	108	127	137	135	125	109	93	83	80	87	102	119	136	145	143	130	106	76	47	25	15	19	2285	95.2		4:22	137	15:22	146	*	*	*	*	9:45	80	22:11	14	*	*	*	*
30	37	64	93	119	136	142	136	123	106	92	84	86	97	114	131	144	148	139	118	89	57	29	12	9	2305	96.0	F	4:59	142	15:48	148	*	*	*	*	10:18	84	22:42	8	*	*	*	*

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	68757	95.5	17日 16時 49分	162	2	16日 23時 18分	-6	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)

2020 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	21	45	75	105	129	142	143	134	118	102	90	87	94	108	125	141	148	145	129	103	71	40	16	5	2316	96.5		5:35	144	16:13	149	*	*	*	*	10:50	87	23:13	4	*	*	*	*
2	9	27	56	87	115	135	143	140	128	113	99	91	93	103	118	135	146	148	137	116	87	54	26	8	2314	96.4		6:12	143	16:40	148	*	*	*	*	11:21	90	23:47	4	*	*	*	*
3	4	15	37	67	97	122	137	141	134	122	108	97	94	99	111	127	140	146	142	126	102	72	42	19	2301	95.9		6:50	141	17: 8	146	*	*	*	*	11:52	94	*	*	*	*	*	*
4	7	8	24	48	77	105	125	136	136	128	116	104	98	98	106	118	131	140	141	132	114	88	60	35	2275	94.8		7:31	137	17:37	142	*	*	*	*	0:22	6	12:27	97	*	*	*	*
5	17	10	17	34	58	85	109	125	132	131	123	112	103	100	102	110	121	131	136	133	122	103	79	54	2247	93.6		8:17	133	18:11	136	*	*	*	*	1: 1	10	13: 7	99	*	*	*	*
6	34	21	18	26	44	66	90	110	124	129	127	119	111	104	101	104	110	118	125	127	123	112	95	75	2213	92.2		9:10	129	18:53	127	*	*	*	*	1:44	18	14: 1	101	*	*	*	*
7	55	38	29	28	36	52	73	93	111	122	127	125	118	110	103	100	100	104	110	114	116	113	105	93	2175	90.6		10: 8	127	19:55	116	*	*	*	*	2:35	27	15:21	100	*	*	*	*
8	77	61	47	39	38	45	59	77	96	112	123	127	125	118	109	100	94	91	92	96	101	105	106	104	2142	89.3	L	11: 7	127	21:49	107	*	*	*	*	3:37	38	17:11	91	*	*	*	*
9	96	85	72	60	51	49	54	66	83	100	116	126	130	126	117	105	92	82	76	75	80	88	97	104	2130	88.8		12: 0	130	*	*	*	*	4:49	49	18:35	75	*	*	*	*		
10	107	105	97	85	73	63	59	62	73	89	107	122	132	134	128	114	97	79	64	56	55	63	76	92	2132	88.8		0: 5	107	12:44	134	*	*	*	*	6: 4	59	19:32	54	*	*	*	*
11	106	115	116	110	99	85	73	67	70	81	97	115	131	139	138	127	108	84	61	43	34	36	49	68	2152	89.7		1:43	117	13:24	140	*	*	*	*	7:12	67	20:19	34	*	*	*	*
12	91	111	124	128	123	110	95	82	75	78	90	107	126	140	146	140	124	98	69	41	22	14	21	39	2194	91.4		2:55	129	14: 1	146	*	*	*	*	8:12	75	21: 2	14	*	*	*	*
13	65	94	118	134	139	133	119	102	88	82	87	100	118	137	149	151	140	117	85	52	22	4	0	11	2247	93.6		3:54	139	14:39	152	*	*	*	*	9: 5	82	21:45	-1	*	*	*	*
14	35	67	99	126	142	145	138	122	105	92	88	95	110	129	146	156	152	136	107	71	36	7	-9	-8	2287	95.3		4:47	146	15:16	156	*	*	*	*	9:53	88	22:27	-11	*	*	*	*
15	8	37	72	106	132	146	147	138	122	105	94	93	102	119	138	153	158	150	128	96	58	23	-3	-14	2308	96.2	N	5:37	148	15:54	#158	*	*	*	*	10:37	92	23:10	#-14	*	*	*	*
16	-8	13	44	79	112	135	146	145	134	118	103	95	97	109	126	144	156	156	143	117	84	47	15	-6	2304	96.0		6:23	147	16:32	157	*	*	*	*	11:18	95	23:51	-12	*	*	*	*
17	-12	-1	22	54	88	116	135	143	139	127	112	100	95	100	113	130	145	153	149	132	106	73	40	13	2272	94.7		7: 7	143	17:11	153	*	*	*	*	11:58	95	*	*	*	*	*	*
18	-2	-3	11	36	66	96	119	134	137	131	119	105	96	95	102	115	131	142	146	138	120	94	64	36	2228	92.8		7:49	137	17:50	146	*	*	*	*	0:32	-4	12:39	94	*	*	*	*
19	16	7	11	26	50	77	103	121	130	130	123	111	100	93	94	102	114	126	134	134	125	107	84	59	2177	90.7		8:29	131	18:31	135	*	*	*	*	1:11	7	13:23	93	*	*	*	*
20	38	24	20	27	43	65	88	108	121	127	124	116	105	95	91	92	99	109	118	123	121	112	97	78	2141	89.2		9: 9	127	19:15	123	*	*	*	*	1:51	20	14:15	90	*	*	*	*
21	59	43	35	35	43	58	77	96	112	121	123	119	111	100	92	87	88	93	100	107	110	108	101	90	2108	87.8		9:50	123	20:12	110	*	*	*	*	2:30	34	15:22	87	*	*	*	*
22	76	63	53	48	50	58	72	87	103	114	121	121	116	107	97	88	82	81	83	88	94	98	98	95	2093	87.2	U	10:34	122	21:39	98	*	*	*	*	3:14	48	16:50	81	*	*	*	*
23	88	80	71	64	61	63	71	82	95	107	117	122	121	115	105	93	82	74	70	71	76	82	89	93	2092	87.2		11:22	122	23:54	94	*	*	*	*	4: 6	61	18:17	70	*	*	*	*
24	94	92	87	81	76	73	74	80	89	101	112	120	124	122	114	102	87	73	62	57	58	64	74	84	2100	87.5		12:11	124	*	*	*	*	5:14	73	19:20	56	*	*	*	*		
25	93	99	100	97	92	86	82	82	86	95	105	116	124	126	123	112	96	77	60	47	42	46	56	70	2112	88.0		1:47	100	12:56	126	*	*	*	*	6:32	81	20: 6	42	*	*	*	*
26	86	99	108	110	107	101	93	87	86	91	99	111	121	129	129	122	107	86	64	44	32	30	37	53	2132	88.8		2:56	110	13:36	130	*	*	*	*	7:42	86	20:45	29	*	*	*	*
27	72	92	109	118	120	115	106	96	90	89	95	105	117	128	134	131	119	99	73	48	28	18	20	33	2155	89.8		3:44	120	14:13	134	*	*	*	*	8:38	89	21:20	17	*	*	*	*
28	55	79	102	119	127	127	119	107	97	91	91	99	111	125	135	138	130	112	87	57	31	13	8	15	2175	90.6		4:24	128	14:47	138	*	*	*	*	9:24	90	21:54	7	*	*	*	*
29	35	62	90	114	129	134	130	119	105	95	90	94	105	119	133	141	139	126	102	72	41	15	1	2	2193	91.4		5: 0	134	15:20	142	*	*	*	*	10: 3	90	22:29	0	*	*	*	*
30	16	42	72	101	124	136	137	128	115	101	92	91	98	112	128	140	144	137	118	89	56	25	3	-6	2199	91.6	F	5:35	138	15:54	144	*	*	*	*	10:39	90	23: 4	-6	*	*	*	*
31	1	21	51	83	111	131	138	135	124	109	96	90	93	104	120	135	145	144	131	107	75	42	13	-4	2195	91.5		6:11	139	16:27	146	*	*	*	*	11:12	90	23:40	-8	*	*	*	*

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	68109	91.5	15日 15時 54分	158	1	15日 23時 10分	-14	1