

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)

2021 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	-7	6	31	63	94	120	135	138	131	117	102	92	89	96	109	126	139	145	140	122	95	62	30	6	2181	90.9		6:46	138	17: 3	145	*	*	*	*	11:48	89	*	*	*	*	*	*
2	-6	-3	15	42	74	104	125	135	134	124	110	96	88	89	99	113	129	140	142	132	112	84	52	24	2154	89.8		7:23	136	17:41	142	*	*	*	*	0:17	-7	12:24	88	*	*	*	*
3	5	-1	7	28	56	86	112	128	133	128	116	102	90	85	89	99	114	127	135	134	122	102	75	47	2119	88.3		7:59	133	18:23	136	*	*	*	*	0:55	-1	13: 6	85	*	*	*	*
4	24	10	9	21	43	70	97	118	129	130	122	109	95	85	82	86	97	110	121	126	124	112	94	71	2085	86.9		8:36	131	19:12	127	*	*	*	*	1:35	8	13:54	82	*	*	*	*
5	48	30	21	24	38	59	83	106	122	128	126	116	102	88	79	76	80	89	100	110	115	113	104	90	2047	85.3		9:12	129	20:15	115	*	*	*	*	2:16	21	14:53	76	*	*	*	*
6	72	55	42	37	42	55	74	95	113	124	127	122	111	96	82	72	68	70	77	87	97	103	104	100	2025	84.4	L	9:50	127	21:44	104	*	*	*	*	3: 1	37	16: 8	68	*	*	*	*
7	91	79	67	58	56	60	72	88	105	119	126	127	119	107	91	75	63	57	56	62	71	82	92	98	2021	84.2		10:31	127	23:50	100	*	*	*	*	3:52	55	17:32	56	*	*	*	*
8	100	97	90	82	76	73	77	85	98	112	123	128	127	118	104	86	68	52	42	40	45	55	70	85	2033	84.7		11:18	129	*	*	*	*	4:57	73	18:50	40	*	*	*	*		
9	97	105	107	104	98	92	88	89	95	106	117	127	131	129	119	102	81	58	39	26	22	28	42	61	2063	86.0		1:55	107	12:11	131	*	*	*	*	6:18	88	19:54	22	*	*	*	*
10	81	100	113	119	117	111	103	98	96	101	110	121	131	135	132	120	100	75	48	25	11	7	15	33	2102	87.6		3:19	119	13: 8	136	*	*	*	*	7:42	96	20:49	7	*	*	*	*
11	57	83	106	122	129	128	120	110	102	99	103	113	125	136	141	136	121	97	68	37	12	-3	-5	7	2144	89.3		4:17	130	14: 4	141	*	*	*	*	8:54	99	21:38	-6	*	*	*	*
12	29	59	89	114	131	137	133	122	110	100	98	103	115	129	141	145	139	120	92	59	26	1	-12	-11	2169	90.4		5: 4	137	14:55	145	*	*	*	*	9:50	98	22:24	-14	*	*	*	*
13	5	32	65	97	122	137	140	132	119	105	96	95	103	118	134	146	148	138	116	85	49	17	-7	-16	2176	90.7	N	5:44	140	15:43	#149	*	*	*	*	10:35	94	23: 6	#-16	*	*	*	*
14	-10	11	42	76	107	129	139	138	126	111	96	89	92	103	121	137	148	147	134	108	75	40	10	-10	2159	90.0		6:20	140	16:27	#149	*	*	*	*	11:15	89	23:44	-14	*	*	*	*
15	-13	-2	23	55	89	116	133	138	131	116	100	87	83	90	105	123	139	147	142	125	98	64	32	6	2127	88.6		6:53	138	17: 9	147	*	*	*	*	11:52	83	*	*	*	*	*	*
16	-6	-4	13	40	72	101	123	133	132	121	105	89	79	79	89	106	124	137	141	133	113	85	55	27	2087	87.0		7:22	134	17:49	141	*	*	*	*	0:20	-7	12:29	78	*	*	*	*
17	8	3	11	32	59	88	112	127	131	124	110	93	79	73	77	89	106	121	131	131	120	100	74	48	2047	85.3		7:50	131	18:29	132	*	*	*	*	0:53	3	13: 6	73	*	*	*	*
18	27	16	18	31	53	78	102	120	128	125	114	99	83	72	69	76	88	103	115	121	118	106	88	67	2017	84.0		8:15	128	19:11	122	*	*	*	*	1:24	15	13:47	69	*	*	*	*
19	47	33	29	36	51	72	94	113	123	125	118	105	89	76	67	67	73	85	97	106	110	106	95	80	1997	83.2		8:41	126	19:58	110	*	*	*	*	1:52	29	14:34	66	*	*	*	*
20	64	51	45	46	55	71	89	106	118	123	121	111	98	83	71	64	64	69	78	88	95	98	95	88	1991	83.0		9: 9	123	20:58	98	*	*	*	*	2:21	44	15:33	63	*	*	*	*
21	78	68	61	59	63	73	86	100	112	120	121	116	105	92	79	67	60	59	62	69	77	84	88	89	1988	82.8	U	9:40	121	22:38	89	*	*	*	*	2:51	59	16:47	59	*	*	*	*
22	86	82	77	74	74	78	86	96	107	115	119	118	112	102	89	75	63	54	51	53	59	67	76	83	1996	83.2		10:20	119	*	*	*	*	3:27	74	18:10	51	*	*	*	*		
23	88	90	90	89	87	87	90	95	102	109	115	117	116	111	100	87	71	57	46	40	41	48	59	71	2006	83.6		1:27	91	11:15	118	*	*	*	*	4:32	87	19:20	40	*	*	*	*
24	83	93	99	101	101	98	96	96	98	103	109	115	118	117	111	100	84	65	47	34	28	30	40	55	2021	84.2		3:11	101	12:23	118	*	*	*	*	6:36	96	20:14	28	*	*	*	*
25	72	89	102	110	112	110	105	100	97	98	103	109	116	121	120	113	98	78	55	35	21	16	21	35	2036	84.8		3:55	112	13:26	122	*	*	*	*	8:15	97	20:59	16	*	*	*	*
26	56	78	98	113	120	120	114	106	99	95	96	103	112	121	127	125	114	95	70	43	21	7	5	15	2053	85.5		4:28	121	14:18	127	*	*	*	*	9:14	95	21:39	4	*	*	*	*
27	35	61	88	109	123	127	123	114	102	94	91	95	105	117	128	133	128	113	88	58	29	6	-5	-2	2060	85.8		4:58	127	15: 3	133	*	*	*	*	9:56	91	22:17	-5	*	*	*	*
28	15	41	71	99	120	131	131	122	108	95	87	87	95	109	125	136	139	130	109	79	45	15	-6	-12	2071	86.3		5:28	132	15:44	139	*	*	*	*	10:31	86	22:54	-12	*	*	*	*
29	-3	20	51	84	112	129	135	129	116	99	86	80	84	97	115	132	142	141	127	101	67	33	4	-13	2068	86.2	F	5:58	135	16:25	144	*	*	*	*	11: 6	80	23:31	-15	*	*	*	*
30	-13	3	31	65	98	123	135	134	123	105	88	76	74	83	100	121	137	145	140	121	91	56	23	-2	2057	85.7		6:27	136	17: 7	145	*	*	*	*	11:40	73	*	*	*	*	*	*
31	-12	-6	16	48	82	111	130	136	129	113	93	76	67	70	83	103	124	139	143	134	112	81	48	18	2038	84.9		6:55	136	17:49	143	*	*	*	*	0: 7	-12	12:16	66	*	*	*	*

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	64138	86.2	14日 16時 27分	149	2	13日 23時 6分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：布良

緯度：34 °55 N

経度：139 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2021 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	0	-3	9	35	67	98	122	134	132	120	100	79	64	60	66	83	103	123	135	136	124	102	73	44	2006	83.6		7:23	135	18:35	137	*	*	*	*	0:42	-4	12:54	60	*	*	*	*
2	21	10	13	30	56	86	112	129	133	125	108	86	67	55	54	63	80	100	117	126	125	113	93	69	1971	82.1		7:50	133	19:24	127	*	*	*	*	1:16	9	13:36	53	*	*	*	*
3	46	31	27	35	53	78	103	122	131	128	115	96	75	57	48	49	59	75	92	107	114	113	103	88	1945	81.0		8:16	131	20:22	115	*	*	*	*	1:50	26	14:24	48	*	*	*	*
4	70	55	47	48	58	76	96	115	127	129	121	106	86	66	51	44	45	53	66	81	93	100	101	96	1930	80.4		8:43	130	21:40	102	*	*	*	*	2:24	46	15:23	43	*	*	*	*
5	88	78	69	66	70	80	94	109	121	127	125	115	99	81	63	48	40	39	44	54	67	78	88	93	1936	80.7	L	9:14	128	23:53	95	*	*	*	*	2:59	66	16:40	39	*	*	*	*
6	95	93	89	86	85	88	95	105	115	122	125	121	111	97	80	62	47	36	31	33	41	52	65	79	1953	81.4		9:54	125	*	*	*	*	3:43	85	18:13	31	*	*	*	*		
7	90	98	102	103	101	100	100	104	109	115	120	122	120	112	99	82	63	45	30	22	21	27	40	57	1982	82.6		2:43	103	11: 0	122	*	*	*	*	5:18	100	19:39	20	*	*	*	*
8	75	92	106	113	115	112	108	105	104	106	111	117	121	122	116	104	86	64	41	23	11	8	16	32	2008	83.7		3:51	115	12:36	122	*	*	*	*	7:46	104	20:45	8	*	*	*	*
9	54	78	100	116	123	123	117	109	101	98	100	107	116	124	127	123	110	88	62	35	13	0	-1	10	2033	84.7		4:28	124	13:59	127	*	*	*	*	9: 8	98	21:36	-2	*	*	*	*
10	31	59	87	110	125	130	125	115	102	92	89	93	104	118	129	134	128	112	87	56	27	4	-7	-5	2045	85.2		4:59	130	14:59	134	*	*	*	*	9:56	89	22:19	-8	*	*	*	*
11	11	38	69	99	121	132	131	121	106	90	81	80	89	105	123	136	139	130	110	80	47	17	-3	-10	2042	85.1		5:27	133	15:48	139	*	*	*	*	10:33	79	22:56	#-10	*	*	*	*
12	-1	21	51	84	112	129	134	127	111	92	76	70	74	89	109	128	140	140	127	103	71	37	10	-5	2029	84.5	N	5:53	134	16:31	142	*	*	*	*	11: 6	70	23:29	-7	*	*	*	*
13	-5	10	37	70	100	123	133	130	116	96	76	64	62	73	92	114	133	141	137	119	92	59	29	7	2008	83.7		6:17	134	17:10	141	*	*	*	*	11:37	61	23:59	0	*	*	*	*
14	0	7	29	58	89	115	130	132	121	102	80	62	54	59	74	96	118	133	137	128	107	79	49	24	1983	82.6		6:38	132	17:48	138	*	*	*	*	12: 8	54	*	*	*	*	*	*
15	11	12	26	51	80	107	125	131	125	108	86	65	51	49	59	78	100	119	130	129	116	94	68	43	1963	81.8		6:59	131	18:25	131	*	*	*	*	0:27	9	12:40	48	*	*	*	*
16	26	21	30	49	74	100	119	129	127	114	93	71	53	45	48	61	81	101	116	122	117	103	82	61	1943	81.0		7:18	130	19: 3	122	*	*	*	*	0:52	21	13:14	45	*	*	*	*
17	43	35	38	51	71	94	114	126	127	118	101	80	60	47	43	49	64	82	98	109	112	105	92	75	1934	80.6		7:38	128	19:45	112	*	*	*	*	1:16	34	13:51	43	*	*	*	*
18	60	50	49	57	72	90	108	121	125	120	107	89	69	53	44	44	51	65	80	93	100	100	95	85	1927	80.3		7:58	125	20:34	101	*	*	*	*	1:39	48	14:33	43	*	*	*	*
19	74	65	62	65	75	89	103	115	121	120	111	97	80	64	51	45	45	52	62	74	84	90	91	88	1923	80.1		8:19	122	21:45	91	*	*	*	*	2: 0	62	15:27	44	*	*	*	*
20	83	78	75	76	81	90	100	110	116	117	113	103	90	76	62	52	45	44	48	56	66	75	81	86	1923	80.1	U	8:43	117	*	*	*	*	2:18	75	16:41	44	*	*	*	*		
21	87	88	87	88	90	94	99	105	110	112	111	107	99	88	76	63	52	44	40	41	47	56	66	77	1927	80.3		9:15	112	*	*	*	*	18:14	40	*	*	*	*	*	*		
22	85	92	96	99	99	100	100	102	104	106	108	107	105	99	90	78	64	50	38	32	31	37	48	62	1932	80.5		10:28	108	*	*	*	*	19:35	30	*	*	*	*	*	*		
23	77	91	101	107	109	107	104	101	99	99	101	105	108	108	104	95	81	62	44	28	20	19	27	43	1940	80.8		3:58	109	12:41	108	*	*	*	*	8:25	99	20:33	18	*	*	*	*
24	63	83	100	112	117	116	110	102	95	92	93	98	106	113	116	112	100	81	57	34	16	7	9	22	1954	81.4		4:15	117	14: 0	116	*	*	*	*	9:16	92	21:19	6	*	*	*	*
25	44	69	94	112	123	124	117	106	94	85	83	88	99	111	122	126	119	103	78	49	22	3	-4	3	1970	82.1		4:37	125	14:54	126	*	*	*	*	9:49	83	21:59	-4	*	*	*	*
26	23	51	81	107	124	130	125	112	96	81	73	75	86	103	120	132	135	124	102	71	38	10	-7	-9	1983	82.6		5: 1	130	15:41	135	*	*	*	*	10:20	73	22:37	#-10	*	*	*	*
27	5	32	65	96	121	133	132	120	100	80	66	62	69	87	109	129	141	140	125	97	63	29	2	-10	1993	83.0	F	5:25	134	16:26	142	*	*	*	*	10:51	62	23:13	#-10	*	*	*	*
28	-5	16	48	82	112	131	136	127	108	84	63	51	52	66	90	115	136	146	141	121	90	55	23	2	1990	82.9		5:50	136	17:10	#146	*	*	*	*	11:24	50	23:47	-4	*	*	*	*

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	55173	82.1	28日 17時 10分	146	1	27日 23時 13分	-10	3

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)

2021 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	-4	9	35	69	101	126	137	133	116	91	65	45	38	46	66	93	119	138	145	136	114	83	50	23	1974	82.3		6:13	137	17:55	145	*	*	*	*	11:58	38	*	*	*	*	*	*
2	9	12	30	59	91	118	135	136	124	100	72	47	32	30	43	67	95	119	135	138	127	105	77	50	1951	81.3		6:37	138	18:41	138	*	*	*	*	0:21	8	12:34	29	*	*	*	*
3	31	25	34	55	83	110	130	137	130	110	83	55	33	23	27	43	67	93	114	126	126	116	97	74	1922	80.1		6:59	137	19:31	128	*	*	*	*	0:53	25	13:13	23	*	*	*	*
4	55	45	46	59	80	104	124	135	133	119	96	68	43	26	21	27	44	65	87	104	113	113	105	91	1903	79.3		7:21	135	20:28	114	*	*	*	*	1:23	44	13:57	21	*	*	*	*
5	77	66	63	69	83	101	118	130	132	124	107	84	60	39	26	23	29	43	60	78	91	99	101	98	1901	79.2		7:44	133	21:47	101	*	*	*	*	1:51	63	14:49	23	*	*	*	*
6	91	84	81	82	89	100	113	123	128	125	115	98	78	58	41	31	27	30	40	52	66	78	87	93	1910	79.6	L	8:9	128	*	*	*	*	2:15	80	15:59	27	*	*	*	*		
7	95	96	95	95	97	102	109	115	120	121	117	108	94	79	63	48	37	30	29	33	42	53	66	79	1923	80.1		0:37	96	8:40	121	*	*	*	*	2:27	95	17:42	29	*	*	*	*
8	90	99	104	106	106	106	108	110	112	112	110	105	97	85	71	56	41	30	24	25	32	44	60	1939	80.8		9:46	112	*	*	*	*	19:26	24	*	*	*	*	*	*			
9	78	94	107	113	115	112	107	102	99	99	102	105	109	109	105	95	79	61	42	26	17	16	24	41	1957	81.5		3:45	115	12:37	109	*	*	*	*	8:32	99	20:35	16	*	*	*	*
10	62	84	103	116	121	118	110	100	91	86	88	94	103	112	116	114	103	84	61	38	20	10	11	23	1968	82.0		4:6	121	14:10	117	*	*	*	*	9:18	86	21:24	9	*	*	*	*
11	44	70	95	115	125	124	115	101	86	76	73	79	91	106	119	125	121	107	84	56	31	13	5	12	1973	82.2		4:28	126	15:7	125	*	*	*	*	9:50	73	22:2	5	*	*	*	*
12	30	56	84	109	125	129	121	105	86	69	61	63	75	94	113	128	132	124	105	78	48	23	8	7	1973	82.2		4:50	129	15:52	132	*	*	*	*	10:19	60	22:35	6	*	*	*	*
13	20	44	73	101	122	131	127	111	90	68	53	49	58	77	100	122	134	135	122	98	69	40	18	10	1972	82.2	N	5:11	131	16:31	136	*	*	*	*	10:47	49	23:5	10	*	*	*	*
14	16	35	63	93	117	130	130	118	96	71	50	40	43	59	83	109	128	137	132	114	88	59	34	19	1964	81.8		5:30	132	17:8	137	*	*	*	*	11:15	39	23:32	17	*	*	*	*
15	19	32	56	85	111	128	132	123	103	77	52	35	32	43	64	91	116	132	135	125	104	77	51	33	1956	81.5		5:48	133	17:44	135	*	*	*	*	11:44	31	23:57	26	*	*	*	*
16	26	34	53	79	105	125	133	127	110	85	58	36	26	30	47	72	99	120	130	128	114	93	69	48	1947	81.1		6:6	133	18:20	131	*	*	*	*	12:12	26	*	*	*	*	*	*
17	38	40	54	75	100	120	131	130	116	93	67	42	26	23	34	54	80	103	119	125	118	103	83	64	1938	80.8		6:24	132	18:56	125	*	*	*	*	0:21	37	12:42	23	*	*	*	*
18	52	49	57	74	95	115	128	130	121	102	77	52	32	23	26	41	62	85	104	115	116	108	94	78	1936	80.7		6:42	131	19:36	117	*	*	*	*	0:44	49	13:14	23	*	*	*	*
19	65	60	64	76	92	110	123	128	122	108	87	63	43	29	26	32	47	67	86	100	107	106	98	88	1927	80.3		7:0	128	20:21	107	*	*	*	*	1:6	60	13:49	25	*	*	*	*
20	78	72	72	79	91	105	117	123	121	111	95	75	55	40	31	31	39	52	68	82	93	98	97	93	1918	79.9		7:18	123	21:21	98	*	*	*	*	1:26	71	14:31	30	*	*	*	*
21	87	83	82	85	93	102	111	117	118	112	100	85	69	53	42	36	36	42	52	64	76	85	90	92	1912	79.7	U	7:36	118	23:26	93	*	*	*	*	1:43	81	15:29	35	*	*	*	*
22	92	91	91	93	96	101	106	110	112	109	103	93	82	69	57	47	40	38	40	47	57	67	78	86	1905	79.4		7:53	112	*	*	*	*	1:42	91	16:58	38	*	*	*	*		
23	93	97	100	101	102	102	103	104	104	104	102	98	92	84	74	62	51	41	35	34	38	48	61	75	1905	79.4		8:6	104	*	*	*	*	18:40	33	*	*	*	*	*	*		
24	88	99	106	109	109	106	102	98	96	96	97	99	100	98	92	82	68	52	37	27	24	29	41	58	1913	79.7		3:21	110	12:0	100	*	*	*	*	8:43	95	19:54	24	*	*	*	*
25	77	95	109	116	117	112	103	94	87	85	87	93	101	107	109	103	90	71	49	30	17	14	22	39	1927	80.3		3:35	117	13:45	109	*	*	*	*	9:3	85	20:47	14	*	*	*	*
26	62	87	107	121	125	119	108	93	80	72	72	80	94	108	119	121	113	96	71	44	22	9	8	22	1953	81.4		3:54	125	14:46	122	*	*	*	*	9:29	71	21:31	7	*	*	*	*
27	45	74	101	121	130	127	115	95	76	61	56	62	78	99	118	131	133	121	98	68	38	15	5	10	1977	82.4		4:16	131	15:37	134	*	*	*	*	9:58	56	22:10	5	*	*	*	*
28	30	59	90	117	132	134	123	102	77	54	41	42	55	79	106	129	142	140	124	97	64	34	14	10	1995	83.1		4:39	135	16:24	143	*	*	*	*	10:29	40	22:47	9	*	*	*	*
29	21	46	78	109	131	139	132	111	83	54	32	24	32	53	83	113	137	147	142	123	93	61	35	21	2000	83.3	F	5:1	139	17:11	#147	*	*	*	*	11:2	24	23:22	19	*	*	*	*
30	23	40	69	100	126	140	138	122	94	61	32	14	12	27	54	87	118	139	146	138	118	89	61	41	1989	82.9		5:24	141	17:58	146	*	*	*	*	11:36	11	23:56	34	*	*	*	*
31	34	43	64	92	119	138	142	131	107	74	41	15	3	8	27	57	90	118	136	140	130	111	87	65	1972	82.2		5:47	143	18:47	140	*	*	*	*	12:13	#2	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60300	81.0	29日 17時 11分	147	1	31日 12時 13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)

2021 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	52	53	66	88	113	133	142	137	119	90	56	26	6	0	9	31	60	89	113	127	129	120	104	86	1949	81.2		6:10	142	19:40	129	*	*	*	*	0:28	51	12:52	0	*	*	*	*
2	73	68	73	88	108	126	138	139	127	104	75	45	20	6	4	16	36	61	85	104	115	116	110	100	1937	80.7		6:33	140	20:41	117	*	*	*	*	0:58	68	13:35	3	*	*	*	*
3	90	83	84	91	105	119	131	135	130	115	92	66	41	22	13	13	23	40	59	78	93	102	106	104	1935	80.6		6:57	135	22: 8	106	*	*	*	*	1:26	82	14:26	12	*	*	*	*
4	100	96	94	97	104	113	122	127	126	118	104	85	64	46	31	24	23	29	41	55	70	83	93	99	1944	81.0	L	7:23	127	*	*	*	*	*	*	1:53	94	15:34	22	*	*	*	*
5	103	103	103	103	104	108	112	115	116	114	107	97	84	70	55	43	35	31	32	39	49	62	76	88	1949	81.2		7:52	116	*	*	*	*	*	*	17:13	31	*	*	*	*	*	*
6	99	106	109	109	107	105	103	103	103	103	103	101	97	90	79	67	54	42	34	32	35	44	58	74	1957	81.5		2:30	110	9:16	103	*	*	*	*	7: 8	103	18:57	32	*	*	*	*
7	91	104	113	115	112	106	98	92	88	88	92	96	101	102	99	90	76	60	45	34	29	32	43	60	1966	81.9		2:56	115	12:50	102	*	*	*	*	8:28	88	20: 7	29	*	*	*	*
8	80	99	113	119	118	110	97	85	76	73	76	84	96	105	110	108	98	82	62	44	31	27	33	48	1974	82.3		3:18	120	14:13	111	*	*	*	*	8:59	73	20:55	27	*	*	*	*
9	69	91	110	122	124	116	101	83	67	59	59	68	84	100	114	120	116	102	82	59	40	28	28	39	1981	82.5		3:40	124	15: 6	120	*	*	*	*	9:28	58	21:33	27	*	*	*	*
10	59	83	106	122	128	122	107	86	64	49	44	51	67	89	109	123	127	119	101	78	54	37	29	35	1989	82.9		4: 0	128	15:49	127	*	*	*	*	9:55	44	22: 5	29	*	*	*	*
11	51	75	100	120	130	128	114	92	66	45	33	35	49	72	98	119	131	130	118	96	72	50	37	36	1997	83.2		4:20	131	16:27	132	*	*	*	*	10:22	32	22:34	34	*	*	*	*
12	47	68	94	116	131	133	122	100	72	46	28	23	32	54	81	108	127	135	129	113	89	66	48	41	2003	83.5	N	4:39	133	17: 3	135	*	*	*	*	10:50	23	23: 1	41	*	*	*	*
13	48	65	88	112	129	135	128	108	81	51	28	16	19	36	63	92	117	132	134	124	105	82	62	51	2006	83.6		4:57	135	17:39	135	*	*	*	*	11:17	15	23:27	50	*	*	*	*
14	51	64	84	107	126	135	132	116	91	61	33	15	11	22	45	74	102	123	132	129	116	97	77	63	2006	83.6		5:16	136	18:15	133	*	*	*	*	11:45	10	23:53	58	*	*	*	*
15	58	65	81	102	121	133	134	123	101	72	43	20	9	13	30	56	84	108	124	128	122	107	90	75	1999	83.3		5:35	135	18:52	128	*	*	*	*	12:15	9	*	*	*	*	*	*
16	67	69	80	97	115	129	134	127	109	83	55	30	14	11	20	40	66	91	111	121	121	113	100	86	1989	82.9		5:55	134	19:31	122	*	*	*	*	0:18	67	12:46	11	*	*	*	*
17	77	75	82	95	110	123	130	127	115	94	68	44	25	15	17	30	50	73	94	108	115	113	105	95	1980	82.5		6:14	130	20:15	115	*	*	*	*	0:42	75	13:19	15	*	*	*	*
18	86	83	85	93	105	117	124	125	117	101	81	58	39	25	21	26	39	56	76	92	103	107	106	101	1966	81.9		6:34	126	21:13	107	*	*	*	*	1: 6	83	13:59	21	*	*	*	*
19	95	91	91	95	102	111	117	120	116	106	91	73	55	40	30	28	33	44	58	74	87	97	102	103	1959	81.6		6:55	120	22:47	103	*	*	*	*	1:33	90	14:50	28	*	*	*	*
20	101	99	97	98	101	105	110	112	111	106	97	85	71	57	45	37	34	36	44	55	69	82	92	100	1944	81.0	U	7:17	112	*	*	*	*	2:10	97	16: 5	34	*	*	*	*		
21	104	106	105	104	102	102	102	103	103	102	99	94	86	76	65	53	43	36	35	40	50	64	79	93	1946	81.1		1: 7	106	7:48	103	*	*	*	*	5: 7	102	17:41	35	*	*	*	*
22	104	110	113	111	106	101	96	92	91	92	95	97	97	94	86	75	60	46	36	32	35	46	62	81	1958	81.6		2: 2	113	11:36	98	*	*	*	*	7:55	91	19: 4	32	*	*	*	*
23	99	112	119	119	113	103	91	82	77	77	83	92	101	107	106	99	84	66	47	34	28	32	46	67	1984	82.7		2:30	120	13:28	107	*	*	*	*	8:25	76	20: 5	28	*	*	*	*
24	89	109	123	127	121	108	91	74	63	59	64	77	94	109	119	120	111	92	70	47	32	27	34	53	2013	83.9		2:55	127	14:35	121	*	*	*	*	8:55	59	20:54	27	*	*	*	*
25	77	103	122	132	130	117	96	72	52	41	41	54	75	99	120	132	132	120	98	72	48	33	32	44	2042	85.1		3:20	133	15:30	134	*	*	*	*	9:27	39	21:37	31	*	*	*	*
26	66	94	119	135	138	128	106	77	49	28	20	27	48	77	106	130	142	140	125	101	73	51	40	43	2063	86.0		3:44	139	16:21	143	*	*	*	*	10: 1	20	22:17	39	*	*	*	*
27	59	85	112	134	143	138	119	89	55	25	7	5	19	47	81	113	137	148	143	126	101	76	57	51	2070	86.3	F	4: 9	144	17:12	148	*	*	*	*	10:37	3	22:55	51	*	*	*	*
28	59	79	105	129	145	146	132	104	69	33	6	-8	-3	17	49	85	117	139	147	141	123	100	79	66	2059	85.8		4:35	147	18: 2	147	*	*	*	*	11:15	-8	23:31	64	*	*	*	*
29	66	78	99	123	141	149	142	120	88	51	17	-6	-13	-3	21	54	88	118	136	141	134	119	100	84	2047	85.3		5: 2	#149	18:55	141	*	*	*	*	11:55	#-13	*	*	*	*	*	*
30	77	82	96	116	135	147	146	132	107	73	38	9	-8	-10	3	28	58	89	114	128	132	126	114	100	2032	84.7		5:29	148	19:51	132	*	*	*	*	0: 6	77	12:37	-11	*	*	*	*

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	59644	82.8	29日5時2分	149	1	29日11時55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)

2021 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	90	89	96	110	126	139	144	138	120	94	62	32	9	-2	-1	13	35	62	87	107	119	122	118	110	2019	84.1		5:59	144	20:54	122	*	*	*	*	0:41	88	13:22	-3	*	*	*	*
2	101	96	98	105	116	128	136	136	126	108	84	58	34	17	10	12	24	42	64	84	100	110	114	113	2016	84.0		6:30	137	22:12	114	*	*	*	*	1:18	96	14:14	9	*	*	*	*
3	108	104	101	103	108	116	122	126	123	114	99	80	60	42	29	23	25	33	47	64	80	95	105	110	2017	84.0		7: 6	126	23:46	111	*	*	*	*	2: 7	101	15:18	23	*	*	*	*
4	111	109	106	103	103	105	108	111	112	110	104	94	81	67	53	42	36	35	40	50	64	79	93	104	2020	84.2	L	7:55	112	*	*	*	*	3:43	103	16:38	35	*	*	*	*		
5	111	113	111	106	101	97	95	95	97	99	100	99	94	87	77	65	54	45	42	44	53	65	80	95	2025	84.4		1: 0	113	10: 4	100	*	*	*	*	6:25	94	18: 5	42	*	*	*	*
6	108	115	116	112	104	94	85	80	79	82	88	94	99	99	95	86	74	61	51	46	47	56	70	87	2028	84.5		1:43	116	12:39	100	*	*	*	*	7:43	79	19:16	46	*	*	*	*
7	103	115	120	118	109	96	81	70	64	65	72	83	95	104	107	104	94	80	65	54	48	51	62	78	2038	84.9		2:14	121	14: 1	107	*	*	*	*	8:23	63	20: 9	48	*	*	*	*
8	97	113	123	125	117	102	83	65	53	49	54	67	84	100	112	116	111	99	82	66	55	52	57	71	2053	85.5		2:40	125	14:57	116	*	*	*	*	8:55	49	20:51	51	*	*	*	*
9	90	109	124	129	125	110	89	66	47	36	37	49	68	90	109	121	123	115	100	82	66	57	57	67	2066	86.1		3: 4	129	15:41	123	*	*	*	*	9:25	35	21:28	56	*	*	*	*
10	84	104	122	132	131	119	98	71	46	29	24	31	50	75	100	119	129	128	116	99	80	66	61	66	2080	86.7		3:26	133	16:21	130	*	*	*	*	9:54	23	22: 1	61	*	*	*	*
11	80	99	119	132	136	127	108	80	52	28	15	17	32	57	85	111	128	134	128	114	95	78	68	67	2090	87.1		3:48	136	16:59	134	*	*	*	*	10:23	14	22:32	66	*	*	*	*
12	77	94	114	130	138	134	118	92	61	33	13	8	17	39	68	97	121	134	135	125	109	91	77	72	2097	87.4	N	4:10	138	17:36	136	*	*	*	*	10:52	7	23: 2	72	*	*	*	*
13	77	90	109	126	137	138	126	103	73	43	18	5	7	23	49	79	107	127	135	132	120	103	88	78	2093	87.2		4:33	139	18:12	135	*	*	*	*	11:22	4	23:30	77	*	*	*	*
14	78	88	103	121	134	139	132	114	87	56	28	9	3	12	33	61	90	114	129	132	126	113	98	86	2086	86.9		4:56	139	18:49	132	*	*	*	*	11:53	3	23:59	82	*	*	*	*
15	82	87	99	114	128	136	135	122	99	71	42	19	7	8	21	44	72	98	117	127	127	119	106	95	2075	86.5		5:20	137	19:28	128	*	*	*	*	12:26	6	*	*	*	*	*	*
16	88	88	96	108	121	131	133	126	109	85	58	34	17	10	16	32	55	80	101	116	122	120	112	102	2060	85.8		5:45	134	20:13	122	*	*	*	*	0:28	87	13: 2	10	*	*	*	*
17	94	91	95	103	114	124	129	126	115	97	74	51	31	19	17	25	41	62	84	102	113	117	115	109	2048	85.3		6:11	129	21: 6	117	*	*	*	*	1: 0	91	13:43	16	*	*	*	*
18	102	97	96	100	107	115	121	122	117	105	88	68	49	33	25	24	33	47	66	85	100	110	114	113	2037	84.9		6:42	122	22:14	115	*	*	*	*	1:40	96	14:32	24	*	*	*	*
19	109	103	100	99	101	106	111	114	113	108	98	84	68	52	40	32	32	38	51	67	85	99	110	115	2035	84.8		7:24	114	23:29	115	*	*	*	*	2:46	99	15:35	31	*	*	*	*
20	115	111	106	101	97	97	98	101	104	104	102	96	86	74	61	48	40	38	42	53	69	86	101	112	2042	85.1	U	8:48	104	*	*	*	*	4:47	97	16:51	38	*	*	*	*		
21	118	118	113	106	97	90	86	85	88	93	98	101	100	95	85	71	58	47	42	45	56	72	90	107	2061	85.9		0:30	119	11:19	101	*	*	*	*	6:37	85	18: 8	42	*	*	*	*
22	119	124	122	113	101	87	75	68	68	74	84	95	105	109	107	97	83	67	54	47	50	61	78	98	2086	86.9		1:13	124	13: 9	109	*	*	*	*	7:33	67	19:15	47	*	*	*	*
23	116	127	130	123	109	89	70	55	48	50	61	78	97	113	121	120	110	94	75	60	53	56	69	89	2113	88.0		1:47	130	14:24	122	*	*	*	*	8:16	47	20:12	53	*	*	*	*
24	110	127	136	134	121	99	73	49	32	26	34	52	76	102	122	133	132	121	102	82	67	61	66	81	2138	89.1		2:18	137	15:26	134	*	*	*	*	8:56	26	21: 2	61	*	*	*	*
25	103	124	139	143	134	113	84	53	26	10	9	22	47	78	108	131	142	140	128	108	88	74	71	79	2154	89.8		2:49	143	16:22	143	*	*	*	*	9:36	7	21:48	70	*	*	*	*
26	96	118	137	148	146	130	102	67	33	6	-7	-3	16	46	81	113	136	147	144	130	111	93	81	81	2152	89.7	F	3:21	149	17:16	147	*	*	*	*	10:17	-7	22:31	80	*	*	*	*
27	92	111	131	147	153	144	121	89	51	17	-7	-16	-7	16	50	86	117	138	147	143	129	111	96	88	2147	89.5		3:54	153	18: 9	147	*	*	*	*	11: 0	-16	23:13	88	*	*	*	*
28	92	104	123	141	153	152	138	111	76	39	7	-13	-17	-4	22	55	89	118	137	143	138	125	110	98	2137	89.0		4:28	#154	19: 2	143	*	*	*	*	11:43	#-17	23:53	94	*	*	*	*
29	94	100	114	131	146	152	147	129	100	66	31	4	-10	-10	5	30	62	92	117	132	136	131	120	107	2126	88.6		5: 5	152	19:55	136	*	*	*	*	12:28	-12	*	*	*	*	*	*
30	99	99	106	119	133	144	146	138	118	90	59	30	8	-2	2	17	41	68	94	115	126	129	124	114	2117	88.2		5:43	147	20:48	129	*	*	*	*	0:35	98	13:15	-2	*	*	*	*
31	105	99	100	108	119	130	137	136	126	108	83	57	34	18	11	16	30	51	74	96	112	121	123	118	2112	88.0		6:25	138	21:43	123	*	*	*	*	1:22	99	14: 4	11	*	*	*	*

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	64368	86.5	28日4時28分	154	1	28日11時43分	-17	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)

2021 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	110	102	98	99	105	113	121	126	124	115	99	80	60	42	30	26	31	43	61	80	98	111	118	119	2111	88.0		7:13	126	22:37	120	*	*	*	*	2:19	98	14:56	26	*	*	*	*
2	115	107	100	95	95	98	104	109	113	112	105	94	80	65	52	43	40	44	55	69	86	101	112	118	2112	88.0	L	8:17	113	23:30	119	*	*	*	*	3:38	94	15:53	40	*	*	*	*
3	118	113	105	96	89	86	87	91	96	100	102	100	94	84	73	62	55	52	55	64	77	92	105	115	2111	88.0		9:58	102	*	*	*	*	5:16	86	16:57	52	*	*	*	*		
4	120	119	112	101	90	80	74	74	77	84	91	97	99	97	91	82	73	65	62	64	72	85	99	111	2119	88.3		0:16	120	12: 4	99	*	*	*	*	6:40	73	18: 5	62	*	*	*	*
5	120	123	119	109	95	80	67	60	60	65	75	87	97	103	104	99	91	81	73	69	72	80	92	106	2127	88.6		0:56	123	13:39	104	*	*	*	*	7:35	59	19: 7	69	*	*	*	*
6	119	126	126	118	104	85	67	52	46	47	57	72	88	102	111	112	108	98	87	78	75	78	87	101	2144	89.3		1:32	127	14:45	113	*	*	*	*	8:17	45	20: 2	75	*	*	*	*
7	115	126	131	127	114	94	72	51	37	33	39	54	74	94	111	120	121	114	102	90	82	79	84	95	2159	90.0		2: 4	131	15:35	121	*	*	*	*	8:53	33	20:49	79	*	*	*	*
8	110	124	133	134	124	106	81	55	34	23	24	36	57	81	104	121	128	126	117	104	91	84	84	91	2172	90.5		2:34	134	16:17	129	*	*	*	*	9:27	22	21:31	83	*	*	*	*
9	105	120	132	138	133	117	93	65	38	20	13	20	38	64	91	115	129	134	129	117	103	91	86	89	2180	90.8		3: 3	138	16:56	134	*	*	*	*	9:59	13	22: 8	86	*	*	*	*
10	99	114	129	139	139	128	107	78	48	23	9	8	22	45	74	102	124	135	136	127	114	100	90	88	2178	90.8	N	3:32	140	17:33	137	*	*	*	*	10:32	7	22:42	88	*	*	*	*
11	95	108	124	137	142	136	119	93	62	33	12	3	9	28	56	86	112	130	137	134	123	108	96	90	2173	90.5		4: 1	142	18: 9	137	*	*	*	*	11: 5	3	23:14	90	*	*	*	*
12	92	102	117	132	141	141	130	108	79	48	22	6	3	15	38	67	96	119	133	136	129	117	103	94	2168	90.3		4:30	142	18:45	136	*	*	*	*	11:40	2	23:47	91	*	*	*	*
13	91	97	109	124	136	141	136	120	95	65	37	15	4	8	24	49	78	104	123	132	132	123	111	99	2153	89.7		5: 1	141	19:24	133	*	*	*	*	12:15	4	*	*	*	*	*	*
14	93	94	102	115	128	137	138	128	109	83	54	29	13	8	16	35	60	87	110	125	130	127	117	106	2144	89.3		5:33	139	20: 4	130	*	*	*	*	0:21	92	12:53	8	*	*	*	*
15	97	93	97	106	118	129	134	131	118	98	73	48	27	16	15	26	46	70	94	114	125	127	122	113	2137	89.0		6: 9	134	20:47	128	*	*	*	*	1: 0	93	13:33	14	*	*	*	*
16	103	95	94	98	107	117	125	127	122	109	90	68	47	30	22	25	37	56	79	100	116	125	125	119	2136	89.0		6:51	127	21:33	126	*	*	*	*	1:46	93	14:17	22	*	*	*	*
17	110	100	93	92	95	103	111	117	119	114	103	87	69	51	38	32	36	48	66	86	105	119	125	124	2143	89.3		7:47	119	22:21	126	*	*	*	*	2:47	92	15: 8	32	*	*	*	*
18	117	107	97	89	86	88	93	101	107	110	108	101	89	75	60	49	45	48	58	75	93	110	122	127	2155	89.8	U	9: 9	110	23: 8	127	*	*	*	*	4: 7	86	16: 7	44	*	*	*	*
19	124	116	103	91	81	75	75	80	88	96	103	106	104	96	85	73	62	57	60	69	84	101	116	127	2172	90.5		11: 4	106	23:53	130	*	*	*	*	5:32	74	17:13	57	*	*	*	*
20	130	125	114	98	81	68	59	58	63	74	87	100	108	111	107	98	87	76	70	71	79	93	109	124	2190	91.3		12:55	111	*	*	*	*	6:42	57	18:23	69	*	*	*	*		
21	133	133	126	110	90	69	51	40	39	47	62	81	100	114	121	120	112	100	88	81	81	89	102	118	2207	92.0		0:36	134	14:22	122	*	*	*	*	7:38	38	19:30	80	*	*	*	*
22	132	139	137	125	105	79	53	32	21	21	33	53	78	103	121	131	132	123	111	98	90	89	97	111	2214	92.3		1:18	140	15:31	133	*	*	*	*	8:29	19	20:32	89	*	*	*	*
23	127	140	146	140	124	98	67	37	15	4	7	23	49	79	107	129	140	140	131	117	104	96	96	105	2221	92.5		2: 1	146	16:30	141	*	*	*	*	9:17	3	21:27	95	*	*	*	*
24	120	136	148	151	141	120	89	55	23	1	-8	-2	19	49	82	113	135	145	144	134	119	106	99	101	2220	92.5		2:44	151	17:23	146	*	*	*	*	10: 5	-8	22:17	98	*	*	*	*
25	111	127	143	154	153	140	114	81	44	13	-8	-14	-4	20	53	88	118	138	147	144	132	117	104	99	2214	92.3	F	3:28	155	18:12	147	*	*	*	*	10:51	#-14	23: 3	99	*	*	*	*
26	103	116	133	148	156	152	135	107	72	36	7	-11	-12	1	28	61	94	122	139	144	139	126	111	101	2208	92.0		4:12	#156	18:58	144	*	*	*	*	11:37	#-14	23:47	98	*	*	*	*
27	98	105	119	136	149	154	147	128	99	65	32	6	-7	-4	12	39	71	101	125	138	139	132	118	104	2206	91.9		4:57	154	19:39	140	*	*	*	*	12:21	-8	*	*	*	*	*	*
28	96	96	105	119	135	146	148	139	119	91	59	31	10	3	9	27	53	82	108	126	135	133	123	109	2202	91.8		5:42	149	20:18	135	*	*	*	*	0:30	95	13: 3	3	*	*	*	*
29	97	91	94	103	117	131	139	139	128	109	83	57	34	19	17	26	44	68	93	114	127	131	126	115	2202	91.8		6:28	140	20:54	131	*	*	*	*	1:14	91	13:44	16	*	*	*	*
30	102	91	87	90	100	112	123	129	127	117	100	78	57	40	32	33	44	62	83	103	119	127	127	119	2202	91.8		7:17	129	21:29	128	*	*	*	*	2: 4	87	14:23	31	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	65080	90.4	26日4時12分	156	1	26日11時37分	-14	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)

2021 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	108	95	86	82	85	93	103	112	117	115	107	93	77	62	51	46	50	61	77	95	111	122	126	123	2197	91.5		8:13	117	22: 4	126	*	*	*	*	3: 1	82	15: 2	46	*	*	*	*
2	114	102	90	81	77	78	85	93	101	105	105	100	91	80	70	63	62	66	76	90	105	117	124	125	2200	91.7	L	9:28	106	22:43	126	*	*	*	*	4:11	77	15:45	61	*	*	*	*
3	121	111	98	85	75	69	69	74	82	90	97	100	99	94	88	81	76	75	79	88	99	111	120	126	2207	92.0		11:16	100	23:26	126	*	*	*	*	5:29	69	16:40	75	*	*	*	*
4	125	119	108	93	79	66	59	58	63	72	83	92	99	102	101	97	92	88	86	89	96	105	115	123	2210	92.1		13:15	103	*	*	*	*	6:39	58	17:51	86	*	*	*	*		
5	127	126	118	104	87	70	56	48	47	53	65	79	93	104	110	111	107	102	96	93	95	101	110	119	2221	92.5		0:14	128	14:39	111	*	*	*	*	7:35	46	19: 9	93	*	*	*	*
6	127	130	126	116	99	79	59	43	36	37	47	63	81	99	112	120	120	115	108	101	97	98	104	114	2231	93.0		1: 1	130	15:34	121	*	*	*	*	8:21	35	20:16	97	*	*	*	*
7	123	131	133	127	113	92	68	46	31	25	30	44	65	88	108	122	128	127	119	110	102	98	100	107	2237	93.2		1:46	133	16:16	129	*	*	*	*	9: 2	25	21: 9	98	*	*	*	*
8	118	129	136	135	125	107	82	55	33	19	17	27	47	72	97	118	131	134	130	119	108	100	97	102	2238	93.3		2:26	137	16:53	134	*	*	*	*	9:40	16	21:52	97	*	*	*	*
9	112	124	135	140	136	121	98	69	41	20	10	13	28	53	82	108	127	137	137	128	116	104	97	97	2233	93.0		3: 5	140	17:27	138	*	*	*	*	10:16	9	22:29	96	*	*	*	*
10	105	117	131	141	143	134	114	87	56	28	10	5	13	35	63	93	118	134	140	135	124	110	99	94	2229	92.9	N	3:41	144	18: 0	140	*	*	*	*	10:52	4	23: 3	94	*	*	*	*
11	98	109	124	138	146	143	129	105	74	43	18	4	4	19	44	75	104	127	138	139	130	117	103	93	2224	92.7		4:17	146	18:33	140	*	*	*	*	11:28	2	23:38	91	*	*	*	*
12	92	100	114	130	142	146	139	121	94	62	33	11	3	9	29	57	88	115	133	139	135	124	108	95	2219	92.5		4:54	146	19: 6	139	*	*	*	*	12: 4	3	*	*	*	*	*	*
13	89	92	102	118	133	143	144	133	111	83	53	27	10	8	19	42	71	100	123	136	138	130	115	100	2220	92.5		5:33	145	19:39	138	*	*	*	*	0:14	89	12:41	7	*	*	*	*
14	89	86	91	104	119	133	140	137	124	102	74	47	26	15	18	33	58	86	111	129	137	134	122	107	2222	92.6		6:14	140	20:12	137	*	*	*	*	0:52	86	13:18	15	*	*	*	*
15	92	83	82	90	103	117	129	134	129	115	94	70	47	31	26	33	50	74	99	120	133	135	128	115	2229	92.9		7: 1	134	20:44	136	*	*	*	*	1:35	82	13:56	26	*	*	*	*
16	99	85	77	78	86	98	111	121	125	120	108	91	71	54	43	42	51	68	89	111	127	134	132	122	2243	93.5		7:58	125	21:17	135	*	*	*	*	2:26	77	14:37	41	*	*	*	*
17	107	91	78	71	71	78	89	101	111	115	113	105	92	78	65	59	60	69	84	103	120	131	134	129	2254	93.9	U	9:11	116	21:53	134	*	*	*	*	3:27	70	15:22	58	*	*	*	*
18	117	101	84	70	62	61	67	77	89	100	107	109	106	99	89	81	76	78	85	98	113	126	134	134	2263	94.3		10:54	109	22:35	135	*	*	*	*	4:40	61	16:18	76	*	*	*	*
19	127	114	97	78	62	52	48	52	62	76	90	102	109	112	109	104	97	93	93	98	108	119	130	136	2268	94.5		12:59	112	23:26	136	*	*	*	*	5:58	48	17:30	92	*	*	*	*
20	135	127	113	94	73	53	40	34	37	47	64	82	100	113	120	122	117	111	105	103	106	113	123	133	2265	94.4		14:40	122	*	*	*	*	7:10	34	18:57	103	*	*	*	*		
21	139	138	130	113	91	67	44	27	19	22	35	55	79	102	120	130	133	128	120	112	107	109	115	125	2260	94.2		0:26	139	15:49	133	*	*	*	*	8:13	19	20:19	107	*	*	*	*
22	136	143	143	133	115	89	60	34	14	6	11	27	51	80	107	128	139	141	134	123	113	107	107	115	2256	94.0		1:29	144	16:40	141	*	*	*	*	9: 9	6	21:23	106	*	*	*	*
23	127	140	148	148	137	115	85	53	24	4	-3	4	25	54	86	115	135	145	144	134	120	108	102	104	2254	93.9		2:28	149	17:22	146	*	*	*	*	10: 0	-3	22:14	102	*	*	*	*
24	115	130	145	153	152	138	113	80	46	16	-2	-6	5	29	61	95	123	141	147	142	128	112	100	96	2259	94.1	F	3:22	154	18: 0	147	*	*	*	*	10:45	# -7	22:57	96	*	*	*	*
25	101	115	133	149	156	152	135	107	73	39	11	-4	-3	13	40	74	106	130	144	145	135	118	102	91	2262	94.3		4:11	#157	18:34	146	*	*	*	*	11:27	-5	23:36	89	*	*	*	*
26	90	99	116	135	150	156	148	129	99	65	34	11	1	8	28	57	89	117	136	143	138	124	106	90	2269	94.5		4:57	156	19: 4	143	*	*	*	*	12: 6	1	*	*	*	*	*	*
27	82	85	98	117	135	148	150	140	119	90	59	32	15	13	24	47	76	104	127	139	139	129	112	94	2274	94.8		5:41	151	19:31	140	*	*	*	*	0:14	82	12:41	12	*	*	*	*
28	80	76	83	97	116	133	142	141	129	107	81	55	35	26	30	45	68	94	118	133	138	132	118	100	2277	94.9		6:24	143	19:56	138	*	*	*	*	0:53	76	13:12	25	*	*	*	*
29	83	73	72	81	96	113	127	133	129	116	97	75	56	43	41	49	67	88	110	127	135	133	123	107	2274	94.8		7: 8	133	20:20	136	*	*	*	*	1:33	71	13:42	40	*	*	*	*
30	90	75	68	70	79	93	108	118	122	117	106	90	74	62	56	59	70	86	105	121	131	133	127	115	2275	94.8		7:57	122	20:45	134	*	*	*	*	2:18	68	14:10	56	*	*	*	*
31	99	83	71	66	68	76	88	100	108	111	107	100	89	79	72	71	77	88	102	116	126	131	129	121	2278	94.9	L	8:57	111	21:14	132	*	*	*	*	3:11	65	14:40	71	*	*	*	*

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	69548	93.5	25日 4時 11分	157	1	24日 10時 45分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：布良

緯度：34 °55 N

経度：139 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	108	93	78	68	63	64	71	80	90	98	102	102	98	93	88	86	87	92	101	111	121	127	129	125	2275	94.8		10:28	102	21:49	129	*	*	*	*	4:17	63	15:15	86	*	*	*	*
2	116	104	90	76	65	59	58	63	72	82	91	98	102	103	102	100	99	99	103	108	115	122	126	126	2279	95.0		12:57	103	22:39	127	*	*	*	*	5:34	58	16:14	99	*	*	*	*
3	123	114	102	88	73	60	52	50	54	63	75	87	98	107	111	112	111	109	107	108	111	115	120	124	2274	94.8		14:51	112	23:50	126	*	*	*	*	6:49	50	18:15	107	*	*	*	*
4	126	123	115	102	85	68	53	43	40	45	57	72	89	104	115	121	122	119	114	110	108	110	114	120	2275	94.8		15:39	122	*	*	*	*	7:50	40	20: 3	108	*	*	*	*		
5	125	128	125	116	101	81	60	43	32	31	39	54	74	95	113	125	130	128	122	114	108	105	107	113	2269	94.5		1: 4	128	16:12	130	*	*	*	*	8:39	30	21: 4	105	*	*	*	*
6	122	129	133	129	117	97	73	50	31	21	23	35	56	81	105	123	134	136	130	120	109	102	101	105	2262	94.3		2: 2	133	16:42	136	*	*	*	*	9:22	21	21:45	100	*	*	*	*
7	115	127	136	139	132	115	91	63	37	19	12	19	37	63	92	116	133	140	137	127	114	102	95	97	2258	94.1		2:49	139	17:10	140	*	*	*	*	10: 0	12	22:19	95	*	*	*	*
8	106	120	134	144	144	133	111	82	51	25	9	8	20	45	75	105	128	141	143	134	119	104	92	89	2262	94.3	N	3:31	145	17:37	143	*	*	*	*	10:37	6	22:51	89	*	*	*	*
9	95	109	127	142	150	146	129	103	71	39	15	4	9	28	57	90	118	138	145	140	127	108	92	83	2265	94.4		4:12	150	18: 5	145	*	*	*	*	11:12	# 4	23:24	82	*	*	*	*
10	84	95	114	133	148	152	144	123	93	60	30	11	6	18	42	74	106	131	144	145	134	115	95	80	2277	94.9		4:52	152	18:32	146	*	*	*	*	11:47	6	23:58	75	*	*	*	*
11	75	81	97	118	137	149	150	138	114	84	52	27	14	16	33	61	92	121	140	146	139	123	102	82	2291	95.5		5:34	151	18:58	146	*	*	*	*	12:21	13	*	*	*	*	*	*
12	70	69	80	98	120	138	147	144	130	105	77	49	30	24	33	54	82	110	133	144	143	130	110	88	2308	96.2		6:18	147	19:24	145	*	*	*	*	0:34	68	12:55	24	*	*	*	*
13	70	62	65	78	98	118	133	140	135	121	98	74	53	41	42	54	76	102	125	140	144	136	119	97	2321	96.7		7: 6	140	19:49	144	*	*	*	*	1:13	61	13:28	40	*	*	*	*
14	76	61	56	61	75	94	112	125	130	125	113	95	77	63	58	63	77	97	118	134	142	140	127	108	2327	97.0		8: 1	130	20:15	143	*	*	*	*	1:57	56	14: 2	58	*	*	*	*
15	86	67	55	52	58	70	87	102	114	119	117	109	97	86	79	78	84	97	113	128	138	140	134	119	2329	97.0		9:11	119	20:44	141	*	*	*	*	2:50	52	14:37	77	*	*	*	*
16	100	80	63	52	48	52	62	76	90	101	109	111	109	104	99	96	96	102	111	123	132	138	137	129	2320	96.7	U	11: 0	111	21:21	138	*	*	*	*	3:57	48	15:20	95	*	*	*	*
17	115	98	79	62	50	44	45	51	63	77	90	102	110	114	115	113	111	111	113	119	125	131	135	134	2307	96.1		13:42	115	22:18	135	*	*	*	*	5:23	43	16:38	111	*	*	*	*
18	127	116	100	81	63	48	38	35	39	50	65	83	100	114	122	126	125	122	118	117	118	122	128	132	2289	95.4		15:14	126	23:51	134	*	*	*	*	6:54	35	19: 0	117	*	*	*	*
19	134	130	121	105	85	63	44	30	24	27	39	59	81	103	121	132	136	132	125	118	113	112	116	124	2274	94.8		15:58	136	*	*	*	*	8: 8	24	20:36	112	*	*	*	*		
20	132	138	137	128	111	88	62	38	21	14	19	34	58	86	111	131	141	141	133	122	110	103	104	111	2273	94.7		1:24	138	16:31	142	*	*	*	*	9: 6	14	21:29	103	*	*	*	*
21	123	135	144	144	134	114	87	57	30	12	7	16	37	65	96	122	140	146	141	128	112	98	92	95	2275	94.8		2:33	146	17: 1	146	*	*	*	*	9:53	7	22: 9	92	*	*	*	*
22	107	124	141	151	150	137	113	82	50	23	8	7	21	47	79	110	133	146	145	134	116	97	84	82	2287	95.3	F	3:27	152	17:28	147	*	*	*	*	10:33	5	22:44	81	*	*	*	*
23	90	108	129	147	155	152	135	107	74	43	19	9	14	34	63	96	124	142	147	139	122	100	82	72	2303	96.0		4:13	#156	17:53	147	*	*	*	*	11: 9	9	23:18	72	*	*	*	*
24	75	89	110	133	150	156	148	127	98	66	38	20	17	29	54	84	114	136	146	143	128	106	84	68	2319	96.6		4:55	#156	18:15	146	*	*	*	*	11:41	16	23:51	63	*	*	*	*
25	64	72	91	114	136	150	151	139	116	88	59	37	28	33	50	76	105	129	143	144	133	113	90	69	2330	97.1		5:35	152	18:36	145	*	*	*	*	12:10	27	*	*	*	*	*	*
26	58	60	73	94	117	136	145	142	127	105	79	57	43	42	53	74	99	122	139	144	137	121	98	75	2340	97.5		6:15	145	18:56	144	*	*	*	*	0:24	57	12:36	41	*	*	*	*
27	59	53	60	76	97	117	132	137	131	116	95	75	60	55	60	75	96	117	134	142	139	127	107	85	2345	97.7		6:55	137	19:15	142	*	*	*	*	0:58	53	13: 1	55	*	*	*	*
28	65	54	53	62	78	98	114	125	126	119	106	90	77	69	70	80	95	113	129	138	139	131	115	95	2341	97.5		7:39	127	19:35	140	*	*	*	*	1:35	52	13:24	69	*	*	*	*
29	75	60	53	55	65	79	95	108	116	116	110	101	91	84	82	87	97	110	123	133	136	132	121	105	2334	97.3		8:32	117	19:56	136	*	*	*	*	2:17	52	13:46	82	*	*	*	*
30	87	71	59	55	57	65	77	90	100	106	108	105	101	97	95	96	102	110	119	127	131	130	124	113	2325	96.9	L	9:48	108	20:19	131	*	*	*	*	3:10	54	14: 6	95	*	*	*	*
31	99	84	71	61	56	57	63	72	83	92	99	104	106	106	106	108	112	116	121	125	126	123	118	2314	96.4		20:50	126	*	*	*	*	4:21	56	*	*	*	*	*	*			

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	71248	95.8	24日4時55分	156	2	9日11時12分	4	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)

2021 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	109	98	85	73	62	56	54	57	65	75	86	96	105	111	115	116	116	116	116	117	118	119	120	119	2304	96.0		22:4	120	*	*	*	*	*	*	*	5:52	54	*	*	*	*	*	*
2	116	110	101	88	74	61	51	47	49	56	69	83	98	111	120	124	125	122	117	114	112	112	114	117	2291	95.5		15:33	125	*	*	*	*	*	*	*	7:13	47	20:23	112	*	*	*	*
3	120	120	115	105	90	73	56	43	37	39	50	66	86	105	121	130	132	129	121	113	107	104	106	112	2280	95.0		0:29	120	15:52	132	*	*	*	*	*	8:12	37	21:4	104	*	*	*	*
4	119	126	127	122	109	89	67	46	32	27	32	48	70	95	116	132	138	136	127	115	104	97	96	102	2272	94.7		1:47	128	16:14	139	*	*	*	*	*	8:58	27	21:34	95	*	*	*	*
5	114	126	135	136	128	110	85	58	35	21	19	30	52	80	108	129	142	143	134	119	103	91	86	90	2274	94.8		2:40	137	16:36	144	*	*	*	*	*	9:38	18	22:2	86	*	*	*	*
6	103	120	135	145	144	131	107	77	47	24	13	18	36	64	95	123	141	148	142	126	106	87	76	76	2284	95.2		3:25	146	16:59	148	*	*	*	*	*	10:14	#13	22:32	75	*	*	*	*
7	87	106	128	145	153	148	129	101	68	38	18	13	24	49	81	113	137	150	148	134	112	88	70	63	2303	96.0	N	4:7	153	17:22	151	*	*	*	*	*	10:49	#13	23:3	63	*	*	*	*
8	69	87	111	135	152	157	147	125	93	61	34	19	21	39	68	101	130	148	152	142	120	94	70	55	2330	97.1		4:50	#157	17:46	152	*	*	*	*	*	11:22	18	23:35	52	*	*	*	*
9	53	66	89	117	141	155	156	143	118	87	57	36	29	38	61	91	121	143	153	148	129	103	75	53	2362	98.4		5:33	#157	18:8	153	*	*	*	*	*	11:55	29	*	*	*	*	*	*
10	43	48	66	92	119	141	152	150	135	110	83	59	45	46	60	85	113	137	151	151	138	114	85	59	2382	99.3		6:19	153	18:31	153	*	*	*	*	*	0:10	43	12:27	44	*	*	*	*
11	41	37	46	67	93	118	137	144	140	126	105	83	67	62	68	85	108	130	146	151	144	124	98	71	2391	99.6		7:8	145	18:54	151	*	*	*	*	*	0:48	37	12:58	62	*	*	*	*
12	48	35	36	47	67	91	113	127	133	129	118	103	89	81	81	90	106	125	140	148	146	133	112	87	2385	99.4		8:5	133	19:17	149	*	*	*	*	*	1:29	34	13:28	80	*	*	*	*
13	63	44	36	38	49	66	85	103	115	121	120	114	106	99	97	100	109	121	134	143	144	138	123	104	2372	98.8		9:20	121	19:43	145	*	*	*	*	*	2:19	35	13:56	97	*	*	*	*
14	82	62	47	40	41	48	61	76	91	102	110	114	114	113	111	111	114	120	128	134	138	137	129	117	2340	97.5	U	11:37	114	20:15	138	*	*	*	*	*	3:24	39	14:25	111	*	*	*	*
15	102	84	68	54	45	42	45	54	65	79	92	104	113	119	122	122	122	122	123	125	128	129	129	125	2313	96.4		14:40	122	21:15	129	*	*	*	*	*	4:59	42	16:35	121	*	*	*	*
16	117	106	92	76	61	49	41	39	44	55	70	88	105	118	127	131	129	125	120	117	116	117	120	124	2287	95.3		15:10	131	23:57	125	*	*	*	*	*	6:45	39	19:54	116	*	*	*	*
17	125	123	115	102	85	66	48	36	32	36	49	68	90	111	127	136	137	131	121	111	104	102	106	114	2275	94.8		15:35	137	*	*	*	*	*	*	8:1	32	20:48	102	*	*	*	*	
18	124	130	132	125	110	89	66	45	30	26	33	49	73	99	122	137	142	137	125	109	96	89	90	99	2277	94.9		1:40	132	15:59	142	*	*	*	*	*	8:54	26	21:23	88	*	*	*	*
19	113	128	139	141	132	114	89	62	39	25	24	36	58	86	113	134	145	143	131	112	93	79	74	81	2291	95.5		2:42	141	16:22	145	*	*	*	*	*	9:36	23	21:54	74	*	*	*	*
20	97	117	136	147	147	135	112	84	56	34	24	29	47	73	103	128	144	147	137	118	95	74	63	64	2311	96.3		3:31	149	16:43	148	*	*	*	*	*	10:11	24	22:25	62	*	*	*	*
21	78	99	124	143	153	149	132	106	76	50	33	30	41	64	93	121	141	149	143	125	100	75	57	51	2333	97.2	F	4:12	153	17:3	149	*	*	*	*	*	10:42	29	22:54	51	*	*	*	*
22	60	80	106	131	149	154	145	125	97	69	48	38	43	60	86	114	137	149	147	132	108	81	57	44	2360	98.3		4:51	154	17:22	150	*	*	*	*	*	11:10	38	23:24	43	*	*	*	*
23	46	61	86	114	137	150	150	137	115	89	65	51	49	61	82	108	132	146	149	138	116	89	62	43	2376	99.0		5:29	152	17:41	150	*	*	*	*	*	11:37	48	23:54	38	*	*	*	*
24	38	46	67	94	120	139	147	142	127	105	83	66	60	65	82	104	126	143	149	142	124	99	71	49	2388	99.5		6:7	147	17:59	149	*	*	*	*	*	12:1	60	*	*	*	*	*	*
25	36	38	52	75	100	123	137	140	132	117	98	81	72	73	84	102	121	138	146	144	130	108	83	58	2388	99.5		6:45	140	18:17	147	*	*	*	*	*	0:24	35	12:25	71	*	*	*	*
26	41	36	43	59	82	104	122	131	131	122	109	95	85	83	89	101	117	132	142	143	134	116	94	71	2382	99.3		7:26	132	18:35	144	*	*	*	*	*	0:57	36	12:48	82	*	*	*	*
27	52	41	40	50	66	86	104	117	123	121	114	105	97	93	95	103	115	127	136	139	134	121	104	84	2367	98.6		8:14	123	18:53	139	*	*	*	*	*	1:33	39	13:9	93	*	*	*	*
28	65	51	45	47	56	70	86	100	110	115	114	110	106	103	103	107	114	122	129	133	131	123	111	95	2346	97.8		9:21	115	19:11	133	*	*	*	*	*	2:16	45	13:27	102	*	*	*	*
29	80	66	56	51	53	60	70	82	94	103	108	111	111	111	111	113	115	119	123	125	125	121	114	105	2327	97.0	L	19:24	126	*	*	*	*	*	*	3:15	51	*	*	*	*	*	*	
30	93	81	70	61	56	55	58	66	76	87	97	106	113	117	119	119	119	119	118	118	117	116	114	110	2305	96.0		15:1	119	*	*	*	*	*	*	4:44	54	*	*	*	*	*	*	

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	69896	97.1	9日5時33分	157	2	7日10時49分	13	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)

2021 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	105	97	87	76	65	56	52	52	59	69	83	97	110	119	125	127	125	120	115	111	108	108	110	112	2288	95.3		14:53	127	23:58	113	*	*	*	*	6:23	51	20:38	108	*	*	*	*
2	113	111	105	94	80	65	52	45	44	51	65	83	102	118	129	134	132	124	115	105	99	97	101	107	2271	94.6		15: 9	134	*	*	*	*	7:34	43	20:49	97	*	*	*	*		
3	115	121	121	114	100	81	61	45	36	37	48	67	90	113	130	139	139	131	117	102	90	85	87	97	2266	94.4		1:33	122	15:28	140	*	*	*	*	8:25	35	21:12	84	*	*	*	*
4	111	124	133	132	122	103	79	55	37	29	34	51	76	103	127	142	146	138	122	102	84	72	71	80	2273	94.7		2:30	134	15:49	146	*	*	*	*	9: 6	29	21:37	70	*	*	*	*
5	98	118	136	145	142	127	103	74	48	31	28	39	62	92	120	142	151	146	130	106	82	62	54	60	2296	95.7		3:17	145	16:10	151	*	*	*	*	9:44	27	22: 6	54	*	*	*	*
6	77	102	128	147	155	148	129	100	70	45	32	34	52	80	111	137	153	153	139	115	85	59	42	40	2333	97.2	N	4: 3	155	16:32	155	*	*	*	*	10:20	31	22:38	39	*	*	*	*
7	53	78	109	137	155	160	149	126	97	67	47	40	49	72	101	130	151	158	148	126	95	62	37	26	2373	98.9		4:48	160	16:55	158	*	*	*	*	10:55	40	23:11	26	*	*	*	*
8	31	52	82	115	142	158	159	146	122	94	69	55	55	70	95	123	146	158	155	137	108	74	42	22	2410	100.4		5:34	#161	17:18	159	*	*	*	*	11:29	53	23:47	17	*	*	*	*
9	17	29	54	86	118	143	155	153	139	117	94	76	69	75	93	117	140	156	158	146	122	90	56	29	2432	101.3		6:22	156	17:41	159	*	*	*	*	12: 1	69	*	*	*	*	*	*
10	15	16	32	58	89	117	138	146	144	131	114	97	86	86	96	113	133	150	157	152	134	107	75	46	2432	101.3		7:14	147	18: 5	157	*	*	*	*	0:25	# 13	12:32	85	*	*	*	*
11	25	16	21	37	62	88	112	128	135	133	124	113	103	99	102	113	128	142	151	151	141	121	95	68	2408	100.3		8:15	135	18:31	152	*	*	*	*	1: 8	16	13: 2	99	*	*	*	*
12	44	29	23	29	43	63	84	103	116	123	124	121	115	111	111	115	124	133	141	144	140	129	111	90	2366	98.6		9:39	124	18:58	144	*	*	*	*	1:58	23	13:34	110	*	*	*	*
13	69	51	39	34	37	47	62	78	93	106	115	119	121	120	119	119	121	125	130	133	133	129	120	107	2327	97.0	U	12: 2	121	19:30	133	*	*	*	*	3: 3	34	14:25	119	*	*	*	*
14	92	76	62	51	44	43	48	58	71	85	99	111	120	125	126	124	122	120	119	119	120	120	119	115	2289	95.4		13:50	126	20:52	120	*	*	*	*	4:38	43	18:18	119	*	*	*	*
15	109	100	87	74	61	51	46	47	54	66	82	99	114	125	131	130	125	117	110	105	103	105	109	114	2264	94.3		14:24	131	*	*	*	*	6:22	45	19:57	103	*	*	*	*		
16	117	116	110	99	84	67	54	45	44	52	66	85	105	122	133	136	130	119	106	95	88	87	93	104	2257	94.0		0:19	117	14:49	136	*	*	*	*	7:37	44	20:33	87	*	*	*	*
17	115	123	126	120	107	89	69	53	44	44	54	73	95	117	133	140	137	125	107	89	76	71	75	87	2269	94.5		1:49	126	15:11	140	*	*	*	*	8:28	43	21: 3	71	*	*	*	*
18	104	121	132	135	127	111	89	67	51	44	48	63	85	110	130	142	143	132	112	90	69	57	57	68	2287	95.3		2:45	135	15:33	144	*	*	*	*	9: 8	44	21:32	56	*	*	*	*
19	87	110	130	141	141	130	110	86	64	50	48	58	78	102	126	142	147	139	120	95	69	50	43	50	2316	96.5		3:30	142	15:53	147	*	*	*	*	9:41	47	22: 1	43	*	*	*	*
20	68	93	119	139	147	143	128	105	81	62	54	57	73	96	121	140	149	145	129	103	74	49	34	35	2344	97.7	F	4:10	147	16:12	150	*	*	*	*	10:12	53	22:29	33	*	*	*	*
21	49	74	103	129	145	149	141	122	99	78	64	62	72	91	115	136	149	150	137	113	83	53	32	25	2371	98.8		4:48	150	16:32	151	*	*	*	*	10:40	61	22:58	25	*	*	*	*
22	33	55	84	113	137	149	148	135	115	94	77	69	74	89	110	131	147	151	143	122	93	62	37	22	2390	99.6		5:25	150	16:51	152	*	*	*	*	11: 7	69	23:27	21	*	*	*	*
23	23	39	65	95	122	141	147	142	127	108	90	79	79	89	106	126	143	150	146	130	104	74	46	26	2397	99.9		6: 2	147	17:11	151	*	*	*	*	11:33	78	23:56	20	*	*	*	*
24	20	28	48	76	104	127	140	142	134	119	103	90	86	91	104	121	137	147	147	136	114	87	59	36	2396	99.8		6:39	143	17:31	148	*	*	*	*	11:59	86	*	*	*	*	*	*
25	24	24	37	59	85	110	128	136	134	125	112	101	94	95	103	116	130	141	144	138	122	99	73	50	2380	99.2		7:19	136	17:51	144	*	*	*	*	0:28	22	12:24	93	*	*	*	*
26	33	27	33	48	69	92	111	124	129	126	118	109	102	100	104	113	124	134	139	136	125	108	87	65	2356	98.2		8: 5	129	18:11	139	*	*	*	*	1: 2	27	12:49	100	*	*	*	*
27	47	37	35	42	57	75	94	109	118	122	120	115	110	107	108	112	119	127	131	131	125	113	98	80	2332	97.2		9: 4	122	18:30	132	*	*	*	*	1:41	34	13:17	107	*	*	*	*
28	63	50	43	43	50	62	77	92	104	113	117	117	116	114	113	114	116	120	123	124	121	115	105	93	2305	96.0		10:40	117	18:47	124	*	*	*	*	2:31	42	14: 2	113	*	*	*	*
29	79	67	57	50	49	53	62	74	88	100	110	116	120	120	119	117	116	115	114	114	113	111	108	102	2274	94.8	L	12:47	120	*	*	*	*	3:44	49	*	*	*	*	*	*		
30	94	85	74	64	56	52	53	59	71	85	99	112	121	126	126	123	118	112	106	103	102	103	105	106	2255	94.0		13:37	127	23:20	107	*	*	*	*	5:18	51	19:57	102	*	*	*	*
31	106	102	94	83	70	58	51	50	56	69	85	103	119	129	133	130	122	111	100	91	87	89	95	104	2237	93.2		14: 5	133	*	*	*	*	6:39	49	20:13	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	72194	97.0	8日 5時 34分	161	1	10日 0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)

2021 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	111	116	114	105	91	74	58	48	47	55	71	92	113	129	139	138	130	115	97	82	72	71	78	92	2238	93.3		1:13	116	14:29	140	*	*	*	*	7:39	46	20:38	70	*	*	*	*
2	108	121	128	126	115	96	75	57	46	47	59	79	104	126	141	146	139	122	99	76	59	51	56	71	2247	93.6		2:18	129	14:53	146	*	*	*	*	8:27	45	21: 7	51	*	*	*	*
3	93	116	134	142	138	123	100	76	57	48	53	69	94	120	141	151	148	132	107	77	52	35	33	45	2284	95.2		3:10	142	15:17	152	*	*	*	*	9:10	48	21:39	32	*	*	*	*
4	69	98	126	145	152	145	127	102	77	60	55	65	85	112	137	153	156	144	119	86	53	28	16	20	2330	97.1		4: 0	152	15:42	157	*	*	*	*	9:50	55	22:14	15	*	*	*	*
5	40	71	105	135	153	158	148	128	103	80	67	68	81	105	131	151	161	155	134	102	65	31	9	3	2384	99.3	N	4:48	158	16: 7	161	*	*	*	*	10:28	66	22:50	2	*	*	*	*
6	14	40	75	111	140	156	158	147	126	104	85	78	83	100	123	146	160	161	147	120	83	46	15	-2	2416	100.7		5:38	159	16:34	#163	*	*	*	*	11: 5	78	23:29	# -4	*	*	*	*
7	-2	15	44	80	114	140	153	153	142	124	105	92	90	100	117	138	155	162	156	136	104	68	33	8	2427	101.1		6:30	155	17: 3	162	*	*	*	*	11:41	90	*	*	*	*	*	*
8	-4	1	21	50	83	113	135	146	145	135	121	107	101	103	113	130	146	157	157	146	122	92	58	29	2407	100.3		7:25	146	17:33	159	*	*	*	*	0:11	# -4	12:16	100	*	*	*	*
9	9	3	11	30	56	85	110	127	136	136	129	119	111	108	112	122	135	146	151	147	133	111	84	56	2367	98.6		8:27	137	18: 6	151	*	*	*	*	0:57	3	12:55	108	*	*	*	*
10	33	19	15	23	39	61	84	104	119	127	128	125	119	114	113	117	124	132	138	140	134	121	103	81	2313	96.4		9:42	129	18:42	140	*	*	*	*	1:48	15	13:43	113	*	*	*	*
11	60	43	32	29	35	47	64	83	100	113	121	124	123	120	116	114	115	118	122	125	125	121	112	100	2262	94.3	U	11:12	125	19:32	126	*	*	*	*	2:49	29	15:12	114	*	*	*	*
12	85	69	56	46	42	45	53	66	82	97	111	120	125	124	121	115	110	107	106	107	110	111	111	108	2227	92.8		12:27	125	21:27	112	*	*	*	*	4: 6	42	17:49	106	*	*	*	*
13	102	92	80	68	58	52	52	58	69	83	99	113	123	128	126	120	110	100	93	90	91	95	101	106	2209	92.0		13:14	128	*	*	*	*	5:33	51	19:17	90	*	*	*	*		
14	109	108	102	91	79	67	59	57	62	73	89	106	120	130	132	126	115	100	86	76	72	75	84	96	2214	92.3		0:12	109	13:46	132	*	*	*	*	6:48	57	20: 1	72	*	*	*	*
15	107	115	116	111	100	85	72	63	61	67	81	98	116	130	136	134	122	104	85	68	58	57	65	79	2230	92.9		1:43	116	14:14	136	*	*	*	*	7:44	61	20:36	56	*	*	*	*
16	97	113	123	125	118	105	89	74	66	66	75	91	110	127	139	140	131	113	89	66	49	41	46	60	2253	93.9		2:42	125	14:39	141	*	*	*	*	8:29	65	21: 8	41	*	*	*	*
17	81	104	122	132	132	122	107	89	76	70	73	86	104	124	138	144	139	123	98	70	46	32	30	41	2283	95.1		3:29	133	15: 2	144	*	*	*	*	9: 7	70	21:38	29	*	*	*	*
18	63	89	114	132	139	136	123	106	89	77	75	83	99	118	136	146	145	132	109	79	50	28	19	25	2312	96.3		4:10	139	15:26	147	*	*	*	*	9:42	75	22: 7	19	*	*	*	*
19	43	71	100	124	140	143	136	121	103	88	80	83	95	113	132	145	149	140	120	91	59	32	15	14	2337	97.4	F	4:48	143	15:49	149	*	*	*	*	10:14	80	22:37	13	*	*	*	*
20	27	51	82	111	133	144	143	133	116	99	88	85	93	108	126	142	149	146	130	103	72	41	19	9	2350	97.9		5:25	145	16:12	150	*	*	*	*	10:45	85	23: 7	9	*	*	*	*
21	15	35	63	94	121	139	145	139	127	110	97	90	92	103	120	136	147	148	137	115	86	55	28	12	2354	98.1		6: 1	145	16:36	149	*	*	*	*	11:14	90	23:38	9	*	*	*	*
22	10	22	46	75	104	127	139	141	133	119	105	96	94	101	114	129	142	147	141	125	100	70	42	21	2343	97.6		6:37	142	17: 1	147	*	*	*	*	11:43	94	*	*	*	*	*	*
23	11	16	33	58	86	111	129	137	134	125	113	103	97	100	109	122	134	142	141	131	111	85	58	34	2320	96.7		7:16	137	17:26	143	*	*	*	*	0:11	11	12:13	97	*	*	*	*
24	20	16	25	44	69	94	115	127	131	128	119	109	102	101	105	115	126	134	137	132	118	98	74	51	2290	95.4		7:58	131	17:52	137	*	*	*	*	0:45	16	12:45	101	*	*	*	*
25	33	23	25	36	54	77	98	115	124	126	123	115	108	104	105	110	117	125	129	128	121	106	88	68	2258	94.1		8:48	127	18:21	130	*	*	*	*	1:24	23	13:25	104	*	*	*	*
26	49	36	31	34	45	62	82	100	114	122	123	120	115	109	106	107	110	115	119	121	118	110	98	83	2229	92.9		9:49	123	18:56	121	*	*	*	*	2: 8	30	14:27	106	*	*	*	*
27	67	53	43	39	42	52	67	84	100	113	121	123	121	116	111	106	104	104	106	109	110	108	104	96	2199	91.6	L	10:58	123	20: 3	110	*	*	*	*	3: 4	39	16:24	104	*	*	*	*
28	85	73	61	51	47	49	57	70	86	102	115	123	126	124	117	109	101	96	93	93	96	99	102	103	2178	90.8		11:59	126	22:39	103	*	*	*	*	4:14	47	18:24	93	*	*	*	*
29	100	92	82	71	60	54	54	61	74	90	107	121	129	130	125	115	103	90	80	76	77	83	92	101	2167	90.3		12:44	131	*	*	*	*	5:31	53	19:19	75	*	*	*	*		
30	107	109	104	94	81	69	60	59	65	79	97	115	129	136	134	124	108	89	72	60	55	60	72	88	2166	90.3		0:46	109	13:19	136	*	*	*	*	6:42	58	19:59	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	68594	95.3	6日 16時 34分	163	1	8日 0時 11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)

2021 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	104	116	121	118	107	92	76	66	64	72	87	107	126	139	142	136	119	96	70	49	36	35	45	65	2188	91.2		2: 5	121	13:52	143	*	*	*	*	7:42	64	20:36	34	*	*	*	*
2	89	111	127	134	130	117	100	83	73	72	81	99	120	138	148	147	133	108	78	48	25	15	18	35	2229	92.9		3: 7	134	14:23	149	*	*	*	*	8:35	71	21:15	14	*	*	*	*
3	62	92	120	138	145	140	125	106	89	80	81	93	113	134	149	155	147	126	94	59	27	5	-2	7	2285	95.2		4: 2	145	14:55	155	*	*	*	*	9:22	79	21:55	-2	*	*	*	*
4	31	63	98	127	146	151	144	128	109	94	87	91	106	126	146	158	158	143	115	79	41	9	-10	-12	2328	97.0	N	4:55	151	15:29	160	*	*	*	*	10: 7	87	22:37	-13	*	*	*	*
5	3	31	67	103	132	149	153	144	128	111	98	94	102	118	138	155	162	156	136	104	65	28	-2	-16	2359	98.3		5:47	153	16: 5	#162	*	*	*	*	10:49	94	23:21	#-17	*	*	*	*
6	-14	5	36	72	107	133	148	149	141	125	110	101	101	110	127	145	158	161	150	126	92	55	20	-5	2353	98.0		6:39	150	16:42	161	*	*	*	*	11:30	99	*	*	*	*	*	*
7	-14	-8	13	44	78	109	131	143	143	134	121	108	102	105	116	131	147	156	154	140	115	83	49	19	2319	96.6		7:30	144	17:22	156	*	*	*	*	0: 6	-14	12:12	102	*	*	*	*
8	0	-5	3	24	53	83	110	128	136	135	127	116	106	103	107	117	131	142	147	143	128	105	77	48	2264	94.3		8:22	137	18: 4	147	*	*	*	*	0:52	-6	12:58	103	*	*	*	*
9	24	10	8	18	38	63	88	110	124	130	128	121	111	103	101	105	114	124	132	135	130	116	97	74	2204	91.8		9:13	130	18:51	135	*	*	*	*	1:40	8	13:52	101	*	*	*	*
10	52	34	24	25	34	51	72	93	110	122	126	123	116	107	100	97	100	105	113	119	120	116	107	92	2158	89.9		10: 5	126	19:50	120	*	*	*	*	2:29	23	15: 3	97	*	*	*	*
11	75	59	46	40	41	49	64	81	98	112	121	124	120	113	104	95	91	90	93	98	103	106	106	101	2130	88.8	U	10:55	124	21:19	107	*	*	*	*	3:22	39	16:39	90	*	*	*	*
12	92	81	69	60	55	56	63	74	89	104	115	123	124	119	110	99	88	80	77	78	83	90	96	99	2124	88.5		11:43	124	23:32	100	*	*	*	*	4:21	54	18:12	77	*	*	*	*
13	99	96	89	80	72	67	68	73	83	96	109	120	126	125	119	106	92	77	67	62	63	70	80	90	2129	88.7		12:26	126	*	*	*	*	5:28	67	19:17	62	*	*	*	*		
14	99	103	103	98	90	82	77	76	81	91	103	116	126	130	127	116	100	81	64	51	47	50	61	75	2147	89.5		1:26	104	13: 5	130	*	*	*	*	6:38	76	20: 4	47	*	*	*	*
15	91	103	111	112	107	99	90	84	83	88	98	111	123	132	133	126	111	90	67	48	36	33	41	57	2174	90.6		2:40	112	13:41	133	*	*	*	*	7:40	82	20:42	33	*	*	*	*
16	77	97	112	120	121	114	104	94	88	87	93	105	119	130	137	134	122	101	76	51	31	22	25	38	2198	91.6		3:32	122	14:15	137	*	*	*	*	8:33	87	21:16	21	*	*	*	*
17	60	84	107	122	129	127	118	106	95	90	91	99	113	127	137	140	132	114	88	59	34	17	12	21	2222	92.6		4:15	130	14:46	140	*	*	*	*	9:18	89	21:49	12	*	*	*	*
18	41	68	95	118	131	135	130	118	105	94	91	95	106	121	135	142	140	126	102	73	43	19	6	8	2242	93.4		4:52	135	15:17	142	*	*	*	*	9:57	91	22:22	5	*	*	*	*
19	24	49	79	106	127	137	137	128	114	101	93	93	101	114	129	141	144	136	116	88	56	27	8	1	2249	93.7	F	5:27	138	15:48	144	*	*	*	*	10:32	92	22:55	1	*	*	*	*
20	10	31	60	91	117	133	139	134	123	108	97	92	96	107	122	136	144	142	128	103	73	41	16	2	2245	93.5		6: 1	139	16:18	145	*	*	*	*	11: 4	92	23:28	0	*	*	*	*
21	2	17	42	73	102	124	136	137	129	116	102	94	93	100	114	129	140	143	135	116	89	58	29	9	2229	92.9		6:34	138	16:49	144	*	*	*	*	11:36	92	*	*	*	*	*	*
22	1	8	27	55	85	111	128	135	132	122	108	97	92	95	105	119	132	140	138	126	104	75	46	22	2203	91.8		7: 9	135	17:20	141	*	*	*	*	0: 2	1	12: 8	92	*	*	*	*
23	7	6	18	40	68	95	117	130	132	126	115	102	94	92	98	109	122	132	135	130	114	91	64	39	2176	90.7		7:45	133	17:53	136	*	*	*	*	0:36	5	12:44	92	*	*	*	*
24	20	11	15	30	53	79	104	121	129	128	120	109	98	92	92	99	110	120	127	127	119	103	81	57	2144	89.3		8:22	130	18:30	128	*	*	*	*	1:12	11	13:25	91	*	*	*	*
25	37	23	19	26	43	65	89	110	123	128	124	115	104	95	90	91	97	106	115	119	118	109	94	76	2116	88.2		9: 2	128	19:17	119	*	*	*	*	1:50	19	14:18	90	*	*	*	*
26	56	40	31	30	39	56	77	98	115	124	126	121	111	100	91	86	86	91	98	105	109	108	102	91	2091	87.1		9:44	127	20:22	109	*	*	*	*	2:33	29	15:27	85	*	*	*	*
27	76	61	49	43	44	53	68	86	105	119	126	126	119	108	96	85	78	76	79	85	92	98	101	99	2072	86.3	L	10:28	127	22: 7	101	*	*	*	*	3:23	42	16:53	76	*	*	*	*
28	93	83	72	62	57	58	65	79	95	111	123	128	126	117	104	89	75	66	61	63	70	79	90	98	2064	86.0		11:13	128	*	*	*	*	4:23	56	18:13	61	*	*	*	*		
29	101	100	95	86	77	71	71	77	88	103	117	127	131	127	116	99	80	62	49	42	44	54	68	84	2069	86.2		0:17	102	12: 0	131	*	*	*	*	5:35	70	19:16	42	*	*	*	*
30	98	108	112	109	101	91	84	82	86	96	110	124	133	136	129	114	93	68	46	29	22	26	39	59	2095	87.3		2: 1	112	12:47	136	*	*	*	*	6:52	82	20: 9	22	*	*	*	*
31	82	103	118	125	123	115	105	96	92	95	105	118	131	140	140	129	110	83	53	27	9	3	10	29	2141	89.2		3:19	125	13:30	141	*	*	*	*	8: 3	92	20:58	3	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67947	91.3	5日 16時 5分	162	1	5日 23時 21分	-17	1